



महाराष्ट्र पक्षिमित्र संघटनेचे त्रैमासिक मुख्यपत्र

रजि. नं. महा./285/98/ नागपूर

# पक्षिमित्र

■ वर्ष अकरावे ■ अंक ४ था

■ संपादक : दिगंबर गाडगीळ

■ १ जुलै २०२१ ■

पाने -२४



महाराष्ट्र विधानसभा

## संपादक

श्री. दिगंबर गाडगील

३९, आनंदवन कॉलनी, ऑफ कॉलेज रोड, नाशिक - ४२२००५

स्थिरभाष : (०२५३) २५७७९६८ चलभाष : ९८८९०७९७९९

सहाय्यक संपादक

श्री. अनिल माळी, नाशिक, मो. ९८५०८१८६४४

Email: anilrmali@yahoo.co.in

श्री. किरण मोरे, अमरावती, मो. ९९२३९१००३४

Email: kiranmorey1983@gmail.com

### कार्यकारिणी

अध्यक्ष	-	डॉ. जयंत वडतकर, अमरावती मो. ९८२२८७५७७३
कार्याध्यक्ष	-	डॉ. राजू कसंबे, ठाणे मो. ९००४९२४७३१
संघटक	-	प्रा. डॉ. सुधाकर कुन्हाडे, अहमदनगर मो. ९८५०२९९३२४
कार्यवाह	-	प्रा. डॉ. गजानन वाघ, अमरावती मो. ९८२२२०८०७०
सहकार्यवाह	-	श्री. शरद आपटे, सांगली मो. ९८९०३८४८००
सहसंघटक	-	श्री. अनिल माळी, नाशिक मो. ९८५०८९८६४४
सदस्य	-	प्रा. निनाद शाह, सोलापूर मो. ९४२२४५९९५
सदस्य	-	श्री. किशोर गठडी, औरंगाबाद मो. ९४२२२०२६२८
सदस्य	-	श्री. रोहन भाटे, कराड (सातारा) मो. ९४२२००८८००
सदस्य	-	श्री. सचिन मेन, पालघर मो. ८४४६२४८८८४
सदस्य	-	श्री. अनिल महाजन, वरणगाव-जळगाव मो. ८८०६९९८०४०

### सत्त्वागार मंडळ

श्री. भाऊ काटदरे (चिपळून) मो. ९४२३८३९७००

श्री. दिगंबर गाडगील (नाशिक) मो. ९८८९०७९७९९

डॉ. दिलीप यादी (औरंगाबाद) मो. ९४२२७०४२२१

डॉ. अनिल पिंपळापुरे (नागपुर) मो. ९८८९७९३४६६

श्री. बापुसाहेब भोसले (अहमदनगर) मो. ९८२२६३३९३३

## संपादकीय

अमेरिकेतील वॉशिंगटन

आणि मृत पक्षी

दिगंबर गाडगील

संपादक, महाराष्ट्र पक्षीमित्र अंक  
dgadgil09@gmail.com



या वर्षीच्या मे महिन्यात अमेरिकेच्या वॉशिंगटन डी.सी. या महानगरात लोकांच्या अंगणात पक्षी मरून पडत असल्याच्या बातम्या येऊ लागल्या. काही अंगणात पक्षी गोंधळल्यासारखे फिरु लागले. बहुतेकांना किमान एका डोळ्याने दिसत नव्हते वा त्यांच्या मेंदूवर परिणाम झाल्यासारखे दिसत होते. त्यांचा तोल जात होता. अशा पक्ष्यांमध्ये लहान वयाचे ग्रॅकल, मैना, नीलपंख यांचा भरणा होता. हे का घडते आहे, याची चर्चा सुरु झाली. वृत्तपत्रे, टीव्हीवर बातम्या झळकल्या आणि त्याचा उलगडा झाला.

याच महिन्यात 'क्ष' गटाचे सिकाडा हे कीटक १७ वर्षांनी अवतरले होते. किती? तर सुमारे १ ट्रिलियन (१० वर १२ शून्य) सकाळी १० वाजल्यापासून संध्याकाळी ५ वाजेपर्यंत ते कर्कश आवाजात किरकिर करत राहतात. बटबटीत डोळ्यांचे हे सिकाडा हवेत झेपावू लागले की, पक्षी, सरडे, पालीसारख्या प्राण्यांची चंगळ. सिकाडाचा त्रास कमी करण्यासाठी नागरिकांनी कीटकनाशकांचे फवारे उडवले होते. हे मेलेले किडे पक्ष्यांनी टिपले होते आणि त्यासोबत हे जंतुनाशकही त्यांच्या पोटात शिरले होते. त्यांनी हा प्रताप गजवला होता.

हे सिकाडा जेमतेम महिनाभर भिरभिरत असतात. मीलन झाले की, ते थंडे होतात. त्यांची अंडी जिमीनी पडताच त्यातून पुन्हा १७ वर्षांनीच पुढची पिढी जन्माला येते. महापालिकेने व सरकारने त्यांच्यावर कीटकनाशक फवारू नका, असे आवाहन केले. तोपर्यंत भरपूर पक्षी हानी झालेली होती.

आपल्याकडे ही पहिला पाऊस झाला की, विविध जारींचे किडे-कीटक पैदा होतात व त्याच वेळेस पक्षी सृष्टीची पुढची पिढी जन्माला आलेली असते. त्यांचे आईबाप त्यांनाही किड्या-कीटकांचा खुराक भरवत असतात. शेतातून फवारलेल्या कीटकनाशकांमुळे मधमाशा तर खूप कमी झाल्या आहेत. इतर कीटकही कमी झाले आहेत. जैवविविधतेनेचा न्हास होत आहे. तेव्हा शेतकऱ्यांनी बागायतदारांनी कीटकनाके फवारू नयेत, ऑर्गानिक शेती करावी, असे आवाहन पुनःपुन्हा करावे लागत आहे.

\*\*\*

\* मुख्यपृष्ठ :- पावसाळ्याची सुरुवात म्हणजे कोकीळा आणि चातक (कक्कू) प्रजार्तींच्या पक्ष्यांचा विणीचा हंगाम. अनेक स्थानिक तसेच स्थलांतरीत कक्कू पक्षी यावेळी दिसत असतात किंवा त्यांचे आवाज तरी येत असतात या कुळातील अनेक प्रजारी यावेळी मुख्यपृष्ठावर एकत्रितपणे देण्यात आल्या आहेत.

मुख्यपृष्ठ छायाचिन्ह - श्री. समिश्र धोँगळे, श्री. मनिष मुऱ्हेकर

## \* अध्यक्षीय \*



डॉ. जयंत वडतकर  
अध्यक्ष, महाराष्ट्र पक्षीमित्र  
jayantwadatkar.webs@gmail.com  
9822875773

मागील वर्षी सुरु झालेले कोरोनाचे संकट २०२० च्या अखेरीस निवळत गेले तसा आपण सर्वांनी निश्वास सोडला. २०२१ ची सुरुवातसुद्धा आशादायक होती. हे संकट लवकरच टळेल, असे वाटत असताना प्रत्येकाने आपल्या पुढील कार्यक्रमांचे नियोजनसुद्धा केले होते. महाराष्ट्र पक्षीमित्रचे कोरोनामुळे स्थगित झालेले यावर्षीचे ३४ वे राज्यस्तरीय संमेलन सोलापूर येथे एप्रिल २०२१ मध्ये घेण्याचे पुन्हा ठरविण्यात आले. परंतु फेब्रुवारी-मार्चमध्ये कोरोनाच्या दुसऱ्या लाटेने पुन्हा डोके वर काढले आणि होऊ घातलेले संमेलन, आपले सर्वच वैयक्तिक कार्यक्रम पुन्हा स्थगित करावे लागले. हव्हूहव्हू जोर वाढत गेला. त्यातच आपला एप्रिलचा अंक तयार होऊन सर्वांना घाईघाईने रवाना करता करता परत कडक लॉकडाऊन लागले. परिस्थिती बिकट होत गेली. रुणांची संख्या वाढत गेली. मृत्यू होण्याचे प्रमाण वाढले. औषधांचा तुटवडा, ऑक्सिजनचा तुटवडा आणि मृत्यू हे दुष्टक्र जवळपास सर्वांनीच अनुभवले. अनेकांचे जवळचे आस स्वकीय - मित्र या लाटेने ओढून नेले. आपल्या महाराष्ट्र पक्षीमित्रचे आजीवन सभासद असलेले अहमदनगरचे ज्येष्ठ पक्षिमित्र श्री. कार्तिकस्वामी इंगळे यांचे या कोरोना काळात दुःखद निधन झाले. उत्कृष्ट पक्षी छायाचित्रकार, अभ्यासक व मार्गदर्शक असलेले इंगळे सर यांचेशी माझे नेहमीच बोलणे होत असे. त्यांच्या जाण्यामुळे महाराष्ट्र पक्षीमित्र एका ज्येष्ठ सभासदास मुकली आहे.

आपले दुसरे सभासद ज्ञानेश्वर ठाकूर ऊर्फ ठाकूर काका (खारघर) यांचेसुद्धा कोरोनामुळे दुःखद निधन झाले. आपल्या निवृत्तीनंतर ते पक्ष्यांच्या जीवनावर माहितीपट तयार करून, यू-ट्यूबवर उपलब्ध करून देत असत. याशिवाय ते परिसरातील शाळांमध्ये स्वतः जाऊन शिक्षकांना विनंती करून विद्यार्थ्यांना पक्षिविषयक सादरीकरण करून पक्षी जनजागृती करीत असत. त्यांच्या विहीनांमधून ते आपल्या कायम स्मरणात राहतील.

संपूर्ण महाराष्ट्राला परिचित असलेले पक्षी छायाचित्रकार, अभ्यासक आणि ताडोबा व चंद्रपूर जिल्ह्यातील जंगलात गेल्या २० वर्षांत अतोनात भटकंती केलेले आपले सभासद लतीश डेकाटे (चंद्रपूर) यांचेसुद्धा या काळात दीर्घ आजागाने निधन झाले. लहान आकाशाच्या व दुर्मीळ प्रजातींच्या निरीक्षणातून त्यांनी खूप माहिती मिळवली होती आणि त्यांचे अनुभव ते तरुण आणि नवोदित अभ्यासकांना वाटत असत. या अनुभवी सभासदांच्या जाण्याने निश्चितच एक पोकळी निर्माण झाली आहे. महाराष्ट्र पक्षीमित्रकडून त्यांना श्रद्धांजली.

गेल्या तीन महिन्यांच्या काळात कोरोना परिस्थिती गंभीर असल्याने व लॉकडाऊनमुळे प्रत्यक्षात काही कार्यक्रम झाले नसले तरी काही चांगल्या गोष्टी घडल्या आहेत. लॉकडाऊन असले तरीही आपले पक्षिमित्र इंटरनेटच्या माध्यमातून, वेगवेगळ्या वेबिनारच्या माध्यमातून संपर्कात होते, आणि पक्षिविषयक माहितीची देवाणवेवाण सुरु होती, ही समाधानाची बाब म्हणता येईल.

दोन पुरस्कार दिले जात असतात. नवीन पक्षी निरीक्षक व पक्षी अभ्यासक घडावेत, यासाठी, पक्षी अभ्यासात रुची दाखविणारे, अगदी शाळा महाविद्यालयात शिकणारे विद्यार्थी यांना प्रोत्साहन देण्यासाठी ‘हियर ऑन प्रोजेक्ट एनव्हानमेंट’ अर्थात होप ठाणे, या संस्थेकडून महाराष्ट्र पक्षीमित्र संमेलनामध्ये उदयोन्मुख पक्षिनिरीक्षक व उदयोन्मुख पक्षिमित्र असे दोन पुरस्कार दरवर्षी दिले जात असतात. यावर्षी या पुरस्कारांसाठी निवड प्रक्रिया महाराष्ट्र पक्षीमित्रकडून राबविण्यात आली आणि हे पुरस्कार जाहीर करण्यात आले असून उदयोन्मुख पक्षिनिरीक्षक पुरस्कार, किरकसाल, जि. सातारा येथील चि. चिन्मय प्रकाश सावंत यास, तर उदयोन्मुख पक्षिमित्र पुरस्कार सोलापूर येथील श्री. राहुल श्रीकृष्ण वंजारी व साकोली जिल्हा भंडारा येथील कु. मृणाली कमलाकर राऊत यांना हे पुरस्कार जाहीर करण्यात आले आहेत. पुरस्कार प्राप्त नवोदितांचे हार्दिक अभिनंदन.

महाराष्ट्र पक्षीमित्रचे माजी अध्यक्ष श्री. भाऊ काटदरे तथा पक्षीमित्रचे आजीवन सदस्य श्री. प्रेमसागर मेस्ती यांच्या कार्याची माहिती १२ वीच्या अभ्यासक्रमात एका पाठात समाविष्ट करण्यात आली आहे. भाऊ यांचे कार्य संपूर्ण महाराष्ट्राला परिचित असून त्यांनी आजवर अनेक प्रजातींच्या संवर्धनासाठी कोकण भागात कार्य केले आहे. भाऊंच्या कार्याचा महाराष्ट्र पक्षीमित्रला अभिमान आहे. श्री. भाऊ काटदरे आणि श्री. प्रेमसागर मेस्ती यांचे हार्दिक अभिनंदन.

पक्षिमित्र हा आपला अंक आता अनेकांकडून वाखाणला जाऊ लागला आहे. याचीच पावती म्हणजे, महाराष्ट्र पक्षीमित्रच्या पक्षिमित्र अंकात लिखाण करणाऱ्यांना आकाशवाणी नागपूरकडून त्यांचे पक्षी विषयक अनुभव कथन करण्यासाठी संधी मिळाली आहे. या अंतर्गत

# મહારાષ્ટ્ર માહિતીલા ઉજાવ્યા પ્રશ્નાવલી

७-८ લેખકાંચે અનુભવ જાગ્રત્તિક જૈવવિવિધતા દિવસ નિમિત્તાને ૧૫ દિવસાંચી માલિકા સ્વરૂપાત પ્રસારિત ઝાલે આહेत તસેચ જુન વ જુલै મહિન્યાતસુદ્ધા કાહી પક્ષિમિત્રાંચે અનુભવ કથન આપલ્યાલા એકાયલા મિળણાર આહेत, હી મહારાષ્ટ્ર પક્ષિમિત્રસાઠી એક ચાંગળી સંધી મિળાલી આહे. યાસાઠી સહકાર્ય કરણારે કાર્યક્રમ અધિકારી શ્રી. મનોજ જૈન યાંચે મનસ્વી આભાર.

સમાજ માધ્યમાંચા વાપર કરુન મહારાષ્ટ્ર પક્ષિમિત્રકડુન પક્ષિવિષયક વ સંસ્થેચ્યા કાર્યવિષયક માહિતી જાસ્તીત જાસ્ત લોકાંપર્યત પોહચવિણ્યાચા આપલા પ્રયત્ન આહે. યાચાચ એક ભાગ

મ્હણું આપલે ઇંસ્ટાગ્રામવર ખાતે તયાર કરુન ત્યાવર પક્ષી વિષયક માહિતી પ્રસારિત કરણ્યાચા પ્રયત્ન સુરૂ કેલા આહે. યાસાઠી આપલા તરુણ પક્ષિમિત્ર શશાંક નાગરાળે આપલા વેલ દેઊન હે કામ કરીત આહે. આપણ યા પેજ લા ભેટ દેઊન હે પેજ શેઅર કરાવે.

દોનદા સ્થગિત ઝાલેલે સોલાપૂર યેથે હોણારે ૩૪ વે સંમેલન બહુતેક દિવાળીનંતર આયોજિત કરણ્યાચા માનસ આહે. પરિસ્થિતી બધૂન પુઢીલ તારીખ ઠરવિણ્યાત યેર્ઝિલ. કોરોના કાલાત સર્વાંની કાલજી ઘ્યાવી, હી વિનંતી.

\*\*\*\*\*

## આપલ્યા માહિતીલા ઉજાવ્યા પ્રશ્નાવલી

ક્ર.	પ્રશ્ન	થોડી મદત
૧)	-----સાલી મોર યા પક્ષ્યાલા ‘ભારતાચા રાષ્ટ્રીય પક્ષી’ હા દર્જા મિળાલા.	યા વર્ષી નાગાલ્પંડ રાજ્યાચી સ્થાપના ઝાલી.
૨)	સરપણારે પ્રાણી વ પક્ષી યાંચા દુવા માનલે જાણારે જિવાશમ આર્કિઓપ્ટેરિક્સ. આર્કિઓપ્ટેરિક્સ--- દેશાત શોધલા.	હા દેશ યુરોપ ખંડાત આહે.
૩)	--- હા પક્ષી સ્વતઃચ્યા ઘરટ્યામધ્યે સર્વ પક્ષ્યાંચ્યા તુલનેત સર્વાધિક અંડી ઘાલતો.	હા પક્ષી ઉદ્ભૂ શકત નાહી.
૪)	મહારાષ્ટ્રાચા રાજ્યપક્ષી જીવશાસ્ત્રીયવર્ગિકરણાતલ્યા ----- યા કુટુંબાત .ગણલા જાતો.	Treron phoenicoptera હે ત્યાચે શાસ્ત્રીય નાવ આહે
૫)	સોલાપૂર વ અહમદનગર જિલ્હાતીલ પક્ષી અભ્યારણ્ય ----- પક્ષ્યાંસાઠી સુપ્રસિદ્ધ આહે.	હા સંકટગ્રસ્ત પક્ષી આહે.
૬)	પક્ષ્યાંચ્યા ઘરટ્યાસંબંધી અભ્યાસ કરણારી જ્ઞાનશાખા મ્હણજે -----	યામધ્યે ઘરટ્યાંચી રચના આણિ અંડ્યાચેહી અધ્યયન કરતાત.
૭)	નિલપંખ હા -----ચા શહર પક્ષી આહે.	હે શહર નાગપૂર પ્રશાસકીય વિભાગાત આહે.
૮)	----- હા ઉત્તર પ્રદેશ રાજ્યાચા રાજ્યપક્ષી આહે.	હા ભારતાતીલ સર્વાત ઉંચ પક્ષી આહે,
૯)	Anatidae યા પક્ષી કુટુંબાત ----- યા પાણપક્ષ્યાંચા સમાવેશ હોતો.	યાંચી ચોચ ચપટી અસતે.
૧૦)	-----યાલા માલાવરચ્યા ધાવપટૂ અસેહી સમજતાત.	યાલા માગચે બોટ Halin નસતે

ઉત્તરે : ૧) ૧૯૬૩, ૨) જર્મની, ૩) શહામૃગ, ૪) કોલંબિડી (Columbidae), ૫) માલઢોક,  
૬) Nidology, ૭) વર્ધા, ૮) સારસ ક્રૌંચ, ૯) બદક, ૧૦) ધાવિક

## पाणी

पाणी हेच जीवन आहे. ह्याचे सर्वात मूर्तिमंत उदाहरण बघायचे असेल तर, जंगलातील पाण्याचे स्रोत आटत जाताना बन्यप्राण्यांची अगतिकता, त्यांची पाण्यासाठीची भटकंती आणि त्यांचे जीवन अभ्यासल्यावर जे महत्त्व पाण्याचे कळते तेवढे इतरत्र नाही कळणार असे वाटते. आमचा शेतकरी जो पशुपालकही आहे त्यांना चांगली कल्पना असते. दुष्काळ पडलेला असताना गावात पाण्यासाठीची चर्चा होताना मन हेलावणारे एक वाक्य ऐकायला येतं, ‘आपले काही तरी होईल रे पण ह्या मुक्या प्राण्यांचे कसे होईल?’ जिथे पालक आहेत तिथे ही चिंता तर बन्यजीवांचे काय हाल असतील? कल्पनाच करावी वाटत नाही, आम्हा निसर्ग भटकणाऱ्याना.

तर सांगायचे असे आहे, जूनचा महिना. आम्ही सख्या सोबत्यांसोबत जंगल जंगल करायला ताडोबात गेलेलो. या दिवसात वाघ बन्यापैकी बघायला मिळतात. कारण पाण्याचे स्रोत कमी झालेले असतात. त्यांना या दिवसात दोन वेळा तरी पाणी लागतेच. कारण उन्हाची काहिली आणि शरीराचे तापमान नियंत्रणात ठेवण्यासाठी हमखास पाण्याच्या स्रोताशिवाय पर्याय रहात नाही. म्हणून ही ठिकाण हमखास वाघाच्या दर्शनाची ठिकाण ठरतात. त्याच उद्देशाने आम्हीही जिप्सीत स्वार झालेले. जिप्सी जंगल वाटेन धावत होती. जंगल वाटा या वठलेल्या फुफूरड्याचा धुरळा उडवत आगेकूच सुरू होती. मी आणि माझ्या सोबत्यांनी जिप्सीच्या ड्रायव्हर आणि गाईडचे वेसण आधीच ओढून सांगितले, आम्ही वाघ तर बघायला आलेलोच; पण त्या सोबत जंगल वैभव पण बघायचे आहे. तेव्हा तुझी गाडी बैलगाडी सारखी चालू दे. तोही ओळखला, म्हणजे आमच्याकडे बघत काय हे विचित्र प्राणी दिसतात. असे भाव त्यांच्या चेहर्न्यावर जाणवले. मग निमुटपणे आमची जिप्सी बैलगाडी बनली. तसे नंतर त्यांनी अभिमानाने सांगितले की, साहेब हे जंगल, पक्षी इतर प्राणी कोणी बघत नाहीत हो, पर्यटकांना फक्त वाघ बघायचा असतो, म्हणून पळवत होतो. गाईड आणि ड्रायव्हर दोघांनीही आम्हाला काय पाहिजे ते ओळखले. मग निवांत भटकंती सुरू झाली.

सागवान हे उन्हाळ्यात पानगळ होऊन रखरखीत होतं. निष्पर्ण फांद्यांवर अनेक छोटे छोटे पक्षी जे एरव्ही सहज दिसत नाहीत ते या उघड्या फांद्यांवर राज करतात. कारण त्यांना शिकारी पक्षी; पण भक्ष्य नाही करू शकत. मी अनेक भ्रमंतीनंतर पिवळ्या छातीची चिमणी याच झाडावर कॅमेरात क्लिक केलेली. तसेच नाचणी, टकाचोर, विविध सातभाई वगैरे पक्षी या दिवसात दिसतातच. वाळलेल्या पानावरून

संजय कोपलवार  
नांदेड  
sanjaykompalwar@gmail.com



फिरणारे निलगाय, चितळ, सांबर, भेकर, रानडुक्कर, रानकोंबडे, रानकुत्रे, अस्वल, रानगवे असे बन्यजीव जिप्सी हळू नेली तरच दिसण्याचा संभव असतो. एका सागाच्या झाडावर खळग्यात घुबडाचे घरटे होते. आम्हाला गाईड दाखवतो. त्यात ती घुबडे आहेत दोन आणि तीही पिळं (Scops Owl, कंठी पिंजरा घुबड). पण आम्हाला दिसत नव्हते. कारण मी पहिल्यांदा इथेच बघितले हे घुबड. अगदी बेमालूम असतात झाडाशी एकरूप. सहज ओळखताही येत नाहीत. जंगल वाचनाची एक नजर हवी असते यासाठी. पुढे गेलो तर समोरून रानकोंबडे पळत झुडपाआड गेले. त्यांचे आरवणे सुरू झाले. हा आवाज कानासह जंगलात घुमू लागतो, अगदी अवर्णनीय असा. पुढे एका बांबू बेटाजवळ रानडुक्कर कुसपूस करत अचानक बाहेर निघत. बांबूचे कंद हा त्यांचा मुख्य आहारच आहे. त्यामुळे इथेले बांबूचे बेट त्यांचे आश्रय स्थान ठरते.

असे बन्य प्राणी, पक्षिनिरीक्षण करत करत आम्ही एका पाणवठ्यावर पोहचलो. तर सर्व जिप्सी आमच्या अगोदरच तिथे उभ्या असलेल्या. त्यांना फक्त वाघ बघायचा असावा. पाच मिनिटे गेली, दहा मिनिटे गेली. कोणीच मोठा जीव येईनात पाण्यावर. मात्र छोट्या छोट्या पक्ष्यांचे पाणी पिणे, भुर्कन उडणे सुरू होते. त्यांच्या किलबिलीमध्ये आपण किती वेळेचे इथेच थांबलेलो आहोत याचाही विसर पडलेला. पाण्यावर झुंबड होती कोतवाल, टकाचोर, तांबट, गाय बगळे, धीवर, असे अनेक पक्षी पाणी प्यायचे आणि उडून जायचे. आमच्या कॅमेरात काही कैद झाले, काही सुटले. अचानक अवतरला स्वर्गीय नर्तक. त्या पक्ष्याचा रूबाब काही वेगळाच. पाण्यात डुबकी मारायचा, पाणी प्यायचा आणि उडत जाऊन तळ्याकाठीच्या झाडाझुडपावर बसायचा. लांबलचक त्याची शेपटी, पंख पांढरेशुभ्र धवलवर्णी. उडताना स्वर्गातील परी उडत येत आहे आणि पाणी प्राशून जात आहे, असाच भास झाला. डोळ्याचे पारणे फिटणे म्हणतात ना तो अनुभव आला.

नंतर एकाकी शांतता पसरली, जंगलाचा राजा शक्यतो आगमन करीत आहे असे वाटत होते. त्याचा दरारा यावरूनच समजतो. पण तो काही आला नाही तर येत होते नर भेकर, पण हळूच दबक्या पावलाने.

# માર્ગદર્શિકા

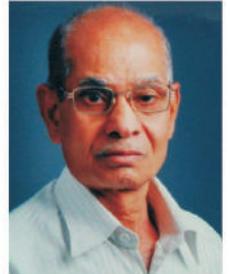
અહાહા, સુંદર નાજૂક પ્રાણી. નજર લાગેલ અસાચ. તો દબકત દબકત પાણવન્યાવર યેત હોતા; પણ ત્યાચી હિંમત કાહી હોત નબહતી. દોન-ચાર પાऊલ પુઢે ટાકાયચા આણિ સાવધગિરિને માગે-પુઢે કાન ટવકારુન બધાયચા આણિ પરત પછ્યનું જાયચ્યા મનઃસ્થિતીત દિસાયચા. પુન્હા પરત વછ્યનું પાચ-દહા પાવલે માગે જાયચા આણિ પાણ્યાચ્યા દિશેને તોડે કરુન થાંબાયચા. અસા હા ધગધગતા ઉન્હાળા, ઉણ્ણતેને ઉચ્ચાંક ગાઠલેલા. તો પાણ્યાસાઠી વ્યાકૂળ ઝાલેલા. પણ દહશત મરણાચી, શિકાર હોણ્યાચી. મહણું સાવધગિરી બાળગત હોતા. ત્યાલા આજુબાજૂલા વાઘ અસલ્યાચી જાણીવ ઝાલેલી અસાવી. તો પાણી પિતાના આપલ્યાવર ઝડપ મારેલ હી ભીતી પણ હોતીચ. અસે બન્યાચદા કરત હોતા. અગદી સાવધપણે પુઢે યાયચા આણિ દચ્કૂન માગે ફિરાયચા. થાંબાયચા આણિ પુન્હા પુઢે યાયચા. અસે બરાચ વેલ સુરૂ હોતં. ત્યાચી હી ભાવપૂર્ણ હાલચાલ ટિપ્પણા લક્ષ્ણત આલં પાણી તર પ્યાયચે આહે આણિ જીવપણ વાચલા પાહિજે. કિતી અગતિકતા ના? મહણું જંગલાત સ્વત: જે સક્ષમ આહેત તેચ ટિકૂં શકતાત. આણિ ત્યાચે શિક્ષણહી તે જન્મતાચ શિકતાત. અસે

હે નાટ્યમય પ્રસંગ સુરૂ અસતાના પુન્હા એકદા દબકત દબકત પાણ્યાચ્યા જવળ જાણ્યાચા પ્રયત્ન ભેકરાને કેલા. ફર્ત પાણ્યાલા તોંડ લાવલે, એક ઘોટદેખીલ પાણી પ્યાયલે નસેલ તર એકાકી દચ્કૂન ધૂમ ઠોકત પછ્યનું ગેલા. તો પરત ફિરકલાચ નાહી. વાટલં કિતી પાણ્યાસાઠી ધડપડ, મરમર હી યા વન્યજીવાંચી.

ભેકરાચા અંદાજ અગદીચ ખરા ઠરલા. કાહી વેળાતચ જંગલાચા રાજા રૂબાબાત પાણ્યાચ્યા દિશેને યેતાના દિસલા. કાય ત્યાચી ચાલ, કાય ત્યાચા રૂબાબદારપણા, ત્યાચા આમચ્યાકડે બધણ્યાચા અંદાજ. અગદી જાગેવરુનચ દહશત નિર્માણ કરતો તો. એક આનંદ, એક ઉત્સુકતા આણિ જંગલાચા રાજા આપલ્યા સમોર યાચા આનંદ કાહી ઔરચ. કિતીતરી કિલિક કેલે આણિ કેમેરા કથી ફુલ્લ ઝાલા કળલેચ નાહી. રાજે પાણ્યાત ઉતરલે. અગોદર પાણી પ્યાયલે મનસોક્ત. નંતર સ્વતઃલા પાણ્યાત સોડૂન દિલે, અંગાચી કાહિલી થંડ કરણ્યાસાઠી. અગદી નિવાંત જંગલાચ્યા રાજર્ષિચે દર્શન ઝાલે આમચે. વેલ સંપત આલી મહણું પરત ફિરાવે લાગલે.

\*\*\*\*\*

## ઝાડે તેથે પક્ષી-ખિડકીતૂન પક્ષી દર્શન



બાલાસાહેબ કુલકર્ણી  
મો. ૯૮૨૨૪૬૫૪૧૦

સધ્યાચ્યા પરિસ્થિતીત ઘરાબાહેર જાતા યેત નાહી. આમ્હી રાહાત અસલેલ્યા ઇમારતીચ્યા આસપાસ, પરિસરાત અનેક ઝાડે આહેત. કડુલિંબ, ઔદુંબર, સાગ, નિલગિરી, ફણસ, આંબા, ચિંદુ, નારળ, સુપારી, રાયઆવલા ઇત્યાદી. સધ્યા સકાળી, સંધ્યાકાળી ઘરાચ્યા પૂર્વેસ વ ઉત્તરેસ અસલેલ્યા ખિડક્યાંમધૂન બાહેરચા પરિસર ન્યાહાળ્યો.

કોકિલ પહાટે આવાજ કરતાત. ત્યાંચ્યા આવાજાને લવકર જાગ યેતે. મે મહિન્યાચ્યા સુરુવાતીપાસુન કાવળ્યાચી એક જોડી વાઢલેલ્યા ઝાડાચ્યા ફાંદીચ્યા બારીક કાટક્યા ચોચીત પક્કાન ઘરટે બનવિણ્યાસાઠી નેતાના દિસતે. નક્ક તારખેલા સકાળી આઠ વાજતા એક કોકિલા ત્યા વાઢલેલ્યા ઝાડાચ્યા ફાંદીવર બસલેલી દિસલી. બહુધા તી કાવળ્યાચ્યા ઘરટ્યાચ્યા માગાવર અસાવી. નંતર જવલ્ચ અસલેલ્યા કડુલિંબાચ્યા ફાંદીવર સ્થિર બસુન રાહિલી. થોડ્યા વેળાને તી ઉદ્ધૂન ગેલી. માત્ર કોકિલ ઘરટ્યાસાઠી કાટક્યા નેતાના દિસત નાહીત. એક

પારવા ત્યા વાઢલેલ્યા ઝાડાચ્યા ખાલી અસલેલ્યા પત્રાવર પડલેલ્યા વાઢલેલ્યા છોટ્યા કાટક્યા ઘરટે કરણ્યાસાઠી નેતાના દિસલા.

ખિડકીતૂન બાહેર પાહાતાના લાલબુઢ્યા બુલબુલ, શિપાઈ બુલબુલ, નાચરા, પોપટ, સાલુંકી, રામગંગા, શિંજીર, શિંપી આદી પક્ષાંચે દર્શન હોતે. આવાજાવરુન હી ત્યાંચં અસ્તિત્વ જાણવતં. આકાશાકડે પાહાતાના ઘારીહી ઘિરટ્યા ઘાલતાના દિસતાત.

ઝાડે આણિ પક્ષી યાંચે નાતે કિતી જવલ્ચ આણિ અતૂટ આહે તે આપલ્યાલા અશા નિરીક્ષણાતૂન દિસુન યેતે. શિકાવે તે નિસર્ગકઢૂન આણિ ઘ્યાવે તેહી નિસર્ગકઢૂનચ!

## वनस्पती संवर्धनातून पक्षी वैभवाकडे



रेवन योगेश चौधरी

Email id : revanchaudhari2220@gmail.com  
8329020726.

निसर्गातील विविध घटकांवर काम करणाऱ्या लोकांना जर तुम्ही निसर्ग संवर्धन म्हणजे काय, असे विचारले तर कदाचित प्रत्येकाचे मत वेगळे असू शकते, पण जर या सगळ्या मतांचा सार काढला तर असं लक्षात येतं की एखाद्या प्रजातीचा अधिवास सुरक्षित केल्यास त्या प्रजातीचे संवर्धन आपोआप होते. उदाहरणार्थ एखाद्या भागामध्ये सामान्यतः जे पक्षी आढळतात त्या ठिकाणी जर आपण मधमाशा आणि फुलपाखरांना आकर्षित करणारी स्थानिक झाडे (nectar and host plants) लावली तर त्या भागातील या किड्यांची संख्या वाढेल आणि त्यामुळे फ्लायर्कॅचर कुळातील पक्षी तिथे वावर करतील. अजून जर आपण काही स्थानिक झाडे लावली तर या पक्ष्यांसाठी हाईर्डिंग प्लेस व रेस्टिंग प्लेस तयार होणार. असे करून आपण त्यांना एक नवीन अधिवास तयार करून देऊ. काही वर्षांत आपल्या निरीक्षणात असे येते की त्याच अधिवासात या पक्ष्यांनी घरटीसुद्धा करायला सुरुवात केली आहे. यालाच आपण काही अर्थी फूड चेन रिस्टोरेशन पण म्हणू शकतो.

भारतीय बन्यजीवास काही मोठ्या धोक्यांमध्ये एक म्हणजे विदेशी प्रजातीचा स्थानिक प्रजातीवर होणारा दुष्परिणाम आणि त्यामुळे स्थानिक प्रजातींची घटणारी संख्या. झाडांबद्दल बोललो तर गुलमोहर, सुबाभूळ, वेडीवाकडी बाभूळ, उन्दीरमारी, गाजर गवत, कैलास पती, ऑस्ट्रेलियन बदाम, इंग्लिश चिंच, बका नीम, निलगिरी, गुलमोहर, रेन ट्री इत्यादी. या विदेशी वनस्पतींची यादी न संपणारी अशी आहे आणि या वनस्पती आपल्या पर्यावरणासाठी अपायकारक आहेत. असे असतानाही ते मोठ्या प्रमाणावर लागवडीखाली आणले जातात, आणि याच कृतीला बरेच लोक अज्ञानामुळे निसर्ग संवर्धनाही म्हणतात. मग सुरु होतो तो बन्यजीवांचा त्या भागातून इतर भागात जायचा प्रवास. यालाच आपण Migration due to lack of Habitat and resources म्हणतो. अशा परिस्थितीत त्या परिसरात सर्वसामान्यपणे आढळणारा एखादी जीव आता बन्याच शोध घेतल्यानंतरही दिसत नाही तर मग असे लक्षात येते की त्या जीवाचा आधिवास तेथून नष्ट झाला आहे आणि याला कारण विदेशी वनस्पती आहेत. उदाहरणार्थ तनतनी, घाणेरी, गाजर गवत, उंदीर मारी, कुसळ.

आपण ही गोष्ट लक्षात घेतली पाहिजे की, झाडांच्या उत्पत्तीचे कारण फक्त ऑक्सिजन देणे नाही. ऑक्सिजन हे झाडाचे एक बायप्रॉडक्ट आहे. जर ऑक्सिजन देणे हाच झाडांचा मूळ उद्देश असता तर पृथ्वीवरील सर्व ठिकाणी एकाच प्रकारचे झाड दिसले नसते का? मुळात काही विदेशी वनस्पतींवर पक्षी वावरताना दिसतात पण आपण हे लक्षात घेतले पाहिजे की त्यावर फक्त काही पक्षी दिसतात. पक्ष्यांची विविधता नाही.

मग आता अधिवास निर्माण किंवा पुनर्निर्माण यासाठी नेमकं करायचं तरी काय?

ते ठिकाण जंगली भागात असेल तर त्या जागेवरील 'री फॉरेस्टेशन'साठी निसर्गावर अवलंबून राहिलं पाहिजे. तेथे माणसाचा हस्तक्षेप योग्य नाही आणि जर ते स्थान मानवी वस्तीजवळ असेल तर आधी त्या भौगोलिक प्रदेशाचा पूर्ण अभ्यास केला पाहिजे. मग तेथे आढळणाऱ्या लोकल ऋशींर। षर्पीपर चाही अभ्यास झाला पाहिजे. मग अधिवास पुनर्निर्माण करताना आपण फक्त तेथे आढळणाऱ्या आणि फक्त स्थानिक वनस्पतींचा वापर केला पाहिजे.

नुकताच मुंबई महानगरपालिकेच्या ट्री अँथॉरिटीने घेतलेल्या निर्णयानुसार मुंबईमध्ये फक्त स्थानिक झाडांची लागवड होणार आहे. निर्णय पर्यावरण संवर्धनासाठी आदर्श असा निर्णय आहे. इतरही ठिकाणी अशा निर्णयाची अंमलबजावणी गरजेचे आहे. त्यासोबतच Botany, zoology किंवा पर्यावरण शास्त्रात तज्ज्ञ अशा व्यक्तींची नेमणूक झाली पाहिजे. संवर्धित क्षेत्र एवम अभ्यारण्य वगळल्यास शहरी किंवा निम शहरी भागात असणाऱ्या, fragmented forest and grassland patches वर आपण जास्त लक्ष देऊन त्यांचं पुनरुज्जीवन करून तेथील स्थानिक बन्य जीवांचे अस्तित्व सुरक्षित केले पाहिजे.

\*\*\*\*\*

## घरपाकोळी पक्ष्यांचे पालकत्व

कोरोना आला आणि सारं जग थांबलं. निसर्गाला मात्र कोरोनामुळे थोडाही फरक पडला नाही. उलट निसर्गाला याचा उपयोग झाला. या टाळेबंदीच्या काळात प्रदूषण पातळी कमी झाली. मानवाचा हस्तक्षेप पूर्णपणे बंद झालेला. नैसर्गिक संवर्धनाला पूर्णपणे वाव मिळाला. एकमेव निसर्गचक्र आविरतपणे सुरु होतं. निसर्गातील प्रत्येक घटक मोकळा श्वास घेऊ लागला. माणसांनी स्वतःला पिंजऱ्यात कैद करून घेतले होते. महानगर, नगरातील वर्दळ कुठंही दिसत नव्हती. हे सर्व एक प्रकारे पर्यावरणासाठी चांगलचं घडत होतं.

कोरोनाचा प्रभाव आता कमी कमी होत चालला होता. माणसं पिंजऱ्यातून बाहेर पडू लागली. स्वतःच्या हव्यासापेटी सर्व काही गिळळूत करू पाहणारी ही माणसं आपआपल्या कामाला लागली. एका महाविद्यालयात स्वच्छतेच्या नावाखाली 'घरपाकोळी' या पक्ष्यांची संपूर्ण (वस्ती) घरटी तोडून टाकली. ज्ञान मंदिरात जर अशा घटना घडत असतील तर हा प्रकार खूप निंदनीय आहे. महाविद्यालयातील लोकांनी स्थानिक सर्पमित्रांशी संपर्क करून ती पिल्ले सर्पमित्रांच्या स्वाधीन केले. या सर्पमित्रांना पक्ष्यांविषयी जास्त माहिती नसल्याने त्यांनी श्री. गणेश कुरा सरांशी संपर्क करून घडलेली सर्व माहिती दिली. लागलीच वेळ न घालता श्री. कुरा सरांनी ती सर्व पिल्ले जिंतूरपर्यंत पाठवून द्या, असे सांगितले. काही वेळा नंतर सर्पमित्रांनी ती पिल्ले स्वतः काळजीपूर्वक माझ्यापर्यंत जिंतूला पोहोचवली. बॉक्समध्ये घर पाकोळीची २९ पिल्ले होती. सात पिल्यांनी घटनास्थळीच आपला जीव सोडला होता. एकोणतीस पिलांना जगवण्याची जबाबदारी आता आमच्यावर आली. हा पक्षी प्रामुख्याने हवेत उडत असणारे कीटक खात असतो. याची शिकार करण्याची पद्धत जरा वेगळीच. घर पाकोळी शिकार करताना आपले तोंड उघडे ठेऊन उडत असते. उडते कीटक तोंडात येत असतात. गळ्यात कीटक साठवून ठेऊन शिकार करून झाल्यानंतर एक एक करून घर पाकोळी आपल्या पिलांना भरवत असते. किडे भरवणे हे किती अवघड काम आहे ते किडे पकडते वेळी आमच्या लक्षात आलं. पकडून आणलेले किडे हे पक्षी खातील का नाही? हा आम्हाला पडलेला प्रश्न. पिल्लांना किडे खाऊ घालता वेळेस ती खूप चवीनं ते खात होती. ते पाहून

अनिल उरटवाड  
मु.पो.ता.जिंतू, जि.परभणी  
aniluratwad@gmail.com  
8793558310



आमचा आनंद गगनात मावेनासा झाला. पिल्लांना जगण्याची आणि जगवण्याची आमची इच्छा आत्ता प्रबळ झाली होती. रोज किडे पकडण्यासाठी रानोमाळ दोन ते तीन किलोमीटर भटकायचं. पकडलेले किडे डुव्यामध्ये टाकायचे. एका वेळेला वाटायचं एक जीव वाचवायचा आणि दुसरा घ्यायचा. हे मनाला कुठं तरी पटत नव्हतं. शेवटी पक्षिमित्र म्हटल्यानंतर जड अंतकरणाने ते करावंच लागतं. आणि ते आम्ही खूप आनंदाने केलं. २९ पिल्ले असल्यामुळे त्यांना एकाला भरवणं खूप अवघड जात होतं. त्यामुळे आम्ही २९ पिल्लांना तीन गटात विभागलं. माझ्याकडे (अनिल उरटवाड, पक्षिमित्र) ९ पिल्ले घेतली. पक्षिमित्र गणेश कुरा यांनी १० आणि पक्षिमित्र माणिक पुरी यांनी १० असे विभागून आम्ही पिलांची काळजी घेत होतो. रोज सकाळी किंवा संध्याकाळी माळ्रानावर जाऊन पिल्लांसाठी किडे पकडणे हा गेली चार दिवस नित्यक्रम झाला होता. आम्ही आनंदाने किडे पकडत होतो. कधी पायात काटा रुते, तर हातांना काटे टोचत असे. एवढं सारं होत असताना या वेदना कधी त्रासदायक वाटल्या नाहीत.

रोज दिवसातून तीन वेळा पिल्लांना दोन ते तीन मोठी कीटक छोटे छोटे तुकडे करून भरवणे सुरु होते. एक दिवस एक पिल्लू मेलं, दुसऱ्या दिवशी एक असे तीन दिवसात तीन पिल्ले मेली. ही पिल्लूं का मरत असावीत, यांना वेळेवर खायला मिळत नसेल काय? नैसर्गिकरीत्या भरवणे हे आपल्याला कुठे जमणार. कृत्रिम ते कृत्रिमच. नैसर्गिक गोष्टीला कोणत्याही प्रकारे तोड नाही. ही पिल्ले दुसऱ्या पाकोळी पक्ष्यांच्या घरट्यात सोडण्याचा निर्णय घेतला. शहरातील सहकारी बँकेच्या इमारतीला आणि बस थांब्याच्या इमारतीला अनेक घर पाकोळी पक्ष्यांची घरटी आहेत. जर पिल्ले त्या घरट्यात सोडली तर ती त्या घरट्यात जातील का? त्या घरट्यातील पक्षी या पिल्लांना स्वीकारतील का? या सर्व प्रश्नाची उत्तरे मिळाली. एका पिल्ल्याला सहकारी संस्थेच्या इमारतीला असणाऱ्या घरट्यात सोडून पाहिले. पिल्ल्याने घरट्याला अलगाद पकडले आणि काही

# મિલ્નું હાજર હતું

વેળાચ्या આતच પિલ્લુ ઘરટ્યાત જાऊન બસલે. થોડા વેળ નિરીક્ષણ કેલ્યાનંતર પિલ્યાલા કુઠલ્યાહી પ્રકારે ધોકા જાણવલા નાહી. આમચ્યા પ્રયત્નાના યશ મિળાલે.

આતા ઉર્વરિત ૨૫ પિલ્લે બસ થાંબ્યાચ્યા ઇમારતીલા અસણાચ્યા ઘરટ્યાત સોડણયાચા નિર્ણય ઝાલા. એક-એક કરત સર્વ પિલ્લે વેગવેગવ્યા ઘરટ્યાત આત જાऊન બસું લાગલી. હે પાહતાના

આમચા આનંદ દ્વિગુણીત ઝાલેલા હોતા. યા સર્વ અથક પ્રયત્નાના આમ્હાલા યશ પ્રાપ્ત ઝાલે આણિ આમ્હી ખંચા અર્થાને પક્ષી સંવર્ધન કરત આહોત યાચા આમ્હા પ્રત્યેકાળા મનસ્વી અભિમાન વાટલા.

**મિલ્નું સારેજણ | કરું દ્વિજગણ રક્ષણ ||**

યા આપલ્યા મહારાષ્ટ્ર પક્ષીમિત્રચ્યા બોધવાક્યાનુસાર પક્ષી સંવર્ધનાસાઠી કટિબદ્ધ હોऊ યા.

\*\*\*\*\*

## ફિરતે ઘર!

અદ્વિકા ધાવતચ આલી. “બાબા લવકર યા બાલ્કનીમધ્યે ખૂપ લાંબ શેપટી અસલેલા બર્ડ આલા આહे.”

મી લગબગીને તિચ્યા માગે ગેલો. તિને આમચ્યા ફલેટચ્યા લગતચ અસલેલ્યા નારળાચ્યા ઝાડાચ્યા શેંડ્યાકડે બોટ દાખવત વિચારલં, “કુઠે આહે ગં?” “ત્યા તિથે હોતા તો. આતા ઉડાલા અસેલ.” થોડ્યાચ વેળચ ભુર્ર....

એક છોટાસા તપકિરી રંગાચા પક્ષી ત્યા નારળાચ્યા ઝાડાવર યેઊન બસલા. ત્યાચ્યા ચોચીત ગવતાચં એક હિરવંગાર લાંબ પાતં હોતં. અદ્વિકા ત્યાલાચ ત્યાચી શેપટી સમજૂન બસલી હોતી.

હી ઠિપક્યાંચી મુનિયા. ઇંગ્રેજીમધ્યે scaly breasted munia મ્હણતાત. શેપટીસકટ અવધી ૧૦-૧૨ સેમી ચી લાંબી. ડોક્યાવર આણિ પાઠીવર ચમકદાર તપકિરી રંગ. છાતી આણિ પોટાચ્યા બાજૂલા ત્યાચ તપકિરી રંગાચે ખવલે. શરીરાચ્યા માનાને જાડસર ચોચ. હલકી મંજુલ અશી ચિવચિવ. તીહી ગરજ અસલી તરચ. અન્યથા શાંત. સુંદર તે ધ્યાન. વાસ્તવિક પાહતા ત્યા ગવતાચ્યા લાંબ પાત્યામુલે તિચં રૂપ એખાદ્યા સ્વર્ગીય નર્તક (bird of paradise) પેક્શા કર્મી નબહતં.

જુલૈ તે ઓંગસ્ટ દરમ્યાન તી મુનિયા આણિ તિચા સાથીદાર ઘર બનવિણ્યાસાઠી દારોદાર ફિરતાત. એખાદી સુરક્ષિત જાગા નિવડતાત આણિ આપલ્યા યેણાંચ્યા પિલ્લાંસાઠી બિન્હાડ થાટતાત. મગ સુરુ હોતે ‘તી’ જમવાજમવ, કુટૂન એખાદી વાલ્લેલી કાડીચ આણ, નાહીતર અશી ગવતાચી પાતી. હે સગળું અગદી સુંદર રીતીને રચૂન તે એક ટુમદાર ઘર બનવતાત.

તી થોડા વેળ ઝાડાવર બસું ઇકડે તિકડે કાનોસા ઘેઊન ઉડાલી. આણિ આમચ્યા બાલ્કની ચ્યા બાજૂને ગાયબ ઝાલી. કુઠે ગેલી અસાવી?

“અદ્વિકા, ચલા આપણ કેમેરાની ફોટો કાઢુ, મી ટેરેસ વર જાતો.”



સચિન પંડારે

બંગલ્યુલ

“મી પણ યેઈલ માઝા કેમેરા ઘેઊન.”

“ઠીક આહે.”

વર પોહોચલ્યાવર ઇથે ખૂપ ઊન આહે. “તૂ ઇથે સાવલીત થાંબ.”

“નાહી મી તુમચ્યા સોબત યેતે.”

માઇયાસમોરુન તી મુનિયા આમચ્યા ઇમારતીચ્યા માગચ્યા બાજૂલા ગેલી હોતી. તિકડે જાऊન બધિતલં તર ગવસેના કુઠે ગેલી તે. મગ મી પરત નારળાચ્યા ઝાડાકડે આલો. થોડી વાટ બધિતલી. તી પરત ચોચીત ગવત ઘેઊન તિથેચ બસલી.

મી થોડે ફોટો કાઢલે. મગ માર્ગી શોધાશોધ સુરુ ઝાલી કી, તી ઘરટં બાંધતે તરી કુઠે?

ટેરેસચ્યા પોરપેટ વૉલચ્યા કડેકડેને બઘત બઘત મી આમચ્યા સ્વયંપાકઘર આણિ બાલ્કની યાચ્યા મધલ્યા ભાગાત પાઇપ જવલ બધિતલં. તિથે ભિંતીલગત એક કોપચ્યાત યાંની ઘરટં બનવલં હોતં.

મ્હણજે હે જોડપં આતા આપલ્યાલા બાલ્કનીત રોજ હજેરી લાવણાર. અદ્વિકાચી ખૂપ મજા આહે. તિને લગેચ ત્યાંચ્યાસાઠી એક માતીચ્યા વાડગ્યાત પાણી ભરુન ઠેવલે. કિતી કાઢજી અસતે મુલાંનાસુદ્ધા!

યા વર્ષી હાચ યા મુનિયા કુટુંબીયાંચા પત્તા. આતા ચાહૂલ લાગલી તી ત્યાંચ્યા પિલ્લાંચી....

## चक्रवाकाचा रुसवा



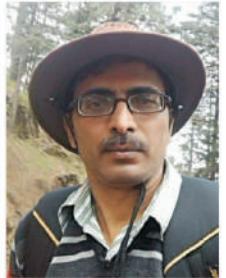
०२ मार्च २०१७ हा दिवस  
माझ्या चांगलाच लक्षात राहिला  
आहे. माझे पक्षिनिरीक्षण भोगावती  
नदीच्या परिसरात सुरु होते.  
सकाळी साडेसातला सुरु केलेले  
पक्षिनिरीक्षण तीन किलोमीटरच्या  
परिसरात सुमारे अडीच तास  
चाललेले होते. जाता-येताना एक  
चक्रवाक लांबवर भोगावती

नदीपात्रात एकटाच आढळला. आजूबाजूला बघून खात्री केली;  
पण जोडीदार दिसला नाही. नदीपात्रातील खडक आणि खड्यातील  
पाणी यामुळे दुसरा चक्रवाक दृष्टिआड असावा असे वाटले; पण  
थोड्याच वेळात दुसरा चक्रवाक घिरट्या घालत खाली उतरला.  
दुर्बिणीने बघितले तर दुसरा चक्रवाक पहिल्याजवळ बसून होता.  
त्याला धक्के मारतोय की काय असे जाणवत होते. काही वेळ थांबून  
पहिल्याला तेथेच सोडले आणि उडाला. मग मात्र वाटले काहीतरी  
गडबड आहे. पहिला चक्रवाक जखमी असावा का? हा प्रश्न घेऊन  
घरी परतलो. कारण चक्रवाक असलेली जागा बरीच लांबवर होती  
आणि माझी परतीची वेळ झाली होती. सोबतच्या मित्रासह ती जागा  
लक्षात ठेवून पुन्हा बघण्याचे ठरविले.

पण चक्रवाक डोक्यातून काही जाईना. जेवण आटोपून  
दुपारच्या ड्युटीवर जायचे होते. ड्युटीवर गेल्यावरही चक्रवाक  
काही पिछा सोडेना. त्या चक्रवाकाची जागा भुसावळ औषिक  
केंद्र, दीपनगरच्या कोळसा हाताळणी विभागामागे असलेल्या  
भोगावती नदीच्या पात्रात होती. त्यामुळे ती जागा शोधण्यासाठी  
अंदाजाने पोहचलो आणि पाच-सहा तासानंतरही तो चक्रवाक  
त्याच जागेवर होता. मग मात्र हुरहूर वाढली. सूर्य मावळीकडे  
सरकला होता. चक्रवाक संकटात असावा का? अश्या जागेवर  
पोहचणेही कठीणच होते. मनात विचारांचे काहूर माजले होते.  
तेवढ्यात सकाळचेच दृश्य पुन्हा दिसले. दुसरा चक्रवाक लांबून  
उडत आला. घिरट्या घालून उतरला आणि त्याने नदीपात्रातील  
चक्रवाकाला अक्षरक्ष: दणके मारायला सुरुवात केली. मात्र उपयोग  
होत नव्हता. दुसऱ्याने पुन्हा उड्हाण घेतले, घिरट्या मारल्या आणि

लक्ष्मीकांत नेवे

8149659353/7588740661  
lakshmikant.bird@gmail.com

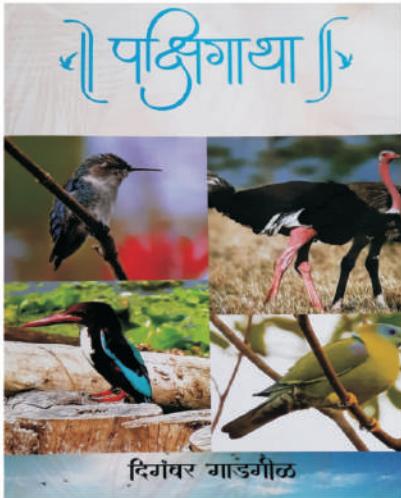


पुन्हा खाली उतरून धक्के मारले. हा प्रकार तीन वेळेस माझ्यासमोरच  
झाला. दिवसभरात किती वेळेस हा प्रयत्न झाला असेल कोणास  
ठाऊक? दुसऱ्या चक्रवाकाच्या वागण्यात सान्याच भावना प्रेम,  
राग, चीड, हुरहुर अनुभवता येत होती. माझ्याजवळ हा सारा प्रकार  
उंच जागेवरून तटस्थपणे पाहण्याशिवाय पर्यायच नव्हता. मित्राला  
कळविले की, उद्या सकाळी कोणत्याही परिस्थितीत त्या अवघड  
जागेवर जाऊच.

तेवढ्यात दुसऱ्या चक्रवाकाने पुन्हा उड्हाण केले. आता तो  
माझ्या नजरेच्या टप्प्यात समोर उडत होता. मला वाटले पुन्हा  
गिरकी घेऊन उतरेल. पण नाही, हा लांबवर तापी नदीकडे निघू  
गेला. आता मात्र मी भयंकर निराश झालो. सूर्य क्षितिजावर झळकत  
होता. सूर्याकडे बघतच विचार करत होतो. सूर्यापुढेच मला तीन  
चक्रवाक येत असताना दिसले. मी कमालीचा आश्चर्यचकित  
झालो. दुसरा चक्रवाक पुढे आणि एक जोडी मागे असे तिघेही  
भोगावती नदीपात्राकडे आले होते. पाहण्या जोडीला जागा माहीत  
नसल्याने ती घिरट्या घालू लागली. दुसरा चक्रवाक खाली उतरला.  
पहिल्याच्या अगदी जवळ जाऊन उडाला. जणू त्याने नवीन  
जोडीला नदीपात्रातील चक्रवाकाची जागाच दाखविली. यानंतरचे  
काम जोडीचे होते. चक्रवाकाची आलेली पाहुणी जोडी घिरट्या घेत  
नदीपात्रातील चक्रवाकाजवळ उतरली. तिघांमध्ये काय हितगूज  
झाले कोणास ठाऊक? जोडीनेही त्याला धक्के मारले; पण ते  
आधीपेक्षा सौम्य असावेत. यानंतर मात्र सकाळपासून एकाच  
जागेवर बसलेल्या चक्रवाकाने उड्हाण घेतले आणि वर घिरट्या  
घालत असलेल्या आपल्या जोडीदारासह ते तापीपात्राकडे वळले.  
नवीन आलेली जोडीही त्यांच्यामागेच उडत होती. चारही चक्रवाक  
मावळलेल्या सूर्याच्या दिशेने संधीप्रकाशात लुम झाले. मी मात्र  
आश्चर्यने म्हणलो, ‘अरे हे काय? हा तर ना आजारी ना  
अडकलेला, हा तर रूसलेला होता.’ अश्या रीतीने नवरा-बायकोचे  
भांडण दुसऱ्या जोडीने सोडविले आणि चक्रवाकचा रुसवा संपला.

## पुस्तक परिचय

### पक्षिगाथा-पक्ष्यांची वाचनीय उकल



‘मी आहे तरी कोण?’. या प्रश्नाच्या शोधात मी कधी जाईन, असे वाटत नाही; पण पक्षी आहे तरी कोण? हा प्रश्न मात्र मला सदैव पडतो. हा आणि पक्ष्यांच्या अनुषंगाने तत्सम अनेक प्रश्नांच्या शोधात मी कायम असतो. ही शोधाशोध करीत असताना ‘पक्षिगाथा’ हे पुस्तक हाती लागलं आणि त्यातील नेमकेपणाने दिलेल्या उत्तरामुळे, हे पुस्तक मला आवडून गेलं. दिगंबर गाडगीळ हे पक्षिगाथाचे लेखक. गाडगीळ सरांना मी अद्याप भेटलो नाही. पण दर तीन महिन्यांनी न चुकता ‘त्यांना’ वाचण्याचा योग येतो, तो महाराष्ट्र पक्षिमित्रच्या अंकामुळे. गाडगीळ सर त्याचे संपादक आहेत. पक्षिमित्रांची चळवळ आणि त्यांची नित्यनेमाने होणारी संमेलने, हे महाराष्ट्राचे एक वैशिष्ट्य. या चळवळीची पायाभरणी ज्यांनी ज्यांनी केली त्या अग्रणित दिगंबर गाडगीळ येतात. ज्येष्ठ पक्षितज्ज्ञ, पक्षिलेखक आणि चळवळीशी संबंधित असलेल्या गाडगीळांचे संपादकीय मी आवर्जून वाचतो. त्यांनी केलेल्या सूचनांशी मी सहमत असतो. ’देशोदेशींचे राजपक्षी’ हे त्यांचं एक पुस्तक माझ्या संग्रही आहे. काही निवडक राष्ट्रांमधील राजपक्ष्यांची अभिनव पद्धतीने ओळख त्यांनी त्यात करून दिलेली आहे.

पक्षी आहे तरी कोण? आणि त्याला जोडूनच पक्षी जन्माच्या इतिहासापासून पक्षिगाथा ग्रंथाचा प्रारंभ होतो. पक्षी माणसाच्या कितीतरी आधी म्हणजे वीस कोटी वर्षांपूर्वी पृथ्वीवर आले तर माणूस दीड कोटी वर्षांपूर्वी विकसित होऊ लागला. पक्ष्यांची जीवनशैली वेगळी, नाजूक शरीर रचना व ठिसूल हाडे असल्यामुळे प्राचीन पक्ष्यांचे अवशेष मिळणे कठीण आहे. आर्किअॅप्टेरिक्सच्या सापडलेल्या जीवाशमावरून आदी पक्ष्यांबाबत उलगडा होतो. सरपटणाऱ्या प्राण्यांचा एक छोटा गट ते आर्किअॅप्टेरिक्स ही साखळी आणि पुढे त्यात झालेले बदल येतात.

दिलीप विरखडे  
वर्धा  
7775883861



सुमारे दोन दशलक्ष वर्षांपूर्वीचा काळ हा पक्षिजातीच्या भरभराटीचा काळ मानला जातो. या काळात सुमारे ११ हजार ६०० पक्ष्यांच्या जाती अस्तित्वात असाव्यात, हे लेखक नमूद करतो. पक्ष्यांची शरीररचना, पक्षिचोरीचे वैविध्य, पक्ष्यांचे पाय व बोटे, पक्ष्यांची पिसे याबाबत नेमकी आणि महत्वाची माहिती आपल्याला मिळते. पक्ष्यांचे रंग या प्रकरणात रंगाबाबत विस्ताराने लिहिले आहे. अनाकर्षक रंग, भडक रंग, गडद रंग, रंगेषा आणि ठिपके या मागे असलेले उद्देश लेखक सांगतो. पिसांमधील रंगद्रव्य नसल्यास पक्षी पांढरे दिसणे (Albinism), या उलट सर्वांग गडद दिसणे (Melanism), पक्षी फिक्ट दिसणे (Leucism), पक्षी पिवळे दिसू लागणे (Xanthochrism) इ. रंगाचे हेदेखील प्रकार आलेले आहेत. यातील Albinism हा प्रकार मला माहित होता, उर्वरित तीन प्रकारांची या प्रकरणामुळे ओळख झाली.

पक्ष्यांची बुद्धिमत्ता आणि त्याला जोडूनच पक्ष्यांमधील सहसंवेदना हे छोटेखानी प्रकरण आहे. इंग्रजी भाषेत बावळत माणसाला ‘पक्षिबुद्धीचा’ (Bird Brained) म्हणून संबोधले जाते, पण हे पक्ष्यांना अन्यायकारक आहे असे सांगून लेखक पक्ष्यांचे अन्नशोधाचे कौशल्य, त्यांचे हजारो किलोमीटर अंतरावरचे अचूक स्थलांतर, याबाबत अनेक उदाहरणे देतो. जगभारातले कावळे तसे हुशारच पण जपानमधील कावळे रहदारीचा उपयोग करून घेतात. दिवे लाल असताना चक्क तिथे अक्रोड टाकतात. हिरवे दिवे लागले की रहदारी सुरु होऊन अक्रोड फुटतात. पुन्हा दिवे लाल झाले की तुकडे गोळा करतात. यावरून कावळ्यांची निरीक्षणक्षमता लक्षात येते. अन्नशोधासाठी बाब्य साधनांचा उपयोग करणारे देखील पक्षी आहेत. अन्न प्राप्त करण्याचे कौशल्य पक्ष्यांजवळ असले तरी मनुष्यप्राण्यांजवळ ज्या भावभावना आहेत, त्या भावना पक्षी बाळगतात असे मात्र म्हणता येणार नाही. पण याबाबत शास्त्रज्ञांचे दोन गट भिन्न मते व्यक्त करतात. एकाच्या मते पक्ष्यांचे बागडणे, शिकार करायला शिकणे हे तांत्रिक तर दुसऱ्या गटाच्या मते पक्ष्यांना आपल्यासारख्या नाहीत, पण भावना आहेत; ज्यांचा उगम त्यांच्या जैवशास्त्रीय घडणीत आहे असे लेखक लिहितो.

पक्ष्यांचे स्थलांतर हे एक विस्तृत प्रकरण यात आलेले आहे.

# માર્ગદર્શિકા

સગळે પક્ષી સ્થળાંતર કરતાત અસે નાહી. અંદાજે ચાર હજાર જાતીચે પક્ષી મહણજે એકંદર પક્ષિજાતીચ્યા ૪૦ ટકે જાતી સ્થળાંતર કરતાત. એકા જાતીચે સર્વ પક્ષી સ્થળાંતર કરતાત અસેહી નાહી, કાહી જાર્તીચ્યા પક્ષ્યાંતીલ કાહી સમૂહચ સ્થળાંતર કરતાત. ત્યાનંતર સ્થળાંતરાચે પ્રકાર-એક દિશેપ્રમાણે, દુસરે કાળાપ્રમાણે, ફરત ત્યાચે ઉપપ્રકાર, સ્થળાંતર કરતાનાચી ઉંચી, ત્યાવેલેસ પક્ષ્યાંચા વેગ ઉદાહરણાંસહિત દિલેલે આહेत. સ્થળાંતરિતાંચ્યા વાટેતીલ અડથળે વ ધોકે સાંગૂન શાસ્ત્રજ્ઞાંચ્યા અંદાજાપ્રમાણે ૧૦% પક્ષી તરી આપલ્યા ઇચ્છિત સ્થળી ન પોહોચતા વાટેવરચ પ્રાણ સોડતાત. ત્યાવર જગભરાત કરણ્યાત યેત અસલેલ્યા ઉપાયયોજનાંચા થોડક્યાત ઉલ્લેખ યેતો. પક્ષ્યાંચે સ્થળાંતર હાતસા ગુંતાગુંતીચા વિષય આહે. ત્યાચે ગૂઢ અદ્યાપ સંપૂર્ણપણે ઉલગડલેલે નાહી, અસે નોંદવતો આણ સ્થળાંતરાચ્યા અભ્યાસાચી સુરૂવાત કશી ઝાલી તે સાંગતો. તી મુલાતૂનચ વાચણ્યાસારખી આહે.

જગભરાત પક્ષ્યાંબદ્દલ અનેક અંધશ્રુદ્ધા આણિ ગૈરસમજ આહेत. ભારતાતીલ ગૈરસમજુર્તીંચી ઇથે ઉજળણી હોતે આણિ પાશ્ચાત્ય દેશાતીલ અંધશ્રુદ્ધાંબદ્દલ નવીનચ માહિતી મિળતે. યાતીલ એક ઉદાહરણ ઇથે દેતો. લંડનચ્યા ટૉવરવર જોપર્યંત 'રૂવનપક્ષી' આહે તોપર્યંત બ્રિટનચે રાજઘરાણે અબાધિત આહે. ટૉવરવર રૂવન પક્ષી કાયમ રાહતીલ યાસાઠી તશી વ્યવસ્થા તર કેલેલી આહેવ પણ રક્ષકસુદ્ધા નેમલેલે આહેત! તિથે ઠેવલેલ્યા પક્ષ્યાંચે પંખ કાતરૂન ઠેવલે જાતાત. હે વાચૂન આશ્વયને

આપલી બુબુળે ઘુબડાંસારખી મોઠી હોતાત. ત્યાહી પુઢે લેખક લિહિતો દુસંચા મહાયુદ્ધાત બૌંબચ્યા આવાજાચ્યા ધક્કયાને રૂવન મૃત ઝાલે હોતે તેવા નવીન પક્ષી આણૂન ઠેવેપર્યંત તો ટૉવર પ્રેક્ષકાંના બંદ ઠેવલા હોતા!! પક્ષિપ્રેમી, પક્ષિનિરીક્ષક આણિ પક્ષ્યાંચ્યા અભ્યાસાકરિતા જગભર ઝાપાટલેલી માણસે સાપદતાત. વયાચ્યા ૮૧વ્યા વર્ષી જગાતીલ સર્વાધિક પક્ષિનિરીક્ષક હોણ્યાચા માન ટૉમ ગુલિક યા બ્રિટિશ નાવિક દલાતીલ અધિકાન્યાકડે જાતો. ૧૦૪૭ વ્યા પક્ષ્યાચી નોંદ કરૂન તે 'મહાપક્ષિનિરીક્ષક' ઠરલે તર પક્ષ્યાંસાઠી પૃથ્વીચી પ્રદક્ષિણા ઘાલણાન્યા દોઘાંચી માહિતી યાત યેતે. અશી સગઠી રંજક માહિતી પાનાપાનાંવર વિખુરલેલી આહે. ઇતર અનેક પક્ષિવિષયક પ્રશ્નાંચી ઉકલ યાત કેલેલી આહે.

'પક્ષિગાથા' હે કેવળ માહિતીચં સંકલન નસૂન લેખકાચા ત્યા વિષયાચા વ્યાસંગ યાત દિસૂન યેતો. પક્ષ્યાંચી શાસ્ત્રીય માહિતી દેણારી બહુસંખ્ય પુસ્તકે ઇંગ્રેજી ભાષેતૂન આણિ માઇયાસારખ્યાલા કિલિષ સ્વરૂપાચી વાટણારી આહेत. પક્ષ્યાંચી શાસ્ત્રીય માહિતી મરાઠીતૂન દેણારી પુસ્તકેદેખીલ અગદીચ કમી આહે. ત્યામુલે પક્ષિગાથેચં મહત્વ અધોરેખિત હોતાં. શાસ્ત્રીય માહિતી કુઠેરી બોજડ હોઊ ન દેતા લેખકાને તી વાચનીય કેલેલી આહે. પક્ષિવિશ્વાચા અભ્યાસ કરણાન્યા અનેકાંના, ત્યાંના પડલેલ્યા પ્રશ્નાંચી ઉત્તરે યાત મિળતીલ. યા સુંદર આણ માહિતીપૂર્ણ પુસ્તકાબદ્દલ મી લેખકાચે અભિનંદન કરતો.

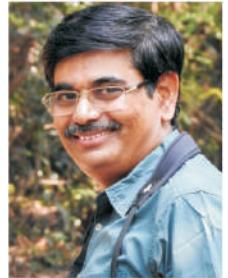
\*\*\*\*\*

## સ્વાગત નવીન સભાસદાંચે

(દિ. ૧ એપ્રિલ ૨૦૨૧ તે ૩૦ જૂન ૨૦૨૧)

ક્ર	નાવ	ગાવ	ફોન ન.	ઈ.મેલ
૧૨૭૮	ડૉ. અરવિંદ ભીમરાવ ચબ્હાણ	નાંદેડ	9420775527	drarvindchavhan@gmail.com
૧૨૭૯	શ્રી વિશાલ સંપત કાટકર	સાતારા	8308380288	vishalkatkar836@gmail.com
૧૨૮૦	ડૉ. પ્રવીણકુમાર શિ. ચબ્હાણ	સાતારા	9822347137	praveendoceagleseys@gmail.com
૧૨૮૧	સૌ. તેજશ્રી દીપક જાવળે	પુણે	9970565569	tejashrijawale@gmail.com
૧૨૮૨	કુ. મૃણાલી ક. રાઉત	ભંડારા	8698361513	mruraut19@gmail.com
૧૨૮૩	કુ. સાંદિપની એચ. મકેશ્વર	અમરાવતી	7057099692	sandipanimakeshwar@gmail.com
૧૨૮૪	શ્રી. સંજય ભારત પવાર	નાશિક	9158886696	soham.pawar07@gmail.com
૧૨૮૫	શ્રી. મનીષ સુરેશ સૂચક	ચંદ્રપૂર	9834783661	manishsuchak1977@gmail.com
૧૨૮૬	શ્રી. રીશિકેશ ઈશ્વરલાલ લાંડે	અહમદનગર	7972951307	rishi.lande@gmail.com
૧૨૮૭	શ્રી. ભૂષણ સુભાષ પાઠે	ભુસાવલ	9766754881	bsp29bsl@gmail.com

## महाराष्ट्रातील पक्षी स्थलांतर



आपल्याला नेहेमी वाटत असलेले कुतूहल म्हणजे महाराष्ट्रात स्थलांतर करून येणारे पक्षी नेमके कुठून स्थलांतर करून येतात किंवा इथून ते कुठे स्थलांतर करून जातात? ह्या प्रश्नाचे उत्तर एका वाक्यात जरी देता आले नाही तरी आपण असे म्हणू शकतो की विविध पक्षी प्रजातींचा स्थलांतर मार्ग आणि येण्याची जागा वेगवेगळी असू शकते. त्यामुळे सगळे स्थलांतरित पक्षी सायबेरिया वरून येतात असे म्हणणे योग्य ठरणार नाही. जसजसे ह्या क्षेत्रात संशोधन होत आहे त्याप्रमाणे हव्हूहव्हू आपल्याला पक्षी स्थलांतराची माहिती उपलब्ध होत आहे.

भारतात पक्षी स्थलांतराचा अभ्यास करणारी अग्रगण्य संस्था म्हणजे बॉम्बे नॅचरल हिस्ट्री सोसायटी, मुंबई (बीएनएचएस) ही होय. माझ्या सुदैवाने मीसुद्धा गेल्या अकरा वर्षांपासून बीएनएचएस मध्येच काम करतोय. बीएनएचएस द्वारा २०१८ साली प्रकाशित केल्या गेलेल्या इंडियन बर्ड मायग्रेशन अंटलस (लेखक: डॉ. एस. बालाचंद्रन, तूहिना कट्टी व डॉ. रणजीत मनकदन) ह्या उत्कृष्ट शास्त्रीय ग्रंथात भारतातील पक्षी स्थलांतराची उपलब्ध असलेली अद्यावत माहिती संकलित करून सादर केलेली आहे. सोबत त्यांचे सरळ रेषेतील स्थलांतर मार्ग दाखविणारा नकाशा सुद्धा दिलेला आहे.

पण अशीच माहिती केवळ महाराष्ट्र राज्यापुरती मला मिळाली नाही. बीएनएचएस द्वारा नांदूर मधमेश्वर पक्षी अभ्यारण्यात पक्ष्यांच्या पायात वाळे (रिंग) लावून अभ्यास केल्याची माहिती उपलब्ध आहे. तसेच गेल्या काही वर्षांपासून बीएनएचएस ही संस्था मुंबई परिसरात फार मोठ्या प्रमाणावर पक्षी स्थलांतराचा अभ्यास करतेय. मागील वर्षापर्यंत जवळपास दहा हजार पक्ष्यांना वाळे घालण्यात आले अथवा पायात झेंडे (फ्लॅग) बसविण्यात आले आहेत. यापैकी अनेक पक्षी दुसरीकडे कुठेतरी स्थलांतर करून गेल्याची माहिती हव्हूहव्हू उपलब्ध होते आहे. २०१४ मध्ये पुण्यातील इला फाउंडेशन द्वारा पक्षी स्थलांतराचा अभ्यास करण्यासाठी ५२ पक्ष्यांना टँग केले होते. त्यांपैकी भादलवाडी (ता. इंदापूर, जि. पुणे) येथे पंखावर क्रमांक घातलेली पट्टी (विंग टँग) लावलेला एक राखी बगळा (ग्रेहैरॉन) चार वर्षांनंतर मार्च २०१८ मध्ये २०७ किमी दूर संगमनेर (जि. अहमदनगर) येथे आढळून आला.

या लेखात महाराष्ट्रात स्थलांतर करून येणाऱ्या राजहंस, कलहंस, काळा करकोचा, छोटा तुरेवाला सूर्य, मोठा जलरंक, मोठा रोहित व धूसर सूर्य या प्रजातींच्या स्थलांतराची अद्यावत माहिती सादर केलेली आहे. बरेचदा अशी माहिती केवळ संशोधन पत्रांमध्ये सीमित राहते आणि सर्वांना ती सहजी उपलब्ध होत नाही. ही माहिती लेखात

डॉ. राजू कसंबे

सहायक संचालक-शिक्षण,

बॉम्बे नॅचरल हिस्ट्री सोसायटी, मुंबई.

मोबाइल: ९००४९२४७३१.

उल्लेख केलेल्या अनेक पक्षिमित्रांनी तसेच मी स्वतः प्रकाशित केलेल्या अनेक संशोधन पत्रांमधून घेतलेली आहे.

**मंगोलिया ते महाराष्ट्र : राजहंस (बार-हेडेड गूज)**

१३ डिसेंबर २००७ रोजी नागपूरचा पक्षी अभ्यासक आदित्य जोशी, सुशांत भुसारी व मला नागपूरजवळच्या पारडगाव तलावावर गळ्यात पिवळी कॉलर लावलेला राजहंस दिसला. आशीष भोपळे ह्या माझ्या मित्राकडे असलेल्या टेलिस्कोपमधून त्या कॉलरवर इंग्रजीत कोरलेले छण हे शब्द आम्ही वाचले. त्यानंतर पुण्याजवळच्या वीर धरणावर १३ जानेवारी २००८ रोजी पक्षी अभ्यासक आदेश शिवकर ह्यांना असाच राजहंस दिसला. त्याच्या गळ्यातील कॉलरवर इंग्रजीत उद्द असे कोरलेले होते. मी ह्याच्या स्थलांतराची माहिती मिळविण्यासाठी मंगोलिया येथील वाइल्ड लाइफ कंझर्वेशन सोसायटीचे पक्षिशास्त्रज्ञ डॉ. मार्टिन गिल्बर्ट ह्यांना ईमेल पाठविला. त्यांनी कळविलेल्या माहितीवरून आम्हाला राजहंसांच्या स्थलांतराची माहिती मिळाली. त्यांनी ह्या (उद्द) राजहंसाला १८ जुलै २००७ रोजी उत्तर मंगोलियामधील दारखड व्हॅली येथे पकडून त्याच्या गळ्यात ही लवचिक प्लॅस्टिकची कॉलर बसविली होती.

गूगल अर्थ ह्या संकेतस्थळावरील नकाशाच्या मदतीने आम्ही दारखड ते पारडगाव हे सरळ रेषेतील अंतर काढले असता ३,८१७ किलोमीटर एवढे असून दारखड ते वीर धरण हे अंतर ४,३२७ किमी एवढे आहे. मंगोलियामध्ये वीण करणारे राजहंस भारतात स्थलांतर करून येतात ह्याचा हा पहिला शास्त्रीय पुरावा होता.

यातील एक राजहंस पुढील किमान चार वर्षे (२०१२ पर्यंत) त्याच्या थव्यासोबत पारडगावच्या तलावावर येत राहिला आणि वृत्तपत्रांमध्ये गाजत राहिला. डॉ. अनिल पिंपळापुरे, श्री. गोपाळ ठोसर, स्व. तरुण बालपांडे, अविनाश लोंडे असे आम्ही त्याचा मागोवा घेत राहिलो. नागपूरचे पक्षिमित्र सुरेंद्र अमित्रोत्री यांना असे आणखी दोन राजहंस आढळून आले. अर्थात तेसुद्धा मंगोलिया येथूनच स्थलांतर करून आल्याचे सिद्ध झाले.

दि. ७ मार्च २०१० रोजी डॉ. सुधाकर कुच्छाडे यांना उजनी

# મહારાજાની પત્રો

જલાયશયાવર (પુણે - સોલાપૂર) એકા પાયાત G95 ક્રમાંક કોરલેલી હિરવી રિંગ અસલેલા રાજહંસ આઢલૂન આલા. ડૉ. ન્યામ્બાયર બાતબાયર (પ્રેમાને નુસતેચ ન્યામ્બા) હ્યાંની રાજહંસ પક્ષ્યાચ્યા પાયાત હી રિંગ દિ. ૨૯ જુલૈ ૨૦૦૯ રોજી (સાત મહિન્યાપૂર્વી) મંગોલિયામધીલ દિદ ઉલાન સરોવર યેથે ઘાતલી હોતી. વિશેષ મહણે હ્યા રાજહંસાસોબત અલ્યુમિનિયમચા વાલા ઘાતલેલે આણખી દોન રાજહંસ સુદ્ધા હોતે. પણ જોપર્યત ત્યા વાલ્યાવરીલ ક્રમાંક કળત નાહી તોપર્યત આપલ્યાલા ત્યાંચ્યા સ્થલાંતરાચી ખાત્રીલાયક માહિતી મિલ્ભવતા યેણાર નાહી.

દિ. ૧ જાનેવારી ૨૦૧૫ રોજી પરત પુણ્યાજવળીલ વીર ધરણાવર પક્ષિમિત્ર સ્વપ્નીલ ગિરાડે હ્યાલા ગલ્યાત ઠઢ અસા ક્રમાંક ઘાતલેલી નારિંગી કૉલર અસલેલ્યા રાજહંસ આઢલૂન આલા. હ્યા રાજહંસાલા મંગોલિયાચ્યા બુલગાન પ્રાંતાતલ્યા શારગા (નૂર) સરોવરાત દિ. ૧૫ જુલૈ ૨૦૦૯ રોજી પક્દૂન કૉલર કરણ્યાત આલે હોતે. તેથીલ ડૉ. માર્ટિન ગિલ્બર્ટ હે સંશોધન કરીત હોતે. હા રાજહંસ પાચ વર્ષાંનંતર પહિલ્યાંદાચ કુણાલા દિસલા હોતા. આપલ્યા દૃષ્ટિને મહારાશ્ટ્રાત સ્થલાંતર કરુન યેણારે રાજહંસ મંગોલિયા યેથૂનું ચ યેતાત, અસે એક અનુમાન વરીલ સર્વ નોંદિંગરુન સહજ કાઢતા યેઈલ.

ત્યાનંતર મંગોલિયન પક્ષિતજ્ઞાની અનેક સંશોધન પત્રે લિહૂન હી સગળી માહિતી જગાસમોર માંડલી. ત્યાત રાજહંસ પક્ષી હિમાલયાચ્યા ઉંચ શિખરાંવરુન (અધિકૃતપણે નોંદ ૬,૫૪૦ મીટર અર્થાત ૨૧,૪૬૦ ફુટાવરુન) ભરારી ઘેઊન ભારતાત યેતાત અસેસુદ્ધા આઢલૂન આલે આહે. બીએનએચએસચચ્યા પક્ષિતજ્ઞાનીસુદ્ધા મગ રાજહંસાંચ્યા પાઠીવર ટ્રાન્સમીટર બસવૂન અધિક સંશોધન કેલે.

## મંગોલિયા તે ગોંદિયા : કલહંસ (ગ્રેલાંગ ગૂજ)

દિ. ૨૧ જાનેવારી ૨૦૨૧ રોજી પક્ષિમિત્ર મુકુંદ ધુર્વેસર આણિ સંદીપ ગભળે હ્યાંના ગોંદિયા જિલ્હાતીલ પરસવાડા તલાવાવર ગલ્યાત સૅટ્લાઇટ ટ્રાન્સમીટર લાવલેલા પક્ષી દિસલા. સંદીપ ગભળે યાંની કાઢલેલી છાયાચિત્રે વ માહિતી મંગોલિયા યેથીલ પ્રસિદ્ધ પક્ષિતજ્ઞ ડૉ. ન્યામ્બા હ્યાંના કળવિલી અસતા હે સૅટ્લાઇટ ટ્રાન્સમીટર પશ્ચિમ મંગોલિયામધીલ આયરગ સરોવરાવર ત્યાંનીચ જુલૈ ૨૦૧૯ બસવિલ્યાચે કળતે. આયરગ પાસૂન પરસવાડા હે ગ્રોગલઅર્થચ્યા નકાશાવર સરળ રેષેટ જર જોડલે તર ૩,૨૫૧ કિલોમીટર એવઢે અંતર આહે!

રશિયા તે અમરાવતી: કાલા કરકોચા (બ્લેક સ્ટોર્ક)

૧૦ માર્ચ ૨૦૧૩ રોજી અમરાવતી જિલ્હાતીલ બાસલાપૂર તલાવાવર તરુણ પક્ષિમિત્ર અશહર ખાનલા (પ્રેમાને કૃષ્ણા ખાન) પાયાત રંગીત વાલા (પાંદરા) અસલેલા કાલા કરકોચા (બ્લેક સ્ટોર્ક) આઢલૂન આલા. ત્યાને ઘેતલેલ્યા છાયાચિત્રાત ત્યાવરચા કોરલેલા

૬૦૫૬ હા ક્રમાંક સુસ્પષ્ટ દિસત હોતા. હ્યા પક્ષ્યાચી માહિતી મિલ્ભવિલી અસતા રશિયામધીલ નોંબ્રોસીબિસ્ક્રે જવળીલ સુઝૂન યેથે ડૉ. ફ્રાંટીસેક પોયર હ્યાંની ૨૧ જુલૈ ૨૦૦૨ રોજી હ્યા પક્ષ્યાલા પકડલે હોતે. ઝેક પ્રજાસત્તાકાત ત્યાવેચી રંગીત વાલે ટાકૂન કાલ્યા કરકોચાંચ્યા સ્થલાંતરાચા અભ્યાસ સુરૂ હોતા. મહણે હા કરકોચા તબબલ ૧૦ વર્ષે ૨૩૫ દિવસાંની દિસલા હોતા. સુઝૂન તે બાસલાપૂર સરળ રેષેટીલ અંતર ૩,૬૮૪ કિલોમીટર એવઢે આહે. દરવર્ષી જર હા પક્ષી બાસલાપૂર (કિંવા અમરાવતીલા) યેથે યેઊન પરત ગેલા અસેલ અસે ગૃહીત ધરલે તર ત્યાને ત્યાચ્યા આયુષ્યાત આતાપર્યત કિમાન ૭૩,૬૮૦ કિલોમીટર પ્રવાસ નિશ્ચિત કેલા અસણાર અસે અનુમાન કાઢતા યેતે! ખરે મહણે કાલે કરકોચે કિંવા ઇતર અનેક સ્થલાંતરિત પક્ષી સાધારણતઃ સરળ રેષેટ પ્રવાસ કરીત નાહીત. તસેચ તે પ્રવાસાદરમ્યાન વ હિવાલ્યાત એકાચ ઠિકાણાએવજી આજુબાજૂચ્યા અનેક અધિવાસાંચા ઉદરભરણસાઠી ફાયદા ઉચલતાત.

પર્શિયાચે આખાત તે પર્શિમ કિનારા :

## છોટા તુરેવાલા સુરય (લેસર ક્રેસ્ટેડ ટર્ન)

દિ. ૩૧ ડિસેંબર ૨૦૦૯ રોજી અર્નાલ્લા સમુદ્ર કિનાન્યાવર ડી. પી. બેનર્જી હ્યાંના એક મૃત છોટા તુરેવાલા સુરય મિલાલા. ત્યાચ્યા પાયાત Inform British Museum London, SW-DD08695 અસે કોરલેલા અલ્યુમિનિયમચા વાલા ઘાતલેલા હોતા. હ્યા પક્ષ્યાલા ૨૭ જૂન ૨૦૦૮ રોજી કતાર આણિ બહારિન જવળચ્યા જારીમ હ્યા સમુદ્રી બેટાવર વાલા ઘાલણ્યાત આલા હોતા. જારીમ તે અર્નાલ્લા થેટ અંતર ૨,૪૨૮ કિલોમીટર એવઢે આહે.

દિ. ૧૧ નોંબર ૨૦૧૦ રોજી સિંધુર્ગ યેથે પ્રસિદ્ધ પક્ષિમિત્ર ભાઊ કાટદરે આણિ વિનોદ પાટીલ હ્યાંના પાયાત વાલા ઘાતલેલા મૃત છોટા તુરેવાલા સુરય મિલાલા. ત્યાચ્યા પાયાતીલ વાલ્યાવર ENVIRONMENT TEHRAN DH2377 અસે કોરલેલે હોતે. તેહરાન યેથીલ પક્ષિતજ્ઞ હમીદ અમિની હ્યાંની કળવિલે કી, યા પક્ષ્યાલા ૧૬ જુલૈ ૨૦૦૬ રોજી ત્યાંની ઇરાણમધીલ નાખિલૂ બેટાવર વાલા ઘાતલા હોતા.

આણખી એક છોટા તુરેવાલા સુરય દિ. ૧ જાનેવારી ૨૦૧૦ રોજી અલિબાગચ્યા સમુદ્રકિનાન્યાવર પક્ષિમિત્ર ડૉ. વૈભવ દેશમુખ હ્યાંના મિલાલા હોતા. ત્યાચ્યા પાયાતીલ વાલ્યાવર ENVIRONMENT TEHRAN DW07196 અસે કોરલેલે હોતે. હ્યા પક્ષ્યાલાસુદ્ધા પક્ષિતજ્ઞ હમીદ અમિની હ્યાંનીચ ૯ ઑગસ્ટ ૨૦૦૯ રોજી ઇરાણમધીલ નાખિલૂ બેટાવર વાલા ઘાતલા હોતા.

હ્યા તિન્હી સુરય પક્ષ્યાંના તે ઘરટ્યાત પિલ્લુ અવસ્થેત અસતાનાચ (મહણે

# મહારાષ્ટ્રાચા સમુદ્ર કિનાન્યાવર મરણ પાવલે

ઉડતા યેણ્યાપૂર્વી) પકડૂન પાયાત વાળે ટાકળ્યાત આલે હોતે. તિન્હી સુરય મહારાષ્ટ્રાચા સમુદ્ર કિનાન્યાવર મરણ પાવલે. અર્નાળ્યાચા સુરય એક વર્ષ સાત મહિને, સિંધુરૂગચા ચાર વર્ષેતીન મહિને તર અલિબાગચા સુરય કેવળ પાચ મહિને જગલા હોતા. વાળા ટાકળ્યાચા સ્થળાપાસુન તર તો પક્ષી પરત મિળાલેલ્યા દોન ઠિકાણામંધીલ સરળ રેષેતીલ અંતર કાઢલે અસતા અનુક્રમે ૨,૪૨૮ કિમી, ૨,૫૯૯ કિમી આણિ ૨,૪૦૦ કિમી અસલ્યાચે આઢલ્લુન આલે. હે સુરય પક્ષી પર્શિયાચ્યા આખાતાતીલ બેટાંવર વીણ કરતાત. વીણ સંપલ્યાનંતર આપલ્યા સમુદ્રી જીવનાચ્યા પ્રવાસાલા નિઘતાત. ત્યાતીલ બરેચ પક્ષી મગ ભારતાચ્યા સમુદ્ર કિનાન્યાવર વિણીબાહેરીલ કાળ વ્યતીત કરણ્યાસાઠી યેતાત. અર્થાત ત્યામધ્યે મૃત્યુદર નક્કીચ જાસ્ત અસતો. મી સ્વત: અલિબાગચા આક્ષી સમુદ્રકિનાન્યાવર પાયાત વાળા અસલેલે કિમાન તીન છોટે તુરેવાલે સુરય છાયાબદ્ધ કેલે આહेत. પણ વાળ્યાવરીલ ક્રમાંક જોપર્યત વાચલા જાત નાહી તોપર્યત ત્યાંચા સ્થળાંતરાચી નિશ્ચિત માહિતી ઉપલબ્ધ હોऊ શકત નાહી.

**ચીન તે ચિંચળી - નૉટ આઉટ આણિ યાલૂજિયાંગ તે અલિબાગ :**

## મોઠા જલરંક (ગ્રેટ નૉટ)

દિ. ૧૮ ઑંગસ્ટ ૨૦૧૬ રોજી ચિંચળીચ્યા (તા. ડહાણ, જિ. પાલઘર) સમુદ્ર કિનાન્યાવર પક્ષિમિત્ર આશિષ બાબરે હ્યાંના ઉજવ્યા પાયાત ઝેંડા (ફ્લેંગ) અસલેલા એક મોઠા જલરંક (ગ્રેટ નૉટ) આઢલ્લુન આલા. છાયાચિત્રે કાઢલી અસતા દોન ઝેંડે અસૂન વરીલ ઝેંડા કાળા વ ખાલીલ ઝેંડા પાંદરા અસલ્યાચે સ્પષ્ટ ઝાલે. તસેચ પક્ષ્યાચ્યા ડાબ્યા પાયાત વાળા સુદ્ધા ઘાતલેલા હોતા. પ્રત્યેક દેશાતીલ પક્ષ્યાંના પાયાત ઝેંડે લાવળ્યાચી નિયમાવલી (પ્રોટોકૉલ) આહે. તી બધિતલ્યાસ હા પક્ષી પૂર્વ ચીનમધ્યે ચિન્હાંકિત કરણ્યાત આલા અસે સમજલે. સંપર્ક કેલા અસતા ચીનમધીલ ન૱શનલ બર્ડ બંડિંગ સેંટરચ્યા શ્રીમતી ચેન લિકિસયા હ્યાંની માહિતી પાઠવિલી. હ્યા પક્ષ્યાલા ડૉ. મા હ્યાંચ્યા ચમૂને ૨૦૦૬ નંતર કધીતરી ચોંગમીન દેંગતાન નેચર રિઝર્વ, શાંધાય અર્થાત યાંગત્ઝે નદીચ્યા મુખાશી પકડૂન ચિન્હાંકિત કેલે હોતે. ચીન તે ચિંચળી નૉટ આઉટ અશા હ્યા પ્રવાસાચે સરળ રેષેતીલ અંતર ૫,૦૭૨ કિમી એવદે પ્રચંડ આહે.

દિ. ૮ નોવેંબર ૨૦૨૦ રોજી પક્ષિમિત્ર અવિનાશ ભગતલા અલિબાગ (જિ. રાયગડ) જવળચ્યા આક્ષી સમુદ્ર કિનાન્યાવર ઉજવ્યા પાયાત દોન રંગીત ઝેંડે અસલેલા મોઠા જલરંક આઢલ્લુન આલા. હાચ પક્ષી મલા વ ચિ. વેદાંતલા દિ. ૨૨ વ ૨૩ ડિસેંબર રોજીસુદ્ધા તેથેચ આઢલ્લુન આલા. વરીલ ઝેંડા હિરવા તર ખાલીલ ઝેંડા નારિંગી હોતા. ડાબ્યા પાયાત અંલ્યુમિનિયમચા વાળા હોતા. હ્યા પક્ષ્યાલા ચીનચ્યા પક્ષિતજ્ઞાંની યાલૂજિયાંગ (લિવનિંગ પ્રાંત) હ્યા ચીનચ્યા પૂર્વ કિનાન્યાવરીલ પાણથળ જાગી દિ. ૨૬ ઑંગસ્ટ ૨૦૨૦ રોજી ચિન્હાંકિત

કેલે હોતે. મહણજે કેવળ ૭૫ દિવસાંની તો ઇથે દિસૂન આલા. યાલૂજિયાંગ તે અલિબાગ સરળ રેષેતીલ અંતર ૫,૪૨૫ કિમી એવદે આહે. ત્યાનંતરહી હા પક્ષી અનેક દિવસ ઇથે મુકામી હોતા.

**રોહિતચી રાજસ્થાન વારી - મુંબઈ તે ચેન્નાઈ આણિ રાજસ્થાન :**

(ગ્રેટ ફ્લેમિંગ્ઝ)

દિ. ૩ એપ્રિલ ૨૦૨૧ રોજી જગદીશન નાવાચ્યા પક્ષિમિત્રાલા ચેન્નાઈચ્યા (તામિળનાડુ) પલ્લીકરણી પાણથળીવર 4AP ક્રમાંકાચા રંગીત વાળા ટાકલેલા મોઠા રોહિત આઢલ્લુન આલા. હાચ રોહિત જુલૈ ૨૦૨૦ મધ્યે તામિળનાડુચ્યા શોલિંગાનલ્લૂર પાણથળીવર આઢલ્લા હોતા. હ્યા પક્ષ્યાલા દિ. ૨૪ ઓક્ટોબર ૨૦૧૮ લા બીએનેચેસદ્વારા પાણજેચ્યા (નવી મુંબઈ, મહારાષ્ટ્ર) પાણથળીવર પાયાત રંગીત વાળા ઘાલણ્યાત આલા હોતા. નવી મુંબઈ યેથેચ બીએનેચેસ દ્વારા પાયાત રંગીત વાળા ઘાતલેલા આણખી એક મોઠા રોહિત રાજસ્થાનચ્યા સાંભરચ્યા ખાન્યા સરોવરાત મેલેલા આઢલ્લા.

**સેશેલ્સ તે વસર્ડ - સમુદ્રાવરીલ મુશાફિરી: ધૂસર સુરય (સ્ટૂર્ટી ટર્ન)**

દિ. ૨૭ જુલૈ ૨૦૨૦ રોજી શ્રી. નિતીન પરબ યાંના વસર્ડ (જિ. પાલઘર) જવલચ્યા પરમાર ટેકનો સેંટરચ્યા પરિસરાત એક ધૂસર સુરય (સ્ટૂર્ટી ટર્ન) ગલિતગાત્ર અવસ્થેત આઢલ્લુન આલા. ત્યાચ્યા પાઠીવર છોટેસે યંત્ર અર્થાત જીપીએસ લોગર (GPS logger) લાવલેલે હોતે. ત્યાંની હા પક્ષી જવલચ્યા વળીબ યેથીલ પોલીસ સ્ટેશનલ સુપર્દ કેલા. તેથ્યુન તો બોરિવલી (જિ. મુંબઈ) યેથીલ સંજય ગાંધી ન૱શનલ પાર્ક યેથે ઉપચારાસાઠી પાઠવિણ્યાત આલા. યેથે ઉપચાર દરમ્યાન ત્યાચા મૃત્યુ ઝાલા.

જીપીએસ લોગરવર ૧૮૩૦૧૬ હા ક્રમાંક હોતા. વરીલ બાજૂસ સૌર ઊર્જેચે ચાર્જિંગ પનલ અસૂન ખાલીલ બાજૂસ ડૉ. ખ્રિસ્ટોફર ફેરે હ્યાંચા ઈમેલ દિલેલા હોતા. ઉજવ્યા પાયાત અસલેલ્યા અંલ્યુમિનિયમચા વાળ્યાવર (રિંગ) ટાકલેલા ક્રમાંક DT 75528. BTOMHMSEUM LONDON. SW.WWW.NNG.AC અસા હોતા. ગ્રૂપ સર્વ કરતાચ હી રિંગ લંડન (ઇંગ્લંડ, યુ.કે.) યેથીલ બ્રિટિશ ટ્રસ્ટ ઑફ ઑર્નિથોલોજી (બીટીઓ) હ્યા સંસ્થેને ત્યાંના ઉપલબ્ધ કરુન દિલી હોતી અસે સ્પષ્ટ ઝાલે. બોરિવલી યેથીલ રેંજ ફૌર્સ્ટ ઑફિસર શ્રી. વિજય બારદે હ્યાંની જીપીએસ લોગરવર ઘાતલેલ્યા ડૉ. ખ્રિસ્ટોફર ફેરે હ્યાંચા ઈમેલવર સંપર્ક સાધલા.

સેશેલ્સ હે બેટ આફ્રિકા ખંડાચ્યા પૂર્વ દિશેલા હિંદ મહાસાગરાત અસૂન યા ઠિકાણી બર્ડ આયલંડવર અનેક સમુદ્ર પક્ષ્યાંચી મોઠચા પ્રમાણાવર વીણ હોતે. ડૉ. ક્રિસ્ટોફર આણિ ત્યાંચી ચમૂ ગેલ્યા અનેક વર્ષાપાસુન સમુદ્રાતીલ અશા સુદૂરચ્યા બેટાંવર વીણ કરણાન્યા

# पक्ष्यांचा अभ्यास करीत आहे.

डॉ. क्रिस्टोफर ह्यांच्या चमूने दि. २७ ते ३० ऑगस्ट २०१९ दरम्यान धूसर सुरयच्या एकूण १५ पिल्हांच्या पाठीवर जीपीएस लॉगर यंत्रे बसविली होती. ह्यातील १३ पक्षी एका महिन्यात त्यांच्या जन्मस्थळापासून १,००० किमी दूरपर्यंतच्या परिसरात अर्थांग समुद्रावर - विशेष करून अरबी समुद्रात विहरत होते. मी वसईला मिळालेल्या सुरय पक्ष्यांच्या स्थलांतराचा नकाशा तयार केला तेव्हा असे लक्षात आले की सेशल्स बेटापासून वसईचे सरळ रेषेतील अंतर ३,२२८ किलोमीटर एवढे आहे. अर्थात समुद्रीपक्षी सरळ रेषेत कधीच उडत नसतात तर ते समुद्रावरील हवामानाचा अंदाज घेऊन मुशाफिरी करीत असतात. डॉ. क्रिस्टोफर यांचा चमू धूसर सुरयची पिल्हं ज्यावेळेस घरट्यातून उडून जाण्यासाठी सज्ज होतात (पण उडू शकत नाहीत) त्यावेळेस त्यांना पकडून त्यांच्या पाठीवर ट्रान्समीटर बसवितात तसेच पायात वाळे घालतात.

डॉ. क्रिस्टोफर ह्यांनी त्यांच्या ब्लॉगवर टाकलेली माहिती अशी की, ऑगस्ट २०१९ मध्ये पाठीवर जीपीएस लॉगर लावलेल्या ह्या

सुरय पक्ष्याने ऑगस्ट महिन्याच्या शेवटी बर्ड आयलॅंड सोडले. त्याच्यासोबत टॅग केलेल्या इतर १५ सुरय पक्ष्यांप्रमाणेच तो बर्ड आयलॅंडच्या (सेशल्सच्या) उत्तरेला अर्थांग अरबी समुद्रात मुशाफिरीला निघाला. पुढे हजारो किलोमीटरची मजल मारीत हिन्दी महासागराच्या वायव्येला झेपावत त्याने सोमालिया, केनिया, आणि उत्तर टांझानियाच्या किनाऱ्यालगतच्या समुद्रात विहार केला. १३ जुलै २०२० ला सोकोत्रा बेटापासून ४५० किलोमीटर पूर्वेला तो होता. त्यानंतर मात्र पूर्वेकडे वाहणाऱ्या जोरदार मोसमी वाढाव्याच्या तडाख्यात तो सापडला. त्याने वादळ टाळण्यासाठी पूर्वेकडे अर्थात भारताच्या पश्चिम किनाऱ्याकडे उडायला सुरुवात केली. पण वादळी हवामानाने त्याचा पिच्छा सोडला नाही. त्यामुळे अगदी थकलेल्या अवस्थेत त्याला वसईचा किनारा गाठावा लागला. अर्थात पुढे काय घडले ते वर दिले आहे. स्थलांतरित पक्षी उत्तरेकडून दक्षिणेकडे प्रवास करतात असा आपला समज असतो. अनेक पक्षी वेगळ्या मार्गावर मुशाफिरी करतात त्याचे हे उदाहरण! या लेखात केवळ मोजक्याच पक्ष्यांच्या स्थलांतराची माहिती दिलेली आहे.

\*\*\*\*\*



## १९ व्या शतकातील खानदेश जिल्ह्याचे पक्षी वैभव

ब्रिटिश राजवटीमध्ये खानदेश प्रदेश म्हणून जो भूभाग ओळखला जात होता, त्याचे क्षेत्रफल होते १०४३१ चौरस मैल आणि याचा विस्तार मुख्यत्वे करून दख्खनच्या पठाराच्या उत्तरेस होता. प्रशासकीय सोयीसाठी खानदेश पुढील १६ उपविभागांमध्ये विभागण्यात आला होता. अमळनेर, भुसावळ, चाळीसगाव, चोपडा, धुळे, एरंडोल, जामनेर, नंदुरबार, नसिराबाद, पाचोरा, पिंपळनेर, सावदा, शहादा, शिरपूर, तळोदा आणि विरदोल (रानपिंगळ्यांमुळे तळोद्याचे नाव आज सर्वच अभ्यासकांना ज्ञात आहे.) खानदेशात सातपुडा पर्वतरांगा हत्ती पर्वतरांगा, अंजिठा आणि सह्याद्रीच्या पर्वतरांगांचा विस्तार दिसून येतो. या पर्वतरांगांच्या डोंगर उतारावर नानाविध वृक्ष-वेळी गवते आढळून येत असत. खानदेशात चार उष्ण पाण्याचे झारे असल्याचीही इतिहासात नोंद आहे.

तत्कालीन राजवटीमध्ये खानदेश हा विस्तृत वनप्रदेश असलेला जिल्हा होता. तथापि १८६० नंतर टिंबर ठेकेदारांनी या वनांचे मोठ्या प्रमाणात वृक्षतोड करून नुकसान केले. इ.स. १८६३ साली खानदेश आणि अहमदनगर वन विभाग एकाच युरोपियन अधिकाऱ्याच्या अधिपत्याखाली होते. तत्कालीन खानदेशात वीस राखीव वनक्षेत्रे असल्याचा उल्लेख आहे. या वनांमध्ये साग, खैर, अंजन, मोह, आपटा, सलाई, बाभूळ, बांबू आदी उपयुक्त वृक्षराजी असल्याने त्यांच्या व्यापाराच्या दृष्टीनेही खानदेश महत्वाचा होता. सी.एस. हॉर्सली (उ.ड. कौशिक) या अधिकाऱ्याने सातपुड्यातील भिल्ल समाजाच्या दैनंदिन गरजा ओळखून त्यांना वृक्षतोडीस सर्शंत परवानगी दिली होती. मोहाची फुले, फळे आणि चारोळी विक्रीतूनही या समाजाच्या उदरनिर्वाहाला हातभार लागत असे.

वर उल्लेखित वृक्षासोबतच खानदेशाच्या जंगलात शेवगा, अंजन, धावडा, बेल, वड, पिंपळ, उंबर, बेहडा, अर्जून, वहावा, कदंब, बिबा, बोर, बकान, जांभूळ, चिंच, खुरड, खैर, आंबा, बोदरा, पांगारा, चंदन, भोकर, शिरीष, ऐन, शिसम, शिंदी आदी अनेक वृक्ष मोठ्या संख्येने, दाटीवाटीने उभे असल्यामुळे साहजिकच या वनांमधील पशु-पक्षी सृष्टी ही लक्षवेधी होती.

सतराव्या शतकाच्या उत्तरार्धापर्यंत खानदेशाच्या उत्तरेकडील पर्वतरांगांमध्ये हत्तींचे वास्तव्य (आणि वीण ही) मोठ्या प्रमाणात होते. परंतु नंतरच्या मुगल कालखंडात नानाविध कारणांमुळे हत्तींची संख्या कमी-कमी होत गेली. वाघ आणि बिबटे पूर्वीपासूनच या प्रदेशात वास्तव्यास आहेत. यांच्या सोबतच गवा, अस्वल, रानडुक्कर, सांबर,

-प्राचार्य डॉ. सुधाकर कुर्हाडे

अहमदनगर.

संपर्क : 9850291324

sudhakarkurhade@gmail.com



चितळ, भेकर, चिंकारा, काळवीट, नीलगाय इत्यादी वन्यजीव या वनांमध्ये आढळून येतात.

तत्कालीन खानदेश जिल्ह्याचे एकूण क्षेत्रफल आणि वनक्षेत्र मर्यादित असले तरीही या प्रदेशाची जैवविविधता समृद्ध होती, हे तेथील वृक्ष आणि वन्यजीवांवरून स्पष्ट होते. जल, जंगल, जमीन ही त्रिसूती त्या काळातही एकात्मिक भावनेनं कार्यरत होती, हे अनेक दस्तऐवजांवरून सिद्ध होते. रानावनात पक्ष्यांचा किलबिलाट नसला तरच नवल. एकोणिसाव्या शतकामध्ये खानदेशातील पक्षी जीवन हे अतिशय समृद्ध बहरलेले होते, हे इ.स. १८८० च्या शासकीय नोंदीवरून लक्षात येते. जल आणि जंगल यामुळे पक्ष्यांचे अधिवासही नोंद घेण्यायोग्यच होते. वड, पिंपळ, लिंब, ऐन यासारखी झाडे पक्ष्यांना आश्रय द्यायची तर भोकर, बोर, चिंच, पळस, उंबर आदी वृक्षराई पक्ष्यांची भूक भागवायची. सोबतीला तापी, गिरणा, बोराई, नर्मदा या अमृतवाहिन्या होत्याच. एकूण काय खानदेशचा हा परिसर पक्ष्यांसाठी एक आदर्श अधिवासच होता.

महाराष्ट्रातून माळढोक दुर्मीळ होत चालल्याच्या पाश्वभूमीवर कधीकाळी खानदेशातही माळढोक आणि तणमोराचेही सहज दर्शन होत असे. हा इतिहास १८५० ते १८८० दरम्यानचा असावा. आज १७० वर्षांनंतर पाहिले तर या परिसरात माळढोक दिसून येत नाही आणि तणमोर असलाच तर त्याच्या अधिवासाबद्दल खूप काही माहीत नाही. पाणी आणि गवताळ प्रदेश यामुळे सामान्य बटलावा, पट्टी बटलावा, टिटवी, माळ टिटवी यांसारखे पक्षी तर विस्तृत पाणथळींमुळे चक्रवाक, अडई, थापट्या, तलवार बदक, हळदी-कुंकू, गडवाल, शेंडी बदक, पाणडुबी, नकटा, तिरंदाज आदी स्थानिक आणि स्थलांतरित पक्षी खानदेश जिल्ह्यात आढळून येत. हा पक्षी अभ्यास, पक्षी नोंदीचा सारा खटाटोप तत्कालीन ब्रिटिश, युरोपियन अधिकाऱ्यांनी केला. यातून त्यांचे निसर्गप्रेमच दिसून येते.

ब्रिटिश आणि मोगल काळात वन्यजींची सर्वांस शिकार केली जात होती, हे सर्वश्रुत आहे. शिकारीसाठी खास 'मृगयाक्षेत्र' राखीव ठेवले जायचे. ही अधिकारी, राजे, संस्थानिक मंडळी फक्त वन्यपशुंचीच

# खानदेशातील पक्षी वैभवाचे घटक होते.

शिकार करायचे, असे नाही तर ही हौशी, खैवये मंडळी स्थानिक आणि स्थलांतरित बदकांचीही शिकार करायचे. याविषयी अनेक शास्त्रीय नियतकालिकातून त्यांनी वेळेवेळी टिपं प्रकाशित केली आहेत. सातपुढा पर्वतरांगामुळे एक परिपूर्ण अधिवास गिधाडांसारख्या पक्ष्यांना लाभल्यामुळे पांढऱ्या पुढुयांचे गिधाड, पांढरे गिधाड, लांब चोचीचे गिधाड आणि काळे गिधाड ही या जिल्ह्यात भरपूर संख्येने दिसून येत होती. या गिधाडांच्या अस्तित्वावरून त्या परिसरात पशुधन (गाय, बैल, म्हैस इत्यादी) आणि वन्यपशूही मोठ्या संख्येत असावीत, हे मानण्यास हरकत नसावी. मोर, घारीसारखे शिकारी तेथे सहज दिसत. इतर शिकारी पक्ष्यांमध्ये तिसरा, मधुबाज, शिक्रा, शाहीन ससाणा, लगड ससाणा, लाल डोक्याचा ससाणा, नागरीघार, ब्राह्मणी घार यांचा समावेश होता. सध्याच्या परिस्थितीत आजच्या पक्षी मित्रांमध्ये खानदेशाची पक्षी ओळख आहे ती फॉरेस्ट आउलेट अथवा 'रानपिंगव्या'मुळे आणि याचे निर्विवाद श्रेय जाते पामेला रासमुसन, बेन किंग आणि गिरीष जठार या संशोधकांना. २००१ ते २००४ या कालावधीत जठार यांनी या रानपिंगव्याचा सखोल शास्त्रीय अभ्यास करून 'डॉक्टरेट' ही सर्वोच्च पदवी प्राप्त केली. यामुळेच तळोदा-रानपिंगव्या - डॉ. गिरीष जठार हे समीकरण सर्वच पक्षी अभ्यासकांना परिचित आहे. यापूर्वीही म्हणजे सुमरे सव्वाशे वर्षांपूर्वी तळोदा आणि शहादा या परिसरातून फॉरेस्ट आउलेट अथवा रानपिंगव्यांची नोंद घेण्यात आली होती. इ.स. १८८० ते १८८३ या कालावधीत तत्कालीन भारतीय प्रशासकीय सेवेतील पक्षी अभ्यासक अधिकारी जेम्स डेव्हिडसन यांनीदेखील पश्चिम खानदेशातून या दुर्मिळ पक्ष्यांची नोंद घेतली होती.

या रानपिंगव्यांशिवाय मासेमार घुबड, हुमा घुबड, ठिबकेवाला पिंगव्या, छोट्या कानाचे घुबड, गव्हाणी घुबड ही निशाचर मंडळीही खानदेशातील पक्षी वैभवाचे घटक होते.

पाकोळी, माळ भिंगरी, रेषाळ कंठाची भिंगरी, पर्वतीय पाकोळी, तुरेवाली पाकोळी हे पक्षी खानदेशाच्या आसमंतात सकाळच्या वेळेस हमखास दिसून येत.

रातवा, चाष, तीनही प्रकारचे धीवर, वेडा राघू, राखी धनेश, पोपट, सुतार, चातक, दोन प्रकारचे तांबट, सामान्य कोकिळ, भारतीय कोकिळ, भारद्वाज, हृष्पो आदी नानाविध रंगाचे पक्षी खानदेशातील जंगलाची शोभा वाढवत असत. जेम्स डेव्हिडसन यांच्या सूचीनुसार एकोणिसाव्या शतकात (इ.स. १८०० ते १९९०) त्यांनी ज्या उत्तर-पूर्व खानदेशात जास्त प्रवास केला, वास्तव्य केले, त्या प्रदेशात तेथील डोंगर-रांगांमध्ये २९४ प्रजातींचे पक्षी नोंदविले. पैकी काही दहा-बारा पक्ष्यांच्या बाबतीत ते सांशंक होते, हेदेखील त्यांनी प्रामाणिकपणे नोंदविले आहे. जेम्स डेव्हिडसन या सनदी अधिकान्याच्या पक्षिविषयक नोंदी तत्कालीन ख्यातनाम पक्षितज्ज्ञ ह्यूम यांनी तपासून त्या पक्षिविषयक शास्त्रीय नियतकालिकात प्रसिद्धही केल्या.

एकोणिसाव्या शतकात ब्रिटिश अधिपत्याखाली असलेल्या 'खानदेश जिल्ह्याची' ही पक्षीसृष्टी आजही नवलाईचा विषय बनून राहिली आहे. 'रानपिंगव्या'च्या नोंदीने आणि संशोधनातून हा अधिवास जैवविविधतेच्या दृष्टीने महत्वाचा होता आणि आहे, हे अधोरेखित केले आहे.

\*\*\*\*\*



# पक्षीमित्र संघटनेच्या निवडक सभासदांचे नागपूर आकाशवाणीवर प्रतीक्षिमित्र

आकाशवाणी व्याख्यान मालिका

महाराष्ट्र पक्षीमित्र संघटनेच्या निवडक सभासदांचे नागपूर आकाशवाणीवर 'पर्यावरण वार्ता' या सदरात विविध विषयांवर २० मे ते २८ मे २०२१ या दरम्यान दररोज लघुभाषण मालिका प्रसारित करण्यात आली. या कार्यक्रमात सहभागी सर्व सदस्यांचे मनःपूर्वक अभिनंदन. व्याख्याते पक्षीमित्र आणि विषय याप्रमाणे : १) श्री. किरण मोरे (अमरावती) 'पक्ष्यांचे स्थलांतर व प्रजनन), २) सौ. ऐश्वर्या भोसले-पवार (सातारा) 'महाराष्ट्र पक्षीमित्र संमेलन आणि पक्षिनिरीक्षणाची सुरुवात, ३) श्री. मनोज बिंद (अमरावती) 'पक्ष्यांचे छायाचित्रण', ४) डॉ. संदीप साखरे (अकोला) 'पक्षी-सहउत्क्रांती', ५) श्री. हेमराज पाटील (चोपडा, जि. जळगाव) 'जागतिक चिमणी दिवस आणि चिमणी संवर्धन'.

## अभिनंदन

आपले अध्यक्ष डॉ. जयंत बडतकर यांना त्यांच्या रानपिंगळा (अज्ञातवास व पुन शोध) या पुस्तकासाठी स्व. मातोश्री सूर्यकांतादेवी रामचंद्रजी पोटे राज्यस्तरीय मराठी वाङ्मय पुरस्कार प्राप्त झाला. 'पक्षीमित्र'तर्फे त्यांचे मनःपूर्वक अभिनंदन!

## पक्षी मगरीचे नातेवाईक!

पक्ष्यांचे पूर्वज एकेकाळी पृथ्वीवर वावरणारे अजस्त डायनासोर आहेत, याबद्दल आता बहुतेक शास्त्रज्ञांचे दुमत नाही. पक्ष्यांच्या पाठीला कणा असतो, त्यामुळे ते कणाधारी प्राण्यांचे नातेवाईक ठरतात. ते मगरीचे नातेवाईक आहेत, हे ऐकून सर्वांना आश्चर्य जरूर वाटेल.

## नागपूर व चंद्रपूर जिल्ह्यात दीर्घकाळानंतर माळढोकचे दर्शन

नागपूर जिल्ह्यातील ठेमसाना व चंद्रपूर जिल्ह्यात वरोरा येथे नोव्हेंबर महिन्याच्या सुरुवातीला माळढोक पक्षी दिसून आले आहेत. तीन वर्षांपूर्वी वाइल्ड लाइफ इन्स्टिट्यूट ऑफ इंडियाने केलेल्या सर्वेक्षणांती महाराष्ट्रात एकही माळढोक आढळला नव्हता. त्यामुळे तो राज्यातून नामशेष झाला असावा, असे मानले जात होते.

माळढोक वाचवण्यासाठी वीजवाहिन्या भूमिगत करण्याचा राष्ट्रीय हरित लवादाचा आदेश

माळढोक पक्ष्याचे अस्तित्व असलेल्या राज्यांमध्ये वीज प्रकल्पांचे नूतनीकरण करताना सर्व वीजवाहिन्या भूमिगत असाव्यात, असा आदेश राष्ट्रीय हरित लवाद (एनजीटी) ने दिला आहे. केंद्रीय पर्यावरण, वन व हवामान बदल मंत्रालयाने तसेच संबंधित राज्यांनी विद्यमान सौर आणि पवन ऊर्जा वाहिन्यावर पक्ष्यांना परतवून लावणारे उपकरण चार महिन्यांच्या आत बसविण्याचे आदेशही लवादाने दिले आहेत.

(महाराष्ट्र संरक्षित क्षेत्र वार्तापत्र, खंड-२, अंक १ वरून)

## लेखकांसाठी पुनश्च एकवार सूचना

आपले सभासद 'पक्षीमित्र'साठी लिहू लागले आहेत, ही आनंदाची गोष्ट आहे; पण उत्साहाच्या भरात केलेल्या लेखनात अनेकदा शुद्धलेखनाच्या, वाक्य रचनेच्या चुका राहून जातात. मजकूर इतका दाटीने लिहिलेला असतो की, त्या चुका सुधारण्यासाठी जागाच उपलब्ध नसते. तेव्हा मजकूर लिहिताना दोन ओळीत अंतर व दोन्ही बाजूस जागा सोडलेली असावी.

मजकूर संपादकाच्या पन्हावर टपालाने अथवा ई-मेलने पाठवावा. वॉट्सअॅपवर पाठवूनये.

वरीलप्रमाणे काळजी घेतलेली नसल्यास लेख छापला जाणार नाही, याची कृपया नोंद घ्यावी व सहकार्य करावे.

## अभिनंदन

आपल्या संस्थेचे पूर्वाध्यक्ष श्री. भाऊ काटदरे यांच्या सह्याद्री मित्र या संस्थेच्या माध्यमातून निसर्ग संवर्धनाचे कार्य करत असतात. पांढर्या पोटाचा समुद्री गरुड यांची घरटी शोधणे, वेंगुर्ला रॉक्सजवळ होणारी पाकोळ्यांची चोरटी विक्री, वेळास समुद्र किनाऱ्यावर घातल्या जाणाऱ्या कासवांच्या अंड्यांचे संरक्षण, खवले मांजर वाचवा मोहीम आदी कार्याची दखल महाराष्ट्र शासनाच्या १२ वीच्या इतिहासविषयक पुस्तकात आवर्जून घेतली आहे.

तसेच महाड येथील आपले सभासद श्री. प्रेमसागर मेस्ती यांनी त्यांच्या संस्थेच्या माध्यमातून पांढरपाठी गिधाडाच्या संरक्षणासाठी प्रयत्न केले. त्याचा उल्लेखही वरील पुस्तकात आला आहे. सर्वश्री काटदरे आणि मेस्ती यांच्या उल्लेखनीय कार्याबद्दल 'पक्षीमित्र'तर्फे अभिनंदन.

## सहवेदना

पुणे येथील आपले एक सभासद डॉ. रमेश गोडबोले यांचे निधन झाले. अकरा दिवसांच्या अंतरात त्यांच्या दोन भावांचेही निधन झाले.

डॉ. रमेश गोडबोले हे निसर्गसेवक संस्थेचे अनेक वर्षेकार्याध्यक्ष होते. आपल्या प्रियजनांच्या स्मरणार्थ लोकांनी एक वृक्ष लावण्यासाठी संस्थेकडे निधी दिल्यावर त्या वृक्षाच्या जतनाची जबाबदारी संस्था स्वीकारते. या स्मृतिवनामुळे एक टेकडी हिरवीगार झाल्यावर जागा शिल्हक न राहिल्याने महापालिकेने दिलेल्या दुसऱ्या जागेवर स्मृतिवन साकार होऊ लागले आहे.

डॉ. रमेश गोडबोले यांना 'पक्षीमित्र'कडून श्रद्धांजली.

## चिमणी द्विंदाबाद

अलीकडच्या एका पाहणीत जगात एकंदर ५० अब्ज पक्षी असावेत, असा अंदाज करण्यात आला आहे. म्हणजे एका व्यक्तीमागे ६ पक्षी झाले. हा अंदाज बरोबर आहे का, हे पाहण्यासाठी जागतिक

# મહત્વાચ્યા તીન સંસ્થાની જમા કેલેલી આકડેવારી વિચારાત ઘેતલી ગેલી.

પાહણીત આલેલ્યા ૧૭૦૦ પ્રજાતીંચ્યા અભ્યાસાતુન ૪ પ્રજાતી ‘અબ્જાધીશ’ નિઘાલ્યા. ત્યાતુન પહિલા ક્રમાંક મિળવલા ચિમણ્યાંની. ત્યાંચી સંખ્યા ભરલી ૧.૬ અબ્જ, દુસ્ન્યા ક્રમાંકાવર યુરોપીયન મૈના ૧.૩ અબ્જ, ત્યા માગોમાગ રિંગ બિલ્ડ ગલ ૧.૨ અબ્જ આણિ નંતરચા ક્રમાંક બાંન સ્વેલોચા ૧.૧ અબ્જ.

૧૧૮૦ પ્રજાતીંમધ્યે (મ્હણે એકંદર પક્ષી સંખ્યેચ્યા ૧૨ ટકે) ૫૦૦૦ પેક્ષા કમી આહेत. સગળ્યાત કમી આહेत સેચલિસ કેસ્ટ્રોલ ૧૦૦ હૂન કમી. કિર્વિંચી સંખ્યા ભરલી ૩૭૭, જાવા હોક ઇગલ ૬૩૦. પુઢ્યા પાહણીપર્યંત હેતિન્હી પક્ષી કદાચિત નામશેષ હોતીલ.

યાપૂર્વીંચી પાહણી ૨૪ વર્ષાંપૂર્વી ઝાલી હોતી. તીત એકંદર પક્ષ્યાંચા અંદાજ હોતા ૨૦૦ તે ૪૦૦ અબ્જાંડરમ્યાનચા.

## નવે સદર આપલ્યા માહિતીલા ઉજાલા

મહારાષ્ટ્ર પક્ષિમિત્ર સંઘાચ્યા ટ્રેમાસિકાચે પ્રયોજન કેવળ પક્ષી નિરીક્ષણ વ ઓળખ યાપર્યતચ મર્યાદિત રાહત નાહી. યા સલગનીત જ્ઞાન ભાંડારાચી ઉજલણી કરુન ઘેણ્યાસાઠી ‘આપલ્યા માહિતીલા ઉજાલા’ હે સદર વાચકાંચ્યા પુછ્યાત ઠેવત આહे. પ્રત્યેક અંકામધ્યે દહા પ્રશ્નાંચા સંચ દિલા જાઈલ. વાચકાંના ત્યાચી ઉત્તરે શોધૂન આપલ્યાકડે અસણાંચા માહિતીલા ઉજાલા દ્યાયચા આહे. પ્રત્યેક પ્રશ્નાસોબત

પુરવિલેલા સુગાવા સંપૂર્ણ ક્રિયાકલાપાસ રંજક બનવેલ, અશી અપેક્ષા આહे. વાચક આપલી ઉત્તરે અંકામધ્યે ઇતરત્ર દિલેલ્યા ઉત્તરાંસોબત પડતાબૂન પાહૂ શકતાત. યા સદરાબદ્દ પ્રશ્ન, ચર્ચા કિંवા સૂચનાંચે સ્વાગત આહे.

## આપણ લિહિતા...

નેહમીપ્રમાણે ૧ એપ્રિલ ૨૦૨૧ ચા અંક વેળેવર મિળાલા. અંક ચાલ્લા તર માળઢોકચ્યા મુખપૃષ્ઠાને મન હેરાવૂન ઘેતલે. ત્યા પ્રકાશચિત્રાવિષયી આણખી માહિતી દિલી તર બરં ઝાલ અસતં. દિગંબર ગાડગીલ યાંચા નેહમીપ્રમાણે સંવર્ધન વિષયાવર ચિંતન કરણારે માહિતીપૂર્ણ સંપાદકીય આહેચ. ટપાલ દુનિયેચી સફર અવિરત ચાલૂ આહે. માણિક પૂરી યાંચ્યા લેખનાતુન કાહી મહત્વપૂર્ણ અનુભવ વ સંદર્ભ મિળાલે. પૂજા, રાજકમલ, ઐશ્વર્ય આણિ ચિન્મય યાંચે પ્રાસંગિક વાચણ્યાજોગે આહે. પક્ષીશાસ્ત્રાવિષયી જ્ઞાન વૃદ્ધિંગત કરણારે અમોલ, નાગેશ આણિ સંદીપ યાંચે લેખન ઉપયોગી આહે. સાતપુડા નિસર્ગ સંવર્ધન સંસ્થેલા પુઢીલ કાર્યાસ હાર્દિક શુભેચ્છા. એકૂણચ પક્ષ્યાંચ્યા અનેક રંગીબેરંગી ચિત્રાંની અંક સુંદર ઝાલા આહે.

-રાઘવેંદ્ર વંજારી

rvanjari@yahoo.co.in

\*\*\*\*\*

## હોપ, ઠાણે તર્ફે દિલે જાણારે ઉદયોન્મુખ પક્ષીનિરીક્ષક વ ઉદયોન્મુખ પક્ષીમિત્ર પુરસ્કાર જાહીર



ચિ. ચિન્મય પ્ર.સાવંત



કુ. મૃણાલી ક. રાજત



શ્રી. રાહુલ શ્રી. વંજારી

ઠાણે યેથીલ હિયર આંન પ્રોજેક્ટ એનબ્હાનમેંટ અર્થાત હોપ (HOPE) યા સંસ્થેકદૂન મહારાષ્ટ્ર પક્ષિમિત્ર સંમેલનામધ્યે દરવર્ષી દોન પુરસ્કાર દિલે જાત અસતાત. નવીન પક્ષી નિરીક્ષક વ પક્ષી અભ્યાસક ઘડાવેત, યાસાઠી, પક્ષી અભ્યાસાત રૂચી દાખવિણારે, અગદી શાળા મહાવિદ્યાલયાત શિકણારે વિદ્યાર્થી યાંના પ્રોત્સાહન દેણ્યાસાઠી હોપ યા સંસ્થેકદૂન ઉદયોન્મુખ પક્ષીનિરીક્ષક વ ઉદયોન્મુખ પક્ષિમિત્ર અસે દોન પુરસ્કાર દરવર્ષી દિલે જાત અસતાત. યા પુરસ્કારાસાઠી મહારાષ્ટ્ર પક્ષિમિત્ર

કદૂન પ્રસ્તાવ માગવિણ્યાત આલે હોતે. ત્યામધૂન પક્ષી નિરીક્ષણ વ પક્ષી અભ્યાસ યા ક્ષેત્રાત નવ્યાને સુરુવાત કરુન ઉત્કૃષ્ટ કાર્ય કરુન આદર્શ નિર્માણ કરણાંચા તરુણ પક્ષી નિરીક્ષકાંચી નિવડ કરણ્યાત આતી આહે. ઉદયોન્મુખ પક્ષીનિરીક્ષક પુરસ્કાર, કિરકસાલ જિ. સાતારા યેથીલ ચિ. ચિન્મય પ્રકાશ સાવંત યાંસ, તર ઉદયોન્મુખ પક્ષિમિત્ર પુરસ્કાર, સોલાપૂર યેથીલ શ્રી. રાહુલ શ્રીકૃષ્ણ વંજારી વ સાકોલી જિલ્હા ભંડારા યેથીલ કુ. મૃણાલી કમલાકર રાઊત યાંના હે પુરસ્કાર જાહીર કરણ્યાત આલે આહે.

ઉદયોન્મુખ પક્ષીનિરીક્ષક વ ઉદયોન્મુખ પક્ષિમિત્ર યા પુરસ્કારાંસાઠી પુરસ્કાર રાશી પ્રત્યેકી રૂ. ૨૫૦૦/- રક્મ, વ પ્રમાણપત્ર, સ્મૃતિચિન્હ અસે યા પુરસ્કારાંચે સ્વરૂપ આહે. યા પુરસ્કારાચે વિતરણ યેત્યા મહારાષ્ટ્ર પક્ષિમિત્ર સંમેલનાત કરણ્યાત યેણાર આહે. યાવર્ષી ૩૪ વે મહારાષ્ટ્ર પક્ષિમિત્ર સંમેલન સોલાપૂર યેથે હોણાર અસૂન યા પુરસ્કારાંચે વિતરણ યા સંમેલનાચ્યા ઉદ્ઘાટન કાર્યક્રમાત માન્યવરાંચ્યા હસ્તે કરણ્યાત યેણાર આહે.

एका माणसाने खरंच वाटीभर पाणी पक्ष्यांसाठी ठेवले आणि पुढे काय घडलं?  
त्या पक्ष्यांमधे आणि माणसामध्ये काय संवाद झाला? त्याचे वर्णन खालच्या कवितेत केलंय.

(Unfortunately कविवर्च्याचे नाव कळले नाही)

वाटीत पाणी बघता | ऐटीत पक्षी आला |  
चोचीत थेंब घेता | मनामध्ये म्हणाला ||

येतो घेऊनी आता | घरट्यातल्या पिलाला |  
सोय आजची हि झाली | भय उद्याचे कशाला ||

वाटीतल्या जळाची | चर्चा चिकार झाली |  
गावात विहगांच्या | सभेत नोंद झाली ||

आहे कुणीतरी या | गावात चांगाला बा |  
पात्रात पाणी ठेवी | म्हणतो आम्हास हे घ्या ||

धामात सज्जनाच्या | काही पक्षीगण गेले |  
हालवित पंख छोटे | त्यातील एक बोले ||

पात्रात पाणी या का | आम्हास ठेवले तू |  
नाही मनुष्य आम्ही | तरी परोपकारिले तू ||

जातीस जात भीते | हे दीस आजचे आले |  
माणूस माणसाशी | आज शत्रुसमान वागे ||

हे रोज पाहण्याची | सवय आम्हाला झाली |  
हे असे असता पाणी | कोण परांस घाली? ||

हे पहावया मनुजा | तुझ्या समीप आलो |  
उपकार कसा मी घेउ? | म्हणून बोलता झालो ||

ऐकून प्रश्न भोळा | यजमान सुन्न झाला |  
लज्जीत वदनाने | पुढे बोलता झाला ||

हे दान नाही मित्रा | उपकार फेडतो मी |  
वाटीतल्या जलाचे | काज सांगतो मी ||

तोडले वृक्ष आम्ही | निसर्ग उजाड झाला |  
उखदून घरटी तुमची | विश्राम आम्ही केला ||

बनास तोडून आम्ही | शहरात वास केला |  
उतुंग इमारतीचा | आम्हीच माज केला ||

परंतु विश्रामधामी | विश्रांती ना मनाला |  
तळमळ अंतरीची | न सांगता ये कुणाला ||

यंत्रे शोधुनी आम्ही | श्रमचोर जाहलो रे |  
लाडावुनि गात्रे | रोगांत ग्रासलो रे ||

आरवशी प्रभाती तू | नी जातो मनाचा शीण |  
गुंताडल्या मनांची | का सहजी सुटे रे वीण ||

सरसावशी आकाशी | मी पहातो तुझी भरारी |  
मरगळल्या मनाला | येते पुन्हा उभारी ||

आकाश कवेत घेता | करतोस येरझारा |  
पाहुनी कसरती त्या | मी विसरतो देहभाना ||

पहाटे जाग येते | तू सुरात जेव्हा गातो |  
कोण मनुष्य प्राणी | काय तुलारे देतो? ||

बोल कृतज्ञतेचे | ऐकून त्या जनाचे |  
जलप्राशनामिषेने सारा | पक्षीवृंद नाचे ||

## टपाल तिकिटांच्या दुनियेत पाणचिरा

Indian Skimmer (*Rynchops albicollis*)

इंडियन स्कीमर या पक्ष्यास हिंदीमध्ये कैची बिल व मराठीमध्ये पाणचिरा या नावाने संबोधले जाते. जगामधील स्कीमरच्या तीन प्रजातींपैकी ही एक प्रजाती आहे. भारतीय स्कीमर हा अत्यंत देखणा पक्षी आहे. याचे शरीर पांढऱ्या रंगाचे असते. डोक्यावर काळी टोपी असते. पंख व शरीराचा वरील भाग काळ्या रंगाचा असतो. चोच नारिंगी रंगाची असते. चोचीचा खालील भाग वरील भागापेक्षा मोठा असतो.

हा पक्षी प्रामुख्याने भारत व पाकिस्तानमध्येच आढळून येतो. त्यांची संख्या भारतामध्ये ६००० ते १०००० पर्यंत मर्यादित असल्याचा अंदाज आहे. भारतातील चंबळ व महानदीच्या खोऱ्यात यांचे प्रजननस्थान आहे. हा पक्षी बहुतांशी मासे खातो तसेच पाण्यातील इतर जीवजंतुसुद्धा खातो. इतर पक्ष्यांसोबत गटाने राहणारा हा पक्षी जास्त करून सुरय जातीच्या पक्ष्यांसोबत असतो. अधिवासाचा न्हास, जल व वायू प्रदूषणामुळे या पक्ष्याच्या अस्तित्वास धोका निर्माण झाला आहे.

भारतीय स्कीमर हा पक्षी आययूसीएनच्या लाल सूचीनुसार 'संकटग्रस्त' म्हणून नोंदवला गेला आहे. मागील डिसेंबर महिन्यात भारतीय स्कीमरचा २३० पक्ष्यांचा समूह काकीनाडा तटावर कुंभाभिषेकम खाडीमध्ये आढळून आला होता.

या दुर्लभ अशा प्रजातीच्या संरक्षणाबाबत जनतेमध्ये जागृती होण्याच्या उद्देशाने आंग्रे प्रदेश टपाल विभागातर्फे काकिनाडा येथे ९ एप्रिल २०२१ रोजी भारतीय स्कीमर या पक्ष्यावर विशेष आवरण प्रसिद्ध केले आहे. आवरण चित्रावर भारतीय स्कीमर पक्षी पाण्यात विहार करताना दिसत आहे. तसेच या पक्ष्याची मुद्रा असलेला शिक्का तिकिटावर मारलेला आहे.

रवींद्र वामनाचार्य,  
नाशिक

मोबाईल नं. : ९८९०३९०५२७

\*\*\*\*\*

E-mail ID : r\_wamanacharya@yahoo.co.in

विशेष आवरण SPECIAL COVER



भारतीय स्कीमर (कैंची बिल)

Indian Skimmer (Scissors Bill)

09-04-2021



कौकिनाडा - 533 001 - KAKINADA

09-04-2021



## महाराष्ट्र पक्षीमित्रचे आजीवन सभासद व्हाल

आजीवन सभासद शुल्क रु ५००/- + ५००/- (अंक निधी)

आपण सभासद असाल तर अजून एक तरी सभासद नोंदवा.

### सभासद कसे व्हाल ?

१) डी.डी/मनीऑर्डर, "महाराष्ट्र पक्षीमित्र" या नावे अमरावती.

येथे देय असलेला असावा.

२) Core Bank System नेही पैसे पाठवू शकता.

बँकेचे नाव : बँक ऑफ महाराष्ट्र, गाडगे नगर, अमरावती.

खात्याने नाव : महाराष्ट्र पक्षीमित्र,

बँक खाते नं. : ६००३६८९२०९७

IFSC Code - MAHB0000639

खात्यात पैसे भरून त्वरीत मेलने कळविणे, तसेच सभासदाचा

अर्ज भरून पोस्टाने पाठवणे अत्यावश्यक आहे. सोबत पे-इन स्लीपची झेरॉक्स जोडावी.

३) पत्रव्यवहाराचा पत्ता :- महाराष्ट्र पक्षीमित्र, द्वारा डॉ.गजानन वाघ अरण्यार्पण, ६३ समता कॉलनी, कठोरा रोड, अमरावती ४४४६०४

Email : pakshimitra@gmail.com

Website : www.pakshimitra.org

### त्रैमासिक अंक निधी

महाराष्ट्र पक्षीमित्र संस्थेचे मुख्यपत्र त्रैमासिक अंक पक्षीमित्र हा आपण दर तीन महिन्यांनी प्रकाशित करत असतो. या अंकाला छपाई व पोस्टेज मिळून वार्षिक ५५,०००/- ते ६०,०००/- रुपये खर्च येतो. संस्थेचे नियमित उत्पन्न काहीच नाही त्यामुळे हा अंक परवडत नाही, पक्षीमित्र संस्थेच्या व पक्षी संवर्धन संरक्षण कार्यात या अंकाची अत्यंत आवश्यकता आहे. याचसाठी हा अंक असाच चालू ठेवा असे वार्षिक सर्वसाधारण सभेत ठरवण्यात आले आहे. याच्या खर्चसाठी त्रैमासिक अंक निधी उभा करण्याचे ठरविण्यात आले आहे. आपण सुधा या अंकासाठी देणगी देऊन हातभार लावावा ही नम्र विनंती.

संस्थेच्या प्रकल्पाला आपण सुद्धा देणगी देऊन हातभार लावावा ही विनंती.

## महाराष्ट्र पक्षीमित्र

(संस्था रजि. नं. महा/२८५/९८/नागपूर)

### सभासद अर्ज

प्रति,

मा.अध्यक्ष,

महाराष्ट्र पक्षीमित्र

महोदय,

मला महाराष्ट्र पक्षीमित्र, नागपूर नोंदणी क्रमांक महाराष्ट्र/२८५/९८/नागपूर या संस्थेचे नियम व उद्दिष्ट मान्य आहेत. मी शपथपूर्वक सांगतो की, मी सर्व नियमांचे कोटेकोरपणे पालन करीन. मी वरील संस्थेचा आजीवन सभासद होऊ इच्छितो. माझा व्यक्तिगत तपशील खालील प्रमाणे आहे.

संपूर्ण नाव :

संपूर्ण पत्ता :

फोन नं. \_\_\_\_\_ मो. \_\_\_\_\_

ई-मेल \_\_\_\_\_

जन्मतारीख :

शिक्षण :

नोकरी/व्यवसाय :

छंद :

माझी वर्गी सोबत देत आहे (D.D./Money Order / Core Bank System)

कृपया माझी सभासद म्हणून स्वीकृती व्हावी ही नम्र विनंती.

श्री/ श्रीमती

यांनी सुचविल्यावरुन

सभासदत्व घेत आहे.

दिनांक

अध्यक्ष

आपला

अर्ज मंजूर/नामंजूर

महाराष्ट्र पक्षीमित्र

सही

टिप : सभासद अर्ज आपल्या वेबसाईटवर "ऑनलाईन" पद्धतीने सुधा भरता येईल

महाराष्ट्र पक्षीमित्र ला देण्यात येणाऱ्या सर्व देणग्या ८० G अन्वये सवलत पात्र आहेत.

## \* भावपूर्ण श्रद्धांजली \*

ज्ञानेश्वर ठाकुर, खारघर

महाराष्ट्र पक्षिमित्रचे जेष सभासद श्री ज्ञानेश्वर ठाकुर, खारघर यांना ८ मे २०२१ रोजी कोरोनामुळे देवाज्ञा झाली. पक्षांची छायाचित्रे काढून, त्यांची न्हिडिओग्राफी करून ते त्यावर माहितीपट तयार करून युट्यूबवर उपलब्ध करून देत असत आणि त्याची लिंक आपल्या ग्रुपमध्ये नियमितपणे पाठवीत असत. शाळांमध्ये जाऊन मुलांना पक्षी विषयक माहिती देण्याचे कार्य त्यांनी निवृत्ती नंतर सुरु केले होते. महाराष्ट्र पक्षिमित्र तरफे पक्षिमित्र कै. ज्ञानेश्वर ठाकुर यांना भावपूर्ण श्रद्धांजली



कार्तिकस्वामी इंगळे, अहमदनगर

रविवार दिनांक २ मे २०२१ रोजी महाराष्ट्र पक्षिमित्रचे जेष सभासद श्री. कार्तिकस्वामी इंगळे यांचे दुःखद निधन झाले. भारतीय स्टेट बैंकमधून निवृत्त झालेले श्री इंगळे यांनी निवृत्तीनंतर पक्षी अभ्यास व पक्ष्यांचे फोटो काढणे हा छंद जोपासला होता. संमेलनामध्ये उत्सर्कूत सहभाग आणि नवोदितांना ते सतत मार्गदर्शन करायचे. गुजरात मध्ये पार पडलेल्या आंतरराष्ट्रीय पक्षी विषयक परिषदेमध्ये सुद्धा सहभाग घेतला होता. त्यांनी पक्ष्यांसाठी गुजरातमधील नलदमयंती सरोवर, लोथल, थारचे वाळवंट (wild ass sanctuary), जैसलमेर या भागात सुद्धा सहल केली होती. पक्षी निरीक्षणाचे निमित्ताने त्यांच्या परिसरातील कापूरवाडी, पिंपळगाव माळवी येथील तलाव, जायकवाडी धरण परिसर, दहिफळ, उजनी जलाशय परिसर या ठिकाणी नियमितपणे जात असत. पक्षीमित्र संमेलनात निसर्ग मित्रमंडळाचे सभासदासोबत त्यांचा सहभाग असायचा.



लतिश डेकाटे, चंद्रपूर

आपले सहकारी, महाराष्ट्र पक्षिमित्रचे आजिवन सभासद, प्रसिद्ध वन्यजीव व पक्षी छायाचित्रकार, चंद्रपूर येथील लतिश डेकाटे यांना १४ मे २०२१ देवाज्ञा झाली. गेल्या काही दिवसांपासून ते कॅन्सर आजाराशी सामना करीत होते व त्यातून बरे होऊन पुन्हा पक्षी अभ्यास आणि फोटोग्राफी सुरु केली होती. ताडोबा परिसरात गेल्या २० वर्षांपासून सातत्याच्या भटकंती मधून त्यांनी पक्ष्यांचे आणि वन्यजीवांचे खूप सुंदर छायाचित्रे त्यांच्या संग्रही होते. गेल्या काही दिवसांपासून त्यांचा कॅन्सरचा आजार पुन्हा बळावल्यामुळे त्यातच त्यांचे दुःखद निधन झाले.



ईश्वर मृतात्म्यास शांती देवो हीच ईश्वरचरणी प्रार्थना

॥ महाराष्ट्र पक्षिमित्र तरफे भावपूर्ण श्रद्धांजली ॥

Book Post

प्रती,

प्रेषक :

**महाराष्ट्र पक्षिमित्र**

६३, अरण्यार्पण समता कॉलॅनी,

कठोरा रोड, अमरावती.

४४४६०४

E-mail : [pakshimitra@gmail.com](mailto:pakshimitra@gmail.com)  
website : [www.pakshimitra.org](http://www.pakshimitra.org)

**पक्षिमित्र**  
संपादक : दिगंबर गाडगील

मूल्य ₹ ५/-

मासिकात व्यक्त केलेल्या विचारांशी संपादक सहमत असतीलच असे नाही.

अक्षयजुळणी : गौरी एटप्राइजेस, नाशिक

मुद्रक : ज्ञानपथ प्रिंटर्स अॅन्ड ग्राफिक्स,  
मुमारवती

