

विहंगा

पक्षीनिरीक्षको वर्चयेनो सेतु

वर्ष-१ अंक-२
जुलाई-सप्टेंबर २००९



क्रमांक ३२५/-



वर्षा-२००९

પ્રકૃતિબિદ્ધ અને પક્ષીનિષ્ઠાત

શ્રી શિવરાજકુમાર ખાચડ

લાલસિંહ રાઓલ



ગુજરાત અને ભારતના એક અગ્રગણ્ય પંખી-પશુ-પ્રકૃતિના નિષ્ઠાત શ્રી શિવરાજકુમાર ખાચડે તા. ૧૦-૫-૮૬ના રોજ આપકી વયેથી વિદ્યાય લીધી. પક્ષીઓ, પ્રાણીઓ અને પર્યાવરણ વિશેના તેમના તલસર્પણી જ્ઞાનના પ્રમાણમાં તેઓ આમજનતામાં બહુ જ્ઞાનીતા ન હતા પણ તે કેત્રના આપણા દેશના જૂઝ વિશારદોમાં તેમનું સ્થાન બહુ ઊંચું હતું.

બહુ નાની ઉમરથી તેમજે પંખીઓમાં રસ લેવા માટેલો. તેમની નિરીક્ષણશક્તિ અત્યંત સરેજ. તેમની સાથે મેં ઘણી વાર પક્ષીનિરીક્ષણ કર્યું છે. તેમની નજર કેટલી તીક્ષ્ણ હતી તેનો અનુભવ મને તે વખતે કાયમ થતો. આપકી સાથે રસપૂર્વક વાતો કરતા કરતા ચાલતા હોય છતાં આસપાસની પક્ષીસૂચિમાં શું શું ચાલી રહ્યું છે તે તેમના જ્યાલ બધાર ન રહેતું. અનેક વાર મને નવાઈ લાગતી કે હું સાથે જ હતો છતાં આટલું બધું તેમજે ક્યારે જોઈ લીધું! આવો અનુભવ અનેક મિત્રોને થયો છે.

.. વૃષ્ણો, જંગલો, નદીઓ, તળાવો, પદહાડો અને પશુપંખીઓના અનન્ય ચાહક તેવા તેઓ દિન-ગતિદિન જાડ કપાતાં જતો જોઈને બહુ વિશેષ થતા. ગુજરાત સરકારે કાપદો કરીને જંગલોની ખાનગી માલિકી નાભૂટ કરી અને હિંગોળગઢ આસપાસના તેમના મોતીસરી જંગલનો કબજો લીધો ત્યાં સુધીનાં અનેક વરસોપર્યત આર્થિક વસારો વેણીને પણ તેમજે તે જંગલને સારી રીતે સાચેલું. પણ તેમાંથી જરાયે આર્થિક લાભ લેવાની ઈચ્છા સરખી કરેલી નહીં. ગીરના જંગલ સિવાય અન્યત્ર જોવા ન મળતો કાબરો રાજલાલ (White-bellied Minivet) મોતીસરી જંગલમાં રહેતો અને માણ કરતો. વરસો સુધી મેં પણ તેને ત્યાં જોયેલો. વચ્ચમાં થોડા વરસ તે ત્યાં જોવા ન મળ્યો. એક વખત હિંગોળગઢ શિબિરમાં તેમજે તે વાત મને કરી ત્યારે તેમની જિત્તા દેખાઈ આવતી હતી.

પક્ષીજગતના તેમના અનુભવો અને જ્ઞાન ઘણાં વિશાળ. સ્વ. ડૉ. સલીમ અલી જોવા જગવિષ્યાત પક્ષીનિષ્ઠાતને પણ તેમના માટે ખૂબ આદર હતો. પક્ષીઓના અભ્યાસ અર્થે કરેલી મુસાફરીઓમાં પોતાને સાથ આપવા તેઓ સ્વ. શ્રી શિવરાજકુમારને ઘણી વખત આમંત્રણ આપતા. પંખીઓ અંગે વિપુલ જ્ઞાનકારી છતાં

સ્વ. દરબાર સાહેબ કદી તેનું પ્રદર્શન ન કરે.

પ્રસંગોપાત્ર વાત નીકળે

અને બોલે ત્યારે આપજાને તેમના જ્ઞાનના ઊંડાણનો જ્યાલ આવે. જેવું તેમનું પંખીજગતનું જ્ઞાન તેવી જ તેમની યાદશક્તિ. પંખીને એક વાર જોસું એટલે ખૂલે નહીં. પ્રકૃતિ અને પંખીઓમાં યુવા પેઢી રસ લેતી થાય તે માટે તેઓ સતત પ્રયત્નશીલ રહેતા. આ માટે પોતાના હિંગોળગઢ મહેલનો કેટલોક ભાગ પ્રકૃતિપરિચય શિબિરો માટે અમને વાપરવા આપતા. કોઈ પણ પ્રકૃતિપ્રેમીને મળતાં તેમને આનંદ થતો. નવશિખાઉંઓ સાથે તેમનો વ્યવહાર ઉખાપૂર્ણ રહેતો. માર્ગદર્શન માટે તેમની પાસે જનારને આગળ વધવાનું ઉતેજન અને પ્રેરણ મળતા. હિંગોળગઢમાં શિબિર ચાલતો હોય ત્યારે જ્ઞસદણથી પોતે અવારનવાર આવતા. તેમની સાથે વાતો કરવી એ એક લહાવો હતો.

પંખીઓનાં ઊંડા જ્ઞાનકાર તેઓ હતા જ, સાથે સાથે પોતે પંખીઓના ફોટોગ્રાફ પણ ઘણી ઊંચી કક્ષાના. તેમના ફોટા પાડવા માટે કલાકો સુધી ‘હાઇડ’ (hide) માં બેસી રહે. એ જમાનામાં રંગીન ફોટોગ્રાફી ન હતી. વળી અત્યારાના જોવા જુદી જુદી વિશિષ્ટતાવાળા કેમેરા પણ ન હતા. તે જમાનામાં પંખીઓના ઉચ્ચ ગુણવત્તાવાળા ફોટા પાડવા એ ફોટોગ્રાફીની કળા ગણાત્મી. તે વખતે તેમજે પાડેલ ફોટા જોઈએ ત્યારે કેમેરા પરના તેમના કાબૂનો જ્યાલ આવે. બોખે નેચરલ ડિસ્ટ્રી સોસાયટી (B.N.H.S.) ના શતાબ્દી સમારોહ નિભિતેની ફોટોસ્પર્ફિમાં તેમને પ્રથમ પારિતોષિક મળેલું. ભાવનગરના મહારાજકુમાર સ્વ. શ્રી ધર્મકુમારસિંહજ લિભિત ‘બ્ર્ડ્જ ઓફ સૌરાષ્ટ્ર’ નામના પુસ્તકમાં સ્વ. શ્રી શિવરાજકુમારે પાહેલા પક્ષીઓના થોડાક ફોટા છાપાયા છે. ૧૯૮૭ પદેલાના જમાનામાં શિકરનો શોખ હોવો એ રાજવી ધરાનામાં સામાન્ય બાબત હતી. જ્ઞસદણના રાજકુટુંબમાં જન્મા છતાં તેમજે કદી પંખીઓ કે પશુપંખીઓનો શિકાર નથી કર્યો. પશુપંખીઓ ગ્રાન્યે તેમને હાઈડ લાગણી હતી.

વહુ આવતા અંકે..

સી-૨, હરિઓમ એપાર્ટ., ‘ટાઈમ્સ ઓફ ઇન્ડિયા’ પ્રેસ
રેડ, જીવરાજપાર્ક, અમદાવાદ-૫૧

સૂચિ

શ્રી શિવરાજસુમાર ખાચડ	૨
વિહંગાવલોકન	૩
નિર્જ્ઞણા નોંધ	૪
ગાય પર જાપતો	૧૫
અભિપ્રાય	૧૬
પક્ષી લોમિયા	૧૮
છાની ઢંઢ	૧૯
જળાશય ટાંકે લવાદ	૨૨

મુખ્યપૃષ્ઠ :

નારંગી ડરતૂણો, પ્રાયમુખ્યામાં
(Orangeheaded Ground Thrush, displaying)

તસવીર : ડૉ. બદુલ ત્રિવેદી, અમદાવાદ

સંપાદકીય

તાજેતરમાં જ 'ગીર ફાઉન્ડેશન' તરફથી ગીધ અને સારસની ગણતરીનો દોર પૂરો થયો.
ગીધની ગણતરી દર બે વર્ષ થાય છે જ્યારે સારસની દર ત્રણ વર્ષે. આ સિવાય, વનખાતા તરફથી ધોરડ (Great Indian Bustard), ખડમોર (Lesser Florican) તથા ટિલોર (Houbara Bustard)-ની ગણતરી અને નણસરોવર, થોળ, છારીંદંગ વગેરે જળાશયો પર શિખાયું પક્ષગણતરી સમયાંતરે થયા કરે છે.

પક્ષીઓની વસ્તી ગણતરી તેઓના સંરક્ષણ માટે ઘડાતી યોજનાઓ માટે જરૂરી છે, એવું કારણ દર્શાવવામાં આવે છે. જે તે સ્થળનું મહત્વ પણ ત્યાંના પંખીવૈવિધ્ય તથા પ્રમાણ ઉપરથી નક્કી થાય છે. નિયમિત ગણતરી થાય તો પક્ષીઓની સંખ્યામાં થતો વધારો-ઘટાડો, જે-તે સ્થળની જીણવક્તી તથા યોગ્યતાનું સૂચક બને. વળી, ગણતરીની મક્કિયા લોકજાગૃતિ માટે પણ ઉપયોગી થાય, વગેરે.. વગેરે.. આ બધી વાત સાચી, પણ પછી શું? સમયની માંગ છે કે હવે આપણે આપણું સુકાન પક્ષીસંરક્ષણ તરફ વાળીએ. ગણતરીને ગૌણ સ્થાન આપી, આપણું ધ્યાન પક્ષી તથા તેમનાં રહેણાણોની જીણવક્તી, સંરક્ષણ તથા વિકાસ પ્રતિ કેન્દ્રિત કરીએ. આટલી માનવશક્તિ અને સમય તથા નાણાંકીય ભંડોળ, ગણતરીના વ્યાયામ દરમિયાન આયોજિત કાર્યશાળાઓ, કાર્યક્રમના અમલીકરણ તથા હેવાલ-પ્રસિદ્ધિમાં ખર્ચાઈ જ્યાય છે તેને બદલે એ ઝોતોને પક્ષીસંરક્ષણ માટેની જરૂરી પ્રવૃત્તિઓ માટે ઉપયોગમાં લઈએ તો તે વધુ ફળદાયી બને.

મને હંમેશાં એવું લાગ્યું છે કે, જે રીતે બહોળા પાયે પક્ષીનિરીક્ષકોને ગણતરીમાં સંકાળવામાં આવે છે તે જ રીતે પક્ષીસંરક્ષણ માટે ઘડાતી યોજનાઓમાં પણ તેઓને જોડવામાં આવે. આનાથી 'સંરક્ષણ' માટેની વનખાતાની નીતિ વધુ પારદર્શા બનશે અને મુકૃતિપ્રેમીઓનાં ઉત્સાહ અને ધરણ પણ વધશે; તેમનું 'ગણતરી'માં જોડાનું વધુ અર્થપૂર્ણ બનશે.

એ વાતનું આશ્રય થાય છે કે, સો પક્ષી વધુ કે ઓછાં થાય તેનાથી આપણી સંરક્ષણનીતિમાં શું કેર પડી જવાનો છે? સંરક્ષણનીતિના અમલીકરણ માટે તમે વસ્તી ઘટવાની રાહ જોશો? તે વસ્તી વધશે તો સરકારનીતિ પ્રત્યે હુલ્કા સેવશો! ગીધની વસ્તી ગણતરીની જ વાત લઈએ તો, જે તારણો પૂર્વની ગણતરી પછી નીકળ્યાં છે એ જ તારણો હવે પછીની ગણતરી પછી તારવામાં આવશે એ નિશ્ચિત છે. હવે 'સંરક્ષણ'ની દિશામાં નક્કર ડગ માંડવાની જરૂર છે.

આપણે સૌ જ્ઞાનીએ છીએ કે પશુચિકિત્સા માટે વપરાતી જે દવા ગીધના અકાળે અપમૃત્યુ માટે જવાબદાર ઠેરવવામાં આવી છે, તે ડાયકલોફેનાક દવા પર સંપૂર્ણ પ્રતિબંધ નથી. જો તેનો વપરાશ બધું



વિહંગ

નિર્માણક

વર્ષ-૧ સંખ્યા અંક ૨ વર્ષ ૨૦૦૭

પરામર્થિક સંપાદક
લાલસિદ રાઓલ ડૉ. બદુલ ત્રિવેદી

સહસંપાદક : નાદિતા સુનિ

સંપાદક મંડળ

ડૉ. પી. એસ. ટક્કર, ડૉ. પીયુપ પટેલ,

અશોક મથરા, ડેમાસી મોડી

મુખ્યપૃષ્ઠ સંજ્ઞાવટ : મુકેશ આચાર્ય

પત્રવ્યવહાર

૧૬/૪૧૪, સત્યાગ્રહ છાવણી, સેટેલાઈટ રોડ,
અમદાવાદ-૩૮૦૦૧૫

E mail : vihanggujarat@gmail.com

trivedibakul@yahoo.com

લખાચામ : વાર્ષિક રૂ. ૧૦૦-૦૦

(શુભેચ્છા ફણો આવકાર - 'વિહંગ રીસર્ચ ફાઉન્ડેશન'

- Vihang Research Foundation 'ના નાન્યે

યેક / ડ્રાઇવ અથવા મ. ઓ. થી)

પ્રકાશક તથા મુદ્રક : ડૉ. બદુલ ત્રિવેદી, ૧૬/૪૧૪,

સત્યાગ્રહ છાવણી, સેટેલાઈટ રોડ, અમદાવાદ-
૩૮૦૦૧૫. માલિક : વિહંગ રીસર્ચ ફાઉન્ડેશન

મુદ્રણસ્થાન : ભગવતી ઓફસેટ, બંસીધાર એસેટ,

દરિયાપુર દરવાજા બદાર, અમદાવાદ-૩૮૦૦૦૧.

બેસર ટાઇપ સેટીંગ : શારદ મદાશન, ૫, સનપોઈન્ટ

કોમ્પ્લેક્સ, મેમનગર, અમદાવાદ તૃઠો૦૦૫૨

કરવાનો હોય તો પશુચિકિત્સકો તથા દવાના વેપારીઓને ધ્યાનમાં રાખીને તેઓનો સહકાર મેળવવા ખાસ કાર્યક્રમો યોજવા પડે. તમે આ અંગે નેતૃત્વ પૂરું પણો, નાણાં ફાળવો. પક્ષિપ્રેમી ભિત્રોની એક કાર્યક્રમા યોજી આ સંબંધે માર્ગદર્શન આપો તથા પ્રત્યેક જિલ્લામાં તેઓના સહકારથી પશુચિકિત્સકો તથા દવાના વેપારીઓને ઉદેશીને જાગૃતિના કાર્યક્રમ ગોઠવો.

જે વૃક્ષો પર ગીધ માળા કરે છે તે અને જેની પર માળા કરી શકે છે તેવાં વૃક્ષોની યાદી બનાવો. હ્યાત વૃક્ષોને જાળવવાની વ્યવસ્થા કરો અને ભવિષ્ય માટે એવાં મહાવૃક્ષો ઉછેરો જેથી તેમનાં નવાં રહેઢાણો ઊભાં થાય. આ માટે જરૂરી દેખરેખની વ્યવસ્થા, નવાં વૃક્ષોનાં વાવેતર માટે જનીનાં ફાળવણી, ખેડૂતોને નુકસાની પેટે પુરસ્કાર આપવો, જૂનાં વૃક્ષોને કાયદા અન્વયે મળવાપાત્ર ચૂસ્ત સંરક્ષણ વગેરેમાં વનખાતાએ તથા 'ગીર ફાઉનેશન' જેવી સંસ્થાઓએ મોટા પાયે આગળ આવીને માર્ગદર્શન પૂરું પાડવું પડશે - સુકાન હથમાં લેવું પડશે.

જેમ ગણતરી માટે જિલ્લાવાર જૂથ બનાવીએ છીએ તેમ અગત્યની પ્રત્યેક પાંજરાપોળ માટે એક સક્રિય જૂથ બનાવી શકાય જે તેમાં ઉપયોગમાં લેવાતી દવાઓ - ખાસ કરીને 'ડાઈકલોફેનાક' ઉપર નજર રાખે. ત્યાંના અન્ય પણ્ણો જેવાં કે કૂતરાની ચ્યામારો દારા થતી કન્ડગત વગેરે દૂર કરવા માટે ખાસ યોજના વડી તેના અમલીકરણ ઉપર દેખરેખ રાખે. જેમ 'ગણતરી'માં પશ્ચી-પ્રકૃતિપ્રેમી વ્યક્તિઓ સહકાર આપે છે તેમ 'સંરક્ષણ'ની આ યોજનાઓમાં પૂરો સહયોગ આપશે તે નિઃશાંક છે. રાજ્યકક્ષાના બિનસરકારી સંગઠનો સાથે જોડાણ કરી આવાં અભિયાનને વધુ અસરકારક બનાવી શકાય.

પ્રકૃતિ - પર્યાવરણસંરક્ષણ એ એકડો છે અને ગણતરી, ચર્ચાસભાઓ તથા પુસ્તક પ્રકાશનો એ મીઠાં. એકડો હશે તો મીઠાં તેની કિમત અવશ્ય વધારશે. જો એકડો જ નહીં હોય તો મીઠાંની કિમત મીઠું જ રહેશે. હવે એકડો પાડવાનો છે.

લિફ્ટિંગાવલોછન

લવકુમાર ખાચર
અનુ. નંદિતા મુની



પર્યાવરણ સાથે જે કંઈ ઘટી રહ્યું છે તે બાબતે લોકજાગૃતિનો જુવાળ ઊભો થાય તે માટે ગંભીરતાપૂર્વક પ્રયત્નો કરવાનો સમય પાડી ગયો છે. પક્ષિનિરીક્ષણ, પક્ષિઓની તસવીરો ખેંચવી, તેમની ગણતરી કરવી, સેમિનાર અને વક્ષશોપમાં ભાગ લેવો અને પ્રકાશનો બધાર પાડવા - આ બધી પ્રવૃત્તિઓ બચાબદ છે, પરંતુ રોમ ભડકે બળતું દંતું ત્યારે ગાયન-વાદન કરી રહેલા નીરોની કથા ચાદ આવે છે. શ્રી બહુલભાઈનો ઈ-મેઈલ મણ્યો કે તેઓ શ્રી લાલસિંહભાઈ સાથે રતનમાળ જઈ રહ્યા છે. આ ઈ-મેઈલની સાથોસાથ મારા 'ઈન્બોક્સ'માં ડિજિટલ કેમેરા ધરાવતી વ્યક્તિઓએ મોકેલી પક્ષિઓની તસવીરો - કેટલીક ઉત્કૃષ્ટ, કેટલીક સારી અને મોટા ભાગની બહુ ખરાબ ગુણવત્તાવાળી - પણ આવી પડી હતી. સારી ડિસ્ક્ઝીના એક ગ્લાસ વડે પોતાનું રંજન કરવાથી આ બધું કંઈ રીતે અલગ છે? આ પ્રવૃત્તિઓથી સારું અવશ્ય લાગે છે, પરંતુ સારું લાગવું એ શું અંતિમ અને એકમાત્ર ધ્યેય હોઈ શકે? મને કહેવામાં આવે છે કે આવી પ્રવૃત્તિઓ દ્વારા લોકોની જાગૃતિ વધે છે. તેથી શું થયું? આ લોકજાગૃતિની અસર સામાન્ય જનતાની વર્તણું પર દેખાય છે? વહીવટી માળખાની કાર્યપદ્ધતિ

પર તેની અસર પડે છે?
સરકારની નીતિઓમાં આ
લોકજાગૃતિનું પ્રતિબિંબ
દેખાય છે? જવાબ છે : ના!

વસ્તીવધારાના દબાણ ડેઠન બધું જ કયડાઈ જાય છે.
તો પછી શું હું એવું કહું કે જિતા છોડી દેવી?
પ્રવૃત્તિઓ બંધ કરવી? જરા પણ નહીં! સૌ ભિત્રોને મારો આગ્રહ છે કે વ્યક્તિગત તથા સામૂહિક સત્તરે પોતાની પ્રવૃત્તિઓ વધુમાં વધુ શક્તિશાળી અને અસરકારક કેમ બને તે વિશે મનન કરે. લાલસિંહભાઈ તથા હું જે કંઈ કરી શક્યા તેનું સર્વ પ્રથમ કારણ એ છે કે અમે એકમેકને હંમેશા સંપર્ક સહકાર આપ્યો છે. એ ઉપરાંત અમે હજુઓ લોકોને સ્પર્શી તેવા કાર્યક્રમો કર્યા છે. સૌથી અગત્યનું કારણ તો એ છે કે અમે અમારી અંગત આકંસાઓ નામમાત્ર જ રાખી, જેથી જે કંઈ સિદ્ધ કરવા માગતા હતા તેની પાછળ વધું વધારે પ્રદાન કરી શક્યા. પરંતુ આથી પણ વધુ કરી શકીએ એવા ઝોતો હવે ઉપલબ્ધ નથી. સમય પણ કદાચ એટલો નથી.

દરિયાઈ રાખ્યો ઉધાન, ખીજાયા પક્ષી અભયારણ્ય, હિંગણગઢ પ્રકૃતિશિક્ષણ અભયારણ્ય અને

ભારતભરમાં પ્રસરેલી મ્રકૃતિશિબિરોનું થ્રેય અમે અવશ્ય લઈ શકીએ. અંગત રીતે કહું તો મને એ વાતનો સંતોષ છે કે ગ્રેટ વેસ્ટર્ન હિમાલયન નેશનલ પાર્ક, ઓરિસ્સાના ચિલિકા સરોવરમાં નલોબન અભયારણ અને નંદાદેવી વંચિક સંપત્તિ ઉદ્ઘાનની રચના પાછળ મારું પ્રદાન રહેલું છે. પરંતુ મને સૌથી વધુ સંતોષ ત્યારે થાય છે જ્યારે અમદાવાદ ખાતે શ્રી બકુલભાઈના બગીચામાં કે મારા ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થી ઉપાકાન્તના ફાર્મલાઉસ પર બેઠો બેઠો ત્યાં વસતાં પક્ષીવૃદ્ધીનાં ગાન સાંભળતો હોઉં. આથી વિરુદ્ધ મને સૌથી વધુ નિષ્ઠળતા ત્યારે લાગે છે જ્યારે હું જ્ઞાનદાઢ જોઉં અને ત્યાંની નદીની અવદશા જોઉં કે એક સમયે જે અનેક પક્ષીઓને આશ્રય આપતાં હતાં તે વૃક્ષોની પાંગળી હાલત નિદાનું. મારા વડીલો જે જૂનાં જળાશયોનો વારસો આપતા ગયા હતા તેને સાચવી ન શકાયાનો મને ઊંડો જેદ છે. અને છતાં, યુવા પક્ષીનિરીક્ષકો તરફથી મને

મળતી સ્નેહાદરની લાગણીને યોગ્ય રસ્તે વાણીને તેને નિશ્ચિત થ્રેય અને દૃઢતાવાળી પ્રવૃત્તિઓનું સ્વરૂપ આપી શકાય તો નિષ્ઠળતાની લાગણીમાંથી પણ એવી સફળતા જન્મશે જે મારા બાદ પણ પેઢીઓ સુધી છલ્યા કરશે.

ઇન્ટરનેટ ઉપર ઉપલબ્ધ ઉપરાહની તસવીરોમાં હું મારા રાજકોટના ઘરને જોઉં છું. ડૉ. સલીમ અલી પાસે મારી જમીનના એક ખૂઝો ચોક પાસે રોપાવેલા વડને એ તસવીરોમાં નિદાની મને ઊંડો આનંદ થાય છે.

૧૪, જ્યેત સોસાયટી, રાજકોટ ૩૬૪૦૦૪



નિર્કીષણ નોંધ

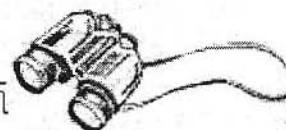
પંચમહાલમાં પક્ષીદર્શન

મારી ગોધરા ખાતેની મુલાકાત દરમાન શ્રી સુનિલ પુવાર, રે.ફો.ઓ. (R.F.O.) સાથે તા. ૧૨-૧-૦૭ અને ૧૩-૧-૦૭ના રોજ પંચમહાલ (ગોધરા) જિલ્લાનાં તથાવો ઉપરના પક્ષીદર્શનની નોંધ આ સાથે મોકલું છું.

● કાલિયાહુવા તળાવ, તા. ગોધરા

તા. ૧૨-૧-૦૭

પીળીચાંચ ટોક (Painted Stork) - ૧, સીંગપર (Pintail) - ૨૫૦+, રાખોડી કારચિયા (Common Pochard) - ૧૧, નાની સિસોટી બતક (Lesser Whistling Teal) - ૫૦૦+, નાની મુરઘાબી (Common Teal) - ૨૫૦+, મોટો કાજિયો (Large Cormorant) - ૧૩, નાનો કાજિયો (Little Cormorant) - ૫૦, ગજપાઉં (Blackwinged Stilt) - ૨૫, ગયણો (Shoveller) - ૨૫, વચેટ ધોળો બગલો (Median Egret) - ૧૫, નકટો (Comb Duck) - ૧૮, ભગલી સુરખાબ (Ruddy Shelduck) - ૨, નાની ડૂબકી (Little Grebe) - ૫૦, નાની તુતવારી (Common Sandpiper) - ૫૦, ટપકીલી તુતવારી (Wood Sandpiper) - ૧, મોટો લીલાપગ (Greenshank) - ૫.



ગાં ૫૨૧૬૧૧

બારિયા-બામરોલી રોડ પર

દસ ડિ.મી. જેટલું અંતર કાપતા કાલિયાહુવા ગામ આવે છે. આ તળાવ વન વિસ્તારને અડીને આવેલ એક નાનું તળાવ છે, જેમાં વધુમાં વધુ ૪ ફૂટ ઊંડાઈ જેટલું પાકી હતું. આસપાસ નીલગિરિનું વાવેતર અને તે વાવેતરની વાડ પર ગાંડા બાવળનાં વૃક્ષો છે. આ તળાવની મુલાકાત તા. ૧૨-૧-૦૭ના રોજ સાંજે ૫ થી ૭ની વચ્ચે લીધી.

● કેવેલ તળાવ, તા. ગોધરા તા. ૧૨-૧-૦૭

પીળીચાંચ ટોક (Painted Stork) - ૨૭, ધોળીડેક ટોક (Whitenecked Stork) - ૩, સમરી (Pariah Kite) - ૧૩, પાનપછાઈ (Marsh Harrier) - ૨, કાળી કંકણસાર (Black Ibis) - ૧૩, નાની કંકણસાર (Glossy Ibis) - ૧૮, નાનો કાજિયો (Little Cormorant) - ૧૧, ટિટોરી (Red-wattled Lapwing) - ૪, ગજપાઉં (Blackwinged Stilt) - ૮, મોટો લીલાપગ (Greenshank) - ૧, ભગતનું (Common Coot) - ૧૦૦+, કાબરો કલકલિયો (Pied Kingfisher) - ૧.

ગોધરાથી દાઢોદ જવાના રાખ્દીય ધોરીમાર્ગ પર ગોધરા નગરની પૂર્વ દિશામાં આ મોહું સુંદર તળાવ આવેલ છે. આ વર્ષે પાણીની ઊંડાઈ વધુમાં વધુ ૧૫ ફૂટ જેટલી એટલેકે અગાઉના ચાર-પાંચ વર્ષ કરતા વધારે હોવાનું જાણવા

નિરીક્ષણ નોંધ

મળ્યું. યાદી પ્રમાણેનાં જે પક્ષીઓ જોવા મળ્યાં તે તળાવના છીછરા પાણીવાવા ધા-બાજરિયા અને આઈપોમિયાવાવા ભાગમાં હતાં. નાના કાજિયા (Little Cormorant) પાણી વચ્ચેના મોટા પથરો પર બેઠેલા હતા.

● પઢિયાર તળાવ, તા. ગોધરા તા. ૧૩-૧-૦૭

શૈતપંખ જલમાંજર (Pheasant-tailed Jacana) - ૧૮, ફાટીચાંચ ટોક (Openbill Stork) - ૧૦, નાની કંકણસાર (Glossy Ibis) - ૨૭, ટિટોરી (Redwattled Lapwing) - ૮, કાળી કંકણસાર (Black Ibis) - ૩, મોટો કાજિયો (Large Cormorant) - ૧૨, કાળો જલમાંજર (Bronze-winged Jacana) - ૪, નાની મુરધાબી (Common Teal) - ૭, નાની ઝૂભડી (Little Grebe) - ૮, નાની સિસોટી બતક (Lesser Whistling Teal) - ૨૦.

● વીજોલ તળાવ, તા. ગોધરા તા. ૧૩-૧-૦૭

પીળીચાંચ ટોક (Painted Stork) - ૨, ફાટીચાંચ ટોક (Openbill Stork) - ૩, ગાજપાઉં (Blackwinged Stilt) - ૧૦, કાળી કંકણસાર (Black Ibis) - ૮, નાની કંકણસાર (Glossy Ibis) - ૩૨, નીલ જલમુરધો (Purple Moorhen) - ૧, વરેટ ધોળો બગલો (Intermediate Egret) - ૩, નાનો ધોળો બગલો (Little Egret) - ૬, નાનો કાજિયો (Little Cormorant) - ૪.

● ટૂવા તળાવ, તા. ગોધરા તા. ૧૩-૧-૦૭

ભાગ ૧ : જલમુરધી (Common Moorhen) - ૮, ચેતવા (Garganey) - ૩૦, લુહાર (Gadwall) - ૩૦, નકટો (Comb Duck) - ૮, કાળી કંકણસાર (Black Ibis) - ૫૦, ફાટીચાંચ ટોક (Openbill Stork) - ૧૫, નરી બગલો (Purple Heron) - ૧, નાની મુરધાબી (Common Teal) - ૫૦, કાળો જલમાંજર (Bronzewinged Jacana) - ૨, ગયણો (Shoveler) - ૨.

ભાગ ૨ : સારસ (Sarus Crane) - ૧૦, શૈતપંખ જલમાંજર (Pheasant-tailed Jacana) - ૫, ટિટોરી (Redwattled Lapwing) - ૧૫.

ટૂવા ગામ સેવાલિયા-ગોધરા ધોરીમાર્ગ પર આવેલ છે. અહીંથા બે તળાવની માહિતી આપેલ છે. પછેલા ભાગમાં ખૂબ જ ઓછા પાણીના વેરાવાવા તળાવની આસપાસ ધા-બાજરિયું, તથા આઈપોમિયા મોટા પ્રમાણમાં જોવા મળ્યાં. આ તળાવની પાળ પર અને આસપાસ વૃક્ષોનું

પ્રમાણ પણ સારું એવું છે. તેના પરિણામે પક્ષીઓ અહીંથા રતલાસા માટે મોટા પ્રમાણમાં આવે છે તેવું જીવાવા મળ્યું. પાણીની સ્પાટી પરની પોયકાં અને અન્ય વનસ્પતિ પણ જોવા મળેલ છે.

આ જ ગામના બીજા તળાવના ભાગમાં જાન્યુઆરીની મધ્યમાં એક સાથે એકબીજાની નશેક નશેક દસ સારસ જોવા મળ્યાં. પંચમહાલમાં અત્યાર સુધીમાં સારસ એકલ-દોકલ વણી વાર જોવા મળેલ છે. પરંતુ એક સાથે દસ સારસ જોવા મળવાની ઘટના ખાસ ગાળી શકાય.

● રતનપુર તળાવ, તા. ગોધરા તા. ૧૩-૧-૦૭

કાળી કંકણસાર (Black Ibis) - ૪૫, ફાટીચાંચ ટોક (Openbill Stork) - ૮, મોટો કાજિયો (Large Cormorant) - ૬૪, ટીલિયાળી બતક (Spotbilled duck) - ૪૫, ગાજપાઉં (Blackwinged Stilt), લીલાપગ (Greenshank) - ૧, ભગતદું (Coot) - ૨૬૫+, સફેદ કંકણસાર (White Ibis) - ૧૨, ભગવી સુરખાબ (Ruddy Shelduck) - ૮, સારસ (Sarus Crane) - ૩, ટિટોરી (Redwattled Lapwing) - ૩૦, કબૂત બગલો (Grey Heron) - ૨, નરી બગલો (Purple Heron) - ૨, નકટો (Comb duck) - ૩૬, નાની કંકણસાર (Glossy Ibis) - ૨૨૦+, ગાજંગ્સ (Grey-lag Goose) - ૧૦, નીલ જલમુરધો (Purple Moorhen) - ૩૮.

ગોધરાથી ૨૦ ક્રિ. મી. જેટલા અંતરે નર્મદા કેનાલથી નશેક સેવાલિયા રોડ પર આવેલ રતનપુર ગામનું તળાવ ખાસ્યું મોટું છે અને આ તળાવમાંથી પીયત કરવામાં આવે છે. પાણીની ઊડાઈ સારી એવી હતી અને પક્ષીઓની સંખ્યા દર વર્ષ કરતાં વધી ઓછી જોવા મળી.

મોટા કાજિયા મોટા ભાગે તળાવની વચ્ચેના બેટ ભાગના વૃક્ષો અને પથરા પર બેઠેલાં મળ્યાં, જ્યારે બપોરનો સમય હોઈ મોટા ભાગનાં પક્ષીઓ ઉનારાના ધા-બાજરિયા ધાસ અને આઈપોમિયા વેલમાં બેઠેલાં જોવા મળ્યાં.

- આ ઉપરાંત, તા. ૨-૨-૦૭ના રોજ બજારા ગામતળાવ ખાતે સવારે ૭-૧૫ વાગે પક્ષીઓ જોવા ગયેલ પરંતુ એક પણ પક્ષી જોવા મળેલ નથી.

- તા. ૩-૨-૦૭ના રોજ માલવડા ગામ (બજારા પાસે) ખાતે ગામતળાવમાં સવારે ૮-૧૫ વાગે ફક્ત ૮ ટીલિયાળી બતક (Spotbill) જોવા મળેલ. અન્ય પક્ષીઓ

ન હતું.

સુનિખ પુવાર, ડેમંડ સુધાર
બી/પ્યા, સપ્રાટનગર, બામોલી રોડ, ગોધરા ૩૮૮૦૦૧
૬૧/૧, 'ઘ' વાઈપ, સેક્ટર-૨૩, ગાંધીનગર

સુંદરપુરા ખાતે પક્ષીનિર્નિકણા

વડોદરા નશ્ચક આવેલું સુંદરપુરા એનાં કાળિયાર (Black Buck) માટે જાહીઠું છે. વડોદરાથી ૨૫ ક્રિ.મી. દૂર આવેલા આ અભયારાધ્યમાં 'પરિવર્તન' સંચાના સર્વ શ્રી ભૂપેશ શાહ, કલ્યાન શાહ, વિક્રમ પરીખ, અનારકલી પરીખ, પુષ્પા પરીખ, ધીરુ મિસ્ટ્રી, કુસુમ મિસ્ટ્રીએ તા. ૪-૨-૦૭ના રોજ કરેલ પક્ષીનિર્નિકણાની વિગતો નીચે મુજબ છે.

તૂઢી (Blossomheaded Parakeet) - ૨૦, મટિયો લટોરો (Rufousbacked Shrike) - ૨૦, ટૈપડ (Magpie Robin) - ૪, ચીબરી (Spotted Owlet) - ૨, ચાખ (Indian Roller) - ૨, નાનો પતર્રણો (Little Green Bee-eater) - ૫૦, હોલો (Ring Dove) - ૧૫, છોર બગલો (Cattle Egret) - ૨૫, વેંયાં (Rosy Starling) - ૧૦૦, મોર (Pea Fowl) - ૨, કપાસી (Blackwinged Kite) - ૨, ફક્ક કૂકી (Ashy Prinia) - ૧, રણ બુલબુલ (White-cheeked Bulbul) - ૬, જે વડોદરાની આજુબાજુ ભાગ્યે જ દેખાય છે.

આ ઉપરાંત અહીં ૫ કાળિયાર પણ જોયા.

વિક્રમ પરીખ, ભૂપેશ શાહ
આપુ દેસાઈની ખડકી, ઘરિયાળી પોળ, વડોદરા-૩૮૮૦૦૧

ગીરની મુલાકાત

અમે ગીરની લીધેલી મુલાકાતનો અહેવાલ નીચે
મુજબ છે :

તા. ૬-૧૨-૦૮ના રોજ હું, પત્ની જિજાસા તથા પુત્રી ધનિ સાથે ગીરની મુલાકાતે ગયેલ. બપોર બાદ રાજકોટથી જૂનાગઢ ટ્રેનમાં જતી વખતે રેલવે લાઈનની સમાંતરે આવેલ વીજળીના તાર તથા થાંબલા ઉપર હારબંધ ઘણાં બધાં પક્ષીઓ જોવા મળેલ, જે દેરેકના નામ ન લખતાં ખાસ નોંધપાત્ર પક્ષીઓ વિપે જ જણાવીશ. વીરપુર સ્ટેશન પસાર થયા બાદ થાંબલા ઉપર શેલશર સમાડી (Brahminy Kite) - ૧ બેઠેલી જોઈ. ત્યાર બાદ થોડી વાર પછી લરજ (Common Kestrel) - ૧ પણ થાંબલા પર બેઠેલી દેખાઈ.

બીજે દિવસે જૂનાગઢથી ગીર જતી ટ્રેનમાંથી બિલખા

સ્ટેશન પસાર થયા બાદ પીળીયાંચ ટોક (Painted Stork)

- ૨ ટ્રેનની જ ટિશામાં ટ્રેનથી થોડે દૂર જોડાજોડ ઊડી રહ્યા હતા. થોડી વાર પાંખો ફક્કડાયા બાદ તેઓ પાંખો સ્થિર કરી દેતા હતા, જેથી તેઓ ધીમે ધીમે તેમની ઊંચાઈ ગુમાવી નીચે આવી જતા હતા. જમીનથી થોડે ઊંચે રહ્યા બાદ બંને એક સાથે ફરી પાંખો ફક્કડાવી ઊંચે ચડી જતા હતા. બને ખાસી વાર સુધી ટ્રેનની સાથે રહ્યા, ત્યાર બાદ ટિશા બદલીને દૂર જતા રહ્યા. તેમને આ રીતે ઊડતા જોવા એ ખરેખર આહારક અને અવિસ્મરણીય દશ્ય હતું.

મોટી ચાવડ સ્ટેશન પસાર થયા બાદ એક ખાતી ઘેતરમાં એક નર ચિતલ એકલું શાંતિથી બેસી રહેલું જોયું. ત્યાર બાદ વીજળીના તાર ઉપર લોટણ હોલો (Red Turtle Dove) - ૧ જોયો.

ગીરના જંગલમાં ટિવસ દરમ્યાન અમે જોયેલા કેટલાંક પક્ષીઓ : સાંસાગર (Bonnelly's Eagle), નાનો રાજલાલ (Small Minivet), લાલપીઠ સોનેરી લક્કડાઘોડ (Greater Flameback Woodpecker), શોબિંગી (Common Iora), સફેદનેણ નાચણા (Whitebrowed Fantail Flycatcher), ખેરખ્ખોડી (Indian Treepie), પચનક લટોરો (Baybacked Shrike), ઘંટીટંકણો (Hoopoe), તલિયો હોલો (Spotted Dove), શેતન્યના (White-eye), તૂઢી (Blossomheaded Parakeet) નર અને માદા (બંને એક સાથે) જોયેલાં.

સાંજે અંધારું થયા બાદ જંગલમાં ફરતાં ચાબૂક દશરથિયાં (Syke's Nightjar) - ૪ રસ્તા પર જ બેઠેલાં જોયાં, જે ખૂબ જ નશ્ચક પહોંચ્યા બાદ ઊડી જતાં હતાં. ચારેયને એકબીજાથી દૂર થોડા થોડા અંતરે જોયા હતાં. (દશરથિયાઓને ઓળખવાની સૌથી ભરોસાપાત્ર બાબત તેમના અવાજ છે. આપણે ત્યાંના પાંચેય દશરથિયા તેમના અવાજથી સહેલાઈથી અલગ અલગ ઓળખની શક્યા છે. જોયેલ દશરથિયાનો અવાજ તેમને સાંભળવા ન મળ્યો હોય તો તેના નામ પાછળ (?) મૂકું જરૂરી છે. - લા.)

ઉપર બતાવેલાં બધા પક્ષીઓ ગીરમાં ખૂબ સહેલાઈથી જોવા મળે છે. ખરેખર ગીરનું જંગલ પક્ષીપ્રેમીઓ માટે એક ખજાનો છે. અમે લોકો વારેવાર પોરબંદર જતા દોઈએ છીએ, પણ આ વખતે પહેલી વાર જ્ઞમનગરથી ટ્રેનમાં પરત આવતા છેક વાંકાનેર સુધી ઘડી બધી નીલગાયો (નર-માદા) જોવા મળી. આ પહેલાં ક્યારેય આટલી સહેલાઈથી નીલગાયો જોવા મળી નથી

અને તે પણ આટલી સંખ્યામાં.

સાંજે વીરમગામ સ્ટેશન આવવાના થોડક જ પહેલાં એક ખાલી ખેતરમાં સારુસ (Sarus Crane) તે એક રેલવે ફાટકની નજીક જ જોવા, જેને ફાટક પાસેથી પસાર થતા અન્ય થોડા લોકો પણ જોવા ઉત્તમ રહ્યા હતાં.

આમ અમારી આ મુલાકાતમાં અમને ખૂબ જ પ્રાણી-પક્ષી તથા પ્રકૃતિ દર્શન કરવા મળ્યું.

- તા. ૧૮-૧૨-૦૬ના રોજ એક મહેમાન સાથે ચાંદોદ ફરવા ગયેલા જ્યાં ગંગાનાથ મંદિરની આસપાસનો વિસ્તાર વૃક્ષોથી છવાપેલો છે. ત્યાં બપોરના ત્રણ વાગે લીમડાના ઝડપ પર હરિતનીલ માખીમાર (Verditer Flycatcher) ૧ જોયો, જે થોડી થોડી વારે આમતેમ ઊડાઉં કરતો હતો. થોડી વાર બાદ તે ઉચે જાડીઓમાં અદ્ભુત થઈ ગયેલ.

દિલીપ માવડિઅા

અ-૪/૧૫, સાઈબાબા અપા., અસારાસી ગેટ પાસે,
આર.વી. દેસાઈ રોડ, વડોદરા ૩૯૦૦૦૧



શિયાળુ પ્રવાસી પક્ષીનિરીક્ષણ શિબિર

આ શિયાળામાં રિસેબર ૦૬ - જાન્યુ.૦૭ દરમાન શાળાના વિદ્યાર્થીઓના જૂથ પાડી નજીકના ૧૦ ડિ.મી. દૂર મોટા આંકડિયા, માલવજ અને વડી તેમ ખાતેનાં જણાશયોમાં પક્ષીનિરીક્ષણ માટે કાર્યક્રમ બનાવ્યો. તા. ૧૭-૧૨-૦૬, ૨૫-૧૨-૦૬, ૨૧-૧-૦૭ અને ૨૬-૧-૦૭ એમ ચાર વખતના કાર્યક્રમમાં ઘણાં શિયાળુ પ્રવાસી પક્ષીઓ વિદ્યાર્થીઓને જોવાનો લાદાવો મળ્યો. પક્ષીનિરીક્ષણમાં નવોદિત વિદ્યાર્થીઓ ખૂબ નજીકથી પક્ષીઓ જોઈ રોમાંચિત થયા. મોટા આંકડિયાના એકદમ છીછરા પાણીમાં ચબૂતરા પર જેમ કબૂતરો એકઠાં થાય તેમ મોટી સંખ્યામાં ભગતડાં (Coot) અને નાની દૂબડી, નકટા, ટીલિયાળી બતક જોવા મળ્યો. ભગતડાંનું પ્રમાણ દરેક વખતે વધુ જોવા મળ્યું. નાની દૂબડીનાં બચ્ચાં ૧૫ x ૧૫ના પાણી ભરેલા ખાડામાં સારી રીતે નજીકથી જોઈ શક્યા. દરેક વખતે સવારે ૭-૩૦ના સમયે આકાશમાં ચમચા (Spoonbill), નાનાં કાજિયાં (Little Cormorant)ની અવરજવર વધુ જોવા મળ્યી. પક્ષીનિરીક્ષણ યાદી નીચે પ્રમાણે છે.

- તા. ૧૭-૧૨-૦૬. નિરીક્ષકો : ચંદ્રેશ વસાણી, વસંત વસાણી, વિશાલ વસાણી, જ્યેશ વસાણી, રાહુલ વસાણી, ચિરાગ વસાણી, ભાવેશ ગુણા, મેહુલ ગોઠિલ, જિતેન્દ્ર ગોસાઈ, અમીત રાજપરા, પીયુષ વસાણી.

સ્થળ : મોટા આંકડિયા, અમરેલી.

નાના કાજિયા (Little Cormorant) - ૧૧૮, નકટા (Comb Duck) - ૬૭, ટીલિયાળી બતક (Spotbill Duck) - ૧૧૩, ભગતડા (Coot) - ૪૪૭, નાની દૂબડી (Little Grebe) - ૩૨૭, રાખોડી કારચિયા (Common Pochard) - ૮, ગયણા (Shoveller) - ૧૧, ભગવી સુરખાબ (Brahminy Duck) - ૬, કરકરા (Demoiselle Crane) - ૧૨૫૮, ચમચા (Spoonbill) - ૩૪, સફેદ કાંકણસાર (White Ibis) - ૮, કળી કાંકણસાર (Black Ibis) - ૧૪, નીલ જલમુરધા (Purple Moorhen) - ૨૧, ગજપાઉ (Blackwinged Stilt) - ૫૪, કાંદ્રા બગલી (Pond Heron) - ૩૧, કબૂત (Grey Heron) - ૭, નાની વાખગલી (Little Tern) - ૧૨૮, વચેટ કાજિયો (Indian Shag) - ૧, સફેદછાતી કલકલિયો (Whitebreasted Kingfisher) - ૩, દોરબગલા (Cattle Egret) - ૪૭, કંઠલાવાળી નાની ઢોંગલી (Little Ringed Plover) - ૧૩, નાની તુતવારી (Common Sandpiper) - ૧૧, મોટા લેલાં (Large Grey Babbler) - ૧૪, પતરંગા (Small Green Bee-eater) - ૪, પચનકલટોરો (Baybacked Shrike) - ૧, વન પીળકિયો (Grey Wagtail) - ૩, ડિરજા (Cotton Teal) - ૧, કપાસી (Blackwinged Kite) - ૭.

સ્થળ : વડી તેમ, અમરેલી.

ટીલિયા (Ruff and Reeve) - ૪૦૨, તેજપર (pratincole) - ૧ (ક્યા? - સં.).

સ્થળ : કામનાથ તેમ, અમરેલી.

રૂપેરી પેશ (Dalmatian Pelican) - ૧.

- તા. ૨૧-૧-૦૬. નિરીક્ષકો : ચંદ્રેશ વસાણી, વિશાલ વસાણી, ચિરાગ વસાણી, પીયુષ વસાણી, જયેશ વસાણી, જિતેન્દ્ર ગોસાઈ, અશોક ગુણા, રાહુલ વસાણી, અમીત રાજપરા, અલેશ વસાણી.

સ્થળ : મોટા આંકડિયા તથા માલવજ, અમરેલી.

ચમચા (Spoonbill) - ૭, જલમુરધી (Indian Moorhen) - ૩, ભગતડા (Coot) - ૧૭, નાની તુતવારી (Common Sandpiper) - ૧૯, દૂબડી (Little Grebe) - ૧, દિવાળીધોડા (White Wagtail) - ૨, ગજપાઉ (Blackwinged Stilt) - ૬, કબૂત બગલા (Grey Heron) - ૮, ટીલિયાળી બતક (Spotbill Duck) - ૧૦, નાના કાજિયા (Little Cormorant) -

૨૧, લડાખી વાબગલી (Common Tern) - ૩૭, ગયણા (Shoveller) - ૨૧, ગુલાબી પેણ (Rosy Pelican) - ૪૧, રાતબગલા (Night Heron) - ૮, નકટા (Comb Duck) - ૧૭, સીંગપર (Pintail) - ૫૨, પીળાંગિયા (Yellow Wagtail) - ૨, નાની કંઠલાવાળી ઢોંગીલી (Little Ringed Plover) - ૩, પચનક લટોરો (Baybacked Shrike) - ૫, કલકલિયો (Whitebreasted Kingfisher) - ૨, કાળી કંકણસાર (Black Ibis) - ૧૬, કાળી બગલી (Pond Heron) - ૩, હોપો (Hoopoe) - ૩.

- તા. ૨૬-૧-૦૬. નિરીક્ષકો : વસંત વસાણી, જ્યેશ વસાણી, ચંદ્રેશ વસાણી, ભાવિન વસાણી, સાગર ઢલાંદિયા, જિતેન્દ્ર ગોસાઈ, ચિરાગ વસાણી, રીખી નાકરાણી, અમીત રાજપરા.

સ્થળ : મોટા આંકડિયા તળાવ, માલવજા, અમરેલી.

લીલાપગ (Greenshank) - ૧, વૈંયા (Rosy Pastor) - ૨૨, કાળોકોશી (Black Drongo) - ૨૫, ચમચા (Spoonbill) - ૪૫, નાના કાંજિયા (Little Cormorant) - ૬૦, પચનક લટોરો (Baybacked Shrike) - ૧૫, દેણડ (Indian Robin) - ૨, મેંદિયો પિંડો (Stone Chat) - ૪, પોળી વાબગલી (Gullbilled Tern) - ૬૩, લડાખી વાબગલી (Common Tern) - ૧૫, નાની ઝૂબકી (Little Grebe) - ૧૦૪, ભગતહુ (Coot) - ૬૭, કાળી બગલી (Pond Heron) - ૭, ગંજપાઉં (Blackwinged Stilt) - ૨૫, નાની તુતવારી (Common Sandpiper) - ૨૫, નકટા (Comb Duck) - ૧૮૬, ગયણા (Shoveller) - ૩૨, કંઠલાવાળી ઢોંગીલી (Little Ringed Plover) - ૧૦, લુહાર (Gadwall) - ૧૦, નાની મુરઘાબી (Common Teal) - ૨૬, મોર (Common Peafowl) - ૨, ઢોરબગલા (Cattle Egret) - ૮, પીળાંગિયા (Yellow Wagtail) - ૧૪, ગુલાબી પેણ (Rosy Pelican) - ૪૦, કાળી કંકણસાર (Black Ibis) - ૨૩, કરકરા (Demoiselle Crane) - ૨, કુંજ (Common Crane) - ૧૩, સીંગપર (Grey Heron) - ૩, કુંજ (Common Crane) - ૧૩, ટીલિયાણી બતક (Spotbill duck) - ૪૩.

- તા. ૨૫-૧૨-૦૬ થી ૨૭-૧૨-૦૬. સ્થળ : ગીર અભયારણ્ય, મિત્રિયાળા - ફૂષણગઢ નેચર કેમ્પ.

નાનો રાજલાલ (Small Minivet) - ૫, પેરખણી (Treepie) - ૭, સક્કરખોરો (Purple Sunbird) - ૮,

તૂંડ (Blossomheaded Parakeet) - ૪, ચમચા (Spoonbill) - ૬, કાળી કંકણસાર (Black Ibis) - ૧૧, કાબરો કલકલિયા (Pied Kingfisher) - ૨, ભગતહુ (Coot) - ૪૩, સીંગપર (Pintail) - ૫૭, રાખોડી કારચિયા (Common Pochard) - ૩૪, ભગવી સુરખાબ (Brahminy Duck) - ૪, નાની મુરઘાબી (Common Teal) - ૬, નાચણા (Whitebrowed Fantail Flycatcher) - ૨, સફેદદ્ધાતી સંતાકુકડી (Whitebreasted Waterhen) - ૧, નીલ કસ્ત્રો (Blue Rock Thrush) - ૧, પીળાંગિયા (Yellow Wagtail) - ૪, પચનક લટોરો (Baybacked Shrike) - ૪, ગંજપાઉં (Blackwinged Stilt) - ૧૧, લડાખી વાબગલી (Common Tern) - ૭, રાતાપગ (Redshank) - ૧, ચકવો (Stone Curlew) - ૧, કબૂત (Grey Heron) - ૨, કાબરો કારચિયા (Tufted Pochard) - ૧૪.

સુરેશ ડી. નાકરાણી

'નિરીક્ષણ', નીલકંદ પાર્ક, મુ. કુંકાવાવ ઉદ્પાદ્ય, જિ. અમરેલી



વિવિધ નિરીક્ષણો

- તા. ૨૨-૧૨-૦૬ના રોજ બર્ડ કન્જર્વેશન સોસાયટી, ગુજરાત તરફથી મેં, દેવાશિષ જરિયા, દિતેશ સુખડિયા તથા દીપિ જરિયાએ હુબારાની ગણતરી કરી, જેમાં શ્રી ઉદ્યમભાઈ વોરા તથા ડૉ. ઈન્ડ ગઢવીએ માર્ગદર્શન આપ્યું. કચ્છના પૂર્વ રખામાં આશારે હ ડિ.મી.ના વિસ્તારમાં ગણતરી કરી, જેમાં એક જગ્યામે ૨૭ હુબારા જોયા.
- તા. ૧૪-૧-૦૭ના રોજ વેળાવદર રાષ્ટ્રીય ઉધાન ખાતે રણપિંડો (Stoliczka's Bush Chat) જોયો. બાજુમાં જ મેંદિયા પિંડો (Stone Chat)-ની માદા પણ જોવા મળી, જેથી બંને વચ્ચેનો બેદ જોઈ શકતો હતો. આ નિરીક્ષણ વખતે નિર્મલા ચાથોથ શિલ્પાબહેન તથા રુચિ દવે દીવ પાસે એક જલખાવિત વિસ્તારની મુલાકાતે ગયાં. તાં લગભગ ૫૦,૦૦૦ બતકો જોઈ, જેમાં પિંખાસણ (Wigeon)-ની સંખ્યા સારી એવી હતી. ત્યાંના સ્થાનિક નિવાસી શ્રી દિનેશભાઈ ગોસ્વામી પકીસંરક્ષણના કેને મહત્વની ભૂમિકા ભજવી રહ્યા છે. નેચર કલબ, સુરત તરફથી તેમને જરૂરી મદદ પૂરી પાડવાનું પ્રોત્સાહન આપવામાં આવ્યું.
- તા. ૧૫-૧-૦૭ના રોજ હું, સ્નેહલભાઈ પટેલ, નિર્મલા ચાથોથ, શિલ્પાબહેન તથા રુચિ દવે દીવ પાસે એક જલખાવિત વિસ્તારની મુલાકાતે ગયાં. તાં લગભગ ૫૦,૦૦૦ બતકો જોઈ, જેમાં પિંખાસણ (Wigeon)-ની સંખ્યા સારી એવી હતી. ત્યાંના સ્થાનિક નિવાસી શ્રી દિનેશભાઈ ગોસ્વામી પકીસંરક્ષણના કેને મહત્વની ભૂમિકા ભજવી રહ્યા છે. નેચર કલબ, સુરત તરફથી તેમને જરૂરી મદદ પૂરી પાડવાનું પ્રોત્સાહન આપવામાં આવ્યું.

● તા. ૧૮-૧-૦૭ના રોજ નેથર કલબ, સુરત તરફથી હું અને છિતેશ સુખદિપા વાંસદા રાખ્રીય ઉઘાનમાં પાછળના બાગની મુલાકાતે ગમા હતા, જ્યાં મોટા કાળા લક્કડખોડ (Indian Great Black Woodpecker) નું સુંદર રેકોર્ડિંગ કર્યું. આ અગાઉની તેની નોંધ 'વિહંગ'માં આપેલી છે. આ લક્કડખોદનો માણા લગભગ ૧૫ ફુટની ઊંચાઈએ સાગના હુંકામાં આવેલો હતો. બચ્યાં હજુ નાનાં હતાં.

મુકેશ ભંડ
'સારસ', ૧૦૧, ધરતી એપા. પાસે, ચંદું પાર્ક સામે,
સીરીલાઈટ રોડ, સુરત ૩૭૫૦૦૭



યાદગાર પ્રસંગો

(૧) થોરિયા લેલાં (Common Babbler) ની લડાઈ, તા. ૪-૬-૦૬ : મારા ગામ ગોલીટામાં આવેલી મારી વાડીએ જતાં બોરડીનાં જાંખરાં અને આકડાનાં જાડ વચ્ચેની ખુલ્લી જગામાં થોરિયા લેલાંના બે જૂથ વચ્ચે જોરદાર અવાજો સાથે જામી પેટેલો જગડો દેખાડ્યો. પોતાની હદ નક્કી કરવા માટેનો તે જગડો હશે? બસે જૂથ સામસામે હલ્લો કરતાં હતાં. જમીન પર પછાડી છાતી પર ચડી બેસેલ વિરોધીઓથી પોતાના બેસુને બચાવવા બીજું જૂથ હાકલા પડકારા સાથે મેદાનમાં આવી ગયું. માત્ર દસેક મીટર છેટેથી ૨૦ મિનિટ સુધી આ દંગલ હું જોતો રહ્યો.

(૨) ચાતક યુગલો, તા. ૮-૭-૦૬ : શ્રી કમલ ભંડ તથા હું ખીજદિપા થઈ સમુદ્ર તરફ જતી રૂપારેલ નદીના ડિનારે પછીનિરીક્ષણ કરતા જઈ રહ્યા હતા. અચાનક પાંચેક મીટર દૂર બેઠેલા ચાતકે પોતાના મીઠા ટહુકાથી અમારું ધ્યાન બેંચ્યું. થોડી જ વારમાં બીજું નજરે ચક્યું. શ્રી કમલ ભંડ તેમને ફોટો પાઢવાની તરફડામાં હતા ત્યા બીજું ચાતક યુગલ દેખાયું. માત્ર ૨૦ મીટર જેટલા અંતરમાં ચાતકની બે જોડી જોવા તથા સાંભળવા મળી તેથી ખુશ થયા.

(૩) નાની સિસોટી બતક (Lesser Whistling Teal) ની વહારે. તા. ૧૪-૮-૦૬ :

સાંજે ૪-૩૦ વાગે પત્રકાર શ્રી જ્યદીપ પુરોહિતનો ફોન આવ્યો, "એક બતક તેના બચ્યાં સાથે આર. ટી. ઓ. ઓફિસના કંપાઉન્ડમાં આંટા મારે છે." તાત્કાલિક ત્યા પછોંચ્યો. જોયું તો નાની સિસોટી બતક અને તેનાં હ બચ્યાં. તેઓ ઊરીને પાણી ઉપર જઈ નીચે તળાવમાં જઈ શકે તેમ ન હતાં. બચ્યાંની મા મારાથી એકાદ મીટર જ દૂર સિસોટી જેવો અવાજ કરી જોતી હતી. અચાનક તે બચ્યાંઓને જાડો મારે ભરોસે મૂકી ૨૦ ફુટ દૂરના ઓટા ઉપર ચડી. ત્યાંથી પાણી ઉપર થઈ તળાવમાં પડી અને મારી તરફ જોતી

રહી. મેં એક પછી એક હ બચ્યાંને પાણી ઉપરથી તળાવમાં તેની તરફ ફેંક્યા. બચ્યાં બચ્યાં આવી ગયાં એટલે તેમને દોરીને તરતી તરતી તે આગળ જવા લાગી.

તા. ૨૨-૮-૦૬ : શ્રુ. કોર્પોરેશનના વાહનના વક્ષોપમાંથી ફોન આવ્યો, "અહીં વક્ષોપ પાસે બચ્યાં સાથે એક બતક દેખાય છે." તરત ત્યા જઈ જોયું તો નાની સિસોટી બતક અને તેના ૧૨ બચ્યાં. કોઈ કારણ બચ્યાં ઓઈલવાળા થઈ ગમા હતાં. શ્રી કમલ ભંડ, શ્રી ઉમેશ બેતાણી અને હું ત્યા પહોંચ્યા. બચ્યાં ખૂબ નાનાં હતાં. તેમના શરીર પરથી ઓઈલ કાઢવું ઘણું કપડું હતું, છતાં કાળજીથી તેમને સાથ કર્યા અને એક તગારામાં મૂક્યા. તેમની મા સિસોટી વગાડતી તેમની ઉપર ઉડાન કરવા લાગી. અચાનક નીચે આવી. જાણો લંગડી હોય તેમ અમારી સામેથી દોડી, જેથી તેની તરફ આકાર્યાઈ અમે તેને પકડવા તેની પાછળ પરીએ અને એ રીતે બચ્યાંથી દૂર જઈએ. પોતાના ઈંડા કે બચ્યાં બચાવવા માટે ઘણાં પંખીઓની આ તરકીબ છે. અમે બચ્યાંને લઈ તળાવ તરફ ગમા. પણ અંધારું થતાં તેમના માબાપ સાથે મેળવી ન શક્યાં. બીજી સવારે ૭-૦૦ વાગે ફરી વક્ષોપની અગાસી ઉપર બતકની એક જોડી બેઠેલી જોઈ. તેના દેખતાં અમે બચ્યાંને પાણીમાં મૂક્યાં કે તરત પેલી જોડી તેમની પાસે પહોંચી ગઈ અને બચ્યાંને લઈ તરતી તરતી દૂર ગઈ.

તા. ૨-૬-૦૬ : મારા ગામથી સાંજે જામનગર આવતો હતો ત્યા ફાયર બિગેડ સ્ટાફનો મારા મોબાઈલ પર ફોન આવ્યો. ૬-૩૦ વાગે જામનગર પછોંચી મારા ચિ. સિદ્ધાર્થને લઈ ત્યા ગયો. ફરી નાની સિસોટી બતકનાં માબાપથી વિખૂટા પેલાં ૧૨ બચ્યાં! અંધારું થતાં બચ્યાંને મારા ધરે લઈ ગયો. પાણીના ટબમાં મૂક્યાં બચ્યાં પાણી પીને રમતે ચઢ્યા. બીજે દિવસે ઉમેશ બેતાણી, ફોટોગ્રાફર અન્ધિન જિવેદી તથા જ્યદીપ પુરોહિત ઉં વાગે મારે ત્યા આવ્યા. અમે બધા બચ્યાંને લઈને સ્થળ પર પછોંચી ગયા. બચ્યાંને નીચે મૂક્યાં તેમના માબાપ તેમની ઉપર ગોળ ચકરાવો લઈ તળાવ તરફ ગમા. અમે તેમનો ઈશારો સમજી ગમા. બચ્યાંને લઈ, તળાવે આવેલ પોલીસ ચોકી પાછળની ટિવાલ પરથી એક બચ્યાને છોડ્યું. થોડે દૂર તરતા માબાપ તેની નજરે ચડતાં ઝડપથી તરતું તેમની પાસે પછોંચી ગયું. બીજાં બચ્યાંની રાહ જોઈ રહેલાં માબાપની દાઢિ અમારી તરફ હતી. બાકીનાં બચ્યાંને લઈ ઉમેશ નીચે ઉત્તો અને તેમને પાણીમાં મૂક્યાં, કે તરત તે બધાં તરતાં તરતાં માબાપ પાસે પછોંચી ગયાં.

આમ જુદા જુદા ત્રણ કિરસામાં માબાપથી વિખૂટા

પદેલ કુલ ૩૩ (૮+૧૨+૧૨) બચ્ચાને હેમખેમ તળાવ સુધી પહોંચાડવાની તક અમને ઈશ્વરે આપી તેથી મુશી થઈ.

(૪) મોટી ચોટીલી દૂબકીની પ્રણયચેષ્ટા (Great Crested Grebe):

તા. ૨૭-૧૨-૦૬ : ખીજાદિયા અભયારણ્યમાં જંબૂરી વોચ ટાવરના પહેલા મજલેથી નજર કરતાં રાખોરી કારચિયા (Common Pochard), ગયણા (Shovel-ler), ચેતવા (Gargeny), પિયાસણ (Wigeon) અને ભગતડા (Coot) પાણીમાં તરતા દેખાયા. તેમની વચ્ચે બે મોટી ચોટીલી દૂબકીની પ્રવૃત્તિ તરફ નજર જતાં અમદાવાદ યુથ દોસ્તેલના શ્રી દીપકભાઈ મારુએ તે તરફ અમારું ધ્યાન ખેંચ્યું. સર્વએ દૂરભીન તે તરફ ફેરચ્યાં તો એ જોયું તેથી ચકિત થઈ ગયા. બેસે દૂબકી સામસામે છાતી ટકરાવી ચાંચ તથા માથું ટકરાવીને પ્રણયચેષ્ટાઓ કરતી નજરે ચડી. તરત જ પાણીમાં દૂબકી લગાવી થોડી વારે ચાંચમાં ધાસ તથા શેવાજ લઈ ઉપર આવી અને ફરી પ્રણયચેષ્ટાઓ કરવા લાગી. આ બધું જોવા મળતાં અમારા રોમાંચની તો શું વાત કરવી? જીવનમાં આવું દશ્ય કરી જોવા મળશે કે કેમ તેની શંકા છે. ચોમાસામાં પ્રજનન કરનારી આ દૂબકીની શિયાળામાં આ ચેષ્ટાઓ કેમ? એ પ્રશ્ન અમને થયો. (આ જોઈએ પ્રજનન મોદું કર્યું હોય તેમ બને. - લા.) આ પહેલાં સાફેન્બરમાં આ જ સ્થળે ઈ મોટી ચોટીલી દૂબકી જોયેલી. તે વખતે ત્રણ બચ્ચાં માબાપની પીઠ ઉપર બેઠેલાં દેખાયા હતા.

આશરે ઉપ૦ જેટલી ગુલાબી પેણનું પાણીમાં ઉત્તરાં જોવાની ખૂબ મજા આવી.

મારા ગામ જાઉં છું ત્યારે ત્યાં મેંટિયો પિદો (Stone Chat), મોટો કાબરો પિદો (Pied Chat), કપારી (Blackwinged Kite) તથા શિયાળું તારોડિયાં (Common Swallow) નજરે ચેદે છે.

જયપાલસિંહ જાઝા

'શ્રી અંબાભુવન', ૮, પદેલ કોલોની, શેરોન. ૩/૪,
અમદાવાદ ૩૬૧૦૦૮



બચ્ચાને કેવી રીતે ઉછેરવું!

હું મે મહિનામાં હરકી દૂન ટ્રેકોંગમાં ગયેલ. ત્યા ઘણાં પક્ષીઓ જોયા, પણ ત્યાંના માણસોને પણ તેના નામની બખર નહોતી. હું કોઈ પક્ષીનું નામ પૂછું તો જવાબ 'ચિંદિયા' મળે.

પાછા કરતી વખતે ટ્રેન મેરઠ સ્ટેશનમાં ઊભી રહી તો એક વિશાળ વડલામાં કાબરોનો કલબલાટ સંભળાયો. મેં ટેપ કાઢી રેકર્ડ કર્યું. થોડી વારમાં ચારે બાજુથી કાબરો

આવવા લાગી અને મેં એક 'કાબરોનો વડલો' જોયો.

થોડાં સમય પહેલા મારા એક સંબંધીના ઘરમાં જુમરમાં બુલબુલે ઈડાં મૂક્યાં. સવારમાં વહેલાં બુલબુલ ઉડવા જતું હતું અને પંખામાં અથડાઈ મરી ગયું. તે જ દિવસે એક ઈડામાંથી બચ્યું બદાર આવ્યું. એ બચ્ચાને કેવી રીતે ઉછેરવું? તે પ્રશ્ન થયો. મેં થોડું મધ્ય પાણી સાથે પાવાનો પ્રયત્ન કર્યો પરંતુ એક-બે દિવસમાં બચ્યું મરી ગયું. બીજાં ઈડામાંથી પણ બે બચ્ચાં બદાર આવ્યાં. સદ્દનસીબે એક દિવસ એક બુલબુલ બદારથી આવી વારાફરતી બસે બચ્ચાને લઈ ગયું.

તો આવી ઘટના બને ત્યારે બચ્ચાનો ઉછેર કેવી રીતે કરવો જોઈએ? તે બાબત ઘણા સમયથી આપની પાસેથી માર્ગદર્શન મેળવવાની ઈચ્છા હતી, તો જણાવશો. (બુલબુલ મુખ્યત્વે ફળભક્તિ પંખી છે. બચ્ચાને જીવત પણ ખવરાવે. ઈધળો મળે તો તેના માટે ઉત્તમ. ધીમેથી બચ્ચાની ચાંચ ખોલી તેમાં ઈધળ મૂકવી. તે ન મળે તો કેળાનો ગર્ભ, શેરૂર, ભાત, ખીચડી, રોટલીના જીજા ટૂકડા ચાંચ ખૂલ્લી કરી તેમાં મૂકવા. બચ્ચાં આવો ખોરાક સ્વીકારવાની શક્યતા ખરી. - લા.)

હું ઘણાં પક્ષીઓ જોઉં છું. મને નામ આવડતાં નથી, ચાંચ પણ રહેતાં નથી. બસ જોવાની મજા આવે છે.

હેપી જોશી

C/O વૈલ્વ બુક સ્ટોર, કેશોર ૩૬૨૨૨૦



દરજાઓ અને તેનો નવો માળો

તા. ૫-૫-૦૬ના રોજ મારા ફળિયામાં બદામના છોડ પર જમીનથી સવા કૂટ ઉંચે દરજાઓએ માણો બનાયો. દસેક દિવસ પછી બુલથી બદામણીનું માળાવાળું પાન કોઈએ તોડી નાખ્યું. માદા પંખી છોડની આસપાસ ટેલતું રહ્યું. ત્યાર બાદ મેં એ તૂટેલા પાનને સોયદોરાથી સાંધીને કરી છોડ પર પ્રસ્થાપિત કરવા પ્રયાસ કર્યો. પણ પાન બીજા દિવસે સાવ કરમાઈ ગયું અને સૂકાવા લાગ્યું. પછી મને એકાએક વિચાર આવ્યો : દરજા માટે નવો માળો બનાયો હોય તો? મેં તૂટેલા પાનમાંના માળાને સાવચેતીપૂર્વક બદાર કાઢી છોડ પરના બીજા પાનમાં મૂક્યો અને સોયદોરાથી પાન સીવી લીધું. પછી મેં નિરીક્ષણ કર્યું તો નાગેક દિવસ પછી દરજાએ આ નવા માળાનો સ્વીકાર કર્યો. નવું સિલાઈકામ પણ કર્યું અને તા. ૧૪-૫-૦૬ના રોજ માળામાં બે ઈડાં પણ મૂક્યા! તા. ૧૦-૬-૦૬ સુધીમાં માળામાં કુલ ૪ ઈડાં થયાં. ત્યાર બાદ તા. ૧૮-૬-૦૬ના રોજ ૧ બચ્ચાં બદાર આવ્યું, અને પછીના દિવસોમાં બાકીનાં ઈડામાંથી પણ બચ્ચાં બદાર આવ્યાં. નર-માદાએ

માળો બનાવવાથી માંડીને બચ્ચાઓને ખૂબ મહેનત કરી. માદા, બચ્ચાઓ માટે વધુ ખોરાક લાવતી જોવા મળી.

ઉપરની ઘટના પરથી મને ચાય છે કે શું માદા પક્ષીએ નવા માળામાં ઈડાં મૂકવા માટે આઠ-દસ દિવસનો સમય વધુ લીધો? પક્ષીઓના તૈયાર માળા કોઈ કારણસર નાશ પામતા હશે ત્યારે તેઓ ઈડાં ક્યાં મૂકતા હશે? (નવો માળો બનાવી તેમાં ઈડાં મૂકે. - લા.)

પ્રવીષ સરવૈધા

મુ. સાતપઢા, વાચા વેદી, જિ. ભાવનગર



વનલેલાંનો માળો

તા. ૧૪-૧૨-૦૬ના રોજ મારા ભત્રીજીએ ખબર આપ્યા કે આપણા એતરમાં ટીડોળાના માંડવા ઉપર કોઈક પક્ષીનો માળો છે, અને જણાવ્યું કે કાબરનાં બચ્ચાં હોય એવું લાગે છે. મેં વિચાર્યું કે આ મોસમમાં કાબરનાં બચ્ચાં તો ના જ હોઈ શકે. નિરીક્ષણ દિવસે મિત્ર ભગવતી સાથે સ્થળ પર જઈને જોયું તો, માળો ત્રાંસો થઈ જવાને કારણે ત્રાણ બચ્ચાં જમીન પર નીચે હતાં. નશકના આંબણા ઝાડ પર વનલેલાં (Jungle Babblers) બડબડ કરતાં હતાં. પહેલા બચ્ચાંના ફોટા લીધા. ત્યાર બાદ તાર વડે બાંધી માળો વ્યવસ્થિત સ્થિર કર્યો. એમાં બચ્ચાં મૂકી ફરી ફોટા પાડવા. બચ્ચાં ઘણાં મોટાં હતાં, એટલે થોડો અંદાજ લગાવ્યો કે આ લેલાનાં બચ્ચાં છે. પણ સંપૂર્ણ ખાતરી કરવા માટે જુવાર તરફના ભાગમાં બેસી નિરીક્ષણ કરવા લાગ્યાં તો થોડી જ વારમાં બધાં લેલાં ભેગા થઈ માળા પાસે આવવા લાગ્યા અને એમાં બચ્ચાં જણ બચ્ચાંને ખવડાવવા લાગ્યાં. હવે પૂરી ખાતરી થઈ કે માળો અને બચ્ચાં લેલાનાં છે. બચ્ચાંને ખવડાવતા લેલાનો ફોટો લેવા માટે નશકના ખફુમરી (એક પ્રકારના આમળાં) ના ઝાડ પર બેસી આ તકની રાહ જોવા લાગ્યો. ત્યાં જ એક સભ્ય માળા સુધી આવી ગયો પણ થોડે જ દૂર બેઠેલા લેલાને મારી હાજરીની જાણ થતાં બયનો સંકેત કરતું માળા પાસેથી દૂર ઊરી ગયું. આવી રીતે ભીજા બે ત્રાણ પ્રયાસોમાં પણ મને નિર્ણયતા મળી. આથી મારું સ્થાન બીજી ડાળ ઉપર લીધું પણ ત્રાણ કલાક ભગવતીભાઈ સાથે મહેનત કરવાં છતાં પણ નિર્ણયતા મળી. અંતે કામ પડતું મૂકી ઘરે રવાના થયા. શુરુ મુકેશભાઈ ભડુને આ અંગે સંદેશો આપ્યો. તેઓએ આનંદિત થઈ અભિનંદન આપ્યા. સામાન્ય બિમારીને કારણે તેઓ માળો જોવા ન આવી શક્યા તેનો મને અફસોસ છે. ત્યાર બાદ દરરોજ સવાર સાંજ એતરે જઈ માળા અને પક્ષીઓનું નિરીક્ષણ કરવા લાગ્યો. તા. ૨૦મીએ બપોરે ભત્રીજીએ ખબર આપ્યા કે બચ્ચાં

માળામાં નથી. સાંજે જઈને જોયું તો બચ્ચાં ગેરહાજર જણાયા. ત્યાં જ દૂર શેતૂરના ઝાડ પર લેલાં-કુટુંબોનો અવાજ સંભળાતા ત્યાં દૂરભીના માંડયું તો એક બચ્ચું જે થોડું મોઢું હતું તે બીજા સભ્યો સાથે ડાળ પર બેહું હતું અને બે નીચે હતાં, જેને બે સભ્યો ઝાડ ઉપર ઊડવા માટે પ્રોત્સાહિત કરતા જણાયા. બચ્ચાંને દેમખેમ જોતાં ખૂબ જ આનંદ થયો. ત્યાર બાદ ઘણાં દિવસો સુધી આ હુંબને બેતરમાં જોતો રહ્યો.

ધોગેશ બી. પટેલ
ટેકનીકિયાં, પાલ, સુરત



કચ્છમાં કાળીડોક ઢોકના માળા

મુખ્યત્વે પાણી નશક જોવા મળતા કાળીડોક ઢોક (Blacknecked Storks) કચ્છમાં ભદ્રેશ્વર, મોઢવા, માંડવી, લાયજા, જાપોં, કોટેશ્વરના દરિયાનિનારે ચીકણી કાદવવાળી (Mudflats) જમીન પર અને વિજયસાગર રેઝટેમેજ છારીથંડમાં લેખકે જોપેલાં છે. કચ્છમાં સાટેમ્બર, ૧૯૪૮માં પ્રથમ વષત કંડલાની ખાડીમાં તેના માળાની નોંધ થઈ હતી. ચાલુ વર્ષે, આ અસામાન્ય દેખાતા કાળીડોક ઢોકના કુલ ચાર માળાની નોંધ થઈ.

મુંડ્રા તાલુકાની કંડાગરાની વાડીમાં વડના ઝાડ પર ૨૫ હુંબની ઊંચાઈએ માળાની નોંધ લીધી, જેમાં બે બચ્ચાં જોવા મળેલ.

બીજો માળો લાલા (તા. અબડાસા) પાસે આવેલ એતરમાં વડના ઝાડ પર ૨૦ થી ૨૫ હુંબની ઊંચાઈએ બાંધિલો જોવા મળ્યો. તેમાં ત્રાણ બચ્ચાં જોવા મળેલ. તા. ૧૨-૧૧-૦૬ પહેલા બચ્ચાં મોટાં થઈ ઊરી ગયાની નોંધ લીધી. આ માળાની વિશેષ માહિતી જંગલ ખાતાના ચોડીદાર શ્રી આદમભાઈએ આપેલ.

ત્રીજો માળો બુડિયા (તા. અબડાસા) પાસે આવેલ એતરમાં, દેશી બાવળના ઝાડ પર ૨૦થી ૨૫ હુંબની ઊંચાઈએ બાંધિલો જોવા મળ્યો. તા. ૧૮-૧૧-૦૬ના રોજ પક્ષી માળામાં ઈડાં સેવતાં જોવા મળ્યાં. ત્યાર બાદ તા. ૨૩-૧૨-૦૬ના રોજ પક્ષી માળામાં જોવા મળેલ નહીં. આમ પક્ષી માળો મૂકી ઊરી ગયાં.

તા. ૧૮-૧૧-૦૬ના રોજ ચોથો માળો જખૌની બાજુનાં પાણીથી દેરાયેલા ગાંડા બાવળ પર લગભગ ૬ થી ૭ હુંબની ઊંચાઈએ જોવા મળ્યો. માળામાં માદા પક્ષી ઈડાં સેવતું જોવા મળ્યું. ત્યાર બાદ તા. ૨૩-૧૨-૦૬ના રોજ પક્ષી માળામાં જોવા મળેલ નહીં. આમ પક્ષી માળો મૂકી ઊરી ગયાં. તા. ૧૮-૧૧-૦૬ના રોજ આ સ્થળની આજુબાજુ આદશમાં ૧૪ શ્રાપમાર્ગ ગરુ (Short-toed

Eagle) તેમજ બીજાં શિકારી પક્ષી ઉડતાં જોવા મળ્યાં. શક્ય છે કે, માળામાંનાં ઈડાં આ શિકારી પક્ષીનો ભોગ બન્યાં હોય. આ માળાની વિશે માહિતી જુગલ ખાતાના ગાડ્ડ શ્રી ગોપાળભાઈને આપેલ.

કર્યામાં પક્ષીનિરીક્ષણ

તા. ૧૨-૧૧-૦૯ના રોજ શ્રી ટી.વી. છાયા અને શ્રી મૌલિક વરુ સાથે કરેલા પક્ષીનિરીક્ષણની વિગતો આ પ્રમાણે છે :

- સવારના ૮ કલાકે બીટાથી ૨ ક્રિ.મી. પહેલા કુલ ૨૧ ગીધ બેઠેલાં જોયાં. શિરનારી ગીધ (Longbilled Vulture) - ૧, પણારી ગીધ (Griffon Vulture) - ૫, સિંદપીઠ ગીધ (Whitebacked Vulture) - ૧૫. અહીં એક ચેતશીર સમરી (Brahminy Kite) - ૧ પક્ષ જોઈ.
- સવારના ૮-૩૦ થી ૧૨ કલાક સુધીના સમયમાં બીટા-દોષ વિસ્તારમાં આ પ્રમાણેનાં પંખી જોયાં : મેંદિયો પિદો (Collared Bushchat) - ૫ (૩ નર, ૨ માદા), સર્ઝયંદુલ (Short-toed Lark) - ૨૦૦+, ધોતી (Eurasian Hobby) - ૧, મોટો ધોળવો જુમ્બસ (Steppe Eagle) - ૧, પદી પછાઈ (Montagu's Harrier) - ૧, લરજ (Common Kestrel) - ૧, વણાંઘાયેલ પછાઈ (Harrier) - ૧ (માદા).
- બપોરના ૩ કલાકે જસાપરના વાસિયા મેદાનમાં જોયેલાં પક્ષીઓ : ધોતી (Eurasian Hobby) - ૧, શિયાળુ સાંસાગર (Booted Eagle) - ૨ (એક જાંખા સ્વરૂપમાં Pale Morph તથા બીજું ધેરા સ્વરૂપમાં Dark Morph), સર્ઝયંદુલ (Short-toed Lark) - ૩૦૦+, શિયાળુ ટીસો (Longlegged Buzzard) - ૧.
- બપોરના ૪ કલાકે લાલા બુટિયા - રણપર મંદિરના રસ્તે જોયેલાં પક્ષીઓ : સર્ઝયંદુલ (Short-toed Lark) - ૨૦૦+, કાળીનોક ટોક (Blacknecked Stork) - ૧, કુજ (Common Crane) - ૫૦+, શિયાળુ ટીસો (Longlegged Buzzard) - ૧, લરજ (Common Kestrel) - ૧, વગડાઉ બટાવડો (Chestnutbellied Sandgrouse) - ૨૫+, બદામી રણગોધલો (Indian Courser) - ૧૨+, ધોળી વાબગલી (Gullbilled Tern) - ૧. આ ઉપરાંત ટિલોર (Houbara Bustard)નાં પગલાં જોયાં.
- તા. ૧૮-૧૧-૦૯ના રોજ લાલા બુટિયા રણપર મંદિરના રસ્તે જોયેલાં પક્ષીઓ : ટિલોર (Houbara Bustard) - ૫, વગડાઉ બટાવડો (Chestnutbellied

Sandgrouse) - ૨૫+, સર્ઝયંદુલ (Short-toed Lark) - ૧૦૦+, બદામી રણગોધલો (Indian Courser) - ૧૦+, શિયાળુ ટીસો (Longlegged Buzzard) - ૧, પીળીચાંચ ટોક (Painted Stork) - ૧૧ - ઉડતાં જોયા, કપારી (Black-shouldered Kite) - ૧, ઉજણી પછાઈ (Pallid Harrier) - ૧, પછાડી ગીધ (Eurasian Griffon) - ૧ ઉડતું જોયું.

અસ્થિન પોમલ

પોમલ જોલર્સ, વોકળા ચોક, ભુજ કંચુ

કર્યામાં મસ્કતી લટોરો

કર્યાના કુલાય બતી વિસ્તારમાં તેન્માર્કના શ્રી Uffe Gojel Sorensen સાથે મસ્કતી લટોરો (Grey Hypocolius)ના નર જોયા.

૨૦૦૭ના શિયાળા દરમ્યાન ૩૦ પક્ષીઓ અહીં રોકાયાં છે, જે માર્ચ મહિનાના અંત સુધી રહે તેવી શક્યતા છે. ગયા વર્ષે ૭૦ પક્ષી પમી એપ્રિલ ૨૦૦૬ સુધી દેખાયા હતાં.

છેલ્લા ૧૭ વર્ષથી આ પક્ષીઓ એક નિશ્ચિત વિસ્તારમાં નિયમિત રીતે જોવા મળે છે, જ્યાં પીલુ (Salvadora persica)નાં જાડ વધુ આવેલાં છે.

જુગલ તિવારી

મોટી વિરાધી, કંચુ ૩૭૦૯૯૫

દાહોદમાં ડેર ડેર કાબરી મેના

(Pied Myna)નું પ્રજનન

દાહોદમાં અમે પ્રકૃતિ ભિત્ર મંડળના સભ્યો છેલ્લા પાંચેક વર્ષથી કાબરી મેના (Pied Myna) ની ડાજરી નોંધતા આવીએ છીએ. આ વર્ષે તેના માળાની તેમજ ખોરાક લેવાની નોંધ પક્ષ કરી. આ વર્ષે દાહોદમાં તળાવ ફરતે પાંચ-છ માળા શોદ્યા તથા નાની તળાવારી પાસે પક્ષ વધુ માળાની નોંધ મળી. સતત ધ્યાનમાં રાખતાં ૨૩-૬-૦૯ના રોજ માળામાં કાબરી મેનાને ખોરાક લઈ જતાં જોઈ. તે લગભગ દરેક મિનિટે તેનાં બચ્યાને ખોરાક આપતી. અઠવાડિયા પછી બચ્યાં ડાળી સુધી માળાની બદાર આવી બેસતાં, કાબર તાં સુધી ખોરાક પણોચાડતી. મોટે ભાગે દરેક જગ્યાએ પ્રજનન સફળ રહ્યું. માળામાં બચ્યાની સંખ્યા બે હતી, કોઈક જગ્યાએ એક હતી. કાબરી મેના વસતીથી નજીક પાકીવાળો કે કાદવવાળો વિસ્તાર પસંદ કરે છે. જાડ પર અથવા તો થાંભલા પર પક્ષ અવ્યવસ્થિત માળો બનાવે છે. બચ્યાં મોટાં થતાં તેને ત્યજ

દે. બીજા વર્ષે તેની આસપાસ જ બીજો માળો બનાવે છે.

 રતનમહાલ અભયારણ્યમાં હુણસી વિસ્તારથી ટ્રેકીંગ કરતાં તા. ૧૦-૬-૦૬ના રોજ આ મુજબ પક્ષી નિરીક્ષણાં: મોટો કશ્યો (Large Cuckoo Shrike), બૈપૈંઘો (Common Hawk-Cuckoo), નાનો રાખાલ (Small Minivet), સોનેરી લક્કડખોટ (Black-rumped Flameback), શ્યામશિર પીળક (Blackhooded Oriole), સોનેરીભાલ હરેવો (Goldenfronted Leafbird).

શાકીર કરીવાલા

એમ. શ. રોડ, પાણીગેટ, દાહોદ

અમારું ડિસેમ્બર, ૦૬નું પક્ષીદર્શન

- તા. ૧૦-૧૨-૦૬ના રોજ હું, ઠંગરભાઈ તથા જોખીભાઈ દલખાણિયા વિસ્તારની કાંગસા બીટમાં ગયા. સવારના ઉ કલાકે વીજળીના તાર પર ૮૦ થી ૧૦૦ જેટલી વન અભાબીલ (Crested Tree Swift) બેઠેલી જોઈ, તથા અંદરના ભાગમાં એક જંગલ ચીભરી (Jungle Owlet) જોવા મળી. (બધાને કલગી હતી? તમે જોયેલ? તારોટિયા - Swallowની કોઈ જીત તો નહોતી ને? તેની ખાતરી કરેલી? ૮૦ થી ૧૦૦ની સંખ્યા વનઅભાબીલ માટે અસાધારણ કહેવામાં - લા.)
- તા. ૨૮-૧૨-૦૬ના દિવસે ધારીની બાજુમાં છતિયા ગામની સીમમાં એક કૂવામાં રેવીટેવી (Barn Owl)નાં ઉ બચ્ચાં જોવા મળ્યાં.
- તા. ૩૦/૩૧-૧૨-૦૬ના રોજ ડૉ. સ્નેહલ પંડ્યા સાથે નળસરોવર જવાનું થયું. સાથે શ્રી કાસમ સમા પક્ષ હતા. આ પ્રમાણેનાં પક્ષીઓ જોયાં. નાની હૂલકી (Little Grebe) - ૬, રાખોડીશિર પીળકિયા (Yellow Wagtail) - ૨૦, હોર બગલો (Cattle Egret) - ૫૦, મોટો ધોળો બગલો (Large Egret) - ૧૫, કબૂત બગલો (Grey Heron) - ૨૦, (Blackheaded Wagtail) - ૫, મોટો ગરેરો (Blacktailed Godwit) - ૨૫, પાનપણી (Marsh Harrier) - ૧૦, ચમચા (Spoonbill) - ૫, બગવી સુરખાબ (Brahminy Duck) - ૩૫, નાની કાંકણસાર (Glossy Ibis) - ૭૦, મોટાં તેજપર (Oriental Pratincole) - ૮૦, શૈતપંખ જલમાંજર (Pheasant-tailed Jacana) - ૫, નીલ જલમુરધો (Purple Moorhen) - ૨૦, કાળાપગ કીચડિયો (Little Stint) - ૨૫, ફાટીચાંચ ઢોંક (Openbill Stork) - ૨૦,

ગજપાઉં (Blackwinged Stilt) - ૨૫, શૈતપંખ ટિટોડી (Whitetailed Lapwing) - ૩, રાતાપગ (Common Redshank) - ૧૫, ટીલિયા (Ruff and Reeve) - ૨૦, નાની મુરખાબી (Common Teal) - ૧૦૦+, ટીલિયાળી બતક (Spotbill Duck) - ૩૭, બગતડા (Coot) - ૨૦૦, નકટા (Comb Duck) - ૪૫, નાની સિસોટી બતક (Lesser Whistling Teal) - ૭, સીનપણ (Pintail) - ૨૫, લુહાર (Gadwall) - ૫૫, ચેતવા (Garganey) - ૧૫૦, ગયણો (Shoveller) - ૬૦, ટિરજા (Cotton Teal) - ૧૫૦, કુજ (Common Crane) - ૨૫, કાંદલાવાળી નાની ઢોંગિલી (Little Ringed Plover) - ૬, ખાલિલી (Curlew) - ૮, કાળપેટ કીચડિયા (Dunlin) - ૧૦, નાનો કલકલિયો (Common Kingfisher) - ૩.

• તા. ૩૧-૧૨-૦૬ના રોજ વેળાવદર જતાં ધોલેરા રોડ પર એક પુલની પાસે નીચે પ્રમાણે પક્ષીઓ જોવા મળ્યાં: રૂપેરી પેણ (Rosy Pelican) - ૩૫, ધોળિડોક (Whitenecked Stork) - ૭, મોટો ધોળો બગલો (Large Egret) - ૧૦, હોર બગલો (Cattle Egret) - ૭.

• વેળાવદર અભયારણ્યમાં પદોંચ્યા બાદ નીચે મુજબ પક્ષીદર્શન થયું: પાનપણી (Marsh Harrier) - ૧૫, પર્ઝી પણી (Montagu's Harrier) - ૩, રાતાપગ (Common Redshank) - ૨૦, ચમચા (Spoonbill) - ૨૫, રૂપેરી પેણ (Rosy Pelican) - ૮, પીળીચાંચ ઢોંક (Painted Stork) - ૩, ગયણો (Shoveller) - ૨૫.

અજિત ભક

'ભારતાજ', સરદારનગર-૧, ખરી ડેપલો

લાંબા કાનવાળું રવાઈદું

(Longeared Owl)નું અવલોકન :
એક હુર્લબ નોંધ

તા. ૨૮-૧૦-૦૬ના રોજ બોપલ-મણીપુર-સાણંદના રસ્તાથી ફિટાયેલા રસ્તા પર પલોટિયા ગામના ગામતથાવ પાસે ધુવડની એક હુર્લબ યાયાવર જીતિ જોઈ : લાંબા કાનવાળું રવાઈદું.

પ્રશ્ન નિવેદી

૧૮, સુકોમળ ફ્લેટ, રામદેવનગર, અમદાવાદ-૩૮૦૦૧૫

ગીધ પર જાપતો

કંઈનાં ગીધ

કંઈમાં અંજાર તાલુકામાં પક્ષીનિરીક્ષણ માટે જવાનું થતું ત્યારે સફેદપીઠ ગીધ (Whitebacked Vulture) અંજાર તેમજ આજુબાજુનાં ગામડાંઓ, નાગલપર વીડી તથા દેવણિયાની વાડીઓમાં રાતવાસો કરવા આવતાં જોવા મળ્યા હતાં. માળા પણ કરતાં. મારણ પર સામાન્ય રીતે ૧૫૦-૨૦૦ ગીધ જોવા મળતાં હતાં. અંજાર તાલુકામાં અચૂક જોવા મળતાં રાજગીધ (King Vulture) હાલ છેલ્લાં દ વર્ષમાં જોયાં નથી. તા. ૭-૩-૨૦૦૫ના રોજ નાગલપર પાસે ૨૫ સફેદપીઠ ગીધ જોવા મળ્યા હતાં. આ વર્ષ (૨૦૦૬) નાની નાગલપરની વાડીમાં ઉ માળાની નોંધ લીધી હતી.

૧૯૯૮માં કંડલા કિનારે આવેલા વાવાજોડાને કારણે ખૂબ જ નુકસાન થયું હતું. ૨૫૦ થી ૩૦૦ કિ.મી. ની જરૂરે કૂકાયેલા પવનને કારણે આંબલી, પીપળા, લીમડા તેમજ નાળિયેરનાં અનેક નાનાંભોટાં જાડ પડી ગયાં હતાં. હજારો પક્ષી અને સેંકડો ગીધ મરી ગયાં હતાં. જાડ પડી જવાને કારણે તેમના માળા માટે જગ્યા જ ન રહી. આપે કુદરતી થપાટને કારણે ગીધની સંખ્યામાં ખૂબ જ જરૂરી ઘટાડો થયો તેવું કંઈ શકાય.

આ વાવાજોડાની અસર ઓછેવતે અંશે ભચાઉ તાલુકા અને મુંદ્રા તાલુકામાં પણ જોવાઈ હતી. ભચાઉ પાસે આવેલી લોધેશ્વર પાંજરાપોળ નજીક ૨૫ થી ૩૦ સફેદપીઠ ગીધ અને જિરનારી ગીધ (Longbilled Vulture) જોવા મળે છે. ભચાઉ પાસે આવેલા ઝડીર વિસ્તારની દુંગરની દારમાળામાં જિરનારી ગીધના માળાની નોંધ થઈ છે, પણ ત્યાં પદોંચ્યું ખૂબ જ મુશ્કેલ છે.

ભુજ તેમજ તેની આજુબાજુ ૧૯૯૮ના અરસામાં સામાન્ય રીતે ૪૦/૫૦ની સંખ્યામાં સફેદપીઠ ગીધ જોવા મળતાં. આજે છેલ્લાં દસ વર્ષથી એક પણ ગીધ જોયું નથી. ૨૦૦૩માં ભુજની પશ્ચિમ દક્ષિણમાં આવેલા એડમન ડેમની નદીની બેખડમાં જિરનારી ગીધના માળાની નોંધ લીધી હતી. તે પેંકી ત્રણ માળામાં બચ્ચા મોટા થઈ ગયા હતાં. બે માળામાંથી બચ્ચાં પડી જતાં તેમનું મરણ થયું હતું.

૨૦૦૫માં ભુજની

ઉત્તરે ૬૦ કિ.મી. દૂર

આવેલા કાળા દુંગર

પર ગ્રામ જિરનારી

ગીધના માળાની નોંધ

જોવાઈ હતી.



પશ્ચિમ કંઈના અબડાસા તાલુકામાં ગીધની સંખ્યા જગ્યાવાઈ રહી છે. પરંતુ ૧૯૯૮માં જરૂરી કિનારે કૂકાયેલા વાવાજોડાને કારણે સેંકડોની સંખ્યામાં ગીધ મરણ પામ્યા હતાં. આજે પૂરા અબડાસામાં ૪૫૦ થી ૫૦૦ની સંખ્યામાં ગીધ હશે તેવું માટું માનવું છે. આ તાલુકાનાં દુમારા, સુથરી, વિજાણ, કોટારા, જાખો, નલિયા, તેરા વગેરે ગામોમાં આવેલા જૂનાં અવાવરુ મકાન પર તેમજ નાળિયેર, આંબલી, પીપળાનાં જાડ પર તે માળા કરે છે. માંડવી તાલુકાની આજુબાજુ સફેદપીઠ ગીધ માળા કરતાં પરંતુ આજે આ ગીધ પણ જોવા મળતાં નથી. માંડવી તાલુકાના મરી ગામની વાડીઓમાં આવેલાં નાળિયેરના જાડ ઉપર ૧૦ થી ૧૫ માળાની નોંધ લીધી હતી. માંડવી, ભુજ અને અબડાસાના નિભેટે પોલદિયા ગામ પાસે ૨૫૦ થી ૩૦૦ ગીધ કાયમી જોવા મળે છે, કારણ કે ત્યાં મોટી દોરવાડો આવેલો છે. તેમાં કુલ ૫ થી ૬ હજાર દોરમાંથી દરરોજ તી થી ૫ દોરનાં મરણ થાય છે. શિયાળામાં આ અંક વધીને ૨૫ થી ૩૦ પદોંચી જાય છે. આમ કાયમી ખોરાકને કારણે અહીં ગીધની સંખ્યા ખૂબ જ રહે છે. ૨૦૦૩માં ૨૫૦ સફેદપીઠ ગીધ તથા ૧૫૦ જિરનારી ગીધ (Griffon Vulture) ની નોંધ લીધી હતી. શિયાળાની ઋતુ દરમાન ૩૦ની આસપાસ પદારી ગીધ પણ જોવા મળે છે. જાન્યુઆરી - ૨૦૦૬માં ૧૫૦ સફેદપીઠ ગીધ, ૩ જિરનારી ગીધ, ૫ જેરા ગીધ, ૧૨૫ પદારી ગીધ અને એક રાજગીધ જોવા મળેલાં.

નખગાણા તાલુકાના જારા દુંગરમાં જિરનારી ગીધના માળા જોવા મળે છે. પુંઅરેશ્વર નદીની બેખડમાં પણ જિરનારી ગીધ માળા કરે છે. થરાવડા પાસે આવેલી ભોંયડ નદીની બેખડોમાં પણ આ વર્ષ જિરનારી ગીધના માળાની નોંધ લીધી હતી. નાના નખગાણા નજીક આવેલી

ગીધ પર જાપતો

વાડીમાં નાળિયેરના જાડ પર સફેદપીઠ ગીધના ૫ માળાની નોંધ લીધી હતી. આમ કચ્છમાં કુલ ૭૫૦ થી ૮૦૦ની સંખ્યામાં ગીધ હોવાં જોઈએ એવું મારું અનુમાન છે.	૨૫-૮-૦૬	૨	ગુજરાત યુનિ.
અચિન પોમલ	૨૬-૮-૦૬	૧	વસ્ત્રાપુર તપાટા
બુજ	૨૦-૮-૦૬	૧	આઈ.આઈ.એમ.
	૨૪-૮-૦૬	૩	ગુજરાત યુનિ. એલ.ડી. એન્ઝુ
	૫-૧૦-૦૬	૩	લો ગાઈન, સી.જી.રોડ

દૈવત હાથી

અમદાવાદ

જ અમદાવાદમાં જ રહેતા રોજબરોજની ઓફિસથી ઘરની ભાગદોડમાં વચ્ચે વચ્ચે જ્યારે ગીધ જોવા મળે છે, તરત જ મોબાઇલમાં નોટ કરી લઉં છું. જોયેલાં સફેદપીઠ ગીધ (Whitebacked Vulture)ની વિગત નીચે મુજબ છે :

તારીખ	સંખ્યા	સ્થળ
૧૫-૩-૦૬	૧	મહાલક્ષ્મી ચાર રસ્તા, પાલડી
૧૭-૪-૦૬	૧	પરિમલ ગાઈન
૨-૫-૦૬	૩	સે. જેવીયર્સ કોલેજ
૧૦-૬-૦૬	૨	આઈ. આઈ. એમ.
૧૮-૬-૦૬	૧	પંચવટી, સી.જી.રોડ
૨૨-૭-૦૬	૨	વસ્ત્રાપુર તપાટા
૨૩-૭-૦૬	૧	સુવિધા, પાલડી
"	૨	સે. જેવીયર્સ કોલેજ
૨૬-૭-૦૬	૧	ગુજરાત યુનિ.
૨૬-૭-૦૬	૧	ગુજરાત યુનિ.
૮-૮-૦૬	૭	આઈ.આઈ.એમ.
૨૩-૮-૦૬	૪	સહજાનંદ કોલેજ ચાર રસ્તા

મેંદરડા પાસે ખેરા (Scavenger Vulture)

તા. ૨૮-૧૧-૦૬, સમય : સવારે ૧૧-૦૦

મેંદરડાથી દેવ-વિરડા જતા અંબાળા ગામ નજીક ૨ ખેરા (Scavenger Vulture) આકાશમાં ચકરવા લેતા જોવા મળ્યા.

રાજદીપસિંહ આલા

ચાંકડોટ

દેવળિયા પાસે ગીધ

તા. ૨-૧૨-૦૬, સમય : સવારે ૧૦-૩૦

સ્થળ : દેવળિયા - સાસણ રોડ (ગીર). ૧ ગીધ.
ઓળખી ન શકાયું.

દૈવત હાથી

અમદાવાદ

અભિપ્રાય

પ્રશ્નવ નિવેદી

અનુમાદ : ડૉ. બહુલ નિવેદી

'ભારતીય પક્ષીઓના અવાજ'ની ઓડિયો સી.ડી. ભાગ-૪

પ્રસ્તુતકર્તા :

નેચર કલબ, સુરત : સાઉન્ડ રેકર્ડિંગ : મુકેશ ભં

પ્રાપ્તિસ્થાન : ૮૧, સર્જન સોસાયટી, અઠવા લાઈન્સ,
સુરત ૩૬૫૦૦૭.

email : info@natureclubsurat.org

www.natureclubsurat.org

- સુરત નેચર કલબ દ્વારા પ્રસિદ્ધ થયેલી અને મુકેશ ભં દ્વારા તૈયાર થયેલી પક્ષીઓના અવાજની 'સી.ડી.'નો ભાગ-૪ અને તેની સાથેની પુસ્તિકા - ખૂબ જ પ્રસંગકર્તા રહી. આ 'વસ્તુ'ની જરૂર મને હમેશાં લાગી છે, ખાસ કરીને જંગલનાં પક્ષીઓ માટે - જે વધ્યારે સંભળાય છે - દેખાય છે ઓછાં! પણ બોલનાર પક્ષી અને તેના અવાજની ઓળખ માટે પક્ષીની ખૂબ નજીક જઈએ તો જ ભાતરીપૂર્વક કદી શકાય. સંપૂર્ણ સમર્પિત વ્યક્તિ જ આ કરી શકે!
મુકેશભાઈના આ કાર્ય માટેના ઊંડા રસને લીધે જ તેમણે

હવે તેમનો વ્યાપ ગુજરાતમાંથી સમગ્ર ભારત માટે વિસ્તાર્યો છે.

મોટા ભાગની પક્ષી જીતિઓના રેકોર્ડ અવાજની ગુપ્તવત્તા સારી છે - થોડા અપવાદ બાદ કરતાં. દા.ત. શંખલો (Crab Plover). મારું વ્યક્તિગત રીતે માનવું છે કે ઘણા ખરા 'રેકોર્ડિંગ' જરૂર કરતાં લાંબા સમયના છે. સ્મૃતિમાં 'અવાજ'ની છાપ મૂકવા માટે ૪૫ સેકન્ડ ઘણી વધારે છે, સિવાય કે એ ૪૫-૬૦ સેકન્ડમાં અવાજનું વૈવિધ્ય સતત જળવાતું હોય (જે સ્થળ ઉપર મેળવવું ખૂબ જ દુષ્કર છે). ૩૦ સેકન્ડનું 'રેકોર્ડિંગ' પક્ષીની ઓળખ માટે પૂરું થઈ જાય. વળી, પાન કરકરિયા (Reed Warbler) અને ધૂવડ (Owl) જેવાં અલ્ય દસ્તિગોચર તથા નિશાચર પક્ષીઓ માટે લાંબું 'રેકોર્ડિંગ' જરૂરી ખરું, પણ બગલા અને બતક જેવાં પક્ષીઓ કે જે નિશાચર પણ નથી, શરમાળ પણ નથી અને બહુ સંતાતા ફરતાં નથી તેમને માટે લાંબા 'રેકોર્ડિંગ'ની જરૂર નથી. આમાંના એક અવાજ કે જે વનકશા (Common Wood-shrike)નો હતો તે અસામાન્ય હતો. આ સંઝોગોમાં એ હિતાવહ છે કે, પહેલાં તે પક્ષીનો સામાન્ય અવાજ આપવો અને પછી ઓછો સંભળાતો. અમુક 'અવાજ'માં પશ્ચાત્ભૂભિમાં બીજું એક-બે પક્ષીના અવાજ પણ સ્પષ્ટ સંભળાતા હતા (જેવું બી.એન.એચ.એસ.ની કેસેટમાં છે) આ મફકરાનું મિશ્રણ ધોંય છે. અંગ્રેજ ઉચ્ચારણમાં વધુ સ્પષ્ટતાની જરૂર છે (દા.ત. Lesserને બદલે Laser સંભળાય છે.) પુસ્તકામાં પક્ષીઓની યાદી જૂના વગ્નિકરણ પ્રમાણે છે જેમાં થોડી ભૂલો છે. (દા.ત. નાનો બગલો (Little Egret) અને દરિયાઈ બગલો (Western Reef Egret) નજીક હોવા જીએ તેને બદલે ઘણાં જ જુદાં આયા છે. અવાજોનું વગ્નિકરણ અન્ય રસપ્રદ રીતે પણ કરી શકાય. દા.ત. રહેઠાણો/ઝીવિક પરિસરો પ્રમાણે; તેમાં પણ વધુ વિભાગો 'ઝડાની ઘટામાં રહેતાં', 'જમીન પર રહેતાં' વગેરે વિભાગો પાડી શકાય. એક દણ્ણાતમાં સામાન્ય અંગ્રેજ નામ Streakthroated Woodpecker અને તેના સમાનાથી તરીકે આપેલું Lesser Yellownapped Woodpecker બંને ખેઠખર અલગ પક્ષીજીતિઓ છે. અવાજને જોતાં પહેલું નામ સાચું છે. Streakthroated Woodpeckerનું જુદું નામ Little Scalybellied Woodpecker હતું. ગુજરાતીમાં થોડીક જોડણીની ભૂલ

છે. દા.ત. 'ચટકી માખીમાર'ને બદલે 'ચડી માખીમાર' આપ્યું છે. સમગ્રતા: પક્ષીજીતિઓનું વૈવિધ્ય અને વ્યાપ રસપ્રદ છે. 'અવાજ' ક્યાં રેકોર્ડ કર્યા એ માહિતી ટૂંકા ઉલ્લેખ તરીકે ઉપયોગી થાય.

અંતમાં હું 'પક્ષીના અવાજ'ની દુનિયા આપણી વચ્ચે વહેંચવા માટે મુકેશભાઈને તથા આવી છૂંપી શક્તિઓને બદાર લાવી પ્રોત્સાહન આપવા બદલ સ્નેહલભાઈ પટેલને અભિનંદન આપ્યું છું. પક્ષીનિરીક્ષણ અને પક્ષીના અવાજમાં રસ ધરાવનાર સૌંદર્યો આ 'ઓડિયો સી.ડી.' વસાવવી જોઈએ.

૧૮, સુકોમળ ફ્લેટ, રામદેવનગર, અમદાવાદ-૩૮૦૦૧૫



દૂધરાજ (Paradise Flycatcher)નું નામ યથાર્થ અપાયું છે. કારણ એના નરનાં શિર વિનાનાં તમામ અંગ શ્યામ રંગની આઢી છાંટવાળા નિર્મળ સુધાર્યોત શેતવર્ણના હોય છે. વર્ગમિકર્ખની આવી સ્વચ્છતા અને લોકોત્તર રમણીયતા તેમજ દેઢસૌછળ તથા હલનચલનની લલિતતામાં ભારતવર્ષનું અન્ય એકેય પંખી એની તુલનાએ ચેતે તેમ નથી. આવી સુંદરતમ દેહલતાથી મુગ્ધ બનેલા કોઈ રસિકજને એનું Paradise Flycatcher નામ યથાર્થ પાડ્યું છે. કારણ સ્વર્ગ જો 'સંપૂર્ણતા'નું આશ્રયસ્થાન હોય તો આ પંખીને ત્યાં અવશ્યમેવ સ્થાન મળે. વળી એની સુંદરતામાં ઓર વધારો કરે છે એનું વિશેષ નિવાસસ્થાન. એ સ્વભાવે જ પ્રસત્ત વનરાણઓ અને નિર્મળ જળવાળાં ઝોત - ઝોતસ્વિનીઓના શીતળ તટોનો વાસી છે; જ્યાં તરુણિદ્રોમાં પરોવાતાં આતાનવિતાન ઉક્ફવલ રાવિકિરણો ગાઢ અંગારને ભેદતાં કમલનાલ પેઠે ભૂમિ ઉપર પથરાય છે અને એ કિરણો વચ્ચે નહાતો દૂધરાજ, આ ડાળીથી પેલી ડાળે બેસતો, પૂછડીના બે મૂછુ સુકોમળ પ્ણાણના મૂક ફરફારાટથી સ્વમદશામાં હોય તેમ તરતો વિચરતો પણાભ્યન્તરે લીન બની તિરોછિત થતો દેખાય છે.

'વનવગડાનાં વાસી'માંથી

પદ્ધતી ભોગિયા (Bird Guides)

ડૉ. પીયુષ પટેલ

આપણે સૌ પોતપોતાના મ્રદેશોમાં પક્ષીનિરીક્ષણ તો કરીએ જ છીએ. આ મ્રદેશોમાં વારંવારના પરિભ્રમણને લીધ, કેરીએકેરી અને ઝડપાડ પરિચિત થઈ જાય છે. તેથી જ પક્ષીઓ વિસેની આગાહીઓ પણ સચ્યોટ નીવડે છે. પણ આપણે જ્યારે નવા મ્રદેશોમાં, ખાસ કરીને ગુજરાત બદાર પક્ષીનિરીક્ષણ માટે જઈએ છીએ ત્યારે ઘણી મુશ્કેલીઓ અનુભવાય છે. નવો મ્રદેશ, નવી ભૂગોળ, નવું વાતાવરણ, નવું હવામાન. પક્ષીનિરીક્ષણ માટે કયાં જવું, ક્યારે જવું, કેવી રીતે જવું એ કણી શકાતું નથી દોરું. વળી ત્યાંનાં સામાન્ય પક્ષીઓ આપણે ત્યાં જવલ્લે જ દેખાતાં હોય, કે એથી ઉલદું પણ સંભવ થતું હોય છે. આવાં કારણોથી જ ઘણી વાર પક્ષીઓની દાઢિએ વિપુલતા ધરાવતા મ્રદેશોમાં આપણે ખૂબ ઓછાં પક્ષીઓ જોવા મળ્યાં, એવી હતાશા લઈ પાછા ફરીએ છીએ.

આવી પણિસ્થિતિમાં પ્રાદેશિક 'પક્ષી ભોમિયા' (local bird guide) ખૂબ મદદગાર બનતાં હોય છે. જે કે હજુ અનુભવી અને નિપુણ કઢી શકાય એવા 'પક્ષી ભોમિયા' ઓછા છે. પણ જેમ જેમ આ શોખ, અભ્યાસ વધતું જાય છે, તેમ તેમ એમની સંચાય પણ વધશે.

આવા ચાર-પાંચ 'પક્ષી ભોમિયા'ને હું જાણું દું. આ વખતના (ઉનાણુ વેકેશનમાં (૪ મેથી ૧૪ મે, ૨૦૦૬) હું, રૂપા (મારી પત્ની) અને અમારી આઈ વરસની દીકરી આત્મજી, કુમારી વિસ્તારમાં પક્ષીનિરીક્ષણના એથ સાથે ગયાં હતાં.

આ વખતે ‘પક્ષી ભોમિયા’ માટે, નૈનિતાલથી ૧૫
ક્રિ.મી. પૂર્વ ઉત્તરે આવેલ ‘પંગોટ’ના ‘જંગલ લોર
રિસોટ’ના મોહિત અગ્રવાલ સાથે વાત કરી આપો કાર્યક્રમ
નક્કી કર્યો, જેમાં પહેલાં પંગોટ બે રાત્રિ, ત્યાંથી જીવેશ્વર
બે રાત્રિ, ત્યાર બાદ બીનસર અભ્યારણ્યમાં ત્રણ રાત્રિ,
છેલ્લે ચંડોરી, સાત તાલ અને કાલાધુંગીમાં એક એક રાત્રિ
અભ આપો કાર્યક્રમ ઘડાયો.

પંગોટનું ‘જંગલ લોર રિસોર્ટ’ બન્યું છે જ ફક્ત પક્ષીનિરીક્ષણ માટે, ને એથી એના સૌ કર્મચારીઓ, ‘રિસેપ્શનીસ્ટ’, ‘કૂડ’ સૌં પક્ષીઓ વિષે સારું એવું જાણો. શ્રી મોહિતે એ ઉપરાંત ત્રણોક ખાસ ‘બર્ક ગાઈડિસ’ પણ રાખ્યા છે.

એમાંના એક શ્રી હરિ લામા. મૂળ નેપાળ -
ચિતવનના. ત્યાં 'નેચર ગાઈડ' (nature guide) તરીકે
પાંચેક વર્ષના અનુભવ પછી, 'કોર્ટિબ પાક્ટ'માં 'નેચર
ગાઈડ' તરીકે હતા ને હવે શ્રી મોહિત સાથે કુમાઉંમાં છે!
શ્રી લામા પક્ષીઓ શોધવામાં, જોઈને ઓળખવામાં, એના
સ્વર- અવાજો સાંભળીને ઓળખવામાં ખૂબ જ નિયમાત
છે. એ ઉપરાત, એમની ખરી વિશેષતા નાની પ્લાસ્ટિકની
ભૂગળીથી બૃહિસલ જેવો અવાજ કરે કે જે Collared
Owletની નકલ જેવો હોય છે. 'ટૂ..ટ...., ..ટૂટ-ટૂટ.,
...ટૂ..ટ' પ્રાણી ચાર વાર પુનરાવર્તન સાથે. એકાદ
મિનિટમાં તો તમે ૨૫-૩૦ પક્ષીઓનાં કલબલાટથી ઘેરાઈ
જાઓ, જેમાં રામયકલીઓ (Tits), હૃત્કીઓ (War-
blers) અને માઝીમારો (Flycatchers) મુખ્યત્વે હોય.
પક્ષીઓને બોલાવવાની રીતો વિષે સાંભળ્યું હતું, પણ

પ્રત્યક્ષ અનુભવ પહેલી વાર. લામા વચ્ચે વચ્ચે (Thrush)ની જેમ સિસકારો પણ કરતા જાય. આમ પક્ષીઓને નજીક લાવવામાં ખૂબ માહિર. મોટા ભાગનાં પક્ષીઓ એટલાં નજીક દોષ કે 'બાયનોક્સ્યુલર'ની જરૂર રહેતી નથીતી ને ઓળખવા પણ ખૂબ સહેલાં થઈ જતાં. આમ હરિ લામાના પ્રયોગોથી પહેલા હિવસની સુવારમાં જ અમારી પક્ષીયાટીમાં, સામાન્ય પક્ષીઓ બાદ કર્યા પછી હાપ પક્ષીઓ ઉમેરાયાં. આમ કુમાઉંમાં પક્ષીનિરીક્ષણનો ખરો આનંદ લેવો હોય તો હરિ લામાને શોધવા જ રહ્યા!

રાજુ - રાજુ ગાઈડ હિલ્મ ઓફિસર. કૂતુરી તો જગદીશ ભણે, પણ 'ગાઈડ' હિલ્મ જોઈ પછીની અંતઃસ્હરૂપણ એટલે "રાજુ ગાઈડ". બીનસર અભ્યારણમાં કુલ સાત નેચર ગાઈડ વનવિભાગે નિયુક્ત કરેલ. એમાંના એક રાજુએ પક્ષીનિરીક્ષણમાં પ્રગતિ કરી. અમારા કુમાઉં વિસ્તારની પક્ષીયાદીમાં રાજુનો હિસ્સો સારો એવો. રાજુએ 'Koklash Pheasant' માટે સતત ત્રણ દિવસ, વહેલી સવારે અને મૌરી સાંજે, જે મહેનત કરી, અનો હું સાક્ષી ધું. જોકે 'Koklash Pheasant' જોવામાં અસફળ રહ્યાં. પણ છેલ્લે દિવસે 'Koklash Pheasant'નાં 'કોલ' તો સાંભળ્યા જ, ને ત્યારે જ અને હાશકારો થયો. બરાબર એના યોથી દિવસે રાજુના લગ્ન હતા, તેથી એની શુભેચ્છાઓ અને પક્ષીઓ બતાવ્યાનો આભાર માની અમે છુટા પડ્યાં.

શ્રી ભાસ્કર જોપી, શ્રી મોહિતે મોકલેલ અમારા કાર ગ્રાઇવર પણ સારા જેવા પક્ષીનિરીક્ષક પણ વિદ્યાર્થી અવસ્થા. શ્રી હરિ લામા કે રાજુ ગાઈડની સરખામણીએ ઊંઘા ઉત્તરે. શ્રી ભાસ્કરે બતાવેલ Cheer Pheasantની જોડી, Khaleej Pheasantની જોડી, Slatybacked Forktail (ત્રણ) અને Whiskered Yuhina અમારા માનસપત્ર પરથી ક્યારેય નહીં ભૂસાય. આ ઉપરાંત કે.ડી. (કુંવર), રતનસિંહ, ભોલુ, અબ્રારખાન, સી.બી., ચંદ્રભાનસિંહ, લોકેશ વગેરે પણ સારા ‘બર્ડ ગાઈડ’ તરીકે જ્યાતિ પામેલા છે.

કે.ડી. (કુંવર) એટલે નામ પ્રમાણે જ રજવાડી દેખાવ, છતાં શાંત અને ધીર-ગંભીર એવો ફૂટ્ઝો નવયુવાન; જે ‘કોર્બેટ પાર્ક’ અને આજબાજુના વિસ્તારો જેવા કે કોણી નદીનો પટ, મોહન ગામ, કુમેરીયા વિસ્તાર, રામનગર-કાલાધૂંગી વિસ્તારમાં પક્ષીઓ બતાવી શકે. ડિસેમ્બર-જાન્યુઆરી મહિના (શિયાળા) માં, ‘કોર્બેટ પાર્ક’ની બહારના વિસ્તારમાં બે દિવસનાં રોકાણમાં દોઢ્સોએક પક્ષીઓ બતાવવાની ખાત્રી આપતો હોય છે. પક્ષીઓ ઓળખવામાં એનો વૈજ્ઞાનિક અભિગમ ખૂબ જ મશંસનીય

છે. પોતે જ freelance bird guide છે, છતાં શ્રી રિસેશ સૂરીના Camp Forktail Creek સાથે સંલગ્ન રહે છે.

શ્રી રતનસિંહ, મૂળ ભરતપુર ઘાના નેશનલ પાર્કમાં નવ નંબરની રીક્ષાવાળા. ને એમાંથી જ ખૂબ સારા ‘બર્ડ વોયર’ અને એથીય વધુ ‘બર્ડ ગાઈડ’ (bird guide) બન્યા. હવે તો એનું ફલક ભરતપુરથી વધારીને કાશ્મીર, દિમાચલ, ઉત્તરાંચલ મદ્દેશ થઈ આસામ સુધી વધારી દીધું. મને ખ્યાલ છે ત્યાં સુધી એમની આશ્વાન પક્ષી યાદી ૫૦૦ થી ૫૫૦ પક્ષીઓની છે, જે ઘણી સમૃદ્ધ ગણી શકાય. BHNS અને અન્ય એક-બે સંસ્થા તરફથી એમને ‘Lifetime achievement’ના એવોઈ પણ મળ્યા છે.

અમારી આ વખતની કુમાઉ ટ્રીપમાં ૧૨૪ પક્ષીઅતિઓ (species) જોઈ જેમાંથી તર જાતિઓ મારી આશ્વાન પક્ષી યાદીમાં ‘ઉમરો’ હતી, અને તેનું શ્રેય હરિ અને રાજુને આપવું જ રહ્યું.

અવી નાડેદ, ડોકટર કાર્લસ સામે, હાલર રોડ, વલસાડ



કશ્યાનું નળજીવોવર - છારીદંદ

શાંતિલાલ એન. વરુ

છારીદંદ એ નખગાળા તાલુકાના નાની બની વિસ્તારમાં આવેલ નીચાળવાળો માકૃતિક વિસ્તાર છે. દંદ એ કચ્છી સિંહી શબ્દ છે. તેનો અર્થ નીચાળવાળી જગ્યાને વરસાદ અને નદીઓ દ્વારા એકંઈ થતું પાણી છે. સારો વરસાદ હોય ત્યારે છારીદંદ પૂરો ભરાઈ જાય છે. શિયાળામાં અહીં અનેક જાતનાં ચાયાવર પક્ષીઓ આવે છે અને અહીં અનોયું પક્ષીધામ સર્જયા છે. અનેક પક્ષીઓની વિવિધતા અને સંખ્યા પરથી આ સ્થળને કશ્યાનું નળસરોવર કહીએ તો કાંઈ ખોદું નથી. છારી દંદમાં મથલ તેમવાળી નદી, નરા ગાજાસર તેમની નદી તથા અનેક નાના મોટા છેલ્લાં ઠલવાય છે અને તેનું ક્ષેત્રફળ ૮૦ ચો.ડી.મી. જેટલું થઈ જાય છે. તેના ક્ષેત્રફળનો આપાર વરસાદની માત્રા પર હોય છે. આ વરસે સારો વરસાદ થયો હોઈ છારીદંદ પૂર્ણ રીતે ભરાપેલ છે અને અહીં અનેક ચાયાવર પક્ષીઓ ઉમે છે. આ દંદનું પાણી શરૂઆતમાં મીઠું હોય છે તેથી

શરૂઆતમાં અહીં મીઠા પાણીનાં પક્ષીઓ જોવા મળે છે. થોડા માસ બાદ આ દંદનું પાણી સહેજ ખાદું થઈ જાય છે, ત્યારે ખારા પાણીનાં પક્ષીઓ જોવા મળે છે. પાણી ખાડું થવાનું કારણ આ દંદની જમીનમાં રહેલ ક્ષાર છે.

છારીદંદમાં શેવાળની લીલાછમ ચાદર પથરાપેલી હોય છે. તેમાં હીર તથા કલ જેવા ઊંચા ઘાસ ઉગે છે. પાણીની અંદર માર્શાલીયા જાતની વનસ્પતિ પણ થાય છે. વળી વરસાદ પદ્ધા બાદ દંદના પાણીની અમૂક સપાટી પોયણાંથી દંકાઈ જાય છે. આ દંદમાં અનેક નાનીમોટી માછલીઓ, સ્તરકવચી જીવો, શંખમાં રહેતા ગોકળગાયના જીવો, બાલિયાં જીવડાં, બગ, સૂક્ષ્મ જીવો તથા લીલ થાય છે. આ વનસ્પતિ તથા જીવોનો આદાર કરવા અનેક મકારનાં પક્ષીઓ એકંઠાં થાય છે. વળી હીર કે કલ જેવી પાણીની વનસ્પતિમાં જલમુરધી, ભગતડાં જેવાં પક્ષી માળા બાંધે છે અને આશરો મેળવે છે.

અહીં શરૂઆતમાં માછલીઓ નાની હોય છે. નજીથી ચાર મહિના બાદ ચારથી પાંચ ડિલો વજનની માછલી પણ અહીં થાય છે. આ માછલીને ખાવા ગુલાબી પેણ, રૂપેરી પેણ, સર્પગ્રીવ તથા નાનાં, વચેટ તથા મોટાં કાજિયાં મોટી સંખ્યામાં જોવા મળે છે. ગુલાબી પેણ (Rosy Pelican) તથા રૂપેરી પેણ (Dalmatian Pelican) યાયાવર છે અને કુજાખસ્તાનથી અહીં શિયાળો ગાળવા આવે છે, જ્યારે કાજિયાં (Cormorant) તથા સર્પગ્રીવ (Darter) સ્થાનિક છે.

શેવાળ અને પાણીની વનસ્પતિનો આહાર કરનારા પક્ષીઓમાં નાની દૂબકી (Dabchick), શિયાળુ દૂબકી (Blacknecked Grebe) તથા ચોटીલી દૂબકી (Great Crested Grebe)નો સમાવેશ થાય છે. આમાંથી દૂબકી સ્થાનિક છે જ્યારે અન્ય પક્ષીઓ યાયાવર છે. વળી અહીં બતકો જેવી કે ગિરજા, નકટો, નાની સિસ્સોટી બતક તથા ટીલિયાળી બતક સ્થાનિક છે, જે વનસ્પતિ આહારી છે. અહીં આવતી યાયાવર બતકોમાં ભગવી સુરખાબ, સિંગપર, નાની મુરધાબી, નીલશિર, લુદાર, પિયાસણ, ચેતવા, ગયણો, રાખોડી કારવિયા તથા ચોટીલી કારવિયા ગણાવી શકાય. અહીં અલભ્ય બતકોમાં ધોળી આંખ કારવિયા તથા ઘઉંલી મુરધાબીની પણ નોંધ થયેલી છે.

અહીં કચ્છના રાજવી સ્વ. વિજયરાજજના વખતમાં ગાજંસ શિયાળામાં મોટી સંખ્યામાં આવતા હતાં, પરંતુ હવે કયારેક એકલદોકલ પક્ષી જોવા મળે છે.

કલ તથા છર જેવી વનસ્પતિ તથા છીદ્રા પાણીમાં અનેક જાતના બગલાં જોવા મળે છે, જેમાં કબૂત બગલો, નડી બગલો, કાણી બગલી, દોર બગલો, મોટો ધોળો બગલો, વચેટ તથા નાનો ધોળો બગલો, દરિયાઈ બગલો તથા રાત બગલાનો સમાવેશ થાય છે. આ સર્વે બગલા સ્થાનિક છે અને ચોમાસા બાદ ઢંઢમાં આવેલાં જડ પર માળા બાંધીને બચ્યાં ઉછેરે છે. તેઓ માછલી અને દેડકાંનો આહાર કરે છે. અહીં સ્થાનિક પીળીચાંચ ઢોક તથા સ્થાનિક પ્રવાસી ફાટીચાંચ ઢોક પણ જોવા મળે છે. અહીં કાળીડોક ઢોક પક્ષી જોવા મળે છે, જે સ્થાનિક છે. તેની સંખ્યા વિશ્વસ્તરે ઘટતી જાય છે. યાયાવર પક્ષી સર્વે ઢોક પણ અહીં સારી સંખ્યામાં જોવા મળે છે જે યુરોપથી આવે છે. યુરોપના દેશોમાં આ પક્ષી ઘર પરની ચીમનીમાં માળા

બાંધે છે. ત્યાંના લોકો આ બાબતને શુકનવંતી માને છે. સર્વે ઢોકનો ખોરાક માછલી તથા દેડકાં છે.

અહીં સ્થાનિક પાણીકાંઠાનાં પક્ષીઓમાં ધોળી કાંકણસાર, કાળી કાંકણસાર, નાની કાંકણસાર તથા ચમચા પણ જોવા મળે છે. ચમચો તેની ચમચા જેવી ચાંચ થકી ઓળખાય છે. આ પક્ષીઓ માછલાં, સૂક્ષ્મ જીવો તથા સ્તર કવચી જીવો પર આધારિત છે.

કચ્છનું ગૌરવ અને કચ્છના મોટા રણમાં અનોખું સુરખાબનગર રચનારા પક્ષી મોટો હંજ (Greater Flamingo) તથા નાનો હંજ (Lesser Flamingo) પણ અહીં જોવા મળે છે. લીલ, શેવાળ તથા સૂક્ષ્મ જીવો તેનો આહાર છે.

છારીઢંઢમાં ભારતમાં સૌથી વધારે સંખ્યામાં કુંજ (Common Crane) શિયાળો ગાળે છે. આ કુંજ છેક રશિયાથી અહીં આવે છે. બસી વાસિયા પ્રદેશની સર્વે કુંજ સાંજ થાય એટલે છારીઢં પર રાતવાસો કરે છે. સારા વરસમાં અહીં ૩૦ હજારથી ૪૦ હજાર જેટલી કુંજ જોવા મળે છે. કુંજનો ખોરાક બનીમાં થતાં એક જાતના વાસના મૂળમાં થતી ગાંડ છે. અહીં પાણી કાંકાનાં અન્ય પક્ષીઓમાં સારસ, ભગતાં, જલમુરધી, નીલ જળમુરધો, શેતપાંખ જલમાંજર, ટિટોડી, વગાડાઉ ટિટોડી, ભૂલામણી ટોંગીલી, કંચીપૂંછ વાબગલી, સકેદધાતી કલકલિયો તથા નાનો કલકલિયો પણ જોવા મળે છે, જે સર્વે સ્થાનિક છે. પાણીકાંઠાનાં યાયાવર પક્ષીઓમાં અહીં શેતપૂંછ ટિટોડી, નાની ટોંગીલી, ખલિલી, નાની ખલિલી, મોટો ગેરેરો, રાતાપગ, કાળો રાતાપગ, લીલાપગ, નાનો લીલાપગ, શેતપૂંછ તુતવારી, ટપકીલી તુતવારી, નાની તુતવારી, પંખાપૂંછ ગારખોદ, નાની ગારખોદ, કાળાપેટ કીચિદિયો, શેતપીઠ કીચિદિયો, શેતનેક કીચિદિયો, ટીલિયો, ચંચળ, ડિલટીચાંચ, મોટું તેજપર, નાનું તેજપર, કાળીપોઠ ધોમડો, મોટો ધોમડો, લડાખી ધોમડો, શ્યામશિર ધોમડો, વા ધોમડી, કાશ્મીરી વાબગલી, લડાખી વાબગલી તથા ધોળી વાબગલીનો સમાવેશ થાય છે. અહીં મસ્કતી લંટોરો નામનું અલભ્ય પક્ષી સારી સંખ્યામાં જોવા મળે છે, જે ભારતમાં અન્ય જગ્યાએ સહેલાઈથી જોવા મળતું નથી. શિકારી પક્ષીઓમાં અહીં ડાંકુગીથ, શિયાળુ ટીસો, પરદેશી જુભ્સ, પાનપહાઈ, પહીપહાઈ તથા લરજ છે, જેનો ખોરાક નાનાં

પક્ષીઓ તથા ઊંદર છે.

છારીંદ્ર અને તેની આજુબાજુના વિસ્તારમાં ૧૬૦ જાતનાં પક્ષીઓની નોંધ થયેલ છે, જેમાંથી લગભગ અધ્યોરણી શિયાળુ પ્રવાસી પક્ષી છે.

બોએ નેચરલ હિસ્ટરી સોસાયટી તરફથી વર્ષ ૧૯૮૦-૮૨ દરમ્યાન અહીં 'બઈ માઈએશન પ્રોજેક્ટ'નો સંશોધન અભ્યાસ કરવામાં આવેલ અને આ ગાળા દરમ્યાન અનેક સ્થાનિક તથા યાયાવર પક્ષીઓને વીઠી પહેરાવવામાં આવેલ. લગભગ ૫૦૦૦ પક્ષીઓને વીઠી પહેરાવવામાં આવેલ. આ વીઠી પહેરાવવા માટે 'મિસ્ટેનેટ' દ્વારા કે અન્ય રીતે પક્ષીને પક્ષીના કદ પ્રમાણે તેમના પગમાં તેમના માપની વીઠી પહેરાવવામાં આવે છે. લંબાઈ, તેની જાતિ વગેરે વિગતો મેળવી રજિસ્ટરમાં તેની નોંધ કરવામાં આવે છે અને તેની સામે વીઠી નંબર તથા સંસ્થાનું નામ દર્શિવવામાં આવે છે. આ જ પક્ષી અન્ય જગ્યાએ મળે તો આ નંબર પરથી તેના ઝતુ પ્રવાસનો ઘ્યાલ આવે છે. આ કામગીરી ફક્ત 'બોએ નેચરલ હિસ્ટરી સોસાયટી' જેવી સંસ્થા જ કરે છે. છારીંદ્રના માઈએશનના પ્રોજેક્ટ વખતે જીવીમાં આવેલ 'કાળાપગ કીચરિયા' નામના પક્ષીના પગમાં રણિયામાં પહેરાવેલ દિગ જોવા મળેલ. આ પક્ષીનું વજન ફક્ત ૨૦ ગ્રામ જ હતું. આવું નાનકદું પક્ષી છેંક રણિયાથી અહીં આવે તે કુદરતની અજ્ઞાયબી ગઢી શકાય! આવાં તો અનેક યાયાવર પક્ષીઓ આ સ્થળની મુલાકાત લે છે. પરંતુ વીઠીવાળાં પક્ષી ભાગ્યે જ મળે છે. આ જ સંસ્થા તરફથી વર્ષ ૮૨-૮૩ દરમ્યાન 'બસી ગ્રાસલેન્ડ પ્રોજેક્ટ' દેણ અહીં અભ્યાસ કરવામાં આવેલ. છારીંદ્રમાં અને આસપાસ વરુ, શિયાળ, લોકડી, છિંકારા, સસલાં તથા રોજ જેવાં પ્રાણીઓ પણ અહીં જોવા મળે છે.

કચ્છના વન ખાતા તરફથી ફેલ્લુઅારી ૨૦૦૦માં અહીં પક્ષીઓની ગણતરીનું આયોજન કરવામાં આવેલ ત્યારે અહીં દોઢ લાખ જેટલાં પક્ષીઓ નોંધાયેલ. આ વર્ષે સારો વરસાદ થયો હોઈ કચ્છના વન ખાતા તરફથી તા. ૩/૪ જાન્યુઆરી, ૨૦૦૭ દરમ્યાન અહીં જળચર પક્ષીઓની ગણતરી કરવામાં આવેલ જેમાં મે પણ ભાગ લીધેલ. આ ગણતરી દરમ્યાન ૭૫ થી ૮૦ લાખ પક્ષીઓની નોંધ થયેલ જે આ સ્થળની અગત્યતા જણાવે

છે. આ ગણતરી કઈ રીતે થાય છે તે અંગે જાહીએ તો પ્રથમ દિવસે પ્રાથમિક ગણતરી કરવામાં આવેલ. આ ગણતરીમાં ૧૦ ટીમો રોકવામાં આવેલ જેમાંથી ૪ ટીમ બોટની પણ હતી. દરેક ટીમમાં ૨ પક્ષીના જાણકાર પક્ષીનિરીક્ષક તથા ૧ જંગલખાતાના કર્મચારીને રોકવામાં આવેલ. ટીમ પ્રમાણે અલગ અલગ વિસ્તાર નક્કી કરવામાં આવેલ. દરેક ટીમની માહિતી એકત્ર કરીને જંગલ ખાતા તરફથી આખરી ગણતરીની સંખ્યા જાહેર કરવામાં આવેલ.

આ છારીંદ્રને અભ્યારણ્ય તરીકે જાહેર કરવાનું સરકારશી તરફથી વિચારણા દેણ છે. વળી અગાઉ અહીં ૧૯ જાતનાં એવાં પક્ષીની નોંધ થયેલ છે જેની સંખ્યા ઘટતી જતી હોઈ આ સ્થળને અભ્યારણ્ય જાહેર કરવાનું જરૂરી છે. જંગલખાતા તરફથી તાજેતરમાં કરવામાં આવેલ જળચર પક્ષીની ગણતરી અભ્યારણ્યને જાહેર કરવામાં બળ પૂરું પાડશે. આપણે એવું ઈચ્છાએ કે સરકારશી તરફથી આ સ્થળને તાત્કાલિક પક્ષી અભ્યારણ્ય તરીકે જાહેર કરવામાં આવે.

જૂના વાસ, મંદિરવાળો ખાંચો, માધાપર, લુંગ ૩૭૦૦૨૦

ચેતરંગી રાજહંસ (Barheaded Goose)

અને શ્યામતનુ કાદમ્બ (Greylag Goose) : એ બનેને નાદીકિનારે એકદાં વિચરતાં જોવાં, એ પરમ રમણીય દશ્ય છે. કવિકુલગુરુ કાલિદાસ રધુવંશમાં લખે છે :

ક્રમચિત ખગાનાં પ્રિયમાનસાનામ

કાદમ્બસંસર્તીવ પંક્તિ : ।

પદ્યાનવાદ્યાંગિ વિમાતિ ગંગા

મિન્નપ્રવાહા યમુનાતરો ॥

કીતાને છોડવી રામ અથોધ્યા ભષી આકાશયાન કરતા હતા. માર્ગમાં પ્રયાગ આવ્યું. ભગવતી ભાગીરથી અને કાલિન્દીનો સંગમ જોયો, એટલે રામના હૃદયમાં રહેલું કવિત્વ બોલી ઉદ્ઘૂરું :

દે કલ્યાણિ, જો! યમુનાના શ્યામ તરંગે કલુપિત પ્રવાહવાળી ગંગા કેવી શોભે છે! જાણો કાદમ્બના સંસર્ગે રાજહંસપંક્તિ!

શ્રી દરિનારાયમ આચાર્ય વિભિત્ત
'વનવગડાનાં વાસી'માંથી

જ્ઞાનશાય કાંઈ ઓછ જીવાડ

નવનીત ભડુ

પાણી પર છાવાઈ ગયેલ કમળનાં પાંદડારૂપી લીલીછમ ચાદર પર આછા શુલાબી રંગનાં કમળપુષ્પનું ભરતકામ કુદરતે કર્યું હોય તે દશ્ય કેવું સુદર લાગે! ભાવનગર પાસેના રૂવાને પાદર આવેલ રવેચી માતાના તળાવે આવું દશ્ય જોવા મળે છે. સવારના શાંત રમણીય વાતાવરણમાં પૂર્વકાશે પધારી રહેલા નારંગી રંગના સુર્યનારાયણ તળાવના આ વાતાવરણને ઓર કમનીય બનાવે છે.

જીવદ્યા ગ્રેમીઓ આ તળાવના ડિનારા નશ્ચક પંખીઓને ચણ તરીકે દાઢા અને ગાંઠિયા નાંબે છે. આવા તૈયાર મળતા નાસ્તાને ન્યાય આપવા તળાવમાં તરતી ટીલિયાળી બતક અને નકટા આવી પહોંચે છે. તેમને સાથ આપવા કાગડા, કબૂતર, હોલા, કાળાકોશી, કાબરો પણ હાજરી પૂરાવે છે. આ ઉપરાંત પરદેશથી શિથાળામાં અહીં આવતા ટીલિયા (Ruff - Reeve) પણ ૫૦-૭૫ જેટલી સંખ્યામાં તળાવ ઉપર ચક્કર મારતા હોય છે. પછી ઓચિંતા ઊતરી પડી અકરાંતિયાની માફક દાઢા અને ગાંઠિયા ખાવા મંડી પડે છે. બતકોની સંખ્યા ક્યારેક એટલી વધી જ્યા કે મરેલા હોર પર પક્કાખકા કરતા ગીયનું દશ્ય યાદ આવે.

વાદળી રંગના શરીર અને લાલ ચાંચથી શોભતા નીલ જલમુરધા (Purple Moorhen) તેમજ તેના જીતભાઈ જીવી રૂપકડી જલમુરધી (Indian Moorhen) પોતપોતાની ટૂંકી પૂંછી અવારનવાર વિચીનીચી કરતાં આરામથી કમળપત્રારૂપી હરિયાળી ચાદર પર ફરતાં જોવા મળે.

પ્રજનન ઝતુ શરૂ થતાં ઓગસ્ટ માસમાં જલમુરધીનું યુગલ રચાયું. પછી તરતી ચાદર પર શરૂ થઈ તેમની પ્રણાયશૈયાઓ અને મધુરજનીઓ. ત્યાર બાદ ડિનારાની વનસ્પતિમાં તેણે માળો બાંધ્યો. થોડો સમય જતાં ગજ બચ્ચાં પેદા થયા. સહજું જળવિલાર કરતી જલમુરધીથી તળાવની શોભા વધીને ચિત્તાર્કષ થઈ જાય છે. તેના ઉપરથી નજર ખેડુવાનું મન થતું નથી.

જલમાંજર (Jacana), નીલ જલમુરધા અને જલમુરધીને તરતાં કમળપત્રો ઉપર ચાલતાં આપણે જોઈએ છીએ. પણ કાણી બગલી (Pond Heron)ને ય આ તરતી

ચાદર એવી ફાવી ગઈ છે કે નિરાંતે તેની ઉપર હરકર કરતાં પાંખો અધખુલ્લી કરીને પાણીમાંની માછલીને ઝડપી લે છે. કાણી બગલીની જમાત કમળપાંદડાની ચાદર પર નોખા નોખા ખૂબો બેઠેલી જોવા મળે છે.

નાની તુતવારી (Common Sandpiper) કાંકા ઉપર ફરતાં ફરતાં થાકે ત્યારે આ ચાદર પર આવે છે. કાણી બગલીની શિકાર પકડવાની રીતથી જ્ઞાણો કે તેને પ્રેરણ મળી હોય તેમ કમળપત્રની ચાદર પર નિરાંતે ફરતાં જીવત પકડવા લાગે છે, તે જોવાની મજા આવે છે.

નાની રૂબકી તો આ ચાદરને કારણે મોજમાં આવી ગઈ છે. પોતાનાં બચ્ચાના રક્ષણ માટેની તેની ચિંતા નહીંવતું થઈ ગઈ છે. પાનપદ્ધાઈ (Marsh Harrier) કે એવું કોઈ શિકારી પણી ઉપર ઊડતું દેખાય કે તરત આ બચ્ચાં રૂબકી મારી કમળના પાન નીચે સંતાઈ જાય છે. પાન નીચે સંતાકુકી રમવાની અને પાન ઉપર ચદવાનો નિષ્ફળ પ્રયત્ન કરવાની તેમને બહુ મજા આવે છે. ક્યારેક ક્યારેક કંઠે બેઠેલા હોલા કમળપત્ર ઉપર બેસવા જાય છે પણ ફાવતા નથી.

માત્ર કુદરતી સાંદર્ઘ્ય જ અહીં છે એવું નથી. કુદરતી સંગીતનો જલસો પણ અહીં માણવા મળી જાય છે. તળાવમાં તરતી નાની રૂબકીઓનું ગાન તમને મુગધ કરે. સવારે વહેલા આવો તો કાળાકોશી, પોપટ, કાબર વગેરેનો અહીં મેળો જ્યાંખો હોય છે. તેમના નોખા નોખા અવાજ સાંભળવા ગમે છે. પાણીમાં તરતી બતકો, જલમુરધી તથા ડિનારે ફરતા ગજાઉ (Blackwinged Stilt) કે ટિટોડી પણ પોતાનું ગળું ખુલ્લી મુકીને તમને મનોરંજન પૂરું પાડે.

તળાવ કાંઠેનાં બાવળ તથા પીલુડીનાં વૃક્ષોમાં સેંકડો વૈયાં (Rosy Pastor)નું સમૂહગાન સતત ચાલતું હોય છે. જેમ જેમ બપોર થતાં જાય તેમ તેમ વૈયાનાં ગાનની તીપ્રતા વધતી જાય છે.

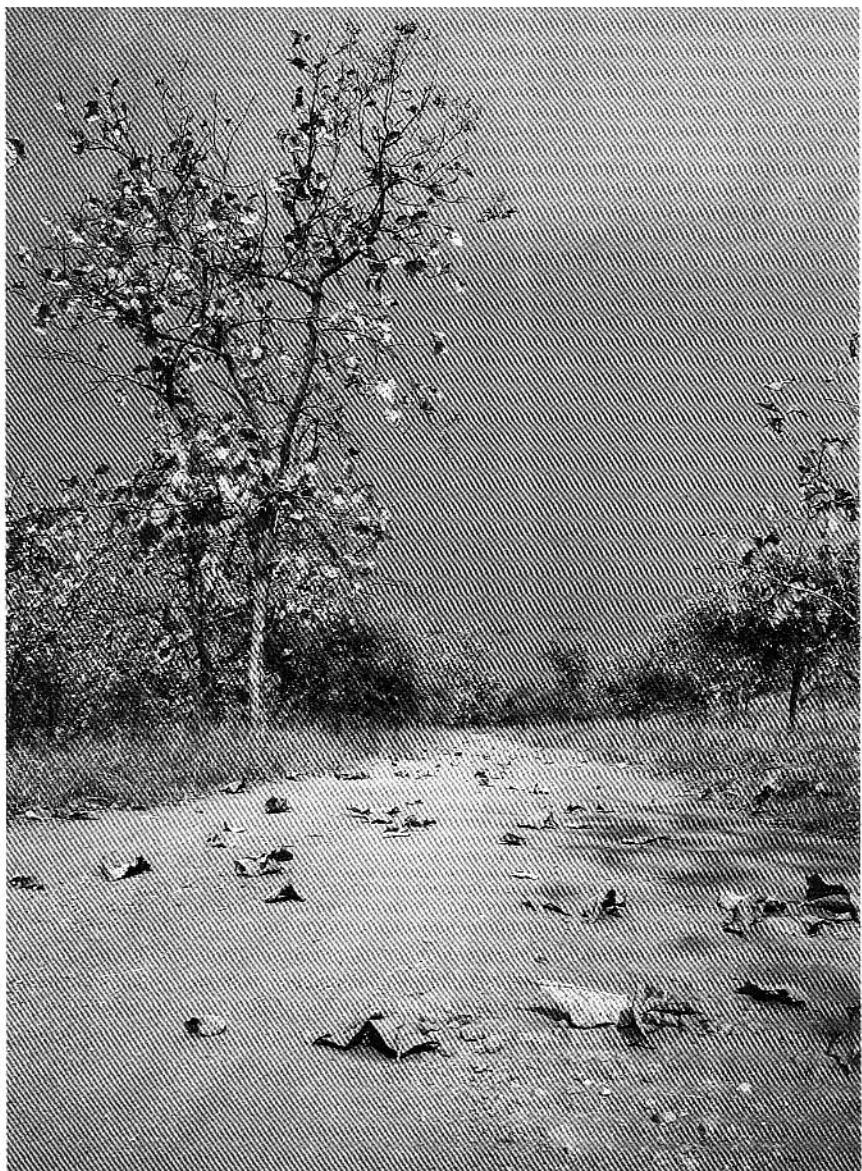
આપણે સૌસાથે મળીને ભાવનગરનાં આવાં સ્થળોનું જતન અને રક્ષણ કરીએ અને કુદરતને ભરપૂર માણીએ.

‘મનુસ્સુતિ’ ૨૪, બેન્ક સોસાયરી, સુભાપનગર,
ભાવનગર ૩૬૪૦૦૧



Vihang (Quarterly), Year : 1 - Issue : 2 : July-August-September, 2007. Pages 20+4

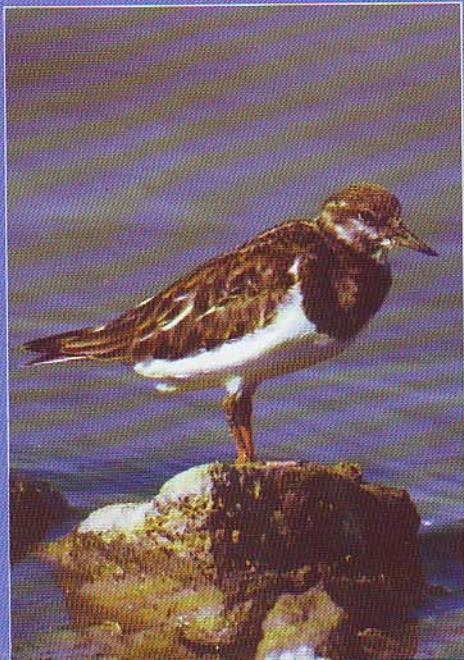
Publisher, Printer and Editor : Dr. Bakul Trivedi, 19/414, Satyagrah Chhavni, Satellite Road, Ahmedabad 380015. Owner : Vihang Research Foundation, Ahmedabad. Printed at : Bhagwati Offset, Bansidhar Estate, Bardolpura, Ahmedabad-1



તારની : રાધેશ માયર

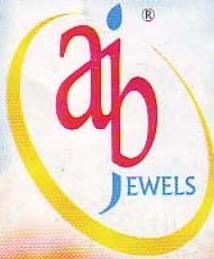
ઉનાળાની ગરમીના કારણો ભારતીય ઉપખંડ પર દરિયા ઉપરથી ભેંજવાળા પવનો ફુંકાતા. જુલાઈ આસમાં અજિન જરતું આલ. ગાઢ વાદળોથી છવાઈ જાય છે અને આઆ પ્રદેશ પર ઓછો વધતો વરસાએ વરસવા લાગે છે. કોરી, ઘગઘગતી જમીન પર લીલી ચાદર શતોશત બિછાઈ છે. દિવસો સુધી સૂર્ય, વાદળો પાછળ છુપાઈ રહે છે. જીવસૃષ્ટિનું વર્ષચક્કનવેસરથી ચાલુ થાય છે. અસંખ્ય જીવજંતુઓ ઉભશય છે. જેનો લાલ લેવા માટે આપણાં સ્થાનિક પક્ષીઓ પ્રજનન કાર્યમાં લાગી જાય છે. ચોમાસું આપણાં માટે એક અમદારદ્વારા પ્રાણું છે.

- લયકુમાર ખાયર



કાચબરંગી (Ruddy Turnstone)

તાત્કાલિક : ડૉ. આર્ટ. કો. ભાડા



... a benchmark of
Quality, Purity & Trust!

Exclusive Showrooms across 3 floors ...

Carats & Cents

Real Diamond Jewelry

An Exquisite Jewelry Mall from



Satellite, Ahmedabad

Golden Attire

Gold & Antique Ornaments

Silver Ornates

Silver articles & Fashion Jewelry