

‘এবং মহুয়া’ -বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী আয়োগ (UGC-CARE)
অনুমোদিত তালিকার অন্তর্ভুক্ত।
২০২০সালে প্রকাশিত ৮৬পৃ.তালিকার ৬০ পৃ.এবং ৮৪পৃ.উল্লেখিত।

এবং মহুয়া

(বাংলা ভাষা, সাহিত্য ও গবেষণাধর্মী মাসিক পত্রিকা)
২২ তম বর্ষ, ১২৪ সংখ্যা
সেপ্টেম্বর, ২০২০
(সাহিত্যসম্রাট বঙ্কিমচন্দ্র স্মরণে শ্রদ্ধাঞ্জলি)

সম্পাদক

ড. মদনমোহন বেরা
(বিশেষ সহযোগী সম্পাদক)

ড. নরেন্দ্রনাথ রায়

সহসম্পাদক
পায়েল দাস বেরা
মৌমিতা দত্ত বেরা

যোগাযোগ :

ড. মদনমোহন বেরা, সম্পাদক।
গোলকুঁয়াচক, পোস্ট-মেদিনীপুর, ৭২১১০১, জেলা-প.মেদিনীপুর, প.বঙ্গ।
মো.-৯১৫৩১৭৭৬৫৩

কে.কে. প্রকাশন
গোলকুঁয়াচক, মেদিনীপুর, পশ্চিমবঙ্গ।

**U.G.C.- CARE List approved journal, Indian Language-Arts
and Humanities Group, out of 86 pages placed in Page 60 &
84.**

EBONG MAHUA

**Bengali Language, Literature, Research and Referred with
Peer-Review Journal**

22th Year, 124 Volume

September, 2020

Published By

K.K.Prakashan

Golekuachawk, 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 Bera, Editor.

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

Mob.-9153177653

Email- madanmohanbera51@gmail.com /

kohinoor bera @ gmail.com

Rs 500

৩৭ .কপালকুণ্ডলা উপন্যাসে ভৌগোলিক ও ঐতিহাসিক পটভূমি	
:: ড. সুজাতা রায়.....	২৬৮
৩৮ .কর্মযোগের তত্ত্ববোধে বঙ্কিমভাষ্যের মৌলিকত্ব প্রতিপাদন	
:: ড. শঙ্কর চ্যাটার্জী.....	২৭৩
৩৯ .সংস্কৃত সাহিত্য ও বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়-একটি সমীক্ষাত্মক আলোচনা	
:: ড. সমাপ্তি গরাই	২৮২
৪০ .বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় : বাস্তবতান্ত্রিক নারীবাদের পথিকৃৎ	
:: ড. অসিত বিশ্বাস.....	২৮৮
৪১ .বিজ্ঞান সম্প্রচারক বঙ্কিমচন্দ্র	
:: ড. অরুণ সরকার.....	২৯৩
৪২ .বঙ্কিম উপন্যাসে শক্তিচেতনা	
:: ড. মিঠুন দত্ত.....	২৯৯
৪৩ .বঙ্কিমচন্দ্রের প্রবন্ধে সমাজবিজ্ঞানের উদ্বোধনী গতিশীলতার ধারণা	
:: ড. স্বপন কুমার মাইতি.....	৩১১
৪৪ .বঙ্কিম উপন্যাসে প্রেমভাবনা	
:: ড. তিলক সরকার.....	৩১৫
৪৫ .বঙ্কিমচন্দ্রের 'কৃষ্ণকান্তের উইল' : এক উপন্যাস পাঠকের ডায়েরি	
:: ড. আশিস অধিকারী.....	৩২৩
৪৬ .বঙ্কিমের অনুশীলন তত্ত্ব : একটি বিশ্লেষণ	
:: ড. নরেন্দ্রনাথ রায়.....	৩৩৬
৪৭ .বঙ্কিমচন্দ্রের তুলিতে নারীর রূপাঙ্কন : প্রসঙ্গ 'রাজসিংহ'	
:: ড. মনোজ মন্ডল.....	৩৪৪
০০লেখক পরিচিতি.....	৩৪৯
০০০UGC--CARE list.....	৩৫১

বিজ্ঞান সম্প্রচারক বঙ্কিমচন্দ্র

ড. অরুণ সরকার

সাহিত্য সম্রাট বঙ্কিমচন্দ্রের বহু পঠিত ও আলোচিত এমনকি তাঁর বিবিধ প্রবন্ধের অন্তর্গত 'লোকরহস্য', 'কমলাকান্ত', 'মুচিরাম গুড়ের জীবন চরিত', 'সাম্য', 'কৃষ্ণচরিত্র', 'ধর্মতত্ত্ব' (অনুশীলন) সহ কয়েকটি বিশিষ্ট প্রবন্ধও পাঠক ও সমালোচকের কৃপাধন্য। কিন্তু তাঁর বিজ্ঞান বিষয়ক প্রবন্ধগুলি বা বলা ভাল 'বিজ্ঞান রহস্য' গ্রন্থটি তেমন পঠিত বা আলোচিত নয়। সমালোচক ও গবেষকদের কাছে প্রায় উপেক্ষিতই বলা চলে।

বাংলা ভাষায় প্রথম বিজ্ঞানচর্চা শুরু হয় সাময়িক পত্রের মাধ্যমে। বাংলা ভাষার প্রথম সাময়িক পত্র 'দিগদর্শন' ১৮১৮ খ্রিস্টাব্দের এপ্রিল মাসে শ্রীরামপুর ব্যাপটিস্ট মিশন থেকে প্রকাশিত হয়। জোশুয়া মার্শম্যানের পুত্র জন ক্লার্ক মার্শম্যান ছিলেন এর সম্পাদক। এই 'দিগদর্শন' পত্রিকাতেই বাংলায় প্রথম বিজ্ঞান বিষয়ক রচনা প্রকাশিত হয়। ১৮১৭-র ৪ঠা জুলাই ক্যালকাটা স্কুল বুক সোসাইটি বা ক্যালকাটা বুক সোসাইটি প্রতিষ্ঠিত হয়। এর পরিচালন সমিতিতে ১৬ জন ইউরোপীয় সদস্য ও ৮ জন ভারতীয় সদস্য ছিলেন। এই ভারতীয়দের মধ্যে ছিলেন মৃত্যুঞ্জয় বিদ্যালঙ্কার, তারিণীচরণ মিত্র, রামকমল সেন, মৌলবি আমিনুল্লাহ এবং রাধাকান্ত দেব। ১৮২১ খ্রিস্টাব্দ থেকে স্কুল ও কলেজের শিক্ষার্থীদের জন্য যে পাঠ্যবই প্রকাশিত হতে থাকে, তার মধ্যে বিজ্ঞান বিষয়ক বেশ কিছু রচনা প্রকাশিত হতে থাকে। ১৮২৫ খ্রিস্টাব্দে 'পশ্চাবলী' (Animal biography) নামে প্রথম বাংলায় মুদ্রিত সচিত্র পত্রিকা প্রকাশিত হয়। বলা যেতে পারে বাংলায় বিজ্ঞান বিষয়ক (প্রাণীবিজ্ঞান) এটিই প্রথম পত্রিকা (প্রথম পর্যায়ে এর ৬টি সংখ্যা এবং দ্বিতীয় পর্যায়ে ১৬টি সংখ্যা প্রকাশিত হয়)। এটিই প্রথম বাংলা প্রাণী বিশ্বকোষ বলা যায় (Animal Encyclopedia)। এর সম্পাদক ছিলেন রামচন্দ্র মিত্র।

আবার বাংলায় প্রথম বিজ্ঞান-বিষয়ক গ্রন্থ কোনটি এই প্রশ্নের উত্তর বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের 'বিজ্ঞান রহস্য'। এটি প্রকাশিত হয় ১৮৭৫-এ। এই গ্রন্থটির আরেকটি সংস্করণ প্রকাশিত হয়েছিল ১৮৮৪ তে; তাঁর জীবিত কালে।

চিন্তনায়ক বঙ্কিমের বিজ্ঞান বিষয়ক প্রবন্ধ রচনা ছিল বাংলায় বিজ্ঞানচর্চার প্রসার ঘটানোর এক মহতী প্রচেষ্টা। 'বঙ্গদর্শন' পত্রিকার মধ্য দিয়ে বিজ্ঞানকে আরো বেশি জনপ্রিয় করে তোলা, স্কুল-কলেজের ছাত্র-ছাত্রীদের এবং আধুনিক শিক্ষায় শিক্ষিত বাঙ্গালি জ্ঞানের প্রতি আগ্রহী করে তোলাই যদি তাঁর প্রধান উদ্দেশ্য হয়ে থাকে, তাহলে তিনিই বাংলায় প্রথম 'Science Communicator'— বিজ্ঞান সম্প্রচারক এবং Popular Science writer। এ প্রসঙ্গে মনে রাখতে হবে মহেন্দ্রলাল সরকার যখন 'Indian