



SWARNAMOYEE JOGENDRA NATH MAHAVIDYALAYA

SUB :- ENVIRONMENTAL STUDIES (AECC)

PROJECT WORK

B.A (H): SEMESTER - II

NAME :- JOYSREE DAS

ROLL - 1112152 NO - 220110

Registration No - VU221520035

SESSION : 2022-2023

Phone: 7501133806



SWARNAMOYEE JOGENDRANATH MAHAVIDYALAYA

Govt. Aided General Degree College | Estd.: 2014

At+P.O.: Amdabad, P.S.: Nandigram, Dist.: Purba Medinipur, PIN 721650

www.sjmahavidyalaya.in | Email: sjmahavidyalaya@gmail.com



Certificate

To whom it may concern

This is to certify that Joy SREE Das, Roll-
1112152, No. 220140, Registration No. VU.221520035, student of
Semester-II of Swarnamoyee Jogendranath Mahavidyalaya for the session 2022-23;
submitted his/her project report entitled as Project work on identification
of Common Plant Birds & Insects, based on field survey
conducted at college campus and surrounding areas (Amdabad and Barimal village) on 7th
and 8th June, 2023 for partial fulfilment of the syllabus prescribed by Vidyasagar University.
The report has been prepared under the supervision of Mr. Aparesh Mondal may be placed
before examiner for evaluation.

Samanta

Dr. Ratan Kumar Samanta
Principal
S. J. Mahavidyalaya

Principal
Swarnamoyee Jogendranath Mahavidyalaya
Amdabad:: Purba Medinipur :: Pin-721650

Mondal

Mr. Aparesh Mondal
(Supervisor)
Assistant Professor and Head
Dept. of Geography
S. J. Mahavidyalaya

ପ୍ରେମକଣ

ପାଠୀ :

ପାଠି (ଲୋତିଳ, କ୍ଷେଣିମ୍ବ, ପଞ୍ଚଗିଡ଼, ହୈଅଲିଙ୍ଗ : AVe, ଅଶାର୍ : vogel, ହୈଣ୍ଡାଟ : Bird, ହଣ୍ଡାଫି : oiseau) ପାଳକ ଓ ଶାଖାଶିଖିଆ ଦିଲାଦି ଆଣି,
 କିନ୍ତୁ ଏତଙ୍କ ଅଛେ ସହୃଦୟ ପାଠ ମାରିଲେବେ କେବେ ପାଖିଦ୍ୱାରା ପାଳକ
 ଆଛେ, ପରିଷରିତ ପାଖିଟ ଅଜୀବ ହେଲେ ଧାର୍ଥ 20000 ଟି, ଅମାନିଟି ଏବେ
 ଆଟି ପାଖିଦ୍ୱାରା ନିରୀଳିତ ଉପାଦାନିଟ ଉପରେ, ପାଖିଟ ଆଣିଛେ ମେଘ
 25 ଟି ର୍ମ, 242 ଟି ଲୋତିଳ, 2057 ଟି ଗନ ଅଛେ ୬୧୦୨ ଟି ଅଜୀବିତ
 ପିଣ୍ଡ କଣ ହେଲେ, ଏହି ଅଭିକ୍ଷିତ ପିଣ୍ଡର ନାହିଁ ନାହିଁ ଏହାକି
 ଅଭିକ୍ଷିତ ଥିଲେ ଅଛେ ପୁଣୋଳେ କିନ୍ତୁ ଅଜୀବିତ ପିଣ୍ଡର କଣ୍ଡ ନାହିଁ
 ଅଜୀବ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କଣ ହେଲେ, ଏ ମଧ୍ୟ ଆଶ୍ରମ ଶୀତଳ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ କଣ୍ଡ
 ମେ ପାଖିଦ୍ୱାରା ଅଭିକ୍ଷିତ ହେଲିଛି କୁଳାଳିକ ମୁଣ୍ଡ, ଆହ୍ଵାନ ୨୬ ମୋଡ଼
 ସହେ ଆହ୍ଵାନ, ଶୀତଳମୂରିଜୀଦ୍ୱାରା ମାତ୍ର, ଏହି ଏ ଲୋତିଳ ସହେ ଆହ୍ଵାନ
 କିନ୍ତୁ ମା- ମ୍ୟାନିଓଡ଼ିନ ପିଣ୍ଡରିତ୍ତରେ ପାଠ ପାଖିଦ୍ୱାରା ଗାଁ ଉପାଦାନିକିଯ
 ଏଇଣେମତେ ଅଜମାନ ବୁଝିଯାଇ, ତାହିଁ ପାଖିଦ୍ୱାରା ମାତ୍ର ଲୋ ଶାଖିଶାର୍ଟ
 ମରନ୍ତମେ ଦୋଳେ (ମାତ୍ର ୫ ଲୋତିଳିଯିରେ ଏବେ ୨ ଇଞ୍ଚି) ଅଥ ଉପାଦାନି
 ମଣ୍ଡରେ ବ୍ୟା (୨.୭୫ ମିମିଟ୍ ଶବ୍ଦ ମୁଦ୍ରା),

১. ক্ষেত্রিক পাখি:

অসমিনি হৈঠাতি নাম - অমিয়ান হুকু
 বাংলা নাম - গোচর পাখি
 চৰ্জুনিক নাম - Cuculidae

ক্ষেত্রিক হুকুলিটি গোচর অভিযোগ কৰিল পাখি।
 পশ্চিমীয়াপী ক্ষেত্রিক আন্তর্ভুক্ত প্রেরণ পাওয়া হৈছে।
 অধিকাংশ ক্ষেত্রিক নাম ও অন্যত সমৰ্থীভূতিষ্ঠ, অদ্য শামান্ত শব্দ-
 লা (ঝাঁচ), নাম কৰে অথবা দীর্ঘ গোচর জন শব্দে, উজু পাহেই মুমু
 ও পেটেল মুকে শব্দ কৰে অভিযোগ দিয়া গুণ,

শাত্ৰু - শীৰ্ষীমৌলিক

শ্রেণী - পক্ষী

সহ - কৰ্তৃপক্ষ

ব্যবহৃত:

ক্ষেত্রিক নাম হুকুলিক, অৰ্থাৎ পড়ে শব্দ দিয়ে
 পেড়ে চলে এবং আই অদ্য আচুক নাম পড়ছুত, অধিকাংশ শ্রেণী-
 ল সাড়ে থাকে, কিন্তু ফীরীত চৰে দেখা যায়।

স্থান:

মাঝ ও মৈঝ ক্ষেত্রে বাড়ে আন্ত মাস পীঁথীজুড়ে বিড়ত
 কিন্তু অসীত পঢ়িয়ায়ী,

আপ্য-

পোকমাকড়, খুকুকীট অধীন ঘাপ্য, ছদাড়াও মুলমুল ঘাপ্য,

রূপ :-

শুক্রম ক্ষোকনের অংশে চকচকে শালে সুতে মৃদ্য নীল ও রসুতে আল মাঝে, এবং জী পাখিটি দিলে শার্পিশীল ও লাল আপ ও পীতাতি পিচিতি হয়েছে,

প্রজনন :-

শুক্রমাদের বীজনূত পিঙিলন অধিক মাঝে শুভ হয় এবং গোলা
পর্যন্ত ধ্যানী হয়, এবং বিশিষ্ট মহাভূত দৈত্যীর ক্ষেত্রে শীর্ষীয় পার্শ্বে
গোলিলে বৃক্ষস্থি দ্বারা প্রাণ্যা করা হয়, এ ভাবে কাজ পার্জনী
হয়,

অচুণ :-

ক্ষেত্রে নিঃসংরক্ষণ পাখিদের ক্ষেত্রে শৈশি, অতি ক্ষুঁচিত
জোড়া প্রথে ঘোর জোরে দুপরীতে ক্ষেত্রে দৈনিক, কিন্তু অন্যে
অসাধি গতে গতে



ক্ষোকন

২. পাখিদ্বা :

অচলিত কুংড়িতি নাম - Pigeon

বাঙ্গা নাম - পাখিটা

বৈজ্ঞানিক নাম - বালক্ষ্যা বিলিপ্পি ডেমেটিস্যুল

পাখিটা এক অক্ষণ তরিপ্পায় গুরুপীলিত পন্থ, অঠ মাহে মাঝসম ঘাধ্য কুংড়িতে শুরুহাত বন্দে, আচীন কণা হেতে পাখিটার মাঝিমে দৃশ্য আধান প্রদান কর্তৃ হত, পাখিটা ওড়ানোতে প্রতিপোঁতে আচীন কণা হেতে অধ্যাধীন অচলিত গোচো,

বাজ্জি - পাণী

পাণী - পঞ্জী

বস্তি - বালক্ষ্যিমুর্ম

পৰ্ম - কর্ডালি

ব্যবস্থাপন :-

পাখিটার বিলিপ্পি তাতে উভমা বিপদ্ধণান, পর্যন্ত চর্মালোক অঠে বাখুত চলানে আছে অংশ কেন্দ্র অঠে বাখুময় শারীরিকে পাখিটা
অঠে বাখুত হচ্ছে, এ ঘাষাইতে আগ্রহালোক মুক্তে 200-৩০০ ফুট
দূরে অঠে দীক্ষিণমুখ্যায়ী শুওয়া দীক্ষিত, মাতি মুক্তে যান্তে ২০-
২৪ ঘুস' অঠে হাঁচাতে ৮-১০ ফুট ২৩য়া আলে, অলীক হামাতেো
অন্ত ৩০-৪০ তোক্তা আন্তে আপকি।

প্রাপ্তি :-

পাখিটা ঘাণে হচ্ছে গম, চাউল, কাউন, বীরা, ঘূড়, কিংবা মাতিখা,
অজিল, ঢাঙা, গাজু বিলিপ্পি মীত হেঙ্গান ঘাণে, মুক্তিগিরি তলা কুতুবি
ঘাণেও কল্পন্তু ঘাণ, ঘাণতেও গাহে পর্যন্ত পাহিমানে কিংবা
পানি পিতে হচ্ছে,

প্রজনন :-

আবাসিক আদি পাখুণ, মৌল ছিল পাই, নিচা পাইঃ ৩০-৩৮
কেলা বর্ত ডিশ ঘুলন হয় কেবল নিচা পাইঃ কমাপন্তি ১.৪ কেলা
পাই ও নিচিকু হয়, কেলার দৈ ১৫-২০ কেলা পর্যন্ত নিচা ডিশ
গলীতে আছে এ মহাভূ ত নিচিকু হয়ে আছে। ডিশ পাইতে পাঠ
মেরে মার্দ ও মাদি উচ্চ পাখুণ পাখুণকে দিবে ত নিচিকুঃ
কষ্টে।

শুরু :-

অঞ্চ তিক্ষ্ণ বৃক্ষে হয়ে আছে, তখন পুঁজোপুঁজি ঝলে জেলা
পাখুণ দৈয়ে আঘুণ,



পাখুণ

৩. চিম্পা পাখি :-

অঞ্জিলি ইংরেজি নাম - Parrot

বাংলা নাম - চিম্পা পাখি

ক্লাসিফিক নাম - Psittaciformes

চিম্পা অসম অন্ধকার পাখি যা মাঝে বর্ষা ঋতু এবং
গাছে বসে টেরো থাকে, অনেকেই চিম্পাপাখি পুরুষ থাকেন, অন্যত বড়ো
চিম্পা বাংলাদেশে প্রচুর পাওয়া যায়, আঢ়া প্রথমিতে উষ্ণ ও বৃক্ষশীমীয়
এই পাখিটি গুচ্ছে থাকে, তীব্রজ্ঞানীয়ের জাতের পাখি মিডামিনি
হিমেটেও পাওয়া যায়, মিডামিনি শব্দ চুক্ষণেও হয়ে থাকে,

পৰ' - কংকণ

ভেণী - পঞ্জী

বর্ম' - Psittaciformes

বাঙ্গা - আনীড়ণ

ব্যবহৃত্যান :-

অঢ়া শব্দিত বন, বুঝবুঝল অন্ধা, অবস্থা পাতায় বন,
অব্র পাতাফল বন, ঘোলা বন, পাথাড়ি বন, চা বাগান, বরতণড়ি
বাগান, অণাদি তরি, পুঁজি বাড়িত বাজার ও চিঠ্ঠি বনে,

ধার্য) :-

চিম্পা শব্দিত শাহো পাতা, ফুল, ফল, লতা পাতা ঘোড়ু
থাকে, অদুড়ও অদো ঘোড়ালিকায় আছে ফলেও শীত ও ঘুলু
দিমাচি' ফুর, অন্যত চিম্পাড়া পাতা নীলও ঘোড়ে থাকে, পাতা শাচি'
যা অপ্রেক্ষণীয় শীত ও ঘোড়ে থাকে,

স্মৃতি:-

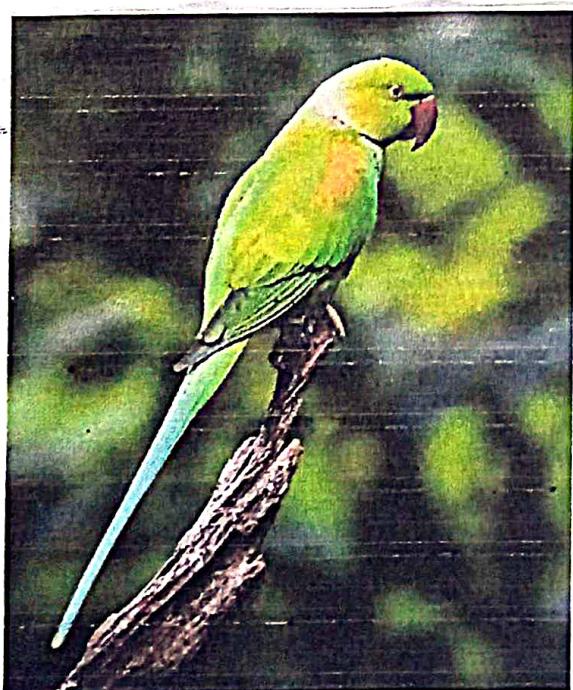
বন্ধু পিলো কলানাটা - বন্ধু শুভে পুদকের লাভি, দেশে দেশে
 ৪২ অমিতবিহু, উচৰ ২৩০ আম, বামান্য পিলু কালক দ্বারা পূর্ণ
 দেশে বন্ধু, প্রেস লেন, নিচে! পিলো বড়বিহু মতে শালা, গো
 উল্লে-বাপ্পি, দুলেমাহি ও মেঘেপাহি! বলয় পিলু শুভে! দামুণ্ডি,
 দুলেমাহি! পুতনিতে জালে দেশি, লক্ষ ও আছে! পেছনে গোলাপি
 পাখির বন, মেঘেপাহি! আড় লাখা বন্ধু প্রেস,

অডিওন :-

আবৃষ্ণাপি প্রেস কুলাই অদে! অতুন সৌভুজ, তধন শু
 শাদে! তেপেড়ে কাঠোক্কাদে! পুঁথি বাশি শ পুঁথি দানান!
 মুস্তিল শাব শুভে পিলু দেশ, অচে অচে! আশুব্ধুল দানান!
 শুভে কাচে কেঁজ্বা দানান পিলু,

আচুণ :-

বন্ধু পিলু এচুণে দুবি দে শুকে, অতে জেড়ান্তও দেখে
 শুন্ত, অনেক পিলু অবস্থে পুঁখে শুত জাখে, এচুণে পুনঃ পুনঃ
 সেক শুভে অচে,



পিলুগামি

৪. মাছ়ঢ়াঙ্গ :-

পরিলিং ক্ষেত্ৰিকনাম - Kingfisher

বাংলা নাম - মাছ়ঢ়াঙ্গ পাখি

কৃতজ্ঞানিক নাম - Alcedinidae

মাছ়ঢ়াঙ্গ Coraciiformes বর্ণের অন্তর্গত অঞ্চলে উভয়পুরুষ দোলে এ মাসাপি আঙুত্তি অঞ্চলে পাখি, ভ্রান্তিপীল শব্দে প্রায় বাজ পুরুষের মাছ়ঢ়াঙ্গ দেখা যায়, পুঁজি ন চিকি গাঁও অস্ত্রালেক্ষণ্যাতে আড়া চিহ্নিত গতচেতে গুৰি, Alcedinidae গোত্রে সংক্ষেপে কঢ়াগো Alcedines উপবর্গের অঞ্চলে মাছ়ঢ়াঙ্গ পাখি পাওয়া চাই।

নাম - আলীজনৈ

পর্ম - কুড়ালি

বর্গ - Coraciiformes

প্রেরণা - পাখী

বাসস্থান / ধাপ :-

অধীক্ষণিক মাছ়ঢ়াঙ্গ স্থিরিক অঞ্চলে বাসস্থান বাটু অংশে দেখা যায় অস্ত্র ক্ষেত্ৰে প্রেরণাত মনে দেখা যায়, অস্ত্র অঞ্চলে দ্বিতীয়ে প্রেরণাত আনী দ্বিতীয়ে ক্ষেত্ৰে, অত্র অস্ত্র বড় অস্ত্র ক্ষেত্ৰে দ্বিতীয়ে মানু, অস্ত্র পৰ্যাপ্ত অস্ত্রে দ্বিতীয়ে প্রেরণা পৰ্যাপ্ত দ্বিতীয়ে মানু দ্বিতীয়ে ক্ষেত্ৰে, উল্ল্যাঙ্গ দ্বিতীয়ে পৰ্যাপ্ত দ্বিতীয়ে লোকমানু, শ্বাস, অস্ত্রিম্বন, পাখি অস্ত্র দ্বিতীয়ে পৰ্যাপ্ত পাখী,

পুরুষ :-

দ্বিতীয়ে উপাস্তি নীল বা নীলটে-মুকুড়, দ্বিতীয়ে কমলা অংশটোঁ
গোধো ও লম্বা, অস্ত্র পৰ্যাপ্ত পাদ, মাদ,

অজননঃ-

বৰ্ষিক অষ্টমাবি হেফে মেলেছে অদ্য অজনন সময়।
খানজেড়ে অজনন লোকসমূহে দিতিখত দেখা যায়, অবস্থা উন্নত।
গাড় পাড়ে ২০০ মিলিমিটার দীর্ঘ ও ২০ মিলিমিটার গাওড়া মুড়ে
জেল অঞ্চ শব্দ শব্দ, গেণও গাড়ে নতেও শব্দ শব্দ।

আচৰণঃ-

মাছ়াঙা বনেতে তলশিঙ, ধীঁঁড়ে বহমান নদী, ঢিল, সুওড়, খেটে
নল, নদীঁঁ পান্থে অগুঁড়া ভল, তোক্কাঠে তেওঁ এগুঁড়া ধীঁড়ি ও পুকুঁড়ে
পিছুন কুঁড়ে, বৰ্ষিক অগুঁড়া তোক্কাঠ পান্থ, এল ধুধ কম দেখা যাব
তোক্কাঠ তলার দেখতে পাওয়া জালে উপচাপিয়ে দেখতে পাওয়া
যায় এ কে শেনা যায়।



মাছ়াঙা

5. বর্ণনা :-

পটুলিত চুঁচুতি বাদ - Corvus

বালি বাদ - কাবা

কৈজানিক বাদ - CORVUS

শব্দ কাজিতি শেখে উষ্ণগর অঞ্জাতীয় নাড়ি, উচ্চমালার মধ্যে

২০ মিটারের অন্তর থেকে পিণ্ড দ্বীপ অঞ্চলে শেখে কিংবা গড়ে।
কার্ডিয়া গনে পর্যাপ্ত আপু ৪০ মি. দূরত্বে অজাতিত কাবা দেখা যায়, কাজিতি
শেখে প্রাপ্ত অ. ছুঁচুয়াকেই পিণ্ডে অজাতিত শেখে পুরু, অস্তিরণ কর
শেখে দেখের কালে চুক্তি, শেখে উচ্চতা পর্যাপ্ত করে অক্ষিভূত,

রাত্রি - আলীচগৎ

দর্শ - কর্তৃপক্ষ

বর্গ - Passeriformes

প্রাণী - পাখী

ব্যবহৃত্যান :-

শব্দ শালতাঃ অস্তি দুখে গুলাতেই শেখে, অ. অস্তি নত
লোকালয়ে গাছে জানে, কৈজুতির ধূসি, আলালাঃ অলিঙ্গাস্ত শালত
শাহিঃ শেলাস্ত অ. শব্দ করে, কলেনি করে শব্দ করে না, অ. দ্বেষের
অঞ্চলে নাতিশেখে অস্ত্র্যা ওলনামনক তেকি, দ্বেষ কিঞ্চনে অ. ক
জন্মাস্ত উচ্চে তেকি শব্দ দেখা যায়, মুস্ত স্তু কাছেই শব্দ করে,
পুরুষ শক অঙ্গু অস্ত্র্যেজিত করে মাত্র,

ধ্বনি :-

শেখে পাতারে পাতারে প্রাপ্ত্যুষ শুনে পিণ্ড কিংবা, তার উচ্চতার একমিশ্রিতি
যেতে অ. শাখা পাখি অ. শব্দে কুড়া গড়ে মান পাতে কেবি কাব
কেজুনে উচ্চে কাজা করে শোন, অ. করে করে ও পাতার করে কাজ,

রচনা:-

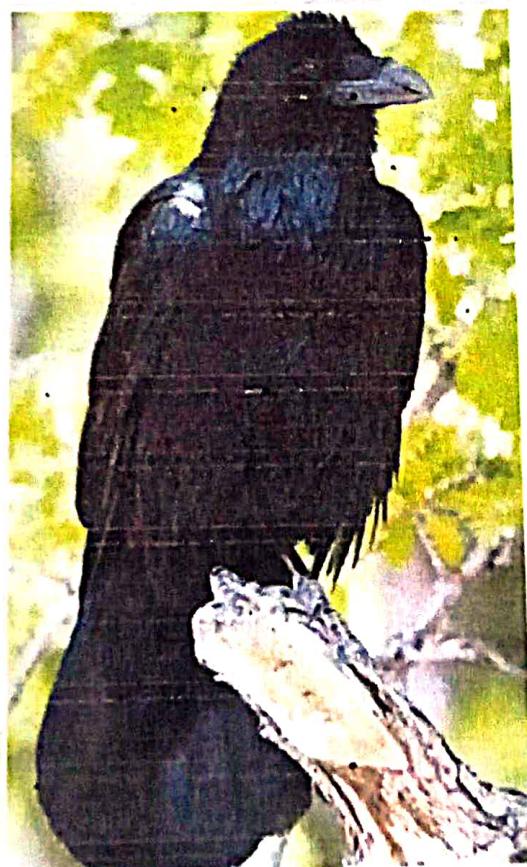
অধিকারী শক্তি দেখুন কালো বড়ো,

প্রতিশন :-

শক্তি প্রতিশন হ্যান মূলত মাট ধোকে ঝুলাই পার্ণ, তবে স্থানক্রে-
ডে অক্ষণ পাই়ে নিশ্চিত দেখা যাব, কাব অক্ষণে ৩-৫ টি ডিম
যৈতে, জিমে রং আলবি, তাতে ওপু শক্তি কালচে-বাধারি লুম্বার্জি,
বিমে ধোল তেজু বাধারি লুম্বার্জি কালচে তীবি,

আচৃণ :-

এই গাঁথিয়া অক দলে ক্রমন করে শক্তি কালচে কুচনও
মার্জান বল ইষ্ট, গাঁথিয়নত, অকার্ত ধুল আবু ১০৯৩ লার্হি পুটো,
তবে অত্ত উকেক ক্রিকু হতে গাতে, এগু প্রদেত আশুব্দালে ক্রিকেট-
যৈতে ক্ষমাক্তে ক্ল্যাদেত এক কঢ়ান উন্ম তিশে কুল বুচুয়া করে,



উপসংথিঃ :-

গাঁথি অন্তর্ভুক্ত শুষ্ঠু অনুর শৈশ, ধৰ্য নিষ্ঠান্ত অনুর
শুষ্ঠু অন্তর্ভুক্ত, মাংস্ত কণ অস্থ শুষ্ঠু অন্তর্ভুক্ত বৈশাখঃ
কণ ইহ আঁ কিন্তু অন্তর্ভুক্ত শীনভৃত্যাতে পালন কণ ইহ,
মেণ্ট গোশ পার্য নিষ্ঠান্তে দিখা, মুখ, আগ, চৈবা এবু অজ-
তিঃ সাঙ্গে গাঁথি আঁ শথাপি পার্য নিষ্ঠান্ত কুম ক্ষয় ক্ষয়ে, গাঁথিৎ
কিম্বা শ্রেতে উপলব্ধ শুষ্ঠালো আঁ নিষ্ঠান্ত ক্ষেত্রে ও আঁ শীনভৃত্য
শুষ্ঠু রয়েছে, অধীক্ষিত অস্থান্তি, ক্ষীর্পু অমনতি শামাতির
বিভিন্ন ক্ষেত্রে গাঁথি অক্ষীর্বাল অনুর ক্ষেত্রে রয়েছে, ১৭ ম বর্তা
যেতে অত পর্যন্ত শুষ্ঠান্ত বিভিন্ন ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে ২২০ হ্রেজ ২৩০ হি
গাঁথি অজতি কুবিম্বা হ্রেজ ক্ষেত্রে থাণ্ডি নিষ্ঠান্তে, আঁ ও
আগে ক্ষেত্রে অস্থ ক্ষেত্রে মত অন্তর্ভুক্ত অক্ষীর্বাল আস্য ক্ষেত্রে,
শুষ্ঠান্ত ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে, শুষ্ঠান্ত ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে
অন্তর্ভুক্ত অস্থান্ত ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে, শুষ্ঠান্ত ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে

ଶିରମିଶ୍ରା

ବୀଜିଟ ପତଙ୍ଗ :-

ବୀଜିଟ ପତଙ୍ଗ Insecta ଶୈଖିତ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଶିରମିଶ୍ରା ଆଣ୍ଟ ପତଙ୍ଗ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତଙ୍ଗର ପରିଚୟ ଦେଇଲାମୁଁ । ଏହାର ପରିଚୟ କିମ୍ବା ବୀଜିଟ ପତଙ୍ଗ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତଙ୍ଗର ପରିଚୟ ଦେଇଲାମୁଁ । ଏହାର ପରିଚୟ କିମ୍ବା ବୀଜିଟ ପତଙ୍ଗ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତଙ୍ଗର ପରିଚୟ ଦେଇଲାମୁଁ ।

১. মাছি:

অসমিত ইংরাজি নাম- Fly.

বাংলা নাম- মাছি

ক্লেইনিক নাম- Diptera

অসম মাছি ডিপ্রেশন কার্যকুল অঞ্চল পতঙ্গ, এবং বিশেষ
মেরোগেজার্সে অক তোড়া পাখি আছে যাতে মেরোগেজার্স হৈছেন।
পাখি হতে উচ্ছৃত অক তোড়া শ্বাসচেয়ার আছে, যাদে অক তোড়া
পাখির অকে মাছি অভিয়ন অন্যান্য পতঙ্গ হৈতে অন্যদিক হৈছে।

তৎপর- আণীতিশাল

পর- আধুর্গোড়

ভেনী- পতঙ্গ

বর্গ- ডিপ্রেশন

বাসার্ধান :-

Simuliidae শেজেতে শালো মাছি পাথাড়ি অস্তুলে বাস কৰে, কিন্তু মাছি নদীঃ আণীতিশ বংশবৃক্ষ কৰে, বৃক্ষাদেশে দিঙ্গীর মাঠেও
অস্তুল কলাকৃষ্ণ দ্রুত উঠে মতে দেবমন্ত্রী Ceratopogonidae মাঠে
প্রজননার্থী, যাতে বিশ্বাস্ত কৃত্যকে অতুমুক কৰে।

থাপ্য :-

আন্তর্বৰ্তু মাছি তৈত ক্ষয়শীল উপাদানে গৃহ্য না হওয়া
যান্ত অক্ষ মুখে মুখে বর্তে, অংশ মুখ্য হৃদয়ে, মুখ, কানেক্তি,
মাহুম, আণী, উপ্পিদ মুখঃ মুখ অংশ মুখ্য মুখ, পুরুষ ও স্ত্রী
উক্তবৰ্তু মুখ হৈতে কেবল কুচ হৈয়া,

ମଧ୍ୟବାଣୀ :-

ଆମ୍ବନ୍ଦିର ଇଞ୍ଚାଳ ପାତା ଅଣି ମାତ୍ର ୨୫ ମେଜେ ୨୫ ଦିନ ସର୍ଟିଚ,



ମାତ୍ରି

୨. ପ୍ରାଣୀତି :-

ପରିଳିପିତ୍ତ ଶୁଦ୍ଧିକ ନାମ - Butterfly

ବାହଳ ନାମ - ପ୍ରାଣୀତି

ଦୈତ୍ୟାନିକ ନାମ - HelioPhorus

ପ୍ରାଣୀତି ଲୋଗିଡୋଲେଟ୍ରା ସନ୍ତ୍ରେତ୍ର ଉତ୍ତରାତ୍ମ ଅଟ ବିଶ୍ଵାରେ
ଶିଥି, ଅଦ୍ଦେତ୍ର ଝଣ୍ଡିତ୍ର ଦେଙ୍କୁଳ ତୁଟୁଟେତ୍ର ଅତ୍ର ଦୟାତ୍ମତେ ଉତ୍ସନ୍ମାଦିତ
ପ୍ରାଣୀତି ତେବିତିଏବା ପ୍ରାଣୀତିର ଦିନଟେ ସମେ ଅଣ୍ଟ ଉତ୍ସତେ ନାହିଁ ଥାଏ,
ଅଦେତ୍ର ମାଧ୍ୟମ ଶୈଳାତ୍ମକ ପ୍ରାଣୀତି ଏହେଠେ

କଣ୍ଟ - ଆଣିତାଳ

ପର - ବିଶ୍ଵାସଦୀ

ଶୈଳି - ପତଙ୍ଗ

ଯର୍ତ୍ତ - ଲୋଗିଡୋଲେଟ୍ରା

ଧ୍ୟାଃ -

ଅତାପାତି ମରନ ଧ୍ୟ ହେଉ ଉଚ୍ଛିଦ୍ୟ କୁମ, ମାନୁଷେଣ ଶାଶ,
ଆଗିନ୍ ମର- ମର୍ଦ୍ଦ ଉତ୍ସାହ,

ଆଚଳନ୍ :

ଅତାପାତି ଆଚଳନ୍ ବିଳାଳ କହିଲୁ ପୁଜିଲୁ, ପ୍ରାତୀଳୀଙ୍କ ହଜାର
ପାଇଁ, ଆଗିନ ଅନ୍ତରେ ଅହୁ ବିଳାଳ କିଞ୍ଚିତ୍ତାହି ଦେଖେଦେବ ଯଥନ ଆଗିନ
ଅପଳାଃ ଅତାପାତିଶୀଳ ଏପରିଚାଳନ କରେଦେବ ତତେ ଆଗିନ ଅନ୍ତରେ
ଆଗେନ ଏ ହେ ଅହୁ ମୁହଁର ଆଗିନଶୀଳ କି କଢ଼ି,

ଅମ୍ବାକଣଃ -

ପର୍ବତୀମୁଦ୍ରା ଅଳ୍ପ ଅତାପାତି ତିଳ ମାତ୍ର ୧-୨ ମହିନୋରେ
ରହିଛି ଶିଶୁବନ୍ଧୁ, ଅତାପାତି ତିଳଚକ୍ରତ ଚାଲି ଶିଳ- ବ୍ରିଜ, ଲାଲ
ପିପିଲ ବିଳାଳିଙ୍ଗୀ ହେଉ ଅଜାଲାତିତେ ଶିତିଳ ହେଲୁ,

ପ୍ରତିବନ୍ଦନଃ -

ଶାଶୁଦ୍ଧ ମତେ ଅତାପାତି ଅଳ୍ପକ୍ଷି ଆଣି, ତଣୀର ଅଦେହ
ପୁରୁଷ ଓ ଜ୍ଵଳି ରଧ୍ୟ ବିଦ୍ୟାମନ,
ଶାଦ୍ୟ ପ୍ରତିବନ୍ଦେ ରହିଲେ ତାହେ ହେଲେ
ବହୁକ୍ଷ ବିଳାଳ ହେଲେ ଥାଣେ ପୁରୁଷ
ପ୍ରତାତି ବୁଝିଲୁ ଦ୍ୟାଗ ମହିଳା
ଅତାପାତି ତିଳ ବିଲିଙ୍ଗ ରତ୍ନାଃ
ପାଠ ମହିଳା ଅତାପାତି ତାଃ
ଶୋଭ ପ୍ରାତିଶୋଭ କ୍ଷାତି, କୁଳେହ
କୁଣ୍ଡି ବା କାହେ ବିଜ୍ଞ ପାତେ,



ଅତାପାତି

৩) পিংপড়ে

প্রচলিত ইংরেজি নাম - Ant

বাংলা নাম - পিংপড়ে

টৈক্সানিক নাম - formicidae

পিংপড় বা পিংপলীলিয়া ২০ হাজার বিভিন্ন প্রজাতি গোষ্ঠী গুলোর অন্যান্য ক্ষেত্রে বাণিজ্যিক পালন করা হয়। পিংপড়ের অধৃত প্রজাতি এবং পিংপড়ের অভিযোগ করা হয়। পিংপড়ের অন্যান্য প্রজাতি অন্যান্য প্রজাতির পার্শ্ব পরিবেশে অভিযোগ করা হয়। পিংপড়ের অভিযোগ করা হয়।

জগৎ - প্রাণীজগৎ

পর - আর্দ্রালোড়া

প্রেরণ - পাতড়ু

পাতড়ু - পুরুষবিড়ি

ব্যবহার :-

পিংপড়া মাটি শব্দ, পিংপড়া দলজাতণ্ড পিঙ্গলেশিয়া
কলীন বা মাটি দাঁড়িতে, দোলে দোলে পাথড়ে পিংচে
ব্যবহার করে,

দ্রাঘি :-

পিংপড়ে ঝরিছিলু ঘোড়, অঙ্গুষ্ঠিতে, তাণ উচিতে অসুস্থ ক্ষেপণ
কৃত কৃমিলেখাতে দুবি, পোকারান্ধা অসুস্থ দোহার জীবিত বা মৃত
শরীরে দুর্দণ্ডী আবীরু পাঞ্জাপাঞ্জি গাদপাল অসুস্থ ক্ষেপণ ক্ষেপণ
কৃত ঘোড়,

অশুরামল :-

বিশিষ্ট এক দীপংমড়া পুরুষ ক্ষেত্রে ২৫ বছৰ, তখন ধূলি দীপংমড়া
৩০ রক্ষণ্য অধিক হয়। এইটুকু পর্যন্ত পাঠে, ভৱন অলিম্পিস্টিক
শাখা ঘোষ ভৱন এবং কার্যালয় প্রক্রিয়া ক্ষেত্রে দুর্বা পুরুষ
পদার্থ বিজয় করে ২২, ক্ষেত্রে অলিম্পিস্টিক প্রক্রিয়া গুরুত্বে
তথ্য পেছো হয়,



দীপংমড়া

শোষণে পোক :-

প্রচলিত শুঁটীক নাম - Dung beetle

বাংলা নাম - তোবং পোক

কৃজীবী নাম - Coleoptera

শোষণে পোক অধিক এক শ্রেণী অতি বিশিষ্ট পতঙ্গ,
অগ্র ক্লেইনওল্ফের ক্ষেত্রে; এক আঞ্চলিক ক্লেইনওল্ফ ক্ষেত্রে আচত্ব
জন্মে ক্ষেত্রে অগ্র ক্লেইনওল্ফের ক্ষেত্রে, ক্ষেত্রে আচত্বের পোক, ক্ষেত্রে আচত্বে
ক্ষেত্রে অগ্র ক্লেইনওল্ফের ক্ষেত্রে অগ্র ক্লেইনওল্ফের ক্ষেত্রে আচত্বে
মুক্তি ক্ষেত্রে অগ্র ক্লেইনওল্ফের ক্ষেত্রে ২৫%.

জ্যোতি - পানীকাগাল

পুরুষ - তোবং পোক

ବ୍ୟାଜି - Coleoptera
ବର୍ଗ - Coleoptera

ପରିପ୍ରକାଶ : ଶୋଠ, ମଳାଚାର, କଟାଇ, କୈମ ଏବେଳାଯ ଅଧିକ ସମୀକ୍ଷା
ଦେଖ ଦେବ, ନିତିଷ ଅକାତି ଦୋଢ଼ ବୁ ମଳାଚାରରେ ପରିପ୍ରକାଶ,
ଆଶା ନିତିଷ ଶୋଠ ନିତିଷ ବିଶ୍ଵାସ ଏହି ସବୁ କାହାରେ
ଅଣ୍ଟ, ଶୋଠ ବିଶ୍ଵାସ କାହାରେ ଏହା କାହାରେ ଉପରିଲାଭ
ହେବାକୁ କାହାରେ ଏହା କାହାରେ ଏହା କାହାରେ ଏହା କାହାରେ
କାହାରେ କାହାରେ ଏହା କାହାରେ ଏହା କାହାରେ ଏହା କାହାରେ
କାହାରେ କାହାରେ ଏହା କାହାରେ ଏହା କାହାରେ ଏହା କାହାରେ

ଆଧ୍ୟ :

ଶୋଠ ନିତିଷଙ୍କାଳ କପୋଥ୍ୟାଗମ ଶୋଠମାନ୍ଦୁ, ଯାହା ତାଙ୍କ
ଆଶା କଣ୍ଟାର ତୀତେ ମଳାଚାର ଥାଏ, ଏମଙ୍କ ଶୋଠ ନିତିଷ ଏହିବେ-
ନିତିଷଙ୍କାଳ ଶୋଠ ଘାଗ୍ୟାନ୍ତ ନା, ଆଶା କଣ୍ଟାରେ ଆଧିକ ତୀତନେଟ
କୋନାର କାହାର ଏହା କାହାରେ

ଶାର

କର୍ଣ୍ଣଙ୍କ କିମି ଡିଶାଣ୍ଡ, ନିତିଷଙ୍କ କରଳା କୁଣ୍ଡିତୁ କାହାର କାହାରେ
୨୮ ମି କାଳେ ଦାମ ଓ ଦେଇବ ନିପାଦନେଟ ଦିପକେ ଦ୍ୱୀପ ଏତିକାଳ ଶୋଠ
ଦେଖ ଯାଏ, ଜୀ ଆପଣେ ଶୋଠ ଏଣିବେଳତଃ ପାତାକୁ ନିତିଷ ନିତିଷ
ଦ୍ୱୀପ ଶୋଠ ମୁଛାକାଳେ ଥାଏ ଡିଶାଣ୍ଡ, ଉଲ୍ଲୁଦ କୁଣ୍ଡିତୁ କିମ
(୦.୫ ଟଙ୍କେ ୧୯୩୮ମିଟିଟର) ବାହେ,

ଆଚାର :

ଶୋଠର ବ୍ୟାଜାକାଳ ପୋକଙ୍କାଳ କୁଣ୍ଡିତୁ କାହାର କାହାରେ
ଦ୍ୱୀପ ନିତିଷ ଏହା ମୁଛାକାଳରେ ଶୋଠରେ ଦ୍ୱୀପ ଦ୍ୱୀପ କୁଣ୍ଡିତୁ କାହାରେ
ନିତିଷ କାହାର କାହାରେ ଥାଏ, ଶୋଠରେ ଜରା କିମକ ତାଙ୍କ ଆଧ୍ୟ ନିତିଷଙ୍କାଳ
କୁଣ୍ଡିତୁ କାହାରେ, ଆଧ୍ୟ ଓ କାହାର ଏହିକାଳ କାହାର କାହାରେ
ଅନ୍ତର୍ଭାବ କାହାରେ ଶୋଠ ମଳାଚାରରେ ମାହିତେ କାହାର କାହାରେ
କିମନେଟ ମାହିତେ କିମନେଟ କାହାରେ ଆଧ୍ୟ କାହାର କାହାରେ କାହାରେ



গোবৰ পেঁচা

পাখিগত ক্ষেত্ৰ :-

পাখিগত সৈকত নাম - Lizard

বালা নাম - চিকাতিকি

চোঙানিক নাম - *Hemidactylus frenatus*

চিকাতিকি দশিন-পর্যন্ত অক্ষয় অঞ্চল এবং অধিক অঞ্চল অঞ্চল প্রযোগ কৃত হয়। অক্ষয় অঞ্চল প্রযোগ কৃত হয় নিয়ন্ত্রিত, যা আন্তরিক নামেও পরিচিত, তেবিধীয়ে প্রযোগ কৃত হয়। পুরো চোঙানিক পাখে অঞ্চল প্রযোগ কৃত হয়।

চোঙ - আনীচোঙ

পর্যন্ত - কৰ্জাখ

পেঁচা - অঞ্চল

পাখিগত - গোবৰ

ধার্য :-

চিকাতিকি প্রধানত চোঙপোকা, উইপোকা, কিছু কিছু শোমীচৰ্ম, পিতুল, প্রজাপীতি, পতঙ্গ, মাছি অঞ্চল পৰিষে বিহু গোবৰ

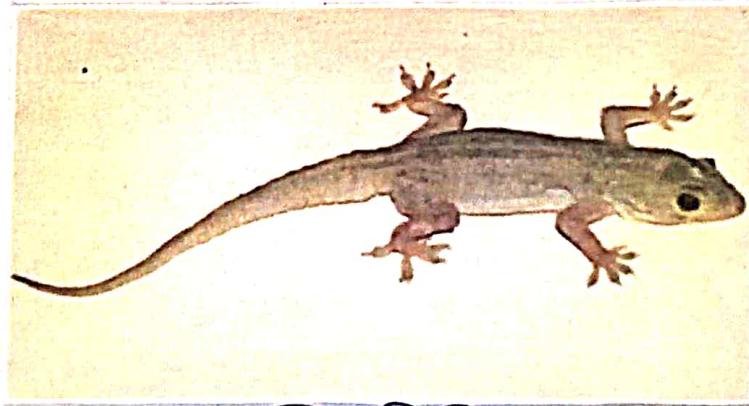
ପୋକା ଇତ୍ତାମି,

ସାମାଜିକ :-

ଦେଖିବାକି ଅଧିନ ଯାଏ ଗୋଟିଏ ତଥାରେ ଥାଣ୍ଡିତ
ପାଦର ବଢ଼େ ବଳେ ମନେ ହୁଏ ଯା ଶେଳେ ଘାଁଟିଲେ ବନ୍ଦାରାନି
ଅନ୍ୟ ମୈତ୍ରୀନ ମେଟେ ତଥାରେ ଲାଲାନ ହୀନ୍.

ପ୍ରତିନିଃଶ୍ଵର :-

ଦୂରିତିକଣିକି ଅକବାର୍ତ୍ତ ମାର୍ଗୋଛ ୨ ମି ବର୍ଷ ଆଜିନ ଦିନିକ
ଦିନ ପାଠେ, ଯାଏ ଅଭ୍ୟାସ ଅଭିଭାବ ଦିନକଣାଳି ହୁତେବେ
ଗୋଟିଏ, ଦୂରିତିକଣିକି ଦିନିକ ଉପରେ ଏକିମ୍ବେଳ୍ ଏକିମ୍ବେଳ୍ ଏକିମ୍ବେଳ୍
ଦିନ ହୁତେପାଠେ, ଜୀବିତିକଣିକି ଅଭିଚାର୍ଯ୍ୟ ଅଭିଚାର୍ଯ୍ୟ ଅଭିଚାର୍ଯ୍ୟ



ଦୂରିତିକି



11/10/22
EXAMINED