



একমেবাদ্বিতীয়ং



দশগ কল্প

ততীয়-ভাগ

বৈশাখ তাৰ্ক মহে ৫২

৪০৩ সংখ্যা

শক ১৮০৩

তত্ত্ববোধনী পত্ৰিকা

স্বামৈবাহকমিদমপচাসীন্নান্যত্ব কিঞ্চনামৌজুন্দিৎ সৰ্বমসজ্ঞ। তদেব নিত্যস্তানমনন্ত' শিষ্঵স্তুন্তন্ত্রনিরবেয়বমেকমেবাহিনীয়ন্ত

সৰ্ব্বাদ্যপি সৰ্ব্বনিযন্তু সৰ্ব্বাদ্যসৰ্ব্ববিত সৰ্ব্বশক্তিমদ্বুং পূর্ণমসত্তিমিতি। একস্য তস্যৈবীপাসনন্ত্বা

পার্থিবিকমৈত্তিকজ্ঞ শুভমন্দবনি। নমিন্দ পৌত্ৰিস্ত্রী সিয়কার্যসাধনন্ত্ব তত্পুষ্টনমৈব।

ছান্দোগ্যোপনিষৎ।

ততীয় প্রাপাঠকে দ্বাদশং খণ্ডঃ।

গায়ত্রী বা ইদং সর্ববৎ ভূতৎ যদিদং
কিঞ্চ বাঁইয়ে গায়ত্রী বাঁথাইদং সর্ববৎ ভূতৎ
গায়তি চ ত্বায়তে চ । ১

‘গায়ত্রী’ বৈ ইদং সর্ববৎ ভূতৎ’ প্রাণিজাতৎ ‘যৎ ইদং
কিঞ্চ’ স্মাৰণ জন্মং বা তৎসর্ববৎ গায়ত্রৈব। বাক্য
বৈ গায়ত্রী’ বাক্য বৈ ইদং সর্ববৎ ভূতৎ গায়তি চ। বাক্য
শব্দকূপা সতী সর্ববৎ ভূতৎ গায়তি চ শব্দযতি অসৌ
গোৱসাবধ ইতি ‘ত্বায়তে চ’ রক্ষিতি ॥ ১

এই যাহা কিছু স্থাবর জঙ্গমাদি ভূত সকল তাহা
গায়ত্রো। বাক্য গায়ত্রী, যে হেতুক বাক্য এই ভূত
সকলকে শব্দ দ্বারা প্রকাশ করে এবং শব্দ দ্বারা
পৰিত্বান করে। ১

যাবৈ সা গায়ত্রীয়ং বাব সাংয়েষং পৃথি-
ব্যস্ত্বাং হীদং সর্ববৎ ভূতৎ প্রতিষ্ঠিতমেতা-
মেব নাতিশীয়তে । ২

‘যা বৈ সা’ এবংলক্ষণা সর্বভূতকূপা ‘গায়ত্রী’
‘ইয়ং বাব সা যা ইয়ং পৃথিবী’ সর্বভূতসমৰূপাং ইয়ং
পৃথিবী গায়ত্রী। কথৎ সর্বভূতসমৰূপঃ যম্যাঃ ‘অস্মাঃ’
‘ধ্যবাঃ’ ‘হি ইদং সর্ববৎ ভূতৎ প্রতিষ্ঠিতঃ’ ‘এতাঃ এব’
‘পৃথিবীঃ’ ‘ন অতিশীয়তে, নাতিবর্ততে ॥ ২

যাহা এই গায়ত্রী তাহাই ইহা যাহা এই পৃথিবী।

এই পৃথিবীতে এই স্থাবর জঙ্গমাদি ভূত সকল
প্রতিষ্ঠিত রহিয়াছে। এই পৃথিবীকে কেহ অভি-
ক্রম করিতে পারে না। ২

যা বৈ সা পৃথিবীয়ং বাব সা যদিদমস্ত্রিন্দ-
পুরুষে শরীরমস্ত্রিন্দ হীমে প্রাণাঃ প্রতিষ্ঠিতা
এতদেব নাতিশীয়তে । ৩

‘যা বৈ সা পৃথিবী ইয়ং বাব সা’ তৎ কিং ‘যৎ ইদং
অম্বিন পুরুষে শরীরঃ’ প্রাণিবত্তাচ্ছরীরসা। ‘এত-
শ্বিন্দ হি’ শরীরে ‘ইমে প্রাণাঃ প্রতিষ্ঠিতাঃ’ ‘এতৎ এব’
শরীরঃ প্রাণাঃ ‘ন অতিশীয়তে ॥ ৩

যাহা সেই পৃথিবী তাহাই ইহা যাহা এই পুরুষের
শরীর। এই শরীরে এই প্রাণ সকল প্রতিষ্ঠিত
রহিয়াছে। তাহারা এই শরীরকে অভিক্রম করিতে
পারে না। ৩

যদৈ তৎ পুরুষে শরীরমিদং বাব তদ্য-
দিদমস্ত্রিন্দং পুরুষে হৃদয়মস্ত্রিন্দ হীমে প্রাণাঃ
প্রতিষ্ঠিতা এতদেব নাতিশীয়তে । ৪

‘যৎ বৈ তৎ পুরুষে শরীরঃ’ ‘ইদং বাব তৎ যৎ ইদং’
‘অম্বিন অস্তঃপুরুষে’ অস্তর্মধ্যে পুরুষে ‘হৃদয়ঃ’ অম্বিন
হি’ হৃদয়ে ‘ইমে প্রাণাঃ প্রতিষ্ঠিতাঃ’ ‘এতৎ এব’ হৃদয়ঃ
এব ‘ন অতিশীয়তে’ প্রাণাঃ ॥ ৪

যাহা সেই পুরুষের শরীর তাহাই ইহা যাহা
এই পুরুষের অস্তরে হৃদয়। এই হৃদয়ে এই প্রাণ
সকল প্রতিষ্ঠিত রহিয়াছে, এই প্রাণ সকল হৃদয়কে
অভিক্রম করিতে পারে না। ৪



तत्त्वबोधिनी पाठ्यका

१० अप्रैल १९५८

चतुर्पदा वडिला गायत्री तदेत-

देते ॥ ५

मैं एवं चतुर्पदा 'वडिला' वडग्रन्थादा छन्दोऽपि
सती भवति 'गायत्री'। 'ते एते' अन्यि अर्थे
एते गायत्र्याख्यं रक्ष 'खं' मल्लेण 'अभानूतं' एका-
शितः ॥ ५

मैं एवं एहे चतुर्पदा वडिला गायत्री। ताहा एहे
ऋक् यस्तु द्वारा प्रकाशित ॥ ५

तावानम् य इमा ततोज्यायांश्च पूरुषः
पादोऽम् सर्वाभृतानि त्रिपादमामृतं
दिवीति ॥ ६

'तावान्' 'अम्' 'गायत्र्याख्याम्' समस्तम् 'महिमा'
विच्छिन्नित्यारः यावां चतुर्पद्यां वडिलिंगं गायत्रीति
व्याख्यातः 'ते' गायत्रीः 'ज्यायान्' च महत्तरः परमार्थ
सत्यज्ञपोहिविकारः 'पूरुषः' सर्वपूरणां। 'अम्'
तम् पुरुषम् 'पादः' 'सर्वादिः' सर्वादिः 'चृतानि' तेजो-
हरणादिनी सहवरज्ञमानि। अयः पादाम् सोहयः
'त्रिपादः' 'क्षमृतं' पूरुषाप्यः 'अम्' गायत्र्याख्यनः 'दिवि-
'इति' देयोत्तमि स्वाज्ञायवस्थितिमित्यर्थः ॥ ६

मैं एहे सकलहि एहे गायत्रीर महिमा। एहे गायत्री
हैते पूरुष श्रेष्ठ। भूत सकल हैंहार पा।
गायत्रीर प्रतिपाद्य त्रिपदविशिष्ट अमृत पूरुष
स्त्रीय ज्योतिते अवस्थित ॥ ६

तैर्देवतद्वंशेतोदं वा व तदेयाह्यं
वर्हिर्द्वा पूरुषादाकाशोयोवै सवर्हिर्द्वा पूरु-
षादाकाशः ॥ ७

यद्वै तेत्रिपादमृतं गायत्रीमुखेनोऽतः 'ते ते ते'
त्रै 'इति' 'इदं वा व ते यः अरः' 'वर्हिर्द्वा' वहिः
'पूरुषादाकाशः' भौतिकः 'योवै सवर्हिर्द्वा पूरुष-
ादाकाशः' ॥ ७

मैं एहे ऋक्। एवं मैं एहे ऋक्स्तु इहा याहा
एहे पूरुषेर बाहिरे भौतिक आकाश ॥ ७

अयः वा व सोहयमन्तःपूरुष आकाशः ॥ ८

'अयः वा व सः यः अयः अन्तःपूरुषे' श्रीरे 'आ-
काशः' 'यः बै सः अन्तःपूरुषे आकाशः' ॥ ८

एहे आकाशहि मैं एहे याहा एहे श्रीरेर मध्येर
आकाश, याहा एहे श्रीरेर मध्येर आकाश ॥ ८

अयः वा व सोहयमन्तःपूरुष आकाशहि-
देते च पूर्णं अप्रवर्त्ति पूर्णम् प्रवर्त्तिनौः श्रियः
लभते य एवं वेद ॥ ९

'अयः वा व सः यः अयः' 'अस्तुज्ञमयै' पूर्णीते 'अ-
काशः'। 'ते एते' ताद्वाकाशावां रक्ष 'पूर्णं' सर्व-
गतः 'अप्रवर्त्ति' न कृतश्चित् प्रवर्त्तितुः शीलमस्येति
अप्रवर्त्ति। 'पूर्णं' 'अप्रवर्त्तिनौः' 'अहृष्टेदास्त्रिकाः
'श्रियः' विच्छिन्नं 'लभते' यः 'एवं पूर्णम् प्रवर्त्तितुः तदं
तदा 'वेद' जानाति ॥ ९

एहे श्रीरेर मध्येर आकाशहि मैं एहे याहा एहे
हृष्टेदास्त्रिकाश। एहे हृष्टेदास्त्रिकाश। एहे
आकाशे मे ऋक् अवस्थिति करितेहेन तिनि पूर्ण
व्यवस्था, कांचाराव वर्त्तुः तिनि प्रवर्त्तित हन ना।
मिनि एहे ऋक्के जानेन तिनि पूर्ण श्वायी त्रिलाभ
करेन ॥ ९

त्रयोदशः खण्डः ।

तसा हवाएतसा हृष्टेदास्त्रिकाश पक्षं देवस्ययः,
सोहयम् प्रांग्न्यः स प्राणस्तचक्षुः स आदि-
त्यस्तदेतदेजोह्यादामित्युपासीत तेजस्वा-
मादोभवति य एवं वेद ॥ १

'तसा' ऋक्तसा 'ह वा' 'एतसा हृष्टेदास्त्रिकाश' 'पक्षं' पक्षं
मज्जाकाः देवानाः यवयः 'देवस्ययः' स्वर्गलोकप्राण-
द्वारच्छिद्वाणि। 'सः यः अम्' हृष्टेदास्त्रिकाः 'प्रांग्न्यः'
पूर्वाभिमृथम् प्राणगतः यच्छिद्वं द्वारां 'सः प्राणः'
'ते चक्षुः' 'सः आदिताः' 'ते एते आगाख्यः 'तेजः'
अग्राद्यः 'इति उपासीत'। 'तेजस्वी अग्रादः भवति यः
एवं वेद' ॥ १

मैं एहे हृष्टेदास्त्रिकाश द्वार आछे। मैं एहे
हृष्टेदास्त्रिकाश पूरुषदिकेर द्वार, से प्राण, से चक्षु एवं से
आदित्य। मैं एहे प्राणके तेज एवं भोज्य अग्र-
वलिया उपासना करिबेक। यिनि इहा जानेन
तिनि तेजस्वी एवं अग्रभोगी हन ॥ १

अथ योह्यम् दक्षिणः स्त्रियः सव्यानन्त-
च्छृङ्खिं च सच्चर्मास्तदेतच्छृङ्खिं यश्चेच्छृङ्खिं
पासीत। त्रिमान् यश्चस्त्री भवति य एवं वेद ॥ २

'अथ' 'यः' 'अम्' हृष्टेदास्त्रिकाश 'दक्षिणः स्त्रियः' ते ते
वायुविशेषः 'सः व्यानः' 'ते श्रेष्ठातः' 'सः चक्षुमाः' 'ते
एते' 'त्रिमाः' विच्छिन्निः 'ते यशः च' 'यशः च' ख्यातिर्भवतीति मैं

তেতুত্বান্ত যথা: 'ইতি উপাসীত'। 'ক্রিয়ান্ত যথস্থী ভবতি' 'য়: এবং বেদ' ॥ ২

আর যাহা ইহার দক্ষিণ দিকের দ্বার তাহা ব্যান তাহা শ্রেষ্ঠ এবং সে চন্দ্রমা। সেই ব্যানকে ক্রি এবং যশ বলিয়া উপাসনা করিবেক। বিনি ইহা জানেন তিনি শ্রায়ান্ত এবং যশস্বী হন। ২

অথ মোহস্য প্রতাঙ্গস্যাঃ মোহপানিঃ
স। বাক্ত মোহগ্নস্তদেত্তু ক্রবচসমন্বাদ্যমিত্য-
পাসীত। অক্ষবচস্যামাদোভবতি য এবং
বেদ। ৩

'অথ য়: অস্য' 'প্রতাঙ্গস্যাঃ' পশ্চিমস্তেৎহোবায়ু
বিশেষঃ 'সঃ' মৃতপুরীধাপনযবাধোহনিতীতি 'অপানঃ'
'স। বাক্ত' 'সঃ অগ্নিঃ' তত্ত্বত্ত্ব 'অক্ষবচসৎ' রূপত্বাধ্যায়
নিমিত্তং তেজঃ 'অপানঃ' অপ্রাপ্যসনহেতুত্বাদগানম্যামা-
দ্যাদ্যঃ 'ইতি উপাসীত'। 'অক্ষবচসী অপানঃ ভবতি
য়: এবং বেদ' ॥ ৩

আর যাহা ইহার পশ্চিম দিকের দ্বার তাহা
অপান, তাহা বাক্ত, তাহাই অগ্নি। সেই ইহাই
অক্ষজ্যোতি এবং তোজা অগ্ন এই বলিয়া উপাসনা
করিবেক। বিনি এই প্রকার জানেন তিনি অক্ষ-
জ্যোতি-বিশিষ্ট এবং অপ্রতোগী হন। ৩

অথ যোহস্যোদঙ্গস্যাঃ সমমানস্তম্বানঃ
সপর্জনাঃ তদেতৎ কীর্তিশ্চ বৃষ্টিশ্চেতুপা-
সীত। কীর্তিমান ব্যষ্টিমান্ত ভবতি য এবং
বেদ। ৪

'অথ' 'য়: অস্য' 'উদঙ্গস্যাঃ' উদঙ্গগতঃ স্যাস্ত-
ম্বোবায়ুবিশেষঃ 'সঃ সমানঃ' অশিতপীতে সমৎ নয়-
তীতি সমানঃ 'সঃ পর্জনাঃ' রুট্যাঞ্চকোদেবঃ। 'তৎ-
এতৎ কীর্তিঃ চ' 'বৃষ্টিঃ চ' কাস্তির্দেহগতঃ লাবণ্যঃ
'ইতি উপাসীত' 'কীর্তিমান্ত ভবতি য়: এবং বেদ' ॥ ৪

আর যাহা ইহার উত্তর দিকের দ্বার তাহা সমান-
বায়ু, তাহা মন, তাহাই পর্জন্য। সেই ইহা কীর্তি
এবং লাবণ্য এই বলিয়া উপাসনা করিবেক। বিনি
ইহা জানেন তিনি কীর্তিমান এবং কাস্তিবিশিষ্ট
হন।

অথ যোহস্যোর্ধঃ স্যাঃ সউদানঃ সবায়ুঃ
শ আকাশস্তদেতদোজ্জচ মহশ্চেতুপাসীত
ওজস্বী মহস্বান্ত ভবতি য এবং বেদ। ৫

'অথ' 'য়: অস্য উর্ধ্বস্যাঃ' সঃ উদানঃ' আপানত্বা-
দারতোর্ধ্বস্যাঃ কর্তৃ পর্য কর্ম কুর্মিত্বানঃ 'সঃ
বায়ুঃ' 'সঃ আকাশঃ'। 'তৎএতৎ' 'ওজঃ' বলঃ মহবুক্ত
'মহঃ' 'ইতি উপাসীত' 'ওজস্বী মহস্বান্ত ভবতি য়: এবং
বেদ' ॥ ৫

আর যাহা ইহার উর্ধ্বদিকের দ্বার তাহা উদান
তাহা বায়ু, তাহাই আকাশ। সেই এই বল এবং
মহং এই বলিয়া উপাসনা করিবেক। বিনি এই
প্রকার জানেন তিনি বলবান এবং মহং হন। ৫

নাগঞ্জস্য।

দেবনির্ভর ধর্মের প্রথমাবস্থা। উক্ত
নির্ভর-প্রবৃত্তির সহায়তা ব্যাতীত কেহই
ধর্মের সোপানে আরোহণ করিতে সমর্থ
হয় না। উক্ত নির্ভর-প্রবৃত্তির সহায়তা
ব্যাতিরেকে কেহই জগৎপিতা জগৎমাতার
সহিত নিগৃত সমৰ্পক কিয়ৎ পরিমাণেও নিবন্ধ
করিতে পারণ হয় না।

প্রীতি নির্ভর অপেক্ষা উচ্চতর ভাব।
প্রীতি নির্ভর অপেক্ষা অধিকতর ব্যাপক ও
বিশুদ্ধ ভাব। নির্ভর-প্রবৃত্তির দ্বারা প্রবর্তিত
হইয়া আমরা কোন গ্রহিক অথবা পারলো-
কিক স্থানে জন্য ঈশ্বরের উপাসনা করি;
প্রীতি দ্বারা উত্তেজিত হইয়া আমরা ঈশ্বরকে
ঈশ্বরেরই জন্য ভাল বাসি, তাঁহার জন্য
ত্যাগস্বীকার করিতে প্রবৃত্ত হই; এমন কি,
তাঁহার জন্য প্রাণ পর্যন্ত বিসর্জন দিতে
সম্মুচ্ছিত হই না।

যাঁহারা জ্ঞানানুরোধে ধর্ম-পথে পদ
চালনা করিতে আরম্ভ করেন, তাঁহারা যে
উপায় দ্বারা প্রীতির রাজ্যে প্রবেশ করিতে
পারেন তাহাতে তাঁহাদিগের যত্নশীল হওয়া
নিতান্ত উচিত; কারণ, নীরস জ্ঞান একাকী
আমাদিগের হৃদয় ও মনকে যথোচিত রূপে
পরিষ্কার ও উন্নত করিতে পারে না। নীরস
জ্ঞান একাকী আমাদিগকে নানা কর্তব্য সা-
ধনে প্রবৃত্ত করিতে পারে না। নীরস জ্ঞান

একাকী আমাদিগকে নিরাপদে এই ভব-
পারাবারের অপর পারে উত্তীর্ণ করিতে
পারে না।

যে সমস্ত বৃক্ষ প্রস্ফুটিত হইলে ধর্ম-
পূর্ণাকারে প্রকাশ পায় তন্মধ্যে ঈশ্বর-প্রীতি
অগ্রগণ্য বটে, কিন্তু ঈশ্বর-প্রীতি দয়া ও
বুদ্ধির সহায়তা ব্যতিরেকে ধর্মের সমাজে
উদ্দেশ্য সাধন করিতে সক্ষম হয় না। যা-
হাতে আমরা ঈশ্বর ও মনুষ্যের প্রতি কর্তব্য
সাধনে সমর্থ হইয়। ইচ্ছাক পরিত্যাগ
করিতে পারি, ইহাই ধর্মের উদ্দেশ্য। এই
উদ্দেশ্য উক্ত তিনি বৃক্ষের সামঞ্জস্য ব্যতীত
সাধিত হইবার উপায়স্তর নাই। ঈশ্বর-
প্রীতি আমাদিগকে বিশুদ্ধ ব্রহ্মানন্দ সন্তো-
গার্থ ব্যাকুল করে; দয়া আমাদিগের অনুভূ-
করণকে মানবকুলের দুঃখমোচনার্থ ব্যথিত
করে; বুদ্ধি আমাদিগের পরিচালক। যা-
হাতে আমরা অনুচিত রূপে ঈশ্বর-প্রীতি
ও দয়ার অধীন ন। হই, যাহাতে আমরা
আমাদিগের নানা কর্তব্য নিরূপণে সমর্থ
হই, ও ঈশ্বরের মহিমা-প্রতিপাদক বিবিধ
বিষয়ের তত্ত্বানুসন্ধানে প্রবৃত্ত হইতে পারি,
বুদ্ধি সেই সকল বিষয়ে আমাদিগের পরম
সহকারী। ঈশ্বর-প্রীতি, দয়া, ও বুদ্ধি এই
তিনি বৃক্ষ পরিচালন না করিলে আমরা ধ-
র্মের ঘোচ পদবীতে উর্ধ্বত হইতে পারগ
হই ন।

যাঁহারা এই তিনি বৃক্ষের মধ্যে কেবল
কোন একটী বৃক্ষের বশবন্তী হইয়। জীবন
অতিপাত করেন, তাঁহারা নানা ভয়ে ভাস্ত
হইয়। ধর্মের বিশুদ্ধ স্থখ সন্তোষে বঞ্চিত হন
ও জনসমাজের অনিটোঁগাদন করেন।
যাঁহারা কেবল ঈশ্বর-প্রীতি দ্বারা পরি-
চালিত হয়েন তাঁহারা সংসার পরিত্যাগ
করিয়া বানপ্রস্থ আশ্রম অবলম্বন পূর্বক
সমাজের প্রতি কর্তব্য অবহেলা করেন।

যাঁহারা কেবল ভক্তি ও প্রীতিশূর্ণ, কিন্তু
কর্তব্য জ্ঞান তত নাই, তাঁহারা প্রীতির
সীমা উল্লজ্জন করিয়া কত বার রাগ বেষা-
দির অনুরোধে আপন আপন চরিত্রকে
কলঙ্কিত করিয়া থাকেন। যাঁহারা কেবল
দয়াশীল, তাঁহারা বুদ্ধি ও ঈশ্বর-প্রীতির সহা-
য়তা না পাইয়া প্রীতিমত ন। জনসমাজের
না নিজ নিজ আস্ত্রার উপরি সাধন করিতে
সক্ষম হয়েন। তাঁহারা আপনাদিগের প্রবল
বেগবতী দয়া-বৃক্ষ রূপ স্বোতে ভাসিতে
থাকেন। তাঁহারা অসংযত দয়ার বশবন্তী
হইয়া কুম্ভাদিগকে দয়া করিতে পর্যন্ত
কুণ্ঠিত হন ন। যাঁহারা কেবল বুদ্ধিমান,
তাঁহারা না ঈশ্বর না লোকের প্রতি দৃষ্টিপাত
করেন। তাঁহারা স্বার্থসাধনে তৎপর, চতুর-
তার সহিত স্বার্থ সাধন করিতে পারিলেই
তাঁহারা কৃতার্থ হন। প্রীতির সহায়তা ন।
পাইয়া তাঁহারা পরকাল ও ঈশ্বরোপাসনা
সম্বন্ধীয় করতই কৃতক উপস্থিত করেন।
তাঁহাদিগের মধ্যে আবার কেহ কেহ, যিনি
বুদ্ধির অগম্য, যাঁহার সত্ত্বা আমরা প্রীতির
আলোক আরো উজ্জ্বল রূপে অনুভব ক-
রিতে সমর্থ হই, সেই অদৃশ্য, অজ্ঞাত, সনা-
তন, বিশুদ্ধ পরমাত্মার অস্তিত্ব নিজ নিজ
অসহায় বুদ্ধি দ্বারা স্থির করিতে ও ভক্তি-
শূন্য দ্বাদশ দ্বারা অনুভব করিতে অক্ষম হইয়া
বিষম ভয়জালে জড়িত হয়েন।

উপরে যেরূপ প্রদর্শিত হইল, তাহাতে
স্পষ্ট প্রতীত হইতেছে যে ঈশ্বর-প্রীতি দয়া,
ও বুদ্ধি এই তিনের মধ্যে কেবল কোন
একটী বৃক্ষ মাত্রেই অধীন ন। হইয়। যা-
হাতে আমাদিগের ঐ তিনি বৃক্ষ মার্জিত ও
উন্নত হয় তদ্বিষয়ে যত্নশীল হওয়া কর্তব্য।
যিনি এই তিনি বৃক্ষ সমঞ্জসীভূত রূপে পরি-
চালনা করিয়া ধর্মসাধন করেন তিনিই এ-
ক্ষত ভাঙ্গ।

বৈদিক আর্যসমাজ।

(পূর্ব একাশিতের পর।)

আর্য-প্রাতাপে দহ্যাগণ ভীত হইয়া দূরে
অস্থান করিলে পর, আর্য-সমাজ বীতিমত
প্রতিষ্ঠিত এবং সংগঠিত হইল। আর্যাগণ
পকনদ প্রদেশের উর্বরা ভূমিতে শাস্তির
হৃষীতল ছায়াতে বাস করিতে লাগিলেন।
এই সময়ে তাহারা বিবিধ পরিবারে বিভক্ত
ছিলেন। খাদ্যেসংহিতার স্থানে স্থানে
আর্যাদিগের ভিন্ন ভিন্ন কুল ও পরিবারের
উল্লেখ দেখিতে পাওয়া যায়। এই সময়ে
তাহারা কৃষিকর্ম, পাশ্চপাল্য ও শিল্পকর্মে
অনেক সময় কাটাইতেন। এই সময়ে
তাহাদিগের মধ্যে নানা প্রকার ব্যবসায়
প্রচলিত হইতে থাকে। “এই সময়ে
তাহারা অটনশীল ছিলেন এবং তাহাদি-
গের কোন স্থির বাসস্থান ছিল না” কেহ
কেহ এরূপ বলিয়া থাকেন। এই কথা অমু-
লক এবং অপ্রামাণিক। খাদ্যের অনেক ক্রম-
কৃষিকর্ম-সাধন ঘন্টাদির নাম এবং বর্ণনা
আছে। আর চতুর্থ মণ্ডলের ৫৭ সূত্রটি
কেবল কৃষিবিষয়ক। ইহার স্থির বাস-
দেব কৃষিকর্মাপযোগ্য যন্ত্র প্রভৃতির উন্ন-
তির কথা বলিয়াছেন। খাদ্যে অন, অশ,
পশু প্রভৃতির জন্য অনেক প্রার্থনা আছে
বলিয়া আয়োজন করিতে পারি না, যে
আর্যাগণ তৎকালে অমগশীল ছিলেন এবং
অন প্রভৃতির অভাব সর্বদা অনুভব করি-
তেন। কোন কোন পাঞ্চাত্য পণ্ডিত যে
কেন এইরূপ অনুমান করেন তাহা আমা-
দের বোধগম্য নহে। আর্যাদিগের যে তথ্য
স্থির বাসস্থান, স্বর্য গৃহাবলী, উর্মীয়মান
আর্য, নগর প্রভৃতি ছিল তাহা খাদ্যেসং-
হিতার প্রায় প্রতিপৃষ্ঠা হইতে জানা যাইতে
পারে। তদ্বিষয়ে আর্যশক্ত দস্যা প্রভৃতি

জাতিদিগের গ্রাম, নগর ও হর্ষ্যাবলী ছিল।
আর্যাগণ এই সকল জাতিকে অয় করিয়াও
যে ইতস্ততঃ ভ্রম করিয়া বেড়াইতেন ইহা
কেহ সহজে বিশ্বাস করিতে পারেন।
তাহারা পশ্চপালন করিতেন ইহা বরং বলা
যাইতে পারে; কিন্তু তাহারা কৃষিকর্ম জা-
নিতেন না ইহা স্বীকার করা যায় না। কারণ
বেদে ভূমিকে উর্বরা করিবার জন্য বৃষ্টির
প্রার্থনা মধ্যে মধ্যে দৃষ্ট হয় এবং ধান্য, ঘৰ,
গোধূম, রবিশস্যা প্রভৃতির গ্রন্থে
আছে। বেদে নানা বিধি শিল্পচাতুরীর কথা
দেখা যায়। বন্ধুবয়ন, দারুকর্ম প্রভৃতি
প্রচলিত কার্য ছিল। সূত্রধরণ শকট,
রথ, যান প্রভৃতি প্রস্তুত করিত, চক্রনির্মা-
তারা চক্র নির্মাণ করিত, শিল্পকার ও কর্ম-
কারীরা স্বৰ্গ লৌহ প্রভৃতির বর্ষ রচনা
করিত, তক্ষাগণ কার্ত্তনির্মিত বিবিধ দ্রব্য
গত্তি এবং তন্ত্রবায়গণ তাহাদের তন্ত্রে
নিযুক্ত থাকিত। খাদ্যে সংহিতার দ্বিতীয়
অধ্যায়ের ৩১সূত্রে লিখিত আছে যে “যজ্ঞপ
দেহোপরি পরিহিত কবচ বা বর্ষ দেহকে
রক্ষা করে, তজ্জপ অংগিদেব যজমানকে রক্ষা
করেন।” আর চতুর্থ অধ্যায়ের ৫৬ সূত্রে
ইন্দ্রদেবকে লৌহময়-কবচ-সন্ধু-দেহ বলিয়া
বর্ণনা করা হইয়াছে। এই সূত্রে শুঙ্গাস্ত্রের
নিগড়বক্তন এবং কারাগৃহে স্থাপন উল্লিখিত
আছে। এই রূপ অন্যান্য সূত্র হইতে
জ্ঞাত হওয়া যায় যে আর্যাগণ পূর্বে লৌহ-
ময় কবচ ব্যবহার করিতেন এবং বর্ষ দ্বারা
শরীরের আরুত ও রক্ষিত করিয়া যুদ্ধে প্রয়াণ
করিতেন। স্বৰ্গনির্মিত কবচ, স্বৰ্গনির্মিত
রথাবয়ৰ এবং লৌহময় প্রাচীরের কথা ও
অনেক স্থলে আছে। আর্যাদিগের শিল্প-
নৈপুণ্য খাদ্যেসংহিতা হইতে প্রভৃতি পরি-
মাণে প্রামাণিত হইয়াছে। অশ, গোমেষাদি
পশ্চগণ, উক্ত, মহিষ, ইস্তী প্রভৃতি জন্ম

সকল অধ্যানতঃ পোষিত হইত। উক্তে আরোহণ করিয়া তাহারা দুর্গম স্থান সকল অতিক্রম করিতেন। অধ্য নানা প্রকারে ব্যবহৃত হইত। অশ্বারোহি পুরুষের কথা বেদে অনেক বার দৃষ্ট হয়। চতুর্থ অধ্যায়ের ৬০ মূল্য হইতে জানা যায় যে আর্যগণ তখন অশ্বে আরোহণ করিতেন। আর এক মূল্যে অবগত হওয়া যায় যে কাঞ্চিয়ান হন্দের নিকটে উভয় অশ্ব পাওয়া যাইত বলিয়া উহার দ্বয় (মু-অশ্ব) নাম হইয়াছিল। অশ্বমেধ যাগে ঔধবলি হইত। অশ্বমেধ, অজমেধ, গোমেধ প্রভৃতি যজ্ঞের তৎকালে প্রচলন ছিল। খাদ্যদস্ত্রিতার প্রথম মণ্ডলের ২৮ মূল্যে গোচর্মের এবং ৬১ প্রভৃতি মূল্যে গোমাংসের ব্যবহার উল্লিখিত হইয়াছে। ২৮ মূল্যের ৯ খাকে অবশিষ্ট মোমরস গোচর্মোপরি রাখিবার কথা আছে এবং আশ্বলায়ন গৃহসূত্রের প্রথম অধ্যায়ে লিখিত আছে যে বিবাহাগি উপসমাধান করিয়া ইহার পশ্চাত গোচর্ম বিস্তার পূর্বক তহুপরি উপবেশন করিবে। ইহা দ্বারা অতীত হয় যে তৎকালে গোচর্ম অস্ত্রৈ ছিল না। ৬১ মূল্যের ১২ খাক পাঠ করিলে স্পষ্ট বোধ হয় যে বৈদিক কালে গোমাংসের ব্যবহার ছিল। মাংসবিক্রেতারা গোপশূর অঙ্গচেদন করিয়া বিক্রয় করিত। তখন গোমাংস অভক্ষ্য ছিল না; ইহা পশ্চিম-অধীন ডাক্তার শ্রী যুক্ত রাজেন্দ্রলাল মিত্র শাস্ত্রীয় প্রমাণে প্রমাণিত করিয়াছেন। আশ্বলায়ন গৃহসূত্রের প্রথম অধ্যায়ে, কুঞ্চবজুর্বেদের তৈত্রীয় বাজ্জগের অশ্বমেধ-প্রকরণে, এবং শুক্রবজুর্বেদের বাজসনেয়ী-সংহিতার পুরুষমেধপ্রকরণে আর্যগণের বিবিধ মাংস ব্যবহারের কথা আছে। স্তুতিশাস্ত্রেও দৃষ্ট হয় যে পূর্বকালে আর্য-সমাজে শ্রোত্রিয় অতিথির আগমনে

“মহোক্ষ” বা “মহাজ” রিদ কহিয়া অতিথিমৎকার করিবার রীতি ছিল। এই কারণে অতিথির নাম গোৱ হইয়াছে। ভবত্তি-প্রণীত বৌরচরিতের তৃতীয় অক্ষে এবং উত্তরচরিতের চতুর্থ অক্ষে বৎসতরী, মহোক্ষ (রিদ) বা মহাজ (তাগ) নির্দিষ্টের কথা আছে। বশিষ্ঠদস্ত্রিতা প্রভৃতি গ্রন্থে ইহার প্রমাণস্থলে নির্দেশ করা যাইতে পারে। প্রচলিত হিন্দুমতের বিরোধি হইলে ভবত্তি একথা তাহার মাটকে কথন লিখিতে পারিতেন না। ভবত্তি বিষয়ক প্রস্তাবে মন্দিরান শ্রীমুক্ত বাবু আনন্দরাম বড়ুয়া ভাবগিক্ষের গ্রন্থ হইতে গোমাংস বিষয়ক একটা শ্লোক উক্ত করিয়াছেন,

গোমাংসন্ত গুরু ফিঙ্গং পিতৃশ্রেষ্ঠবিদর্জনম্।

বংহণং বাতক্ষদ্বলাম্ তপস্যাঃ পীনসপ্রগুণঃ॥

ইহা দ্বারা অনুমান করা যাইতে পারে যে বদি গোমাংস তৎকালে ব্যবহৃত না হইত তবে তিনি এবিষয়ে একপ লিখিতেন না। আর্যগণ ভারতবর্ষ উৎপন্নদান দেশ বলিয়া গোমাংসের ব্যবহার নিষেধ করিয়া গিয়াছেন। পাছে আর্যগণ পুনর্বারে ইহার ব্যবহার প্রচলিত করিয়া আপনাদের অহিত-সাধন করেন এই আশঙ্কায় তাহারা অতি-গুরুতর রূপে ইহা প্রতিষিদ্ধ করিয়াছেন। খাদ্যদস্ত্রিতার একস্থলে দেখিয়াছি যে গোমাংস উৎকৃষ্ট খাদ্য। অধুনা ভারত-বর্ষে জলবায়ুর যেকোণ পরিবর্তন ঘটিয়াছে এবং গ্রৌষের যেকোণ আধিক্য হইয়াছে তাহাতে উৎক গোমাংসের ব্যবহারে শরীরের নানাকোণ দোষ ঘটিতে পারে। অতএব ইহা অবৈধ বলিয়া নিষিদ্ধ হইয়াছে।

বৈদিক কালে আর্যগণ উন্নতিসহকারে অধিকার বৃক্ষ করিতে লাগিলেন। পঞ্চ-নদ প্রদেশ হইতে তাহারা পূর্বদিকে আর্য-অধিকার বিস্তৃত করিতে লাগিলেন। এবং

ମହିତୀ, ଦୃଶ୍ୟତୀ, ଗଞ୍ଜା ପ୍ରଭୃତି ନଦୀର ଶରୀରରେ
ହିତ ସ୍ଥାନେ ଉଲମିତ ହଇଲେନ । ଝାଖେଦମ୍‌
ହିତାର ତୃତୀୟ ମଣ୍ଡଳେର ଏକ ମୂର୍ତ୍ତେ ଆମରା ପାଠ
କରି ଯେ ମହିତୀ, ଦୃଶ୍ୟତୀ ଏବଂ ଅଗ୍ନା
ନଦୀର ତୌରେ ଅଗ୍ନି ପ୍ରଭୁଲିତ ହଇଯାଛେ । ପ୍ରଥମ
ମଣ୍ଡଳେର ତୃତୀୟ ମୂର୍ତ୍ତେ ଓ ମହିତୀ ନଦୀର ଉଲ୍ଲେଖ
ଆଛେ । ସଞ୍ଚ ମଣ୍ଡଳେର ୬୧ ମୂର୍ତ୍ତେ ଏକାଶ
ଆଛେ ଯେ ମହିତୀ ନଦୀ ଅହରାଧିକୃତ ଷ୍ଵାନ
ନଦୀ ଆର୍ୟମନ୍ଦାଜେର ଲାବହାରେ ନିମିତ୍ତ
ଆଗ୍ନି ହଇଯାଛେ । ମହିତୀ ନଦୀକୁ ଅନେକ
ଯାଗବଜ୍ଞ ଅନୁର୍ତ୍ତିତ ହିତ । ମହିତୀ ଓ ଦୃଶ୍ୟତୀ
ନଦୀରଙ୍ଗେ ମଧ୍ୟରେ ଅନୁର୍ତ୍ତାନ-
ବୈଦିକ କାଳେର ପୁଣ୍ୟଭୂତି, ସଜ୍ଜଯାଗେର ଅନୁର୍ତ୍ତାନ-
ଶଳ । ଇହା ଦିଲ୍ଲୀରିଗରେ ପାଇ ପଞ୍ଚାଶ୍ରୀ
କ୍ରୋଷ ଉତ୍ତର ପଞ୍ଚିମେ ଅବସ୍ଥିତ । ଆର୍ୟଗନ
କ୍ରମଶଃ ଏହି ପ୍ରଦେଶ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସ୍ଵାଧିକାର ବିସ୍ତାର
କରିଲେନ ଏବଂ ଆର୍ୟମନ୍ଦାଜେର ପରିମର ବର୍କିତ
ହିଲ । ପରେ ଗଞ୍ଜା ଓ ଘରୁନା ନଦୀର ସନ୍ଧିତ
ପ୍ରଦେଶ ଓ ଅଧିକୃତ ହିତେ ଲାଗିଲ । ଝାଖେ-
ଦୂମ୍‌ହିତୀଯ ଆମରା ଘରୁନା ଓ ଗଞ୍ଜାର ଉଲ୍ଲେଖ
ଏବଂ ତାହାଦେର କୁଳେ ଗୋଚାରନ ଓ ସଜ୍ଜାରୁଷ୍ଟା-
ନେର ବର୍ଣନା ଦେଖିତେ ପାଇ । ଏହି ସମୟେ
ଆର୍ୟମନ୍ଦାଜେର ସମ୍ବିଧିକ ଉତ୍ସତି ମାଧିତ ହୁଏ ।

ଏହି ସମୟେ ଆର୍ୟଗନ ବାନିଜ୍ୟର ପ୍ରତି
ମନୋଯୋଗ ପ୍ରଦାନ କରେନ । ବେଦେ ବହୁତ
ଦେଖିତେ ପାଓଯା ଯାଇ ଯେ ଆର୍ୟ ବନିକଗନ
ନୌକା, ବା ପୋତାରୋହଣ କରିଯା ଦେଶଦେଶ-
ଭରେ ବାନିଜ୍ୟାର୍ଥ ଗମନ କରିଲେନ । ଝାଖେ-
ଦୂମ୍‌ହିତୀର ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଅଂଶେ ସମୁଦ୍ରଗାମିନୀ
ନୌକା, ସମୁଦ୍ରଯାହୀ ପୋତ, ସମୁଦ୍ରପରିଚିତ ବା-
ହିତ, ପୋତଭଙ୍ଗ, ସମୁଦ୍ରଯାତ୍ରୀ ଏବଂ ସମୁଦ୍ର ଓ
ତତ୍ତ୍ଵ ବାପାରେର ବର୍ଣନା ମେତ୍ରାଥେ ପତିତ
ହୁଏ । ପ୍ରଥମ ମଣ୍ଡଳେର ୨୫ ମୂର୍ତ୍ତେ ସମୁଦ୍ରେ ଗମନ-
କୌଣ୍ସି ନୌକାର ଉଲ୍ଲେଖ ଆଛେ । ନୌକାଶର
ଜଳମାନ ମାତ୍ରେରହି ବାଚକ । ୫୬ ମୂର୍ତ୍ତେ

ଲିଖିତ ଆଛେ ଯେ ଧନାତିଲାଷେ ବଣିକେରୀ
ମୟୁଦ୍ରେ ଅଧିରୋହନ କରିତ । ଆର୍ୟଗନ
ମନୁମନୀ ଦିରା ମୟୁଦ୍ରେ ଗମନ କରିଲେନ
ବଲିଯା ବୋଧ ହୁଏ । ଆର୍ୟଗନ ବିଲକ୍ଷଣ ବୁଝି-
ତେଣ ଯେ ବହିର୍ବାଣିଜ୍ୟ ଦ୍ୱାରା ଦେଶେ ପ୍ରଭୃତ
ଉଲକାର ମଂସାଧିତ ହୁଏ । ବହିର୍ବାଣିଜ୍ୟ ଦ୍ୱାରା
ବିଦେଶଭାବ ବହୁବିଧ ଦ୍ରୋଘ ଭାବରେ ଆନିତ
ହୁଏ ଏବଂ ଦେଶବାନୀଦିଗେର ମୁଖସତ୍ତ୍ଵାଗେର
ପରିମର ବୁଝି ହୁଏ । ବହୁଜାତିର ମହିତ ଆ-
ଲାଗ୍, ଓ ବାବହାର ଦ୍ୱାରା ଅନେକ ଉତ୍ସତି ହଇଯା
ଥାକେ । ବହିର୍ବାଣିଜ୍ୟ ଦେଶେ ପାରିତ୍ରମିକ
ମଂସାନ ଉତ୍ସକ୍ରଟ କରିଯା ତୁଳେ ଏବଂ ସଭା-
ତାର ଉତ୍ସତି ଆପନାଗନିଇ ଆସିଯା ପଡ଼େ ।
ମୟୁଦ୍ର-ସାତ୍ରା-ସ୍ଵିକାର ଯେ ଭୂରି ଭୂରି କୁର୍ବଳ
ପ୍ରମାଦ କରେ ତାହା ଆର୍ୟମନ୍ଦାଜେ ଅବିଦିତ
ଛିଲନା । ଯେ ଦିନ ହଇତେ ମୟୁଦ୍ର୍ୟାତ୍ମା ନିଷିଦ୍ଧ
ହଇଯାଛେ ମେଇ ଦିନ ହଇତେ ଭାରତେର ଅବ-
ହିତ୍ୟାକ୍ରମ ହଇଯାଛେ । କଲିଯୁଗେ ମୟୁଦ୍ର-
ସାତ୍ରା-ନିଷେଧ ହେଉ କଲିଯୁଗ ଆରାନ୍ତ
ହଇଯାଛେ ବଳିଲେ ଅର୍ଧିକ ମନ୍ତ୍ର ହୁଏ ।
ପରବର୍ତ୍ତୀ ବ୍ୟାଗିଗ ସମୁଦ୍ର୍ୟାତ୍ମାର ମହିମା ବୁଝିଲେ
ନା ପାବିଯା ଏବଂ ହୁଇ ଏକ ହଳେ ହସତ କୁର୍ବଳ
ଦେଖିଯା ଇହା ନିଷେଧ କରିଯା ଗିଯାଛେ ।
ବୁଝନାରନ୍ଦିଯେ^(୧) ଲିଖିତ ଆଛେ ଯେ ମୟୁଦ୍ର୍ୟାତ୍ମା-
ସ୍ଵିକାର, କମଣ୍ଡଲୁ ଧାରଣ, ଦ୍ଵିଜଗଣେର ଅସବର୍ଣ୍ଣ
ବିବାହ, ଦୀର୍ଘକାଳ ବ୍ରଙ୍ଗଚର୍ଯ୍ୟ, ନରମେଧ, ଅସମେଧ,
ଗୋମେଧ ପ୍ରଭୃତି ଧର୍ମ କଲିଯୁଗେ ବର୍ଜନୀୟ ।
ଦୀର୍ଘକାଳ ବ୍ରଙ୍ଗଚର୍ଯ୍ୟ ନିଷେଧ ଏବଂ ମୟୁଦ୍ର୍ୟାତ୍ମା
ନିଷେଧ ହଇତେ ଭାରତେର ମହା ଅପକାର

(୧) ମୟୁଦ୍ର୍ୟାତ୍ମା-ସ୍ଵିକାର: କମଣ୍ଡଲୁ ବିଧାରଣ୍ୟ ।

ବିଜାନାମବର୍ଣ୍ଣ କନ୍ୟାକ୍ଷୟମନ୍ତ୍ରୀ ॥

ଦୀର୍ଘକାଳ ବ୍ରଙ୍ଗଚର୍ଯ୍ୟ ନରମେଧାସମେଧକୀ ।

ମହାଗ୍ରହାନ୍ତରମନ୍ତ୍ର ଗୋମେଧ ତଥା ମଥ୍ୟ ।

ଇମାନ୍ ଧର୍ମାନ୍ କଲିଯୁଗେ ବର୍ଜନୀନ୍ ଆହୁର୍ମନୀରିଣ୍ୟ ॥

ବୁଝନାରନ୍ଦିଯେ ॥

হইয়াছে। অতি পূর্বকালে একপ কোন নিষেধ ছিল না। স্বতরাং আর্যগণ যথেচ্ছভাবে বহির্বাণিজ্য দ্বারা সমাজের তাদৃশ উৎকর্ষ সাধন করিয়াছিলেন।

এতদ্বিন্দি আর্যগণ জ্যোতিষ শাস্ত্রেরও যথেষ্ট উন্নতি সাধন করিয়াছেন। তাঁ-হাঁরা জ্যোতিষিক গণনা শিক্ষা করিয়াছিলেন এবং খগোলিক নানা বিষয়ের সহিত পরিচিত হইয়াছিলেন। তাঁহাঁরা সৌর এবং চান্দ্রমাস গণনা করিতেন এবং উভয়ের এক্ষ্য-বিধানের নিমিত্ত প্রতি তৃতীয় বৎসরে একটী মলমাস ধরিতেন। এই সামকে বেদে অধিমাস বলা হইয়াছে; কথন বা “যে মাস উপজাত হয়” এই ভাবে ইহাঁর উল্লেখ আছে। তাঁহাঁরা জানিতেন যে সূর্য স্বকক্ষে ভ্রমণ করিয়া ক্রমশঃ ভূমগুলের সর্বত্র কিরণমালা বিকীর্ণ করে। তৎকালে পৃথিবীর গর্তির কোন আশঙ্কাও হয় নাই। তাঁহাঁরা সূর্যকেই দিন রাত্রির কারণ বলিতেন, যেহেতু পৃথিবীর যে অংশে আলোক প্রতিত হইয়া থাকে, সে স্থানে দিন এবং অন্য স্থানে রাত্রি হয়। অথবা মণ্ডলের ৫০ সূক্তের সূর্যসম্বলকে অনেকগুলি কথা বলা হইয়াছে। সূর্য পাবন এবং অনিষ্ট-নিবারক, জগতের কর্ম-প্রবর্তক এবং কর্ম-সাক্ষী। সূর্য জ্যোতিস্কং অর্থাৎ সর্ব-প্রকাশক, সূর্যোর আলোক রসাত্তক চন্দ্রের উপর প্রতিকলিত হইয়া চন্দ্রকে আলোকময় করে। সূর্যকে তরণি বা মহাবেগশালী বলা হইয়াছে। ইহার বায়থ্যা-কালে সায়ণাচার্য লিখিয়াছেন যে শূতির ঘৃতে সূর্য অর্দ্ধ-নিমেষে ২২০২ ঘোজন পথ ভ্রমণ করে, স্বতরাং সূর্য অতিশয় বেগসম্পন্ন। ঝাপ্তে-দের প্রথম মণ্ডলের ৩৩ সূক্তে উক্ত আছে যে বৃত্তাস্ত্রের অনুচরণে পৃথিবীর প্ররীণাহ বা পরিধিতে অর্থাৎ সর্বদিকে ভ্রমণ করিত।

ইহা হইতে অনুমান করা যাইতে পারে যে আর্যগণ পৃথিবীর বর্তুলাকৃতি কিম্বংপরিমাণে জ্ঞাত ছিলেন। এই অনুমান অনেকের নিকটে ভাল বলিয়া বোধ হইতে না। পরমহংস যতিগণ বলিয়া থাকেন যে আর্য-সমাজে সকল শাস্ত্রের সর্বান্বীন উন্নতি হইয়াছিল এবং অধুনা আবিষ্কৃত তত্ত্বনিচয়ের অনেকগুলি বৈদিক আর্যসমাজে বিদিত ছিল। আমরা এতদূর বলিতে সাহস করি না। কিন্তু প্রপর্যন্ত বলিতে পারি যে বৈদিক আর্যগণ অনেক শাস্ত্রের এবং অনেক শিল্পের বিস্তুর উৎকর্ষ সম্পাদন করিয়া গিয়াছেন। চন্দ্র মাসকৃৎ বলিয়া বেদে উক্ত হইয়াছে। চন্দ্রের ভিন্ন ভিন্ন আকারের ভিন্ন ভিন্ন নাম আছে। বেদে পূর্ণচন্দ্রকে গ্রাকা, অমাবস্যার পূর্ববর্তী এবং পরবর্তী চন্দ্র-কলাকে সিনীবালী, অমাবস্যাকে গঙ্গু বা কৃহু এবং পূর্ণিমার পূর্ববর্তী চতুর্দশকলাবিশিষ্ট চন্দ্রকে অনুমতি নামে নামিত করা হইয়াছে। অনেক নক্ষত্রের নাম ও বর্ণনা বেদে দৃঢ় হয়। আর্যগণ সপ্তর্ষিমণ্ডল বা ঋক (Great Bear) প্রজাপতি (Orion), রোহিণী (Aldeberan) প্রভৃতি নক্ষত্র সকল বিশেষকলে পর্যাবেক্ষণ করিতেন। বেদে এবং ব্রাহ্মণে নক্ষত্রদিগের উপাখ্যান বর্ণিত আছে। আর্যগণ সূর্য, চন্দ্র, নক্ষত্র, প্রভৃতিকে সবিশেষ আগ্রহের সহিত দেখিতেন এবং ক্রমে নক্ষত্রদর্শন করিতে করিতে জ্যোতিষ শাস্ত্র উন্নাবিত করিয়াছিলেন।

ক্রমশঃ

বুদ্ধদেব-চরিত।

৪৫০ সংখ্যক পত্রিকার ১৮৭ পৃষ্ঠার পর।

নৃপবরে দিয়ে সমাচার
লয়ে অশ্ব আভরণ, ছন্দক ছঃখিত মন
রমণীর অবরোধে প্রবেশিল কার্দি।

ଆବାର ପଡ଼ିଲ ବାଜି, । ପତିହିନ ଅଶ୍ରାଜ
ଗୋପାର ଅଯନ-ପଥେ ନିପତିଲ ସଦି ।
ଛନ୍ଦକେରଙ୍ଗାନ ମୁଖ, ହେରିଯା ବାଡ଼ିଲ ଦୁଃଖ
ଗୋପାର ହୃଦୟେ ହଲୋ ଆବର୍ତ୍ତ ତୁମୁଳ ।
ଶୋକେର ଉଚ୍ଛ୍ଵସ ପୁନ, ହାରାୟେ ଚେତନ ସେନ
ପଡ଼ିଲ ଧରଣୀତୁଳେ ତରକ ଛିମୁଳ ।
ଅନ୍ତଃପୁର-ନାରୀଦଳ, ବଦନେ ଫେପିଲ ଜଳ
କନ୍ତକୁଣେ ସଂଜ୍ଞା ଲାଭ କରିଲ ରମଣୀ ।
କିକିଂ ପାଇଲ ବଳ, କିନ୍ତୁ ଚକ୍ର ପଡ଼େ ଜଳ,
ପୂର୍ବ-ସ୍ଥତି ତୁଲେ ବାଲା କହିଲ କାହିଁମୀ ।
“ଶ୍ରୀପଥେନ-ପ୍ରାତବଗ, ଚାରତକ୍ଷରନିଭାନମ—
ହାୟ ରେ କୋଥାଯ ମମ ଆଜି ମେହି ପତି,
ହୁନ୍ରପ ହୁନ୍ଦରକାୟ, ଶୁବ୍ର ଲକ୍ଷଣ ହାୟ
ଅନିନ୍ଦିତ-ଅନ୍ତ ମରି ଶାନ୍ତ-ତେଜ-ମତି
ଗୁଣେର ଜୀବନ୍ତ ମୁଦ୍ରି, ଅନନ୍ତେ ଅନନ୍ତ କୌଣ୍ଡି
ପୂଜିତ ଅମରେ ସ୍ଵର୍ଗେ ମର୍ତ୍ତୋ ଏହି ନରେ,
ପୁଣ୍ୟେର ଅମିଯ ଧାରା, ଶାନ୍ତିର ଶୀତଳ ଧାରା
କେ ହରିଲ କ୍ଷଣଜନ୍ମା ଦେବମୁଦ୍ରି ଧୀରେ ।
ଖୟକୁଳ ଅଗ୍ରଗଣ୍ୟ, ତିଲୋକେ ତିକାଳ ମାନ୍ୟ
ଧର୍ମୟୁଦ୍ଧେ ଧର୍ମ୍ୟୀର ଅନ୍ଧର ଅଟଳ
କମଳ ଲୋଚନ କିବା, ହୁଗୋଳ ହୁନ୍ଦର ଶ୍ରୀବା
ଏକମାତ୍ର ଅଭାଗୀର ଜୀବନ ସମ୍ବଲ ।
ତୁଷ୍ଯାର ସରିତ ଦନ୍ତ, ଦୌର୍ଘନାମା କ୍ରତିମନ୍ତ୍ର
ନୟନେର ଶିରଦେଶେ ଉର୍ଣ୍ଣା-ଭ୍ରତ ଉତ୍ତମ
ବିମଳ ପୁଣ୍ୟେର ଜ୍ୟୋତି, କାନ୍ତି ଭେଦି ଦେଇ ଭାତି
ସୁଗ୍ରାମି ସୁଗଳ ଚରଣ ଅନୁପମ ।
ହାୟ ଦୀପ୍ତ ତାତ୍ର-ନଥ, ବିଶ୍ଵୋର୍ତ୍ତ ବିକାଶ ମୁଖ
ପତିପ୍ରାଣା ଅବଳାର ହୃଦୟେର ସାଧ
କୋଥାଯ ବା କୋନ୍ ଦୂରେ, କର୍ତ୍ତକ ସୁଧାଇ ତୋରେ
ବଳରେ ବହନ କରି ସ୍ଟାଲି ପ୍ରମାଦ ।
ହା ନିର୍ଣ୍ଣୁର ନିକରଣ, ଛନ୍ଦକ, ତୁଇ କେମନ
ଗମନେର କାଳେ ହିତ ଏକଟି ଓ କଥା
କହିଯା ବୁଝାତେ ତୋରେ, ବିମୁଖ ରହିଲି ଓରେ
ପ୍ରୟୋଗ ସାରଥି ତୋର ଏହି କିରେ ପ୍ରଥା ?
କାହାର ମଙ୍ଗଳ ତରେ, କାହାର ଦ୍ୱାରା ଓରେ
ହୃଦୟେର ଅଭ୍ୟ ଘୋର କୋନ୍ ଦିକେ ନୀତ,

ଧନ୍ୟ କୋନ୍ ଦିକ୍ଷିତ, ଲତାବନ ଗୁର୍ମୟ ଯତ,
କୋନ୍ ବନ-ଦେବ ଆଜି ନାଥେ ହେରି ପୂତ ?
ଅତି ଦୁଃଖ ମମ ଓରେ, କି ଆର ବଲିବ ତୋରେ
ରତନ ହାରାୟେ ହେରି ମବ ଅନ୍ଧକାର
ମେ ଧନ କରଣା କରି, ଛନ୍ଦକ, ଚରଣେ ଧରି
ଆନି ଦେଓ ଅନ୍ଧ ଅଁଥି ଖଲୁକ ଆବାର ।
କିମ୍ବା ରେ ଭରମା ବୃଥା ନିବିଧାର ନହେ ବ୍ୟଥା
ସେ ଜନ ତ୍ୟଜିଲ ବର ପୂଜା ପିତା ମାତା
ଏକିରେ ମନ୍ତ୍ରବ ହୟ, ମେ ଆବାର ପୁନରାୟ
ଫିରିଯା ଆସିବେ କଭୁ ଶ୍ଵରିଯା ବନିତା ?
ହା ଧିକ୍ ଅନିତ୍ୟ ହାୟ, ପ୍ରିୟ ବିନା ସମୁଦ୍ରାୟ
ନଟରଙ୍ଗ ସଭାର ମନ୍ତ୍ରିତ ଯତ ଆର
ବଲ୍ଲଭ ବିହନେ ବାଲା, ବୁଚାୟେ ମହିତେ ଜ୍ଞାଲା
ଜୀବନେ ମୁଦ୍ର୍ୟର ମମ ମବ ଅନ୍ଧକାର ।
ଗୋପାର ଭାନ୍ଦନେ କୌନ୍ଦି ଛନ୍ଦକ ତଥନ
କହିଲ ଶୁଦ୍ଧୀରେ ଯାହା ହୃଯେଛେ ସଟନ ।
କହିଲ, ଶୁନ ଗୋ ମତୀ ଶାକୋଯର ରମଣୀ
ମେ ଦିନ ସଥନ ଲଭେ ଅର୍ଦ୍ଧକ ରଜନୀ
ଅନ୍ତଃପୁର ନାରୀଦଳ ସୁମେ ଅଚେତନ
ମନ୍ଦୋଧି କୁମାର ଶୋବେ ମୁମ୍ବେ ଏମନ
କହିଲ, ଦେହରେ ଆନି ଆମାରେ ଛନ୍ଦକ
ହୁନ୍ଦର ଭ୍ରିତ-ପଦ ତେଜଶ୍ଵି ଘୋଟକ ।
କି କରି ଅଗଭତ୍ୟ ଆମି କୁମାର ଆଜନ୍ତାଯ
ଅଥେ ଆନିବାର ହେତୁ ଚଲିଲୁ ହୁନ୍ଦର
ଯାଇତେ ଦେଖିଲୁ ମତି ତୋମାରେ ଶଯାନ
ନିର୍ଜାର ଆବେଶ ଘୋବେ ହାରାଇଯା ଜ୍ଞାନ ।
ଦୂର ହତେ କହିଲାମ ତବୁ ଡାକ ଦିଯେ
ଉଠ ଯାୟ ତବ ନାଥ ତୋମାରେ ତ୍ୟଜିଯେ ।
ଅତଃପର ରାଖିଲାମ କୁମାରେର ଆଗେ
ସାଲକ୍ଷତ କରି ଏହି ହୁନ୍ଦର ତୁରଗେ
କର୍ତ୍ତକ ତାହାର ନାମ ତେଜ କର୍ତ୍ତ ତାର
କୋଶେକ ଶାନ୍ତି କରେ ହେସା ରବ ଯାର ।
ଏମନ ମମୟେ କତ କତ ଦେବଗନ
ନତ ଦେଶ ହତେ ତୁମେ ଦିଲ ଦରଶନ ।
ଖଚିତ ମୁକୁତା ମଣି-ମାଳ୍ୟ ଅଲଙ୍କାର
ଅଶ୍ରୁ ପଦେ ଦିଯେ ପୂଜା କରିଲ ତାହାର ।

অগমন দেবগণ লোকপালগণ
আকাশ মেদিনী পৃষ্ঠ করি আচ্ছাদন
মহা আনন্দের করি উচ্চ জয়রব
নত শিরে বোধিসত্ত্বে প্রগমিল সব।

দ্যুতিমান ইন্দুর সহ তারাদল
সমুদ্দিত, করি নত আলোকে উজ্জল
পুম্বের মঙ্গল জ্যোতি পার্তিত সূতলে
অথে আরোহিল সূত, দেখি, কৃতুহলে।
বৃক্ষফেত্র ধৱণী সে সহসা কাঁপিল
নিজ হাতে শক্র আসি দুয়ার খুলিল।
তদন্তে সম্ভাবিয়া অমর নিকরে
চালাইয়া দিল ক্রত তুরঙ্গ বরে
ইঙ্গিত ঘাতেতে হয় অন্দরের পথে
পৃষ্ঠেতে বহন করি গেল লোকনাথে।
করিল, আনন্দ ধৰনি নভে দেবগণ
যতেক অপ্ররা বশ-সঙ্গীত বাজন।
চলিল ভুরগ অরা নাহি দুখ ডর
লোকের নায়ক পিঠে—সাহসে নির্ভর।
কর শোক নিবারণ শাকের কুমারী
বোধি প্রাণে বোধিসত্ত্ব আসিবেন ফিরি
অচিরে, অমরগণে হয়ে পুরস্কৃত।
সাধকের শুভ কার্যে না হয় উচিত
রোদন, ফেলিতে কিঞ্চ শোকের নিশ্চাস
দূর করি পরিতাপ স্থখে কর বাস।

সৌর পরিবার।

“তারকা কনক কুচি, জলদ অক্ষর কুচি,
গীত লেখা নীলাস্বর পাতে।”

নিষ্ঠক নিশীথে অসংখ্য তারকামালা-
খচিত অনন্ত-নীল নভোগঙ্গল দেখিলে
সকলেই রোমাঞ্চিত হয়—সকলের হৃদয়ই
অনন্তের ভাবে পরিপূর্ণ হয়। এমন অমাড়-
চেতা কেহই নাই যে তাহার অনশ্চক্ষু-
তারকাপূর্ণ আকাশে পরম মঙ্গলময় পরমে-
শ্বরের হস্তাক্ষর-লিখিত অনন্ত জীবনের অনন্ত
কাব্য না পড়ে।

এই অসীম আকাশ-সম্মতে ভাসমান
অসংখ্য সুর্য বালুক-কণার দৃশ্যাতঃ বিশু-
অলতার ভিতরেও একটি নিয়ম দেখিতে
পাওয়া যাব।

যেমন কতকগুলি মানুষের সমষ্টি পরিবার,
কতকগুলি পরিবারের সমষ্টি সম্প্রাদায়, কতক-
গুলি সম্প্রাদায়ে জাতি, কতকগুলি জাতিতে
একটি রাজ্য এবং কতকগুলি রাজ্যে সমগ্র
মন্ত্যমণ্ডলী, জ্যোতিক জগতেও মেইরূপ।

পৃথিবী এবং অপর কয়েকটি গ্রহ উপর্যুক্ত
লইয়া একটি পরিবার—সূর্য এই পরিবারের
কর্তা। এই রূপ কত লক্ষ লক্ষ জ্যোতিক-
পরিবারের কর্তা,—লক্ষ লক্ষ সূর্য—অঙ্গাণে
বিবাজমান তাহার সীমা নাই। নক্ষত্র-খচিত
যে অল্পমাত্র আকাশখণ্ড আমাদের নিকট
অনন্ত বলিয়া মনে হয় সেই আকাশে সৌর
জগতের কয়েকটি গ্রহ উপগ্রহ ছাড়া-সকল
নক্ষত্রই এক একটি সূর্য—এই সকল সূর্য
আমাদের নিকট হইতে এত দূরে স্থিত যে
ইহাদের গ্রহ উপগ্রহ আমাদের দৃষ্টিগোচর
হয় না। জ্যোতির্বিদদিগের অধ্যবসায়ে
এই সূর্যমণ্ডলীর মধ্যে আমাদের সূর্য আপেক্ষা
অসংখ্য অসংখ্য বৃহত্তর সূর্য আবিষ্কৃত হই-
যাচে। এই অনন্ত আকাশের এক ক্ষুদ্র
খণ্ডে আমরা স্নিফ জ্যোতিঃশালী যে একটি
বিস্তৃত আলোক-রেখা দেখিতে পাই, যাহাকে
আমরা ছায়াপথ বলি, দূরবীন পরীক্ষা
দ্বারা সেই ছায়াপথেই হারসেল ১৮০ লক্ষ
সূর্য আবিষ্কৃত করিয়াছেন। ইহা ব্যতীত
আমাদের অঙ্গাণের মত কত অনন্ত অঙ্গাণ
একটির পর একটি করিয়া অনন্ত আকাশের
কোলে মিশিতেছে যাহা আমরা দেখিতেও
পাই না। এই অনন্ত আকাশমণ্ডলে কত
সহস্র সহস্র সূর্য, সহস্র সহস্র জ্যোতিক-
জগতের সন্তাট রূপে ঘূরিতেছে তাহা আমা-
দের জ্ঞানাতীত।

ଅତି ଦେକେଣ୍ଡେ ଆଲୋକେ ଗତି ୧୮୦ ଲକ୍ଷ ମାଇଲେରେ ଅଧିକ କିନ୍ତୁ ଆମାଦେର ନିକଟ ହିତେ ଏହି ସକଳ ତାରକାବଳୀ ଏତ ଦୂରେ ସିତ ଯେ ଏହିରୁ ପ୍ରଭୃତ ଜ୍ଞାତିତିତେ ଆବହିମାନ କାଳ ଦୌଡ଼ିଯାଓ ଉହାଦେର ଆଲୋକ ଏଥିନେ ଆମାଦେର ପୃଥିବୀତେ ପୌଛେ ନାହିଁ । ଏହି ଅନ୍ତ ଜ୍ୟୋତିକ-ଜଗତ ମଧ୍ୟେ ପୃଥିବୀ ଅତି ସାମାନ୍ୟ ବଲିଲେ କିଛୁଇ ବଲା ହୟ ନା । ପୃଥିବୀ ପ୍ରଭୃତି ଜ୍ୟୋତିକ-ଜଗତେର କର୍ତ୍ତା ଯେ ଦୂର୍ଯ୍ୟ ପୃଥିବୀ ହିତେ ପ୍ରାୟ ୧୫ଲେଙ୍କ ଗୁଣ ବଡ଼ ମେହି ଦୂର୍ଯ୍ୟରେ ସଥନ ଏହି ଜ୍ୟୋତିକମଣ୍ଡଲେର ମଧ୍ୟେ ଏକଟି ବିନ୍ଦୁ-ସ୍ଵରୂପ—ତଥନ ପୃଥିବୀ ଇହାର ଏକଟି ଅନୁକନ୍ଦାର ସହସ୍ର ଅଂଶେର ଏକ ଅଂଶ ଓ ନହେ ।

ଆମରା ଆକାଶେ ଯେ ସକଳ ଜ୍ୟୋତିକ ଦେଖିତେ ପାଇ—ତାହାରା ତିନ ଭାଗେ ବିଭିନ୍ନ ।

ପ୍ରଥମ—ଶ୍ଵିର ନକ୍ଷତ୍ର

ଦ୍ୱାତୀୟ—ଶ୍ରଦ୍ଧା

ତୃତୀୟ—ଉପଗ୍ରହ କିନ୍ତୁ ଚନ୍ଦ୍ର ।

ପୃଥିବୀ ସମ୍ପର୍କେ ଯେ ସକଳ ଜ୍ୟୋତିକ ଚିର କାଳେଇ ଏକ ସ୍ଥାନେ ଅବସ୍ଥିତ କରେ ତାହାରା ଆମାଦେର ପକ୍ଷେ ଶ୍ଵିର । ଆମରା ଯେ କଯେକଟି ଜ୍ୟୋତିକକେ ସୂର୍ଯ୍ୟର ପରିବାର-ଭୂତ ବଲିଯା ଜାନି—ତାହା ଛାଡ଼ି ଆମାଦେର ପକ୍ଷେ ସକଳେଇ ଶ୍ଵିର ନକ୍ଷତ୍ର । କେନ ନା ପୃଥିବୀର ଦୈନିକ ଗତି ହେତୁ ପୃଥିବୀ ପଶ୍ଚିମ ହିତେ ପୂର୍ବେ ଘୁରିଯା ଯାଇବାର ମଙ୍ଗେ ମଙ୍ଗେ ଶ୍ଵିର ନକ୍ଷତ୍ର ଗୁଣିତ ଏକଟୁ ଏକଟୁ କରିଯା ପୂର୍ବ ହିତେ ପଶ୍ଚିମେ ପ୍ରତି ଦିନ ଏକବାର କରିଯା ଦୃଶ୍ୟତ ଘୁରିଯା ଯାଏ—କିନ୍ତୁ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ନକ୍ଷତ୍ରେର ସହିତ ଇହାଦେର ଅବଶ୍ଵା-ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୟ ନା । ଶ୍ଵିର ନକ୍ଷତ୍ର ଆଜି ଓ ଆକାଶେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯେ ଯେ ନକ୍ଷତ୍ରେର ସହିତ ଯତ୍କୁ ଦୂରେ ଅବସ୍ଥିତ ଆମାଦେର ନିକଟ ଚିର କାଳେଇ ମେହି ରୂପ ଦେଖିଇବେ—ମେହି ଜନ୍ୟ ଅନୁତ ପକ୍ଷେ ଇହାରା ଶ୍ଵିର ନା ହିଲେଓ ଆମାଦେର ନିକଟ ଇହାରା ଶ୍ଵିର । ଆସଲ କଥା ଇହାରା

ଆମାଦେର ନିକଟ ହିତେ ଏତ ଦୂରେ ଅବସ୍ଥିତ ଯେ ଆମାଦେର ନିକଟ ତାହାଦେର ଗତି କିଛୁଇ ଅନୁଭୂତ ହୟ ନା । ଦୂର୍ଯ୍ୟରେ ଏହିରୁ ଏକଟି ଶ୍ଵିର ନକ୍ଷତ୍ର ।

ଯେ ସକଳ ଜ୍ୟୋତିକ ଅନ୍ୟ ନକ୍ଷତ୍ରେ ସମ୍ପର୍କେ ଆପନାର ଅବଶ୍ଵା ପରିବର୍ତ୍ତନ କରେ ତାହାରା ଏହ । ଏହି ଅବଶ୍ଵା ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେଖିଯାଇ ଅତି ପ୍ରାଚୀନ କାଳ ହିତେ ବୁଧ ବୁହସ୍ପତି ପ୍ରଭୃତି ଗ୍ରହଗଣ ଶ୍ଵିର-ନକ୍ଷତ୍ର-ମଣ୍ଡଳୀ ହିତେ ଭିନ୍ନ-ଶ୍ରେଣୀ-ଭୂତ ହିଯାଇଛେ । ଆଜ ଆମରା ଯେ ଗ୍ରହଟିକେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ନକ୍ଷତ୍ରେ ସହିତ ଯେ ସମ୍ବନ୍ଧେ ଅବସ୍ଥିତ ଦେଖି କାଳ ତାହାର ଅନେକ ବ୍ୟକ୍ତିକ୍ରମ ଦେଖିତେ ପାଇ ଶୁତରାଂ ପୃଥିବୀର ଗତି ହେତୁ ଇହାରା ଏକବାର ପୂର୍ବ ହିତେ ପଶ୍ଚିମେ ଦୃଶ୍ୟତଃ ଘୁରିଯା ଗିଯାଇ କ୍ଷାନ୍ତ ଥାକେ ନା, ଇହାଦେର ନିଜେର ଏକଟି ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଗତି ଆମାଦେର ଚକ୍ରେ ପ୍ରତାଙ୍କ ହୟ ।

ଗ୍ରହଗଣେର ଚାରି ଦିକେ ଆବାର ସାହାରା ଘୋରେ ତାହାରାଇ ଉପଗ୍ରହ ।

ଏହି ତିନ ଶ୍ରେଣୀର ଜ୍ୟୋତିକ ବ୍ୟକ୍ତିତ ଧୂମ-କେତୁ ଏବଂ କୁଦ୍ର କୁଦ୍ର ଗ୍ରହମାଳା ପ୍ରଭୃତି ଅନ୍ୟ ଶ୍ରେଣୀଭୂତ ଯେ ସକଳ ଜ୍ୟୋତିକ ଆଛେ ତାହା ଚରାଚର ଆମରା ଆକାଶେ ଦେଖିତେ ପାଇ ନା ମେହି ଜନ୍ୟ ଏମ୍ବେଳେ ତାହାର ଉଲ୍ଲେଖ ହିଲ ନା ।

ଏହି ତିନ ଶ୍ରେଣୀର ଜ୍ୟୋତିକେର ମଧ୍ୟେ ଆମରା ଯେ ସକଳ ଶ୍ଵିର ଉପଗ୍ରହ ଦେଖିତେ ପାଇ ତାହାରା ସୂର୍ଯ୍ୟ-ପରିବାର-ଭୂତ । ପ୍ରାଚୀନ ଭାରତବର୍ଷୀୟ ପଣ୍ଡିତଦିଗେର ମତେ ସୂର୍ଯ୍ୟକେ ଲାଇଯା ନଯଟି ଏହ । ରବି, ମୋଯ, ମଙ୍ଗଲ, ବୁଧ, ବୁହସ୍ପତି, ଶୁକ୍ର, ଶନି, ରାତ୍ର ଓ କେତୁ ।

କିନ୍ତୁ ରାତ୍ର କେତୁ ଅନୁତ ପକ୍ଷେ କୋନ ଜ୍ୟୋତିକେ ନହେ ଏବଂ ଚନ୍ଦ୍ର ସୂର୍ଯ୍ୟର ଏହ ନାମେ ବାଚ୍ୟ ହିତେ ପାରେ ନା—ଦୂର୍ଯ୍ୟ ଏକଟି ଶ୍ଵିର ନକ୍ଷତ୍ର, ଚନ୍ଦ୍ର ପୃଥିବୀର ଏକଟି ଉପଗ୍ରହ । ଚନ୍ଦ୍ର ଓ ପୃଥିବୀର ଯେ କକ୍ଷେର କଲିତ ଦୁଇ ସ୍ଥାନ ପରମ୍ପରକେ ପରମ୍ପରାର ଏକ ଏକ ବାର ଛୁଇଯା

চুইয়া যায় অর্থাৎ চন্দ্ৰ সূর্য যেকোপ দলে আসিলে এছণ হয় মেই দুই ছানকে প্রাচীন পশ্চিতেৱা বাহু কেতু নাম দিয়াছেন। বাস্তৱ পক্ষে বুধ, বৃহস্পতি, শুক্ৰ, শনি, মঙ্গল, ইয়ুরেনাম, নেপচুন, পৃথিবী এই আটটি সূর্যের প্রিণ্ঠ। এই শুলিৰ মধ্যে আবাৰ কোনটিৰ কয়টি উপগ্ৰহ আছে তাৰা পৰে বলা যাইবে।

ইহাৰ মধ্যে বুধ মঙ্গল ও শুক্ৰ ছাড়া আৰু সকল এহ অপেক্ষাকৃতি পৃথিবী আয়তনে ছোট। এবং এই আটটি গ্ৰহেৰ সমষ্টিতে যে আয়তন হইতে পাৰে সূৰ্য তাৰা অপেক্ষা ও বৃহদায়তন। সূৰ্যেৰ এই পৱিত্ৰবৰ্গ আৰুৰ দুই দলে বিভক্ত। প্ৰথম দল নিকটস্থ, দ্বিতীয় দল দূৰস্থ। বুধ, শুক্ৰ, পৃথিবী, মঙ্গল এই চারটি এহ সূৰ্যেৰ নিকটস্থ পৱিত্ৰ, বৃহস্পতি, শনি, ইয়ুরেনাম ও নেপচুন সূৰ্যেৰ দূৰস্থ পৱিত্ৰ। কতকগুলি শুক্ৰ শুক্ৰ গ্ৰহমালা উপৰোক্ত দুই দলেৰ মধ্যে থাকিয়াই উহাদেৰ ভাগ কৰিয়াছে। বুধ সূৰ্য হইতে ৩৫০ লক্ষ মাইল দূৰে অবস্থিত এবং ৮০ দিনে ইহা একবাৰ সূৰ্য প্ৰদক্ষিণ কৰে। শুক্ৰ ৬৬০ লক্ষ মাইল দূৰে থাকিয়া ২২৪ দিনে একবাৰ সূৰ্য প্ৰদক্ষিণ কৰে। পৃথিবী ১১০ লক্ষ মাইল দূৰে অবস্থিত সেই জন্য পূৰ্বোক্ত এহ দুইটি অপেক্ষা ইহাৰ উপৰ সূৰ্যেৰ আকৰ্ষণ অপেক্ষাকৃত কম, স্বতৰাং সূৰ্যকে প্ৰদক্ষিণ কৰিতে পৃথিবীৰ অপেক্ষাকৃত অধিক সময় লাগে। পৃথিবী ৩৬৫ দিন এবং আয় ৬ ঘণ্টায় একবাৰ সূৰ্য প্ৰদক্ষিণ কৰে। মঙ্গল ১৩৯০ লক্ষ মাইল দূৰে থাকিয়া ৬৮৬ দিনে সূৰ্যকে ঘূৰিয়া আইসে। ৬৮৬ দিনে আমাদেৰ প্রায় দুই বৎসৱ হয়।

মঙ্গলেৰ কক্ষেৰ বাহিৰেই কতকগুলি শুক্ৰ শুক্ৰ গ্ৰহমালা অবস্থিত। ইহাদেৰ সংখ্যা যে কত তাৰা আজও পৰ্যন্ত নিশ্চিত হয়

নাই। দূৰবীন মন্ত্ৰেৰ পৰীক্ষা দ্বাৰা ক্ৰমাগত ইহাদেৰ সংখ্যা বাঢ়িতেছে। এগুলি মন্তিৰ ১৭২ সংখ্যাক গ্ৰহমালা বাহীত আৰু আবিষ্কৃত হয় নাই তথাপি ইহাদেৰ যে সংখ্যাৰ এই পানেই শেষ তাৰা বলা যায় না। দূৰবীন মন্ত্ৰেৰ মাহাম্য বাহীত কেবল চন্দ্ৰ দ্বাৰা ইহাদেৰ দেখা যায় না। এই গ্ৰহপুঞ্জেৰ কক্ষেৰ বাহিৰে সৰ্বাপেক্ষা বৃহৎ এহ বৃহস্পতি। বৃহস্পতি সূৰ্য হইতে ৪৭৬০ লক্ষ মাইল দূৰে, এবং সূৰ্যকে একবাৰ প্ৰদক্ষিণ কৰিতে ইহাৰ ৪৩৩৩ দিন লাগে—বৃহস্পতিৰ চারিটি চন্দ্ৰ আছে।

বৃহস্পতিৰ পৰ শনি, শনিৰ আৰু ৮টি উপগ্ৰহ। সূৰ্য হইতে শনিৰ দূৰত্ব ৮৭২০ লক্ষ মাইল, এবং ১০৫৯ দিন অর্থাৎ আমাদেৰ প্রায় ৩০ বৎসৱে শনি একবাৰ সূৰ্য প্ৰদক্ষিণ কৰে।

ইয়ুরেনাম এবং নেপচুন অল্প দিন মাত্ৰে আবিষ্কৃত হইয়াছে। সাৱ উইলিয়ম হাৱেল ১৭৮১ খন্টাকে গার্চমাসে তাঁহাৰ দূৰবীন দ্বাৰা ইয়ুরেনাম এহ আবিষ্কৃত কৰেন। ইহা একটি ধূমকেতু বলিয়া প্ৰথমে তাঁহাৰ ভ্ৰম হইয়াছিল, পৱে দুই তিনি সংশ্লাহ ইহাৰ গতিবিধি গণনা দ্বাৰা ইহা একটি গ্ৰহ বলিয়া প্ৰমাণ হইল। গণনা দ্বাৰা নক্ষত্ৰদিগেৰ মধ্যে ইহাৰ পথ স্থিৰ হইয়া গেলে তখন প্ৰকাশ হইল, যে হাৱেলেৰ আবিষ্কৃত্যাৰ পূৰ্বে অনেক বাৰ অনেক জ্যোতিবেৰ্তা ইহাকে দেখিয়া স্থিৰ নক্ষত্ৰ মনে কৰিয়া ছিলেন, ইহা যে একটি গ্ৰহ তাৰা কাহাৱৈ সন্দেহ হয় নাই। এই গ্ৰহেৰ অনেক নাম প্ৰদানেৰ পৰ শেষে ইয়ুরেনাম নামটিই ধাৰ্য হইল। হাৱেল দ্বাৰা আবিষ্কৃত বলিয়া ইহাৰ অন্যান্য অনেক নাম প্ৰদানেৰ প্ৰস্তাৱেৰ সহিত হাৱেল নাম বাধিবাৰও প্ৰস্তাৱ হইয়াছিল। কিন্তু কোনটিই কাহাৰ মন পুত

হইল না । অন্যান্য সকল গৃহই এক একটি রোমায় দেবতার নামে অভিহিত, স্বতরাং এই-টিরও শেষে একটি দেবতার নাম হইতে নাম রাখা ছির হইল । রোমায় ধর্ম-গ্রন্থে ইয়ুরেন্স, দেবতাদিগের রাজা জুপিটরের পিতামহ । এই গ্রহটি আবিক্ষিত হইলে কিছু দিন পরে আর একটি যে গ্রহ আবিক্ষিত হইল, তাহারও রোমায় দেবতাদিগের নাম হইতে নেপচুন নামকরণ হইল । নেপচুন অর্থাৎ বরুণ । ১৮২০ খ্রিস্টাব্দে বুভার নামক এক জন ফরাসী পণ্ডিত বৃহস্পতি শনি ও ইয়ুরেনসের গতিবিধি আলোচনা করিয়া দেখিলেন যে প্রথমোক্ত দুইটি গ্রহের গতি যেকোন মাধ্য-কর্বণ-নিয়মের সম্পূর্ণ অধীন শেষোক্তটির মেরুপ নহে । পুরাতন গণনার কোন ভুল আছে ভাবিয়া বুভার গ্রহ গুলির গতিবিধি আবার নৃতন করিয়া গণনা করিলেন । কয়েক বৎসর পরেই আবার ইয়ুরেনস সম্পর্কে বুভারের গণনার ব্যতিক্রম হইয়া পড়িল । ১৮৪৫ খ্রিস্টাব্দে ফরাসী জ্যোতির্বেত্তা লেভেরিয়ে ইয়ুরেনসের গতির এই ব্যতিক্রমের কারণ নির্ণয় করিতে ঘৃঙ্খল হইয়া ছির করিলেন, অবশ্য এই গ্রহের নিকটে এমন আর একটি গ্রহ আছে, যাহার আকর্ষণ হেতু ইহার গতি জ্যোতির্বেত্তা নেপচুন দেখিবার অগ্রেই নেপচুন কোন স্থানে আছে, তাহার কি রূপ তার, কি রূপ আবৃতন তাহা জ্যোতিষিক গণনা দ্বারা লেভেরিয়ে ঠিক করিলেন । ইহার পরে সেই গণনা-নির্দিষ্ট স্থানে নেপচুন দ্রবীন দ্বারা আবিক্ষিত হইল । ইংরাজের বলেন এই আবিক্ষিয়ার প্রশংসা লেভেরিয়ের একার প্রাপ্ত নহে । লেভেরিয়ের এই আবিক্ষিয়ার ছই বৎসর পূর্বে জন অ্যাডামস নামক কেমব্ৰিজের এক জন ছাত্র ইয়ুরেনসের

গতির একুপ ব্যতিক্রম শুনিয়া এ সমষ্টে গণনায় প্রবৃত্ত হইয়াছিলেন, এবং নেপচুনের স্থান নির্দেশ করিয়া রাজকীয় জ্যোতির্বেত্তা অধ্যাপক এয়ারিকে বলিয়াছিলেন; কিন্তু তিনি অ্যাডামসের কথায় সম্পূর্ণ বিশ্বাস না করায় তাহার কথা সত্য কি না পরীক্ষা করিয়া দেখিলেন না । স্বতরাং লেভে-রিয়ে কর্তৃক নেপচুন অগ্রে আবিক্ষিত হইল । সেই অবধি এই আবিক্ষিয়ার প্রশংসা লইবার জন্য ফ্রান্স ও ইংলণ্ডে এখনো বিবাদ চলিতেছে । ইয়ুরেনস সৰ্বাঙ্গ হইতে ১৭৫৩০ লক্ষ মাইল দূরে থাকিয়া আমাদের ৩০৬৮ দিনে একবার সূর্য প্রদক্ষিণ করে, ইহার ৪টি চন্দ ।

নেপচুন সর্বাপেক্ষা দূরস্থিত । ইহা সৰ্বাঙ্গ হইতে ২৭৪৬০ লক্ষ মাইল দূরে, এবং সূর্যকে একবার ঘূরিতে ইহার ৬০১২৬ দিন লাগে । পৃথিবীর ন্যায় নেপচুনের একটি মাত্র চন্দ ।

অনন্ত কাল হইতে এইরাপে এই সকল গ্রহ সূর্য্য প্রদক্ষিণ করিতেছে । ইহার কারণ কি ? কি শক্তির বলে এইরূপ হইতেছে ? শক্তি-প্রয়োগ দ্বারা পৃথিবীর কোন বস্তুকে চালিত করিলে আবার কতক্ষণ পরে তাহা থামিয়া যায়, উর্ধ্ব-ক্ষিপ্ত পদার্থ ঝাটিতে আসিয়া পড়ে; তাহা দেখিয়া প্রাচীন পণ্ডিত-দিগের বিশ্বাস ছিল গ্রহদিগকে চিরস্থন একই পথে চালিত করিতে নৃতন নৃতন শক্তির প্রয়োজন । তাহারা বলিতেন সূর্য্য হইতে এক শক্তি নির্গত হইয়া গ্রহদিগকে চালিত করিতেছে এবং অপর এক শক্তি পৃথিবীকে অগ্রসর করিয়া দিতেছে । অতি প্রাচীন জ্যোতির্বেত্তা মিসর দেশীয় টলেমি বিনি দ্বিতীয় খ্রিস্ট-শতাব্দির মধ্য ভাগে পৃথিবী ছির এবং সূর্য্যাদি নক্ষত্র প্রত্যহ পৃথিবীকে আবর্তন করিতেছে এই মতটি প্রথমে বিধিমত লিপিবদ্ধ করেন, তার মতে পৃথিবী ছির

ସତରାଂ ପୃଥିବୀକେ ଚାଲାଇତେ ତାହାର ନୃତ୍ୟ ଶକ୍ତିର ଆବତାରଗା କରିତେ ହୟ ନାହିଁ ।

- ଶକ୍ତି ଯେ ଅବିନଶ୍ତ ଏବଂ କୋନ ବସ୍ତୁରେ ଶକ୍ତି ଅଯୋଗ କରିଲେ ବାଧା ନା ପାଇୟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମେ ଶକ୍ତିର ଚାଲକ-କାର୍ଯ୍ୟ ଯେ ଚିରକାଳ ଥାକିବେ
- ଏମତ୍ତାଟି ପ୍ରାଚୀନ ପଣ୍ଡିତେରା ଜାନିତେନ ନା ।

ପରେ ଅପେକ୍ଷାକୃତ ଆଧୁନିକ କାଳେ ନିଉଟନେର ଅବ୍ୟବହିତ-ପୂର୍ବିବର୍ତ୍ତୀ ସମୟେର ଲୋକ ଗେଲି-ଲିଓ ଓ ହାଇଗେନ୍ସ୍ ଗତି ବିବୟକ ଅନେକଙ୍ଗିଲି ନିୟମ ଆବିନ୍ଦନ କରେନ । ନିଉଟନ ତାହାର ପରେ ଗତି ବିବୟକ ସମସ୍ତ ନିୟମ ବିଶେଷ ରୂପେ ଲିପିବଳ୍କ କରିଯା ପ୍ରକାଶିତ କରେନ ଏବଂ ଯାହାର ଜନ୍ୟ ତାହାର ନାମ ଚିରଜ୍ଞାରଣୀଯ ହିଁ-ଯାଛେ ମେହି ମାଧ୍ୟାକର୍ମନେର ନିୟମ ତିନିଇ ପ୍ରଥମେ ବୁଝାଇଯା ଦେନ । ପ୍ରକୃତିର ଦୂଶ୍ୟତଃ ବୈଷମ୍ୟେର ମଧ୍ୟେ ଯେ ଏକଟି ବିଶେଷ ସାମ୍ୟ ଆଛେ ତାହା ତାହାର ଚକ୍ରେଇ ପ୍ରଥମେ ପ୍ରତିଭାତ ହୟ । ଯେ ଶକ୍ତିର ବଳେ ହୃତ୍ୟାତ ଆତ୍ମ ପୃଥିବୀ-ପୂର୍ଣ୍ଣ ପଡ଼େ, ଏକ ଥଣ୍ଡ ପ୍ରତ୍ୱର ଉଠାଇତେ ଆମା-ଦେର ବଳେର ଥାରୋଜନ ହୟ, ମେହି ଶକ୍ତିର ବଳେଇ ଯେ ମମସ୍ତ ବ୍ରକ୍ଷାଣ୍ଡ ସ୍ଵଶୁଜ୍ଜଳେ ଚଲିତେଛେ ଇହା ତିନିଇ ପ୍ରଥମେ ଦେଖାଇଯା ଦେନ ।

ନିଉଟନେର ବିଖ୍ୟାତ ଆବିକ୍ରିୟା ବିଶେଷ ରୂପ ବୁଝାଇବାର ସ୍ଥାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପ୍ରକାଶ ନହେ, ତାବେ ମାଧ୍ୟାକର୍ମନେର ସ୍ତଳ ନିୟମ ଏହି;

ପ୍ରଥମ, ବିଶ୍ୱସଂମାରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଣୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଣୁକେ ଆକର୍ଷଣ କରିତେଛେ ।

ଦ୍ଵିତୀୟ, ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଣୁ ସଥନ ଆକର୍ଷଣ-ଶକ୍ତିର ଆଧାର ତଥନ ଯେ ପଦାର୍ଥେ ଅଣୁ-ମମସ୍ତ ଅଧିକ, ତାହାର କଲେବର ହ୍ରସ୍ଵ ହିଁଲେଓ ତାହାର ଆକର୍ଷଣୀ ଶକ୍ତି ଅଧିକ । ଏବଂ ଛୁଟି ପଦାର୍ଥେର ମଧ୍ୟେ ଯେତି ଅଧିକ ଅଣୁବିଶିଷ୍ଟ ତାହା ଅପରାଟିକେ ଟାନିଯା ଆନ୍ତର୍ମାଣ କରେ ।

ତୃତୀୟ, ପଦାର୍ଥଦିଗେର ମଧ୍ୟେ ଦୂର୍ବେଳ ପରିମାଣ ଅନୁମାରେ ଏହି ଆକର୍ଷଣେର ବଳେର ହ୍ରସ୍ଵ ହୁବି ହୟ । ଛୁଟି ବସ୍ତ୍ର ମଧ୍ୟେ ଯେ ବ୍ୟବ-

ଧାନ ଥାକିଲେ ଆକର୍ଷଣେର ବଳେର ପରିମାଣ ଏକ ହିଁଲେ ତାହାର ଅପେକ୍ଷା ହିଁଲେ ବାବ-ଧାନ ଥାକିଲେ ଆକର୍ଷଣେର ବଳେର ପରିମାଣ ଏକ ଚତୁର୍ବାଂଶ ହିଁଲେ । ଏବଂ ଅର୍କେକ ବ୍ୟବଧାନ ହିଁଲେ ଆକର୍ଷଣେର ବଳ ଚତୁର୍ବାଂଶ ହିଁଲେ ।

ନିଉଟନ ଆବୋ ବଳେନ କୋନ ବସ୍ତୁ ଏକ-ବାବ ଚାଲିତ ହିଁଲେ ଯତକଣ ବାଧା ନା ପାଇ ତତକଣ କ୍ରମାଗତ ଚଲିତେ ଥାକେ । ପୃଥିବୀ ହିଁଲେ ଆମରା ଯଦି କୋନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଛୁଟି ତାହା ଚିରକାଳ ନା ଚଲିବାର ପ୍ରଧାନ ଛୁଟି କାରଣ; ପ୍ରଥମ, ବାତାମେର ବାଧା; ଦ୍ୱିତୀୟ, ପୃଥିବୀର ମାଧ୍ୟାକର୍ମ-ଶକ୍ତି ।

ଏଥନ ପ୍ରଶ୍ନ ଏହି ଯଦି ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଣୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଣୁକେ ଆକର୍ଷଣ କରେ ଏବଂ ଅଧିକ ଅଣୁବିଶିଷ୍ଟ ବସ୍ତ୍ର ଅଣୁ ଅଣୁବିଶିଷ୍ଟ ବସ୍ତ୍ରକେ ଆନ୍ତର୍ମାଣ କରେ ତାହା ହିଁଲେ ସ୍ଵର୍ଗ ଗ୍ରହ-ମଣ୍ଡଳ ଲାଭ କରେ ନା ?

ପୂର୍ବେଇ ବଳା ହିଁଯାଛେ ଦୂର୍ବ୍ୟ, ଅନୁମାରେ ମାଧ୍ୟାକର୍ମନେର ଶକ୍ତିର ହ୍ରସ୍ଵ ହୟ । ସ୍ଵର୍ଗ ଗ୍ରହ-ମଣ୍ଡଳ ହିଁଲେ ଏତ ଦୂରେ ହିଁତ ଯେ ତାହାମେର ଆନ୍ତର୍ମାଣ କରିତେ ଗେଲେ ଯତଟା ମାଧ୍ୟାକର୍ମ ଶକ୍ତିର ଆବଶ୍ୟକ, ଗ୍ରହଗଣେର ଉପର ସୂର୍ଯ୍ୟର ତତ ଶକ୍ତି ନାହିଁ; ତାହାତେଇ ତାହାରା ଆପମାଦେର ରକ୍ଷଣ କରିତେ ପାରେ । ସୂର୍ଯ୍ୟକେ ଗ୍ରହଗ କେନ ଚକ୍ରାକୀର ପଥେ ଆବର୍ତ୍ତନ କରିତେଛେ ଏହିବାର ଦେଖା ଯାଏକ ।

ମକଳ ପଦାର୍ଥେର ଧର୍ମ ଏହି ଯେ ଏକବାବ ଚାଲିତ ହିଁଲେଇ ତାହା ଚିରକାଳ ମରଳ ରେଖା-ପଥେ ଚଲିତେ ମଟେଟ ହୟ । ଏହି ଶକ୍ତି ପ୍ରତାବେ ସୂର୍ଯ୍ୟର ଆକର୍ଷଣୀ ଶକ୍ତି ଅତିକ୍ରମ କରିଯା ପ୍ରତି ମୁହୂର୍ତ୍ତେ ଗ୍ରହଗ ମରଳ-ରେଖା-ଭିତ୍ତି ମୁଖେ ପଲାୟନ କରିତେ ଯତ୍ରଶୀଳ । ଇହାକେଇ କେନ୍ଦ୍ରୋତିଗ ଗତି ବଳେ । ସୂର୍ଯ୍ୟ କ୍ରମାଗତ ଯତଇ ଗ୍ରହଦେର ଆପନ କେନ୍ଦ୍ରୋତିମୁଖେ ଟାନିତେଛେ ଗ୍ରହଗ ତତଇ ମେହି ଆକର୍ଷଣକେ ଅତିକ୍ରମ

করিয়া সর্বলোকে প্রদাইতে চেষ্টা করিতেছে।

এই দুই শক্তি মিলিয়া গ্রহগণের একটি যে বৃত্তাকার গতি হইতেছে সেই গতিতে উহারা ক্রমাগত সূর্যকে আবর্তন করিয়া আবিতেছে। এই দুই শক্তির যতক্ষণ সামগ্ৰিম্য ততক্ষণ কেহই কঢ়িচ্ছত হয় না, ইহার কোনটাৰ আধিক্য হইলেই আমনি বিশৃঙ্খলতা ঘটে। কোন্ত গ্রহটি কাহাকে কিৰূপ বলে টানিতেছে ইহার গন্ধা দ্বাৰা জ্যোতিৰ্বেত্তারা গ্রহগণের ভার স্থিৰ কৰেন।

যে সকল গ্রহ উপগ্রহেৰ কথা উল্লেখ কৰা হইল তাহা ব্যতীত আমৱা কথন কথন যে ধূমকেতু দেখিতে পাই, তাহারা সূর্যৰ পরিবাৰ-ভুক্ত কিম্বা সৌৱ জগতেৰ অতিথি মাত্ৰ এ বিষয়ে অনেক বাদামুবাদ আছে। ধূমকেতু সম্বন্ধে অনেক প্রাচীন কাল হইতে একটি কুসংস্কাৰ দেখা যায়। ধূমকেতো-ৱন্দয়েন প্রজাক্ষয়ং সূচ্যতে। ধূমকেতু যেৱোপ পথে সূর্যা প্ৰদক্ষিণ কৰে তাহা গ্রহ-গণ হইতে ভিন্ন প্ৰকাৰে, সেই জন্য ধূমকেতুৰ সূর্যপ্ৰদক্ষিণ কৰিতে অনেক বৎসৱ লাগে, এমন অনেক ধূমকেতু দেখা গিয়াছে যে তাহারা একবাৰ উদয় হইয়াই আমনি একেবাৰে অদৃশ্য হইয়াছে। ঐ সকল ধূমকেতু সহস্র সহস্র বৎসৱ পৱেও আৱ ফিৰিয়া আসিবে কি না তাহা আজও পৰ্যন্ত নিশ্চিত হয় নাই। বহুকালব্যাপী জ্যোতিষিক পৱিত্ৰ দ্বাৰা দেখা গিয়াছে দুই তিনটি ধূমকেতু মাত্ৰ নিয়মিত সময়ে সূর্য প্ৰদক্ষিণ কৰিয়া আসে। হালিলি আবিস্ফুল ধূমকেতু ৭৪ বৎসৱে একবাৰ কৰিয়া দেখা দেয় এবং এনকিৰ আবিস্ফুল ধূমকেতু ৫ বৎসৱেই একবাৰ উদয় হয়। গ্ৰহ উপগ্রহ ছাড়া আমৱা সূর্যৰ পরিবাৰভুক্ত আৱ এক জাতীয় জ্যোতিক মধ্যে মধ্যে দেখিতে পাই, ইহাদেৱ

সাধাৱণ নাম উক্ষাপিণ্ড। সচৰাচৰ আমৱা ইহাকে তাৱা খসা বলি। এই উক্ষাপিণ্ডৰ মধ্যে আমাৰ একটি বিশেষ দল (Zodiacal light) সূৰ্যৰ চারি দিকে ঘূৰিতেছে। প্ৰতি বৎসৱ শৱদাগমে ইহাদিগকে অধিক সংখ্যায় দেখিতে পাই। ইহাদেৱ সম্বন্ধে সবিশেষ এখনো আমৱা সম্পূৰ্ণ কৰণে অবগত নহি।

আধুনিক জ্যোতিৰ্বেত্তাৰা ঠিক কৰিয়া-ছেন যে উক্ষাপিণ্ডৰ সহিত ধূমকেতুৰ ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধ, কেননা অনেক সময় দেখিতে পাওয়া যায় যে পথে উক্ষাপিণ্ড পৱিত্ৰমণ কৰে দেই পথেই ধূমকেতু উদিত হয়। বোধ হয় বহুমৎস্যক উক্ষাপিণ্ড একত্ৰ হইয়া পৱিত্ৰ আঘাত প্ৰতিদ্বাত দ্বাৰা উত্পন্ন ও উজ্জল নীহারিকাময় ধূমকেতু উৎপাদন কৰে।

পূৰ্বৰ্বাত দুইটি শক্তিৰ অধীনে পৃথিবীৰ একটি বালুকাকনা হইতে সমস্ত ব্ৰহ্মাণ্ড কি প্ৰকাৰে চালিত হইতেছে তাহা ভাৰিলে সৰ্ববশক্তিমান দৈশ্বৱেৰ ক্ষমতা দেখিয়া অভিস্তুত হইতে হয়।

প্রফুল্লচিন্তা।

প্রফুল্লচিন্তা সূর্যালোক স্বৰূপ। এই আলোক দ্বাৰা মন উজ্জল হইলে আমৱা স্বাদু মানব জীৱন যেৱোপ সাৰ্থকতাৰ সহিত উপভোগ কৰিতে পাৰি এমন আৱ অন্য কিছুৰ সাহায্যে পাৰি না। প্রফুল্লচিন্তা ব্যক্তিৰ নিকট জগতেৰ সামান্য পদাৰ্থ সৰ্বদৰ ও স্বথেৰ আকৰ বলিয়া বোধ হয়। তাহার নিকট উপবনেৱ সামান্য পুষ্প, বায়ু-প্ৰবাহে নীত সামান্য বিহঙ্গৱ, বায়ুমণ্ডল, সূৰ্য্য, আকাশ সকলই সৰ্ব-স্বৰ্থ প্ৰদান কৰে।

যিনি সর্বদা অফুলচিত্ত থাকেন তিনি যে-মন উৎসাহের মহিত জীবনের কার্য সকল সম্পাদন করিতে পারেন, সদা বিরক্ত কর্ণশ-স্বভাব ব্যক্তি তেমন পারেন না। অফুল-চিত্ত ব্যক্তি যেমন নিজে সর্বদা স্থথী থাকেন অন্যকেও সেই রূপ স্থথী করেন। অন্য ব্যক্তি তাঁহাকে দেখিলেই স্থথ বোধ করে। অফুলচিত্ত ব্যক্তির ঈষৎ হাস্য অ-ম্যের জীবনের উপর উজ্জ্বলতা নিশ্চেপ করে। অফুলচিত্ত ব্যক্তির মন যেমন সর্বদা স্থথী তেমনই তাঁহার শরীর সর্বদা নীরোগ ও স্থস্থ।

অফুলচিত্ত হইতে পারিলে আমরা স্থস্থ শরীরে দীর্ঘ-জীবী হইতে পারি ইহা সকল শারীরতত্ত্ববিদদিগের স্থির সিদ্ধান্ত। কোন জার্মেণ শারীরতত্ত্ববিদ বলেন, অফুলতা ঔষধ স্বরূপ, বতটুকু সময় তুমি অফুল থাক, ততটুকু সময় তুমি এক প্রকার আয়ুক্ষেত্র ঔষধ সেবন কর। সর্বদা অফুল থাকাই দীর্ঘ জীবনের গৃহ কারণ। ইংলণ্ডীয় শারীর-তত্ত্ববিদ ডাক্তার ম্যাঞ্জানজি বলেন, অফুল-চিত্ততা দীর্ঘ জীবন লাভের একটি প্রধান কারণ। আমেরিকাবাসী ডাক্তার ডভস বলেন, অফুলতা স্বাস্থ্যের অসূতি স্বরূপ। ডাক্তার উইলিয়ম স্লেট্জার বলেন অফুল-চিত্ততা "যেরূপ স্বাস্থ্যরক্ষায় সহায়তা করে এমন আর কিছুতেই হয় না। ডাক্তার এল নিকলস বলেন, ছুঁচিস্তা দূর করিয় অফুল থাকিতে পারিলে আমরা অনেক রোগের মূলোৎপাটন পূর্বক আয়ু বৃক্ষ করিতে পারি। তিনি আরও বলেন, অফুলচিত্ততা শরীরস্থ সমস্ত ঘন্টকে নিয়মিতরূপে স্ব স্ব কার্য করিতে সক্ষম করে। আমেরিকার স্ববিধাত শারীর-তত্ত্ববিদ অধ্যাপক ফাউলার বলেন, বিষাদ রোগ-মৃত্যুহের এবং অফুলচিত্ততা স্বাস্থ্যের

আকর্ষণ স্বরূপ। তিনি আরও বলেন, সর্বদা আনন্দিত ও সন্তুষ্টচিত্ত থাক তাহা হইলে তুমি স্থথ ও নীরোগ হইবে। ইংলণ্ডীয় ডাক্তার এঙ্গু কোন্স বলেন, অফুলতা স্বাস্থ্য-প্রদায়ক ও স্বাস্থ্যের তুল্পিকারক। সম্প্রতি বিলাতের স্ববিধাত বৈষম্য বিদ্যা সমন্বয়ীয় লান্সেট (Lancet) নামক সামগ্রিক পত্রিকায় লিখিত হইয়াছে, অফুলচিত্ততা রোগ আ-রোগ্য করিবার এবং জীবনী শক্তি বিশেষ রূপে বৃক্ষ করিবার ক্ষমতা রাখে।

এই অনুল্য অফুলচিত্ততা লাভ করিবার অন্য ধর্ম্মই অকৃষ্ট উপায়। পৃথিবীতে অকৃত ধার্মিক ব্যক্তিই অফুলচিত্ত হইতে পারেন। অফুলচিত্ততা জীবনের পবিত্রতা ও ঈশ্বরে অটল বিশ্বাসের ফল। যিনি রিপু সকলকে বশীভূত করিয়া শান্তচিত্ত হইয়াছেন, যিনি পাপাচরণ না করিয়া শুক্রণ। হইয়া জীবনের কর্তব্য পালন করেন, ধার্মাকে কোনরূপ ফুত কার্য্যের জন্য অনুত্তপ করিতে হয় না এবং যিনি ঈশ্বরের অনন্ত জ্ঞান ও অনন্ত করুণার উপর এমন দৃঢ় বিশ্বাস স্থাপন করিয়াছেন যে তাঁহার জীবনে যাহা কিছু ঘটিয়া থাকে তাহা তাঁহার অনন্ত মঙ্গলের জন্য ঈশ্বরই সম্পাদন করিতেছেন ইহাই বিশ্বাস করেন সেই সাধুর মহান স্বদয়ে সর্বদা অফুলতার হিমোল অবাহিত হইতে থাকে। এই পবিত্র-চরিত্র ঈশ্বরনির্ণয় ব্যক্তির আত্মার সন্দেহ কিম্বা নিরাশা কখন বিষাদ শান্তয়ন করে না, শোকতাপে ইঁহার অন্তর কখন দঞ্চ হয় না, দুঃখে ইঁহার মন কখন পরিতপ্ত হয় না। ইনি সর্বদাই সন্দেহশূন্য ও আশান্বিত, সর্বদাই আনন্দিত ও অফুল। এই পৃথিবীতে এইরূপ অফুলচিত্ত ব্যক্তিই যথার্থ সত্ত্বাট।

ধর্ম্মের পুরুষার বহুবিধ; অকৃত ধার্মিক-তার ফল অফুলচিত্ততা এবং অফুলচিত্ততার

ফল না রেগে শরীর ও স্বত দীর্ঘ জীবন। ইংরেজ এই সুন্দর নিয়ম তাহার অনন্ত জ্ঞান, অনন্ত মনস্ত ভাব ও অনন্ত ন্যায় পরত। কিংবন্দনক্রপে কি বিশদক্রপে প্রকাশ করিতেছে। ইংরেজ আমাদিগের সকলকে তাহার অনন্ত জ্ঞান ও অনন্ত করুণার অটুন বিশাস স্থাপন করিতে এবং শুভমনা ও পবিত্রচর্চ হইতে সক্ষম করিয়া, প্রকৃত্ত চিত্ত ও সুস্থশরীর এবং দীর্ঘ জীবনের অধিকারী করুন।

খাস দাস।

অন্য আমরা যে মহাজ্ঞার জীবনী লিখিতে প্রয়োগ হইলাম, তিনি ১৭০২ শকে মণ্ড প্রদেশের পূর্ববিভাগস্থ ছত্রীশগড় নামক গিরি-চতুরে জন্ম গ্রহণ করিয়া ছিলেন। ছত্রীশগড় চতুর্দিকে দুর্গম-পর্বত-মালা দ্বারা অবরুদ্ধ এবং ভারতবর্ষের অন্যান্য প্রদেশ হইতে এক প্রকার সম্পূর্ণ বিচ্ছিন্ন। অধিবাসিরা তত্ত্ব শস্যশালী ক্ষেত্র সমূহের প্রাচুর্য উপভোগ করিতে পাইয়া দীর্ঘকাল অন্য দেশের সাহায্য-নিরপেক্ষ ও সম্পর্ক-শূন্য ছিল। স্বতরাং চতুর্দিকস্থ জ্ঞানালোক-সম্পর্ক লোকনয়াজের সংক্রমণশীল আধ্যাত্মিক প্রভাব চতুর মধ্যে বিকীর্ণ হইবার স্থোগ পাই নাই। অধিক কি, আর্য ধর্মের দারুণ শক্ত যবনদের পরাজয়ও তথায় প্রবেশ করে নাই। কাজেই ভিন্ন ও বিজাতীয় ভাবের সংঘর্ষ না পাইয়া তথায় বহুকাল হইতে অবাহত আক্ষণ্য প্রতাপ নিরস্তুশ ছিল। সমস্ত ভারতবর্ষ ইংরাজ জাতির অধিকারস্থ হইলে অধুনা তথায় গবর্ণমেন্টের সাহায্যে কয়েকটী নিম্ন শ্রেণীর শুল সংস্থাপিত হইয়া ক্রমশঃ পাশ্চাত্য জ্ঞানালোক বিকীর্ণ হইতেছে বটে, কিন্তু

আমরা যে সময়ের ইতিহাস লিখিতেছি, তখন ইংরাজাধিকারের মেই প্রথম সময়, তখন ছত্রীশগড় কেন সমগ্র ভারত তখন ঘোর অস্তানাধিকারে আচ্ছন্ন ছিল।

এই বহুযাত চতুর সহস্রাধিক বর্গ ক্রোশ পরিমিত এবং ইহাতে গ্রাম পাঁচ লক্ষ মনুষ্যের অধিবাস। অধিবাসিদিগের এক চতুর্থাংশ চামার জাতীয়। এই চামারের ভারতবর্ষের তরামগ্যাত অপর জাতীয়দিগের ন্যায় চর্মজীবী নহে। কৃষিই তাহাদিগের একমাত্র উপজীবিকা। কিন্তু তথাপি আক্ষণ্য ও ক্ষত্রিয় প্রমুখ হিন্দুরা ইহাদিগকে অস্পৃশ্য জাতীয় বলিয়া স্বীকৃত এবং আক্ষণ্য প্রতাপের সমগ্র অত্যাচার ইহাদিগের মন্তকে নিক্ষেপ করিত; আর কৃপাপাত্র চামারের নির্বিবরণে তাহা সহ্য করিত। ধর্ম্ম বিশাসের এমনি মোহিনী শক্তি, আমাদের হৃদয়ের সহিত উহার এমনি অভেদ্য সংযোগ, ধর্ম্মের এমনি অসামান্য মহিমা যে, লোকে বর্তমানে কেবল যাত্র হৃৎ ভোগ করিয়াও এবং ভবিষ্যৎ স্থখ শার্ণুর অনুমতি আশা না পাইয়াও শুল ধর্ম্মের জন্য ধর্ম্মের ক্ষেত্রে আজ্ঞা বিমর্জন করিতে বিমুখ হয় না। অতএব চামারের সংখ্যায় বহুল হইয়াও ধর্ম্মের শাসনে আভিজ্ঞাত্য-গর্বিত জাতীয়দিগের গুরুত্ব অত্যাচার যে অবাধে সহ্য করিবে তাহা বিচিত্র নহে।

কিন্তু সকল মন্তের অবসান আছে, ইহা একটি বৈজ্ঞানিক তত্ত্ব। সর্বদা বরং “অতিমন্দ শুভকরী” হইয়া থাকে। যাঁহার অনুশাসনে মধ্যাহ্নকালীন অচণ্ড সূর্য রুদ্র প্রভাবে যেদিনীকে দঞ্চ করত অবশ্যে বীতউজ্জ ও সুস্মিন্দ সাঙ্ক্ষ গগনে বিলীন হইয়া যায় ও সুধাকর চন্দ্ৰ ধৰাতল শৌল করিবার জন্য উদয় হন। যাঁহার কল্যাণকর

নিরবে প্রথম গ্রীষ্ম-কাপের পর নবীন নৌরদ হইতে প্রাণিদ বারিদারা ক্ষয় হয়; বিজ্ঞাবী বর্ষার মহাভীষণ মেঘ-গর্জন-সহকৃত ঝাঙ্গাবাতের অভায়ে ন'রদীয় প্রসব গগন হইতে অঙ্গুজ্জল জ্যোতিক সকল বিমল কিরণজ্বাল বিস্তীর্ণ করে; এবং শীত অসংয হইয়া উঠিলে বসন্ত-পূর্বিক গ্রীষ্মের পুনরাবির্ভাব হয়। লোকসমাজে কুসংস্কার ও অবস্থার অবশ্য-স্থাবী অচ্ছাচারে একান্ত বিক্ষেপিত হইয়া উঠিলে যিনি লোকরক্ষার্থ ধর্মবাবীর সকলকে মধ্যে মধ্যে তাহাদের মধ্যে প্রেরণ করেন, মেই ক্ষতভাবে ভগবান নিঃনহায় এই চায়ার-দিগের উক্তার্থ অসাধারণ-মর্মস্থিতা-সম্পন্ন খাসী দাসকে ঘোর-অজ্ঞান-অক্ষকারাছম উপবর্জ্য-প্রপোড়িত প্রদেশে উপবৃক্ত অবসর বুঝিয়া প্রেরণ করিয়াছিলেন।

আমাদের দেশের প্রধান গৌরব স্বরূপ রাজা রামমোহন রায়ের অপেক্ষা খাসী দাস বয়সে ৭৮ বৎসরের কনিষ্ঠ ছিলেন বটে, কিন্তু ধর্ম-প্রতিভাতে তিনি উক্ত মহাত্মা অপেক্ষা ন্যূন ছিলেন বলিয়া বেধ হয় না। সত্য বটে, রাজা “যে সময় উৎপন্ন হইয়া ছিলেন মে সম্বুদ্ধকার ভৌমণ সামাজিক ভাব ও অবস্থা মনে হইলে ক্ষুকম্প উপস্থিত হয়। তখন অক্ষচারের কাল, বিপ্রহরা রঞ্জনীর কাল; এখন আমরা মে সময়ের ভাব বুঝিয়াও বুঝাইতে পারি না—মে সময়ে আজ্ঞা সমাজের নামে সকলে খড়গহস্ত হইত। বঙ্গভূগ্র মিবিড়াক্ষকারাবৃত অরণ্য-ভূগ্র-বাঙ্গল-ভূগ্র ছিল; অক্ষচারের পিশাচ সকল তাহাতে রাঙ্গন্ত করিত। তিনি একা অজ্ঞাত শত মহাশ্র শক্ত দ্বারা আবৃত হইয়া কৃঢ়ার-হস্তে মেই ঘোর অবিদ্যা-অরণ্য সমভূগ্র করিয়া দেশেক্ষারণে অবৃত হইলেন এবং অবশ্যে তাহাতে আজ্ঞা সমাজস্বরূপ বীজ বপন করিয়া আজ্ঞা ধর্মকে সংসারের মধ্যে

আনন্দন করিলেন” *। ইহাও সত্য যে রামমোহন রায় স্বীয় অসাধারণ ধৌশক্তি-প্রভাবে ইতিহাসের অতি উজ্জ্বল স্থান অধিকার করিয়াছেন। তাহার জীবনী পাঠ করিলে “তাহাকে অসাধারণ ব্যক্তি মনে হয়। তাহার বিদ্যা যেমন বিস্তীর্ণ ও গভীর ছিল, তেমনি তাহার বৃক্ষ প্রগাঢ় এবং জনস কোমল ছিল। তিনি যেমন নানা বিদ্যায় বিবান ছিলেন, তেমনি ধর্মপ্রায়ণ ছিলেন এবং যেমন তাহার ধর্মপ্রায়ণতা ছিল, তেমনি যন্ত্রের উপকারসাধনে তিনি তৎপর ছিলেন।” † সংক্ষেপত “মানবীয় সকল শুণই তাহাতে সমঞ্জস ভাবে বিদ্যমান ছিল। যে দৃষ্টিতে তাহাকে দেখনা কেন, এই ভূভাবতে তাহার সমান লোক পাওয়া স্বকঠিন।” ‡ দীন খাসী দাসের সমক্ষে একপ গৌরবান্বক ভাষা প্রয়োগ করা যায় না সত্তা, কিন্তু খাসী দাস রামমোহন রায়ের ন্যায় স্ববিধা ও স্বযোগ পাইলে যে তুল্যরূপ খ্যাতি প্রতিষ্ঠিত লাভ করিতে পারিতেন না ইহা কে বলিতে পারে?

রামমোহন রায় যে দেশে জন্মগ্রহণ করিয়াছিলেন, ন্যায়দর্শনের আকরন্তান বিধিলা ও নববীগ তাহারই অনুর্গত; তিনি আশৈশব যে যে ভাষা অতি যত্নের সহিত অধ্যায়ন করিয়াছিলেন তত্ত্বাবৎ মানব জ্ঞানের বিপুল ভাগ্নার স্বরূপ; যাহাদের সহবাসে তিনি কালাতিপাত করিতেন, তন্মধ্যে আধুনিক জ্ঞান ও সভাতার অভ্যন্ত শিখতে অবিরোহণ করিয়াছেন এমন লোকও অনেক ছিলেন। অনন্ধীকুলভূষণ অনেকানেক গহাজনের দায়াদ স্বরূপে তিনি তাহাদের উদ্দা-

* পঞ্চবিংশতি বৎসরের পূর্বীকৃত বিষয়। ৬ পৃঃ।

† তত্ত্ববোধিনী পত্রিকা—৪৪৫ সং।

‡ তত্ত্বে।

ବିତ ତୁର୍ତ୍ତରହୁ ମୁକୁଳେର ଅଧିକାରୀ ହିଁସାହିଁଲେନ । ଅଧିକ ଦୂରେର କଥାର ପ୍ରଯୋଜନ ନାହିଁ, ଅତି ଅଞ୍ଚଳ ଦିନ ପୂର୍ବେ ତୀହାରଇ ଦେଶେ ଈଶ୍ଵରପ୍ରେମୀଦିଗେର ଅଗ୍ରଗଣ୍ୟ ମହାତ୍ମା ଚିତନ୍ୟ ଜୀବନ୍ତ ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତ ଦ୍ଵାରା ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିଯା ଗିଯାଇଛନ୍ୟ, ପ୍ରଚଳିତ ଓ ବନ୍ଦ୍ୟାଳ ଉପଧର୍ମେର ବିରକ୍ତେ କିରାପେ ଉଥାନ କରିତେ, କିରାପେ ସତା ପ୍ରାଚାର ଜନ୍ୟ ସ୍ଵାର୍ଥ ବିମର୍ଜନ ଦିତେ ହୟ, ଉତ୍ୱପୀଡ଼ନ ମହ୍ୟ କରିତେ ହୟ, ଏବଂ ଈଶ୍ଵରପ୍ରେମେହି ବା କିରାପେ ମଫ୍଱ ହଇତେ ହୟ । ବେଚାରା ଖୌସୀ ଦାନେର ସମ୍ବନ୍ଧେ ଏକପ ସୁବିଦ୍ବା କିଛୁଇ ଛିଲନାହିଁ । ତୀହାର ସ୍ଵଜାତୀୟ ସକଳେର ନ୍ୟାୟ ତିନିଙ୍କ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅନନ୍ତର ଛିଲେନ । ତିନି ବେଦ ପଡ଼େନ ନାହିଁ, କୋରାଣ ପଡ଼େନ ନାହିଁ, ବାଇବଲେର ନାମ ଓ ହୟତ ଶୁଣେନ ନାହିଁ । ଅର୍ଥଚ ବେଦ, ବାଇବେଲ, କୋରାଣ ଦେ ମହାନ୍ ପ୍ରଭୁରେ ପୂର୍ବଯେର ଅନନ୍ତ ମହିମା କୀର୍ତ୍ତନ କରିଯା ଶେ କରିତେ ପାରେ ନାହିଁ, ମେଇ ଭୂମା ଈଶ୍ଵରକେ ଖାସୀ ଦାସ ତୀହାର ଚତୁର୍ଦିକଷ୍ଟ ସୁରମ୍ୟ ପ୍ରାକୃତିକ ଶୋଭା ମଧ୍ୟେ ଉପଲକ୍ଷିକରିଯା ତୀହାକେହି ଆପନ ଅଶିକ୍ଷିତ ସରଳ ହୃଦୟେର ଏକ ମାତ୍ର ଅଧିଦେଵତା କରିତେ ସଙ୍କ୍ଷମ ହିଁସାହିଁଲେନ । ପ୍ରଭୁତ ବିଶାଳା ପ୍ରକୃତିହି ତୀହାର ଏକମାତ୍ର ଶିକ୍ଷ୍ୟାତ୍ମୀ ଛିଲେନ ।

Finds tongues in trees, books in running brooks, sermons in stones and God in every thing—ସର୍ବଦା-ଉତ୍କୃତ ଏହି ମହାର୍ଥ କବି-ବାକ୍ୟଟୀ ଖାସୀ ଦାନେର ପ୍ରତି ଯେକପ ସୁପ୍ରେସନ୍ ଅନ୍ୟ ଅଞ୍ଚଳ ଲୋକେର ପ୍ରତି ମେରପ ହୟ ।

ପାଠକର୍ଗ ଘନେ କରିବେନ ନା, ଆମାଦେର ଆର୍ଯ୍ୟ-ଚୂଡ଼ାମଣି ଜୀବନ୍ତିଥାତ ରାମମୋହନ ରାଯେର ସହିତ ଆମରା ଏକଜନ ଅନତିପାରିଚିତ ଅଶିକ୍ଷିତ ଅସତ୍ୟଜାତୀୟ ଧର୍ମ-ସଂକ୍ଷାରକେର ତୁଳନା କରିତେଛି । ତବେ ଏହାଲେ ଇହାଇ ବଳା ଆମାଦେର ଅଭିନ୍ଦେତ ଯେ ଘନେର ଯେକପ ଉପଯୋଗିତା ଥାକିଲେ ଧର୍ମେର ବିମଳ ଜ୍ୱାତି ଘୋର କୁମଂକାରାଦି ନାନାବିଧ ପ୍ରତି-

ବନ୍ଧକଣ୍ଠୀ ମତେ ଓ ତାହାତେ ପ୍ରାବେଶ-ପଥ ପ୍ରାପ୍ତ ହୟ, ତାହା ରାମମୋହନ ରାଯେର ଯେମନ ଛିଲ, ଖାସୀ ଦାନେର ତଦପେକ୍ଷା ନୂନ ଛିଲ ନା । ରାମମୋହନ ରାଯ ସଭାମସାଜେ ଅବତିର୍ଣ୍ଣ ହିଁସା ଜୀବନ୍ତିଥାତ ହିଁସାହେନ, ଖାସୀଦାସ ଜୁଲ୍ଲେଷ୍ଟା ପର୍ବତତ୍ରେଣୀ-ପରିବୃତ ସଂକିର୍ଣ୍ଣ ଅମଭା ଦେଶେ ଅତି ହିମ ଜୀତୀଯଦିଗେର ମଧ୍ୟେ ଜୟ ଗ୍ରହଣ କରାଯ ତୀହାର କୃତ୍ୟ ଫଳ ଅଞ୍ଚମଂଥାକ ଚାମାର-ଦିଗେର ମଧ୍ୟାଇ ନିରକ୍ଷି ଛିଲ ଓ ତୀହାର ଯଶଃ-ସୌରତ ଅଧିକ ଦୂର ବିଷ୍ଟ୍ର ହଇତେ ପାରେ ନାହିଁ ।

କ୍ରମଶଃ ।

ଦେବଗୃହେ ଦୈନନ୍ଦିନ ଲିପି ।

ଆନ୍ତର ସଂବନ୍ଧ ୫୦ ।

୨୩ ଅଗ୍ରହାୟନ ମୋମବାର ବୈକାଳେ ବେଡ଼ାଇବାର ସମସ୍ତକା, ବାବୁର ମଙ୍ଗେ ଅମୁଠାନ ଲହିଁୟ ଘୋରତର ତର୍କ ଉପହିଁତ ହୟ । ଆମି ବଲିଲାମ ଯେ ସଥନ ପ୍ରତୋକ ବ୍ରାହ୍ମସମାଜେର ଅଧିକାଂଶ ବ୍ରାହ୍ମ ଏଥନ୍ତି ଆଜି ବିବାହାଦି ଗୃହ୍ୟ କ୍ରିୟାବ୍ୟା ପୌତ୍ରଲିକତା ତାଗ କରିତେ ପାରେନ ନାହିଁ ତଥନ ବ୍ରାହ୍ମଧର୍ମେର ଯେ କୋନ ବିଶେଷ ଉତ୍ସତି ହିଁସାହେ ତାହା ବଲା ଯାଇତେ ପାରେ ନା । ତିନି ବଲିଲେନ ଯେ ବାହ୍ୟ ପୌତ୍ରଲିକତା ତ୍ୟାଗ କରିଲେ କି ହିଁବେ ? କାମ କ୍ରୋଧାଦି ଖପୁର ଉପାସନାକିପ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ପୌତ୍ରଲିକତା ତ୍ୟାଗଇ ଆସନ ପୌତ୍ରଲିକତା ପରିତ୍ୟାଗ । ତିତରେର ଉତ୍ସତି ଆସନ ଉତ୍ସତି । ଆମି ବଲିଲାମ ଯାହାର ତିତରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଉତ୍ସତି ହିଁସାହେ ମେ ବାତି ବାହ୍ୟ ପୌତ୍ରଲିକତା ତ୍ୟାଗ ନା କରିଯା କଥନ ଥାକିତେ ପାରେ ନା । ମେ ତିତରେ ଉତ୍ସତି ଆସନ ଉତ୍ସତି ବଲିଲେ ହିଁସାହେ କଥନ ଥାକିତେ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ପୌତ୍ର ଲିକତାର ମଙ୍ଗେ ବାହ୍ୟ ପୌତ୍ରଲିକତା ତ୍ୟାଗ ହୟ ନାହିଁ ।

୨୬ ଅଗ୍ରହାୟନ ରହିପତିବାର, ଅଦ୍ୟ ପ୍ରାତେ କା, ବାବୁ, ଆମି ଓ ଆ, ମକଳେ କୋନ ଗୋପେର କୁଟୀରେର ସମ୍ମୁଦ୍ରିତ ଉପବନେର ମଧ୍ୟେ ପ୍ରକାଶ ଶିଳାଥିଶେର ଉପର ଉପବିଷ୍ଟ ହିଁସା ବ୍ରାହ୍ମମହିତ କରି ।

୨୭ ଅଗ୍ରହାୟନ ଶୁକ୍ରବାର—ଅଦ୍ୟ ପ୍ରାତେ ହେ, ବାବୁ ଓ ମେ ବାବୁର ମଙ୍ଗେ ଶାକାଂ କରିତେ ଯାଇ । ତୀହାଦିଗେର ମଙ୍ଗେ ଈଶ୍ଵରେର ଅନ୍ତିତ ଓ ପୂର୍ଣ୍ଣ ବିଷୟେ ଘୋରତର ତର୍କ ଉପହିଁତ ହୟ । କ୍ରୀ ବାବୁ ତଥନ ଉପହିଁତ ଛିଲେନ । ହେ, ବାବୁ ଓ ମେ, ବାବୁ ଉତ୍ସତେ ମଶ୍ୟସାଦୀ । ମେ ବାବୁ ବଲିଲେନ ଯେ ପାଠ ହୟ ସବସର ପୂର୍ବେ ତିନି ବ୍ରାହ୍ମ ଛିଲେବ

এক্ষণে আর আক্ষ নহেন, এক্ষণে তিনি সংশয়বাদী। মেঘ বাবুকে আপনার মতে রাখা হে বাবুর চেষ্টা; আমার দিগের উভয়ের চেষ্টা পুনরায় তাহাকে আক্ষ করা। আমি হে বাবুর মন্ত্রে মেঘ বাবুকে বলিলাম যে আপনাকে আহরিমান একবিকে টানিতেছে আর ওর্মজ্জন্ম অন্য দিকে টানিতেছে। কা, বাবু বলিলেন যে অসুব্য কেবল যুক্তি-শক্তি-সমন্বিত জীব নহে, তাহার স্থথ কেবল যুক্তি-শক্তির পরিচালনার প্রতি নির্ভর করে না। তাহার প্রকৃতির ভাববিভাগের উভয়ের উপর তাহার স্থথ অনেক পরিমাণে নির্ভর করে। ধর্ম যেমন মহুঁবোর উৎকৃষ্ট প্রযুক্তি সকল চরিতার্থ করিতে পারে, এমন অন্য কোন কিছু পারে না। এই কথাটি মেঘ বাবুকে বড় লাগিল। নিম্ন মাছের তাহার জীবনের শেষ ভাগে মানব প্রকৃতির ভাব বিভাগের পরিচালনার প্রতি বিশেষ মনোযোগী ছইয়া ছিলেন।

২৮ অগ্রহায়ণ প্রদিবার—অদ্য বৈকালে ধাঢ়ওগা নদীর দিকে বেড়াইবার সময় কা বাবুর সঙ্গে অস্তুন বিষয়ক পুনরায় ঘোরতর তর্ক উপস্থিত হয়। তিনি বলিলেন পুত্রকন্যা স্বাধীন জীব। তাহাদিগের জ্ঞানের অপরিগত অবস্থায় তাহাদিগকে অস্তুনে ফেলা উচিত হয় না। পশ্চাত তজ্জন্য তাহারা অস্তুশোচনা করিয়া পিতাকে অভিমন্ত্বাত করিতে পারে। আমি কিয়ৎ পরিমাণে এই কথার ব্যাখ্যাতা স্বীকার করিয়া তাহার অতিবাদ করিলাম। আলি বলিলাম সন্তানদিগকে যথার্থ পথে সংস্থাপন পিতার কর্তব্য। তাহার পর তাহারা যদি অন্য বিবেচনা করিয়া তাহা পরিত্যাগ করে তাহা হইলে তিনি কি করিতে পারেন?

১ পৌষ মোগবার,—প্রাতে শ্যা, ও হ, বাবুদিগের সঙ্গে সাক্ষাৎ করি। বেল্লাম গিল ও জনসন প্রতিক্রিয়াকারী গৃহকারদিগের গৃহে ও অন্যান্য অনেকে কথোপকথন হয়।

৩ পৌষ বৃহস্পতিবার,—অদ্য প্রাতে কা বাবু ও আমি শ্যা, ও হ, অংমরা করে জনে “জলসু” নামক কগল-কুমুদ-কল্লার-শোভিত বিস্তীর্ণ সরোবরের নিকটস্থ উপবনে উপাসনা করিয়া ব্রহ্ম সঙ্গীত গাই।

৪ পৌষ বৃহস্পতিবার,—অদ্য বৈকালে কা, বাবু ও আমি আমরা উভয়ে ধাঢ়ওয়া নদীর দিকে বেড়াইতে যাই। পথিমধ্যে কা বাবু আমাকে আমার আস্তরিক অধ্যাত্মিক উভয়ির বিষয় জিজ্ঞাসা করেন এবং অনধিকার-প্রশ্ন করার জন্য আমার ক্ষমা প্রার্থনা করেন। আমি আমার অস্তরের অবস্থা অতি জ্ঞান্য বলিয়া

স্বীকার করিলাম। কৃতিয বিনয় বশত বলিলাম না, যথার্থই বলিলাম।

ক্রমশঃ

আর ব্যায়।

ত্রাঙ্ক সপ্তম ৫১।

ফার্ম।

আদি আক্ষমাঞ্জ।

আয়	...	৮১৯ ১০/০
পুরুক্ষার স্থিত		৮৭৯
সমষ্টি	...	১২৯৪ ১০/০
ব্যয়	...	৮৫৪ ১০/০
স্থিত	...	৮৪০ ১০
আয়		২৩ ৮/০

আক্ষমাঞ্জ		২৩ ৮/০
দান প্রাপ্তি		
শ্রীমুক বাবু হেমেন্দ্রনাথ ঠাকুর	৭	
“ পিচচন্দ দেব	৬	
“ যচনাথ মুখোপাধ্যায়	৫	
“ কাস্তিচন্দ্ৰ মুখোপাধ্যায় (আমাম) ২১০		
“ কেতুমোহন দাস দেব	১	
সঙ্গীতের কাগজ বিক্রয়		২১১০
		২১০
		২৩৮/০

তত্ত্ববোধিনী পত্রিকা	...	৫৮৬/০
পুস্তকালয়	...	৫৬৬/১৫
যন্ত্রালয়	...	২৬৮/১০
গচ্ছিত	...	১১৬০
সমষ্টি		৮১৯ ১০/০

ব্যয়		
আক্ষমাঞ্জ	...	৮৬১০/১০
তত্ত্ববোধিনী পত্রিকা	...	১২৭৬ ৮
পুস্তকালয়	...	৩০ ৮/০
যন্ত্রালয়	...	১৩৫০/৫
গচ্ছিত	...	৭৪১/৫
সমষ্টি		৮৫৪ ১০/০

শ্রীজ্যোতিরিন্দ্রনাথ ঠাকুর
সম্পাদক।