# TURKU HANSDA LAPSA HEMRAM MAHAVIDYALAY

( A Govt. Aided General Degree College affiliated to Burdwan University and registered u/s 2(f) & 12(B) of UGC Act, 1956)
[Established in 2006 and Accredited 'B' by NAAC in 2016]

Vill-Madian, Mallarpur

PIN 731216, West Bengal

website- www.thlhmahavidyalay.ac.in



PO-Ganpur, Birbhum

Phone & Fax 03461-262175

email- tlmprincipal@gmail.com

# Criterion 3 - Research, Innovations and Extension

3.3.1 Number of research papers
published
per teacher in the Journals notified on
UGC CARE list
during the last five years

Research Papers Published in Research Journals Session 2019-2020





### International Journal for Computational Methods in Engineering Science and Mechanics

ISSN: 1550-2287 (Print) 1550-2295 (Online) Journal homepage: https://www.tandfonline.com/loi/ucme20

# Convective-radiative double-diffusion heat transfer in power-law fluid due to a stretching sheet embedded in non-Darcy porous media with Soret-Dufour effects

Dulal Pal & Sewli Chatterjee

To cite this article: Dulal Pal & Sewli Chatterjee (2019) Convective-radiative double-diffusion heat transfer in power-law fluid due to a stretching sheet embedded in non-Darcy porous media with Soret–Dufour effects, International Journal for Computational Methods in Engineering Science and Mechanics, 20:4, 269-282, DOI: 10.1080/15502287.2019.1631406

To link to this article: https://doi.org/10.1080/15502287.2019.1631406

∰ F	Published online: <mark>01 Jul 2019.7</mark>
<b>B</b> 9	Submit your article to this journal ぴ
	Article views: 9
ď v	View related articles ぴ
(Institute of	View Crossmark data 년



Teacher-in-charge Teacher-in-charge and Manayur Gonpur THLH Mallargur 16, W.B. Madian., Pin-731216, W.B. https://doi.org/10.1080/15502287.2019.1631406





# Convective-radiative double-diffusion heat transfer in power-law fluid due to a stretching sheet embedded in non-Darcy porous media with Soret-Dufour effects

Dulal Pala and Sewii Chatterjee

<sup>a</sup>Department of Mathematics, Visva-Bharati University, Santiniketan, West Bengal, India; <sup>b</sup>Department of Mathematics, THLH Mahavidyalay, Mallarpur, West Bengal, India

#### ABSTRACT

A numerical model is developed to study the combined effects of Soret and Dufour on mixed convection heat and mass transfer in a Power-law fluid saturated with Darcy–Forchheimer porous medium in the presence of nonlinear thermal radiation, chemical reaction and Ohmic dissipation. The governing boundary layer equations are solved numerically by using shooting method with Runge–Kutta Fehlberg integration scheme. The influence of Soret and Dufour numbers, chemical reaction, thermal Grashof number and solutal Grashof number on velocity, temperature and concentration fields are studied. The effects of some important physical parameters on skin-friction, Nusselt number and Sherwood number are studied in detail.

#### **KEYWORDS**

Thermal radiation; magnetohydrodynamics; porous medium; Power-law fluid; Soret and Dufour numbers; heat transfer

#### 1. Introduction

The studies on convective heat and mass transfer in a Power-law fluid over a stretching surface embedded in a porous medium has received great attention in recent past because of its wide applications in energy-related problems that includes both metal and polymer sheets. Convective flows along with heat and mass transfer in the presence of chemical reaction arise in many transport processes in various branches of science and engineering. This phenomenon plays an important role in the chemical industry, power and cooling industry, cooling of nuclear reactors, and petroleum industries. Also, it occurs in the aerodynamic extrusion of polymer sheets, thermal energy storage, continuous filament extrusion from a dye, cooling of an infinite metallic plate in a cooling bath. In all these technologies, the quality of the final product depends greatly on the rate of heat and mass transfer at the stretching surface. Andersson et al. [1] studied magnetohydrodynamic flow of a power law fluid over a stretching sheet. Chamkha et al. [2] analyzed the effects of chemical reaction on unsteady natural convective power-law fluid flow past a vertical plate embedded in a non-Darcian porous medium. Pal et al. [3] examined combined effects of nonlinear thermal radiation on heat and mass transfer in a thin liquid film on a permeable unsteady stretching surface with convective boundary condition in the presence of internal heat generation/ absorption. Srinivasacharya and Reddy [4] investigated the influence of thermal radiation and chemical reaction effects on mixed convection heat and mass transfer of power-law fluid saturated porous medium over a vertical plate.

The effect of Soret and Dufour were neglected in the above studies. When heat and mass transfer occur simultaneously in a moving fluid the relation between the fluxes and driving potentials are of a more intricate nature. Moreover, from Fourier's law we have a relationship between energy flux and temperature gradient, i.e. Fick's law is applied for the correlation of mass flux and concentration gradient. Thus, energy flux can be generated not only by temperature gradient but also by a concentration gradient. The energy flux due to the composition gradient is known as the Dufour or diffusion-thermo effect. The mass transfer created by the temperature gradient is called as Soret or thermal diffusion effect. Soret and Dufour effects have a great importance for the fluids of very light molecular weight and of medium molecular weight which cannot be neglected. Mondal et al. [5] investigated the influence of thermophoresis and Soret

CONTACT Dulal Pal dulalp123@rediffmail.com Department of Mathematics, Visva-Bharati University, Santiniketan, West Bengal, India; Sewli Chatterjee Sewlichatterjee@rediffmail.com Department of Mathematics, THLH Mahavidyalay, Mallarpur, West Bengal, India 2019 Taylor & Francis Group, LLC

Department of Mathematics, THLH Mahavidyalay, Mallarpur, West Bengal, India 2019 Taylor & Francis Group, LLC

P.O.-Gonpur Dist.-Birbhum Pin-73 i 216



## PARISHODH JOURNAL

**UGC-CARE List - Group I** 

An ISO: 7021 - 2008 Certified Journal

ISSN NO: 2347-6648 / Web : http://www.parishodhpu.com// e-mail : submitparishodh@gmail.com

# CERTIFICATE OF PUBLICATION

This is to certify that the paper entitled

"PUBLIC DRINKING IN COLONIAL CALCUTTA: VOICES FROM TAVERNS AND COFFEE HOUSES"

Authored by

Dr Suman Mukherjee, Assistant Professor

From

THLH Mahavidyalay, Mallarpur, Birbhum-731216, WB

Has been published in

Attested

Teacher-In-Charge
THLH Mahavidyay
Madien Mallarpur, Genous
Birton In- 731216, W.S.





ज्ञान-विज्ञान विमुक्तये UGC

**University Grants Commission** 



Siva N. Ramachandra
Editor-In-Chief
PARISHODH JOURNAL
http://www.parishodhpu.com



# Public Drinking in Colonial Calcutta: Voices from Taverns and Coffee Houses Dr Suman Mukherjee

**Assistant Professor of History** 

THLH Mahavidyalay, Mallarpur, Birbhum-731216, WB

sumanmukherjee.2010@rediffmail.com

#### +91-9434582845

Abstract: Coffee houses and taverns were perhaps the most attractive aspects of colonial urban Calcutta. Colonial Calcutta witnessed the emergence of taverns and coffee houses as the space of public drinking and recreation. The Citizens of Calcutta and upper class British people used those taverns and coffee houses for amusement. Eating and drinking wine were available in those taverns and coffee houses. Those were built up at Dalhousie, Lalbazar, Baubazar, Kasitala areas of Calcutta. The European sailors, soldiers and aristocrats met with each other in those taverns and Coffeehouses. 'Harmonic Tavern' was the best party association of elite and rich classes in colonial Calcutta. The 'Calcutta Exchange Coffee House' was started in the year 1798. But the most aristocratic coffee house was 'John Spence Coffee House'. During the winter season, the aristocratic Europeans, gentlemen and business men gathered there to enjoy ball dance and supper. Not only the Europeans but also richest people of Calcutta used to go in Spence's coffee house. Neo-elite class of Bengal was too much influenced by the taverns and coffee houses. After the decline of the taverns and coffee houses, Calcutta witnessed the advent of multiple clubs in various parts of the city. Consumption of coffee in public places paved the way for a new social space where an individual could indulge in an open and easy conversation with the Company and the Government. Owing to the discussion of various social and political issues, a new social group 'Bourgeois' was emerged in city of Calcutta. Consumption of coffee was marked as a symbol and an emblem of modernity. These coffee houses gave birth to 'adda' i.e. gossip, later this gossip became an inseparable and important part of Bengali culture and tradition.

Key Words: Coffee Houses, Taverns, Sailors, Soldiers, Public Drinking, Recreation, Colonia

Calcutta, Ball Dance, Supper, Adda, Gossip.

Teacher-in-charge THLH Mahavidyalay Madian, Mallarpur, Gonpur Marrhum, Pin- 731216, W.B.

#### Introduction:

The Eighteenth Century Calcutta had witnessed the emergence of the 'Taverns' and 'Coffee Houses'. The Citizens of Calcutta and upper class British people used those taverns and coffee houses for amusement. Eating and drinking wine were available in those taverns and coffee houses. Those were built up at Dalhousie, *Lalbazar*, *Baubazar*, *Kasitala* areas of Calcutta. The European sailors, soldiers and aristocrats met with each other in those taverns and Coffeehouses. 'Harmonic Tavern' was the best party association of elite and rich classes in colonial Calcutta. The 'Calcutta Exchange Coffee House' was started in the year 1798. But the most aristocratic coffee house was 'John Spence Coffee House'. During the winter season, the aristocratic Europeans, gentlemen and business men gathered there to enjoy ball dance and supper. Not only the Europeans but also richest people of Calcutta used to go in Spence's coffee house. Neo-elite class of Bengal was too much influenced by the taverns and coffee houses.

#### Exploring the Historiography of Taverns & Coffee Houses in India:

Colonial Calcutta witnessed the emergence of taverns and coffee houses as the space of public drinking and recreation. Regarding the history of the coffee houses, Krishna Dutta<sup>1</sup> describes the history of the Calcutta coffee house in her book 'Calcutta: A Cultural and Literary History' (2003). Markman Ellis's<sup>2</sup> book 'The Coffee House: A Cultural History' (2007) sheds light on this aspect. Ravi Ahuja and Bhaswati Bhattacharya<sup>3</sup> in their project 'The Indian Coffee House: A Social History of Public Consumption in Post-Colonial India' (2010) portrayed the social history of the Indian Coffee Houses. Ravi Kant Sharma<sup>4</sup> in his article 'Architecture of Intellectual Sociality: Tea and Coffee Houses in Post-Colonial Delhi' (2016) mentions different aspects of the coffee houses of Bengal. Brian Cowan's<sup>5</sup> recently published article 'Café' or Coffee House? Transnational History of Coffee and Sociability'(2016) deals with the history of the Calcutta



#### UGC-CARE List

You searched for "Arts and Humanities". Total Journals . 485

No No. Forest Links	Faultahav	Policia.	¥	5-62-1-582-00-PRO	
			1960	14.65	D: todb
291 Panjab Journal of Sikh Studies	Department of Guru Nanak Sikh Studies, Panjab University	2231- 2757	NA	from July - 2021 to July - $2021$	Discontinued from July 2023
292 Panjab University Research Journal (Arts)	Panjab University	0970- 5260	NA	from Jame - $2019$ to July - $2023$	Discontinued from July 2023
203. Parab	Guiarati Salutya Parishad	0250- 9747	NA	from September - 2019 to Present	
294 Paralleles	University of Geneva	NA	2296- 6684	from June - 2019 to September - 2021	Indexed in Scopus
295 Paramarsa (Hindi) (print only)	Department of Philosophy, Savitribat Phule Pune University	2320- 4443	NA	from June - 2019 to Present	
296 Paramarsa (Marathi) (print only)	Department of Philosophy, Savitribar Phule Pune University	2320- 4478	NA	from January - 2020 to Present	
297 Parichaya (print only)	Panchaya	2321- 936X	NA	from January - 2020 to April - 2022	Discontinued from April 2022
298 Parishodh	Department of Hindi, Panjab University	2347-1 6648	NA	from June - 2019 to April ; - 2020	Discontinued from April 2020
299 Parkh	Department of Punjabi, Panjab University	2320- 9690	NA	from January - 2020 to Present	\$ 1000
300 Peshraft (print only)	Idara-e-Adab-e-Islami Hind	2349- 3437	NA	from October - 2020 to Present	7 : 4
Showing 291 to 300 of 485 entries		Prev	gous l	29 30 31	49 Next



Teacher-in-charge
THLH Mahavidyalay
Madian, Mallarpur, Gonpur
Birbhum, Pin- 731216. W.B.



#### **PUBLICATION CERTIFICATE**

This publication certificate has been issued to

#### DR SUMAN MUKHERJEE

For publication of research paper titled

Days of the Raj: Medical Tourism, Recreation and Medicalized Leisure Culture in Colonial Darjeeling

#### **Published** in

Studies in Indian Place Names with ISSN no. 2394-3114

Vol:40 issue: 50 Month: March Year: 2020

Impact factor: 6.3

The journal is indexed, peer reviewed and listed in UGC Care

**Editor** 

**Eduindex Journals** 

www.eduindex.org

Teacher-In-Charge THLH Mahavidyay Madian, Mallarpur, Genpur Birbhum, Pln- 731216, W.B.

Attested

Note: This eCertificate is valid with published papers and the paper must be available online at the website under the network of EDUindex. For cross check you can contact at editor@eduindex.org

(UGC Care Journal)

## Days of the Raj: Medical Tourism, Recreation and Medicalized Leisure Culture in Colonial Darjeeling

#### DR SUMAN MUKHERJEE

Assistant Professor, Department of History

T.H.L.H.Mahavidyalay, Mallarpur, Birbhum-731216, West Bengal, India

Summunkherjee.2010/a/rediffmail.com

#### Abstract:

During the colonial regime the British made some important changes in the character of Indian tourism, recreation and leisure culture. A sense of satisfaction was created among the British when they became successful to establish domination in Bengal during the last stage of 18th century. The British became involved deeply in travel, leisure and recreation. They decided to construct Darjeeling as popular hill station and health sanitarium of Bengal Presidency. They wanted to enjoy the quality leisure time there. Every type of comfort, amusement and recreational facilities were available in Darjeeling to satisfy the British aristocrats. Different types of dak bungalows, coffee houses, and hotels, restaurants were constructed for food and lodging. British administrators and aristocrats started club culture and introduced various sports to pass their leisure time. Besides British, the maharajas, land-lords, Bengali Babus and well educated people of Bengal started to imitate the British culture of travel, recreation and leisure. By starting tourism, recreation and leisure culture in colonial Darjeeling the British tried to regulate the native mindset and culture. The major thrust of my article is about why the British explored Darjeeling as a hill station and health sanitarium of Bengal? How tourism, leisure and recreation informed an agenda in Colonial Darjeeling? Why and how Darjeeling emerged as a popular tourist destination in Colonial Bengal? Who were the key players in tourism, leisure and recreation in Colonial Darjeeling? What was the interlocking relationship between tourism and recreation? Did tourism, leisure and recreation forge out a cultural space that could be approximated as modernism in Colonial Darjeeling? Did it influence all the people of Darjeeling Society? This research article is all about finding answers to these questions.

Key Words: Colonial Darjeeling, Tourism, Leisure, Recreation, Bengal Presidency, Hill Station, Sanitarium, Dak Bungalow, Club, Coffee-House, Hotel, Restaurant, Bengali Babu.

#### INTRODUCTION:

The 'hill stations' were created in colonial India as a part of the British imperialistic project. From the historical perspective these hill stations were the product of British Colonialism. Mainly two things were closely related behind the rise of the hill stations-a) a discovery of scenery and b) reconstruction of natural environment. Dane Kennedy rightly said, "Hill stations

1047

Suman Mucheyee

Copyright @ 2020Author

Teacher-in-charge THLH Mahavidyalay THLH Mallarpur, Gonpur Madian, Pin-731218, W.B

#### **UGC-CARE** List

You searched for "Social Sciences" Total	Journals	450
--	----------	-----

					Sergelt	
V- No.	townst fin	Etas to Brinter	E65.6	FORE	160 1 500	
383	Stron Management Review	Streat Academy of Management	0974. 4274	2982- 1148	from April 2024 to Present	
182	Stres vecto Patrika Himanka (print sods)	386xirmikar	2847. 7360	41	from Entities 2020 to Present	
4 % 4	Studies in Business and Economics	Lucian Blaga University of Sibiu	NA	2344- 5416	from June - 2019 to September - 2019	Indexed in Scopus
384	Studies in Indian Place Names	The Place Names Society of India	2394- / 3114	NA	from June - 2019 to / April - 2020	Discontinued from April 2020
385	Summerhill	Indian Institute of Advanced Study	0972- 1452	NA	from June - 2019 to January - 2024	Discontinued from Jan 2024
386	Supreme Court Journal (print only)	SCJ Publications	NA	NA	from June - 2019 to January - 2023	Discontinued from Jan 2023
387	Teacher Support (print only)	National Council for Teacher Education	0975- 4598	NA	from June - 2019 to July - 2023	Discontinued from July 2023
388	Teaching Anthropology	Royal Anthropological Institute	2053- 9843	NA	from June - 2019 to Present	₹ 85 ℃
389	Temida	Victimology Society of Serbia	1450- 6637	2406- 0941	from June - 2019 to Present	
390	Territory of Research on Settlements and the Environments: International Journal of Urban Planning	Interdepartmental Research Center LUPT	NA	2281- 4574	from September - 2019 to Present	8 3,
Showing 381	1 to 390 of 450 entries		Previous	I	38 39 40	. 45 Next

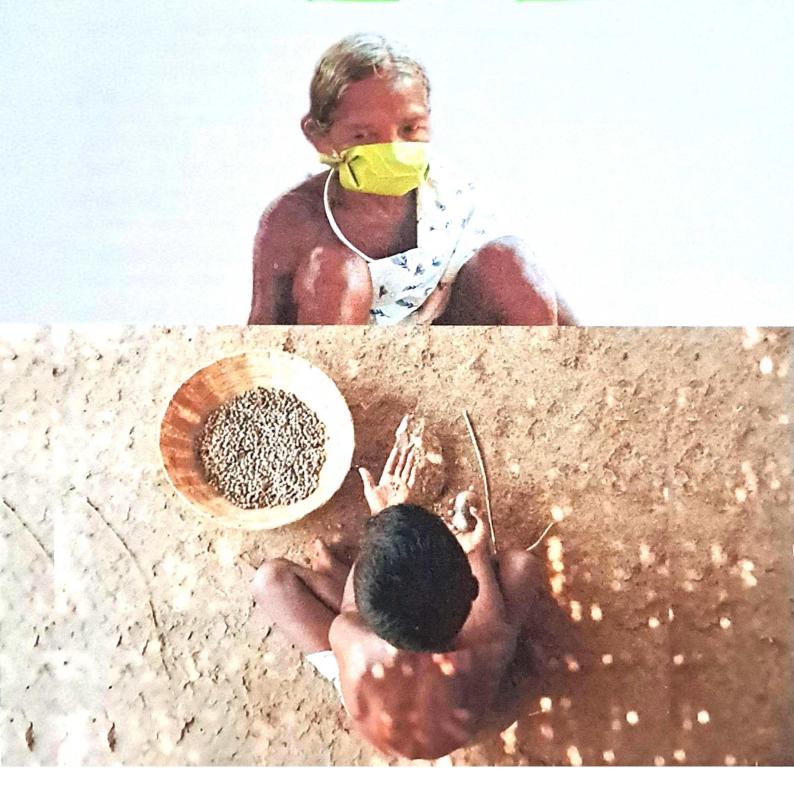
HEMRAM AND THE STREET OF THE S

Teacher-in-charge THLH Mahavidyalay Madian, Mallarpur, Gonpur Birbhum, Pin-731216, W.B.



# झारखण्डी भाषा साहित्य संस्कृति 312051

वर्ष: 14 अंक: 1, मार्च-मई 2020 (त्रैमासिक) ₹ 50/- ISSN No : 2348-4241







वर्ष 14 🌑 अंक 1 🗨

मार्च-मई 2020

ISSN No. : 2348-4241-

#### संपादक

वंदना टेटे

#### संपादक मण्डल

प्रो. बंधु भगत (खड़िया), श्री धनुर सिंह पुरती (हो), डॉ. सिकरादास तिर्की (मुंडारी), डॉ. के. सी. टुडु (संताली), डॉ. हिर ऊरांव (कुड़ुख), डॉ. करम चंद्र अहीर (पंचपरगिनया), गिरिधारी गोस्वामी (खोरठा), डॉ. वृंदावन महतो (कुड़मालि), डॉ. कुमारी वासंती (नागपुरी)

#### संपादन सहयोग

डॉ. धनेश्वर मांझी/कृष्ण मोहन सिंह मुंडा

#### टाइपसेटिंग/सज्जा

आधार अल्टरनेटिव मीडिया (झारखंड)

#### कार्यालय सहयोग

सलोमी एक्का/प्रीति रंजना डुंगडुंग

#### विशेष सहयोग

प्यारा केरकेट्टा फाउण्डेशन, रांची

#### संपादकीय संपर्क

तेलंगा खड़िया भाषा एवं संस्कृति केन्द्र द्वारा प्यारा केरकेट्टा फाउण्डेशन चेशायर होम रोड, बरियातु, रांची-834009 दूरभाष: 09262975571, 09234678580,

टेलीफैक्स : 0651-2201261 ई-मेल : toakhra@gmail.com वेब पता : www.akhra.org.in

प्रकाशक, मुद्रक, स्वामी एवं संपादक वंदना टेटे द्वारा रोज केरकेट्टा, चेशायर होम रोड, बरियातु, रांची-834009 झारखंड से प्रकाशित एवं झारखंड प्रेस, 76, चर्च रोड, रांची-834001 से मुद्रित।

#### स्मृति अखड़ा

- पेड़, पृथ्वी और हवा की तरह
  - ज्योति लकड़ा
- 5. हल जोहार अभय खाखा
  - गंगा सहाय मीणा

#### रचाव अखड़ा

- 8. कुँडुख विवाह गीतों में अलंकार योजना
  - रेखा कुमारी
- 11. मुकुन्द नायक 'रसिक' व्यक्तित्व एवं कृतित्व
  - चिन्तामणि सांगा
- 15. आदिवासियों का धम्मकुड़िया
  - मनरखन राम किस्कु
- 18. मेरी पहचान...?
  - सुन्दर मनोज हेम्ब्रम
- 23. सजीला मोर
  - पंकज किस्कू
- 31. मुबाइल
  - देव हेम्ब्रम
- 38. माझी रामदास टुडू : एक संघर्षपूर्ण जीवनगाथा
  - श्याम चरण मुर्मू
- 44. LABOARA DESCUE LABOURS DE DOUBLEMANDU
  - गुरु चरण मुर्मू

#### कविता अखड़ा

55-58. अनुराधा मुंडू, प्रफुल्ला मिंज और एमलेन बोदरा की कविताएं

#### विविध अखड़ा

- 60. बिर-बिरु के गमछे में सार्वभौमिक आदिवासियों की कहानियाँ
  - डॉ. मेरी हांसदा
- 63. कोरोना लॉक डाउन का आदिवासियों पर प्रभाव
  - ज्योति लकडा



Teacher-in-charge
THLH Mahavidyalay
THLH Mallarpur, Gonpur
Madian, Mallarpur, 731216, W.B.



#### संपर्क : बांदी, ग्वालतोड़, पश्चिमी मिदनाप्र (प.वं.) मोबाइल: 08972371654

## REGEREN SEPARA REGEREN SEPARATION DE SEPARAT DOUBENARADOU

#### ) गुरु चरण मुर्मू

पश्चिम बंगाल के बिरभूम जिले के टी. एच. एल. एच. महाविद्यालय में गुरु चरण मुर्मू संताली भाषा-साहित्य के प्राध्यापक हैं. साथ ही ये विद्यासागर विश्वविद्यालय से पीएच-डी. स्कॉलर हैं.

**U**zeze szene poene npne ASSERVED BEEGEUR SOUGH ASSKU 'NERKS SAE 9691769.-9693WA69. PS 89 20.00 B2006 B3.267 A2 F3.5055 A2005 **୮୬୬ ଓଡ଼ିଆ ଜଣ ବର୍ଷ ୨୦୧୬ ୬ ୬**୭୬୫ ୦୬/୧୬୭୬ । ୬/୯୬ ୯୯୬୬୬୬୦ ୫୬୮୬୯ ୬୨ ୯୬. SKE KYEIBU DIGHS BY SBBG KEIBOSIBY දිව රව Pවාගවා වාරවාද යුදුවෝ । UZPZbවා-MACEN, WEISPEN, GUARDI CUENCO DEILA bð i ଠଉଡେଏ−୦ଉଡେଏ ୦୧ ധാര ഉദ്ദേഹം, ODUS RAIGOBIZA BIDINSKA-RAIDUSE SAGO ଅଟଣଣ । ଓଡେଟ ୭୯୬.୯୬ ୧୫ ଜନ୍ମ । ୧୩୬୧୯ ଓ. ൻ. ന് വേട്ട ഒരു ഉപ്പെട്ട വേട്ട പ്രവാദ്യ വേട്ട വെട്ട വേട്ട വേട് නbනවන I වෙග2 ହ8 79 K9009137 TAI JEY - KAI SUCE SCOME NASOS TAIWHAI 28 CMEGGG KEGGGGA, 'FBG G& STIP SO BEODED DEBUSE 'NOURANDENEE പ്രവെയുള്ള ഉപ്പെട്ടുള്ള പ്രവേശു ഉപ്പെട്ടുള്ള പ്രവേശു ഉപ്പെട്ടുള്ള പ്രവേശു പ്ര ୬୮୭୭୯୬୪ ଜେମେତେ ଅବସ୍ଥାନ ଜେଖନ ଜେଖନ ଜେଖନ -SÐ 9S9 NCECTC 960 SÐ SORG RIK

`മയവതലനമം' ത.മത. മହമ bതിമ SBUSPURGS **K73** ᲗᲮᲗᲓᲗ− "ᲘᲗ₭ᲔᲗᲘᲪᲔ NZGZᲓ ຉჇ 'ଇଓଏହାମେମ୍ବର' *ସା.ସସା.* ଅଟନ୍ତମାଙ୍କ ଏହଏ ଅପର ହେଥ අපහළන ෙ අනය අපනයන වනාවන අනවන ଜଣ୍ଡ ଓ ଅଧିକ ଅଧିକ ବର୍ଷ ଓଡ଼ SE 6999 K& BONKEONBAROS DE 25 ENUBRA BY SOUNCY PARCHES ER ARYBURY 02 'agumenab' න.3න. azame bo දනය දුනුගන බව ඉව අවවන නා.2නා. ඉවලනා ම NG6 26.0894 K08'080 099883 3232N b29න UZ, වච්චන නා.2නා. ඉඩ 2ba2e bනා.2X AND KAISONS ROUPS DS GS NUDAS-

NUST പ്രായെ വെട്ടാർ വടന്നു വടന്നു പ്രവേശം വെട്ടാർ വെട്ടാർ വടന്നു വാന്നു വടന്നു വടന്നു വടന്നു വടന്നു വടന്നു വടന്നു വാന്നു വടന്നു വാന്നു 

୧୬୯ ଚର୍ଗ ଓ ୬୮୬୬୯୬୮ "୭୬୯୬୮୯୬ ସଂଗ୍ରେମ୍ଭ ୬୬୯୬୯୯ ଅ.୧୬୯ ଅ.୧୬୯ ଅ.୧୬୯ ଅ.୧୬୯ NSGS& 28 6899 &9 B2667 PAOS MSN 30P30E30 1 F30.5MS& I B DSG C.BON.BOD BSCSQBY SOSP QSDSWBY SGB WBKGDSSKGB ୦୬୮୧୭ ଅଟେ ଜଣଜଣ ୧୯୮୫ ବିସେମ ଅଟେଅଟେ ଅଟେଅଟେ ମହ୍ୟ ମଧ୍ୟ 3"I ര ഉൾവർ നേവോട്ടോ ഒർ ഉപ്പെ വേ.ര എ.ര എ.ര മ

'ക്രൂവാവരവ മര്വാർവർവവേർ ടർൽർ Kହk .രൂട.രു 'പ്പെട്ടരോ 226 PA.G 20229 "23UDEK 20.29. 620E GZ 23UDENAKANDU ବ୍ରଚ୍ଚର ଓଡ଼ ଅଟନ ଅବଶ୍ରହର । "ଜ

'മാവൗലാപ്പാർപ, ർമ നായാ മായന വേഷ്യവ ന്യാനമാൻ. වල්ට්ට් වල්ට්ට් ලෙසුව I (ලටරොල්ට්) – අපුරාම ලට්ට්ට් ୯୬୯୩୬୦ ଅ୬.୧୬.୭୯୬ (୨୯୬୬୨୯/୧୭୧୧୬/ଅ୬୬୯୬୬୯୬) ହର ଏହାଓ ୧୬୯ ୬୭୭୬୬ । ୧୬୬୬ ନହନ ୪୬୦୧ ୬୭୧୬.-୬୭୧୬. ଧରଣ ୧୬୧୬-୦୭୧୬.**୬** U90 69 2U 906999-

**ධනා ඔයා මට** වනා.ල නිර්නාවන −"An extraordinary development of imaginative sensibility." G

U2636 - P363640 30636 8433 00 36436449 20630 ଓଟ ନହେନ୍ଦ୍ର ଜରାଜ୍ୟ ଓଡ଼ି ଓଡ଼ି ଓଡ଼ି ।

**W2U7PD9E のめ69P**-2 Pන.@ න6න9න - "Romanticism has already passed into the realm of the unknowable." &

ESDSA DIEUS (GREEDER GE , NEAKARUBINOE, - ESDSN ୦୬/୭୬୦୧୯ ଓଡ଼େବାହେ ଧର୍ଟ୍ରେ ୬୨୦୧୯ବାହର

"UBURYKUBIENES" - IBBIED BIED S-CIBUS CIBUSES 

N.02 - 99390 KS 95029 20.093 6 K20.505 20 40.505 20 40.005 20.KP31- 20(191) -b9.83 (1)2000 (1)2K3 02102.6 (3) (2)202 1 BB 'NGUKYKUARNEE' RABO

NGAKAKUARNEE, SO BAGOBBO DE-BOUARO AUBBO 

USES9 - WANDAD SAKA SCANG NYSAL 2290.3 GS ଦନ୍ତର , ମଣମଧ୍ୟ ଅବମହାରଙ୍କ ଓ ଅନ୍ତେଶ ବ୍ୟବମଦ

 $^{\prime}$  DBURYKUSIGNE $^{\prime}$  — IBBIBOR S.IBA S-**UCIBOAIB OCIBOONS** 

# খোয়াই

ISSN 2319 - 8389, Vol ; 38, Issue : 38

WHOAI
UGC Approved & Reviewed journal
Art and Humanities
Tri-Annual Journal



সংখ্যা ৩৮ : ২৫ বৈশাখ ১৪২৭

শান্তিনিকেতন

ISSN 2319 - 8389, Vol : 38, Issue : 38

#### KHOAI

UGC Approved & Reviewed journal
Art and Humanities
Tri-Annual Journal

# খোয়াই

সাহিত্য ও সংস্কৃতি-মূলক সংকলন

*সম্পাদক* কিশোর ভট্টাচার্য



সংখ্যা ৩৮ : ২৫ বৈশাখ ১৪২৭ (Ma<sub>7</sub>, 2020) শান্তিনিকেতন

> Teacher-in-charge THLH Maharpur, 18, W.B. Madian, Pin-731218, W.B.

# সৃচীপত্ৰ

সম্পাদকীয়		পৃষ্ঠা
বাংলা খেয়াল গানের ইতিকথা : পরিচয়, সংগ্রাম এবং প্রতিষ্ঠা	সমর্পিতা চ্যাটার্জী ( মুখার্জী	) 5
শিক্ষার জগতে বেগম রোকেয়া : একটি আলোচনা	অঞ্জনা চৌধুরী	৬
মরমিয়া সাধক শিখগুরু নানকের প্রসঙ্গকথা	ডঃ তৃষ্ণা ব্যানাৰ্জী	8
কিশোর-সাহিত্য ও রাষ্ট্রীয় সংকট : পারস্পরিক সম্পর্ক	সঞ্জীব মাল্লা	১৬
মধ্ময় পৃথিবীর ধৃলি 🕖	রেবা দাস/	08
IMPACT OF RIPARIAN BRICK FIELD AND RIVER SAND	LIFTING ON RIVERINE ENV	IRONMENT OF
KOPAI RIVER BASIN, EASTERN INDIA: A CASE STUDY	Y Tanmoy Das	82
SOME TEMPLE ARCHITECTURE OF BIRBHUM DISTRI	ICT Narugopal Kaibarta	(0
বিস্মৃতির অতলে স্ফুলিঙ্গ : সাবিত্রী রায় ও তাঁর উপন্যাস	ড. সঞ্জয় কুমার <b>ঘো</b> ষ	aa
মঙ্গলাচরণ চট্টোপাধ্যায়ের কবিতা : রাজনৈতিক		
আন্দোলনের প্রেক্ষাপটে	ইন্দ্ৰজিৎ ঘোষ	৬১
'দেনাপাওনা'— যথার্থ উত্তরসূরী 'সামান্য অনুরোধ'	সুলতা হালদার	. 90
কবি ও গান	অভিজিৎ বিশ্বাস	98
দেরী	চন্দ্রাণী মুখোপাধ্যায়	90
'গভীর জীবনবোধ ও বনফুলের ছোটোগল্প'	কৃষ্ণ দাস	ঀঙ
ইকোক্রিটিসিজম ও রবীন্দ্রনাথের 'বনবাণী' :		
একটি বিশ্লেষণাত্মক পাঠ	প্রাপ্তি চক্রবর্তী	64
সৃন্দরবনের প্রবাহমান জীবন অন্নেষায় :		
শক্তিপদ রাজগুরুর 'চর হাসিল'	শ্রাবন্ডী রায়	৯০
উনিশ শতকে ঠাকুরবাড়ির স্ত্রীশিক্ষায় গ্রন্থাগারের ভূমিকা	ড. সনৎ ভট্টাচার্য	৯৩
লেখক পরিচিতি		89
UNIO		

## মধুময় পৃথিবীর ধূলি রেবা দাস

রবীন্দ্রনাথ পৃথিবীর কবি। বিশ্বজাগতের রার-রাস-গদ্দ-স্পর্শ আলোর বিচিত্র বর্ণছেটা দিবাদৃদ্ধিতে প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতার রাপ পেয়েছে কবির সমগ্র সাহিতা জীবনে। 'সদ্যাসগীত' থেকে 'শেবলেখা' পর্যন্ত রবীন্দ্রনাথের সমস্ত কবিতার বিষয় বৈচিত্র্যের মধ্যে প্রধান যোগসূত্র এই মর্ডা-পৃথিবীর প্রতি একনিষ্ঠ আন্তরিক ভালবাসা। কীভাবে তা এলং জোড়াসাঁকোর ছাদের এক সদ্যায় হঠাৎ পাশের বাড়ির দেযালগুলী পর্যন্ত সূন্দর হয়ে উঠেছিল কবির চোখে। সেদিন থেকে সংসারের তুহুতার আবরণ সব যেন সরে গিয়েছিল। আমার আমি সরিয়ে দিতে না পারলে এই জগৎকে যেন যথার্থ দৃষ্টিতে দেখা যায় না। কবির তাই মনে হল, সদ্যার অন্ধকারে যতই মুছে যায় আমার অমি টুকু, ততই তার নিজস্বতা নিয়ে জেগে উঠতে থাকে বাইরের জগৎটা। আর তথনি তার পরিপূর্ণ স্বরূপ দেখা যায়, সুন্দর তথা মধ্র মনে হতে থাকে এ জগৎ। কবির বর্ণনায়—'আমি বারান্দায় দাঁড়াইয়া থাকিতাম, রাস্তা দিয়ে মুটে মজুর যে কেহ চলিত তাহাদের গতিভঙ্গি, শরীরের গঠন, তাহাদের মুখগ্রী আমার কাছে ভারি আশ্বর্য বলিয়া বোধ হইত; সকলেই যেন নিখিল সমুদ্রের উপর দিয়া তরঙ্গলীলার মতো বহিয়া চলিয়াছে। শিশুকাল হইতে কেবল চোখ দিয়া দেখাই অভান্ত হইয়া গিয়াছিল, আজ যেন একেবারে সমস্ত চৈতন্য দিয়া দেখিতে আরম্ভ করিলাম .... বন্ধুকে লইয়া বন্ধু হাসিতেছে, শিশুকে লইয়া মাতা লালন করিতেছে, একটা গোরুক আর একটা গোরুর পাশে দাঁড়াইয়া তাহার গা চাটিতেছে, ইহাদের মধ্যে যে-একটি অন্তহীন অপরিমেয়তা আছে তাহাই আমার মনকে বিস্ময়ের আঘাতে যেন বেদনা দিতে লাগিল। এই সময়ে যে লিখিয়াছিলাম—

হাদয় আজি মোর কেমনে গেল খুলি,/জগৎ আসি

সেথা করিছে কোলাকুলি। ইহা কবি কল্পনার অত্যুক্তি নহে। বস্তুত, যাহা অনুভব করিয়াছিলাম তাহা প্রকাশ করিবার শক্তি আমার ছিল না।''' কবি মনের এই চেতনা বিস্তারিত রূপে ধরা পড়ল ছিন্নপত্রের একাধিক পত্তে। এই পার্থিব ভালবাসার কাছে স্বর্গ সুখও কবির কাছে হীন মনে হয়েছে। ছিন্নপত্রের চৌষট্টি নম্বর পত্রে কবি বলেছেন— "এক সময়ে যখন আমি এই পৃথিবীর সঙ্গে এক হয়ে ছিলাম—যখন আমার উপর সবুজ ঘাস উঠত, শরতের আলো পড়ত, সৃর্যকিরণে আমার সৃদ্র বিস্তৃত শ্যামল অঙ্গের প্রত্যেক রোমকৃপ থেকে যৌবনের সুগন্দি উত্তাপ উত্থিত হতে থাকত—আমি কত দৃর-দ্রান্তর কত দেশ-দেশান্তরের জল স্থল পর্বত ব্যাপ্ত করে উজ্জ্বল আকাশের নীচে নিস্তব্ধভাবে শুয়ে পড়ে থাকতুম—তখন শরৎসূর্যালোকে আমার বৃহৎ সর্বাঙ্গে যে একটি আনন্দরস, একটি জীবনীশক্তি, অত্যন্ত অব্যক্ত অর্ধচেতন এবং অত্যন্ত প্রকাণ্ডভাবে সঞ্চারিত হতে থাকত, তাই যেন খানিকটা মনে পড়ে। .... যেন আমার এই চেতনার প্রবাহ বৃথিবীর প্রত্যেক ঘাসে এবং গাছের শিকড়ে শিকড়ে ধীরে ধীরে প্রবাহিত হচ্ছে—সমস্ত শষ্যক্ষেত্র রোমাঞ্চিত করে কাঁপছে।" এই বহুদিনকার পৃথিবীর সহুগে কবির যেন আন্তরিক আত্মীয়তার ভাব রয়েছে। বিশ্ব-জীবনের তরঙ্গাঘাত প্রতি মৃহূর্তে কবি চিত্তকে স্পর্শ করছে, এবং তার ফলে যে বিচিত্র অনুভৃতি জন্মলাভ করছে, কবি তাকেই বাণীরূপ দান করছেন—এই বণীই রবীন্দ্র-সাহিত্য ও জীবনের ইতিহাস। সম-সাময়িক কালে লেখা "মানসী' (১২৯৪-১২৯৭) কাব্যের 'জীবন মধ্যাহ্ন' কবিতায়—"জগতের মর্ম হতে মোর মর্মস্থলে/আনিতেছে জীবন লহরী/ বিশ্বের নিশ্বাস লাগি জীবন-কুহরে/ মঙ্গল আনন্দধ্বনি বাজে।" এই আনন্দধ্বনি সার্থকচা লাভ করল "সোনারতরী", ''চিত্রা'' ও ''চৈতালী''তে। মানুষ ও প্রকৃতির সঙ্গে সম্পূর্ণ একাত্মবোধ, গভীর সহানুভূতি ও বিশ্বাত্মাবোধের আকৃতিতে সৃষ্টির অতি তৃচ্ছতম জিনিষও কবির দৃষ্টি এড়াচ্ছে না, সব কিছুই তাঁর চোখে মধুর, প্রেম ও সৌন্দর্যময়

#### UGC-CARI List

Non-resignation City and Humanities and County 185

					No Lorda	
			Dec			
211	Notion Warm (print only)	Kalyan Kumat Dasgupta Memorsal Committee	6976- 6922	NA	from September - 2019 to October - 2021	Description of from Oct 2021
212	Katha Kram	Rashnu Prakashan	2231- 2161	NA	from January - 2020 to Present	
213	Kathokras Natyapatea sprint only (	Kathakriti Natyapatra	NA	NA	from October - 2020, to Present	
214	Kavita-Rati	Sujay Prakashan	2278- 9243	NA	from June - 2019 to Present	· _ •
215	Kelyane Bhashantar (print only)	Kalasakta	NA	NA	from June - 2019 to Present	
216	Keral Iyothi	Kerala Hindi Prachar Sabha	2320- 9976	NA	from April - 2022 to Present	
217	Khayolah	Central Sanskrit University	2456- 3420	NA	from June - 2019 to Present	
218	Khoa (print only)	Khosi	2319- 8389	NA	from January - 2020 to J January - 2022	Discommed from Jan. 2022
219	Khoj Pandh	General Shivdey Singh Diwan Gurbachan Singh, Khalsa College Patiala	2394- 0980	NA	from July - 2022 to Present	
220	Kiranavali	Sanskrit Research Foundation	0975- 4067	NA	from June - 2019 to Present	
owing 211	I to 220 of 485 entries		Pres	ious 1	21 22 23	49 Next



Teacher-in-charge THLH Mahavidyalay Madlan, Mallarpur, Gonpur Birbhum, Pin- 731216, W.B. SAN SERVICE A PROPERTY OF STREET STREET जिला पर्याच । इस्ती। क्यांत (বিংলাভাষা, সাহিত্য ও গুরেষণাধর্ঘীযাসিকপতিকা) ২ংগতম বর্ষ, ১২ংগসংখ্যা, জুন, ১০১০ কে কে প্রকাশন र्णा. यप्रवाद्याख्वाख्वा खुद्धा গোলকুরাচক, মেনিনীপুর, প. বন্ধ।

# धवर बरुवा' -विविध्यातन बर्क्केट बाह्याच (LGC-CURE)

ঘন্নেদিত তালিকার হয়পুঞ্

र्णाबका क्रिकिक का ३५ (चलकीय समान १५)शीन कारा).

बरता , कना विश्वाचन पश्चिम समित संस्था

# এবং মহুয়া

(বাংলা ভাষা, সাহিত্য ও গ্রেমণ্যমী নাদিক শত্রিকা ) ২২ ভাষা বর্ব, ১২২ সংখ্যা

क्रम २०२०

সম্পাদক । ভুন্ননাম্ম বেরা

#### (दागादाग:

तः नमनानादन (रहाः जन्मान्दः।

(मानकुंबाठक, लावे-त्विमीम्य.५२३)०५ क्या-म त्विमीम्य. म त्या

त्म -३३०:२३५५:५८:

CT.

Teacher-In-charge THLH Mahavidyalay THLH Mahavidyalay Madian, Mallarpur, Marinhum, Pin-731216, W.B.

ৰে ৰে, পুৰানন বোন্ধুনুক্তৰ, মেন্নিপুৰ, পশ্চিনক। - 'Ehong Mahua'--UGC - CARE Approved listed Journal Journal Berlui No. 26 (Indian Längunges out of 114), Benyali, Faculty of

Arts Journal Serial No.-32

# EBONG MAHUA

Bongall Language, Literature, Research and Referred with

Peer-Review Journal

22th Year, 122 Volume

June, 2020

Published By

K. K. Prakashan

Golekoachawk, P.O.-Midnapur, 721101. W.B.

DTP and Printed By

K.K.Prakashan

Cover Designed By

Kohinoorkanti Bera

Special Editorial Co-ordinator

**Amit Kumar Maity** 



Communication:

Dr. Madanmohan Bern, Editor.

Golekuweliuwk, P.O.-Midnipur, 721101. W.B.

Mob.-9153177653

Email-madanmohanbera51@gmail.com/

kohinoor bera @ gmail.com

Rs 500

<ul><li>व०,नातीत छाषा। नाम चावदात : श्रमण मनमामण्डल काव।</li></ul>
:: ড দীপদা খোষ
২১,সাহিত্যের অঙ্গনে ভাও্যাইয়া গান
ः ७ एक्ट्रन भीन०४३
४ २ महिटकल मधुम्मत्तव रमधनाम श्रमन
ः ७ त्त्रया माम
ee ভাত-পাতের ব্যাকরণ ও রবীশ্র নটক
ে ড.চমালকুমার মতল৪০২
৫৪.ফিরে চল মাটির টানে : গান থেকে জীবনে
:: ড.সোমা ভম রায়৪০৭
<u>ং - নকশালবাণী আন্দোলন ও বাংলা সাহিত্য (অগও মেদিনীপুর</u>
ভেলার শৌরবশালী ইতিহাসের প্রেক্ষাপটে)
্ড ড তপন কুমার খাঁড়া৪১৩
৫৬ সম্পর্কের ছম্মে-সাম্যে রবীশ্রনাথ ও বিবেকানন্দ
. ভ পাপড়ি চক্রবর্তী8২৩
ং স্কীনেন্তর পর্বে মুর্শিলবাদ জেলার সামাজিকও সাংস্কৃতি
বিবৰ্তন একটি পৰ্যালোচনা
্ ড অজিড রবি দাস
৮ে COVID-19-এর প্রেক্ষাপটে স্থামী বিবেকানদের শিক্ষা
ল্কান্ডে পর্বাহ্যান্তর
ভ ফুল্র মহিতি
ে কর্তমনের প্রেক্তশাটে রাময়েংন রায়ের শিক্ষাচিতা ও সমাজ
करनार स्थापन स्थापन
ভ হৈন্তে আলি শেষ
৮০ ফিলেট অবর্তেলত এক প্রাচীন খাদাশসোৱ উখাদ
ভ ভাৰতি কাশ (কুলু)
क न्यांकेटल काला के नावीर मानाकेक ध्यवस्थान भगारताक्रम (CHEMRA)
936
MADIAN DISL-31/216 Pin-73/216 Pin-73/216
THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH
E SECTION THE SECTION OF THE SECTION
৮০ নির্বাহন ক্রম্নব্দেরীর পৌরাধীক পালেওলকট আন্তর্
ः र नामनाथ सार
DOLETTO -CATEGO
project at all that is a state of the state
Shirt and the same of the same

# মাইকেল মধুসৃদনের মেঘনাদ প্রসঙ্গ ভারের গাস

বাংলা সাহিত্যর প্রথম প্রপদী কবি মণুসূদন পর। তার 'মোফরাদ বধ' কাবা আজর নাহিতো চিরস্থাী দিও দর্শক। রামায়নের রাম প্রধান কাহিনীকে বাংলার নবজাগরণ ও পরাধীন ভারতের প্রেক্ষাপটে কবি রাজন প্রধান করে অভিনব করে ভোলেন। ১৮৬১সালে বৰন 'মেফরল বধ' প্রকাশিত হল, বাঞ্জালির জীবন ও মননে এক প্রচন্ড বিশেলারণ ঘটন। উনিশ শতকে নবজাগরখের নবমুগ প্রেক্তা শিক্ষিত বাঙলির মানসে এক নতুন প্রেরণা ज्यान भिन्न । ब्रामरमादन किनानाशत स्मादै भागव यरबाद निर्मित मध्यद करतिहरूनम 'बाद মধ্যুদন তাতে অন্নিসংকার করলেন। মাইকেল এই মহাকাবো ৩ণু পানারের কেনী তাম্বেনি, আমানের নেন্দের দীর্ঘকালের সংস্কার ও মূল্যবোধকে নিচুর্য করে এক শিপুল ঝড়ের সম্ভাবনা নিয়ে এলেন, যে ঝড়ে পূর্বতন জীর্থ সম্ভার ঝেঁপে উঠল। এই ঝড় অবশ্যই অভুত খাপ ছাতা কিছুই নয়,পাশ্চান্তা জাগ্রত জীবনে জনোজন আমাদের ভাঙ্গা ভিতের ওপর বারবার যে আঘাত হানছিল,তার সূক্ষা চৈতনারংগী প্রকাশ ঘটল তার কানো। তিনি তথু কবিমাত্র নন, বা মিন্টনের মত "Justify the ways of God to Man" এই মজানুবর্তী হত্রে কাব্য রচনায় ত্রতী হননি। গুরু রচনায় সমস্ত্র সংস্থার নীতি দুর্নীতির প্রাচীর জিভিয়ে উনিশ শতকের মানবংর্ম সম্পূর্ণ অনাতৃতভাবে আছপ্রকাশ করল। নতম সর্গে রচিত কার্যে বীরবছর মৃত্যু সংক্রে থেকে মেহন্যদের হত্যা এবং প্রমীলার স্বামী-চিত্ররোহন পর্যন্তক্রমটি ঠিন দিন ও দুই রাত্রির ঘটনা বর্ণিত হয়েছে। এ কাবোর পৌরাণিক উৎস প্রসঙ্গে কবি রাজনারায়ণ বস্কে বলোড়েন,-"I must tell you my dear fellow, that thought, as a jolly Christian youth, I don't care a pin's head for a Hinduism, I love the grand mythology of our ancestors. It is full of poetry. A fellow with and inventive head can manufacture the most beautiful things out of it.'' রামায়ণ কাহিনীর প্রতি কবির বাল্যকাল থেকে আহ্বাহ ছিল। বালো পড়া কৃতিকসের কাব্যে ভাল মানুহ বৈষ্ণব প্রকৃতি রাম কবির চিত্ত অধিকার করতে পারে নি। ইপ্রভিতের নিধন ঘটনা তার কছনাকে প্রচাবিত করেছিল। কড় বয়সে বাস্ফ্রীকি কাবা পরেও তিনি রাক্ষসদের কৃতিতের মহিমা অনুদ্রু করেছিলেন। তাই তার कारक द्वादरशद दीव भूड स्थानाम "was a fine fellow", त्राक्श निरक "a grand fellow'' এবং তাই রাবণের প্রবল ব্যক্তিত কবি কর্মনাকে উৎসাহিত করেছিল। ''I hate Ram and his rabble'' - भगुगुमस्त्रत कथा श्वरक जात्नरकट्टे गरन करतन रथ जारभद उल्दा মধুসুদনের অকারণ বিয়েখ ছিল তাই তিনি ক্লমকে কাব্যের নায়ক করেননি উপরক্ষ রামচরিত্রের অক্লায়াশ ঘটিয়েশ্ছন। এ ধারণা অত্যন্ত ভুল। বাশ্মীকির মত মন্সুদন