

সম্রাটা ইন্স্ট্রুমেন্ট



সর্বজনীন পত্রিকা

বর্ষ : ২

সংখ্যা ৭

সেপ্টেম্বর-জিসেপ্টেম্বর, ২০১০

দাতা ২ টাকা

বুক চিরে পাথর দিলাম

বিশ্বজিৎ মুখোপাধ্যায়

পাথরের সঙ্গে মানুষের আদিম সম্পর্ক। সভ্যতার উন্নয়নপর্বে পাথরই মানুষের একমাত্র প্রতিশেঁথোগ্য অস্তু। আগুন আর পাথরের ব্যবহারের মধ্য দিয়ে মানুষ তার সভ্যতার বিবরণ ঘটায় বা আজও একান্তভাবে প্রাসঙ্গিক। ধাটিন প্রত্নরয়ে, নতুন প্রত্নরয়ে, ধাতুরয়ে পেরিয়ে নতুন নতুন ভাস্মে সভ্যতার বিবরণ ঘটেছে। তবু আজও পাথরের প্রয়োজনীয়তা সভ্যতার ওপর থেকে আবসর প্রয়োজন করেনি। গুহাবাসী মানুষ আজ বহুতল বাড়ি করে আকাশ ছাঁচার অপ্র দেখতে, একজাত থেকে আর এক আস্তে জুত থেকে যাবার জন্য পথ তৈরি করতে, রেলপথ থেকে আরম্ভ করে বিহুত রাজপথ সৰাই পাথরের বৃন্দনে সৃষ্টি হচ্ছে। এক কথায় বলতে গোলে পৃথিবী জুড়ে পাথরের সাম্রাজ্য। আপি অকৃত্তির পাথর আজও মানুষের জাহিদা মেটাতে অন্যতম প্রয়োজনীয় প্রকৃতিক সশ্পত্ন।

পাথরকে ভেঙে ব্যবহৃত সম্পদে তৈরি করার কলাকৌশল মানুষ ধীরে ধীরে বর্ণ করেছে। গুহাবাসী মানুষ পাথরের বুকে ছবি একেছে আবার এই পাথর দিয়েই খড়ে উঠেছে পৃথিবীর অষ্টম আশ্চর্য তাজারহল। কোনোক্ষেত্রে সূর্য অন্বিত থেকে আরম্ভ করে অজস্তা ইলোরা সহ পৃথিবী জুড়ে পাথর দিয়ে তৈরি করা প্রসাদ বা শিলের পেছ নেই। পাথরের ভাস্তব্য দিয়ে সাহিত্যের উপজীব্য হচ্ছে, কিন্তু এই পাথরের ব্যবহার বা ব্যবহার করার প্রক্রিয়াতে নিযুক্ত শত লক্ষ প্রয়োজনীয় প্রাকৃতিক মানুষের ইতিহাস, আজও সেখা হয়নি। সাম্প্রতিক কালে ধীরকূমের মহসূল ব্যাজারের পাথর ব্যবসায়ের ঘটনা সেই একই উপেক্ষিত পর্যবেক্ষণ এক নতুন সংযোজন।

পাথরের ব্যবহারের জন্য পাহাড় ভেঙে বা ব্যবহার করে মাটির তলা থেকে পাথর ব্যবহার হোগ্য করার কলাকৌশল মানুষের আদিম প্রযুক্তির অস্তু। এই পাথরে কাজ করা প্রয়োজনীয় সভ্যতার প্রথম জুরে প্রায় অতোকেই জীবিতদাস ছিলেন। মানুষ মানুষকে দাসে পরিণত করার প্রক্রিয়া বা পদ্ধতি সভ্যতার আপি পর্বে দেখা যায়। ত্রিস থেকে রোম-হিশেব, পারস্য থেকে চীনে, ভারত থেকে ইউরোপের সর্বত্তী

জীবিতদাস প্রধা ছিল এবং নির্মাণ ব্যবনা আর নির্গতের এধা দিয়ে জীবিতদাসবা বনিতে কাজ করত। এই খনি থেকেই আদিম পেশাগত রোগ সিলিকেসিসের জন্ম। অনাহারে, অর্ধাহারে, পেশাগত রোগে পাথর প্রয়োজনের মৃত্যু ছিল এক অনিবার্য সত্ত্ব। সভ্যতার অগ্রগতিতে গুহাবাসী মানুষ ঠাসে হাঁটছে, মঙ্গলগ্রাহে পাড়ি দেবার ভোংড়জোড় করছে, তিন প্রস্তুতি সহ আশৰিক প্রযুক্তির দিকে অগ্রসর হচ্ছে, কিন্তু ইতিহাস অপরিবর্তিত হয়ে থমকে দাঢ়িয়ে আছে পাথর প্রয়োজনের দুর্বিশার নিকব কালো রেঁধ।

এখন থেকে বেশ কয়েকবছর আগে কাঢ়গ্রামের অদূরে চিতুরপেরিয়া নামে একটি গ্রামে একটি পাথর কলের প্রয়োজনের মৃত্যুকে কেজু করে সামরিকভাবে হলেও কিছুটা আলোড়ন উঠেছিল। আড়াগ্রামের দামাল ছেলে বর্তমানে প্রয়াত বিজল হাতুর “কোয়ার্ক” নামে একটি বেজুসেবী সংস্থা চালাতেন। তাঁরাই প্রথম কাঢ়গ্রামের চিতুরপেরিয়া গ্রামে পাথরকলে কর্মরত প্রয়োজনের মৃত্যুর প্রয়োজনীয়ে নিয়ে আসেন। নাগরিক মৃত্যু নামে একটি সামাজিক সংগঠন বিদ্রুটিকে সুপ্রিম কোর্টে চেনে দিয়ে যান এবং তারপরের ইতিহাস ভারতবর্ষের প্রয়োজনীয় আলোড়নের ক্ষেত্রে এক নতুন পর্বের সৃষ্টি করে। সুপ্রিম কোর্টের আদেশ অনুযায়ী পাথরকলের প্রয়োজনের ব্যক্তিগত সম্পত্তি ব্যবেচনা করে পাথরকলের মৃত্যু ও অসুস্থ প্রয়োজনের অতিপূর্ব প্রদান করা হচ্ছে। সুপ্রিম কোর্ট পশ্চিমবঙ্গের অন্যান্য বিপজ্জনক শিরে নিযুক্ত প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নেওয়ার কথা নীতিগতভাবে ঘোষণা করেন।

সুপ্রিম কোর্টের আদেশ জারি হল। পাথর প্রয়োজনের সামাজিক নিরাপত্তা দেবার বেশ কিছু আইন প্রশিক্ষণ হচ্ছে, পাথর কল বা পাথরের খনি থেকে পাথর উৎসোলন বা পাথর ভাস্তুর ক্ষেত্রে দৃশ্য নিয়ন্ত্রক ব্যবস্থাপনার নীতি ও ঘোষিত হচ্ছে। কিন্তু বাস্তবে অঙ্গনের কার্যকারিতা বা বিচারবিভাগীয় আদেশ জাপায়নের চির অভাস্ত করলে।

ধীরকূমের মহসূলব্যাজারের দৃষ্টি ত্বক যথাক্রমে মহসূলব্যাজার, রামপুরহাট-১ ছানে অসংখ্য পাথরকল বা ভলতি ভাস্তুর পাথর

এবং পর দুইজোর পাথর

একের পাশার পর

খাদান সৃষ্টি হয়েছে। এই পাথরের উপর নির্ভর করাছে কলকাতা সহ পশ্চিমবঙ্গের পুরনির্মাণ, মানুষাটি তৈরি, যেগুলো বিস্তৃতি সহ নদীর বা সাগরের বীথ। অহস্যদ্বাজারের এলাকাগুলি মূলত আদিবাসী অধিবাসিত এবং এখানে মানুষ সম্পূর্ণভাবে কৃষি ও বনাঞ্চ সম্পর্কের উপর নির্ভরশীল। প্রাজা ব্যক্তিরা সম্ভান বিসেন অহস্যদ্বাজারের আটির তলায় আদিব ও অকৃত্বিম সভ্যতার অগ্রগতির অন্তর্ম প্রাকৃতিক সম্পদ পাথর কৃতিয়ে আছে। কলত উচ্চত প্রিকাঠারো গড়ে তোলার লক্ষ্যে সরকার বাহ্যিক এশিয়ে এল ভারি সহল করতে। আদিবাসীদের জমি জিতেত, বন জঙ্গল খাদানে পরিষ্কৃত হল। বনে গেল সারি সারি পাথর ভাঙ্গার কল। সবুজ হাতিয়ে গেল। প্রাকৃতিক নিয়মে বয়ে চলা জঙ্গের ধারা হাতিয়ে গেল। জেগে উঠে বড় বড় পাথরের কল। অস্তকারাসহ্য খাদান আর তার সঙ্গে সহযোগী হিসাবে যুক্ত হল শব্দ আর পাথরের শুল্ক। আদিবাসীদের শক্ত-সহৃদ শরীরগুলো বীণা পত্রজ পাথরকল বা খাদানের গহুয়ে। বছর থায়। দেখতে দেখতে আদিবাসীরা গুদের সংস্কৃতি হ্যারাল, ভারি হ্যারাল, পরিষ্কৃত হল কতগুলি সহ্যোয়। খাদানের মালিক, পাথরকলের মালিকেরা গুদের নাম দিল সহ্যোয়। রামু শুর্মু হয়ে গেল নথিভুজ ও গুণ নথর প্রমিক।

গুদের দেহের ঘাস আর রক্তে হ্যাজার হ্যাজার টন পাথর উচ্চতরের সভ্যতার অগ্রগতিতে ব্যবহৃত হল। কিন্তু ওরা নেই বাজের মানুষ। অর নেই, বন্দু নেই, জল নেই, শিক্ষা নেই। আছে কেবল ঝাঙ্গাঢ়া জীবন আর গ্রামিয় মৃত্যুর প্রতীক। অহস্যদ্বাজারের পাথর প্রায়িকের ইতিহ্যস ভারতের পাথর প্রায়িকদের সামগ্রিক চিরের একটি বৃক্ষ চির মাত্র। সাধিদ্বানিক ভাবে আদিবাসীরা সুরক্ষিত, কিন্তু অহস্যদ্বাজারের পাথর প্রায়িকের জীবনে সাধিদ্বানিক সুরক্ষা প্রাপ্ত।

এসব কথা কথনেই শেষের কথা হচ্ছে পায়ে না। অলঙ্গনীয় বাস্তিলও ভেঙে পড়ে, শূর্য যেখানে অস্ত থায় না সেই সাম্রাজ্য ও কালের প্রেতে ভেসে থায়। অহস্যদ্বাজারের আদিবাসী মানুষগুলো শেষ শুক্রের প্রস্তুতি নিজেছে। দিকচক্রকালে তাদের প্রতিবাদের দায়ায় বেজে উঠেছে। অহস্যদ্বাজারের এক আদিবাসী প্রায়িক উচ্চত নাগরিকদের কাছে এক প্রশ্ন ছাঁড়ে দেয় — কৃক চিরে পাথর নিলাম, ভারি খোয়ালাম, সন্তুষ হ্যারালাম, আমরা কী পেলাম?

গঙ্গা দর্শন

সর্বানী রায়

"সেই আদানের পুরোনো গঙ্গাতীর — এই তীর হেলেকেলায় আদাকে কতলিন কী গতীর আদান দিয়েছে। দীরে দীরে বখন সেই শাষ্ট সুন্দর নিছুত শ্যামল শোভা দেখি আর এই উদার গঙ্গার কলকালনি তানি তখন আদার সমষ্ট হন

একে আৰক্ষে ধৰে, ছেঁটি শিশু যেনে হাতুক ধৰে। আমি আদার জীবনের কতকাল যে এই নৰ্তিৰ কণ্ঠী হেকে বাণী পেয়েছি, মনে হয় সে হেন আমি আদার আপনার জন্মেও ভুলৰ না।"

— রবিন্দ্রনাথ ঠাকুর, ভদ্র সিংহের প্রস্তুতি

কবিতার সেখানি যেন আদার ছেঁটিবেলার প্রতিবিহু হ'ল আদার মানসচক্ষে সেই হ্যাতিয়ে হ্যাতিয়া লিঙ্গলোকে নতুন করে প্রকৃত করায়। প্রকৃতির অন্তর্ম নিয়ে কৃপুপ্রিপুর্ণ এৱ সাথে প্রকৃত জনপের নানান বৈচিত্ৰ্য আৰম্ভ আজও রূপ কৰে। শীঘ্ৰের 'সাক্ষণ অধিবাসী' তত্ত্ব, বৰ্ণন 'শ্যামল সুন্দর' আবিধানৰ জন্ম, 'শীতেৰ হ্যাতিয়ে' শাষ্ট শীতল পক্ষৰ অপৰাপ দৃশ্য আজও ভুলতে পাৰি না।

ছেঁটিবেলায় দেৱা পৰাপৰৰ কৰতে হ্যাতিয়ে গঙ্গার ঘাটে পেছি, দেখেছি নদীতীরবৰ্তী কালো হৈৰানীয় কলকারখানাগুলি কীভাবে নিৰ্বিচারে কালো তরল বৰ গঙ্গার বুকে দেলে দিয়ে নিজেকে মুক্ত কৰাতে, কৰ মানুষ চৰাম সৰিছিজ্জামইন নাগরিকেৰ মত আবটীয় আবৰ্জনা নিৰ্বিধাৰ নদীপাঢ় ও তাৰ পৰিপুত্ৰ জলে ফেলে নিশ্চিন্ত হচ্ছে। এ ছাড়াও, শহুরেৰ নিকটী লজা ও অন্যান্য ছেঁটি-বড় নালা এবং প্রায়েৰ শস্য বোত থেকে আগত দুবিত তত্ত্ব বৰ্জনৰ ঘাতাপথে মিশেছে গঙ্গার জোতে। নদী আদার গোটা ক্ষেত্রে ও তাৰ মানব-সভ্যতাকে নিজেৰ অনুরূপ প্রশংসনি দিয়ে সন্দৃষ্ট কৰত্বে। তাৰ ওপৰ মানুষেৰ এই অকথ্য অত্যাচাৰ ভৱন বৃক্ষত কৰত তত্ত্ব জল ধৰণ কৰেছে। যে পক্ষৰ ভৱনৰ স্থিতি অতি মূহৰ্তে উপভোগ কৰেছি, তাৰ এই কৃষিত কৰণ জল ধৰণ পুৰুষ পীড়াদায়ক।

কবিতার অভিজ্ঞতাতেও নদীৰ প্রতি মানুষেৰ এই নিষ্ঠুৰ ব্যবহায়েৰ প্রতিবন্ধনি ক্ষেত্ৰ হচ্ছে — "... গঙ্গা দিয়ে যখন আদানেৰ ভাঙ্গাজ আসছিল, তখন বৰ্ণিল্যন্তিৰ নিৰ্গতি নিৰ্বাপত্তা নদীৰ দৃষ্টি ধাৰে দেখতে দেখতে এসেছি। ওই হচ্ছে কীতি নেই বলেই বাজানেশেৰ এমন সুন্দৰ গঙ্গার ধাৰকে এত অন্যায়ে নষ্ট কৰতে পেৱেছে।"

বৰ্তমানে, মানব-সভ্যতাৰ কৰণ উচ্চতি প্রত্যক্ষ ও পৰোক্ষ ভাবে গঙ্গার পক্ষে অশ্বিনিস্তৃত হয়ে দেখা দিয়েছে। আৰ্মেলোপু মানব সমষ্ট পৰিবেশৰ উচ্চতাৰ কথা বিশ্বাস হয়ে নানাবিধ উৱাতিমূলক কাৰ্যকৰণালয় মচাবে যাতে উঠেছে তাৰই পতিষ্ঠিত - চলমান পতিবৰ্তন। গঙ্গাও জলবায়ু পৰিবৰ্তনৰ রক্ষণকৃত ধৰণে নিজেকে রক্ষা কৰতে পৰোক্ষনি। তাহি তাৰ অন্তিমেৰে সমষ্টি সম্ভা দিয়েছে। 'Up in Smoke - A Life and the People' নামক অন্তুলি-পি.সি.সি.-ৰ প্রতিবেদন অনুযায়ী, বিজ্ঞানীসূৰ অশৰ্ক, জলবায়ু পৰিবেশৰ মাত্রা একতাৰ চলতে দেখালে, তাৰপৰি ২০৫০ সালেৰ মধ্যে গঙ্গাক উৎসে তথা হিমালয়েৰ হিমবাহ প্রায় ৮০ শতাংশ কমে যেতে পাৰিব। চান্দৰিকা অহাদেশেৰ 'শ্যামলাল সেটীৰ কৰ অ্যাটিমোপিস্ট' - এৱ এই পৰ চৰণে পাশাৰ

কৃত কার্য দ্বাৰা

একটি সাম্প্রতিক সুবীজা অনুযায়ী, সাবা পুর্খীর আব ১০০টি নথিৰ অধৃত পদ্ধতিৰ সবচেয়ে জন্ম হৃদয়ে জন্ম-সহজেল ঘটিয়ে দেৱ যাবে অপ্পটি ৫০ মাসেৰ মধ্যে নথিতিৰ জন্মস্থলিৰ সম্পূর্ণ কাল্পনিক নথিপৰিত হৃদয়ে একটি ভজ্ঞকৰ সম্ভব্য জন্ম হৃত হৈয়ে দেেলাব।

জীৱিষ্ঠিতেৰ নিছিদেৱ কৰণৰ উক্ত অপৰিসীম। একসময় এই গজা-ই হিল পুর্খীৰ একমাত্ৰ নথি যা আব ১৪০টি প্রজাতিৰ মাছ, ১০টি অজাতিৰ উভয়ৰ হৰি এবং বিভিন্ন ধৰনেৰ পৰিযায়ী ও অন্যন্য পৰিয়ৰ জীৱিষ্ঠ বাসস্থান। অথচ একটি সাম্প্রতিক গবেষণাতে বিজ্ঞানীৰ জন্মিতেছেন, যে সমস্ত প্রজাতিৰ মাছ বিভিন্ন প্রক্ৰিয়ায় মৌলিক জল পৰিষ্কাৰ রাখতে সাহজ্য কৰে, তাৰাই আজ বিলুপ্ত হৈতে হৈসেগৱে। অপৰিবিকে, পুতুক (প্রাণোচিক ভলিয়ন, যাকে কেন্দ্ৰীয় বন ৬ পৰিবেশ মন্ত্ৰক ঘৰাৰ ‘কাটীয়া কলাজ প্ৰণী’ এবং ১৯ অনুযায়ী, ২০১০ এ বন্যোচৰী (সুৰক্ষা) আইন, ১৯৭২ অনুযায়ী সিডিটেল-১ এ পৰিবিধিত কৰা হয়েছে) আজ সমূলে ধৰণে হৃদয়ে জোগাব। এই সব জীৱৰ জন্ম সৰী গোৱাৰ মিশিত কলকাৰখনা হৈতে নিৰুৎসুকিত হৈল, নিষ্পত্তি আৰজনা, শসা হেতোৱ কীৰ্তিশক্ত হৈতে জল, এবনকী পঞ্চাশলা মৃত দেহাবশেষজনিত জল মূৰ।

গত ১ এপ্ৰিল ২০১০ অহু হিসাব নিৰ্যাক ও (হিসাব) কিন্দিকল (Comptroller and Auditor General, (CAG)) বড়ানুসারি, উত্তৰ-পশ্চিম সহকাৰৰ যদি গোৱাৰ দুই শাখা নথি - ‘জলকাৰখনা’ ও ‘জলবিদ্যুৎ’ পঞ্চ ৫৩টি জলবিদ্যুৎ পুকুৰ পৰ্যায়ে জন্ম হৈত, তবু এই সৰী পুটি জলশূন্য হৈয়ে পুতুক কলাজ হৈছে।

বাজপীয়িৰ কাটীয়া উৎসৱ সুগ্ৰী পুৰোজা। উৎসবেৰ আনন্দখন ঢাকাটি বিন অতিবাহিত হৈলেই অহু মশায়ী তথা বিজয়াৰ মশায়ী। আব এই অত্যাধৃত পুতুক বিনটি-ই গোৱাৰ জন্ম এক অহু অতিশাল - নথিতে মায়েৰ কিমৰ্ম্ম হৈতে আসে গোৱাৰ জালেৰ পুতুতা ও পৰিজ্ঞাতা বিসৰ্জনেৰেৱ আৰু একটি অন্যাণ্য বাহুবলে। প্রতিমো বিনজনেৰ সহযোগিতাৰ পুতুলৰ জন্ম সৰী, প্রাপ্তিক ক্যাপিল্যাণ্ড, মৃতিৰ কাঠামোৰ পত্ত, বীশ ৫ ট। এবং স্বৰ্বীলৰি হাতু মৃতিতে ব্যাহৃত সিসা ও ক্ষেমিয়াম মৃতু হৈয়ে হৃত জলশূন্য হৈতে। এছাড়াও, মৃতিৰ কাঠামোৰ নথীৰ প্ৰোত্তে কাশাৰ সৃষ্টি কৰে দাতে, পৰিবেশবিদেৰ মতে, প্ৰত্যোক বছৰ দেৱ-দেৱীৰ মৃতি গোৱাৰ বিসৰ্জন দেওয়াৰ ফলে জলসূৰ্য বহুগুণ বেঞ্চে আৰ।

অন্তিম দুব্দৰে কলাৰ থেকে গোৱাকে রক্ষা কৰাতে ১৯৮৫ সালে পুটি হৈয়ে ‘কলা আৰক্ষন প্ৰণী’। দুৰ্ভীগ্যজনাভাৰে প্ৰথম পুটি পৰিবেচনা ব্যৰ্থ হৃকৰ পৰ, মেলেৰ সাতটি আই, আই, তি, যথা কানপুৰ, মুগাই, ওচাটী, সিলি, বৰুৱাপুৰ, তেৱাই এবং কুনকি প্ৰয়োজনীয় উলোগ প্ৰাহুদ কৰাৰ এবং কেৱলীৰ মুকুটি তালেৰ ‘জাটীয়’ গজা হৰি অবৰাহিতা কৰ্তৃপক্ষ’ (National Ganga River Basin Authority) মৈতে জল-

আগামী ১৮ মাসেৰ মধ্যে একটি কাৰ্য প্ৰিলক্ষন তৈৰি কৰাতে বলে। এই পৰিপ্ৰেক্ষতে, অধৰণীতি বিষয়াক মুটী প্ৰতিবেদিত সমিতিৰ গত ১০ জুন ২০১০ ‘গজা আৰক্ষন প্ৰণী’-ৰ হিটীয় সহায় ৪৯৬,৯০ কোটি টাকাৰ প্ৰস্তাৱ অনুমোদন কৰে।

কৰ্মসূত্রে রাজ দূৰ্ঘ নিয়মসূল পৰ্যন্তৰ সাথে শুক্ত হৃয়ে যথন কলমাম গত ২০০৭ সাল থেকে গোৱাকে কলুহমুক্ত কৰাতে সহকাৰেৰ প্ৰথম পদ্ধতিপ হিসেবে পৰ্যবেক্ষণ বিৰোল গজা অভিযান’ নামক একটি কৰ্মসূতি পুতুল কৰেছে, তখন আৰুৰ প্ৰিয় নথীৰ সেই মহিমাহিত অপূৰ্ব শোভা হিলে পা-ওয়াৰ আশা নষ্টৰ কৰে দেনা বৈধে উঠল। এই কৰ্মসূতিৰ অন্যতম বিষয়াবস্থা বা লক্ষ্য হল জনসচেতনতা। এই উচ্চেশ্বে বিভিন্ন মিশেশিকা গঠিত হয়েছে, যা অনুসূতৰ কৰা পুৰৈ সহজ যথি আৰাদেৰ যন্মসীলতা, সচেতনতা ও নথিতিৰ প্ৰতি একটি আন্তৰিকতা জাগৰিত হয়।

দিনাপ্তে মনে ভাৰি, আজ আৰাদেৰ এমনই সুৰক্ষা ঘটিয়ে যে, নিজেদেৰ জাটীয় নথীকে বীচাতে কাশুকে লেখা ক'ৰি কড়া নিয়মতনুমৈই একমাত্ৰ সহৃদ, অন্যথা, যা গোৱাৰ ভবিষ্যৎ অক্ষতাৰ। হৈল দুই পাই, যে নথীৰ জল কলকাৰখনাৰ অন্যতম প্ৰধান বসন্দ হিসেবে ব্যৱহাৰ হচ্ছে, বাৰ্ষিকৰ ব্যৱসায়ীৰা কৰার অকৃতজ্ঞতাৰ মত হাতেই কুমুদ পুতুল কৰে চলেছে। নথীতে অতিলিঙ্গ পলি সম্পাদনৰ সহজ হৃত নাব্যতা জন্মহৃসূৰ্য। যে পৰিবেক্ষণ গোৱাৰ জল ব্যৱস্থাৰ মৰ্মীয় অনুষ্ঠান সাধিত হয় না, তাৰেই বোধ-জানশূন্য আনুৰ নিজেৰ হৃতে অপৰিয় কৰে চলেছে। গ্ৰোত্তুষ্ণী নথী কুমুদৰ পৃষ্ঠিগৰ্ভময় খালেৰ সমৃতুল হৈয়ে উঠেছে। আৰাদেৰ বৈনামিক নামাবিদ অভৈতিক কৰ্তৃ আৰু আৰাদেৰ সকলেৰ জন্ম দূৰ্ভীগ্য বৈয়ে এসেছে। আৰাদেৰ জীৱনীশক্তিকাৰী-ব্যাহৃত গোৱা, আজ নিজেই দুৰ্ঘ ভাৱে জৰুৰিত, তাৰু, আৰু।

গোৱাৰ এছেন বৈনামশা সৰ্বতোভাৱে আনুৰোধ দান। এ দেন তাৰ জীৱন-মুক্তুল সংকলক, আৰু আৰাদেৰ বিবেকে জাগৰিত হৃবাৰ কৰার মাছেৰুকল। সহযোগিতাৰ এসেছে, পুতুলপুৰী নথীকে কলুহমুক্ত কৰার সহাৰ্থক। প্রত্যোক কৰে পুতুল অকৃত অৰ্থে নিজেদেৰ পালনৰূপৰ কৰার। পৰিবেশপ্ৰেৰী কলিষ্ঠতাৰ মতে ‘.....এই গোৱা এক সহযোগী দেৱতাৰ কৰে দীৰে দীৰে বিজ্ঞাবিত কৰেছিল, তেমনি তাৰ এক দিক দিয়ে সে তাৰ স্বৰূপাকৃত দূৰ কৰেছিল। সেইজন্ম গোৱা প্ৰতি আনুৰোধ এত শৰী’ তাহি এই কথা ক'ৰি মনে রেখে, যাবটীয়া ‘আইন-কলমেৰ উৰে’ পিয়ে আৰাদেৰ জোটিবল হৃতে হৈল গোৱা নথীৰ হৃবাৰ মহিমা ফিৰিয়ে বিতে। তাৰেক সৰ্বিদ্যুক্তভাৱে রক্ষা কৰাতে অসীক্ষণক হৃতে হৈবে। এই হৃবে আৰাদেৰ জাটীয় তথা প্ৰিয় নথীৰ প্ৰতি আৰাদুল আন্তৰিক আৰাজুলি।

সুন্দরবনের নদীগুলির চরিত্র পাণ্টে যাচ্ছে

কম্বলবিকাশ বন্দোপাধ্যায়

জনসংখ্যা ক্রমে বাঢ়ছে। সেই সঙ্গে জল বিস্তার বাঢ়ছে বাসভূমির চাহিদা। কোথায় পাওয়া যাবে এটা বস্তু? কেন? অরণ্য রয়েছে। কেটে যেল গাছগাল। তৈরি কর নতুন নতুন শহর। সেখানে আকসে তখু ইট, কাঠ, বালি দিয়ে তৈরি সুটিক কাটালিক। কী চৰ্কচকে রাজ্ঞি। তার উপর দিয়ে কৃতির অসংখ্য পত্তি। ছড়াবে কার্বনডাইঅক্সাইড, কার্বন ইয়াক্সাইড ইত্যাদি জপ্পানের সুব।

তখু নগরায়ন হচ্ছে তো হবে না! যেখানে যার বস করবে তাদের সুব আজহাজের কথা ও তো ভাবতে হবে। তার জন্য একটি-আধটি পরিবেশ দূষণ ঘটিবেই পারে। তাতে অভ্যন্তরীণ এমন কিছু অন্তর হবে না।

সত্ত্বাই কি হচ্ছি? নগরায়নের অয়োজনে ইটের জোগান দিয়ে নদীকে বেঁধে তৈরি হচ্ছে একের পর এক ইট ভাট্টা। মানবের আকাশচূর্ণী চাহিদা মেটাবে গজিয়ে উঠছে একের পর এক কলকারখানা। এর ফলে প্রতিনিয়াত যে দূষণ ঘটছে তার মাঝে কোথায় খিয়ে তৈকেছে তার হিশেব আমাদের জানা নেই। পরিবেশবিদরা এ নিয়ে চেতাও করলেও জনসাধারণের মধ্যে এ ব্যাপারে তেমন কোন জেলদিল নেই বললেই চলে। ফলে যা হবার তাই হচ্ছে। পরিবেশ বিপর্যয়ের সমস্ত পরিপন্থগুলি এক এক করে আমাদের সামনে ভেসে উঠেছে।

কিন্তুবিন আগে কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয় এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ম্যাসাচুসেট বিশ্ববিদ্যালয়ের কয়েকজন গবেষক সুন্দরবনের নদীগুলির উপর এক সরীকী জালান। সেই সরীকীর জন্য সম্পর্ক কলকাতা থেকে প্রকাশিত 'এনভিসন' পত্রিকায় প্রকাশিত হয়েছে, বিজ্ঞানীরা সেখানে বসেছেন, সুন্দরবনের নদীগুলোর তৈরি দীরে দীরে পাণ্টে যাচ্ছে। নদীর জলে নতুন পরিমাণ বাঢ়ছে। বাঢ়ছে অঞ্চল। আগের কুলনায় অনেক বেশি উষা হয়েছে নদীর জল। বেশি মাত্রায় পলি রেশার ফলে নদীর প্রাচুর্য জল ক্রমশ যোলাবে হচ্ছে উঠছে। এর ফলে নদীর জলে অস্থানে কুস্তিগুরু একজোরী তুল ফাঁটে খালকুনের তৈরি পাণ্টে যাচ্ছে। কেন এমন হচ্ছে? এর কারণ উল্লেখ করতে খিয়ে তারা বলেছেন:

- ১) কলকাতা, হাওড়া ও কলমিয়া শহরের মুক্ত প্রসার ঘটছে।
- ২) নদীতে বীধন দিয়ে যথেষ্ট ইট ভাট্টা তৈরি হচ্ছে।
- ৩) কলকারখানার বর্জ্য নদীর জলে হিশেবে। এছাড়াও সেখান থেকে নির্গত কার্বনডাইঅক্সাইড গ্যাস নদীর জলে হিশেবে জলে অঞ্চলীয় বাঢ়াচ্ছে।

৪) হগলি নদীর হিশেবে জল সুন্দরবনের নদীগুলিতে কম দুর্বল।

৫) নগরায়ন যত বাঢ়াচ্ছে, গাছ কাটা হচ্ছে তত বেশি। ফলে কৃতিকর ব্যক্তিগুলি। আটি দুয়ে নদীর জলে হিশেবে। নদীর জল যোলাবে হচ্ছে। কলকাতা অস্থান কমছে।

৬) নদীর জলে যে সব প্রাণীর জন্ম পরিমাণে কমায়।
সেগুলো এখন ক্রমে বেশি হচ্ছে।

তখু সুন্দরবনের নদীগুলিতে নয়, সাগরে, মহাসাগরের জাতেও বেঁকে চলেছে অঞ্চল। এর কারণও বাতাসে কার্বনডাইঅক্সাইড-এর আধিক। বাতাসের কার্বনডাইঅক্সাইড জলে মেশার ফলে সমুদ্রের জলে অ্যাসিডের বাঢ়-বাঢ়া। এর ফলে সামুদ্রিক প্রাণী জন্মতে পরিবর্তনের হৌমী লেগেছে। শামুকের খোলা ভঙ্গুর হয়ে উঠেছে। কৃতিকর কলকাতা একেক জাতে প্রাণী হাতে হাতে না। পাশাপাশি সমুদ্র হেকে অতিক্রিক মাছ ধরতে যাচ্ছে বেশি হিশেবে সর্বো। এসব কিছু প্রকৃতি আছে, কলকাতা হৈবাব মানবের শরীরে যা হয়। কৃতিকর কলকাতা এক প্রজাতির আলগোনা বেঁকে চলেছে। বিজ্ঞানীর বলছেন, এস্ত সামুদ্রিক জীবগুলো পুলিপালটি ঘটিতে পারে।

তবিয়তে এইসব পরিবর্তনের ফল কী হবে এখনই বলা যাবে না। তবে অকৃতিতে কিছু না কিছু যে প্রাণী হচ্ছে স্টো সুন্দর অসুবিধা হবে না।

জলজ বৈচিত্র্য বনাম জলজ দুষণ

বেবি বসু (গুপ্ত)

পৃথিবীর জীবনগুলোর অধ্যম অধিক সূক্ষ্ম ধরিয়ীয়াতার অনুকূল পরিবেশের জ্বেল-জ্বায়ে পরিপূর্ণ হয়ে পৃষ্ঠি সাক্ষ করেছিল। তৎপর সুইর ক্লোনগুলিক দুটি পরিবেশ, জলবায়ুর অনুকূল-ক্লোনগুলো ও অকৃতিক প্রিবেটস্মুক দুটি দিয়ে প্রকৃত উন্নত স্বিচার হাতাধিক উদ্বিঘ্ন। আপর দুটি প্রস্তুতকোর্তা এই 'সুস্থ হওয়া' জ্বেল ও অপ্রয়োগ সকল প্রাণীজগতের চিরসিদ্ধের 'বোধা হস্ত'। উদ্বিস-ক্লোনগুলিসম্ম মানা বিষয়ের উপর নির্ভর করে তাদের 'জৈবান্তন' বিভক্ত করেছেন। এরই একটি 'জলজ-ক্লোন' — কোন প্রজাতি জলে ভূমে থেকে বীচতে ভালবাসে ভূলী জলে যা ভাসমান অবস্থায়; কোন প্রজাতি জলের ধারে জপীয় আবহ্যানয়ার বেঁকে ওঠে; কোন প্রজাতি জলবায়ু জলকেই অনুকূল রাখে এবং করে তার ভেস-বৈচিত্র্যের প্রসর বিশাল বাস্তুতাপ্রিক ভাবসাম্য বক্তায় পুরুত্বের বাস্তুতাপ্রিক উন্নেব্যোগ। প্রাকৃতিক হুম ও নদীশুবাহ কিম্বা যে কোনও জলাশয়ে প্রাচৰাধিক উদ্বিস বৈচিত্র্য সজ্ঞাপ্তীয়। কিন্তু জলাশয় উপরে দৃষ্টিলাভকারী সকল উদ্বিসই কিম্বা পরম্পরারের অনুকূল প্রচলিতৰী নয়, কোনও কোনও প্রজাতির জলজ হুম তাই একে অপনোর শরীর এর পর নীচের প্রাচৰ।

জনের পাতার পর

হয়ে গেছে। মানুষের অভ্যর্থনাক্ষেত্র বর্তমানে লাগবিক বসতি যেমন জলাশয়ের বাস্তুত্বকে বিনষ্ট করে দিচ্ছে তেমনই মানুষের চোখের আভাজন শক্তি জলজ উদ্ধিক্ষণ ঘটায় মারাত্মক জলজ দূষণ যাকে বলা হয় ইউট্রোফিকেশন। তাই কিছু কিছু অবাধিত জলজ দৃশ্য প্রজাতির অবাধিত দৃশ্য জলাশয়ের দৃশ্যকে বহুগুণ বাড়িয়ে দেয়। কচুরিপানা, ইন্দুরকানি, বাঁধি, হাইড্রিলা, রানানকুলাম প্রভৃতি জলজ উদ্ধিক্ষের প্রভৃতি ও নির্বিচার বৃক্ষ নানা পরিস্থিতিতে প্রস্তুতভাবে ও পরোক্ষভাবে জলদূষণ ঘটায়। নানা প্রজাতির বর্ণময় ফাইটোপ্ল্যাস্টিন পৃথিবীর নানা স্থানে বিভিন্ন অবস্থায় দুন, নদীর জলদূষণ ঘটিয়ে জলজ প্রাণীর জীবি সাধন করছে। অথচ প্রকৃতির প্রাণীবৈচিত্রের মধ্যে রয়েছে তার প্রতিকার। জলজ প্রাণপালা জনিত দূষণ জনের জীবি করে নানা ভাবে। স্বাভাবিক জনের গন্ধ-বর্ষ ও গুণের অবাধিত পরিবর্তন জলজ প্রাণী বিশেষত মৎস্য সম্পদের বৃক্ষিতে একসিকে সহায়ক হয়েও অপরদিকে কিছু মৎস্য প্রাণীর বৈচিৎ ধাকার ব্যাঘাত ঘটায়। ফাইটোপ্ল্যাস্টিন-জ্বু-প্ল্যাস্টিন ছেটি-বড় মাঝের খাদ্যশুষ্কল সর্বজনবিস্মিত। অথচ কিছু প্রজাতির ফাইটোপ্ল্যাস্টিন জলজ প্রাণী-বৈচিত্রের প্রতিকূল অবস্থার সৃষ্টি করে। প্রবীভূত অর্গাইজেন, বাস্তু ও তার ভারসাম্য বিনষ্ট করে; জল-হনসু, জলপ্রবাহ প্রভৃতির উপর বিসাপ প্রভাব ফেলে।

ইউট্রোফিকেশন ক্ষাতির প্রভৃতি অর্ধ দূষণ যা প্রভাব ভাবে নয়; এর অর্ধ হল জলজ কিছু ক্ষুত্র প্রজাতির 'অনুকূল খাদ্য খনিজের প্রভৃতি সরবরাহ'। কিছু ফাইটোপ্ল্যাস্টিন ও আলগি জাতীয় ক্ষুত্র ক্ষুত্র সরবরাহ ও বর্ধনের প্রজাতির প্রভৃতি বৃক্ষ ঘটিয়ে অপরাপর বৃক্ষ-জীব-অনুজ্ঞাবের ভারসাম্য বিনষ্ট কর — যার ফলে ঘটি জলজ দূষণ প্রভাব ও পরোক্ষ ভাবে জনের স্বাভাবিক গুণ বিনষ্ট করে ও নানা জলজ প্রজাতির জীবি সাধন করে। এই প্রভৃতি বৃক্ষিপ্রাপ্ত প্রজাতির এই ফলশূণ্যতি 'এ্যালগি স্লুম' নামে পরিচিত। প্রাকৃতিক কারণে এই এ্যালগি স্লুম ঘটলেও বর্তমানে দেখা যাচ্ছে মনুষ্য-সৃষ্টি কারণগুটি সর্বজন বিরাজমান।

প্রামাণ্যে কৃতিক্ষেত্রে ব্যবহৃত রাসায়নিক সার ও অন্যান্য রাসায়নিক পদার্থ ফসল বৃক্ষিতে তাঙ্গক্ষেত্রিক সাফল্য এনে বিলেও এর অভিকারক দিকটি সুন্দর প্রসারী। কৃতিক্ষেত্রের উষ্ণত খনিজ বর্ধন নিকটবর্তী নদী-জলাশয়গুলিতে পিয়ে যেশে তখন ঘটে কিছু বিশেষ প্রজাতির জন্য প্রভৃতি খনিজ-খাদ্য সরবরাহ —— যার ফলে ঘটি এ্যালগি স্লুম যা সহস্র জলকে দূষিত করে। শিলাঞ্চলে অরিপরিষ্কৃত তরল বর্জন এবং নগরাঞ্চলের নিকাশী-ব্যবস্থা থেকে একই ভাবে এ ঘটনা ঘটে চলেছে। প্রামাণ্যের এসো পৃকুরের লাল, হলুব যা সবুজ বর্ণন্য জল যেমন এই ঘটনার ফল তেমনই সহস্র পৃথিবীকে নানা গুরুত্বপূর্ণ নদী, স্বাভাবিক হৃদের (উদারহৃৎ কাঞ্চিপ্যান সাগর)।

জনের স্বাভাবিক কল পরিবর্তিত হয়ে ধারণ করছে নানা বর্ণময় কল। পৃথিবীর উরাত দেশগুলিতে এই জলদূষণ যেমন সব চাইতে বেশি তেমনই উয়াফর্সীস স্মৃতিক্ষেত্রে শিরায়ান ও কৃষি-সার ব্যবহারের ফলে ঘটেছে জলাশয়, নদী, সাগরে প্রভৃতি পরিমাণে নাইট্রোজেন ও ফসফরাসের পরিমাণ বৃক্ষি। এর ফলে এক শ্রেণির জলজ বৃক্ষ ও জীব যেমন বেশি বৃক্ষি পাসে তেমনই অপর শ্রেণিগোষ্ঠী তাদের কারণেই বিনষ্ট হয়ে নিম্ন হয়ে চলেছে। ইউট্রোফিকেশন তাই জলজ আভাজাপ্রিক সুরক্ষার বিরোধীই দখু নয়, বিনাশক নাপেই দৃশ্যিত্বার কারণ। বেশ কিছু বন্ধু জলজ ব্রহ্মাণ্ডে এবং মানুষের নানা তালিকাকৃত পৃষ্ঠিকর ইস্যুপ্রজাতি আজ এই ফার্মের মুখে।

ধৰ্ম্যবাদ

অটিষ্ঠা সিংহ

সেবিন সকাল থেকেই মেঘলা, আশাতের সম্ভা ঘনিয়ে আসছে, টিপটাপ বৃষ্টি পড়ছে। পূর্বাহন মাটির ঘরে দরজার কোনে কুনো ব্যাপ্তি চুপটি করে টিকি-র ধর্ম কুনছে। ধৰ্মৰ শেষ ছওয়ার সাথে সাথেই কুনো ঘর থেকে বেরিয়ে পাশে ভোবার কোছে — তখন ধৰ্ম্যম বৃষ্টি। কুনো ধৰ্ম ধৰ্ম করে এক হাত কুলে — কোলামালা — ও কোলামাদা।

কোলা ব্যাঙ বসল, 'কে ? কে আমায় ভাকে ?'

— 'আমি তোমার কুনোভাই গো।'

— কি এই ভর সম্ভায়।

— কোলামালা ধৰ্ম আছে, একবার উপরে এসো।

সুই ব্যাঙ এক জায়গায় হয়ে কথাবার্তা হল। বৃষ্টির রেশও অনেকটা কয়ার দিকে। এমন সময় এক বিরাট ধপধপে সানা লক্ষ্মীপেঁচা ভোবার ধারে পৌতা বাঁশের বুটির উপরে এসে বসল। ভয়ে ছেটাছুটি করতে লাগল অন্যান্য ছেটি ছেটি ব্যাঙ, ইন্দুরগুলো। বড় কোলাটি তাঢ়াতাঢ়ি বসে উঠল, 'ও লক্ষ্মীনি, ও পেঁচামিনি, আজ আর কোনও খাদ্য-খাদক নয়। আগামীকাল সম্ভায় তুমি একবার এখানে আসবে। আমি আর তুমি মিলে প্রচারে দেবৰ লক্ষ্মীপেঁচা তখন তার টোটি মিলে পিঠ চুলকাতে চুলকাতে বসল, তা কী প্রচার, কাদের জন্য। ব্যাঙ তার লম্বা জিভ বের করে বসল, 'কালকেই বুধতে পারবে — কীসের জন্য প্রচার করছি। পরদিন যথাসময়ে পেঁচা এসে হাজিল। কোলা ব্যাঙ তৈরি ছিল। এক সাফে পেঁচার পিঠে উঠে বসল, পেঁচা উঠিয়ে নিয়ে চলল ভাকে। প্রথমে তি তি ভাক জসল, বসলে চলা বিল, ঘরগোশ কালন, তার পাশেই হাতি চরা মাঠ, উত্তরে নিউ পঞ্জী কানন এবং সবশেষে মাঝুরমুঠি ময়দানের পূর্বে চিন্তিকি পি঱পিটি কলোনি, তার পশ্চিমে পুটিবাক বিল। ওই বিজুর্ণ এলাকা এর পর থেকে পাতা

ପ୍ରତିକର ପାଦର ପଦ

ଯୁଗେ ସମ୍ବନ୍ଧ ପଞ୍ଚପାଦି ପୋକାମାକଡ଼-ଏର କାହେ ଗିଯେ ସ୍ୟାଙ୍କ ଲକ୍ଷ୍ମୀଦିଦିର ପିଟେ ତୁମେ ତାର ଓଇ ବ୍ୟକ୍ତମୁଖେ ହୁ' କହେ ଗଲା ଫୁଲିରେ ପ୍ରଚାର କରେଛି ।
----- 'ହେ ଜୀବଜନ୍ମର କୁଳେର ସମ୍ବନ୍ଧ ବ୍ୟକ୍ତମୁଖ, ପରତ ସନ୍ଧାର ଅନ୍ତର ସରେବରେ କାହେ ମୁଖ୍ୟକାନନ୍ଦେ 'ଧନ୍ୟବାଦ' ନାମେ ଏକ ସନ୍ତା ଡାକ୍ ହେବେ ।
ତୋମରୀ ସକଳେଇ ଓଇ ସଭାଯ ଉପଛିତ ଥାଇବେ । ଓଇ ସନ୍ଧାର ଧାର୍ଯ୍ୟାନ୍ତର ଧାର୍ଯ୍ୟାନ୍ତର କଲାବେ ନା ।'

ହେଉ ଟୁନ୍ଟୁନି ଏକ ଲାକ ଦିଯେ ଓଡ଼ିବୁ । ଏକ ମଞ୍ଚପତି ଶାଲିକରେ ବଲାଇଁ, "ଓ ଦାଦା ହୌଁଲି, କଲାଲେ ତୋ ସ୍ୟାଙ୍କ ଦାଦାର ବଧା, ଓଇ ହେଉ ମୁକ୍ତ କାନନ, ଓଥାନେ ଆମାଦେର ସକଳେର ଜୀବନଶା ହବେ ? ପାଶେ ଥାକା ଏକ କାଠବିଡ଼ାଲି ଚିତ୍ରିକ ଚିତ୍ରିକ ଛୁଟେ ଏବେ ବଳଳ, 'ଚାପ କବ ତୋ, ଜାନିଲ ନା କିନ୍ତୁ । ତାର ହତ୍ୟାବାସିଙ୍କ ଭକ୍ଷିତେ ଲୋଜ ତୁଳେ ବସେ ବଲାଇଁ - 'ଆମରା କାଠବିଡ଼ାଲିରା ଚିତ୍ରିକି ଦିରିଲିଟି ଛେଟି ଆକରେ ପାଦିରା ସବହି ପାଶେର ପାହୁଣ୍ଡଲୋକେ ବସବ । ଧରନେଶ, ଶିଯାଳ, ମେଜି, ଭାବ ଓଇ ଜାତୀୟ ପ୍ରାଣୀ ଓ ସର୍ବକୁଳ ମୁକ୍ତ କାନନେ ଶାନ୍ତଭାବେ ବସେ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତି ।

ପରେର ଦିନ ସଥା ସମୟେ ସଭାର କାଜ ଶୁଣୁ ହଲ । ସାରାଦିନ ଛିଲ ମୋହଳୀ କଟି କଲାମଳେ ବୋଲ । ଜୀବଜନ୍ମର ସଭାତେ ଆମାଦୁଇ ହିଲ ମନୁଷ୍ୟଜାତିର ଆମି ପୂର୍ବପୁରୁଷ ଦୁଇ ମହାରା ଥେବେ ଦୁଇ ହନ୍ତ୍ୟାନ । ଉପର ମହାରା ମହାଶକ୍ତିବୀରଜି, ଦକ୍ଷିଣ ମହାରାର ପାଲୋଯାନ ଅନୁଷ୍ଠାନି ।

ହଙ୍ଗ ତୈରି କରେଛିଲ ଡିଇପୋକା, ଶାଲିକ, ପାତିକାକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପାଦିରା ଯିଲେ । ଆପେହି କଲା ଆହେ ଏଥାନେ କୋନ ଧାର୍ଯ୍ୟ-ଧାରକ ନାହିଁ । ଆଜକେ ସକଳେଇ ଆମରା ଭାବି ଭାବି । ଚାରଟି ଡିଇପୋକାର ତିବିର ଚେଯାର କବା ଆହେ । କୋଲା ସ୍ୟାଙ୍କ ଥପ ଥପ କରେ ଲାକିଯେ ମଧ୍ୟେ ଉଠେ ଦୁଇ ବୀରଜିର ନାମ ଯୋହଣା କରାନ୍ତେ ତାରା ଥପ ଥପ ଶବ୍ଦେ ବୀରେର ଭକ୍ଷିତେ ଛେଟି ଛେଟି ଲାକେ ଡିଇଚିବିତେ ସୁନ୍ଦର କାଠପାତାତେ ପାଞ୍ଜାନେ ବସାର ଜାଗାତେ ଆସନ ପ୍ରଥମ କରାଲ ।

ମଞ୍ଚପତି ଟିରା, ମଞ୍ଚପତି ଯହନା ଉତ୍ତରତେ ଗିଯେ ଦୁଇ ଶିରକେ ଫୁଲେର ଧାଳା ପରିଯେ ଅଭିଧି ବରଣ କରିଲ । ସମେ ସମେ ସ୍ୟାଙ୍କ ମହାଲେ ହାତତାଳି, ପକ୍ଷିକୁଳେର ଭାଲାର ଧାପଟ ଓ କାଠବିଡ଼ାଲିର ଚିତ୍ରିକ ଚିତ୍ରିକ ଆଓଇବେ ସଭାହୁଳ ମୁଖରିତ ହଲ । ଏ-ମିକ୍ରେ ପାଇ ଶୂରୁ ଭୂରୁ - ଔଧାର ନାମାହେ । ଜୋନାକିରା ତାଦେର ଶୂରୁ ପାଓଯାରେର ଶରୀରବାତି ନିଯେ ହାଜିର । ଏର ମାରେଇ ଏକ ଗୋଖୁର ସାପ ଫଣ ତୁଳେହେ । ତା ମେଥେ ଛେଟି ଛେଟି ସ୍ୟାଙ୍କ ହୃଦୟରା ଭୋଟି ଛୁଟି, ଲାକାଲାକି କରନ୍ତ ଲାଗଲ, ଏକଟା ପଞ୍ଚଶେଷ ଶୁଣ ହଲ । ନିଯେବେର ମଧ୍ୟେ ଏକ ହେଜ୍ୟାମେବକ ମୋରେଲ ମୁଖରି କରେ ଉଠେ ଗିଯେ ମଧ୍ୟେ ବସା କୋଲାଦାନାକେ ଘଟିଲାଟି ବଳଳ । କୋଲା ବଳଳ, 'ଓଟା କିନ୍ତୁ ନା ।' କୋଲାବ୍ୟାଙ୍କ ସାଥେ ସାଥେ ଗଲା ଫୁଲିଯେ ଚିତ୍କାର କରେ ଶୋନାନ୍ତେ ଲାଗଲ । ଆଜ ଆର କୋନ ଧାର୍ଯ୍ୟ-ଧାରକ ନାହିଁ । ଆପନାରୀ

ତର ପାବେନ ନା । ଆଜ ବଢ଼ ଆନନ୍ଦେର ବିନ । ସ୍ୟାଙ୍ଗଦାନ ଏକ ହୃଦ ତୁଳେ ମଧ୍ୟେ ଆହେ ଲାକିଯେ ଆରଓ ଉତ୍ତରରେ ବଳାନ୍ତ ଲାଗଲ ----- ମଧ୍ୟେ ଉପବିଷ୍ଟ ମନୁଷ୍ୟଜାତିର ଦୁଇ ଆମିପୂରୁଷଙ୍କେ ଆମରା ପ୍ରଥମ ଜାନାଇ । ସବାହିକେ ଆମର ଭାଲୋବାସା ଜାନାଇ । ଆଜ ଆର କୋନ ଓ ମନୁଷ୍ୟ ଆମାଦେର ଧରେ ମେରେ ବିଲେଲେ ଭାଲାନ କରେ ମେବେ ନା । କାବ୍ୟ ଆମି ବଳାଇ । ତଥୁନିଇ ସ୍ୟାଙ୍କ-ଏର କଥାର ବେଶ ଧରେ ଲକ୍ଷ୍ମୀପ୍ରେଚା ବଳଳ, 'ଆମାଦେରକେ ମାନୁଷରା ଧରେ ମେବେ ବିତି କରନ୍ତେ । କାବ୍ୟର ସଜ କି ଶବ୍ଦେ ଜାନାଲ --- ଆମାଦେର ହକ୍କୀର୍ବଳ ଶକ୍ତି, ତାରା ଆର ଏ ମେଥେ ନେଇ । ହୟତୋ ବେତେ ଓ ନା ଧାରନ୍ତ ପାରେ । ଆମରା ତୋ ମନୁଷେର ଉପକାର କରି ନୋଟ୍ରେ ଗେଯେ । ଓଲିକେ ରକ୍ତର ଲିଙ୍ଗରେ ଇନ୍ଦ୍ର ଆମିହି ହେଜ୍ୟାମେବକ ଟିଫିଲ ନିଯେ ରେତି । କୋକାବ୍ୟାଙ୍କ ଏକ ବଢ଼ ଲାକେ ଏକଟା ଉଚ୍ଚ ଦୁଇ ଚିତ୍କାର କରେ ବଲାଇଁ, ବ୍ୟକ୍ତମୁଖ, ଆପନାରୀ ଶାଷ୍ଟ ହନ । ଆଜ ଥେବେ ମାନୁଷରା ଆମାଦେରକେ ମାରାବେ ନା, ଧରାବେ ନା । କାବ୍ୟ ଭାଲୁହର ସାହେଇ ସଭାତ ଜୀବକୁଳ ବୀଚାନେ ଦରକାର । ସମ୍ବନ୍ଧ ଉତ୍ସମଜାଗଣ ଓ ଜୀବଜନ୍ମ ନା ବିଲେଲେ ମାନୁଷେର ଅଭିଭୂତ ବିପରୀ ହବେ । ଏହି ୨୦୧୦ ବର୍ଷକେ ରାଷ୍ଟ୍ରପୁର୍ଣ୍ଣ ଜୀବକ୍ରିୟା ବର୍ଷ ହିସାବେ ମୋହଳ କରେଛି । ତାହିଁ ଆମରା ମାନୁଷକେ ଧନ୍ୟବାନ କରିଲାଇ ।

ଆମାଦେର ପ୍ରକାଶିତ ବହୁ

୧. ଲ ଅୟାନ୍ତ ଏନଭାରରନମେଟ୍ (୧୯୯୨) ।
୨. ଦ୍ୟ ଇଂଗ୍ଲୋରାନ୍ ଏନଭାରରନମେଟ୍, ଉପେକ୍ଷିତ ପରିବେଶ (୧୯୯୮) ।
୩. ରମଣାତି ଓ ରଗକୌଶଳେର ଇତିହାସ (୨୦୦୩) ।
୪. ଅଧ୍ୟାପକ ପ୍ରଭୁ କୁମାର ଚକ୍ରବର୍ତ୍ତୀ : ବିଲା ମେବା (୨୦୦୩) ।
୫. ପରିବେଶ (୨୦୦୩) ।
୬. ଧୂମର ସୁନ୍ଦରୀ (୨୦୦୩) ।
୭. ଏନଭାରର ନମେଟ୍ଟାଲ ଅୟାନ୍ତେକନିଂ (୨୦୦୩) ।
୮. ଏତ ଔଧାର କେନ (୨୦୦୮) ।
୯. ପ୍ରସନ୍ନ : ଧୂମ ଓ ପରିବେଶ (୨୦୦୮) ।
୧୦. ପ୍ରସନ୍ନ : ମାନବବିକାର ଓ ପରିବେଶ (୨୦୦୮) ।
୧୧. ଶିକ୍ଷେର ସମ୍ବନ୍ଧରେ: ହୃଦଳ ଜେଲ୍ (୨୦୦୯) ।
୧୨. ଭାରତେର ସାଧୀନତା ସହାୟ : ବିଲା ମେବା (୨୦୦୯) ।
୧୩. ଭାଲବାୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ : ଏକ ଅଳମି ସହକରଣ (୨୦୦୯) ।
୧୪. ସମୁଜ ବିଶ୍ୱର ଶାନ୍ତିର ଅଧିକାର (୨୦୧୦) ।