

VIDYASAGAR UNIVERSITY

SWARNAMOYEE JOGENDRANATH MAHAVIDYALAYA



ENVIRONMENTAL STUDIES

B.A (H) 2nd Semester

Project Work

Name - Sanchita Patra.

PAPER - AECC (E)

Roll. - 1112152 No - 220043

Reg.no. - VU221520074

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 Sanchita Patra, Roll-
1112152 No. 220013, Registration No. VU221520074 of 2022-23, 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, insects and birds 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.

B. Samanta

Dr. Ratan Kumar Samanta

Principal

S. J. Mahavidyalaya

Principal

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

Mr. Aparesh Mondal

Mr. Aparesh Mondal

(Supervisor)

Assistant Professor and Head

Dept. of Geography

S. J. Mahavidyalaya

ଃ ତ୍ରିମିଶ୍ରଣ ଃ -

ଦ୍ରବ୍ୟବର୍ମ - ଅବଶ୍ୟକ - ମତ୍ସ୍ୟ ଶ୍ରୀବିଶେଷେ ଦୁର୍ଲଭ - ଦେହ , ଶୁଦ୍ଧତ୍ଵେ ତ୍ରିମିଶ୍ରଣ
ଅର୍ଥତଃସମ୍ୟକ୍ ହେତୁତଃ ପକ୍ଷିଣାମ୍ ଡିକ୍ଷାଂ ତ୍ରୁତ୍ୟାନ୍ତଃ ତେଜୋମ୍ ।
ପାଞ୍ଚୁକେ ତସ୍ୟ - ପର୍ବତମାମ୍ୟାଃ, ହେତୁତଃ ଦୁର୍ଲଭ - ବାହୁଦୁର୍ଲଭ - ଅବଶ୍ୟକ
ତାଞ୍ଚେତ୍ୟେତ୍ୟଃ ଅର୍ଥତଃ ଶ୍ରୀବିଶେଷେ - ଦୁର୍ଲଭ ,

ଦ୍ରୁତ୍ୟାନ୍ତଃ ତାଞ୍ଚେତ୍ୟେତ୍ୟାଃ ଅର୍ଥତଃସମ୍ୟକ୍ ଦ୍ରୁତ୍ୟାନ୍ତଃ
ବୁଧୋଦୁ - ମାମ୍ୟାଃ ବୃତ୍ତୋଦୁ ଡିକ୍ଷିତ୍ , ତ୍ରୁ - (ଅମୀ)ର ଜ୍ୟୋତ୍ସ୍ନାଃ , ମାଃ
ଶ୍ରୀବିଶେଷେତ୍ୟାଃ ଅମ୍ୟାଦୁତ୍ୟାଃ ବହୁମ୍ ବାହୁତ୍ୟାଃ ଅମ୍ୟାଦୁତ୍ୟାଃ ଅମ୍ୟାଦୁତ୍ୟାଃ
ଦେହାନ୍ତ୍ୟାଃ ଶେତ୍ୟାଃ ମିତ୍ୟାନ୍ତ୍ୟାଃ ଶେତ୍ୟାଃ ,

ସିଦ୍ଧିମ୍ - ବୃତ୍ତୋଦୁ ଡିକ୍ଷିତ୍ ହେତୁତ୍ୟାଃ
ଦ୍ରୁତ୍ୟାନ୍ତ୍ୟାଃ ଦ୍ରୁତ୍ୟାନ୍ତ୍ୟାଃ ହେତୁତ୍ୟାଃ , ତେଜାନ୍ତ୍ୟାଃ ତାଞ୍ଚେତ୍ୟେତ୍ୟାଃ ଦେହାନ୍ତ୍ୟାଃ
ଦ୍ରୁତ୍ୟାନ୍ତ୍ୟାଃ , ଅର୍ଥତ୍ୟାଃ , ବହୁତ୍ୟାଃ , ଅମ୍ୟାଦୁତ୍ୟାଃ , ତାଞ୍ଚେତ୍ୟେତ୍ୟାଃ , ଅମ୍ୟାଦୁତ୍ୟାଃ ,
ଦ୍ରୁତ୍ୟାନ୍ତ୍ୟାଃ (ଅମ୍ୟାଦୁତ୍ୟାଃ - ମିତ୍ୟାନ୍ତ୍ୟାଃ ତାଞ୍ଚେତ୍ୟେତ୍ୟାଃ , ତାଞ୍ଚେତ୍ୟେତ୍ୟାଃ ଦିକ୍ଷେ
ସିଦ୍ଧିମ୍ (ଅମ୍ୟାଦୁତ୍ୟାଃ) - ଶ୍ରୀବିଶେଷେତ୍ୟାଃ ବହୁତ୍ୟାଃ ପାଞ୍ଚୁକାମ୍ୟାଦୁତ୍ୟାଃ ଅମ୍ୟାଦୁତ୍ୟାଃ
ଦେହାନ୍ତ୍ୟାଃ ଦ୍ରୁତ୍ୟାନ୍ତ୍ୟାଃ ଶେତ୍ୟାଃ ,

ବିଷୟ :-

ଅନ୍ତରାଳ-ନିର୍ମୂଳ - *Amorpha paniculata*

ଠିକଣା :- Al amthaceae

ପ୍ରାନ୍ତ - ଓଡ଼ିଶା - ନାଗା

ପ୍ରାନ୍ତ :-

(i) ନିର୍ମୂଳ - ଉଚ୍ଚ - ବୃକ୍ଷାଳୟ - ନାଗା - ଓଡ଼ିଶା

(ii) ନିର୍ମୂଳ - ଉଚ୍ଚ - ବୃକ୍ଷାଳୟ - ନାଗା - ଓଡ଼ିଶା

(iii) ନିର୍ମୂଳ - ଉଚ୍ଚ - ବୃକ୍ଷାଳୟ - ନାଗା - ଓଡ଼ିଶା

(iv) ନିର୍ମୂଳ - ଉଚ୍ଚ - ବୃକ୍ଷାଳୟ - ନାଗା - ଓଡ଼ିଶା

(v) ନିର୍ମୂଳ - ଉଚ୍ଚ - ବୃକ୍ଷାଳୟ - ନାଗା - ଓଡ଼ିଶା



ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାଣୀ-ଜଗତର ବର୍ଗ

ପକ୍ଷୀ

- ବୈଜ୍ଞାନିକ ନାମ :- *Gracula religiosa*
- ଉଚ୍ଚାରଣ :- (କ୍ରାନ୍ତ)-ଉଚ୍ଚାରଣ
- ଦର୍ଶ :- ଉଡ଼ିବା
- କ୍ଷେତ୍ର :- ପକ୍ଷୀ
- ବର୍ଗ :- passeriformes
- ଆବୃତ୍ତ :- Sturnidae
- ଗଣ :- Gracula
- ପ୍ରଜାତି :- G. religiosa.



ବୈଜ୍ଞାନିକ ନାମ :- Gracula religiosa

(i) ଜୀବନ-ଚକ୍ର :-

ଆଦି-କ୍ରମେ ଜୀବନର ବାହ୍ୟ-ବୃତ୍ତର ମଧ୍ୟ, ଉପ-
 ଶ୍ରେଣୀ ବ୍ୟବସାୟ ଉପଯୋଗ, ଉପାଦାନ ଉପଯୋଗ, ଉପ-
 ନୀତ ଉପଯୋଗ, ଉପ-ଉପଯୋଗ ଓ ଉପ-ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ, ଉପ-
 ଜୀବନର ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ,

ଉପ-ଉପଯୋଗ :- ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ, ଉପ-
 ଉପଯୋଗ, ଉପଯୋଗ, ଉପଯୋଗ, ଉପଯୋଗ,

(ii) ଉପଯୋଗ :- ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ, ଉପଯୋଗ
 ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ - 10-15 ମି:
 ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ, ଉପଯୋଗ, ଉପଯୋଗ ଓ ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ
 ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ,

(iii) ଉପଯୋଗ :- ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ
 ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ, ଉପଯୋଗ, ଉପଯୋଗ, ଉପଯୋଗ
 ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ,

-° ଚିତ୍ରମ= ବଢ଼ିବା °-

ବୈଜ୍ଞାନିକ ନାମ = Coturnix coturnix mandeliea

ଭାଷା : - (ଇଣ୍ଡୋ-ଚୀନ)

ପର୍ବ : - ବର୍ଷକ

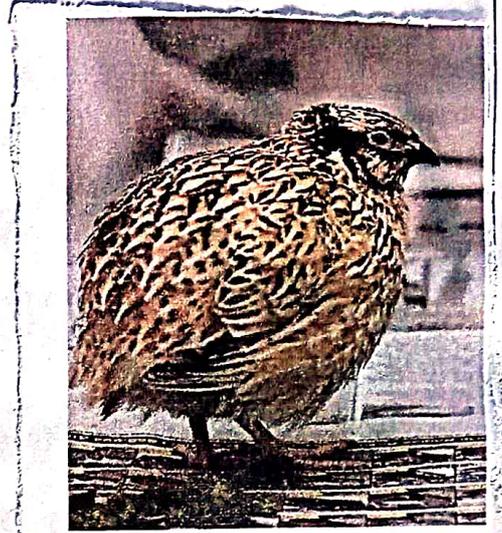
ଶ୍ରେଣୀ : - ପକ୍ଷୀ

ବର୍ଗ : - ଗ୍ରାମିଣମାମିଆ

ଅଧିକାର : - phasianidea

ଗଣ : - coturnix

ଉପଗଣ : - C. coturnix mandeliea



ବୈକାର୍ଯ୍ୟ :

କାବିରୀକାଳୀ ଗଣ : - ଉତ୍ତର ଦିଗରେ ଦେଖିଲେ ଉପର ଦିଗରେ, ଉତ୍ତର ଦିଗରେ
ଉପର ଦିଗରେ, ଉପର ଦିଗରେ କରାଯାଇ ଉପର ଦିଗରେ ଉପର ଦିଗରେ ଉପର ଦିଗରେ
ଉପର ଦିଗରେ ଦିଗରେ ଉପର ଦିଗରେ, ଉପର ଦିଗରେ ଉପର ଦିଗରେ ଉପର ଦିଗରେ
ଉପର ଦିଗରେ, ଉପର ଦିଗରେ ଉପର ଦିଗରେ ଉପର ଦିଗରେ ଉପର ଦିଗରେ
ଉପର ଦିଗରେ ଉପର ଦିଗରେ

ଘାଣ୍ଟି : - ଉପର ଘାଣ୍ଟି ଉପର - ବନ୍ଦନ ଘାଣ୍ଟି, ଉପର ଘାଣ୍ଟି ଉପର
ଘାଣ୍ଟି ଉପର, ଉପର ଘାଣ୍ଟି ଉପର ଘାଣ୍ଟି ଉପର ଘାଣ୍ଟି ଉପର ଘାଣ୍ଟି

ସାମାନ୍ୟତା : - ସାମାନ୍ୟତା ଉପର ଘାଣ୍ଟି ଉପର ଘାଣ୍ଟି ଉପର ଘାଣ୍ଟି, ଉପର
ଘାଣ୍ଟି ଉପର, ଉପର ଘାଣ୍ଟି ଉପର ଘାଣ୍ଟି ଉପର ଘାଣ୍ଟି ଉପର ଘାଣ୍ଟି
ଘାଣ୍ଟି ଉପର, ଉପର ଘାଣ୍ଟି ଉପର ଘାଣ୍ଟି ଉପର ଘାଣ୍ଟି ଉପର ଘାଣ୍ଟି
ଘାଣ୍ଟି ଉପର, ଉପର ଘାଣ୍ଟି ଉପର ଘାଣ୍ଟି ଉପର ଘାଣ୍ଟି ଉପର ଘାଣ୍ଟି

ଉପର : - ଉପର ଉପର - ବନ୍ଦନ ଉପର ଉପର ଉପର, ଉପର ଉପର
ଉପର ଉପର - ଉପର ଉପର ଉପର ଉପର, ଉପର ଉପର - ଉପର ଉପର
ଉପର ଉପର ଉପର, ଉପର ଉପର ଉପର

ସଂଗ୍ରହଣା- ସ୍ତ୍ରୀବନ୍ଧୁ

ଆମି ଦୀନାବନ୍ଧୁ କିଛିଟେ ଦ୍ର-ଆଜଣା ମାତ୍ର-ଦେଖିବା-କାମ-
 କରାକର୍ମ-କେ ଦେଖାଯିବି ସଂପର୍କ-ଦୁର୍ଲଭ, ତେଣି-ଆଜଣା ଦେଖି-
 ବନ୍ଧୁ-ଦ୍ର-କର୍ତ୍ତବ୍ୟ-କରାକର୍ମ-କେ ଦେଖାଯିବି, ଆଜଣା-
 ସଂପର୍କ, ଆଜଣା ଦେଖି-ଦେଖି-କର୍ତ୍ତବ୍ୟ, ବିଭିନ୍ନ-ଦେଖି-
 କରାକର୍ମ-କେ ଦେଖାଯିବି-ଦିଖି-ଦିଖି-ଆଜଣା-କର୍ତ୍ତବ୍ୟ-
 ବନ୍ଧୁ-କେ ଦେଖି-କରାକର୍ମ-କେ ଦେଖାଯିବି, ଦେଖି-ଦେଖି-
 କିଛିଟେ-କରାକର୍ମ-କେ ଦେଖାଯିବି,



11/10/23
EXAMINER

11.10.2023

ଆଜଣା

ଆଜଣା-କର୍ତ୍ତବ୍ୟ
 କିଛିଟେ-କରାକର୍ମ