



امله جهنگلي وسيلن  
بچائڻ ۾ فخر محسوس ڪرڻ



(اعزازي ضلعي گيم وارڊن جي لاءِ معلوماتي ڪتابڙو)

## پیغام

سنڌ صوبو نه صرف تهذيب جو رکوالو آهي، پر پنهنجن قدرتي خزانن جي ڪري به سڃاتو وڃي ٿو، جنهن ۾ ڪچي جا ٻيلا، تمر جا ٻيلا، مختلف قسمن جا پکي پکڻ ۽ حيران ڪندڙ جهنگلي جيوت جون جنسون شامل آهن. هڪ ذميوار قوم وانگر پنهنجي قدرتي وسيلن جي حفاظت ڪرڻ هر قوم جي اولين ذميواري هجڻ گهرجي. اسان کي قدرتي حياتياتي وسيلن ۽ جهنگلي جيوت جي پائداري لاءِ پنهنجي ايندڙ پيڙهي وٽ جوابده هجڻ گهرجي.

ماحولياتي تحفظ اسان جي حڪومت جي اهم ترجيحن مان هڪ آهي. اسان اڳ ۾ ئي قدرتي وسيلن جي تحفظ لاءِ ڪم ڪري رهيا آهيون. ان سلسلي ۾ ڌار ڌار قاعدن لاءِ سنڌ اسيمبلي ۾ ٺهراءُ پيش ڪيو ويو آهي ته جيئن صوبي اندر جهنگلي جيوت جي جنسن کي بچائي سگهجي، جيڪو قدرتي وسيلن جي حفاظت لاءِ اسان جي ارادن کي ظاهر ڪري ٿو. جهنگلي جيوت جو بچاءُ اسان جو اهم ايجنڊا آهي ۽ اسان سڀ ۾ جنهن ۾ حڪومت، مقامي تنظيمون ۽ عام عوام به ان ڪوشش ۾ حصيدار ٿئي. مان صوبي اندر حياتياتي گوناگوني جي حفاظت لاءِ ۽ مقامي ماڻهن جي روزگار لاءِ هن ڊگهي عرصي واري منصوبي کي عمل ۾ آڻڻ لاءِ ڊبليو ڊبليو ايف کي جس ڏيان ٿو.

مان اميد ٿو رکان ته هيءُ ابتدا سنڌ صوبي جي جهنگلي جيوت واري کاتي ۽ ٻين لاڳاپيل ڌرين جي گڏيل شرڪت سان جهنگلي جيوت جي هنن جنسن کي فنانس ڪرڻ واري خطري کان بچائي سگهندي.

ڊاڪٽر ديارام ايسراڻي  
صوبائي وزير جهنگلي جيوت کاتو  
حڪومت سنڌ



Ph: 021-9203105  
021-9203647  
Fax: 021-9203112

## GOVERNMENT OF SINDH FOREST AND WILDLIFE DEPARTMENT

### پيغام

سند ۾ جهنگلي جيوت جي حفاظت عام ماڻهن جي مستقل سهڪار کانسواءِ ممڪن نه آهي. حڪومت لاءِ غيرقانوني شڪار ۽ جهنگلي وسيلن جو غير قانوني ۽ ڪاروباري مقصدن جي لاءِ استعمال تي بندش لڳائڻ انوقت تائين مشڪل آهي، جيستائين حڪومت وٽ انساني ۽ مالي وسيلا لامحدود هجن، جيڪو مشڪل آهي.

هن سلسلي ۾ مقامي تنظيمن ۽ مقامي ماڻهن جو ڪردار تمام اهم آهي. ملڪ جي ڪيترن حصن ۾ ماڻهن جي شرڪت سان قدرتي وسيلن جي سارسنپال لهڻ جا مثال موجود آهن، جنهن ۾ جهنگلي جيوت جي سانڍ ڪرڻ لاءِ مقرر ڪيل قانون نافذ ڪرڻ ۾ مقامي ماڻهن سرڪاري ملازمن جي مدد ڪن ٿا. ان سڄي صورتحال ۾ اعزازي گيم وارڊن جو ڪردار تمام گهڻو اهم آهي.

سند وائيلڊ لائيف پروٽيڪشن آرڊيننس 1972 تحت اعزازي گيم وارڊن کي تمام اهم ذميواري ڏني وئي آهي، جن جي وضاحت هن ڪتابچي ۾ ڪئي وئي آهي. جنهن ۾ واچ ۽ وارڊ واري عمل کي ڪارائتو بنائڻ کان علاوه وائيلڊ لائف ڊپارٽمنٽ، مقامي تنظيمون، ۽ عوام سان گڏجي ڪم ڪرڻ واري ڪوششن کي وڌائڻ ۾ پڻ مددگار ٿي سگهن ٿا.

15/06/09

مشتاق علي ميمڻ

سيڪريٽري،

پيلا ۽ جهنگلي جيوت وارو کاتو

حڪومت سندھ

## سنڌ جي جهنگلي جيوت: هڪ عام جائزو

سنڌ، پاڪستان جو ڏاکڻو صوبو ( $26^{\circ}$  -  $28^{\circ}$  اتر ويڪرائي ڦاڪ ۽  $71^{\circ}$  -  $69^{\circ}$  اوڀر ڊگھائي ڦاڪ) 14.1 ملين هيڪٽرن ۾ پکڙيل ۽ سنڌو ماٿر / انڊس وئلي (بئسن) جو هيٺيون حصو والاريندڙ، تهذيب جو گهوارو سمجهيو وڃي ٿو. سنڌ صوبي جي آبهوا اونھاري ۾ گرم ته سياري ۾ معتدل (Subtropical Continental type) ٿئي ٿي.

سنڌو درياءَ، سنڌ صوبي جي ماحولي (Ecological) ۽ اقتصادي واڌاري ۽ سڌاري لاءِ ڪرنگھي جي حيثيت رکي ٿو. سنڌ صوبي جي زرخيز زمين تي پانت پانت جي ماڳن هجڻ جو مکيه سبب به سنڌو شينهن درياءَ آهي. اهڙا انيڪ ۽ مختلف قسمن جا ماحولي سرشتا جيڪي بيحد اهميت وارا آهن نه رڳو شاهوڪار گوناگونيت وارا آهن ته مقامي آباديءَ کي پيٽ گذر جا ذريعا به مهيا ڪن ٿا.

سنڌ جي مکيه ماحولي سرشتن ۾ ساحلي ٽمر جا ٻيلا، دريائي ٻيلا، تازي ۽ ڪاري پاڻيءَ جون ڍنڍون، آبپاشيءَ رستي آباد ٿيندڙ زمين ۽ بياباني ماحولي سرشتا اچي وڃن ٿا. جن ۾ ٽپرس ۾ وجهندڙ ڪرن وارا (Ungulates) جهنگلي جانور،





روجهه (Antelopes)، رڙهندڙ جانور (Reptiles)، جل ٿل  
 واسي (Amphibians)، سامونڊي ٿڌاڻا جانور (Cetacean)،  
 ڪيترا ننڍا ٿڌاڻا جانور ۽ ميداني ۽ آبي پڪڻ (پڪڻ =  
 مختلف قسمن جا پڪي) موجود آهن. پاڪستان جي اهر  
 تاريخي جهنگلي جيوت جي ڪجهه آبادي سنڌ جي  
 نارا ڪئنال ۽ بياباني ڍنڍن ۾ رهي ٿي جيڪو واڳونءَ  
 (Marsh Crocodiles)، سامونڊي ٿڌاڻي جيوت، لڌڙي  
 (Smooth-coated Indian Otter) ۽ چُنِيءَ (Marbled Teal)  
 سبب مشهور آهي.

هڪ تازي سروي مطابق، پاڪستان جي سمنڊ ۾ پنجن  
 قسمن جا ويسر (Whales)، هڪ پروڻ (Porpoise) ۽ پنج  
 ڀلڻين (Dolphins) جا قسم ٿين ٿا.  
 جڏهن ته ڪيئي بندر واري سامونڊي علائقي ۾ نه رڳو  
 مچي جاڙ ٿي ٿي پراڻو علائقو مچين جي پانت پانت  
 قسمن سان به مالا مال آهي. جن ۾ ڊيسي مچين کانسواءِ  
 ڪيتري دلڪش ۽ خوبصورت جيوت جهڙوڪ: منگر (Live  
 Shark Sucker) ۽ قسمن قسمن سامونڊي نانگ به ٿين  
 ٿا. سنڌ جو سواڊي ۽ ڊيسان ڊيس مشهور 'پلو' (Hilsa)  
 سنڌو درياءَ ۽ عربي سمنڊ جي سنگم کانسواءِ سنڌوءَ  
 جي مٿانهين وهڪري ۾ به ٿي ٿو.

دريائي ٻيلا، سنڌ جي سونهن ۽ سڃاڻپ سمجهيا وڃن ٿا.  
 منجهن ڦاڙهو (Hog Deer) ٿي ٿو، جنهن جونسل خطري  
 ۾ آهي.

سنڌ جي مشهور انڌي پلهڻ (Indus blind Dolphin) جيڪا سنڌو ڄاڻي ۽ سنڌوءَ جي رهواسڻ آهي، ان جي وڌ ۽ وڌ آبادي گڏوگڏ ۽ سکر بئراجن جي وچ ۾ ٿي. سنڌ جي مکيه جهنگلي جيوت جهڙوڪ: گڏ (Wild Sheep)، سره (Sindh Ibex) ۽ هرڻ (Chinkara) کيرٿر پارڪ جهڙي ٽاڪرو علائقي ۾ رهي ٿي. انڪانسواءِ مچي خور پلو (Fishing Cat)، مشڪ پلو (Small Indian Civet) جهنگلي لومڙ (Desert Fox)، سهگوش پلو (Caracal)، بگهڙ (Grey Wolf) ۽ سها (Hare) سنڌ جي مختلف حصن ۾ ٿين ٿا.

مختلف قسمن جا ديسي ۽ سانگي پکي سموريءَ سنڌ جي پرند جي نمائندگي ڪن ٿا. ڪينجهر، هاليجي، لنگهه ۽ ڊرگه جهڙيون ڀنڀون سانگي پکين جي هڪ وڏي تعداد لاءِ ڊاٻي ڪرڻ ۽ سياري گذارڻ جا ماڳ به آهن.

### تحفظ ڏنل / محفوظ علائقا:

سنڌ صوبي ۾ تحفظ ڏنل ماڳن جو هڪ وسيع ڄار موجود آهي، جنهن ۾ هڪ نيشنل پارڪ (ڪيرٿر)، 35 جهنگلي جيوت جون پناهه گاهون، Wildlife Sanctuaries ۽ 14 شڪار گاهون (Game Reserves) موجود آهن. ان سان گڏ ملڪ ۾ موجود 19 رامسر ماڳن (بين الاقوامي اهميت رکندڙ ڍنڍن) مان 10 رڳو سنڌ ۾ آهن.

#	تحفظ ڏنل علائقا	ضلعو	ايراضي هيڪٽرن ۾
<b>نيشنل پارڪ</b>			
1.	ڪيرٿر نيشنل پارڪ	ڪراچي ۽ ڄامشورو	30,8733

## جھنگلي جيوت جون پناهه گاهون

43,513.334	خيبرپور	1. ٽڪر
13,468.416	ٺٽو	2. هٿيرو ڍنڍ
1,320.940	“	3. ڪينجهر (ڪلري) ڍنڍ
1,704.273	“	4. هاليجي ڍنڍ
19.179	قمبر/لاڙڪاڻو	5. لنگهه ڍنڍ
164.268	“	6. ڊرگهه ڍنڍ
70,577.090	ڄامشورو	7. محل ڪوهستان
27,219.151	ڪراچي	8. حب ڊئم
30.92	ڪشمور	9. گونڊڪ ڍورو
56.66	حيدرآباد	10. مياڻي ڍنڍ
22.66	حيدرآباد	11. سمنو ڍنڍ
24.282	“	12. گلشير ڍنڍ
2,097.965	شڪارپور	13. ڍونگ بلاڪ
101.175	نوابشاهه	14. لاڪاٽ
30.252	“	15. ڪوٽ ڏگاڻو پيلو
16.188	“	16. محبت ديرو پيلو
121.41	ٺٽو	17. چچ بڇورو
242.82	“	18. نورنگ
404.70	“	19. ڪٽ منارڪي
83.772	“	20. ساڌناڻي
60.705	“	21. شاهه لانڪو
323.76	“	22. هلايا
24.282	“	23. مڇيران

40.47	“	گليٽ ڪوهري 24.
161.88	“	مارهو ڪوٽڙي 25.
12.141	“	مُناڪاري 26.
80.94	“	ڪڏي 27.
8,948.322	“	ڪيٽي بندر - اتر 28.
23,046.06	“	ڪيٽي بندر - ڏکڻ 29.
10.522	لاڙڪاڻو	ڪاٽ ڀورو 30.
320463	بدين ۽ ٿرپارڪر	رڻ جو ڪڇ 31.
223590	سکر خيرپور ۽ سانگهڙ	نارا ريگستان 32.
20243	نوابشاهه	ديھ آڪرو - II 33.
<b>شڪار جون پناهه گاهون (Game Reserves)</b>		
313.642	ٺٽو	ديھ جنگيسر 1.
428.982	ٺٽو	ديھ خليفا 2.
2,312.212	لاڙڪاڻو	دوسو پيلو 3.
953.473	حيدرآباد	هالا پيلو 4.
44.200	ڪشمور / گهوٽڪي / شڪارپور ۽ سکر	سنڌو درياءَ (انڌي پلهڻ جي پناهه گاهه) سکر کان گڊو بئراج 5.
3,885.254	سانگهڙ	ڪپري جو پيلو 6.
1,234.335	سکر	منڊو ديرو 7.
777.024	ٺٽو	ميرپور ساڪرو پيلو 8.
109,966.39	خيرپور	نارا ماٿري 9.
1,969.270	نوابشاهه	پٽي پيلو 10.
348.473	حيدرآباد	صاحب سمو پيلو 11.
40,631.88	ڄامشورو	سُرڄان، سمبڪ، اڀري ۽ هوٽياڻو جبل 12.
5,343,294	سانگهڙ	ٽنڊو مٺا خان پيلو 13.



## رامسر ماڳ

1,704 ha	ٺٽو	هاليجي ڍنڍ (جهنگلي جیوت پناه گاه)	14.
13,468	ٺٽو	کينجهر ڍنڍ (جهنگلي جیوت پناه گاه)	15.
164	قمبر/لاڙڪاڻو	ڊرگه ڍنڍ (جهنگلي جیوت پناه گاه)	16.
125,000	سکر ۽ ڪشمور	انڌي پلهڻ جي پناه گاه	17.
27,000	ڪراچي	حب ڊئم (جهنگلي جیوت پناه گاه)	18.
2,540	بدين	نرڙي لگون	19.
706	بدين	جيو لگون	20.
472,800	ٺٽو	انڊس ڊيلٽا	21.
566,375	ٿرپارڪر	رڻ ڪڇ (جهنگلي جیوت پناه گاه)	22.
20,500	شهيد بينظير آباد	ديھ اڪرو (جهنگلي جیوت پناه گاه)	23.

## Protected Areas in Sindh

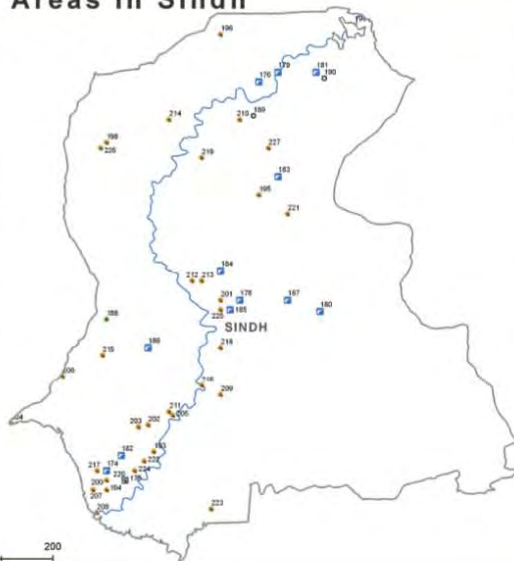
PA No.	PA Name
174	Desh Jangal
175	Desh Khalifa
176	Dosu Forest
177	Ghambot
178	Hala
179	Indus River
180	Khigro Forest
181	Mando Deso
182	Mirpur Sakro
183	Naro
184	Pati Forest
185	Sahib Samo
188	Suran, Sumbak, Eri and
189	Fando Mitha Khan
188	Kirthar
189	Khairpur Game Reserve
190	Kharipur
191	Pir Mahfooz Game Reserve
192	Pir Pagara Game Reserve
193	Bigoro Chach
194	Cut Manarki Chach
195	Desh Aho-II
196	Dhoung Block
197	Dograyon Lake
198	Orgh Lake
199	Ghandak, Ohoro
200	Gulali Kohri

PA No.	PA Name
201	Gulshar Ohand
202	Haderoo Lake
203	Halejo Lake
204	Hosho Bay/Handiyoit Beach
205	Hittaya
206	Hulu Dam
207	Kati Bunder North
208	Kati Bunder South
209	Khashi
210	Khat Ohoro
211	Kinghar, Kandi Lake
212	Kot Dinghanso
213	Lakhar
214	Lingri (Langri) Lake
215	Mahal Kohistan
216	Majran
217	Martyo Kohri
218	Miani Ohand
219	Mohabat Deso
220	Munarki
221	Nara Desert
222	Norangi
223	Runn of Kutch
224	Sadral
225	Sarson Ohand
226	Shah Larko
227	Takkar

## Legend

-  Rivers
-  Game Reserve
-  National Park
-  Unclassified
-  Wildlife Sanctuary

Kilometers  
0 50 100 200



## تحفظ ڏنل جانور

سنڌ وائلڊ لائيف پروٽيڪشن آرڊيننس (پهرين جون 2001 تائين ڪيل ترميمن سميت) موجب جانورن جي هيٺين جنسن کي تحفظ ڏنل جانورن جو درجو ڏنو ويو آهي.

1. اهڙو مڙني قسمن جو شڪار جيڪو ڀڄت هجي يا بالغ نه ٿيو هجي ۽

ماديءَ جو شڪار جڏهن:

(الف) پيٽ سان هجي يا ڀڪي هجي

(ب) جڏهن محسوس ڪجي ته اهو ٻچن کي ڪير ڌارائيندڙ /

تائيندڙ آهي.

(پ) اهو پنهنجي ڦر/ ٻچن سان گڏ هجي

3. جانورن جي هيٺين جنسن جون سڀئي ماديون:

Sindh Wild Goat or Sindh Ibx, Sarah, Urial or Shapu

4. هيٺين پکين جي ڪا به جنس جهڙوڪ:

آرڊيڊي (ARDEIDAE) ڪٽنب سان واسطو رکندڙ سڀني قسمن جا ٻگهه

(Heron)، ٻگلا (Paddy Birds)، ڪنگ (Egrets).

پيليڪئندي (PELECANIDAE) ڪٽنب سان واسطو رکندڙ سڀني قسمن جا

پيٽ (Pelicans).

سِگونڊي (CICONIIDAE) ڪٽنب سان واسطو رکندڙ سڀني قسمن جا لڻ

لڻ (Storks).

ٿريسڪيورنيٽيڊي (THRESKIORNITHIDAE) ڪٽنب سان واسطو رکندڙ

سڀني قسمن جا ڪائرا (Ibises) ۽ چمچ بزو (Spoon bills).

ڦونڪوٿيريڊي (PHOENICOPTERIDAE) ڪٽنب سان واسطو رکندڙ سڀني

قسمن جا Flamingos، جينس ائنسر (Anser) ۽ برانتا (Branta) سان واسطو

رکندڙ سڀئي قسم جهڙوڪ (Geese)، ڪاز (Barheaded Goose).

جينس سگنس (*Cygnus*) سان واسطو رکندڙ سپڻي قسمر جهڙوڪ (Swans) بدڪن جا هيٺيان قسمر:

ميري جهالي (Marbled Teal)، لانجهو (Dudjarli)، هنجر (Spotbill)

(Duck)، ڪارائي چيڪلو (Cotton Teal)، سفيد سر (White headed Duck).

اٽسپيٽريڊي (ACCIPIRIDAE) ڪٽنب سان واسطو رکندڙ سپڻي قسمن جا شڪرا (Hawks)، گجهه (Vultures)، سرڻ (Kites)، ٻرمار (Eagles)، (Harriers) ۽ مچي مار (Ospreys).

فالكونڊي (FALCONIDAE) ڪٽنب سان واسطو رکندڙ سپڻي قسمن جا بياز (Falcons)، ننڍو باز (Kestrels).

ڦڙسڻڊي (PHASIANIDAE) ڪٽنب سان واسطو رکندڙ سپڻي قسمن جا تتر (Partridges) ۽ مور (Peafowl)

گروڊي (GRUIDAE) ڪٽنب سان واسطو رکندڙ سپڻي قسمن جون ڪونجون (Cranes)

اوتيدِي (OTIDAE) ڪٽنب سان واسطو رکندڙ سپڻي قسمن جا تلور (Bustards) ان کان علاوه وهيو (Startling)، لهو هنج (Rudy Shelduck)، اڇو هنج (Common Shelduck)

اسٽرڊي (Strigidea) ۽ ٽائٽونڊي (Tytonidae) ڪٽنب سان واسطو رکندڙ سپڻي قسمن جا چٻرا (Owls)

5. ٽٽائتن جانورن جي هيٺين سڀني ذاتين، جنسن ۽ قسمن جا ٽٽائتا جانور

چل مرون (Pangolin)، گورپٽ (Honey Badger)،

لڏڙو (Smooth-coated Indian Otter)،

مشڪ ٻلو (Small Indian Civet)، سهه گوش ٻلو (Caracal)،

مڇي خور / ڦيهه ٻلو (Fishing Cat)،

چيتو گلدار (Leopard or Panther)،

جهنگلي گڏهه (Indian Wild Ass)، ڦاڙهو (Hog Deer)

هرڻ (Indian Desert Gazelle)، روجهه (Blue Bull)

انڌي پلهڻ (Indus Blind Dolphin)

پولڙو (Rhesus Monkey)، ريگستاني ٻلي (Desert Cat)

جهنگلي ٻلي (Jungle Cat)

6. هيٺين سڀني ذاتين، جنسن ۽ قسمن جا رڙهندڙ جانور

واڳون (Marsh Crocodile)، سيسر (Gavial)

پائٽن (Pythons) جينس سان واسطو رکندڙ سڀ نانگ جهڙوڪ: ازدها يا

ارڙ بلا (Python)

وئرنس (Varanus) جينس سان واسطو رکندڙ سڀ ڪرڙيون جهڙوڪ:

هڙني قسمن جي گوھ (Monitor Lizard)، جينس ڊرموڪائيلس

(*Dermochelys*)، ڪيلونيا (*Chelonia*)، ڪٽريٽا (*Caretta*) ۽ اريٽوموڪيلاس

(*Eretomochelys*) جنس سان واسطو رکندڙ سڀ ڪميون جهڙوڪ: ليٽريٽڪ

(*Leatherback*)، سائي (Green)، لاگرهيڊ (Loggerhead)، هڪس بل (Hawksbill)،

ڪچون (Tortoise) - شيل ٽرٽلس (Shell Turtles) ۽ زيتوني ڪميءَ (Olive Ridley

turtles).

## جهنگلي جيوت جي بچاءَ جي ضرورت : The Need for Conservation of Wildlife



جهنگلي جيوت جو تحفظ ڪرڻ ان سبب به تمام ضروري سمجهيو وڃي ٿو جو اها نه رڳو ڪا مخصوص جوءَ پر ڪيترن مختلف قسمن جا ماحولي سرشتا به جوڙي ٿي جن تي اسان جي وجود جو گهڻي حد تائين مدار آهي.

جهنگلي جيوت جيئن ته ڪنهن به ملڪ جو سرمايو / اثاڻو ٿئي ٿي، تنهنڪري ان جو بچاءَ ڪرڻ، اتي جي رهواسين جي مکيه ذميواري ٿئي ٿي. اسان جو سنئون سڌو مدار جهنگلي جيوت تي ٿئي ٿو. ان جو هڪ سادو مثال هي ڏئي سگهجي ٿو ته، جڏهن ڪو جهنگلي جانور ڪو ميوو کائي ٿو ته، ان جو بچ پنهنجي غلاظت رستي ڪنهن ڏورانهين هنڌ تي پهچائي ٿو. جيڪي پوءِ ڪنهن ٻوٽي يا وڻ جي صورت ۾ نسري وڌو ٿئي ٿو. ائين نه رڳو وڻن جي تعداد ۾ ته موت ۾ گوناگونيوت ۾ به واڌارو ٿيندو رهي ٿو ۽ فوڊ چئن / غذائي ڪڙيون قائم رهن ٿيون. جيڪڏهن ائين نه ٿئي ته غذائي ڪڙين جي توازن ۾ وڏو خلل پيدا ٿئي. سائنسدان، جانور جي ڪن جنسن / اسپيشيز کي نشاندهي ڪندڙ جنسون (Indicator species) سڏين ٿا مثال طور: جيڪڏهن سبز ڪمي (Green Turtle). غذائي ڪڙيءَ مان خارج ڪري ڇڏجي ته هڪ اهڙي خطرناڪ صورتحال پيدا ٿيندي جنهن سبب نه رڳو جيلي فش (Jelly Fish) جي تعداد ۾ واڌارو ٿي ويندو ۽ گند گاهه به جام پيدا ٿيندو.

جيئن ته اسانکي جانورن جي هڪ ٻئي تي مدار هجڻ ۽ ان جي اهميت جي سائنسي لحاظ کان مڙيوئي ڪا ڄاڻ آهي، تنهنڪري اسان اهو اندازو لڳائي نه سگهندا آهيون ته غذائي ڪڙيءَ ۾ پيدا ٿيندڙ اهڙي تبديلي اسان جي ماحولي سرشتي تي ڪهڙا اثر پيدا ڪندي. انڪانسواءِ، جهنگلي جيوت جي جيئڻان جو مطلب آهي ته پيلن جو بچاءُ، جيڪي مکيه دريائي سرشتن جا پن مينيڊ (Watersheds) اهڙا مٿاهان زميني هنڌ جتان پاڻي زير زمين ۽ مٿاڇرن رستي هيٺاهن هنڌن ڏانهن وهي. پاڻيءَ جا اهڙا وهڪرا اڳتي هلي وڏا ٿيندا نيٺ اچي سمنڊ ۾ ڇوڙ ڪن ٿا. تنهنڪري، اسان جڏهن جهنگلي جيوت ۽ پيلن جو بچاءُ ڪريون ٿا ته ان سان اسان لکين هارين نارين جي خوشحالي کي به يقيني بڻايون ٿا جن جو اهڙن دريائن تي مدار ٿئي ٿو، جيڪي اهڙن ميدانن ۽ ڊيلٽا / ڇوڙ وارن علائقن تائين زرخيز مٽي پهچائيندا رهن ٿا.

جڏهن ته جهنگلي جيوت جون باقي جوڻيون فطرت جون شاندار تجربي گاهون آهن جنکي زندگيءَ جي هڪ اهڙي لائبريري سمجهيو وڃي ٿو جنهن جو ڪنهن به قيمت تي ڪو مٽ ٿي نه ٿو سگهي. جن رستي اسان قدرت جي هلندڙ ڪارخاني جو اڀياس ڪري ۽ ان مان حاصل ٿيندڙ ڄاڻ مان گهڻو ڪجهه پرائي سگهون ٿا. اهڙا وسيع زميني منظر جيڪي اسان جي جهنگلي جيوت لاءِ پناهه گاهون آهن، ملڪ جي جملي قدرتي منظر جو 3 سيڪڙو کان به گهٽ آهن ۽ ان جو به هڪ سيڪڙو کان گهٽ جهنگلي جيوت لاءِ مستحڪم آهي. انهن حقيقتن کانسواءِ جهنگلي جيوت جو اخلاقي ۽ جمالياتي لحاظ کان به بچاءُ ڪرڻ ضروري آهي.

بيلا، جيڪي جانورن ۽ وڻن ٻوٽن جي آبادين کي قائم رکيو اچن ٿا، قدرتي ارتقا جي لکين سالن جي پيداوار آهن، تن کي اهڙيءَ طرح سان قائم رکڻ جي ضرورت آهي ته جيئن اسان جا ايندڙ نسل به انهن مان اهڙو ئي فائدو حاصل ڪري سگهن جهڙو اسان حاصل ڪري رهيا آهيون.

## ماحول دوست سير و تفريح

اڪوٽورزم (Ecotourism) يا ٽرافي هٽنگ (Trophy hunting) جي صورت ۾ سڄيءَ دنيا جون ڪيتريون ئي مقامي آباديون پنهنجن پنهنجن حڪومتن سان سهڪار ڪري جهنگلي جيوت جو تحفظ ڪري رهيون آهن، جنهن جي موت ۾ ڪين مالي فائدا به حاصل ٿي رهيا آهن. اهڙي رجحان کي ڪميونٽي بيسڊ ڪنزرويشن انيشيٽو (Community-based Conservation Initiative) سڏجي ٿو ۽ ان تي پاڪستان جي ڪيترن حصن، جنهن ۾ سنڌ، بلوچستان، اين ڊبليو ايف پي ۽ اترين علائقا به شامل آهن عمل ٿي رهيو آهي.

### مقامي آبادين جي سهڪار سان هلندڙ سانڍ جا پروگرام (Community-based Conservation Approach)



#### جهنگلي جيوت سانڍيندڙن

جو، ڪيترن سالن جي تجربن جو مشاهدو آهي ته، سانڍ جون اهڙيون مشغوليون ڊگهي عرصي تائين تيسٽائين ڪامياب ٿي نه ٿيون سگهن جيستائين مقامي

آباديون عملي طرح سان انهن ۾ شريڪ نه ٿيون ٿين. مقامي آبادين جي سهڪار سان هلندڙ سانڍ جي مشغولين ۾ مقامي آباديون تڏهن ئي موثر ثابت ٿي سگهن ٿيون جڏهن: الف) گوناگويوت جي سانڍ لاءِ ڪين اهڙو اختيار هجي، ڪين منظم ڪيو وڃي ۽ سندن صلاحيت وڌائي وڃي، ب) مقامي آبادين لاءِ گوناگويوت (Biodiversity) جي مختلف حصن جي اهميت ۾ اضافو ڪيو وڃي، پ) انهن لاءِ اهڙي رٿا، قانوني ۽ مالي جوڙجڪ تيار ڪئي وڃي جيڪا مقامي آبادي جي سهڪار سان سانڍ جي ڪم ۾ مددگار ثابت ٿي سگهي.

اهي طريقا ملڪ جي ڪن حصن ۾ ڪاميابيءَ سان رائج ڪيا ويا آهن. جڏهن ته، اترئين پاڪستان ۾ مقامي آبادين پنهنجي آمدني وڌائڻ جي لحاظ کان حيران ڪن نتيجا حاصل ڪيا آهن. هن وقت سنڌ ۾ به کير ٿر جي جابلو پٽيءَ ۾ گير رزرو ايريا ۾ ترافي هٽنگ پروگرام ڪاميابي سان هلي رهيو آهي.

### مقامي آباديءَ جي سهڪار سان هلندڙ ترافي هٽنگ پروگرام - Community - Based Trophy Hunting Program

ترافي هٽنگ، هڪ اهڙي قسم جي شڪار - راند آهي جنهن ۾ رڳو نر جانورن جي سڱن حاصل ڪرڻ لاءِ شڪار ڪيو وڃي ٿو. پاڪستان ۾ مقامي برادرين / آبادين جي سهڪار سان ترافي هٽنگ پروگرام ان حقيقت کي تسليم ڪندي متعارف ڪرايو ويو آهي ته رڳو مقامي برادرين جي سهڪار سان ئي جهنگلي جيوت ۽ لاڳاپيل ماڳن جو اثرائتي طريقي سان بچاءُ ڪري سگهجي ٿو. اهڙين ڳالهين ۾ عملي طرح سان پاڳي پائيواري ٿيڻ لاءِ مقامي برادرين کي مالي فائدين پهچڻ سان ئي ڪاميابي حاصل ٿي سگهي ٿي. ان لاءِ مقامي برادرين کي ترافي هٽنگ مان حاصل ٿيندڙ آمدنيءَ جو 80 سيڪڙو حاصل ٿئي ٿو جيڪو جيوت جي سانڍ ۽ مقامي برادرين جي فائدين لاءِ وليج ڪنزرويشن / ڳوٺ سڌار تي خرچ ڪيو وڃي ٿو. جڏهن ته، سرڪار جي حصي ۾ رڳو 20 سيڪڙو اچي ٿو ۽ اهو انتظاميا ۽ سار سنڀال لهن تي خرچ ڪيو وڃي ٿو.

اترئين علائقن ۾ مقامي برادرين جي سهڪار سان هلندڙ ترافي هٽنگ پروگرام جون هيٺيون ڪسوٽيون / معيار آهن:



ڪا به اهڙي مقامي برادري / آبادي، ترافي هٽنگ جي اهل سمجهي وڃي ٿي، جنهن سانڍ جي ڪا معقول رٿا تيار ڪئي ۽ ان جي تعميل ڪئي هجي. اهڙي رٿا ۾ گهٽ ۾ گهٽ هيٺيون ڳالهينون لازماً شامل هجڻ گهرجن:

- مڙني شڪار لائق جانورن بابت معلومات گڏ ڪرڻ.
- جانورن جو گهٽ ۾ گهٽ تعداد برقرار رکڻ
- ناجائز شڪار بند ڪرڻ واري اقرار نامي تي صحيح ڪرڻ.
- شڪار ڪرڻ لاءِ جانورن جو گهٽ ۾ گهٽ تعداد برقرار رکڻ.
- ساليانه ڪوٽا مقرر ڪرڻ خاطر طريقيڪار واضح ڪرڻ.
- مختلف ڏسن ۾ فنڊن جو استعمال ڪرڻ جهڙوڪ: پائمرادوهلنڊڙ پروگرام ۽ مسلسل چوڪسي رکڻ وغيره.
- سانڍ لاءِ پيش قدميون جن رستي جيوت جو انگ قائم رکي سگهجي، خاص طور تي جانورن جي جوئن جي بهتري، شڪار بچائي ۽ غير قانوني شڪار روڪي سگهجي.
- رٿائن تي نظر رکڻ، جانورن جي انگ کي ڏسنو رهڻ ۽ ٻاهرئين نگرانيءَ بابت ٺاه ڪرڻ.

## اعزازي ضلعي گيم وارڊن جا ڪردار ۽ ذميواري

اعزازي ضلعي گيم وارڊن، سنڌ وائيلڊ لائيف پروٽيڪشن آرڊيننس 1972ع جي فقرة (1) جي شق 3 هيٺ، اعليٰ اختيارِي مقرر ڪري ٿي. هن وقت سنڌ صوبي ۾ 17 اعزازي گيم وارڊن ڪم ڪري رهيا آهن.

اعزازي ضلعي وارڊن پنهنجن علائقن ۾ جامع زلفرد ٿين ٿا ۽ ان سبب مقرر ڪيا وڃن ٿا ته جيئن اهي سهڪار سان جهنگلي جيوت جو تحفظ جهنگلي جيوت کاتو اعزازي ضلعي سواريءَ جي سهوليت مهيا نه ٿو سهوليت لاڳاپيل علائقي ۾ جهنگلي ٿي جيڪي سندن ماتحت ڪم ڪري، جهنگلي جيوت جو بچاءُ ڪندا رهن ٿا.



پنهنجن پنهنجن لاڳاپيل ضلعن ۾ جهنگلي جيوت جي سانڍ لاءِ اعزازي گيم وارڊن کي شق 3 (2) هيٺ ڪجهه اختيار مليل آهن جن جو ان شق ۾ هيٺين ريت ذڪر ڪيل آهي:

اعزازي آفيسر کي هن شق هيٺ سڀ اختيار هوندا ۽ هو ٽن سالن لاءِ پنهنجي آفيس هلائي سگهندو، سواءِ ان حالت جي جڏهن سرڪاري پٿرنامي / نوٽيفڪيشن رستي سندس اهڙي مقرري ختم نه ٿي ڪئي وڃي.

سنڌ وائيلڊ لائيف پروٽيڪشن آرڊيننس 1972ع جي مختلف شقن ۾ اعزازي ضلعي گيم وارڊن جا اختيار هيٺين ريت ڄاڻايل آهن:

### وارنٽ کان سواءِ (سيڪشن 21) جهڙي وٺڻ

ڪو به آفيسر يا ٻيو ڪو به اهڙو فرد جنهن کي سرڪار پنهنجي پاران نامزد ڪيو هجي ڪنهن فرد، جاءِ / عمارت، جهاز، پيڙي، جانور، هڙ، ٿانو / برتن يا ويڙهيل شئي جي ڦولها ڪري پاڻ کي مطمئن ڪري سگهي ته مٿين قانون هيٺ ڪو غير قانوني ڪم / ڏوهه نه ڪيو ويو آهي.

### ضبط ڪرڻ جو اختيار (سيڪشن 22)

ڪو به آفيسر يا ٻيو ڪو به اهڙو فرد جنهن کي سرڪار پنهنجي پاران نامزد ڪيو هجي، ڪا به جهنگلي جيوت زنده يا مرده، ڪنهن به هٿيار، چار، ڪوڙڪي، چڙڪ، تير ڪمان يا ڪنهن به سواري يا پيڙي يا ڪا به اهڙي شئي جيڪا قانون ۾ ذڪر ڪيل ڏوهه لاءِ استعمال ڪئي وئي هجي يا ان جي استعمال ڪرڻ جو شڪ هجي ضبط ڪري سگهي ٿو.

### گرفتار ڪرڻ جو اختيار (سيڪشن 27)

1. ڪو به آفيسر يا ٻيو ڪو به اهڙو فرد جنهن کي نامزد ڪيو ويو هجي، مئجسٽريٽ جي حڪم نامي ۽ وارنٽ کانسواءِ ڪنهن به اهڙي فرد کي گرفتار ڪري سگهي ٿو جنهن خلاف معقول شڪ / شهادت موجود هجي ته هو ڪنهن اهڙي ڪم ۾ شامل ٿي سگهي ٿو جنهن جو قانون ۾ ذڪر ڪيل آهي.

2. هر آفيسر جيڪو هن قانون تحت جنهن فرد کي گرفتار ڪندو، غير ضروري دير ڪرڻ بجاءِ ۽ آرڊيننس ۾ ڏنل گنجائش آهر ڪيس ضمانت تي آزاد ڪندو، حد جي مئجسٽريٽ يا ڪنهن به ويجهي پوليس اسٽيشن جي انچارج آفيسر آڏو پيش ڪندو.

3. گرفتار ڪيل شخص کي ضمانت تي آزاد ڪرڻ جو اختيار (سيڪشن 28)

ڪو به آفيسر جنهن جو عهدو، گير انسپيڪٽر کان گهٽ نه هوندو يا ساڳئي عهدي وارو هوندو ڪنهن شخص کي سيڪشن 27 هيٺ گرفتار ڪيو هجي اهڙي فرد کي ضمانت تي آزاد ڪري سگهي ٿو ته هو، جڏهن به گهريل ٿيو ته هو حد جي مئجسٽريٽ يا ڪنهن به ويجهي پوليس اسٽيشن جي انچارج آفيسر آڏو پيش ٿيندو.

ڏوه روڪڻ جو اختيار سيڪشن (29)

هر آفيسر يا ڪو به اهڙو آفيسر جنهن کي اهڙو اختيار ڏنو ويو هوندو اهو ڏوه ٿيڻ نه ڏيندو ۽ ڪنهن به ٿيندڙ ڏوه کي روڪڻ لاءِ مداخلت ڪري سگهندو.

ڏوه جو هرڃاڻو پرائڻ سيڪشن (33)

1. سرڪار، گزيٽ رستي نوٽيفڪيشن جاري ڪري ڪنهن آفيسر کي اهڙو اختيار ڏئي سگهي ٿي ته:

(الف) ڪنهن اهڙي فرد کان جنهن خلاف معقول شهادت / ثبوت موجود هجي ته هن قانون هيٺ اهڙو ڏوه ڪيو آهي، پئسن جي صورت ۾ هرڃاڻو پرائي سگهي ٿو، جنهن جو هن ڏوه ڪيو آهي.

(ب) جڏهن ڪا اهڙي ملڪيت ضبط ڪئي وئي هجي جيڪا ضبط ڪرڻ جوڳي هجي ته اها اوتري ماليت جي پئسن تي جنهن جو آفيسر پاڻ اندازو لڳائي سگهي ٿو، آزاد ڪري سگهي ٿو.

2. هرجائي طور اوترا پئسا يا ملڪيت جي ماليت آهر سب سيڪشن (1) تحت يا پئي جيڪا به حالت ٿي سگهندي هجي، جيڪڏهن شڪي فرد نظربند هجي ته کيس آزاد ڪيو ويندو ۽ ملڪيت جي حالت ۾ جيڪڏهن ڪا آهي ۽ ضبط ڪئي وئي آهي ته آزاد ڪئي ويندي ۽ اهڙي فرد يا ملڪيت خلاف وڌيڪ ڪارروائي نه ڪئي ويندي.
3. قانون جي فڪره (الف) سب سيڪشن (1) هيٺ هرجائي طور ورتل رقم ڪنهن به صورت ۾ پنجاهه هزارن کان وڌيڪ نه هوندي.
4. هن آرڊيننس تحت ڪنهن به آفيسر کي اهڙو اختيار نه هوندو ته پئي دفعي ۽ ان کانپوءِ ڪيل ڏوهه جو هرجائو پرائڻ جو مجاز هوندو بلڪه ان ڏوهه کي ٻي دفعي ڏوهه يا شڪار ڪرڻ تي ڪورٽ ۾ چالان ڪيو ويندو.

---

حوالو : دي سنڌ وائيلڊ لائف پروٽيڪشن آرڊيننس 1972