

বলুনের আস্ফালম পলেখ বাড়িতে লাগিল। অনন্তর নীচহইতে একটা বৃহৎ বায়ু উঠিয়া ঝড়য় বালুের আবরণহইতে তাহার দিগ্নক উক্ত ক্ষেপ করিল; তাহাতে তাহারা মেষ রহিত সূর্য দেখিতে পাইলেন. কিন্তু বলুন মধ্যস্থিত আগ্রে আকাশের উপর ভাস্করণ্য এমত লাগিল, যে তাহারা পুতিক্ষণ ভাবিলেন যে বলুন কাটিয়া যাইবেক; এইপুরুষ তাহারা তৎক্ষণাত ঐ বলুনে দুই ছিদ্র করিলেন ও তাহা বর্কিঙ্গ হইলে তাহার দ্বারা আগ্রে আকাশ নির্গত হইল; তাহাতে তাহারা অতিশীঘ্ৰ নামিলেন এবং হুদের মধ্যে পতিতেন কিন্তু তৎক্ষণাত তাহারা কিঞ্চিত বলুনের ভার নুন করিলেন তাহাতে পুনৰ্বৰ্তন কিঞ্চিত উপরে উঠিয়া হুদের তীরে নামিলেন.

যে নির্ভয় যাত্রিক পিলাতর সাহেব পুথৰ এই দুগ্ধম পথারে। হং করিয়াছিলেন, তিনি শেষে ঐ যন্ত্ৰদ্বারা মুলিলেন. তিনি আধ পোয়া ক্রোশ উক্ত নির্ভাবনায় উঠিলে দেখা গেল যে সে ত্রাবৎ যত্নে অপি লাগিয়াছে; তাহাতে কোন শব্দ শুনা গেল না কিন্তু ঐ বলুনের ত্রাবৎ রেশম একত্র জড় হইল; এবং সে এমত শীঘ্ৰ পৃথিবীতে পতিল যে সে অভাগ্য সাহেব ভূমিতে পতিবা মাত্র মুলিলেন.

১৮০২ সনে ৮ জুন তারিখে গার্নেরিন সাহেব ইংশ্লিপে বলুন উঠিলেন ও সকলহইতে বেগ গমন করিলেন. তিনি সাতে ছয় হাজার হাতগৰ্য্যাত উঠিলেন, এবং দুই দণ্ডের মধ্যে ত্রিশ ক্রোশ চলিলেন.

[Feb. 1830.]

Should mankind ever find out a mode of directing balloons at pleasure and of steering them against the wind, they may be found of the highest service. At present they are used chiefly by way of amusement or philosophical experiment. In an action between the French and Germans a few years ago, a French general ascended in a balloon and transmitted regular intelligence of the position of the enemy, who attempted to reach him with cannon balls, but he was too far elevated in the atmosphere. Arrived at the proposed height, the observer, remote from danger and undisturbed, commanded from the peaceful regions of the air, a comprehensive prospect of two hostile armies engaged in the work of destruction.

Of the Clouds.

A cloud is a collection of vapours suspended in the air.

Though many ingenious conjectures have been made, yet the cause of the formation of clouds is uncertain. It is however universally allowed that the clouds are formed from the aqueous vapours which were before so closely united with the atmosphere as to be invisible. The general cause of the formation of clouds, it has been supposed, is, a separation of

হাদি আপনঁ ইচ্ছানুসারে এবং বায়ুর পৃতিকূলে বলুম চালাই
বার কোম উপায় কথন মনুষ্যেরা পায় তবে তাহার হারা অশেষ
উপকার হইতে পারে। ইদানী কেবল বিহার ও বিদ্যাবিষ
যুক্ত পরিজ্ঞামাত্র তাহার কার্য, কতক বৎসর হইল ফুল্লীয়
ও জর্জনিরদের মধ্যে এক যুক্ত কালে, ফুল্লীয় এক সেৱাপতি
বলুনের হারা আকাশে উঠিয়। বিপক্ষ সৈন্যের গমনাগমন বৃত্তান্ত
উপর হইতে লিখিয়া পাঠাইল, বিপক্ষের তাহাকে মারিতে
গুলি উচ্চে ক্ষেপ কৰিল, কিন্তু সে এত দূরে ছিল যে গুলি তত
মূল পঁজিতে পারিল ন। কর্তৃত হারপর্যট পঁজিলে, সে
দৰ্শনকারী নিষ্ঠেন্দে ও নির্ভাবনামুক্ত আকাশের শান্তিরাজ্যহইতে
তুলভূমিতে পরম্পর নাশক দুই সৈন্য দেখিল,

মেষ বিষয়ে।

অবিশ্বে দোলায়মান যে বাঙ্গের সংগৃহ সে মেষ।

মেষ কি পুকারে জয়ে এই বিষয়ে অনেক সূক্ষ্ম বিবেচনা কৰা
গিয়াছে, কিন্তু কিছু মিষ্টয় হয় নাই, তথাপি সকলেই এই হী
কার করেন যে যে অলীয় বাঙ্গ পূর্বে আকাশ সংস্কের হারা
অদৃশ্য থাকে তাহার হারা মেষ জয়ে। লোকে অনুমান করে
যে সে বাঙ্গের জলহইতে স্বাভাবিক গুৰুত্ব নির্গত হইলে মেষ
জয়ে, যেহেতুক গুৰুত্ব নির্গত হইবামাত্র যে সকল বাঙ্গ পরম্পর

the latent heat from the water of which the vapour is composed ; the consequences of which separation must be a condensation of those vapours. It is however difficult to discover the changes produced in the atmosphere whereby such separation may be induced. Cold cannot in all cases cause the condensation of the atmospheric vapours, else the nights would be always cloudy ; owing to the vapours raised by the heat of the day being condensed by the cold of the night.

Some have attributed the formation of clouds to electric fluid ; but this has not been as yet ascertained by experiments, and until the properties of electrified air are further investigated, it is impossible to come to any decision on the subject.

But whether the vapours are condensed, so as to form clouds by means of electric fluid or not, it is certain they do contain the electric fluid in prodigious quantities, and many destructive phenomena have been produced by clouds highly electrified. The most extraordinary instance of this kind happened on the island of Java, in the year 1722. At midnight a bright cloud was observed covering a mountain, and several reports were heard like those of a gun. The people who dwelt in the upper parts of the mountain not being able to fly fast enough, a great part of the cloud three leagues in circumference detached itself under them and was seen at a

ମେଘଲିତ ହଇଯା ମେଘ ହୁଏ । କିନ୍ତୁ ଆକାଶେ କୋଣରେ ପରିବର୍ତ୍ତି ଦ୍ୱାରା ଗୁଣ୍ୟୁ ନିର୍ଗତ ହୁଏ ତାହା ନିଶ୍ଚଯଂ କରା ଦୁଃଖାଧ୍ୟ । ଶୀତପୁଷ୍ୟକୁ ଏଇ ବାନ୍ଧ ଯେ ଏକବ୍ରତ ଜମିଯା ମେଘ ହୁଏ, ଏମତ ସମ୍ଭବ ହୁଏ ନା, ଯେ ହେତୁକ ଯଦି ଏମତ ହଇତ ତବେ ପୁତିନିମେ ଯେ ସକଳ ବାନ୍ଧ ଗୁଣ୍ୟୁ କର୍ତ୍ତକ ଉଥାପିତ ହଇତ, ସେ ସକଳ ବାନ୍ଧ ରାତ୍ରିଯୋଗେ ଶୀତପୁଷ୍ୟକୁ ଜମିଲେ ପୁତିରାତ୍ରିତେ ମେଷୋଦୟ ହଇତେ ପାରିତ ।

କେହ କହେ ଯେ ବିଦ୍ୟୁତୀୟ ଅଗ୍ନିଦ୍ୱାରା ମେଘ ସଂଗୁହ ହୁଏ; କିନ୍ତୁ ପରୀକ୍ଷାଦ୍ୱାରା ତାହା ନିଶ୍ଚଯ ଜାନା ଯାଏ ନାଇ, ଏବଂ ବିଦ୍ୟୁତୀୟ ଆକାଶେର ବିଷୟରେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆରୋ ହିର ଜାନା ନା ଯାଏ, ତାହଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏ ବିଷୟେ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଜାତ ହୁଏଯା ଯାଏ ନା ।

କିନ୍ତୁ ଯଦି ବାନ୍ଧ ବିଦ୍ୟୁତୀୟ ଅଗ୍ନିର ଦ୍ୱାରା ସଂଗୁହ ହଇଯା ମେଘ ହେତୁକ କି ନା ହେତୁକ; ତଥାପି ଏଇ ନିଶ୍ଚଯ ଯେ ମେଘ ବିଦ୍ୟୁତୀୟ ଅଧିତେ ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ । ଏବଂ ଯେ ମେଘେ ଅତିଶ୍ୟ ବିଦ୍ୟୁତୀୟ ଅଗ୍ନି ଆହେ ସେ ମେଘଦ୍ୱାରା ଅତିଶ୍ୟ ଉତ୍ପାତ କଥନ ହୁଏ । ଏଇକପା ଉତ୍ପାତେର ମଧ୍ୟେ, ୧୭୧୧ ମାଲେ ଯାବା ଉପରୟିପେ ସକଳହିଇତେ ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟ ଉତ୍ପାତ ହଇଯାଛିଲ । ବିତୀୟ ପୁହର ରାତ୍ରି କାଲେ ଏକ ପର୍ବତ ଏକ ତେଜୋମୟ ମେଘେତେ ଆଚ୍ଛନ୍ନ ହଇଲ; ଏବଂ ବନ୍ଦୁକେର ଘନ କୁଠକ ଶଦ ଉନ୍ନା ଗେଲ, ଯେ ବାତିରୀ ପର୍ବତେର ସକଳହିଇତେ ଉଚ୍ଛ୍ଵାନେ ସାମ କରିତ, ତାହାରୀ ଅତିଶୀଘ୍ର ପଳାଇତେ ନା ପାରିଯା ଆ ପନ୍ଥାରଦେର ନିଚେ ଏଇକ କୁଣ୍ଡ ଦର୍ଶନ କରିଲ, ଯେ ମେଘେର ପୁଥାନ ଏକ ଡାଗ ଆହେ ସାତେ ଚାରି କ୍ରୋଷ ଅନ୍ୟ ମେଘହିଇତେ ଅନ୍ତର ହଇଯା ନମ୍ବୁ

distance, rising and falling like the waves of the sea, and emitting globes of fire so luminous that the night became bright as the day. The effect of it was astonishing. Every thing for seven leagues round was utterly destroyed; the houses were demolished; plantations buried in the earth; and 2140 people lost their lives, besides 1500 head of cattle.

It appears however that the clouds are not so highly electrified as to produce these fatal effects on those who are immersed in them. It is only the discharge of a part of their electricity which produces the mischief. Two gentlemen travelling over one of the high Alps were caught among clouds of this kind and to their astonishment, found their bodies so full of electrical fire that spontaneous flashes darted from their fingers with a crackling noise.

The height of the clouds is in general not very great. The summits of high mountains are in general free from them; those which are most highly electrified, descend lowest; and their height is often not more than seven or eight hundred yards above the ground. But the generality of clouds are suspended about a mile above the earth.

The motions of the clouds though sometimes directed by the winds, are not always so, especially when thunder is about to ensue. In this case they

ମେହ ତରଙ୍ଗେର ମତ ଉଚିତେ ଓ ବାମିତେଛେ ; ତାହାହିତେ ଅଧିବନ୍ଦ ସ୍ଫୁଲିଙ୍ଗ ଏମତ ସାହିର ହିଲ ଯେ ରାତ୍ରି ଦିନରେ ହିଲ . ଇହାର ନିଷ୍ଠାତି ଅତିଶ୍ୟ ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟ, ସାତ କୋଶେର ମଧ୍ୟ ଯେ ମକଳ ପଦାର୍ଥ ଛିଲ ମେ ମକଳ ନକ୍ତ ହିଲ . ଶୁଭ ପାତିତ ହିଲ, ଏବଂ ଉଦ୍‌ୟାନ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସମଭୂମି ହିଲ, ଓ ଦୁଇ ହାଜାର ଏକ ଶତ ଚଲିଶ ଲୋକ ମାରୀ ଗେଲ, ଓ ଦେବ ହାଜାର ମେହାଦି ନକ୍ତ ହିଲ .

ଏମତ ବୋଧ ହୁଏ ଯେ ମେହ ଏମତ ବିଦ୍ୟୁତୀୟ ଅଧିତେ ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ ନହେ ଯେ ସେ ବ୍ୟକ୍ତି ମେହେର ମଧ୍ୟ ଆସିବିଲେ ଥାକେ ମେ ଏମତ ମନ୍ତ୍ର ମନ୍ତ୍ରକାରୀରେ, କିନ୍ତୁ ସିଥିର ମେହ ବିଦ୍ୟୁତୀୟ ଅଧିର ଏକ ଭାଗ ପଡ଼େ ତଥାନ ଏଇମତ ମନ୍ତ୍ର ଉପଚ୍ଛିତ ହୁଏ . ଦୁଇ ଜନ ସାହେବ ଉଚ୍ଚ ଆଲ୍ପ ପର୍ଵତେର ଉପରେ ଗରନାଗମର କରିବାର ସମୟେ ତାହାରୀ ଏହି ମତ ମେହେତେ ଆଚ୍ଛାଦିତ ହିଲ, ତାହାତେ ତାହାରଦେର ସର୍ବାଙ୍ଗ ବିଦ୍ୟୁତୀୟ ଅଧିତେ ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ ହିଲ, ଏବଂ ଅକ୍ଷୟାଂକରଣ ଶବ୍ଦ ହିୟା ତାହାର ଦେର ଅନୁଲିହିତେ ସ୍ଫୁଲିଙ୍ଗ ନିର୍ମାତ ହିତେ ଲାଗିଲ.

ମେହେର ଉଚ୍ଚତା ଅତିବଢ଼ ନହେ ; ଅତିବଢ଼ ଦୀର୍ଘ ପର୍ଵତେର ଶୃଙ୍ଗ ପ୍ରାୟ ମେହରହିତ, ଏବଂ ଯେ ମେହେ ଅଧିକ ବିଦ୍ୟୁତୀୟ ଅଧି ଥାକେ ଦେଇଯ, ମକଳହିତେ ନିଚେ ନାମେ . କେବଳ ସମୟେ ମେହ ପୃଥିବୀ ହିତେ ଚୌଦ୍ଦ ଶତ ହାତେର ଅଧିକ ଉଚ୍ଚ ସଞ୍ଜି ହୁଏ ନା, କିନ୍ତୁ ଗତେ ମେହ ପୃଥିବୀହିତେ ଅଞ୍ଚ କୋଶ ଉଚ୍ଚ .

ମେହେର ଚଳନ କଥନ ବାୟୁର ଛାରା ହୟ, କିନ୍ତୁ ଗର୍ଜନେର ପ୍ରାଣିଲେ ମେହ ବାୟୁର ଛାରା ଚଲିଷୁ ହୟ ନା, ଏଇ ସମୟେ ଦେଖା ଯାଏ

seem to move very slowly and often to be absolutely stationary. The reason of this is probably that they are impelled by two opposite streams of air nearly of the same degree of strength, by which means their velocity is retarded.

The shapes of the clouds are likewise undoubtedly owing to their electricity; for in those seasons in which a great commotion has been excited in the atmosphere, we shall perceive the clouds assuming strange and whimsical shapes.

The clouds are also intimately connected with wind, and always assume a particular shape, when a strong wind is about to ensue. Sometimes also on the approach of a cloud we find a sudden and violent gust of wind arise, and at other times the wind though violent before, ceases on the approach of a cloud. The uses of the clouds are evident, as from them proceeds the rain which refreshes the earth, without which the whole surface of nature would be a dry desert. They are also of great use as a screen interposed between the earth and the scorching rays of the sun, which are often so powerful as to destroy the grass and tender vegetables.

ଯେ ମେଘ କଥନରୁ ଧୀରେ ଚଲେ, ଓ କଥନଓ ଏକେବୀରେ ସ୍ଫକ୍ତି ହୁଯା।
ଇହାର କାରଣ ଏହି ହିତେ ପାରେ, ଯେ ସମାନ ବଲ୍ୟୁକ୍ତ ଦୁଇ ବିପକ୍ଷ
ଆକାଶେର ପ୍ରୋତ୍ତ ଦୁଇ ଦିକହିତେ ମେଘେର ଉପରେ ଲାଗେ, ତାହା
ତେ ତାହାର ଗମନନିରୋଧ ହୁଯା।

ମେଘେର ଯେ ଆଳାର ସେ ଆବଶ୍ୟ ବିଦ୍ୟୁତୀୟ ଅଗ୍ରିମୁଳକ, ଯେହେତୁକ
ଯେ କାଳେ ଆକାଶେ ଅତିଧୋର ତରଙ୍ଗ ଦେଖା ଯାଏ ତୁଳକାଳେ ଆକାଶ
ର୍ଯ୍ୟ ଓ ହୌସ୍ୟବନ୍ଦ ମେଘେର ଆକାର ଅନୁଭବ ହୁଯା।

ମେଘେର ସହିତ ବାୟୁ ଆସନ୍ତି ଆଛେ, ଯେହେତୁକ ପୁରୁଳ ବାୟୁ
ଆସିବାର ପ୍ରାକୃତାଳେ ମେଘ ପ୍ରିଲିର ଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଆକାର ଦେଖା ଯାଏ।
କଥନରୁ ମେଘେର ଆଗମନକାଳେ ଅକ୍ଷସ୍ମାନ ଏକ ପୁରୁଳ ବାୟୁ ଉଠେ, ଓ
ଅନ୍ୟ ସମୟେ ମେଘେର ଆଗମନକାଳେ ପୁରୁଳ ବାୟୁନିରୋଧ ହୁଯା。
ମେଘେର ବାରା ଯେ ଉପକାର ତାହା ମକଳେ ଜ୍ଞାତ ଆଛେନ୍ତି। ମେଘ
ହିତେ ବୃଦ୍ଧି ହୁଯା, ବୃଦ୍ଧି ନା ହିଲେ ତାବନ୍ଦ ବିଶ୍ୱ ରହିବୁମି ହିତ,
ଏବଂ ମୁର୍ଯ୍ୟର ଜ୍ଵଳନଶୀଳ କିରଣ ସମ୍ମହିତେ ମେଘ ପୃଥିବୀକେ ରଙ୍ଗା
କରେ, ଦେ କିରଣ ଏଇମତ ଦାହକ ଯେ ତୁଣ ଓ ଘାସପୁରୁଷ ଅନେକବାନ୍ଦ
ଦ୍ରଷ୍ଟି କରେ।

Dig-Durshun,

OR THE

INDIAN YOUTH'S MAGAZINE.

No. XV.

March, 1820,

Big-Durian.

No. XV.

MARCH, 1820.

Vol. II

Continuation of the History of Hindoosthan.

Mahmood II.

WHEN the eldest son of the emperor Altumush died in Bengal, he conferred the nominal government upon his younger son Mahmood, who upon the death of his father was confined by the cruel empress, and remained in prison till released by the emperor Masood. During the time of his imprisonment, despising the emperor's allowance he wrote for his livelihood, and submitted to many privations. When he ascended the throne, he shewed himself the patron of learning, the protector of the people, and the friend of the poor.

The office of vizier was conferred upon Bâîn the younger. Shere the emperor's nephew, was appointed to the government of Lahore, Bhatnere,

দিগ্বর্ণন। মোট পঞ্চাশ পাতা

২ টাঙ্কা।

মার্চ, ১৮১০।

১৫ ডাক্ট।

হিন্দুস্থানের অবশিষ্ট ইতিহাস।

বিতীয় মহাযুদ্ধ।

যখন আলতমস বাদশাহের জ্যেষ্ঠ পুত্র বঙ্গভূমিতে মরিলেন তখন তিনি আপন কনিষ্ঠ পুত্র মহমুদকে দে পুদেশের অধ্যক্ষতা মাঝাত্তে দিলেন। এই মহমুদ স্বপিতু বিহোগানন্দের নিজের রাণীক ভূক্ত কারাগারে বন্দ হইলেন, এবং যাবৎপর্যন্ত মদউদ তাহাকে মৃত না করিলেন তাবৎ তিনি সেখানে থাকিলেন। তিনি আপন বাস কারাগার বাসকালে আপন ব্যয়ের কারণ সরকারী বেতন ভূক্ত করিয়া আপন লিখিত পুস্তক বিক্রয় করিয়া স্বয়ং নির্বাহ করিতেন। তিনি যখন সিৰামসনারোহণ করিলেন তখন বিদ্যা পুচার ও লোকেরদের পুতিপালন ও মরিদু লোকেরদের উপকার করাতে আপনাকে থ্যাত করিলেন।

উকীয়ের পদ তিনি কনিষ্ঠ বালিনকে দিলেন, এবং আপন ভ্রাতৃপুত্র শেখকে লাহোর ও স্টেনজের ও তিবরহিন্দ এই

and Tiberhind; where he was ordered to keep a great standing army, to watch the motions of the Moguls.

In 1249, the emperor sent the vizier with an army towards Rantam pore and the mountains of Mewar, to chastise the rebellious inhabitants of those countries. Mahmood, the same year married the daughter of his vizier Balin, and made great rejoicings upon the occasion. In the following year he marched his army towards Mooltan, and having placed the elder Balin in the government of Nagore and Outch, and settled some other matters, returned to his capital.

Balin notwithstanding the favors heaped on him by his prince, threw off his allegiance in the year 1251, and stirred up a rebellion in these provinces. Mahmood put the rebel to flight; but such was the policy of the times, that he promised him pardon, upon his submission, and afterwards confirmed him in his government. The emperor, remained only a few days at Delhi, before he proceeded to the siege of Narvar, where he was met by the Indian prince Salir-Deo, who had just built that fortress on a steep rock and placed around it five thousand horse, and two hundred thousand foot. This immense host was defeated with great slaughter, and the place reduced after a siege of a few months. The emperor from thence continued his

কিন্তু দেশে পুরুষ অধ্যক্ষতা দিয়া গোগলেরদের সংগীর সন্কান্তে জয়ে
পে স্বামৈ সৈন্য পুরুষ করিতে আজ্ঞা করিলেন।

১২৫১ সালে বাদশাহ তদেশের পুত্রকুলাচারিদের ঘৰণার্থে
আগমন উজীর কুসৈন্য দ্বারা মাঝুরে ও মেওয়ারের পূর্বতে পাঠা
ইলেন, এবং সেই বৎসর আপন উজীর বালিনের কন্যা বিবাহ
করিয়া অত্যন্ত সমারোহ করিলেন। তাহার পর বৎসর তিনি আ
গম্ভীর সৈন্য সুলতানে লইয়া গেলেন, ও জ্যোষ্ঠ বালিনকে নাগর শু
মুলতান দেখাই অধ্যক্ষতাতে নিযুক্ত করিয়া আর কতক বিষয়
চুর করণপূর্বক রাজধানীতে পুত্রাগমন করিলেন।

এই সকল অনুসৃহপ্যাণ্ড হইয়াও বালিন ১২৫১ সালে মহমুদের
পুত্রকুলাচারী হইল এবং সে পুদেশে অনেক প্রাতিকুল্যাচরণ
উপস্থিত করিল। মহমুদ তাহাকে পরাজিত করিলেন; কিন্তু
তৎকালের স্বতাবানুসারে বালিন মহমুদের নিকটে নয় হইলে,
তিনি তাহার অপরাধ ক্ষমা করিয়া তাহাকে পুনর্বার পূর্বপাদ
পুন্থ করিলেন। বাদশাহ অন্ন দিনমাত্র দিল্লীতে রহিয়া
মাচ্বার গড় বেষ্টিত করিতে গেলেন; সাহরিয়ো নামে এক
হিন্দুরাজা এই গড় উচ্চ নিরিয়ে উপরে গাঁথিয়াছিল, এবং তাহার
চতুর্দশ পাঁচ হাজার অশ্বারোহি ও দুই লক্ষ পদাতিক চৌকী
রাখিয়া ইল। সে মহমুদের সহিত মুক্ত মিলিল ও আগমন হচ্ছৈ
ন্যরাশপূর্বক পরাজিত হইল; পরে সে গড় অনায়াসে অধি
ক্ষিত হইল। বাদশাহ সেখানকালে পুত্রার করিয়া চিন্দী

march to Chinderi and Malva; and having settled those countries, and appointed a Subahdar to govern them, returned to Del'hi.

In the mean time, the emperor's nephew, Shere, viceroy of Lahore, who was reckoned a prodigy of wisdom, and valour, disciplined a body of horse, with which he drove the Moguls out of the kingdom of Gujni, and annexed it once more to the empire. He struck the currency in the name of Mahmood, and proclaimed him through all the provinces. The king for these services, added the government of Mooltan, to his viceroyship.

In the year 1257, the vizier, by the king's command, led an army towards Sewalic and Rantam-pore, where the Hindoos had began to raise great disturbances, having collected a very numerous body of horse and foot, with which they plundered the country. Upon the vizier's approach, they retired to the passes of the mountains; where however, he routed them and continued to ravage the country four months with fire and sword, setting a price upon the heads of the inhabitants.

The princes of those Rajpoots, rendered a length desperate, collected all their forces and rushed down from the mountains. The attack of the ene-

ও চালায়। গেলেন, এবং সে সকল দেশ হির করিয়া তাহার
এক জন সুবেষ্টার নিযুক্ত করিয়া পুনর্বার দিল্লীতে আই-
য়েন।

ইতোমধ্যে লাহোরের অধ্যক্ষ বাদশাহের ড্রাত্পুত্র শ্বে-
র বন্দ্যা তৃপ্তি সে অবিতীয় খ্যাত ছিলেন; তিনি অস্থারোহি-
গুন্তুত করিয়া মোগলের দিগকে গজনেন রাজ্যহইতে উদ্বৃত্ত করিয়া
সে দেশ পুনর্বার রাজ্য সঞ্চিলিত করিলেন। তিনি মহম্মদের
নামে শিঙ্কা জারী করিলেন ও দেশের মধ্যে মহম্মদকে বাদশাহ
রূপে পুরুষ করিলেন, এই সকল কর্মের পারিতোষিক তিনি তা-
হাকে মূলতান দেশের অধ্যক্ষতা দিলেন।

১২৫৭ সালে বাদশাহের আজ্ঞাতে উজীর শিয়ালিক ও রাস্তাম
পুরে সৈন্য লইয়া গেলেন, যেহেতুক সেখানে হিন্দু লোকেরা দৌ-
রাজ্য করিতেছিল, এবং আনেক অস্থারোহি ও পদাতিক সৈন্য
একত্র করিয়া দেশ লুট করিতেছিল। উজীরের আগমন কালে
তাহারা পর্যন্তের পুনৰ্বানে লুক্ষণায়িত হইয়া থাকিল, কিন্তু সেখা-
নেও তিনি তাহারদিগুকে জয় করিলেন ও তাহারদের মস্তকের
উপরে মূল্য রাখিয়া, চারি মাসপর্যন্ত আঘেরাত্তুরারা দেশ নষ্ট
করিলেন।

এই দশুক্তেরদের অধ্যক্ষরা মুমুক্ষু হইয়া আগন্তুরদের
মতস টোন্য একত্র করিয়া সুতের নায় পর্যতহইতে নৌচে-
মিল, তাহারদের পুঁথম জাতুক্রমণ অতিপুরুলুপে হইল, কিন্তু

my was violent, but towards midday, they overheat-ed themselves and became languid and faint. The imperial general inspiring his troops with courage, began to charge in his turn, and before evening, pursued the enemy back to the hills with great slaughter, and took many prisoners. The captive chiefs were ordered to be put to death, and their unfortunate soldiers condemned to perpetual slavery.

Early in the same year, an ambassador arrived at Delhi, on the part of the grandson of Jenghis, king of Persia. The vizier went out to meet the ambassador with fifty thousand foreign horse in the imperial service, two hundred thousand infantry in arms, two thousand elephants of war, and three thousand carriages of fire-works. Having exhibited some feats of horsemanship in mock bat-tle, and fully displayed his pomp to the ambassa-dor, he conducted him into the city and royal pa-lace, where the court exhibited the highest degree of splendor.

This ceremony being concluded, nothing parti-cular occurred at Delhi, till the year 1264, when the emperor fell sick, and having lingered some weeks, died in the year 1265, much lamented by his people.

১৮২০। হিন্দুবানের ইতিহাস। ১৫৩ সন। ১০৭

গুপ্তাচ্ছালে তাহারা অবিকে উভাপে ক্লান্ত ও দুর্বল হইল, ইহ।
হর সেনাপাক্ষ আপন সৈন্যের মধ্যে পুনর্বার সাহস
পাস্করদের উপরে আক্রমণ করিল, এবং অপ।

জন।
হের পূর্বে বহুবধপূর্বক তাহার উৎসুক পর্বতে পুনর্বার তাঢ়াইয়া
মিল ও অবক লোককে ধরিল এবং অভাগ্যবান সৈন্যের দিগ্ধলে
অবেক্ষণ দুস করিয়া রাখিল।

এই সময়ের পারস্পৰ দেশের বাদশাহ জঙ্গীসর্দারের পৌত্রের
উকীল দিল্লীতে পঁচছিল। উজীর পঞ্চাশ হাজার অব্য দেশীয়
অস্থারোহি ও দুই লক্ষ পদাতিক ও দুই হাজার যুদ্ধহন্তী ও তিন
হাজার বাজী বোঝাই গাড়ী লইয়া উকীলের সহিত সাক্ষাৎ ক
রিতে গেল। তাহার সম্মুখে মিথ্যা ঘূঁড়ে অস্থারোহিরা কতক
কৃতি দেখাইয়া ও আপন সকল ঐশ্বর্য পুকাশ করিয়া নগরের
হাজগুহ তাহাকে আনিল ; তাহাতে মেঝানে অস্ত্র ঐশ্বর্য রূপে
বাদশাহের বৈষ্টক দর্শন হইল।

এই কর্ম সমাপ্ত হইলে, ১২৬৪ সন পর্যন্ত দিল্লীতে আর কোন
জাপ্ত ও রড ক্রিয়া হইল না। নেই সনে বাদশাহ পীড়িত
হইলেন ও কতক মাসের পরে ১২৬৫ সালে আপন পুরালোকের
নের শোকসমকালীন মরিলেন।

Balin.

MAHMOOD leaving no sons behind him Balin, who was of the same family, mounted the throne of Delhi by the universal suffrage of the nobles.

In the reign of Altumush, forty of that monarch's Turkish slaves, who were in great favor, entered into an association to support one another, and upon the king's death, to divide the empire among themselves; but jealousies and dissensions having arisen among them, this project proved abortive. The emperor Balin was of their number, and as several of them had raised themselves to great power in the kingdom, the first thing he did after his accession, was to rid himself of all who remained of that association.

After these assassinations he became so famous for his justice and wise government, that his alliance was quoted by all the kings of Persia and Tartary. He took particular care that none but men of merit should be admitted to any office in his government, and was very assiduous in rewarding merit, and no less so in punishing vice.

He expelled all flatterers, usurers, pimps, and players, from his court, and being one day told, that an Omrah, who had acquired a vast fortune by usury,

বালিন,

জাহাঙ্গীর কোথা স্থান মাখাকাতে তদৰ্শ, জাত উজীর বালিন
মকল কুটীর পুরাদের সম্বত্তি সিংহাসনারোহণ করিলেন।

অলতগুসে, রাজ্য কালে ঐ বাদশাহের চলিষ্ঠ জন তুরকীয়
দান বাদশাহের অনেক অনুগৃহপূর্ণ হইয়া, এই পরামর্শপূর্বক
এক দল করিল, যে বাদশাহের মরণাস্ত্রের মকলে একবাক্যাতাপন্ন
হইয়া রাজ্য ভাগ করিয়া লইব। পরে তাহারদের মধ্যে দীর্ঘ
ও বিবাদ পূর্ণস্থিত হইয়া সে সংকল্প তৎ হইল, তদন্তঃপাতী
এক জন বালিন ছিলেন, তাহারদের মধ্যে কতক জন অতিপরা
জাত হইল, তাহাতে বালিন তাহারদের বিপাতের চেষ্টা করি
লেন, সেই তাহার পুর্খম কিয়া।

এই মকল বধের পর তিনি শাহীর্থ্য ও সুশাসনে অমত খ্যাত
হইলেন যে পারসী ও তাতার দেশের বাদশাহেরা তাহার সহিত
সন্তুষ্টি চেষ্টা করিতে লাগিলেন, তিনি এই চেষ্টা করিলেন যে
উপর্যুক্ত লোকমাত্র রাজ্যের মকল কর্তৃ নিযুক্ত হয়, এবং
যেমন যোঁগা লোকের দিগকে পারিতে পিতৃ দিতে উৎসুক তেমন
দৃষ্টি দয়ান্বেগ তিনি ছিলেন।

তিনি খোসামোদি ও অতিকুণ্ডিকে ও কুটিবী ও নৰ্তক এই
লোকের দিগকে রাজগৃহ হইতে দূর করিয়া দিলেন, এক দিবস
বালিনের পুতি কহা গেল, যে এক জন ওমরা অধিক সুন্দর লও

would present him with several lacks of rupees, if he would honour him with one word from the throne, he said, "what must my subject think of a king who should condescend to hold discourse with so infamous a wretch?" The court of India was, in the days of Balin, reckoned the most polite and magnificent in the world. The philosophers, and poets, met every night at the house of the prince Shehid, the heir apparent to the empire; the emperor himself, having a great attachment to splendour and magnificence in his palaces, and equipages, was imitated by all the court. A new city seemed to lift up its head from the earth.

Such was the pomp and grandeur of the royal presence, that none could approach the throne without being impressed with awe. His state elephants were caparisoned in purple and gold. His horseguards, were mounted upon the finest Persian steeds with bridles of silver, and saddles of rich embroidery. The monarch, in short, seldom went out with less than a hundred thousand men. It was before Balin's time a custom in Hindoosthan, in cases of murder, to satisfy the relations by a certain fine. He abolished this custom, and ordered the Subadar of Budaoon to be put to death, upon the complaint of a poor woman for killing her son.

নেবে অতিরিক্ত হইয়াছে বাদশাহ; যদি সিংহাসনে থাকা
রা তাহার সাইত আলাপ করেন তবে সে বাদশাহকে আনেক লঙ্ঘ
চালা দিবে। তিনি পুরুষের হণ্ডিলেন, যদি আরি বাদশাহ হই
য়া এই মত ক্ষেত্র কদর্য লোকের সহিত আলাপ করিয়া আপ
মাকে ক্ষেত্র করি তবে আমার পুত্র লোকেরা আমার বিষয় কি
ভাবিবে। বালিমের দরবার সকলহইতে সভা ও ঐশ্বর্যশালী
গম্ভীর ছিল, রাজ্যের উত্তরাধিকারী সহীদের চরে পুত্রিগুলিতে
গম্ভীর ও কবিতা সভা করিতেন। রাজগৃহ ও বাহনবিষয়ক
ঐশ্বর্যে তাহার বড়জুহা ছিল; এই পুরুষ তাহার সকল
মন্ত্রিগুলি সেইরূপ করিত। দিল্লী নগর দেখিয়া এই মত জান হইত
হে এক নূতন নগর পৃথিবীহইতে আপন গম্ভীর উচাইতেছে।

তাহার রাজসভা এমত ঐশ্বর্যশালী ছিল যে কোন লোক
বির্দনয় সিংহাসন সমাপ্ত যাইতে পারিত না; বাদশাহের
রাজহস্তী স্বর্ণ ও মৌলবন্ধে ভূষিত, এবং তাহার রূপক যে সৈন্য
তাহারা উত্তম আরবীয় অশ্বারুচি তাহারদের অধৈর লাগাম
রূপাময় ও তাহার জীবন মানচিত্র কর্মে চিত্রিত। বাদশাহ
লক্ষ লোক ব্যতিরেকে বাহিরে যাইতেন না। বালিমের পূর্বে
জৈশ এমত ব্যবহার ছিল যে কোন জন তাহাকেও ধূন করিলে,
সে তাহার আস্থায় লোককে ধূময়া রাজী করিত। বালিম
সে ব্যবহার দূর করিলেন, এ একদুর্বিশ্বাসীর বালককে বদাউনের
শুনেদার বৎ কঢ়িয়াছিল, এই অপরাধে তাহাকে বধ করিতে আ
দ্য করিলেন।

That his army might be kept in constant exercise he led them out twice every week to hunt, for forty or fifty miles round the city. Mahmood Tatar, the son of Arsilla, who had begun to assert his independence in Bengal was in the year 1269 reduced, and obliged to send his usual tribute to Delhi.

Every thing seemed now in perfect peace and security throughout the empire, when Togri, who was entrusted with the government of Bengal, began to appear in arms. Balin happened at that time to be ill, insomuch that the news of his death was spread abroad. This intelligence having reached the ears of Togril, he assumed the red umbrella, with all the ensigns of royalty, and declared himself king of Bengal. Balin hearing of this, wrote him an order to return immediately to his allegiance, which producing no effect, he commanded Tiggi, governor of Onde, to raise his forces, and appointing him Subahdar of Bengal, sent Timur, Malleck Jemmal, and other generals, to his assistance, with an army from Delhi.

Tiggi joined by this force, crossed the Surju, and proceeded towards Bengal; and Togril advanced with his forces to meet him, but he had previously employed his money so well among the troops of Tiggi, that he drew many of the Turkish chiefs over to his party, and then engaging the imperial army, gave them a total defeat. The king hearing this,

তিনি আপন সৈন্যের আলস্য নির্বারণার্থ পুত্রিণগ্নাহে দখলের বাহিরে চতুর্দিশে নৃগ্রহ করিতে তাহারদিগকে লইয়া যাইতেন, আবশ্যক পুত্র মহমদ তাতার বঙ্গভূমিতে স্বাধীনতা পুকাশকরিতে আরঞ্জ করিলেন ; ১৫৭৯ সনে তিনি পরাজিত হইলেন ও বিল্লীতে বার্ষিক রাজকর পেরণ করিতে লাগিলেন,

এই কালে তারও রাজ্যতে শাস্তি ও নির্ভয়তা ছিল। তৎকালে বঙ্গভূমির অধ্যক্ষ তোগরুল পুত্রিকুল্যাচরণ করিতে লাগিল, বালিন সে সময়ে পীড়িত ছিলেন তাহাতে তাহার মিথ্যা মরণ সমাচার পুকাশ হইয়াছিল ; যখন এই সমাচার তোগরুলের নিকটে পাঁচছিল তখন আপনার উপরে রুক্ত বর্ণ ছত্র ধরিতে আজ্ঞা করিল ও তারও রাজচিহ্ন ধারণ করিয়া বঙ্গভূমিতে আগমনকে স্বাধীন বাদশাহ করিয়া পুকাশ করিল। ইহা শুনিয়া বালিন তাহাকে লিখিলেন যে পুরুষ তুমি আমার কাহুতে আইস। তোগরুল বালিনের সে আজ্ঞা না মারিলে বালিন অযোধ্যার অধ্যক্ষ তির্মীজ সৈন্য সংগৃহ করিতে আজ্ঞা করিলেন ; ও তাহাকে বঙ্গভূমির সুবেদারী কর্মে নিযুক্ত করিয়া তৈয়ার ও মালিক জামাল ও অব্রয় সেনাপতি সমেত তাহাকে দিল্লী হইতে বঙ্গভূমিতে পাঠাইলেন।

তিনী সর্বুমদী পার হইয়া বঙ্গভূমিতে আইলেন, ও তোগরুল সৈন্য তাহার সহিত মিলিতে গেলেন, কিন্তু তোগরুল পূর্বে তিনীর তুরকী সেনাপতির দের ঘৰ্ষ্য এত টাকা বিতরণ করিয়া ছিল যে সে মুকুল সেনাপতিরা তোগরুলের পক্ষ হইল, সে এই

boomed with rage and indignation. He ordered Tiggi to be hanged at the gates of Oude; and dispatched Turmutti, a Turkish general, with another army, against the rebel. But the fate of Turmutti was not more fortunate than that of his predecessor. He was totally routed, and lost all his baggage and the public treasure.

Balin, having intelligence of this second disgrace prepared to take the field in person. Crossing the Ganges, without waiting for the dry season he proceeded to Bengal by forced marches. But having met with great delay, Togril had time to collect his army, and with all his elephants, treasure, and effects took the route of Jainagur in Orissa with intention to remain there till the king should return to Delhi.

Balin continued to march with great expedition into Orissa but could gain no intelligence of the enemy. He therefore ordered Malleck, with seven thousand chosen horse, to advance and by all means to gain intelligence of the rebels; but no satisfactory account could be obtained. One day however Mahommed Shir, governor of Kole, being out from the advanced guard with forty horse, seized some drivers, of whom he enquired about the enemy. They obstinately pretended ignorance, till the head of one of them being struck off, the rest fell upon their

পুত্রাশাতে বাদশাহের সৈন্যের সহিত যুদ্ধ করিয়া তাহার দিগ্নেকে পরাজিত করিল। সন্ধান ইহা শুনিয়া অত্যন্ত ক্ষোখেতে কিংবা পায় হইলেন, তাহাতে অযোধ্যার সিংহস্থারে তিগীকে ফঁসী দিতে আজ্ঞা করিলেন; এবং তুরকীর এক সেনাপতি তরমত্তিকে অবৃ সৈন্য সমেত তোগরলের বিপাতার্থ পাঠাইলেন। কিন্তু তরমত্তিও তিগীর সৌভাগ্যপূর্ণ হইল, যেহেতু তোগরল তর ঘন্টিকে যুক্ত জয় করিয়া যুদ্ধস্থান ও বাদশাহী এন সকল জাহিয়া লইল।

বালিন আপন বিতীয় অসংভব বার্তা শুণ করিয়া আপনি যুদ্ধার্থে সমজ হইলেন, এবং শুষ্ককাল অপেক্ষা না করিয়া গঙ্গা পায় হইয়া পুতিদিন ছিঞ্চ পথাতিক্রমপূর্বক সৈন্য বঙ্গভূমিতে পঁহচালেন, পাখিমধ্যে বাদশাহের কিংবৎ বিলম্ব হওয়াতে তোগর লের সৈন্য সমবধার করিবার অবসর হইল। তোগরল আপনার হস্তী ও এন সঞ্চি লইয়া এই সংক্রমে উড়িস্যার অন্তঃপাতী জয় নগরে গেল, যে যাবৎপর্য্যন্ত বাদশাহের পনর্বার দিল্লী গমন না হয় তাবৎ এইখানেই থাকি।

বালিন অতিশীঘ্ৰ উড়িস্যাতে গমন করিলেন, কিন্তু বিপক্ষের দের কোম সন্ধান পাইতে পারিলেন না। পরে মানিক সেনা পলিকে সাত হাজার সৈন্য লইয়া আগগামী হইতে এবং বিপক্ষের দের সন্ধান করিতে আজ্ঞা করিলেন; কিন্তু কোম পুরাণে সন্ধান পাইলেন না। এক দিন কোলের অধ্যক্ষ মহানন্দশের অগ্রগামী সৈন্যের চলিশ জন দেনা লইয়া বাহির হইলেন, এবং জন ক্ষেত্র সারঝিরুদিগকে দেখিয়া তাহার দের সন্ধান জিজাসা করিলে তা

ees and confessed that they had just left the enemy's camp, which was about four miles in front.

Mahammed proceeded thither himself, and saw, from a rising ground, their whole encampment, extended over a great plain; having fixed his eyes upon the rebel's tents, he determined to execute one of the boldest enterprises on record. He advanced full speed, with forty attendants whom he fired with the glory of the undertaking, towards the camp, which he was permitted to enter being taken for one of their own party. He continued his course to the usurper's tent, and then ordered his men to draw; who rushing into the great tent of audience, which was crowded with men of distinction, put all they met to the sword crying, "Victory to Sultan Balin?"

Togril, who imagined he was surprised by the imperial army cut his way through the tent behind, mounted a horse without a saddle, and fled towards the river. In the mean time, the gallant Malleck the brother of Mahammed pursued him to the river

চারা কেহই কোম কথা শীকার করিল না। পরে তাহার উপর
এক জগের মন্ত্রকচ্ছেনে করিল তাহারা তবে শীকার করিল, যে
এই ক্ষণমাত্র আমরা বিপক্ষের দুই জোশ অন্তু ছান্তি
লাম।

মহম্মদ মেঘামে আপনি গিয়া এক উচ্চ স্থানহইতে এক বহু
শাঠে বিন্দুণ তাহারদের তাবৎ ছাউনি দেখিলেন, এবং রাজ
বিরোধিদের ছাউনির পুতি দৃষ্টিপাত করিয়া অবর্ণিত করা
করিতে সমজ্ঞ হইলেন। তাঁহার সঙ্গী চলিন্থ করে ছান্তে এই
বহু কর্মের ঐশ্বর্যের সূত্র পুরে করাইয়া তাহারদিগের
সহিত অত্যন্ত বেগে ছাউনি পুরে করিলেন; এবং ছাউনির মেঘ
কেরা তাহারদিগকে আঝীয় ভূম করিয়া পুরে করিতে দার্শন
তিনি দাক্ষিণ বায়ে না গিয়া তোগরলের ছাউনিতে গেলেন, ও আ
পন সৈন্যেরদিগকে অন্ত বাহির করিতে আজ্ঞা করিলেন। পরে
তাহারা তোগরলের মজুরাগাহে দৌড়িল, মেঘালে যত ওমরা
লোক একত্র ছিল তাহারদের একই জনকে বালিনের জয় হটক
এই শব্দ করিয়া কাটিতে লাগিল।

তোগরল ভাবিলেন যে বাদশাহের তাবৎ দৈন্য আক্রমণ
করিয়াছে, এইপুরুষ আপন তাহুর পশ্চাভাগে এক হার কাটি
য়া বিন্দু জীনে অব্যাহার করিয়া নদীপর্যন্ত পলাশুন ইয়িল,
ইতোমধ্যে মহম্মদের হাতা মাবল মালিক নদীর তীরগায়ে

and shot him with an arrow as he was crossing it. Togril immediately fell from his horse, and Mal-leck, plunging into the stream, dragged him out by the hair and cut off his head. At that very instant, perceiving the approach of some of the enemy he concealed the head in the sand, and sending the body down the stream, began to bathe in the river.

Togril being no where to be found, and the panic having run through the whole army, the flight became general and none thought of any thing but his own safety. The Sultan arriving next day with the imperial army called to him the two gallant brothers, but instead of praising them, told them, that the rashness of their behaviour was inconsistent with their duty. In a few days, however he took them into favour, and conferred great titles and honours upon them.

Balin, returned to Bengal, and put every one of the rebel's family to death. He carried his cruelty so far, as to massacre a hundred Fakkeers for having been in great favor with the rebel, who had made them a present of three maunds of gold. Balin appointed his son Kera king of Bengal, and bestowed upon him all the ensigns of royalty, and the spoils of

শিখ তোণ্ঠলের মদী পার ছওনের সময়ে তাহাকে বাগ মালিঙ্গ
তোগারল তহফাত করাই হই তপত্তি, এবং মালিক জলের মধ্যে
কল্প দিয়া তাহার কেশাকর্ষণগুরুক তীরে আনিয়া তাহার মস্তক
চেন্দুর বরিল। তখনি পেখানে বিপক্ষ সৈন্য দৰ্শন দিল, তাহাতে
মালিক তোগারলের ছিৰ মস্তক বালিৰ মধ্যে লুকাইল ও শুরীয়
জলে তানাইয়া আপনি রূপট সুনাদি কৱিতে লাগিল,

তোণ্ঠলের মহান না পাওয়াতে তাহার সৈন্য সকল ভীতি পু
র্ণ চতুর্দিকে পলাইতে লাগিল, এবং আপনি রক্ষা ব্যতিরেকে
কেহ কোন চিহ্ন কৱিল না, পর দিন বাদশাহ বালিৰ সৈন্য
তহফানে পঁহ ছিলেন, এবং ঐ মুহাকীর্তিশালী দুই ভূতাকে ডা
খিলেন, এবং তাহাদের স্তুতি না কৱিয়া কহিলেন যে এমন অ
শুভ সাহস কর্তৃ কর্তৃব্য নহে। কিন্তু কতক দিনের পর পূর্বৰ
অনুষ্ঠান পুত্রাশ কৱিলেন, ও অনেক সহ্যম ও খেতাব দ্বারা তাহার
দিগকে আচ্ছাদন কৱিলেন।

বালিৰ বঙ্গভূমিতে গুং পুত্রাশমন কৱিয়া তোণ্ঠলের তাবৎ
পরিজন লোকেৰ দিগকে বধ কৱিলেন। এবং তিনি এই পর্যাপ্ত
নির্মতা পুকাশ কৱিলেন, যে পূর্বে তোণ্ঠল যে কতক কক্ষীৰ
কে অনুগ্রহ কৱিয়া আহারাদি দিত ও তিনি মোম ঘৰ্ষ তাহার দিগ্য
ক দিয়াছিল তাহার দিগকে বালিৰ রক্ত কৱিলেন। বালিৰ
শাপন পুত্র দীরাকে বঙ্গভূমিত আবিপত্তো অভিবেক কৱিলেন,

Togril, except the elephants and treasure, with which he returned to Delhi. Balin was absent upon the expedition three years.

His eldest son having heard of his father's return to Delhi proceeded to visit him. And after three months, news was brought that the Moguls had invaded Mooltan. Mahammed hastened his departure to oppose them; but before he had taken leave, thinking he might never see him again, his father called him into a private apartment, and gave him a series of the most solemn instructions for his conduct both as a man and a monarch.

The prince immediately marched against the enemy, and having defeated and slain Mahammed, the chief of the Moguls, he recovered all the territories of which they had possessed themselves. Timur, of the family of Jenghis, who was at this time a prince of mighty renown, invaded Hindoosthan with twenty thousand chosen horse, to revenge the death of his friend Mahammed. Both armies drew up in order of battle, and engaged with great fury, for the space of three hours, but the Moguls were at length put to flight. Mahammed in his pursuit halted with five hundred attendants, to drink, and fell prostrate on

ও তাহাকে সকল মাজচিহ্ন দিলেন ও তোমরলের বাটী লুটিয়া সংগতি সকল দ্বাকে দিলেন, কেবল হাতী ও নগৰ টাঙ্গা আপনি লইয়া দিল্লীতে ঘেরেন, তাহার এই ঘূর্ণেতে তিনি বৎসর গত হইলেন।

দালিরের জ্যেষ্ঠ পুত্র তাহার দিল্লীতে পুত্রাগামৰ বার্তা শুনে করিয়া তাহার সহিত সাক্ষাৎ করিতে আইলেন, তিনি মাসের পর সমাচার আইল যে মোগলেরা মুলভাব দেশ আক্রমণ করিয়াছে; তাহাতে তাহার জোষ পুর মহম্মদ তাহারদের সহিত হৃদ করিতে সম্ভব হইলেন; কিন্তু বিদ্যার ইইবার পূর্বে তাহার পিতা মনে তাখিলেন যে ইহার সহিত পুরুষ সাক্ষাৎ হওয়া দুষ্ট, কৃতএর এক প্রাপ্ত কৃটরীতে আপন পুরুষে ভাকিয়া যান যেহেতু আর্য ও বাদশাহের ব্যাপ্ত বিষয়ে দৃঢ়রূপে তাহাকে সুপরী দর্শি দিলেন।

বাদশাহের ঐ পুত্র তৎক্ষণাত বিপক্ষ গণের পুত্র গঞ্জন করিলেন, এবং মোগলেরদের অধ্যক্ষ মহম্মদকে পরাজয়পূর্বক বধ করিলেন, ও তাহারা যে দেশাক্রমণ করিয়া দ্বায়জ করিয়াছিল তাহা সকল উক্তাব করিলেন, জঙ্গি খাঁয়ের নম্বৰজাত অথচ নামকালে অতিথ্যাত তৈমুর বাদশাহ আপন মিত্র মহম্মদের শরণের পুত্রিকল দিবার কারণ বিশ হাজার অশ্বারোহি সৈন্য নাই। হিন্দুস্থানে পুরুষ করিলেন, উভয় সৈন্য সারিহ হইয়া দায়াইল ও তিনি হাটাপষ্ট্য দ্বোরতর সমর করিল, কিন্তু মোগলেরা পরাজিত হইল ও মহম্মদ কাহারদের গশ্চাত দৌড়িতেই

the ground, he returned thanks to God for his victory. In the mean time one of the Mogul chiefs, who had concealed himself with two thousand horse, in a neighbouring wood, rushed upon Mahommed, and commenced a dreadful slaughter. The prince had just time to mount his horse; collecting his small party, and encouraging them by his example, fell upon his enemies.

After having thrice obliged them to give way at length he unfortunately received a fatal arrow in his breast, by which he fell to the ground, and in a few minutes expired. No dry eye was to be seen, from the meanest soldiers to the Omrah of high command. When the fatal news reached the old king, who was now in his eightieth year; life began to be a burden to him.

Having a little recovered from his grief he sent for his son Kera, from Bengal, and appointed him his successor. At the same time insisting, that he should continue with him at Delhi till his death. To this Kera consented; but finding his father's illness was not likely soon to come to a crisis, he set out for Bengal without acquainting him with his departure. This undutiful behaviour in his son, threw the old man

পথের মধ্যে পাঁচ শত টাসর্য লইয়া এক স্থানে জল পানার্থে জলে
ক স্থির ইইলেন এবং সেখানে আপন জয়ের কারণ ইখরের
ভব কৃতিতে লাগিলেন। ইতোমধ্যে এক জন মোগল দুই হাজার
দৈর্ঘ্য সহিত নিকটবর্তী এক বনে লুকাইয়াছিল, সে অক্ষয়াৎ
সাহিতে আসিয়া মহামদের উপরে আক্রমণ করিল, ও সৈন্য কা
চিতে আরম্ভ করিল। মহামদের কেবল ঘোড়ায় ঢিবার অব
কাশমাত্র ছিল; তিনি আপন অলংকৃত লইয়া আপন কীর্তিস্তায়া
তাহারদিগের মনে সাহস জন্মাইয়া বিপক্ষের উপরে পড়িলেন।

তিনিবার তাহারদিগকে পরাম্পর করিলেন, পরে এক শির বক্ষস্থলে
বিক্ষ হওয়াতে মহামদ ভূমিতে পড়িয়া পুণ্যত্যাগ করিলেন, তাহার
মরণে পুধূর উজীর অববি অতিক্রম পদাতিকপর্যন্ত কাহারো
চক্ষু ঝঁক ছিল না, যখন এই বিপদের সম্বাদ অশীতিবর্ষবয়স্ক
বৃক্ষ বাদশাহের নিকটে পৌঁছিল তখন তিনি আপন জীবনে
অতিবি঱জ্জ ইইলেন।

তাহার শোকের কিঞ্চিৎ অল্পতা হইলে বঙ্গভূমিহইতে আপন
পুত্র কীরাকে আনাইলেন, এবং উত্তরাধিকার পদে তাহাকে মি
মুক্ত করিয়া মরণপর্যন্ত দিলীতে বাস করিবার আজ্ঞা করিলেন,
ইহাতে কৌরা সম্মত হইলেন, কিন্তু কিছু কালপরে যখন দেখি
লেন যে আপন পিতার কিছু পীড়াদি বৃক্ষ হইল না তখন তিনি
পিতাকে না জানাইয়া বঙ্গভূমিতে গেলেন। বাদশাহ পুত্রের
এই অপারমার্থিকতা দেখিয়া অৰ্পণ দুঃখ সাগরে মগ্ন হইলেন।

into the deepest affliction. He sent for his grandson Kei Chosro from Mooltan, who hastened to his presence and a council of all the omrahs being called, the succession was changed in his favor, all of them promising to enforce Balin's last will in favor of the young prince. Balin expired in a few days, in the year 1286, after a reign of twenty-two years.

Immediately upon his death Malleck, chief Magistrate of Delhi, having assembled the Omrahs, assured them, that Chosro was a young man of a very violent untractable disposition, and therefore, in his opinion, unfit to reign; that the power of the prince Kera was so great in the empire, that a civil war was to be feared if the succession should not be continued in his family. He therefore, proposed as the father was absent, to elect his son Kobad, who was a prince of a mild disposition, and then at Delhi. So great was the influence of the minister, that he procured the throne for Kobad; and Chosro, glad to escape with life, returned to his former government at Lahore.

(To be continued.)

খাট, ১৮১০] হিন্দুস্থানের ইতিহাস। ১১৮৬ সন। ১২৫

এবং মূলতানহ ইতে আপন পৌত্র খোসরোকে আহুন করিলেন।
তিনি অতিশীঘ্ৰ সম্মুখবন্তি হইলেন। পরে বাদশাহ ওমরার
দেৱ সভা একত্ৰ কৰিয়া কীরার পৱীবৰ্তে তাহাকে রাজকৰ্ষে নি
যুক্ত কৰিলেন। এবং সকল ওমরার বাদশাহের চৰম বাসনা
হিৱ রাখিতে বাদশাহের বিকটে অঙ্গীকার কৰিল। কৃতক দিন
পরে বাইশ বৎসৰ রাজশাসনেৱ পৱ ১৮৬ সনে বালিন মৰি
লেন।

তিনি মৱিবামাত্ দিলী মণ্ডেৱ পুধাৰ অধ্যক্ষ মালিক ওমরার
দিকে একত্ৰ কৰিয়া কহিলেন যে খোসরো অতিযুৰ্বা ও অজিতে
দ্বীয় এবং উগুৰ্বভাব, অতএব আমাৰ জ্ঞানে তিনি রাজকৰ্ষেৱ
অযোগ্য। আৱও কহিলেন যে রাজ্যে কীরার পৱাক্রম এত
যে তাহার পৱীবৰ্তে অন্যকে রাজ্য দিলে যুক্ত উপস্থিত হইবেক।
অতএব তিনি এই পৱামৰ্শ দিলেন যে কীরা এখন এখানে উপ
স্থিত না হওয়াতে তাহার পুত্ৰ কোবাদ অতিনমুৰ্বভাব এখানে
উপস্থিত আছেন তাহাকে রাজ্য দেও। উজীৱেৱ এমত বশতা
ছিল যে অনায়াসে কোবাদেৱ নামে সকলেই অনুমতি দিল,
এবং খোসরো পুঁৰ্ণ লইয়া পলায়ন শৈঘ্ৰে জ্ঞান কৰিল। আপন
পূৰ্বাধিকাৰ লাহোৱে গেলেৱ।

(ইহাৰ শেষ বৎসৰ আৰামদী ভাগে দিয়া আইবে।)

The Bee.

The economy and instinct of Bees has always engaged the admiration of mankind, and is sufficiently remarkable and interesting to engage the attention of the reader.

We may consider a hive of bees as a well peopled city in which are commonly found from 15 to 18,000 inhabitants. This city is governed by a queen; the inhabitants being divided into two classes, the drones and the working bees. The coombs serve as magazines of stores and as nurseries for their young offspring. Between the coombs there is a space sufficient for two bees to march abreast without embarrassing each other.

The queen is easily distinguished from the other bees by the form of her body. All the bees form her retinue like dutiful subjects, and repair to the place she chooses. She is armed with a vigorous sting, but less passionate than her subjects, she only uses it when long provoked or when in contest for imperial sway. Never more than one remains in the hive, and she is always the conqueror. A hive of bees cannot subsist without a queen, as she alone produces their numerous posterity; which will account for their fidelity and attachment to their sovereign.

মধু মঙ্গিকা।

মধু মঙ্গিকার ব্যবহার ও জান মনুষ্যেরদের মনে বিত্ত আশ্চর্য হয়, এবং তাহা এমত সুস্থাপ যে শ্লেষারদের অবশ্য তুষ্টি জন্মায়।

মধু মঙ্গিকার চাক পুরুষ মগারের মত জান করি, তাহাতে পোরু হাজার অবধি আটার হাজার পর্যন্ত পুজা থাকে, এই মগার বিত্ত এক রাণীর শাসনের অধীন ; এবং তথাকার পুজা দুই পুকার এক অকর্মণ্য ও অন্য কর্মণ্য। তাহারদিগের ঘর আহাৰণ সংগ্ৰহ কৰিবার, এবং আপনারদিগের সন্তানাদি পুতিপালনের কারণ, পুত্রেক কুটুম্বীর মধ্যে এমত আয়ত গঠ আছে যে দুই মঙ্গিকা পরন্তৰ স্বৰ্ণ না হইয়া যাতায়াত কৱিতে পারে,

রাণীকে অন্য মঙ্গিকাহইতে আপন শ্ৰীরংঘারা চিমা যায় ;
অন্য সকল মঙ্গিকা পুজার মত তাহার অনুচর, এবং যে স্থাবে
তিনি যান সে স্থানে সকল একত্ব হয়। সে রাণীর আল অতিশ্রদ্ধ
কিন্তু আপন পুজাহইতে কোমলতাপ্যুক্ত অতিশয় বিৱৰণ হইলে
কিছি রাণী হওনের কারণ যুক্ত কালে সে আল বাহির করে,
এক রাণীর অধিক এক চাকে থাকে না, এবং যে রাণী জয়িনী
হয় সেই সেখানে থাকে। রাণী বিনা মঙ্গিকারা কথনও থাকিতে
পারে না, যেহেতুক সে রাণী একা নে চাকের সকল মধু মঙ্গিকার
দিগকে জয়ায়। সে রাণীর পুতি তাহারদের কি পর্যন্ত ভজি ও
প্ৰেম তাহা ইহাতে বুঝা যায়।

When a queen dies by accident, the bees immediately cease working, consume their own honey, fly about their own and other hives at unusual hours when other bees are at rest, and pine away, if not quickly supplied with another sovereign. Her loss is proclaimed by a clear and interrupted humming. If a new queen bee can be procured, the flock instantly revives; pleasure and activity are apparent through the whole hive; the presence of the sovereign restores vigour and exertion, and her voice commands universal respect and obedience.

The dissection of the queen-bee shews evidently that she lays many thousand eggs. It is computed that she contains more than 5,000 eggs at one time; hence it is not difficult to conceive that a queen bee may produce 10,000 or 12,000 bees, or even more, in the space of two months.

The common *drones* are smaller than the queen, and larger than the working bee, and in flying make a greater noise. They never go out till eleven in the morning, and return before six in the evening. But their expeditions are not those of industry; they have no sting; their bodies are not adapted for collecting wax and honey, nor indeed are they obliged to labour. They only hover upon flow-

রাণী যখন দৈবাং মরে তৎক্ষণাত মধুমক্ষিকারা আপনার
দের সকল কর্ম ত্যাগ করে, ও আপনারদের সঞ্চিত মধু থাইয়া
ফেলে, এবং অনুপগুরু সময়ে যখন অন্য মক্ষিকারা শয়ন করি
যু থাকে তখন আপনারদের চাক ও অন্য চাকের চতুর্দিকে
তাহারা ভুমণ করে, যদি তাহারা অতিশীঘ্র অন্য রাণীগুপ্ত
না হয় তবে শুকিয়া মরে। তাহারা অল্লিঙ্গ শব্দবারা ও অতি
শয় প্রেরং ধূমিষ্ঠারা রাণীর মরণ পুকাশ করে, নৃতন রাণী পাইলে
তাহারা পুনর্জীবৎ হয় এবং চাকের মধ্যে আপন আঙুদ ও
শুমপূর্বক কর্ম করে; রাণীসত্ত্বে তাহারদের বল উপস্থিত হয় ও
রাণীর শব্দেতে তাহারদের মধ্যে মান্যতা পুরোহিত হয়,

রাণীর টিশুর কালে দেখা যায় যে সে অনেক সহস্র ডিম্ব পু
সর করে। গমনা করিয়া বোধ হয় যে তাহার উদরের মধ্যে
পাঁচ হাজার ডিম্ব এক কালে থাকে। অতএব দুই মাসের মধ্যে
যে দশ কিলো বার হাজার অথবা ততোধিক সাবক পুসর করি
বে সে আকর্ষণ্য নহে,

অকর্ম্ম্য মচিকারা রাণীহইতে ক্লুডু ও কর্ম্ম্য মক্ষিকাহইতে
বচ, এবং উড়িবার কালে তাহারা অধিক শব্দ করে। তাহারা
বিত্য এগার শষ্টার পূর্বে বাহিরে যায় না এবং বৈকালে ছুঁ
ঁটার পরে বাহিরে থাকেনা কিন্তু তাহারদের যে গমন সে ক
র্ম্ম্যের কারণ নহে। তাহারদের আল নাই ও তাহারদের শরীর মধু
ও মৌম একত্র করিবার কারণ সূক্ষ্ম হয় নাই, এবং তাহারদের
কর্ম্ম করিবার আবশ্যক নাই। তাহারা পুষ্পের উপরে জীড়ামাঝ

ers to extract the sweets, and all their thought is pleasure. Their office is to impregnate the eggs of the queen after they are deposited in the cells. While their presence is thus necessary, they are suffered to enjoy the sweets of life; but as soon as they become useless in the hive, the working bees declare the most cruel war against them and make a terrible slaughter of them. This war effects not only the drones but even the eggs and maggots; for the law extends equally to those who do not yet breathe as to those who do; the hive is cleared of every egg and maggot. After the season proper for increasing the number of bees is past, and when they should attend only to the supplying of their magazines with stores for the winter, every vestige of the drones is destroyed to make room for honey.

The *working bees* compose the greater body of the state. Upon them it devolves to take care of the hive, to collect the wax and honey, to work up the wax, to build the cells, to feed the young, and to drive off strangers. The working bee has two stomachs, one which contains honey and the second which contains crude wax.

There happen frequently either among those of the same or of different hives the most deadly feuds, in which their sting is their chief weapon, though the victory costs the victor his life if he happens to leave his sting in the body of his enemy, for death inevitably

মার্চ, ১৮২০.]

মধু মঙ্গিকা।

১৩৩

করেও আপন আভিলাষ্য পূর্ণ করে, এবং তাহারদের অভিলাষার
সারে কর্ম কৃতার চিহ্ন সমূহ। রাণী যে ভিত্তি পুসর করে। আহা
তে তাপ দেওয়ামাত্র তাহারদের কর্ম। যাবৎ তাহারদের
খাকাতে পুয়োজন তাবৎ তাহারদিগকে জীবনের সুখ ভোগ করি
তে দেয়, কিন্তু যথন চাকে তাহারদের আর কোন পুয়োজন না থা
কে তথন কর্মণ্য মঙ্গিকার। তাহারদিগের সংহার করে; এবং
ঐ যুক্তে কেবল তাহারামাত্র সংহারপূর্ণ হয় এমত নয়, কিন্তু
তাহারদের সজাতীয় ভিত্তি ও কীটও নষ্ট হয়; যেহেতুক নাশের
যাবস্থা কেবল জীবৎ মঙ্গিকার উপরে পড়ে তাহাই নয়, কিন্তু জী
বন ডিম্বের উপরেও পড়ে; অতএব চাকহইতে পুর্ণ ত্যক ভিত্তি ও
কীট দূর করা যায়। মঙ্গিকারদের সন্তান জমিবার কাল গত হই
লে এবং শীত কালের নিমিত্ত আপনারদের ভাঙ্গার পূর্ণ করিবার
কাল উপস্থিত হইলে, মধুর কারণ হান করিবার জন্যে অকর্মণ্য
মঙ্গিকারদিগকে এমত উৎখাত করে যে তাহারদের চিহ্নমাত্র
থাকে না।

এই মধুরাজ্যে কর্মণ্য মঙ্গিকা অধিকসংখ্যাক: চাক রঞ্জন
কুণ্ঠ ও লোম ও মধু একত্র কুণ্ঠ ও মোম পুষ্টি কুণ্ঠ ও কুটুম্ব
গাঁথন ও শিষ্ঠ মঙ্গিকা প্রতিপালন ও বিজাতীয়েরদের দূর কুণ্ঠ,
তাহারদের কর্ম। তাহারদের দুই উদ্দর আছে তাহার একেকে
পুষ্টি মধু থাকে ও অন্যেতে অপুষ্ট মোম থাকে।

এক চাকের মঙ্গিকা ও কুণ্ঠ ভিন্ন চাকের মঙ্গিকারদের মধ্যে
অতিশয় ব্যোরতুর যুক্ত হয়, সেই সময়ে তাহারদের আলমাত্র অক্তৃ
সেই যুক্তে যদি কোন মঙ্গিকার আল বিপক্ষ মঙ্গিকার শরীরে

follows. Bees have very severe conflicts when the whole hive engages in a pitched battle and many are slain in both sides. Sometimes a queen is killed in battle; in this case, the bees of both hives unite as soon as her death is generally known, and become one people; the vanquished join the robbers and return every day with their new associates to pillage their old habitation. When the bees begin to work in their hives they divide themselves into four companies, one of which roves in the field in search of materials, another is employed in laying out the bottom and the partition of their cells; a third in making the inside smooth, while the fourth company brings food or relieves those who return with their respective burdens. Their diligence and labours are so great that in the course of a single day they are able to make cells which lie upon each other numerous enough to contain 3,000 bees.

In the plan and formation of these cells they discover the most wonderful sagacity. It is not easy to discover the peculiar manner of their working, for there are such a number in continual motion succeeding each other with such rapidity, that nothing but confusion appears to the sight. They work long and diligently, never intermitting their labour except to carry out of the cells the particles of wax

বন্ধ হইয়া থাকে তবে তাহার জয় নিয়ল যেহেতুক সে তখনি
মরে, যথাম দুই চাকের ভাবৎ মঙ্গিকা পরম্পর যুদ্ধ করে তখন
সে যুদ্ধ অভিশয় পুবল, এবং উভয় পক্ষীয় অনেক মঙ্গিক। মারা
যায়, ঐ যুক্তে কখনো এক রাণীও মরে, তাহার মরণ সহাদ পু
ষ্টাশ হইলে দুই চাকের মঙ্গিকা একের মিলে ও একরাজ্য হয়, যা
হারা পরাজিত হয় তাহারা জয়ী ব্যক্তির সহিত মিলে এবং
আপনারদের নৃত্ব মিত্রের সহিত পুতিদিন আপনারদের পুচ্ছে
গৃহ লুট করিয়া লইয়া যায়, যখন মঙ্গিকাৰা চাকের মধ্যে কৰ্ম
করিতে আরম্ভ করে তখন তাহারা আপনারদিগকে চারিভাগে কি
ভক্ত করে, এক ভগ মাটের আয়োজন অনুষ্ঠণ করিতে যায়, হি
তীয় ভাগ আপনারদের ঘরের পুত্রান করে ও পুচ্ছের উচায়, দ্বিতীয়
ভাগ গৃহের মধ্যে সমস্তল করে, চতুর্থ ভাগ ভক্ষ্য দুব্য আহচৎ
করে ও যাহারা বাহিরহইতে কোন মোট আনে তাহারদেরহই
তে সেই মোট লই, তাহারা এই মত অনোয়োগপূর্বক কৰ্ম করে
যে এক দিনের মধ্যে এক কুটীরীর উপরে আর এক কুটীরী গাপি
তেও তিনি হাজার মঙ্গিকার বাসযোগ্য কুটীরী পুস্তত করিতে
পারে,

তাহারা কুটীরীর পাঞ্চলেখে ও গৃহ গৃহে অভ্যাশ্যার্য জ্ঞান পু
ষ্টাশ করে, তাহারা কি পুকারে আপনারদের সুস্কৃত কৰ্ম চলায়,
তাহা অনুমান করা দুষ্পাদ্য, যেহেতুক সে চাকের মধ্যে চলার
শীল এত মঙ্গিকা আছে ও তাহারা এত শীঘ্ৰ সংস্থান পৱীবস্ত
বরে যে মনুষ্যৰ দ্রুতিতে গোলমালমাত্ জ্ঞান হয়, তাহারা অভি
শেষপূর্বক কৰ্ম করে, এবং তাহারদের গৃহ পাঞ্চাশ্চার করিবার

which they take off in polishing. These particles are not lost; others receive and employ them in other parts of the work. The crude matter which the bees obtain from the flower they bring home and eat by degrees. Sometimes three or four bees advance and ease the loaded bees by eating each of them a share. After this waxy matter has been swallowed, it is by the digesting powers of the bee converted into real wax, which after being disgorged is worked up into coombs. They have two sorts of stores; one containing honey laid up for the winter, the other intended for use in bad weather, or for those bees, who do not go abroad.

The queen bee is generally concealed in the most secret part of the hive and is never visible excepting when she lays her eggs in such coombs as are exposed to sight. When she does appear she is always attended by ten or dozen of the common sort who form her retinue and follow her wherever she goes, with a sedate and sober tread. She lays one egg in each cell, and goes on in this manner till she fills as many cells as she has eggs to lay, which are generally many thousands. Sometimes more than one egg is deposited in the same cell; when this is the case the working bees remove the supernumerary eggs and leave only one in each cell. After this, the eggs go through the regular process till the complete bee is produced. When it has attended its full maturity

কাল যে বিন্দু মোর নির্গত হয় তাহা বাহিরে ফেলিবার কালোজ তাহারদের কর্ম রোধ দেখা যায়। সে মোর নক হয় না কিন্তু অন্যান্য মঙ্গিকারা সেই মোর লইয়া অন্য কর্মে লাগায়। যে অপরিস্কৃত পদার্থ তাহারা পুঁজিহইতে এবে আমে তাহা তা হারা ক্ষেত্রে ভঙ্গ করে। কথনৰ তিন চারি মঙ্গিকা আসিয়া সেই তারবাহক মঙ্গিকার মধু খাইয়া তাহার ভার লাঘব করে। যখন তাহারা পুঁজীয় পদার্থ ভঙ্গ করে ও তাহা পাক পাইয়া উচ্ছ মোর মিঞ্চ হয় তখন তাহা নির্গত ফরিয়া গৃহ গাঁথে। তা হারদের তাঙ্গার দুই পুকার, এক শীত কালীন আহারের কারণ আর এক অসমরের আহারের এবং কুটুরীতে কর্মকারী মঙ্গিকারদের নিমিত্তে।

মঙ্গিকারদের রাণী চাকের সংশ্লিষ্টিতে পঞ্চ হানে থাকে; চঙ্গু গোচর কুটুরীতে আসিয়া যে কালে ডিহু পুসব করে তখনগুলি সেলোকেন্দের দৃষ্টিতে আইসে। যখন রাণী বাহিরে যায় তখন দশ বার মঙ্গিকা তাহার অনুগামী হইয়া চলে। রাণী যে থানে যায় সেখানে তাহার সহিত গাঢ়িরঞ্জপো চলে। রাণী পুত্রের কুটুরীতে একই ডিহু পুসব করে যাবৎ সঁজলি ডিহু পুসব না হয় তাবৎ একই ডিহু পুসব করিয়া একই কুটুরীতে ভরিয়া রাখে, তাহার সুখ্যা অনেকই সহস্র। যখন সে দুই ডিহু এক স্থুটুরীতে পুসব করে তখন কর্মকারী মঙ্গিকারা অধিক ডিহু আর্মা হানে লইয়া রাখে, যেহেতুক এক কুটুরীতে এক ভিত্তের অধিক থাকিতে দেয় না। ইহার পর সেই ডিহু ধারানুসারে আমে দৃষ্টিপ্রাপ্ত হইয়া মঙ্গিকা হয়, এবং পরিপূর্ণ বলপূর্ণ হইলে

and strength, the rest of the bees gather round it and congratulate it on its birth and offer it honey from their own mouths. As soon as the cell is cleansed the queen bee deposits another egg, and five bees have been produced in the same cell, in the short space of three months.

When the hive is become too much crowded by the addition of the young brood, a part of the bees look out for a more commodious habitation and with that view single out the best of the young queens. As soon as the colony has arrived at the new habitation, the working bees labour with such diligence that they prepare combs twenty inches long in twenty-four hours. As soon as the hive is settled the supernumerary queens are sacrificed, which generally raises a considerable commotion and occasions the death of several other bees. They anxiously provide against the entrance of insects by gluing up the smallest hole with wax, but if a small or any other large insect should enter, they sting it to death and cover its body with a coat of wax to prevent the inconvenience which might arise from the putrefaction of so large an animal.

The large drones live but a little while, being destroyed without mercy. Writers are not agreed as to the age of the working bees; some maintain that they are annual, others suppose they live many years.

আমি সকল মঙ্গিকা তাহার চতুর্বিংশে আসিয়া তাহার জন্ম গুহ্য
ক্ষেত্রে অনেক আয়োদ্ধ পুরোদ্ধ করে ও আপনারদের মুখছইতে
তাহা পুনাদ করে; সেই কুটীরী পঞ্চাশ হইলে রাণী
সেই কুটীরীতে আর এক ডিহু পুনব করে, এবং রখন্ত এমত
হয় যে তিনি মানের মধ্যে এক কুটীরীতে পাঁচটা মঙ্গিকা জন্মে।

যখন শিখ মঙ্গিকাদ্বারা ঢাক অধিক পূর্ণ হয় তখন মঙ্গিকার
এক ভাঙা আপনারদের কারণে মৃত্যু এক উপস্থুতি স্থান পদন্ত
করে এবং শুরুণীর মধ্যে আপনারদের মনোমত উৎকৃষ্ট রাণী
গদন্ত করে, যখন মঙ্গিকার আপনারদের নৃত্য কুটীরীতে গুহ্য
ছে তখন তাহারা এমত মনোযোগপূর্বক কর্তৃ করে যে দীর্ঘে
এক হাত গৃহ চারিশ ঘটায় পুনৰ্বৃত্ত করে, তাহারদের বসতিস্থান
ত্বর হইলে এক রাণীর অধিক যত রাণীসে সকলকে বৰ করে,
ইহাতে তাহারদের মধ্যে অতিথোর যন্ত্র হয় এবং অনেক মঙ্গিকা
কান পুরাণাগ হয়, অন্য কীট পুরুষে করিতে না পারে এই
জন্যে মোম দিয়া ক্লুড হিন্দু রূপ করে, যদি শমুক কিম্বা আর
কোন বড় কীট পুরুষে করে তবে তাহাকে আলভারা বিন্দ করি
যা মারে, এবং এমত বৃহৎ কীটের শরীরের দুর্মুক্ত মিঠাতেরে
কারণ মোম দিয়া সে শর আচ্ছাদন করে, অন্য কীট পুরুষে
অন্যথায় মঙ্গিকার অঙ্গ কালজীবী থেকে তুক তাহারা নির্দৰ্শা
রণে দধ করা যায়, অন্যথা মঙ্গিকার জীবনের কিছ ত্বর নাই
ক্ষেত্র ক্ষেত্র যে তাহারা বঙ্গরূপ করে ও তেহ করেন যোতাহারা
অনেক বঙ্গরূপে থাকে।

The handsome and deformed leg.

THERE are two sorts of people in the world who with equal degrees of health and wealth become the one happy and the other miserable. This arises very much from the different views in which they consider persons and events. In whatever situation men can be placed, they may find conveniences and inconvenience, in whatever company they may find persons more or less pleasing; in whatever climate they will find good and bad weather, under whatever government they may find good and bad laws.

Under these circumstances the two sorts of people above-mentioned fix their attention; those who are disposed to be happy upon the conveniences of things, the pleasant parts of conversation, the fine weather, the good laws, and those who are disposed to be unhappy, think and speak only of the contraries. Hence they are continually discontented themselves and by their remarks mar the pleasures of others and make themselves universally disagreeable. This disposition to be disgusted with every thing is unawares drawn into a habit, but may be cured if these persons are convinced of its bad effects upon their felicity; for as many are offended

সূক্ষ্মাপদ ও সশ্রীপদের কথা।

এই পঠ উপনিষদ লোক আছে তাহারা তল্য সম্ভাৰণ
ও ধৰণ পুষ্ট হইয়াও কেহ সৰ্বদা আমন্দে থাকে ও কেহবা বিৰো
মন্দে থাকে। যে দুই বিপৰীত ভাবে লোক ও বিবৰণ দৰ্শন
কৰা যায় তাহাতে এই দুই স্বভাব জয়ে। সকল স্থানে কষ্ট ও
আকষ্ট আছে, ওসকল সভার মধ্যে ভাল ও মন্দ লোক উভয়
আছে, এবং সকল কাল ভাল ও মন্দ আছে এবং সকল রাজ্
শাসনের ভাল ও মন্দ ব্যবস্থা আছে।

এই রূপ নিয়ম সর্বত্র থাকিলে ঐ সামন্দ নিরানন্দ দুই পুকার
লোক মনোরঞ্জ ছিৱ কৰে, যাহারা সমানন্দ হইতে ইচ্ছা কৰে
তাহারা কৰ্ম্মের অকষ্টের উপরে এবং কথোপকথনের শিষ্ট
তার উপরে ও সুকালের উপরে এবং সুব্যবহার উপরে মনো
নিবেশ কৰে, এবং যাহারা নিরানন্দ হইতে বাসনা কৰে তাহা
য়া ইহার বিপরীতে চিন্তা কৰে ও উজি কৰে। এইহেতুক
তাহারা আপনার। নিত্য বিৱৰণ হয় ও অন্যের সূখানি
কৰে ও সকল লোককৰ্ত্তৃ ঘূণিত হয়। সকল বিষয়ে বিৱৰণ
হইবার যে ইচ্ছা সে ক্রমেই স্বভাব হয় কিন্তু এই স্বভাবযুক্ত
লোকের। যদি মনে কৰে যে ইহাতে আমাদের আমন্দ নূৰ
হয় তবে তাহারা সে স্বভাব তাগ কৱিতে অবশ্য পারে, এইরূপ।

by and no body loves this sort of people, no one shews them much respect, and this puts them out of humour and draws them into contention. They aim at obtaining some advantage in rascality, fortune no one wishes them success or will speak a word to favor their pretensions. If they incur public disgrace no one will defend or excuse them. If these people will not change this bad habit and condescend to be pleased with what is pleasing it is good for others to avoid an acquaintance with them.

An old Philosopher who was grown very cautious in this particular avoided any intimacy with such people. He had, like other philosophers, instruments to shew him the heat of the weather, and to mark when it was likely to prove good or bad weather; but there being no instrument invented to discover, at first sight, this unpleasing disposition in a person, he, for that purpose, made use of his legs; one of which was remarkably handsome, the other, by some accident, deformed. If a stranger, at the first interview, regraded his ugly leg more than his handsome one, he doubted him. If he spoke of it, and took no notice of the handsome leg that was sufficient^{to}.

“কোর ব্যক্তি গেঁয়ে করে না সকলৈই তাহারদের পু
ষ্ট তাহারদের আদর করে না তাহাতে তাহার
বিরোধকারী হয়; যদি তাহারা উচ্চপদপ্রাপ্ত

অথবা ধর পাইতে বাসনা করে অস ব্রহ্মে কম
সিদ্ধিতে কোনহ লোকের সম্ভাব্য হয় না ও তাহারদের উপকারে
কেহ এক কথাও কহে না। যদি তাহারা অন্যহইতে অন্য
ভূমপ্রাপ্ত হয় তবে কোর ব্যক্তি তাহারদিগকে রক্ষা করে না
ও তাহারদের কারণ উপরোধ করে না। যদি এইরূপ লোকেরা
আপরাধদের কুস্তভাবপর্যবর্ত্ত না করে এবং স্বাভাবিক সুখদা
য়ক কর্ম দেখিয়া তাহার স্বারা যদি সুখপ্রাপ্ত না হয় তবে তা
হারদের সহিত আলাপ রাখা অন্যের অনুপযুক্ত।

এক বৃক্ষ পশ্চিম এই বিষয়ে অতিশয় সতর্ক ছিলেন, তিনি এ
তাদৃশ লোকেরদের সহিত কুচ আলাপ রাখিতের না, অন্যৎ
পশ্চিমের অত শীত গুৰুত্ব জানিবার কারণ ও কালের ভদ্রতা
দুঃখ জানের নিমিত্ত তাহার নিকটে যন্ত ছিল, কিন্তু পুরুষাবলো
কুন্তে গোকের ভদ্রাভদ্র হৃতার জানের জন্যে অন্য যন্ত মাঝু
কাতে শিখি পদ এই ক্ষম্যের হস্ত করিয়াছিলেন যেহেতুক
তাহার এই কুশল্য ও অন্য শুশ্রীপদযুক্ত ছিল। যদি কোন
অপরিচিত পুরুষ সাক্ষাৎকালে তাহার কুশল্য পদে দৃঢ়ি
করিত তবে তাহার বিষয়ে তাহার সন্দেহ জয়িত, যদি সে ব্যক্তি
সুন্দর পদের পুতি মনোযোগ না করিয়া কুশল্য পদের বিষয়

determine the philosopher to have no acquaintance with him. Every body two-legged instrument, but every one in attention, may observe signs of discontent, and take the same resolution, having the acquaintance of those inflicted with it. I therefore advise those querulous, discontented, unhappy people, that if they wish to be respected and beloved by others, and happy in themselves, they should *leave off looking at the ugly leg.*

Of the care of animals during Winter.

DURING winter, the industry, skill, and sagacity of man enables him to provide for the wants peculiar to the season, and to prevent the inconvenience to which he is exposed. The various animals, birds, and insects who are unable to exercise this care for themselves are, preserved in winter from destruction by the care of Divine Providence. There is scarcely any thing more wonderful in the whole course of nature than the preservation of the irrational creation during the severity of winter, which season though far from being so necessarily severe in this country, is in colder climates, the most rigid of all the seasons, and demands the care and attention which mankind can best exert to keep themselves comfortable.

That so many millions of quadrupeds, reptiles, fowls, insects and fishes should continue to exist in

কহিত তব এই পাণ্ডিত অনে নিশ্চয় করিতেন যে ইহার স
নাপ অকর্তব্য। সকল লোকের এই বিপদের যত্ন নাই
কল লোকেই অল্প মনোযোগ করিলেই অনের
১০। এর পরাক্রা করিতে পারেন এবং তন্তৰাব লেজ
নিশ্চিত হইলে তাহার সহিত আসাপ পরিত্যাগ করিতে
যেন, অতএব বিয়োধকারী ও অসম্ভাব্য ও নিরানন্দ লোকের
দের পুতি এই পঞ্জামৰ্শ দেওয়া কর্তব্য যে যদি তাহারা অনের
পুর ও মান্য ও সুখী হইতে বাসনা করেন তবে শুণ্যবেক
গদে দৃষ্টিপাত না করুন।

শীত কালে পথাদির রক্ষা।

শীত কালে মনুষ্যবৎশ আপন পরিশুম ও জান ও বুক্তি
ছায়া কঁড়কালীন ইষ্ট উপার্জন করিতে পারে এবং তৎকালের
সকল অনিষ্ট বিবারণ করিতে পারে; কিন্তু যে নানা পক্ষী ও পশু
ও কীট পুরুতি আপনারদের ইষ্ট চেষ্টা করিতে পারে না
তাহারা সেই কালে ইষ্টরক্তক বিপদহইতে রক্ষা পায়। পুরুতির
তাৰ ক্রিয়াৰ মধ্যে শীত কালের কাঠিন্যহইতে অজ্ঞান পদ্ধতি
দের বচ আৰু পৰ্য্য। এতদেশে শীত কালের অধিক কাঠিন্য
নাই, কিন্তু উভয় দেশে অন্যান্য ক্ষতুহইতে শীতকালের
অধিক বোধ হয় এবং মনুষ্য যত মনোযোগ ও চেষ্টা
করিতে পারে সে সকল শীতকালে অধিক উপযোগী হয়।

লক্ষণ চতুর্পাদ ও কীট ও পক্ষী ও মৎস্য ইহারা যে শীতকালে

winter is a circumstance which most excite the punishment of every reflecting mind. The greater part of the animals are provided with a covering which they can easily withstand the cold. To secure their nourishment in winter is a difficult task. The bodies of the wild beasts which inhabit the deserts and forests are formed in such a manner that the hair which covers them falls off in summer, and being recovered towards winter enable them to bear the intense cold. Other kinds of animals find an asylum under the bark of trees, under old ruins, in the clefts of rocks and in the caverns of mountains, when the cold obliges them to quit their summer residence. Into these retreats, they previously convey a sufficient stock of materials to last them during winter. Others live on the fat they have amassed during summer, and others go into a profound sleep.

Nature has given to different kinds of Birds an instinct which leads them to change their climate at the approach of winter and they fly in large flocks, over rivers and mountains and woods to other countries where they continue till the approach of summer enables them to return to another country. Many animals which are unaccustomed to travel, find notwithstanding in this season what is necessary to supply their wants. Birds know how to discover insects among the moss and in the clefts of the barks of trees. Other animals are obliged to

ই বিষয়ে জীবনবান মরুযোগ মহাআশ্চর্য ইস জন্মে।

মরিক ভাগের শরীরার অংশ আছে তাহাতে তা

করিতে পারে ও গুরুত্বকালের মত শীত কা

লের আহারাদি অঙ্গেখণ করিতে পারে ইস ক্ষেত্ৰে
দের শরীর এমত নির্মিত যে তাহারদের শরীরের রোগ গুরু
কালে সুলিত হয় এবং শীতকালে পুনৰ্বার জ্বানেতে তাহার
দের শীত নিবারণ হয়। যখন শীতপৃষ্ঠুত অন্ত পঞ্চাশ গুরু
কালের আশুয়ু ত্যাগ করে তখন তাহারা বৃহৎক্ষেত্র ছালের
মীচে কালকেপ করে অথবা তৎ অট্টালিকার মধ্যে অথবা পৰ্ব
তের উহার মধ্যে কিছি তাহার ভগ্ন স্থানের মধ্যে শীত কেপ
করে। শীতান্ত্রনের পূর্ব তাহারা শীত কালভোগোপযুক্ত
নাম দুর্বা এই সকল আশুয়োতে সঞ্চয় করিয়া রাখে। অন্য
পঞ্চাশ আগন্তুরদের সঞ্চিত চরবির দ্বারা শীতকালে রুচি পায়
এবং কোনো পঞ্চাশ এ শীত চারি মাস অচেতন হইয়া নিদুত্বে
থাকে।

ই নানাপুরকার পচ্ছিরহিগাকে এমত জ্ঞান দিয়াছেন যে
তাহার শালাগমনের পুষ্টালে অন্ত দেশে যায়। এবং
তাহার ধৰকত হইয়া পৰ্বত নদী বনের উপর দিয়া
উঁচি, এ দেশে যায়, এবং শীতকাল অভীত হইলে
পুনৰ্বার দ্বানে আইসে। এবং শীতকালে দূর দেশ গম
ন পুনৰ্বৰ্ত গও ও পঙ্খীয়া শীতকালীন আগন্তু পুঁয়োজনযোগ্য
ভবার ও শীত নিবারণ পূর্ণ হয়। ছাতার মধ্যে ও বৃক্ষের

search under the snow and ice for that w
cessary for their support. Different k
ects, fowls and fishes shut up in ma
rivers frozen over are deprived of no
... air however and are nevertheless pres
there are doubtless many other means which are
still hidden from our eyes which Divine Providence
may make use of for the preservation of animals.

“যা পক্ষিরা শীতকালেও বীট অন্নেহণ করিতে
ই কীট ও পঞ্চী ও অংস্য শীত কালে হোট
ক্ত থাকে, এবং সেখানে আহার না করি
বে অন্যই অনেক পুরাণ কাহার মত
আগোচর পথ আছে তাহার দ্বারা দুষ্ট শীতকালে তাহারদিগকে
রুক্ষা করেলঃ”

Dig-Burshun.

No. XVI.

APRIL, 1820.

VOL. II.

Continuation of the History of Hindoosthan.

Kei Kobad.

WHEN Balin was numbered with the dead, Kei Kobad his grandson, then in his eighteenth year, ascended the throne. He was a prince of an affable and mild disposition, and possessed a talent for literature. When he became master of his own actions, he gave a loose to pleasure; which when publicly known gave such an impulse to luxury and vice, that every shade was filled with scenes of debauchery, and every street rung with mirth and riot.

The king erected a villa on the banks of the river Jumna, and retired thither to enjoy his pleasure undisturbed, admitting no company but singers, players, musicians and buffoons. Nizam was raised to the dignity of chief secretary of the empire, who having thus obtained the reins of government and observ-

ବିଜ୍ଞାନ

୧୯୫୦

ଅପ୍ରିଲ, ୧୯୫୦

୧୬ ଡାକ

ବିଜ୍ଞାନର ଅବଶିଷ୍ଟ ଇତିହାସ.

କଥାକୋରାମ.

ବାଲିମେର ମରନଗନ୍ଧିର ତାହାର ପୌଜ୍ଞ କୁରକୋରାମ ଅନ୍ତାଦଶ ବର୍ଷ
ବହୁକ୍ରମନମ୍ବେ ମିଳାନବୋପରିଷିଠ ହିଲେନ. ତିନି ଅତିଶ୍ୟ
ଆଜ୍ଞାଦୀ ଓ କୋମଲବତ୍ତାର ଓ ବିଦୋଶାର୍ଜନକାଣ୍ଠୀ ଛିଲେନ. ପାରେ
ତିନି ସଂରକ୍ଷଣ ହିଲେ ସୁଖଚକ୍ରାତେ ମଧ୍ୟ ହିଲେନ; ତାହାର ଏହି ବତ୍ତାର
ପୁକାଶ ହିଲେ ପୁଅରଦେଇ ମଧ୍ୟେ ସୁଧାରାମା ଓ ଦୁଃଖୀ ଏହାତ ପୁହାତ
ହିଲ, ଯେ ପୁତ୍ରୀଙ୍କ ହାନ କୁତ୍ତିର ସୁଧାରାମକ ବିଷୟେ ତେ ଏବଂ ପୁତ୍ରୀଙ୍କ
ପରିବୋତୁହେତେ ଓ ଆରଦେହେତେ ପାତିଶାର୍ଗ ହିଲ.

ଯମୁନାମନୀର ତୀର ଏଇ ବାହଶାହ ଏକ ରାଜନୀତି ପ୍ରକାଶ କରିଯା ଅବ୍ୟ
ବିତରଣେ ସୁଖଚକ୍ରାଗେର ନିମିତ୍ତ ମେଧାରେ ବାହ କୁରିଲେ, ଏବଂ ମାନ୍ଦି
ଓ ବର୍ତ୍ତକ ଓ ବାଦକ ଓ ବିଦୂରକବ୍ୟାତିରେତେ ମେଧାରେ କାହାତେଓ ପୁରେ
ଥିଲା କବିତା ମଧ୍ୟ ହିଲେ ନା. ଅପର ନିକାମ୍ନାମକ ଯାକି ରାଜ୍ୟର ପୁ
ରାମ କର୍ମକାରୀ ପଦେନିଯୁକ୍ତ ହିଲ, ଦେ ଏକମଧ୍ୟ ଭାବରେ ରାଜିଶାନନ୍ଦ

ing the king buried up in his pleasures, began to take measures for clearing his own way to the empire. The first object of his attention was Chosro, whom he endeavoured to make as obnoxious as possible to the king, who was at length prevailed upon to entice Chosro to Delhi; but Nizam hired assassins to murder the unfortunate prince on the way. He also privately assassinated all the old servants of Balin, so that a general consternation was spread through the city; and though his power and influence was so great with the king, he began to be detested by all ranks. The next step of the traitor was to inspire the king with a jealousy of the Mogul troops, who had enlisted in great numbers in his service, pretending that in case of a Mogul invasion, they would certainly join their countrymen against him. The weak prince listened to these insinuations, and calling their chiefs one day together, he ordered them to be set upon by his guards and massacred.

In the mean time, prince Kera, the emperor's father, who had contented himself with the kingdom of Bengal, having heard how affairs were conducted at the Court of Delhi, wrote a letter to his son, warning him of his danger; but as his advice, like that of others, was of no weight with that vicious prince, he collected a great army, and marched towards Delhi, about two years after the death of Balin. Kei Kobad drew out his forces, and marched down to meet him,

କହନ୍ତଗତ ଦେଖିଯା । ଏବଂ ସାମରାଜ୍ୟରେ ମୁଖ୍ୟାଭାଗାନଙ୍କ ଦେଖିବାରେ ମିଶନ୍‌ସରପ୍ରଧାରେ ଆପନ ଗଥ ପରିଚୟ କରିବେ ଲାଗିଲ । ପାଞ୍ଚ ମତୀ ଏ ନିଜାମ ଖୋସ୍ତ୍ରୋର ଉପରେ କୁଣ୍ଡଳ କହିଲ, ଏବଂ ତାହାର ପୁତ୍ର ସାମରାଜ୍ୟର ଦେଶ ଜୟାଇଟକେ ନର୍ତ୍ତପୁକାର ଛେଟା ପାଇବେ ଆ ନିଜ । ତାହାତେ ସାମରାଜ୍ୟ ଖୋସ୍ତ୍ରୋକେ ଦିଲ୍ଲିତେ ଆହୁର କରିଲେ ଏହି ମଧ୍ୟ ମିଜାମ ତାହାକେ ଖୁମ୍ରିର ସାମା ବନ୍ଦ କରାଇଲ । ଏବଂ ସାମି ରେ ଅମ୍ବା ପ୍ରାଚୀନ ଚାକରେତଦିଗକେ ମେ ଉଷ୍ଟତପେ ବନ୍ଦ କରାଇଲ, ଏହାତେ ତାହାର ବନ୍ଦେ ତତ୍ତ୍ଵ ସାମିଲ, ଏବଂ ସାମରାଜ୍ୟର ନିକଟେ ତାହାର ବନ୍ଦ ପରାକ୍ରମ ଓ ସମ୍ପତ୍ତି ପାଇଲେବେ ମନ୍ଦିର କୋରକୁ ବେଳେ ବୈଶିଷ୍ଟ ହାଇଲ । ଆପର ସାମରାଜ୍ୟର ମେବାତେ ଯେ ସହମର୍ଦ୍ଦିକ ମେଗଳ ଦୈମ୍ଯ ନିଷ୍ଠୁର ଛିଲ ତାହାରଦେର ପୁତ୍ର ଏଗ୍ରବିରୋଧୀ ଏହି କୁମ୍ଭନାରାଜୀ ସାମରାଜ୍ୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଜୟାଇଲ, ଯେ ଅମ୍ବ ମୋଗଲେରୀ ଯୁଦ୍ଧ କରିବେ ଆଇଲେ ଆପର ମୋଗଲ ଲୈନୋରୀ ସମେତରେହେବେର ପକ୍ଷ ହାଇଲେ । ତାହାତେ ଏ ମର୍ତ୍ତଳବାନଶାହ ଏହି ଶାତାରିଶ୍ଚିତ ଅକ୍ରମକୁ ବିଦ୍ୟାମ କରିଯା ଏବଂ ଦିବନ ମୋଗଲ ଦେବାଶାତିରୁଦ୍ଧିଗକେ ତୁଳାଇଯାଇଲୁ ହରଜୀଥିକ ଦୈନାରାଜୀ ତାହାରଦେର ମଂକୁର କହିଲେନ ।

ଇତୋପଥୋ ସାମରାଜ୍ୟର ପିତା କୌରା ଯିନି ଯଜ୍ଞାନାର ଅଧ୍ୟାତ୍ମି ତତ୍ତ୍ଵ ହୈଯାଇଲେନ, ତିବି ଦିଲ୍ଲିର ଏହି ମନ୍ଦିର ସବହାର ଜନିରୀ ଆପର ପୁତ୍ରର ନିକଟେ ପତ୍ର ପାଠାଇଯା ତାହାର ତାହିରକୁଟିବିଷୟେ ମୁଖ ରାଗନ୍ତିର ମିଳେନ । କିନ୍ତୁ ଏ ଅବେଳା ସାମରାଜ୍ୟ ଅମ୍ବା ପାଇରୁରୁଥିରୁ ଦୀର୍ଘମର୍ମ ହେବାନାମ କରିଲେ, ଏ କୌରା ସାମିନେର ମର ପାନ୍ତର ଦୁଇ ସହମର୍ଦ୍ଦ ଗତ ହାଇଲେ ଯକ୍ଷାଶେନ୍ୟ ଏକଜ୍ଞ କରିଯା ଦିଲ୍ଲିର ପୁତ୍ର ଗମନ କରିଲେନ । ତାହାତେ କରକୋରାନ୍ ଆଗମ ଦୈନ୍ୟ କରା ।

encamping upon the banks of the Gzera. The old man, finding his army much inferior to that of his son, began to treat of peace, which rendered the young prince more haughty. In the mean time a letter arrived from his father, written in the most tender and affectionate terms, begging he might be blessed with one sight of him. This letter awakened nature, and Kobad gave orders to make preparations for visiting his father. The favorite attempted to prevent this interview, but finding the prince, for once, obstinate, he prevailed upon him to insist as emperor of Delhi upon the first visit.

The young monarch having prepared every thing for his father's reception in the most pompous manner, mounted his throne, and gave orders, that his father upon his approach should kiss the ground three times. The old man on his arrival at the first door, was ordered to dismount, and after having come in sight of the throne, was commanded to make his obeisance in three different places as he advanced.

Kera was so much shocked at this indignity, that he burst into a flood of tears; which being observed by the son, he could no longer support his unnatural insolence, but leaping from the throne, fell

রোহপূর্বক পিতার সহিত যিনুনর্তে প্রাণ কঢ়িয়া দেখে। মদীর তাঁতে ছাটুনি কঢ়িলেন। পরে কীর্তি পুত্রের ঈসব্যাপেক্ষা আপন ঈন্দ্র অন্ত দেখিয়া পুত্রের সহিত সজ্জি করিতে বাসন করিলেন, ইহাতে যুবা বাসনাহ অধিক পরিত হইলেন। ইতোয়াবো মেছ ও কোমলবাব্যাপূর্বক লিখিত এক পত্র তাহার পিতার মিঠট হইতে পৌছিল, তাহাতে এই বাজ্ঞা ছিল যে আপন পুত্রের সহিত একবারভাবে মৰ্মন হয়, যে পত্রেতে কর্তৃক বাবুর পিতৃশুর ও ভক্তি পূর্ব সজীবন হইল তাহাতে পিতার সহিত সাক্ষাৎ কারণার্থে উচ্যোগ করিতে আজ্ঞা দিলেন। তাহা দেখিয়া বিজ্ঞাম উভয়ের মিলন নিবারণার্থে অনেক চেষ্টা করিল কিন্তু বাসনাহকে এইবাবু হিন্দুপুত্র দেখিয়া এই পরামর্শ দিল যে আপনি দিলুষ্ট, তিনি আসিয়া আপনার সহিত পুরুষ সাক্ষাৎ করুন।

এই যুবা বাসনাহ অবশেষ পিতার সহিত মিলিবাব কান্দি কড়ি শয় স্বামোহণপূর্বক সকল আয়োজন পূর্ণত করিয়া বিষ্ণুসন্মুখে করিয়া আজ্ঞা দিলেন, যে পিতা আগমন কালে তিনবাবু ভূমিপত্তি হইবেন। অবস্তুর বৃক্ষ বাসনাহ পুরুষ হাবে পাছছিলে তাহার ঘোড়াহইতে মাঝিতে আজ্ঞা হইল, এবং বিষ্ণুসন্মের সম্মুখে পোছিলে ক্রয়ে, তিনবাবু সেবাহ করিতে তাহার পুত্র আজ্ঞা দেওয়া গৈল।

অপর পৰ্য কীর্তি এতজুপ অসমানিক হইতাবে তাহার কান্দাঙ হইল। ইহা দেখিয়া তাহার প্রতি আগম অব্যাধ্যাহক্ষয়পূর্বক কলনে অক্ষয় হইয়া পুরুষাহ বিষ্ণুসনহইতে মাসিয়া গিয়াছে।

on his face at his father's feet, and implored his forgiveness. The good old man melted with compassion, raised him in his arms, and hung weeping on his neck. The scene was so affecting on both sides, that the whole court were in tears. These transports being over, the young king helped his father to mount the throne, and paying him his respects, took his place at his right hand.

Public business being then discussed, every thing was settled in peace and friendship, and Kera returned to his own camp and set off for Bengal.

The king, on his return to Delhi, continued in his former course of pleasure. Soon after he fell ill, and then began to recollect the advice of his father, and to consider Nizam as the source of all his distress. The Omrashis dispatched him by poison, some say without the king's knowledge, while others affirm that it was done by his authority.

Majlek Feroze, the son of Mallek, chief of the Afghani tribe, called Chilli, came at this time by the king's orders to court, and was honored with the title of Shaesta-khan.

চান্দে পতিয়া কুমা পুর্খনা ফরিলেন, তাহাতে এই ধার্মিক বৃক্ষস্থল
তে সুব হইয়া কয়কোবাদকে কোনো বরিলেন, ও তাহার কাছের
উপরে আগন মন্তব্য রাখিয়া রোধন করিতে লাগিলেন। এই উভ
য়ের আচার দেখিয়া তাবৎ সভায় মোকের এমত দ্রুহ জঙ্গল হে
তাহারও অর্থপাত করিতে লাগিল, এই সকল রোধনাদি সমাপ্ত
হইলে এই কয়কোবাদ আগন পিতারে হিংহাসনে আরোহণ
করাইয়া আপনি বীর সৰ্বভূমানুসারে তাহার মহিমদিগে বসি
লেন।

অবস্থার রাজকীয় রথের কথোপকথন হইলে শাঠিগুরুক ও
মিত্রতাপুর্ণক সকল বিবর হির হইল, পরে কীর্তা আগন ছাউরি
তে আসিয়া বন্ধ কুমিতে পুর্হান করিলেন,

অপর বাদশাহ পুর্হার দিনীতে যাইয়া সুখাভিলাবে আসত
হইয়া পর্বত কালজেপ করিতে লাগিলেন, পরে হোমগুড়
হইয়া তিনি আপন পিতার সুপারামৰ্ণ স্থল করিয়া নিজের
তে আগন্তর তাবৎ সুষ্ঠের জন্ম জান করিতে লাগিলেন, আ
পর ওরঢ়ার এই নিজামকে বিহুন করাইল, কেহু কেহু যে বাদ
শাহের তাতসারে এই কর্ম হইল, কেহু কেহু যে তাহার অজ্ঞ
সাধে,

অবস্থ চিনুগী নামে আকণান् জাতীয়েরদের অধুক মালি
কের পুত্র মালিক যীত্রোক্ত বাদশাহের আজাতে সভাপত আইল,
এবং সম্রাট্যাণ্ডানে নিখুঁত হইল,

Every Omrah of popularity or power, began now to intrigue for the empire, which obliged the friends of the Royal family to take Keimourse, a child of three years of age son to the reigning emperor, out of the Haram, and to set him upon the throne. The army upon this divided into two factions, who encamped on opposite sides of the city. The Tartars espoused the cause of the young king, and the Chiliges, a powerful tribe of Affghans, joined Feroze who had usurped the throne. The sons of Feroze, who were renowned for their valour, put themselves at the head of five hundred chosen horse, and making an assault upon the camp of the Tartars, cut their way to the royal tents, and seizing the infant king carried him off.

Feroze, in the mean time, sent an assassin to cut off the emperor Kobad, who lay sick at his palace on the banks of the Jumna. The villain found this unfortunate prince dying upon his bed, deserted by all his attendants. He beat out of him the poor remains of life with a cudgel; then rolling him up in his bed clothes, threw him out of the window into the river.

After the perpetration of this horrid deed Feroze ascended the throne, and assumed the title of Jel-lalud-deen. To complete his cruel policy he made

ঐ সময়ে পুতোক পরাক্রমী ও পুশ্পসামুষ ওয়াসিংহাসন গাঁথুরার্থে নারা কৌশল করিতে লাগিল, তাহাতে বাদশাহ এই শের অম্ভাত্যগণের কঢ়কোবাদের তিনি বর্ষবয়স্ক পুত্রকে আঙ্গপুর হইতে বাহির করিয়া সিংহাসনে বসাইল, তৎপুষ্ট সৈন্য দুই দল হইয়া নগরের উভয়পার্শ্বে আপন ছাউনি করিয়া রাখিল, তাহার মধ্যে তাতার দেশীয় সৈন্য শিখ বাদশাহের পক্ষপাতা হইল, এবং চিলুগী নামে পরাক্রমীজাফগা জাতীয়েরা মালিক ফীরোজের পক্ষে হইল; এ ফীরোজ সে সময়ে সিংহাসন আক্রমণ করিয়া রাহিয়াছিলেন। পরে তাহার সাহসেতে থ্যাত পুঁছেরা পাঁচ শত মনোনিত অগ্নিরচের অধ্যক্ষ হইয়া তাতারীয়া সৈন্যের ছাউনিতে আক্রমণ করিল, ও তলবারিদ্বারা পাঁচ পক্ষিস্থার করিয়া বারণাহের ছাউনিতে পাঁচ ছিয়া শিখ বাদশাহকে লইয়া গেল।

ইতোয়ব্যে ফীরোজ কঢ়কোবাদ বাদশাহের বধার্থে একজন হত্যাকার্তাকে পাঠাইলেন; কঢ়কেবাদ তৎকালে যমুনার তীরবর্তী রাজগ্রহ অসুস্থ হইয়া রাহিয়াছিলেন। এ সুরাজী হত্যাকারী সে দ্বারে গিরণদেখিল যে এ মুর্তিগ্রাম বাদশাহ শয্যার উপরে মিহরমান এবং আপন অম্ভাত্যগণক ত্রুক ত্যাগ হইয়া রাহিয়াছিলেন, তাহাতে সে বাদশাহের মন্তকে দণ্ডাদাতকৃণবার। তাহার স্বয়ং গমনোদ্যত পুঁথকে নির্মত করিল। পরে তাহার শরীর শয্যার বস্ত্রে আবৃত করিয়া গবাক্ষবার দিয়া যমুনাতে নিষ্কেপ করিল।

এই নির্দয় কর্তৃ মন্ত্রী হইতে ফীরোজ সিংহাসনে আরোহণ করিয়া জলালুল্লাহ নাম গৃহণ করিলেন, ও মিশ্রটকে রাজা করণে

away with the young prince, that he might reign with the fuller security. Thus ended the dynasty of Gour and commenced that of Chilli*gi*.

This great revolution happened in the year 1289, the reign of Kobad continuing somewhat more than three years. The tribe of Chilli*gi*, of whom Feroze was descended, inhabited the mountains on the confines of Persia. They made war their trade and always served as mercenaries under any power that chose to employ them. Feroze was seventy years of age when he mounted the Mosund; he then entirely laid aside his cruelty, and became remarkable for his humanity and benevolence. Having little confidence in the loyalty of the people of Delhi, he resided always at Kiloghur, which he strengthened with works, and adorned with fine gardens, and beautiful walks on the banks of the river.

The citizens of Delhi, however, perceiving the wisdom, lenity, and justice of the king, were gradually weaned from their attachment to the old family, and became friends and supporters of his government. Feroze himself gave great encouragement to the learned of that age. In the second year of his reign Chidjee, nephew to Balim, and nabob of Kurrah, in alliance with Halim, nabob of Oude, assumed the ensigns of royalty, and struck the currency in his own name. Intelligence of this insurrection ar-

জ্ঞানপুর, ১৮৬০.] হিন্দুবাসের ইতিহাস, ১১৮৯ সন। ৩৭৩

চূর্ণত কৌরোজ এ তিনবর্ষবয়স্ত বালককে মন্ত করিলেন ; এড়াপ গোরে বৎশের রাজত অসমত হইয়া চিন্মীগীর বৎশের হাত হোদয় হইল।

বাজোর এই মহাউপন্থ বার শত উনবিংশ সনে হইয়াছিল।
ক্ষয়কোবাদ কিঞ্চিৎ পিছ তিন বৎসর রাজ্য করিলেন। চিন্মীর
দের যে বৎশহইতে কৌরোজ জরিয়াছিলেন তাহারা পারস্পী
দেশের সীমাবর্তি পর্যন্তের উপরে বাস করিল। যুদ্ধ তাহারদের
ব্যবসায়, এবং যে কোন রাজা তাহারদিগকে বেতন দিতেন
তাহার পক্ষপাতী হইয়া যুদ্ধ করিত। এ কৌরোজ সন্তিবর্দ
বয়সের কালে সিংহাসনাক্রমণ করিলেন। পরে তিনি সুরক্ষ
নির্দলুক ত্যাগ করিয়া দ্বৰামুক্ত ও সুজনতাহারা অতিখ্যাত হই
লেন। আপর এ কৌরোজ দিলীপ লোকেরদের ভক্তিতে বহু বিদ্যাস
না করিয়া করলোকান্ত নামে দুর্গতে বাস করিলেন। সে দুর্গ তিনি
শেষেজীবন অতিদৃঢ় করিলেন, এবং উক্ত উদ্যানবাটা ও নদী
তীরে অতুৎকৃষ্ট পথস্থাপ্ত সুশোভিত করিলেন।

কিন্তু দিলীপ দ্বৰামুক্ত লোকেরা বাদশাহের জার ও কোমলতা
ও যাথার্থ্য দেখিয়া ক্রমে পুঁচীর বৎশের পুত্রিচূতচক্র হই
যাই মৃত্যু বৎশের পুত্র মিশ্র ও আনন্দকুল্য করিতে লাগিল।
কৌরোজ বয়স্ত তৎকালীন আনবান লোকেরদের অতিমাদুর
করিলেন। তাহার বাদশাহীর বিতীর্ণ বৎসরে কোরার নবাব
বালিয়ের ভাতৃপুত্র চিঙ্গী অযোধ্যার নবাব হাসিমের সহিত
যোগ করিয়া বাদশাহের চিহ্নধারণ করিল, ও আগন্বনামে মোহ

riving in the capital, Feroze collected his forces, and marched out to meet the rebels. He placed the Chilligian cavalry, under the command of Arkilli his son, who encountering the enemy about twenty-five miles from the city, defeated them. And having taken several Omrahs prisoners in the pursuit, mounted them upon camels, hung branches round their necks, and in that plight sent them to his father. Feroze on seeing them, immediately ordered them to be unbound, and an elegant entertainment to be provided, repeating a verse to this purpose : "That evil for evil was easily returned, but he only was great who could return good for evil." He then ordered them to retire, in full assurance of his forgiveness.

This lenity of the king gave great umbrage to the Omrahs of Chilligi, and they advised him to adopt the policy of Balin, who never pardoned a traitor. They desired, that at least a needle might be passed through the eyes of Chidjee, as an example to others. If that was not done, they averred, that treason would soon raise its head in every quarter of the empire; and should the Tartars once gain the superiority, they would not leave the name of Chilligi in Hindoosthan. The king answered, "I am now an old man, and wish to go down to the grave

ପାଇବାରି କରିଲ । ଏହି ବିଷୟର ମନ୍ଦାଚାର ଦିଲ୍ଲୀରେ ପାଇଛିଲେ କୌଣସି ଦୈନିକ ଏକତ୍ର କବିଯା ବିଗନ୍ଧେରଦେଶେ ସହିତ ଶୁଙ୍କାର୍ଥ ଗରବ କରିଲେ, ତିନି ଚିନ୍ମୟିଗୀଯ ଅଖାରୋହିରମିଶ୍ରକେ ଆପନ୍ମ ପୂର୍ବ ଆରକ୍ଷିତୀର ଅଛିମେ ପାଠାଇଲେମ, ଏ ଆରକ୍ଷିତୀ ନଗନ୍ଧାଇତେ ମାତ୍ରେ ବାରୋ କ୍ଷୋଶ ପର ଅନ୍ତରେ ବିଗନ୍ଧେରଦେଶେ ସହିତ ମାଜ୍ଞାଏ ହାଇଲେ ତାହାରମିଶ୍ରକେ ପରାପରିତ କରିଲେନ, ଏବଂ ତାହାରଦେଶେ ପାଠାଏ ଥାବମାନ ହାଇଯା ତାହାରଦେଶେ କରକ ଓରଦାତମିଶ୍ରକେ ପାଇଯା ଉତ୍ତେର ଉପରେ ଆବୋହଣ କରାଇଯା ତାହାରଦେଶର ଗଲେ ବୃକ୍ଷର ଶାଖା ବାନ୍ଧିଯା ଉଦ୍‌ବସ୍ତୁତେ ଆପନ ପିତାର ନିକଟେ ପାଠାଇଲେମ । ପାଇଁ ଝୋରୋଜ ତାହାରମିଶ୍ରକେ ଦେଖିବାକୁ ତାହାରଦେଶ ବନ୍ଧୁ ମୋଚନ କରାଇଯା ତାହାରମିଶ୍ରକେ ଉତ୍କୃଷ୍ଟରଗେ ଭୋଗ କରାଓଡ଼ ଏହି କାବ୍ୟ ଉବାଇଲେମ, ସେ ମନ୍ଦେର ପୁଣି ମଧ୍ୟ ଅମାଯାସେ କରା ବାରୁ କିନ୍ତୁ ଯେ ବାନ୍ଧି ମନ୍ଦେର ପୁଣି ଭାଲ କରୁଥେ କେବଳ ମହୁ । ଅନ୍ତରୁ ତିନି ତାହାରଦେଶ ମନ୍ଦେର ଅପରାଧ ଜୟା କରିଯା ତାହାରମିଶ୍ରକେ ବିଦ୍ୟାର କରିଲେମ ।

ବାଦଶାହେର ଏ କୋମଲାଚାରେତେ ଚିନ୍ମୟିଗୀଯ ଓରଦାରା ଅଭାବ କୋଷାରିତ ହାଇଲ, ଓ ବୋଲିନ ଯେ କହାଚ ବିଗନ୍ଧ ଲୋକେର ପୁଣି କ୍ଷମା କରିଲେନ ଏ ତାମ୍ଭ କର୍ମ କରିବେ ପରାମର୍ଶ ଦିଲେମ । ଏବଂ ତାହାର ଏହି ଯାନ୍ତ୍ରୀ କାରିଲ ଯେ ଅମ୍ଭେର ଭୟାବିତ ହ୍ୟ ତ୍ର୍ୟଗୁହତ ଚିକ୍ଷାର ଚକ୍ରତ ଅନ୍ତତଃ ଶଲାକା ପୁରେଶ କରାଇନ, ଯଦି ଏମତ ମା କରେମ ତବେ ତାକେର ପୁତ୍ରେକ ଭାଗେ ଅନ୍ଧାତ ଲୋକେରେ ଆହଶ୍ୟ ମନ୍ତ୍ରକ ତୁଳିବେ । ଏବଂ ଯାଦି ତାତାରୀଯେବା ବର୍କିଷ୍ମୁହୃତ୍ୟ ତବେ ହିନ୍ଦୁହାମେର ମଧ୍ୟ ଚିନ୍ମୟିର ନାମର ରୁଦ୍ଧିରେକ ନ । ତାହାରେ ବାଦଶାହ ଏହି ପ୍ରଭୁଭର ବରିଲେମ, ଯେ ଆମି କାହାଗୁଣ୍ଡ ଅଭେତହ ରକ୍ତଘାତ ମା କରିଯା

without shedding blood." This behaviour of the emperor had soon the effect which the Chilligian chiefs foresaw. The streets and highways were infested by banditti, and villainy became almost a trade in the empire, while insurrections were heard of in every province.

The omrahs of Chilligi alarmed at these proceeding, began to consult about deposing Feroze, and for this purpose held a meeting one day at an entertainment; but having intoxicated themselves, they began openly to talk of assassinating the emperor. While they were in this situation, one of the company privately withdrew, and running to Feroze repeated every particular of what he had heard. The emperor immediately ordered a guard to surround the house, who, having seized the Omrahs, brought them all before him. Having upbraided them with their treason, he drew his sword, and throwing it upon the ground challenged the boldest of them to wield it against him; but they fell upon their faces, and remained silent and confounded. He then upbraided them for their conduct, and advising them to behave better for the future, dismissed them with his pardon.

In the year 1291 one of the kinsman of Hallacu, invaded Hindoosthan with ten thousands of Moguls. Feroze collected his army, and moved forward to oppose

অগ্রিম, ১৯২০।」 হিম্বুরামের ইতিহাস, ১২১১ সন, ১৬৫

মন্তুর আশুয়ে যাইতে বাসমা করি। বাবুগাহের এই গুপ্ত ক্ষিয়া
তে চিল্পীয় অধ্যাক্ষেরা যে তাবি বিদ্য কহিয়াছিল নেই
পুতুল হইল; সকল পথ ও গুরুবার্গ পন্থাবাণ্ড হইল, এবং
তামের মধ্যে দম্ভুতা এক বাসমায় হইল, এবং পুতুল পুদেশে
উপপুবের শব্দ উচ্ছিল।

চিল্পীর ওপরাটা এই গুপ্ত ক্ষিয়াহেতুক ভয়মুক হইয়া ছী
গোকে সিংহাসনভুক্ত করিবার পত্রামৰ্শ করিতে লাগিল, এবং
তিবিনির এক দিনে বিমুক্ত কলেজে একজন হইল ও নেই হাজে
যথেষ্ট পদ্মপানপুরুক্ত রাজ হইয়া রাজাৰ বদেৱ বিষয়েতে উ
ক্তৈবয়ে মন্ত্রণা কৃতিতে লাগিল, এই অবস্থা সময়ে ঐ পত্রামৰ্শ
নোকেরদো মধ্যে এক জন অতিশীঘ্ৰ কোঠাজেৱ নিকটে গিয়া
কল বৃত্তান্ত জানাইল, যৌবোৰ তাহা উনিয়া তৎক্ষণে বৈশম্য
চায়। পত্রামৰ্শতু বেছেন কহিয়া ওপৰার দিকে ধরিয়া আপন
সম্মুখে আমিলেন ও তাহাৰ দিগেৰ কৃতগুতো জন্য জন্মুয়োগ বাক্য
কহিয়া তাহাৰ দিগেৰ সম্মুখে মৃত্যুকাটে আপন উলোঝাৰ
মিলেন কৰিয়া কহিলেন, যে তোমাৰ দিগেৰ মধ্যে অধিক বল
বহু ও শূক্র যাহাৰ খাতে দে আপো মহিত যুক্ত পুৰুষ হও;
ইহা উনিয়া তাহাৰ চিজ্ঞালিত হইয়া উঠিল, কলমন্তুর বাসমার
তাহাৰ দিগেকে লক্ষ্য দিয়া ও উৎসর সূত্রীতিপুরুষ দীক্ষাৰ কুৱাইয়া
উপরিভাপত্রাদ কুৱাগুৰুক বিমায় কৱিলেন,

নব ১২১১ সালে হাল্লাকু এক কুুইৰ মশ কুমাৰ মোগল দৈবা
লৈয়া হিম্বুন আজমেন কৱিলেন; ষাঁড়োক আপন বৈশ্ব

pose them. The Moguls after an obstinate contest, were overthrown, many of their chiefs killed. To Hal-lacu, and the rest of the Moguls who became true believers, was allotted a certain district near the city, where they built for themselves houses, and raised a considerable town, known by the name of Mogul-pullee.

In the mean time Alla-ood-deen, the king's nephew requested permission to march against the Hindoos of Bilsa, who infested his province. Having obtained leave, he marched thither the same year, took Bilsa and having pillaged the country, returned with much spoil, part of which was sent as a present to the emperor; and among other articles a large brazen idol, which was thrown down at the Budaoon gate.

(To be Continued.)

Of the Great famine in Bengal.

The chief produce of Bengal is rice, of which a considerable part is exported into other countries. By various accidents, however, the crop sometimes fails and a famine ensues; of these there have been many instances in Bengal as well as in other parts of Hindooosthan. One of the most deplorable of this kind happened in the year 1770. The N-

এবং করিয়া তাহারদের বাস্তুর্থ্যাঙ্গ করিলেন। অতিশয় হৃষ্ণনন্দন তাহার প্রতিজিত ইউল ও তাহারদের অনেক মেনা পতি হত হইল। হাল্লাকু ও যে অন্যই মোগদের মহস্তাখে বিছানা হইল আহারাদিগুৰো রাগদের নিষ্ঠট প্রাক্ত। এই পুরুষের দিশেন, মেঘাদে তাহার গৃহাদি পুরুষ পুরুষ করিয়া এক পুনিষ্ঠ রাগ বনাইল ও তাহার বাম মোগদশল্লী রাখিল।

ইতোমধ্যে বাদশাহের ভূক্ত পুরুষ আলাউদ্দীন বদেশে দৌ প্রায়কাহি তিলুয়াহিত হিন্দুরদের সহিত যুদ্ধ করিবার কারণ বাদশাহের নিষ্ঠটে পূর্বদ্বা করিলেন। তিনি বাদশাহের আজ্ঞা মন্তব্যে সেই বৎসর যাত্রা করিয়া তিলু বগর লইলেন ও কেবল বৃচ্ছা করিয়া আনেক সমৃদ্ধি সমেত পুরুষ পুরুষ মুসলিমদের করিলেন, ও মৃচ্ছিত ধনের ক্ষতক ভাগ বাদশাহের বিষ্টটে পাঠাইলেন; তা হার মধ্যে এক পিছলমন্তব্য মহামুক্তিকা ছিল তাহা বদাউনের সিংহদ্বারে ফেলা গেল।

(ইহাত শেষ কথা অগোয়ী কাগে দেওয়া দাইতেক।)

বঙ্গভূমির মহামুক্তিকা।

বঙ্গভূমির পুখান উৎপন্ন রব্ব ধান্য, তাহার অনেক অন্যান্য দেশে প্রেরিত করা যায়, গৈবান কথামুক্ত কসল না আগিলে বুর্জিক হয়। এইরপ দূর্ভিক্ষ বঙ্গভূমিতে ও হিন্দুবানের অন্যান্য ভাগে কথামুক্ত হইয়াছিল। সন ১৭১০ সালে যাজ্ঞানা মেলে এইরপ অভিষ্ঠোর

bob and several other great men distributed rice gratis to the poor until their stock began to fail, when those donations were of consequence withdrawn. Vast multitudes then came down to Calcutta, the principal English settlement in the province, in hope of meeting with relief. The granaries of the Company however, being quite exhausted none could be afforded; so that when the famine had prevailed a fortnight, many thousands fell down in the streets and fields, whose bodies, mangled by dogs and vultures, corrupted the air and seemed to threaten a plague as the consequence of the famine. A hundred people were daily employed on the part of the Company, with doolees, sledges and bearers to throw the bodies into the river. The fish could not be eaten, the river being so full of carcases; and many of those who ventured to feed upon them died suddenly.

In the month of August a most alarming phenomenon appeared at a distance in the air, of a large black cloud, which sometimes obscured the sun, and seemed to extend a great way over and above Calcutta. The hotter the day proved, the lower the cloud seemed to descend, and for three days it occasioned great speculation. On the third day, the weather being very hot and cloudy, it descended so low as to be plainly seen. It was found to be a

ଦୁଇକ୍ଷଙ୍କ ହଇଯାଇଲ, ତୁଳାଲେ ବରାବ ଓ ଅମ୍ବର ଭାବାବାନ୍ ଲୋକେଟୀ
ଦୂରିଲୁ ଲୋକେରଦେଇ ମଧ୍ୟେ ଆମେକ ତପୁଳ ଦାନ କରିଯାଇଲେମ, କିନ୍ତୁ
ଶେବେ ତାହାରଦେଇ ଭାଗୀର ଶୂନ୍ୟ ହେଯାତେ ଦାନ କିମ୍ବା ହଇଲ.
ଇହାତେ ଆମେକ ଦୂରି ଲୋକ ଜୀବମୋଗ୍ରାମ ପ୍ରତ୍ୟାଖ୍ୟାତେ ତୁଳାଶୀର
ଇଲମ୍ବୋଯେରଦେଇ ପୁରୀର ସମତିହାର କଲିଯାତୀଯ ଆଇଲ. କିନ୍ତୁ
ତଥର କୋଣ୍ଠାରୀର ଭାଗୀର ମୁଦ୍ରାଭାପୁଣ୍ୟ ତାହାରଦେଇ ହୋଇ ଉପରେ
ପାଇ ହଇଲ ନା. ଇହାତେ ମେଦୁରିଙ୍କାରଦେଇ ଦୂରି ମଞ୍ଚାହ ପାରେ ନହିଁ
ନୁହ ଲୋକ ଗ୍ରାଜପାଇଁ ଓ ଗୋଟେ ହାମେଇ ପଢିଯା ପରିବିଲ. ଏବଂ କୁନ୍ତର
ଓ ଶକ୍ତନିଧାରୀ ଏ ବକଳ ମୃତ ଶରୀର ହିରିତିବୁ ହେଯାତେ ବାହୁ ଅବି
କ୍ରାନ୍ତି ହଇଲ, ତାହାତେ ମନ୍ଦିରର ଡର ଜମିଲ ମେ ଏହି ଦୁଇକ୍ଷଙ୍କର
ପଞ୍ଚାଥ ମହାମାରୀ ଆସିଥିବେ. କୋଣ୍ଠାରୀର ପ୍ରେସିଡ ଏକ ଶତ
ଲୋକ ମିଥ୍ୟକୁ ଛିଲ, ତାହାର ଡୁଲି ଓ କୋଡ଼ାହାରୀ ଏଇ ମନ୍ଦିରର ମୃତ
ଶରୀର ମାରିତେ ଫେଲିଥ, ତୁଳପୁଣ୍ୟ ନାହିଁ ଜମ ଏହାତେ ଶବେତେ ପୁରିବ
ହେ ତାହାର ମଧ୍ୟ ଅର୍ଥାଦ୍ୟ ହଇଲ, ଏବଂ ଆମେକ ପ୍ରେସିଡାରୀ ତୁଳ
ପଞ୍ଚାଥ ମରିଲ.

ତୁଳମୟେ ଆଶାଟ ମାସେ ଅତିଦୂର ଆକାଶେ ଏକଟେ କୁନ୍ତମଙ୍କ
ଦୁର୍ଲଭପଦମ ହଇଲ; ତାହାର ବର୍ଣ କୃକ ଲୋକେର ନାମ, ମେ କଥାରେ
ଶ୍ରୀକେ ଆଶା ଦିଇ କରିଲ, ଏବଂ କଲିକାତାର ଉପରି ଭାଗୀ ଆମେ
କିମ୍ବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଯାଇ ହଇଲ ମେ ଦିନ ଅତିଶ୍ୟ ଶୁଣ୍ଟ ଯେଇ ରିନ ଏଇ
ମେଥ ନୀଚେ ଦୃଷ୍ଟି ହଇଲ, ତାହାତେ ତିର ଦିନପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଲୋକେରଦେଇ
ଆମେ ଭାବନା ଆଇଲ. ଅଭିଭ୍ୟାସ ଦିନେ ମେତାଗତ ଓ ଅଭିଶର
ଶ୍ରୀମଦ୍ ହିନ୍ଦୁମାର୍ଗ ଏହି ଦୃଷ୍ଟି ମେଥ ଏକ ଦୀର୍ଘ ଆଇଲ ମେ ମହାଦେଇ ଶୁଣ୍ଟର କଣ

cloud of locusts about the size of a horse-stinger, with a long red body, large head and eyes. They kept close together like a swarm of bees, and to appearance flew quite in a line, though none were caught as the people were too much alarmed. Whilst it rained they continued in one position for nearly a quarter of an hour; they then rose five or six feet at once, and in a little time descended as much until a strong north-west wind came on which blew for two days successively. During its continuance they ascended and descended, but more precipitately than before; but the next morning the air was completely free from them. For some days before the cloud made its appearance, the toads, frogs, and insects, which during the rains had made a continual noise through the night, completely disappeared and were neither heard nor seen, except in the river.

This dreadful famine was occasioned by a supernatural draught. In this country there are two harvests; one called the *little harvest*, which consists of the smaller grain; the second called the *grand harvest*, which consists of rice. But by a draught which happened in 1769, the great harvest of that year failed, as did also the one of 1770, which produced the dreadful consequences already mentioned.

This famine is still remembered by the natives of Bengal, and many of the aged mention the events of

নৰ্ম্ম কৃতিতে পাইল, তখন বিশেষজ্ঞের জন্য গেল মেঘেশ্বর
সীটের মত এক পাতল রক্তরূপীর ও প্রস্তর ও চক্ষু বড় ও গদু
গাছীর মত শুণীবন্ধ উচিবার সময়ে অতিক্রম হেথার ন্যায়;
কিন্তু তাহারইতে লোকেরদের অযত কর হইল যে কেহ তাহার
একটা জ্ঞান পাইল না। সাইত্রিশ পলপর্য্যন্ত বৃক্ষ সজ্জার্ণাম
নকলে এক হানে নিশ্চিত রূপে রাখিল, পরে চারি হাত উচৰে
উচিল এবং কিধিকাল পরে তত মামিল, পরে বায়ুকোণহইতে
একটা বায়ু উচিরা দুই দিনপর্য্যন্ত প্রাপ্তি, এই বায়ুসহ পূর্ব
হত উচির ও নামিল কিন্তু আপিক শীঘ্ৰপোপে। তাহার পর বি
বন অতিগুরুমে আকাশ শূন্য দেখা গেল, এই মেঘদুর্বন্ধে
ওমের পূর্ব কৰক দিন কেক ও কৌটামি পাদিকালে বৃক্ষ পাতা
সময়ে অবিরত শব্দ কৃতিত্বাছিল, তাহারা এককালে এমত অবশ্য
হইল যে নদীভূমি আর কোনখানে তাহারা দেখা দেল না ও কোনা
গেল না,

এই মহানুর্ভূতির জলাভাবপুরুষক হইয়াছিল, বঙ্গভূগ্রতে দুই
ফসল জয়ে, এক ফসল ছুট শস্য ও অন্য মহাভসল ধান্যাদি
বিষ্ণু ১৭১১ সনে জলাভাবপুরুষক মহাভসল ধান্যাদি জয়িল না,
১৮০১ সন ১৮১০ সালেও ছুট ফসল জয়িল না ইহাতেই পূর্ব
শিথিত মুর্মশা উপস্থিত হইয়াছিল,

শই মুর্তিক আমাপি বঙ্গভূগ্র পোকেবানেত মনহইতে লুপ্ত
হইলাই, এবং অনেক বৃক্ষ লোকেয়া আপনারণেই হোবসরা

their youth as having happened either before or after it. An English gentleman of high rank in Calcutta, made every effort to collect grain for gratuitous distribution. The wretchedness of the people occasioned many to sell their children for rice, who obtained by this means a temporary relief at the expense of the finest feelings of humanity. This gentleman ordered his servants to purchase every child thus offered, and to provide for its maintenance during the scarcity, by which means many hundred children were brought under his care and preserved from the jaws of famine. On the return of plenty, he proclaimed throughout the country that all those who were desirous of receiving back their children, might obtain them freely. It is remarkable, that of all those who had thus sold their offspring, only one poor old woman returned to claim her son, who was both deaf and dumb.

Of the Comets.

The comets appear at certain intervals in the heavens with an aspect very different from the planets; they are very numerous and no fewer than four hundred and fifty are supposed to belong to our solar system. They are called comets from their having a long tail; this however is not always the case, for some comets have appeared as round as

শীর্ষ কিয়ার সময় পেই দুর্ভিক্ষ বাহ্যবৰ্ষারা গগনা হাতের, সেই
সময়ে কৃপিয়াতাত উচ্চপদস্থ এক জনই প্রতীয় নাহের মানাহে
তঙ্গুল সহৃ কহিতে উদ্বোগ করিলেন, এবং লোকেরা সৎআহা
র্থ সৎসন্দৰ বিজ্ঞ করিতে উদ্বাত হইল, ইহাতে শুহ বিবি
ঘরে যথক্ষিতি কালের আহারযোগ তাহারা পাইল. এসাহেব
জাপন চাকরেরাদিগকে আজ্ঞা করিলেন যে যত বালক দিক্ষা
করিতে আপিদেক তাহারাদিগকে আহার দেও. ইহাতে অনেক
যত বালক তাহার দ্বারাপ্রযুক্ত মতুহ হইতে ঢেকা পাইল. পুনর্বার
দুর্ভিক্ষকাল হইলে সর্বজ ঘোষণা দিলেন যে যেই লোকের সন্দৰ
আমার এখানে আছে তাহারা লইতে চাহিলে বিজি মৃন্দু তা
হারাদিগকে পাইবেক. এই আশ্চর্য যে ইহা উনিয়াও প্রহ
লইতে কেবল আইল বা, কেবল এক বৃক্ষের বধির ও বোৰা
আপোর পুত্রকে লইতে আইল.

শুমকেতু বিষয়ে.

আকাশ খাণ্ডে কোম সময়ে শুমকেতু দর্শন হয়, কিন্তু শুহ
হইতে তাহারাদিগের আকৃতির আনন্দ বৈলক্ষণ্য. তাহারা
অতিক্রম পৃথ্বীক এবং আমারাদিগের সৌত কণতে অনুমান চৌরি
যত পাহাশের নূর নহে. তাহারাদের যাম শুমকেতু যেহেতুক
তাহারাদিগের পৌর প্রাঙ্গুল আছে, কৰ্বল বিমা লাঙ্গুল গুহেত
যাক গোলাকৃতি দর্শন হয়, কিন্তু বাস্তবিক তাহারাদিগের চকুরিগ

the planets; but in general they have a luminous matter diffused around them or projecting from them. They often appear in a direct line towards the sun as though they were going to fall into his body; and after having disappeared for some time in consequence of their proximity to him, fly off on the other side as fast as they came, projecting a tail much greater and brighter in their recess from that luminary than when they approach him. Their apparent magnitude is very variable; sometimes they appear only of the bigness of the fixed stars; at other times they equal the diameter of Venus and sometimes even of the Sun and Moon. Their apparent motion is also very unequal; sometimes appearing to go forward, sometimes backwards, and sometimes to be stationary. A comet is generally attended with a tail whereby it is distinguished from a star or planet, though of some comets the tail alone has been visible. As the tail is owing to the heat of the sun, it grows larger as the comet approach near to, and shortens as it recedes from that luminary.

There are two comets, viz those of 1630, and 1744, that deserve a more particular account. The comet of 1630 was remarkable for its near approach to the sun; so near that in its perihelion it was not above a sixth part of the diameter of that luminary from the surface of it. The comet of 1744

ব্যাপ্তি কিম্বা পশ্চাদবস্থতে বিস্তৃত প্রক্রিয়া এবং পর্যাপ্ত জাহাজে
ক্ষমতা সুর্যোর পুষ্টি করিতে পারে। অন্যান হয় এই
ক্ষেত্রের পরিস্থিতিক্ষেত্রে পুরোহিতের সুর্যোদ অতীন সরকার পুরোহিত
কিছু কাল অস্থা হয়, পরে যেকোন ঘোষণা সুর্যোর পুরোহিত কাল হচ্ছে;
তাহার অধিক হেনে সূর্যাহৃতিতে পরাগত হয় ও সুর্যোর বিস্তৃত
গুরুত্ব কালাপেক্ষা সূর্যাহৃতিতে গুরুত্বকাল সাক্ষল অধিক বড় ও
ক্ষেত্রের প্রেরণ অপেক্ষা সূর্যাহৃতিতে বৈকল্পিক দেশগুলি যাই, কালের
বিস্তৃত কালাপেক্ষা যাতে কাল দেখা যাবে, অন্যটি সময়ে উচ্চতার প্রতি
ও ক্ষমতা সূচ্য ও চক্রের প্রতি বড় দেখা যাবে; তাহাতে দেখা হয়েছে,
কিন্তু সূর্যোদ সহে কখনো বাস্তুক করিবে কখনো পুরোহিত করিবে
অথবা কখনো বিস্তৃত। ধূমকেতু পুরোহিত করিবে কখনো নেই
চিহ্নিত। অন্য গুচ্ছও আয়াহৃতিতে তাহার ভেদ গুরু হয়, কিন্তু
কখনো কাপ্রের ধূমকেতু কেবল লালিত দেখা যাবে, সুর্যোর
কাল কালুর অস্থা, আকাশের সূর্যোর বিস্তৃত কাল হচ্ছে ক্ষেত্র,
অন্যটি সূত্রবন্ধী হইলে হোটিষ্ট হয়।

১৩১০ সাল ও ১৩১১ সালে যে সূই ধূমকেতু পুরোহিত ক্ষেত্র কোন
আয়াহৃতিতে বিস্তৃত দিখা উচিত ১৩১০ সালের ধূমকেতু
পুরোহিত প্রতিবিস্তৃত হওয়া পুরোহিত আশচর্য কেবল হয়, সে সূর্যোর
ক্ষেত্র নিয়ন্ত পাইয়া হে আকাশকালে সূর্যোর ক্ষেত্রের উচ্চাকালের
অধিক সূর্যোর পুরোহিত পুরোহিত হিলে যাই । ১৩১১ সালের হে ধূমকেতু ক্ষেত্র

was first seen at Lausanne, in Switzerland, December 13, 1743. It came so near to Mercury, that if its attraction had been proportionable to its magnitude, it was thought probable it would have disturbed the motion of that planet.

Of all the celestial bodies, comets have given rise to the greatest number of speculations and conjectures. Their strange appearance has in all ages been a matter of terror to the vulgar, who have uniformly considered them as evil omens and as the forerunners of war, pestilence, and misfortune. It was not till some time after people began to throw off the fetters of superstition and ignorance in which they had so long been bound, that any rational hypothesis was formed concerning them. Tycho Brahe was the first who restored them to their true rank in the creation. Before his time, several comets had been observed with tolerable exactness yet they were all considered as below the moon. But Tycho, being provided with much better instruments set himself with great diligence to observe the famous comet of 1577, and from many careful observations derived the conclusion that it had no sensible diurnal parallax, and was therefore above the regions of our atmosphere.

Dr. Halley in order to ascertain the periods of the comets set himself to collect all the observations which had been made by which he calculated the

ପ୍ରାଚୀନ ୧୯୫୩ ସନ୍ଦେଶ ପ୍ରିଣ୍ଟିଂଲେଖର ମନ୍ଦିର ମହାରାଜୀ
ଦେଖିଲେ, ମେ ବୁଦ୍ଧ ଗୁହର ଏକ ବିଳଟି ଆହିଲ ଯେ ଯାଦି ତାହାର
ଏହାଙ୍କ ନୂମାରେ ଆକର୍ଷଣ ଶକ୍ତି ପାଇଲା ତଥା ବୁଦ୍ଧ ଗୁହର ଚଳନେର
ବଜାରୀ ହେଲା.

ମହାନ ଶୌର କାଳ ପାଦାର୍ଥର ଯଥେ ପୁଅକେତୁ ବିଷୟ ଆହିଲ
ଆମ୍ବାନ ଓ ଭାବନା କମିଶାଛେ. ପୃଷ୍ଠାର ସ୍ଵର୍ଗ ଆବଶ୍ୟକ ତାହାର ଦିଗ୍ନୋର
ଚାକାକାହାର ଉପରେ ଲୋକେତୁମିଶେର ହେଉ ତଥା କହିଲାଛେ,
ଏହା ବିତି ତାହାକେ ଅନିକ୍ଷନ୍ଦ୍ରିୟ ଓ ଶୂନ୍ୟ ଓ ମାତ୍ରା ଓ ମୁଦ୍ରଶାର ଅନ୍ତର୍ଗତ
ଗୀରୀ କମିଶାଛେ. ଲୋକେତୁ ଅଜ୍ଞାନତା ଓ ମିଶା ଭାବେ ବେଳେ
ନେତ୍ର ବକ୍ଷ ହିଲ ଲେ ବକ୍ଷବକ୍ଷାଇତେ ମହାନ ମୁକ୍ତ ହେଲ କୁଷନ ପାଇକେତୁର
ବିଷୟରେ ଯଥାର୍ଥ ଅନୁମାନ କରାଯିଲା. ଶୌର କମାତେର ଯଥେ ପୁଅକେ
ତର୍ଯ୍ୟାନ ଯିନି ପୁରୁଷ ରିକର୍ଡ କରିଯାଇଛେ ତାହାର ନାମ ଡିକୋ ପ୍ରାଚୀ.
ତାହାର ପୂର୍ବ କନ୍ତୁଶି ପୁଅକେତୁର ଦୁର୍ବଳ ହେଲାଛିଲ କିନ୍ତୁ ତାହାର
କାଳ ନିଷ୍ଠା ନା ହେଲାଛି ତଥା ମହାନ ଲୋକେତୁ ଅନନ୍ତା ହେଲାଛିଲ ଯେ
ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵ ଚନ୍ଦ୍ରକଳାର ନାଟ ବିକ୍ଷିତ ଡିକୋ ଉତ୍ତମ ଦୂର୍ବିନ୍ଦୁତା. ୧୯୫୭
ସନ୍ଦେଶ ଆଶର୍ତ୍ତା ପୁଅକେତୁର ଯଥାର୍ଥ ପ୍ରତିକରଣ କରିଲେନ,
ଏହା ବିଲକ୍ଷନ ବିଦେଶମାଟେ ବିଶ୍ଵର କରିଲେନ ଯେ ତାହାର ପ୍ରାଚୀ ଦୈନି
କିମ୍ବା ମଧ୍ୟ ଅନନ୍ତବନୀତ, ଇହାଟେ ଆମାର ମିଶେର ଆକାଶର ଉପରେ
ତେ ତାହାର ମିଶେଠ କରିଲେନ.

ପୁଅକେତୁର ମିଶେର ପାଦାର୍ଥ ରିକର୍ଡ କରିଲାର କାରଣ ତାହାର
ଇଲି ମାହେବ ନାମେ ଏକ ପ୍ରତିକ ମହାନ ପୁଅକେତୁର ମିଶ୍ରନ ଏକମ-

periodical times of 84 of them. By computations founded on these data, the Doctor concluded that the comet of 1682 was the same which had appeared in 1587 and 1531; that it had a period of 75 or 76 years and he ventured to foretell that it would return about the year 1758. The comet which appeared in 1661 was supposed to be the same with that of 1539, and to have a period of 129 years.

Astronomers are now generally agreed, that comets are opaque bodies, enlightened by the sun, and possessing very different magnitudes. Various conjectures have been formed respecting their tails; though it is universally acknowledged that they depend on the sun somehow or other, and for this plain reason, that they are always turned from him; but in what manner this is accomplished, we cannot easily determine. The velocity of comets is indeed sometimes inconceivably great. Mr. Bayliss observed one, in July 1770, which in twenty-four hours described an arch in the heavens, by which he supposes that if it was as far distant as the sun, it must have moved at a rate of upwards of sixty millions of miles in a day. The near approach of some comets to the sun subjects them to intense and inconceivable degrees of heat. Newton calculated that the heat of

করিয়া পারিষ্ঠার সামন নিষ্ঠয় কৃতিত্বে। ইহার পাতা মুকো ফু
লিয়া এই অভিত সাহেব লেখিলেন যে ১৬৭০ সনে ৩ ১৫০১ সনে থে
ক্ষেত্রে কুমুদেগু ঘোষ সেই পুরুক্ত ১৫৮৫ সনে পূর্বীর দৃষ্টি হই
ল। ইহাকে জীবিতের বেশচক্ষেত্র কিম্বা ছেইড়ার দুঃসংজ্ঞা
তর ধূমকেতু একবার পুনরুক্তি করে, উৎসুক্ত কর্মান্ব করিলেন
যে বে ১৫৮৮ সনেও পূর্বীর দেখা যাইবেক, এবং ১৫০২ সনে
এক ধূমকেতু দেখা গিয়ে পুনর্জীতি ১৬৭১ সনে দৃষ্টি হইল, তাহাতে
তাহাত ধূমকেতু কাল এক পত কৈবল্য দর্শন নিশ্চয় করিলেন।

কৈশোর হেয় এই বিচ্ছিন্ন রহিয়েছেন যে ক্ষমতাতে আরুণী
এই সূর্যোদয়ে জানোর পাশ, এবং তাহার বিশেষ অনুভূত ইহ
কে বৈশিষ্ট্য আছে, তাহার বিশেষ লাভকেও বিষয় অনুভূত
পথে পথে নির্মাণ কিছি সাধারণবৃক্ষ এই যে সূর্যোদয় তেজের বাসে
কেবল পুরুষের পুরুষ, যেহেতু কান্দুরের মূল সর্পাদয় এবং
চাউল অগুচান দুরুত্বসূরী; কিন্তু বিপুলাত্ম তেজ প্রভৃতি বিপুলাত্ম
হই আহাৰ নিশ্চয় জীৱ দায়িত্ব। প্রস্তুতে তুম তেজের কান্দু
পুরুষ পুরুষ বিবিধনবীক, ১১৭০ সপ্তম কুমার মাঝে কুইটেন বাহ
হেব এবং প্রস্তুত স্বাম কুবিল বে চাহিশ বক্তৃর মধ্যে জীৱাশ
গীৰ এত দুরু গামী হইল যে হে বনি আজোৱিয়ের সূর্য দুরু
দুরুত্ব কুইট কুবিল বী সাহেব গুৰুমুখায়ে নে প্রস্তুত এক
বিষের মধ্যে তিৰ কোটি হোৰ চলিব, কোৱ প্রস্তুত
সূর্যোদয় এত নিকটত্বসূরী হয় যে তাহার মধ্যে গুৰু অবিহাসিত
পথে পৌছা হয়, বিপুল গুৰু কুইট দেশিয়ে যে ১৩৪

the comet of 1680, must have been nearly 2000 times as great as that of red-hot iron. Another philosopher adds, that if so large a body, with so rapid a motion as that of this comet, were to strike against the earth, a thing by no means impossible, the shock might reduce this beautiful frame to its original chaos.

Of the manner of Bird-catching in the Fero Isles.

The manner of bird-catching in the Fero islands is so very strange and hazardous, that the description is worthy of perusal. Necessity compels mankind to wonderful attempts. The cliffs which contain the objects of research are often two hundred fathoms in height, and are attempted from above and below. In the first case, the men provide themselves with a rope 80 or 100 fathoms in length. The fowler fastens one end of it about his waist and between his legs, recommends himself to the protection of the Almighty, and is lowered down by six others, who place a piece of timber on the margin of the rock, to preserve the rope from wearing against the sharp edge. They have besides a small line fastened to the body of the adventurer, by which he gives signals to lower or raise him or to shift him from place to place. The last operation is attended with great danger, by the loosening of the stones, which often fall

সবে ধূমকেতু জুলু লৌহহইতে দুই সহস্রপুঁজি উভচ্ছ। অব্য এক
পশ্চিম কহিয়াছেন, যে এই ধূমকেতুর তুল্য বেগগামী ও ততুল্য
মৃত্যু কোর পদার্থ যদি এই পৃথিবীর উপরে আঘাত করিত
তবে এই সুব্রহ্ম্য পৃথিবীর জুল পক্ষভূত পুনর্বাহ নিরাশুয়
হইত।

ফেরে উপরীলে পক্ষিধারণের প্রয়োগ।

ফেরে উপরীলে পক্ষিধারণের উপায় এমত আশ্চর্য্য ও অচি
দৃষ্টর যে সে শুরণেপযুক্ত ইন্দ্যাবণ্ডের মধ্যে আবণ্ডিত।
প্রযুক্ত আশ্চর্য্য উপায় জয়ে; যে গুহাত মধ্যে অনেকগীর বস্তু
থাকে সে কোরৎ হাতে আট শত হাস্ত উর্তবর্ণী, পক্ষিধারকেরা
নীচহইতে ও উপরহইতে অল্পেমন করে; উপরহইতে অল্পেমন
সময়ে তাহরো চারি শত হাত দীর্ঘ রুক্ষ এক দিনে আপন কষ্টালি
তে বস্ত করিয়া উত্তৰস্থের মধ্যে দিয়া বাহির করে, অন্য ইয়ে
জৈ এই রুক্ষ ছিন না হওয়ার কারণ পর্যন্তের ধারে একধান কাষ
রাখে; অপর এই পক্ষিধারকেরা পরমেশ্বরে ভুসী ঝাঁধিয়া এই
রুক্ষের এক ডাগ উপরিয়ে ছয় অনেক হাতে দিয়া এই রুক্ষের ঘাড়া
নৌচে নাইয়ে, তাহার শয়ীরে আর এক সুজ্ঞা রুক্ষ বস্ত থাকে, তা
হার ঘাড়া উপরিয়ে লোকেরদিগকে সঙ্কেতহারা আপনাকে বা
মাইতে অস্থা উচাইতে কিম্বা স্থানান্তর করিতে জাত করে,
স্থানান্তর হওয়া অভিবক্ষটিয়ত্ব, যেহেতুক কখনো পুনর্ব পরিয়া

on his head and would infallibly destroy him, were it not protected by a strong thick hat: even that is found unequal to save him against the weight of the large fragments of rock. The dexterity of the fowlers is amazing; they will place their feet against the front of the precipice, and draw themselves some fathoms from it; with a cool eye survey the places the birds nestle in, and again shoot into their haunts. In some places the birds lodge in deep recesses. The fowler will alight there, disengage himself from the rope, fix it to a stone, and at his leisure collect the booty, fasten it to his girdle, and resume his pendulous seat. At times he will again spring from the rock, and in that attitude, with a fowling net placed at the end of a staff, will catch the old birds which are flying to and from their retreats. When he has finished his dreadful employ, he gives a signal to his friends above, who pull him up, and share the hard-earned profit. The feathers are preserved for exportation; the flesh is partly eaten fresh, but the greater portion dried for winter provision.

The fowling from below has its share of danger. The party goes on the expedition in a boat, and when it has attained the base of the precipice, one of the most daring, having fastened a rope about his waist, and furnished himself with a long pole with an iron hook at one end, either climbs or is thrust up by his companions, who place a pole under his breeches, to the

তাহার মস্তকে থাকে, এবং যদি তাহার মস্তকে শক্ত ও মোটা টুঁটী
না থাকে তবে তাহার নিচ্ছা বাশ হয়। পর্বতের বৃক্ষ পুষ্ট
পতম হইলে সে টুঁটীতেও তাহার রজা হয় না। পাঞ্জিধারকের
দের নৈপুণ্য অশ্চর্য, তাহার। পর্বতের গুহার সম্মুখে আপনই
চরণারা আপনার দিগকে টেলিয়া আট দশ হাতপর্যন্ত বাহিরে
বায়, এবং নিশ্চল চক্রবৰ্ণ পাঞ্জির বাসা দেখিয়। মেই কৌকছারা
শহাতে পুরিক হয়, কোনু মানে অতিয়োর গহুরে পক্ষিদ
বাসা থাকে, সেইখানে পাঞ্জিধারকেরা নাগে, এবং রজু আপন
শরীরে হইতে খুলিয়া পুরুরে বাসে, অপর নিম্নভেণে পক্ষি ধরিয়া
আপন কোমরে বাসে, এবং পুরুরার মেই রজু আবলম্বন করে,
কোনু নর্ময়ে পর্বতে চরণাঘাতের কোকে বাহিরে আইসে, এবং
লাঠীর মুখে রজু জালারা বাসাইহৈতে উড়ীয়মান পুচ্ছের পক্ষির
দিগকে ধরে, যখন সে অতিশয় দৃঢ়ের কর্তৃ সমাপ্ত হয়, তখন উপ
রিহিত আপন সঙ্গিদিগকে চিহ্ন দেখাইলে তাহার। মেইখান
হইতে তাহাকে টানিয়া লয়, এবং সেই অসমসাহস লঙ্ঘ অর্থ
বিভাগপূর্বক শুভ্র করে, অন্ন মেঝে প্রেরণার্থে পাঞ্জির পক্ষ
পুষ্ট করিয়া রাখে, ও তাহার মাস কৃতক সদৃ ভোজন করে,
অবশিষ্ট শীতকালের কাঠে উক্ত করিয়া রাখে।

নীচে যাহারা পক্ষী ধরে সেও সন্তুষ্যুক্ত, পাঞ্জিধারকেরা নৌকা
রোহণপূর্বক ভূমধ করে, এবং তাহার। পর্বতের অধিকার নীচে
পর্যন্ত পঁজিলে, তাহারদের মধ্যে অতিকাহসী এক কন
আপন কোমরে রজু বাঞ্জিয়া, এবং বড়োগুকোকুরগী কর্হী দণ্ড

184. *Of bird-catching in the Fero Isles.* [April, 1820.]

next footing spot he can reach. He by means of the rope brings up one of the boat's crew; then the rest are drawn up in the same manner, and each has a staff. They then continue their progress upwards in the same manner, till they arrive at the region of the birds, and wander about the face of the cliff in search of them. They then act in pairs: one fastens himself to the end of his associate's rope, and in places where birds have nestled beneath his footing, he permits himself to be lowered down, depending for his security on the strength of his companion, who has to haul him up again; but it sometimes happens that the person is overpowered by the weight, and both inevitably perish. They fling the fowls into the boat which attends their motions, and receives the booty. They often pass seven or eight days in this tremendous employ, and lodge in the crannies which they find in the face of the precipice.

হতে লইয়া বৃক্ষারোহণ করণের মত পর্বতারোহণ করে অথবা
সঙ্গীরদের কর্তৃক উপাপিত হয়, কিন্তু উক্তে উচিলে সঙ্গীরা তাহা
ক্ষেত্রে চেকনোর দ্বারা উপরে উচায় যে পর্যাপ্ত দাঢ়াইবার স্থানে
গঁথচে. তাহারপর সে ব্যক্তি সেখানে হইতে রজুবারা এক সঙ্গী
কে আকর্ষণ করিয়া উপরে তোলে, এবং ঐ দুই জন ক্রমেঁ আর
সকলকে দণ্ডসহিত টানিয়া উচায়. ইহার পরে পূর্বোক্ত রীতি
ক্রমে আরো উচোরে হইতে যেগুলি পকিস্থানে গঁথচে. তাহারা
সেখানে ইতন্তুৎ পক্ষি অব্বেষণ করিয়া বেড়ায়; অপর তাহারা
দুই জন করিয়া পক্ষি ধরিতে যায়. পরে ঐ দুই জনের এক
জন কোমরে রজু বাঁকিয়া ঝুলিয়া পড়ে, অপর ব্যক্তি সেই দড়ি
ধরিয়া উচায়ে থাকে; এই ব্যক্তি ঝুলিতেঁ পক্ষি অব্বেষণ করে;
এবং উপরিষ্ঠ সঙ্গীর হত্তে তাহার পুঁগ দোলায়মান থাকে. কখনও
এমত সঙ্গীট হয় যে উপরিষ্ঠ লোক তার সহিতে না পারিয়া
দুই জনে পতিয়া মরে. তাহার নীচে তাহারদের সঙ্গেই নৌকা
থাকে, তাহারা যেমন পক্ষি থয়ে তেমনি ঐ নৌকাতে নিঙ্গেপ
করে. তাহারা এইরূপ সঙ্গীটময় কর্মে পর্বতের শুভাতে পাঁচ
দিন দিন কালজেপ করে, ও রাত্রিতে পর্বতের মধ্যে বাস করে.