

শারদীয়

# চ্যানেলস্টিক

১৩৮২



কম্পলোকের গম্পপত্রিকা



ফ্যানেট্যাস্টিক ও কল্পবিশ্ব পাবলিকেশনস যৌথ প্রয়াস



প্রথম প্রকাশ  
সেপ্টেম্বর, ১৯৭৫

## স্মিচিপত্র

### প্রথম খণ্ড

#### জুল ভেন্নের ৪টি বিজ্ঞানভিত্তিক রহস্য উপন্যাস

(বাংলায় প্রথম: আদ্রীশ বর্ধন অনুদিত)

পৃথিবী ভুবে গেল! ◎ ৯

বুলন্ত পল্লি ◎ ২৭

ধূমকেতুর পিঠে চড়ে ◎ ৬৯

কামান কারখানার রহস্য ◎ ১০২

### দ্বিতীয় খণ্ড

#### ১টি বিজ্ঞানভিত্তিক সাসপেন্স উপন্যাস

সমরাজিৎ কর ◎ ভুল ◎ ২৫৫

#### ৪টি গায়ে কঁটা দেওয়া অতিথ্রাকৃত গল্প

সত্যজিৎ রায় ◎ বাদুড় বিভীষিকা ◎ ১৯১

মনোজ বসু ◎ ভূত দেখা ◎ ২০১  
লীলা মজুমদার ◎ ছায়া ◎ ২৮০  
ডা. নির্মল সরকার ◎ ফিরে আসি ◎ ৩২০

## ১টি উপন্যাসোপম ক্যানটাস্টিক কাহিনি অন্তীশ বর্ধন ◎ পুস্পক রথের দেশে ◎ ২০৫ (দানিকেন তত্ত্বের ভিত্তিতে)

## ৪টি বিজ্ঞান-স্বাসিত অঙ্গুত গল্প রণেন ঘোষ ◎ ক্যাকটাস ◎ ২৩৯ বীরুৎ চট্টোপাধ্যায় ◎ জ্যোতিময় গোরু ◎ ২২৬ আমিতানন্দ দাশ ◎ ভালোবাসা কারে কর ◎ ২৮৮ নিরঞ্জন সিংহ ◎ উত্তরণ ◎ ২৯৬

## ২টি বিশেষ রচনা প্রিয়রঞ্জন দাসমুলি ◎ ভূমিকা ◎ ৩০৯ ড. দিলীপ মালাকার ◎ ফ্লাইৎ সসারস কি মহাকাশযান? ◎ ৩১৬

প্রচন্দ, অঙ্গসজ্জা, প্রাচীরপত্র  
সত্যজিৎ রায়, চন্দনাথ দে, শোভন সোম, শ্যামল সেন, পরিমল চৌধুরী, অনিলকু

সম্পাদক: অন্তীশ বর্ধন, সহঘোষী: রণেন ঘোষ  
বিজ্ঞান সম্পাদক: আমিতানন্দ দাশ

পৃষ্ঠপোষক  
সত্যজিৎ রায়, প্রিয়রঞ্জন দাসমুলি, প্রদীপ ব্যানার্জী  
উপদেষ্টা: প্রেমেন্দ্র মিত্র ◎ পাশে থেকেছেন: মহুখ বসু

# পৃথিবী ডুবে গেল!

[ ইটারনাল অ্যাডাম ]

[ জুল ভোরের শেষ গল্প নাকি এইটাই। তখন তিনি মৃত্যুশয্যায়। চোখে ছানি। নিজে লিখতে পারেননি। মুখে বলে গিয়েছিলেন, অন্যে লিখে নিয়েছিল।

রোমাধ্বকর এই কাহিনিতে পৃথিবীর ডুবে যাওয়ার দৃশ্য দেখিয়েছেন ভোর। ভীষণ জল-প্লাবনে ভেসে গেল স্থলভাগ। কলিযুগ যেন ফুরিয়ে গেল। ঠিক যেভাবে আটলান্টিস তলিয়ে গিয়েছে, সেভাবেই ফের সব ক-টা মহাদেশকে ভাসিয়ে দিল জলের দেবতা।

কিন্তু সেই কি শেষ? আবার এল আদম, এল ইভ। সৃষ্টি হল নতুন মানব-মানবী। আধুনিক সায়েন্স ফিকশনের জনক হয়েও ভোর কিন্তু এই অকস্মাত মহাপ্লাবনের কোনো ব্যাখ্যা দেননি। অথচ বৈজ্ঞানিক ব্যাখ্যা একটা ছিল। যেমন, পারমাণবিক বিস্ফোরণ।

ব্রিটিশরা কিন্তু খুব খুশি এই গল্প পড়ে। থায় সব গঙ্গাই তাদের মুণ্ডপাত করেছেন ভোর—এই গল্প ছাড়া। ]

দু-হাত পেছনে দিয়ে একা-একা পায়চারি করছেন জারটগ। মাথার মধ্যে চিন্তার তুফান। চিন্তা মানুষ জাতটার অতীত নিয়ে।

ধাঁধায় পড়েছেন জারটগ। ভদ্রলোক মহাবিদ্বান। পৃথিবীর ইতিহাসটা গুলে খেয়েছেন। অনেক কিছুই জানেন। তবুও অনেক রহস্যের সমাধান করতে পারছেন না।

তিনি যে সময়ের মানুষ, তার ইতিহাসটা তিনি জানেন। আট হাজার বছরের ইতিহাস। মুষ্টিমেয় কিছু মানুষের নিজেদের মধ্যে মারপিটের ইতিহাস। অল্প জায়গায় বেশি মানুষের গাদাগাদি হলে যা হয় আর কি।

এ যুগের হিসেবে বার্লিন থেকে কেপ হর্ন পর্যন্ত সামান্য এক চিলতে জায়গায় গত আট হাজার বছর ধরে কম লড়াই হয়েন। ডাঙা বলতে তো ওইটুকুই। আর নেই। বাকিটা শুধু জল। সমুদ্র জুড়ে রয়েছে গোটা পৃথিবীকে।

তাই আট হাজার বছরের ইতিহাসে কেবল রক্ত ঝরার অজ্ঞ কাহিনি। জারটগ যে সাম্রাজ্যের নাগরিক, তার একশো পঁচানবইতম বার্ষিকী উদ্যাপিত হল অবশ্য এই সেদিন। সাম্রাজ্যের নামটিও বড়ো অঙ্গুত। ‘চার সমুদ্রের দেশ’। মানে,

# ঝুলন্ত পল্লি

[ ভিলেজ ইন দ্য ট্রি-টপস ]

[ ডারউইনের বিবর্তনবাদ নিয়ে তখন পৃথিবী জুড়ে বিভিন্ন মতের ঝড় বইছে। জুল ভের্ন ধর্মভৌক বিজ্ঞান-সচেতন। তাই আশ্চর্য তত্ত্বকে উপেক্ষা করতে পারলেন না। লিখলেন অত্যাশ্চর্য এই কাহিনি। কিন্তু শেষ সিদ্ধান্তের ভার ছেড়ে দিলেন পাঠক-পাঠিকার ওপর—নিজে কিছু বললেন না।

নরবানর সরাসরি নর হয়নি। মাঝে আর একটা ধাপ পেরিয়ে আসতে হয়েছিল। হারিয়ে যাওয়া সেই প্রজাতি-রহস্য নিয়েই লেখা হয়েছে চাষ্টল্যাকর এই উপাখ্যান। ]

[ হাতির দাঁতের খোঁজে আফ্রিকার জঙ্গলে গিয়েছিল দুজন ইউরোপীয়... হাতির তাঢ়া খেয়ে চুকে পড়ল অজ্ঞাত এক অরণ্যে... গভীর রাতে সেখানকার গাছের আগায় আর তলায় রহস্যজনক আলো নাচানাচি করে... বানর-শিশু মানুষের ভাষায় মা-কে ডাকে... আশ্চর্য আলো সারাদিন পথ দেখিয়ে নিয়ে যায়... রাত হলে মিলিয়ে যায়... গহন অরণ্যে! এ-কোন রহস্যের পেছন থেয়ে চলেছে অভিযাত্রীরা? ]

## ১। অনেক পথ পেরিয়ে

মন্ত পাথরে চাকা লাগতেই লাফিয়ে উঠল চার চাকার গাড়িটা। ছ-টা ষাঁড় একটু থমকে দাঁড়াল। পরক্ষণেই হাঁচকা টানে গাড়ি থেকে তুলে আনল গাড়ির চাকা। ফের গাড়ি চলল সামনে।

এইভাবেই চলছে গত তিন মাস ধরে। যেতে হবে আরও ন-দশ সপ্তাহ। গাড়িটা অত্যন্ত মজবুত। কাঠের তৈরি। পাশের দিকে ঘুলঘুলির মতো জানলা। পেছনে দরজা। দুটো কামরা গাড়ির মধ্যে। সামনের কামরায় রয়েছে উর্দা—পর্তুগীজ বেনিয়া। পঞ্চাশ বছরের শক্ত সমর্থ প্রৌঢ়। আর আছে খামিশ। পঁয়ত্রিশ বছরের জোয়ান নিশ্চো। ঝোপবাড় কেটে পথ সাফ করে।

পেছনের কামরায় বকর বকর করছে পঁচিশ বছরের দুজন নওজোয়ান। একজন আমেরিকান। নাম, জন কর্ট। আরেকজন ফরাসি। নাম ম্যাক্স হিউবার।

# ধূমকেতুর পিঠে চড়ে

[ অফ অন আ কমেট ]

(জুল ভের্নের একমাত্র সত্যিকারের গ্রহে গ্রহে অ্যাডভেঞ্চার কাহিনি)

[ আচম্বিতে পৃথিবীর একটা টুকরো ছিটকে বেরিয়ে গেল। মহাশূন্যের বুক চিরে উড়ে গেল বিছিন্ন ভূখণ্ডটি অজানার পথে... সেইসঙ্গে ক'জন মানুষ! ]

ক্যাপ্টেন হেন্টের সারভাদাক জাতে ফরাসি। ফরাসি সামরিক বাহিনীর অফিসার তিনি। অ্যালজিরিয়ার মোস্টাগানেমে থাকার সময়ে মহিলাঘটিত একটা ঘোসাদে জড়িয়ে পড়লেন।

মহিলাটির নাম ম্যাডাম দ্য এল। খালদানী মহলের মহিলা। সুন্দরী। সুতরাং তাঁকে বিয়ে করার জন্যে সুপারের অভাব ছিল না।

যুগ-যুগ ধরে দেখা গেছে যত অনর্থের মূল হল সুন্দরী মেয়েরা। ম্যাডাম দ্য এল-ও তাঁর রূপের মায়াজাল বিছিয়ে দ্বন্দ্বযুদ্ধের আসরে টেনে নিয়ে এলেন সন্দ্রান্ত দুজন পুরুষকে। এদের একজন ক্যাপ্টেন সারভাদাক। অপরজন কাউন্ট টিমাসচেফ।

দুজনেই সুপুরুষ বৌর। দুজনেই জেদ ধরেছেন ম্যাডাম দ্য এল-কে বিয়ে করার জন্যে। এখন, একজন পিছিয়ে না গেলেই নয়। একদিন সমুদ্রতটে দাঁড়িয়ে ক্যাপ্টেনকে সেই অনুরোধ করলেন কাউন্ট।

দূরে ক্যাপ্টেনের ঘোড়ার লাগাম ধরে দাঁড়িয়ে রইল তাঁর আর্দলি বেন জুফ। সাগরের নীল জলে দুলতে লাগল কাউন্টের পালতোলা জাহাজ ডোব্রিয়ানা।

কাউন্টের সন্নির্বন্ধ অনুরোধ সবিনয়ে প্রত্যাখ্যান করলেন ক্যাপ্টেন। ম্যাডাম দ্য এল-কে তিনি বিয়ে করবেন-ই।

বললেন—“কাউন্ট টিমাসচেফ, আমি দুঃখিত। দুনিয়ার কোনো শক্তি আমাকে ঝুঁকতে পারবে না—ম্যাডাম এল-এর পাণিগ্রহণ না করা পর্যন্ত আমার শান্তি নেই।”

চেয়ে রইলেন কাউন্ট। ধীর কষ্টে বললেন—“তাহলে দ্বন্দ্বযুদ্ধে সমস্যার সমাধান করে নেওয়া যাক। দেখি, তরবারির সামনে দাঁড়িয়ে আপনি মত পালটান কিনা।”

দ্বন্দ্বযুদ্ধে আহ্বান? তৎক্ষণাত রাজি হলেন ক্যাপ্টেন।

বললেন—“বেশ, আগামীকাল পয়লা জানুয়ারি সকাল নটায় চলে আসুন শেলিফ নদীর কাছে পাহাড়ের ওপর।”

# কামান কারখানার রহস্য

[ বেগম'স ফরচুন ]

## মুখবন্ধ

এইচ জি ওয়েলস বলেছেন—“জুল ভের্ন অনেক আশ্চর্য ভবিষ্যদ্বাণী করে গিয়েছেন। ‘বেগম’স ফরচুন’ উপন্যাসে তিনি যে ভবিষ্যদ্বাণী করেছেন, তা শুধু আশ্চর্য নয়—‘অত্যাশ্চর্য।’”

ভের্নই বোধ করি প্রথম ব্যক্তি যিনি কৃত্রিম উপগ্রহ কল্পনায় আনতে পেরেছেন, নিষ্কেপক যে শেষ পর্যন্ত ক্ষেপণাত্ম হয়ে দাঁড়াবে—তাও বলেছেন। দূরপাঞ্চাল কামানে গ্যাস-বোমা আর আগুন-বোমা বৃষ্টির ভয়াবহ বিপদ তিনিই প্রথম দিব্যচোখে দেখেছেন এবং নেতৃত্বার জন্য নাগরিক প্রস্তুতি কৌরকম হওয়া উচিত, তাও বলেছেন। উনি একথাও বলেছেন, ভবিষ্যতের যুদ্ধ পুরোপুরি যান্ত্রিক যুদ্ধ হবে।

এ তো গেল কেবল অন্ত্রের ক্ষেত্রে ভবিষ্যদ্বাণী। অন্যান্য ব্যাপারেও তাঁর দিব্যদৃষ্টি বিশ্বায়কর। জার্মান জাতটা যে ভবিষ্যতে সামরিক বলে বলীয়ান হয়ে বিশ্ববাসীকে পদানত করতে চাইবে, পলিটিক্যাল পুলিশ অধ্যুষিত একনায়কত্বের অভূত্থান ঘটবে এবং জনগণের জীবনধারা পর্যন্ত রাষ্ট্র নিয়ন্ত্রিত হবে—এ ভবিষ্যদ্বাণীও তার। মূল ফরাসি বইটিতে হের সুলত্সের যে ছবি আঁকা হয়েছিল, তা যেন গোঁফ বাদ দেওয়া বিসমার্কের প্রতিকৃতি।

নগর পরিকল্পনায় আধুনিক স্থপতিদের ছাড়িয়ে গিয়েছেন ভের্ন। ক্রান্তিলকে ধোঁয়ামুক্ত রাখার জন্যে উনি যে বিশেষ ফার্নেসের কথা ভেবেছেন—যা দিয়ে ধাতু ও ঢালাই করা যাবে—তা আজও সম্ভব হয়নি।

কৌতুহলোদ্বীপক এই সায়েল ফিকশন উপন্যাসে ভের্ন দেখিয়েছেন, বিজ্ঞান রামরাজ্য সৃষ্টি করতে পারে, বিজ্ঞান রামরাজ্য সংহার করতে পারে।

১০৩ বছর আগেই ভের্ন আঁচ করেছিলেন, এই শতাব্দীতে সংঘাত লাগবে; গণত্বের সঙ্গে একনায়কত্বের, চারশিল্পের সঙ্গে প্রযুক্তিবিদ্যার—এমনকি কল্পনা করেছেন স্পেস স্যাটেলাইটকেও!

‘দি বেগম’স ফরচুন’ লেখা হয় ১৮৯৭ সালে।

ମୁଣ୍ଡିଗ୍ରୂପ

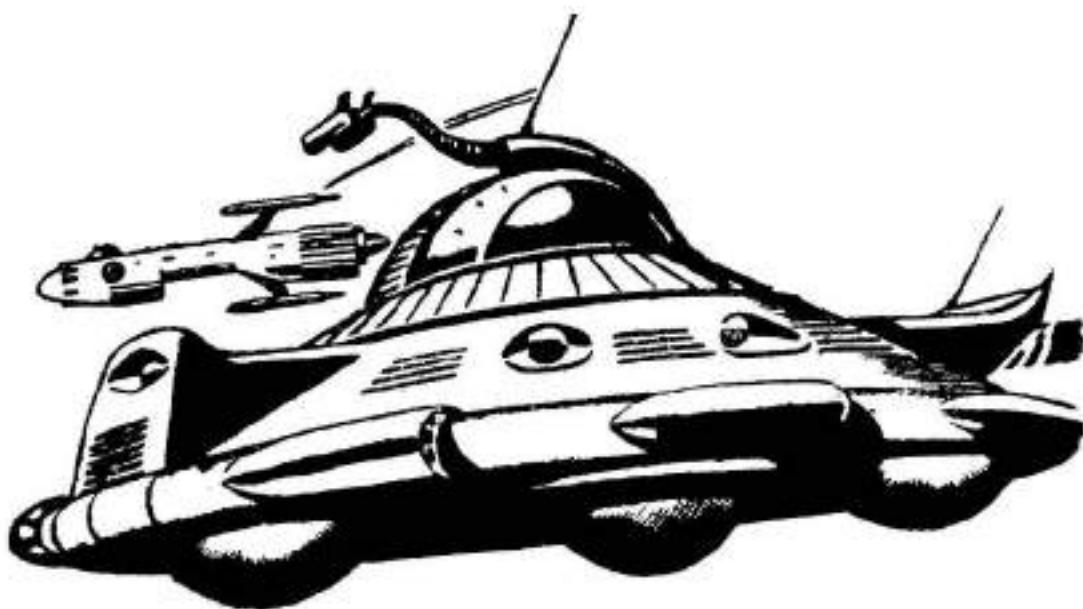
# ବାଦୁଡ଼ ଜିନିସଟା

ବାଦୁଡ଼ ଜିନିସଟା ଆମାର ମୋଟେଇ ଧାତେ ଥାଯି ନା । ଆମାର ଭବାନୀପୁରେର ଫୁଲାଟେର ଘରେ ମାଝେ ମାଝେ ସଖନ ସନ୍ଦେର ଦିକେ ଜାନଳାର ଗରାଦ ଦିଯେ ନିଃଶବ୍ଦେ ଏକ-ଏକଟା ଚାମଚିକେ ଚୁକେ ପଡ଼େ, ତଥନ ବାଧ୍ୟ ହେଯେଇ ଆମାକେ କାଜ ବନ୍ଦ କରେ ଦିତେ ହୟ । ବିଶେଷତ ଶ୍ରୀଅଞ୍ଚଳୀ ସଖନ ପାଥା ଘୋରେ, ତଥନ ଯଦି ଚାମଚିକେ ଚୁକେ ମାଥାର ଉପରଇ ବାହି ବାହି କରେ ଘୁରତେ ଥାକେ ଆର ଖାଲି ମନେ ହୟ ଏହି ବୁବି ବ୍ରେଡେର ସଙ୍ଗେ ଥାକା ଲେଗେ ମାଟିତେ ପଡ଼େ ଛଟଫଟ ଶୁରୁ କରବେ, ତଥନ ଯେଣ ଆମି ଏକେବାରେ ଦିଶେହାରା ବୋଧ କରି । ପ୍ରାୟଇ ଘର ଥେକେ ବେରିଯେ ଯେତେ ହୟ । ଆର ଆମାର ଚାକର ବିନୋଦକେ ବଲି, ଓଟାକେ ତାଡ଼ାବାର ଯା ହୋକ ଏକଟା ବ୍ୟାବସ୍ଥା କରୋ । ଏକବାର ତୋ ବିନୋଦ ଆମାର ବ୍ୟାଡମିନ୍ଟନ ର୍ଯାକେଟେର ଏକ ବାଡ଼ିତେ ଏକଟା ଚାମଚିକେ ମେରେଇ ଫେଲିଲ । ସତି ବଲତେ କି, କେବଳମାତ୍ର ଯେ ଅସୋଯାନ୍ତି ହୟ ତା ନୟ; ତାର ସଙ୍ଗେ ଯେଣ ଏକଟା ଆତମ୍କେର ଭାବରେ ମେଶାନୋ ଥାକେ । ବାଦୁଡ଼େର ଚେହାରାଟାଇ ଆମାର ବରଦାନ୍ତ ହୟ ନା ପାଖି, ନା ଜାନୋଯାର, ତାର ଉପରେ ଓଇ ଯେ ମାଥା ନୀତୁ କରେ ପା ଦିଯେ ଗାହେର ଡାଳ ଅଁକଡ଼ିଯେ ଝୁଲେ ଥାକା, ଏହିସବ ମିଲିଯେ ମନେ ହୟ ବାଦୁଡ଼ ଜୀବଟାର ଅନ୍ତିତ ନା ଥାକଲେଇ ବୋଧହୟ ଭାଲୋ ଛିଲ ।

କଲକାତାଯ ଆମାର ଘରେ ଚାମଚିକେ ଏତବାର ଚୁକେଛେ ଯେ, ଆମାର ତୋ ଏକ-ଏକ ସମୟ ମନେ ହେଯେଛେ ଆମାର ଉପର ବୁବି ଜାନୋଯାରଟାର ଏକଟା ପଞ୍ଚପାତିତ୍ର ରଯେଛେ ! କିନ୍ତୁ ତାଇ ବଲେ ଏଟା ଭାବରେ ପାରିନି ଯେ, ସିଉଡ଼ିତେ ଏମେ ଆମାର ବାସସ୍ଥାନଟିତେ ଚୁକେ ଘରେର କଢ଼ିକାଠେର ଦିକେ ଚେଯେଇ ଦେଖବ ସେଖାନେବେ ଏକଟି ବାଦୁଡ଼ ବୋଲାଯାମାନ । ଏ ଯେ ରୀତିମତୋ ବାଡ଼ାବାଡ଼ି । ଓଟିକେ ବିଦେଯ ନା କରତେ ପାରଲେ ତୋ ଆମାର ଏ ଘରେ ଥାକା ଚଲବେ ନା !

ଏହି ବାଡ଼ିଟାର ଖୌଜ ପାଇ ଆମାର ବାବାର ବନ୍ଦୁ ତିଳକଡ଼ିକାକାର କାହିଁ ଥେକେ । ଏକକାଳେ ଇନି ସିଉଡ଼ିତେ ଡାଙ୍ଗରି କରତେନ । ଏଥନ ରିଟାଯାର କରେ କଲକାତାଯ ଆଛେନ । ବଲା ବାହୁଦ୍ୟ, ସିଉଡ଼ିତେ ଏର ଅନେକ ଜାନାଶୋନା ଆଛେ । ତାଇ ଆମାର ସଖନ

তারা এসেছিল, তারা আসছে, তারা আসবে...



## পুষ্পক রথের দেশে অদ্বীশ বর্ধন

কাহিনিটা লিখব কিনা, এই নিয়ে বড়ো দোটানায় পড়েছি। বলাবাহ্ল্য এ কাহিনিও  
প্রফেসর নাটবল্টু চত্রের। তার সব কাহিনির মতো এ কাহিনিও শুধু উদ্ভট,  
অবিশ্বাস্য, অসম্ভব হলে ল্যাটা চুকে যেত। কিন্তু ঠিক এ ধরনের ভয়ংকর  
সন্তানাময় রোমাঞ্চকর অ্যাডভেঞ্চারে এর আগে কখনও আমি জড়িয়ে পড়িনি।  
ক-দিন ধরেই ভাবছি, লিখে ভুল করব না তো?

শেষমেশ মনকে বুবিয়েছি, যা ঘটতে চলেছে, এবং যা ঘটবেই, তা রোধ  
করার ক্ষমতা পৃথিবীর মানুষের লেই। সুতরাং আগে-ভাগে তা জেনে রাখলে ক্ষতি  
কী? হয়তো উৎকর্ষ বাঢ়বে, উদ্বেগে ঘুম হবে না, আতঙ্কে আঁতকে উঠতে হবে  
দূর আকাশে সৈরৎ ছায়া দেখলেও।

তবুও জেনে রাখা ভালো, তারা এসেছিল, তারা আসছে, তারা আসবে...।  
গত শীতে শুরু আশ্চর্য এই উপাখ্যানের। ‘কাঁকড়া কারখানার দীপে’ সেই  
আত্মত এক্সপ্রেসিনেন্টটা ভঙ্গুল হয়ে যাওয়ার পর থেকেই প্রফেসর গুম হয়ে

মাছেরাও যে ভুল করেনি,  
বৈজ্ঞানিকেরা সেই ভুল  
করে বসলেন!



## ভুল সমর্পিত কর

শুনুন তা হলো। এ কাহিনির সবটুকু হয়তো আমি গুছিয়ে বলতে পারব না। খানিকটা ব্যক্তিগত কারণে। এবং কিছুটা কয়েকজন মানুষের নিরাপত্তার প্রয়োজনে। তবে যেটুকু বলব, আমার বিশ্বাস, তা থেকে আমার মূল বক্তব্যটি আপনারা বুঝে নিতে পারবেন। তারপর যে কোনো সিদ্ধান্ত আপনারা করতে পারেন, আমার আপত্তি নেই। যদি মনে করেন, একটা মাছের যা বুদ্ধি, মানুষ সভ্যতার চরম শিখারে উঠেও ততটুকু বুদ্ধি ধরতে পারেনি, আমি তার বিরোধিতা করব না। কারণ নিজেদের অভিজ্ঞতা দিয়ে এটুকু আমরা বুঝতে পেরেছি, যত হামবড়ায় আমরা করি না কেন, প্রকৃতির কাছ থেকে অনেক কিছুই এখনও শেখার আছে। বরং বলব, এ ব্যাপারে এখনও আমরা শিশু। কারণ বায়ার্ড সেদিন যা ঘটেছিল সেটা নেহাতই তাৎক্ষণিক ঘটনা। আর যে ঘটনা তাৎক্ষণিক তা নিয়ে নিজের ক্ষমতা-অক্ষমতার প্রশ্ন ওঠে না।

যা বলছিলাম। গত বছর মে মাসে দক্ষিণ মেরুর বায়ার্ড অঞ্চলের সেই ঘূর্ণিষাঢ় যেন এক বিভীষিকা। আপনারা যাঁরা মাটির পৃথিবীতে বাস করেন, বায়ার্ডের এই অঞ্চলটি তাঁরা কল্পনাও করতে পারবেন না। বরফ, শুধু বরফ। যে দিকে দৃষ্টি