

کلام اقبال میں حیوانیات کا تذکرہ

ڈاکٹر البرہین قریشی

کلام اقبال میں مختلف حیوانات اور پرندوں کا تذکرہ ملتا ہے۔ ڈاکٹر ابرار حسین قریشی کے جو رتے
طرح نے تحقیق و تدوین کرتے ہوئے اسے تمام حیوانات اور پرندوں کے بارے میں مفصل معلومات اکٹھی
کر دی ہیں۔ اس سے اقبالیات کے شائقین کے لیے دلچسپی کا ایک نیا راستہ کھلے گا ہے
(ادالہ)

شیر "Lion" شیر کو اکثر جنگل کا بادشاہ کہا جاتا ہے۔ ہر قوم اور ہر زبان کے ادب میں اسے بیکر شجاعت و قوت مانا گیا ہے۔ یہ اپنی گونگا دار دھواڑ کے لیے مشہور ہے۔ یہ ایک عظیم جانور ہے۔ تین منٹ اونچا بوسٹ لہا اور پان سو پونڈ وزنی۔ اس کے سر اور کندھوں پر بڑے بڑے بال ہوتے ہیں۔ اس کی مادہ شیرنی کمالات ہے۔ شیر سے کسی قدر چھوٹے قدر کی شیریاں کے شیر زیادہ تر افریقہ اور ہندوستان کے بعض علاقوں میں پائے جاتا ہے۔ شیر مٹی فضا اور گھاس نیسکے میدانوں میں رہتا زیادہ پسند کرتا ہے۔ یہ شکاری ہے کہ دوسرے جانوروں کا شکار کرتا ہے۔ غذا کے لیے یہ اپنے شکار کے لیے ہر نام نہاد ذریعہ کو تمام طور پر نشانہ بناتا ہے۔ بلی کے خاندان کا ایک فرد ہونے کی حیثیت سے شیر بھی عام طور پر رات میں شکار کرتا ہے۔ اس کے پیر گدگد سے ہوتے ہیں اور خاموشی سے چلتا ہے۔ چھوڑے چھوڑے وقفے میں چالیس میل فی گھنٹے کی رفتار سے دوڑ سکتا ہے۔ اس کے مضبوط پٹھے اسے تیز رفتاری میں مدد دیتے ہیں۔ یہ اپنے شکار پر پھینچے اور دانتوں سے چمکرتا ہے۔

بگس دوسرے افروخانان کے یہ بھرت کرنے والا جانور ہے۔ یہ چھوٹے گروہ میں رہتا ہے۔ یہ گروہ جاہ و جلال کا حامل ہوتا ہے۔ شیر کا جاہ و جلال اس وقت قابل دید ہوتا ہے۔ جب وہ کئی شیرنیوں، ایک یا زیادہ شیر اور کچھ فزیزوں کے ساتھ ہوتا ہے۔ بعض اوقات شیر مل کر شکار کرتے ہیں اور ٹھکر کر رہاں تک گھسیٹ کر کسے جانتے ہیں جہاں شیرنی کھین گاہ میں منتظر ہوتی ہے شیر جب شکار کرتا ہے تو یہ کئی روز تک اسے کھاتا ہے۔ جب وہ گل کھالیں ہے تو پھر شکار کرتا ہے۔ وہ صرف غذا کے لیے شکار کرتا ہے یا اپنے دفاع میں۔

شیرنی تین یا چار بچے دیتی ہے اور شیران کی پرورش میں شیرنی کی مدد کرتا ہے۔ وہ شیرنی کے لیے غذا فراہم کرتا ہے جبکہ وہ بچوں کی پرورش کرتی ہے۔ بعد ازاں وہ تمام افروخانان کے لیے غذا کی ہم رسائی کی ذمہ داری قبول کرتا ہے۔ شیرنی بچتا تمام چلایا گروہ میں ہوتے ہیں اور اکثر مکھنوں میں۔ وہ اپنے خاندان کے دوسرے افراد کے مقابلے میں زیادہ دوستاؤں رویہ

رکھتا ہے اور اس لیے اسے تربیت دینا سب سے آسان ہے۔ بہت لوگوں کو اس کے کرتب پسند نہیں آتے لیکن ہمیں اسکے باوجود مقبول بنیے۔

عہدِ طبقہ و عہدِ جدید دونوں میں شیر اور شیرنی کا ذکر کثرت سے آیا ہے، بعض نساے منقذس جانور سمجھا ہے اور پرستش کی ہے۔ جنوبِ عرب اور چین میں اس کی پوجا کا رواج تھا۔

”روباہ“ Fox

لومڑی ریڈ فاکس کتے کے خاندان کی سب سے معروف فرسے۔ یہ چالاک، بھاری اور حالات کو ساڈا کار بنانے میں مہارت رکھتی ہے اور ہر جگہ پاتی ہے۔ جہاں کہیں اور جب تک اس کی خوراک کی فراہمی میں خلل واقع نہ ہو۔ عام رنگ لومڑی کا سرخی مال ہے لیکن ان میں کچھ گالے رنگ کی بھی ہیں۔ شمالی امریکہ میں یہ روپیلے رنگ کی بھی ہے۔ لیکن ان سب کی کمال سرخ رنگ ہی کی ہے۔

لومڑی بہت متنوع غذا کھاتی ہے۔ اس کی مہذب غذا چوب، خرگوش وغیرہ ہیں۔ لیکن مینڈک، انڈے، کیڑے مکوڑے، بھلے اور چڑیوں کو بھی غذا بناتی ہے۔ جب کبھی موقع ملے تو یہ مرغ پڑھی مار کرتی ہے۔ اب یہ موقع بہت کم ہوا ہے کہ مرغ عام طور پر ڈروں میں ہوتے ہیں۔ بعض لومڑیاں میٹھے پر حملہ کرتی ہیں اور کسان انہیں گھیر کر مار ڈالتے ہیں۔ لیکن کسی کو نہیں معلوم کہ لومڑیاں کتنے اور کیسے بکری کے بچوں کو واقعہ شکار کرتی ہیں۔

لومڑی اپنی کمال کی وجہ سے بھی شکار کھاتی ہے لیکن زیادہ تر ایسی لومڑیاں مریشا خانوں سے حاصل کی جاتی ہیں۔ زرا و روادہ لومڑی کا پانچ سال کے آغاز میں ہوتا ہے اور پچھلے اپریل یا مئی میں۔ اس کے بچے پیدائش کے وقت سیاہ رنگ کے ہوتے ہیں بعد ازاں ہلکے نیلے اور پھر سرخ رنگ کے۔ مادہ لومڑی اپنے بچوں کے ساتھ رہتی ہے اور نرغذا فراہم کرتا ہے۔ آخر کار دونوں کھانے کی فراہمی میں مصروف ہو جاتے ہیں۔ لومڑی پچھلی پرورش کے لیے کوئی کھد رے میں رہتی ہے۔ اس کے علاوہ کچھ سال کا زیادہ وقت کھل فضا میں گزارتا ہے۔ لیکن موسم سرما یا برف باری کے زمانے میں یہ پناہ گاہ تلاش کرتے ہیں۔ یہ کتے کے خاندان کے افراد سے مختلف ہوتی ہے کہ اس کی آنکھیں بلبلی ہوتی ہیں۔ اس کا وزن، سبک، موسم اور غذا کی فراہمی پر متوقف ہے۔ وزن ۸ سے ۱۰ پونڈ تک ہوتا ہے۔ گو لومڑی شام کے دھندلے ایارات کے اندھیرے میں شکار کرتی ہے یہ دن میں بکریوں، دوہرے کے وقت بھی شکار میں مصروف ہوتی ہے لیکن اس کا تعاقب مشکل ہوتا ہے کہ اس کی تیز سماعت، خوبصورت آنکھیں اور حساس ناک اس کے فرار میں مدد دیتی ہے۔ جہاں کہیں غذا ہوگی یہ پہنچا جاتے گی اور برطانیہ میں تو آج کل شہری لومڑیاں بڑی تعداد میں ہیں۔

لومڑی کی چالاک اور عیاری کی بہت سی کہانیاں زبان زد ہیں کہ شکاری کتوں سے کس طرح بچنے بچاتی صاف عمل جاتی ہے۔ شکاری کتے کی خوشبو سونگھتے ہی روپھٹ کر ہوجاتی ہے، اگر موقع ملے تو یہ پانی میں گھس کر بھی جان بچا لیتا ہے، گو شکاری

کلام آسان میں تذکرہ حیوانات

کتا اس کے پکڑنے کی انتہائی گوشش کرے یہ تمام کمائیاں درست ہیں۔ آخر کار زیادہ لومڑیاں ماری جاتی ہیں۔ جان بچانے کے مقابلے میں رشکاری بڑے منظم انداز میں اس کا شکار کرتے ہیں گو یہ بڑی جباری سے ان کو بل دیتی ہے۔

قطب شمالی کی لومڑی امریکہ کے دور دراز علاقے، یورپ اور ایشیا میں دیکھے میں آتی ہے۔ اس نر کی لومڑی وہ زنگوں میں ملتی ہے۔ ایک بکے چھوٹے زنگ کی گری میں اور سفید زنگ کی سردی میں۔ دوسری چھوٹے نیلے رنگ کی پوسے سال۔ دوسرے قسم کی لومڑی نیلی لومڑی کہلاتی ہے اور اس کا سورا بہت قیمتی ہوتا ہے۔

قطب شمالی کی ہزاروں لومڑیاں شمالی امریکہ میں ہر سال شکار کی جاتی ہیں اپنے سمور کے لیے، اٹھارہ ہزار سفید اور چار ہزار نیلے رنگ کی لومڑی دودھ پلانے والے چھوٹے جانوروں اور چاندیوں کا شکار موسم گرما میں کرتی ہے۔ یہ اینڈے اور گوندنی کے پھل بھی کھاتی ہے۔ لیکن سردی میں یہ سب کچھ کھاتی ہے بشمول لگ مائی کا سچا کچھیا حصہ یا کچھ کھاتی ہوتی غذا کا فضلہ اچھی ہے کہ فرائض شدہ پھلیوں کے ٹکڑے پڑھی گز لو کر لیتی ہے۔ یہ سمندر کا سطح پر آتی ہوتی پھلیوں کا برف باری کے موسم میں شکار کرتی ہے موسم کے شدائد سے بچنے کے لیے برف میں ٹوٹا بنا لیتی ہے۔ بخار کی صورت میں یا گھٹا کھانے کی صورت میں لومڑی بڑی شرمیلی ہوتی ہے۔ لیکن قطب شمالی کی لومڑی بالکل بے جھجک ہے۔ یہ انسانوں کا تعاقب کرتی ہے اور ان پر بھی جھکتی ہے اور جہاں کہیں بھی کھانے کا سامان ہلا، اسے چلا جاتی ہے۔ بعض لومڑیاں درختوں پر چڑھ جاتی ہیں۔ ان میں یورپ کی سرخ لومڑی نسبتاً یہ جملہ آسانی سے طے کر لیتی ہے۔

شمالی امریکہ میں پائی جانے والی لومڑیاں کئی قسم کی ہوتی ہیں بعض بہت چھوٹی جن کا وزن چار سے پانچ پونڈ ہوتا ہے ان میں کچھ مغربی میدانون میں اور کچھ جنوب مغرب کے صحراؤں میں رہتی ہیں۔

خوبصورت ترین لومڑیوں میں سے ایک شمالی افریقہ کے بیابانوں میں رہتی ہے۔ یہ کتے کے خاندان کا سب سے چھوٹا جانور ہے جو سولہ انچ لمبی اور دو سے چار پونڈ وزنی ہوتی ہے۔

خامشی را شورشن محشر کند

پائے بک از خون باز جسر کند (ص ۸)

Partridge "لوکبک"

پرندوں کا یہ خاندان خاصا بڑا ہے۔ یہ کوتر، تمیر اور فاختہ وغیرہ پر مشتمل ہے۔ بک اور چکور تقریباً ایک نر کے پرند ہیں۔ اس کے پیر سرخ رنگ کے ہوتے ہیں۔ اس کا شمار خوبصورت پرندوں میں ہوتا ہے۔ یہ نقل مکانی نہیں کرتا۔ دو یورپی جنس فاختہ تیز اور سرخ پیروں والے تیز (بک) کو شمالی امریکہ میں متعارف کرایا گیا کسی قدر مقامی کلبان کے ساتھ۔ فاختہ تیز ریاست ہائے متحدہ امریکہ میں ہنگر دی یا ہی کہلاتا ہے اور سرد و غریب شکاری پرند کے طور پر مقبول ہوا ہے۔ ویسٹ میں۔ یہ اس خاندان کا بڑا پرند ہے۔ اس خاندان کے بعض پرند اٹھارہ انچ تک لمبے اور پانچ پونڈ وزنی

اقبالیات

موتے ہیں۔ یہ عادات و اطوار اور شکل و صورت میں گھٹنے سے بہت ملتا جلتا ہے۔ یہ عام طور پر ساڑھ رنگ اچھاڑیوں اور گھاس کے بیڑوں میں قیم کرنا پسند کرتا ہے۔ اس کو تھیلے کی صورت میں اڑانا آسان نہیں لیکن جب وہ پرواز کرتے ہیں تو تیز اور سیدھی اڑان کے ساتھ۔ اس کی ایک اگلی قسم کبک دری سے جو برصغیر میں بہت ہر دلعزیز ہے۔ یہ پرندہ خوبصورتی کی علامت خیال کیا جاتا ہے۔ ایشیائی شاعری میں اس کا ذکر باجیجے سے

”ہاز“ Hawk

ہاز میں کم دیش وی صفات ہیں جو شاہین کے لیے مختص ہیں۔ اس کا خاندان ایک مختلف انصاف گروپ سے تعلق رکھتا ہے۔ یہ پرندہ نہایت چھوٹا یعنی ۱۶-۱۷ انچ سے ۱۰ انچ تک کا ہوتا ہے۔ اور دنیا کے بلند ترین مقامات پر سکونت پذیر ہے۔ یہ حمایت تیز پرواز پرندہ ہے۔ اس کے لیے اور کھیلے پر صاف پرواز قدر و قامت کا اندازہ باسانی کیا جاسکتا ہے۔ یہ دنیا کے مختلف نظروں میں پایا جاتا ہے۔ یہ ایک سیکو میں ”قری پرندہ“ کی حیثیت رکھتا ہے۔ اس کے بعض خاصائص اپنی قبیل کے دوسرے پرندوں سے مختلف ہیں۔ یہ ایک وقت میں دو انڈے دیتا ہے جو چار سے پانچ جفتے میں ہار آکر ہوتے ہیں۔ اس کا بچہ دس جفتے تک گھومتے میں رہتا ہے۔ قبل اس کے کہ وہ پرواز کرے۔ اس کے لیے اور مضبوط پراس کی تیز پروازی میں اس کے معاون بن جاتے ہیں۔ اس کی محبوب غذا، مرغ، چھوٹی چڑیاں، اریٹنگے والے چھوٹے جانور اور کڑے مکڑوں پر مشتمل ہوتی ہے۔ یہ درختوں میں اپنا آسٹیاں بنا رہتا ہے۔

حسن شیریں عذر درد کو کہن !

(ص ۱۳)

نانہ عذر صد آہوئے خستن

”اُہو“ Antelope, Deer

یہ گھروالا جانور ہے، عام طور پر خوبصورت اور دل کو لہجائے والا۔ دنیا میں اس کی تقریباً ایک سو اقسام پائی جاتی ہیں۔ کچھ ان میں بہت چھوٹے اور کچھ انسان جیسے قد اور گھنے پیمانے کی سب سے بڑی قسم ایلانڈ کلماتی ہے جو جنوبی افریقہ میں پائی جاتی ہے۔ اس کا ٹھکانہ کھجور کا ہوتا ہے۔ اور ذرا اس کا نصف ٹن اور سب سے چھوٹی قسم اس کی رائل ہرن کلماتی ہے جو مغربی افریقہ میں ہوتی ہے اور جس کا قدر ایک فٹ سے چھ فٹ ہوتا ہے۔ ہرن کی باقی اقسام چھ اور ایک فٹ کے درمیان ہوتی ہیں۔ ان کی بڑی تعداد اپنے وطن اصلی یعنی گلے، تنگل، لدلی علاقے، میدان یا پہاڑیاہ میں ہوتے صحراؤں میں ملتی ہے۔ ان میں سے کچھ ہرن بڑے بلوز میں بجکر بعض چھوٹے گروہوں میں بیکر تیار رہنا پسند کرتے ہیں۔ ہرن کی تمام اقسام قدیم دنیا اور یورپ، ایشیا و افریقہ میں پائی جاتی ہیں۔

موشیوں کی طرح تمام ہرن نباتات خورد میں رہ کر اپنی غذا جلد نگل لینے ہیں، پھر جاتے ہیں بعد ازاں جنگلی میں صرف ہوجاتے ہیں۔ نگلی ہوئی غذا کو دوبارہ منہ میں لاکر چباتا اور ضم کرنا گویا ان کا معمول ہے۔ اس طریقہ کار کو جنگلی کہا جاتا ہے جو جانور

خدا کو چاہتے ہیں انہیں جگالی کرنے والا جانور کہا جاتا ہے۔

تمام ہرنوں کے سیلیگ ہوتے ہیں جو کھلے اور سنت ہوتے ہیں اور ان کی کھوپڑی پر اگتے ہیں۔ ہرن کے سیلیگ اس کی نرکا ساتھ دیتے ہیں۔ یہ بارہ نسل کے سیلیگ کی طرح نہیں ہوتے جو ہر سال نئے اگتے ہیں۔ ہرن کی بعض اقسام ایسی بھی ہیں جن میں نر اور مادہ دونوں کے سیلیگ ہوتے ہیں۔ دوسری اقسام میں صرف نر کے سیلیگ ہوتے ہیں۔ یہ مختلف انداز کے ہوتے ہیں کچھ سیدھے اور کچھ مچی بے ہوتے۔ نر خال چھوٹے خوبصورت ہرن ہیں جو جنگلوں میں پائے جاتے ہیں ان کے سیلیگ چھلے دار ہوتے ہیں۔ یہ شمالی اور مشرقی افریقہ میں پائے جاتے ہیں اور مغربی ہند اور وسطی ایشیا میں بھی۔

اس کی آریکس قسم میں پائی جاتی ہے جس کے سیلیگ بھالے کی طرح ہوتے ہیں۔ مغربی آریکس کیسا بے بکاس کے وجود ہی کو خطرہ لاحق ہے۔ کچھ آریکس شمالی امریکا میں پتھارتے گئے جہاں وہ اپرورسٹس کی جگہ جاتے ہیں اور موجود ہیں۔ ان کی محفوظیت کے لیے ورلڈ وائلڈ لائف فنڈ سے مدد کی جاتی ہے۔

اس کی ایک خوبصورت قسم افریقہ کے جنگلات میں ہے جو نہایت کم یا بے مافریقہ کے میدانوں میں بہت ہی اقسام کے ہرن دیکھنے جھانکتے ہیں۔ ایک زمانے میں تین کا ہرن اپنی خوبصورتی کے لیے مشہور تھا۔

ہرن دنیا کے بیشتر ممالک میں پایا جاتا ہے۔ یہ جنگل، پھمرا، اولدلی علاقے اور کھلے میدان میں یا انتہائی سرد خطوں میں رہتا ہے۔ سرخ ہرن Red Deer کو اسکاٹ لینڈ سے نیوزی لینڈ سے جا پائیگا اور وہاں اس کی افزائش اس کثرت سے ہوتی کہ یہ ایک گھومنا گزرنی گیا جو کھاسس چرنا اور چراگا ہوں کو نقصان پہنچاتا ہے۔

ہرن کی پچاس اقسام دنیا میں ہیں۔ ان میں بعض نہایت چھوٹے کتے کی طرح کے اور بعض اتنے بڑے کہ گھوڑے جیسے اکثر ہرن ان دو وعدوں کے اندر مرتے ہیں۔

قد اور گوشت خور جانور ہرن کا تشکار کرتا ہے۔ انسان بھی اس کا تشکار کرتا ہے اور اس کے بڑے تشکاروں میں اس کا شمار ہوتا ہے۔ دنیا کے بعض حصوں کے تشکار بھانہ میں جہاں قد اور گوشت خور جانور اس پر حملہ نہیں کرتے وہاں انسان اس کا تشکار کرتے ہیں۔ اور اس کی افزائش کو مناسب حد تک رکھنے میں مددگار ہوتے ہیں۔ اگر یہ معاملہ نہ ہو تو ان کی افزائش اس کثرت سے ہوتی ہے کہ ان پر قابو پانا ناممکن نہیں بلکہ یہ قحوظ کا تشکار ہونے لگتے ہیں اور غذا کی قلت ہو جاتی ہے۔ یہ انسانوں کے لئے ہے کہ ان کی تعداد اور زندگی کا معاملہ خوشحالی سے طے ہوتا رہتا ہے۔

دنیا کا سب سے بڑا ہرن ملک Elk بارہ منگ ہے۔ یہ اس کا یورپی نام ہے۔ شمالی امریکا میں اسے موکس Moose کہا جاتا ہے۔ یہ یورپ اور یورپی روس کے جنگلات میں پایا جاتا ہے۔ تحفظ کے نتیجے میں یہ پولینڈ میں بھی دیکھی جاتی ہے۔ امریکی موکس اسکاٹ لینڈ اور شمالی ریاستوں میں ملتا ہے۔

جنگلی بھکر ایک ہلکا، فٹ لبا اور اٹھارہ سو پونڈ وزنی ہوتا ہے۔ صرف اس کے سیلیگ پچاس پونڈ وزنی ہوتے ہیں

اس کی انہیں ہانگ فٹ میں ہوتی ہیں۔ جب کہ اس اپنے پیچھے پیروں پر کھڑا ہوتا ہے تو زمین سے بارہ فٹ اونچی شانوں کو چھٹ کر جاتا ہے۔ یہ تیز بھی ہے اور آبی پردوں کو اونچی غذا بھی بناتا ہے۔ کنول اس کی پسندیدہ غذا ہے۔

افرائش نسل کے زمانے میں صرف اس کا ایک ساتھی ہوتا ہے۔ اس دوران یہ کسی بھی میل سے بیجا مداخلت پر نبرد آزما ہوتا ہے۔ جب یہ غمگس کرتا ہے کہ اس کے دائرہ کار میں کوئی گھس آیا ہے تو یہ اپنے سیٹلوں کو کام میں لگا کر دشمن کا تعاقب کر کے اسے درختوں کے پیچھے دھکیل دیتا ہے۔ دوسرے ایک کی طرح یہ بھی لڑتے ہوئے اپنے سینک استعمال کرتا ہے۔ اس کی شدید لڑائی کبھی کبھار ہوتی ہے۔

یورپی ہیڈ ڈیئر شمالی امریکا میں ایک کھانا ہے۔ بعض اوقات یہ اپنے ہند کی اہم سے بھی بچا کر اجاتا ہے یعنی واپی Wapiti واپی بہت بڑا جانور ہے پانچ فٹ لمبا اور چھ سو پونڈ وزنی ماضی میں اسے برطانیہ لے جایا گیا۔ افرائش نسل کے لیے۔ برطانیہ کا صرف ہرن اس کے مقابلے میں بہت چھوٹا ہوتا ہے اور اس کا وزن بھی اس کی غذائی حالت پر موقوف ہے۔

اسکاٹ لینڈ میں یہ بڑی تعداد میں ہے۔ کہ اسٹینی بارہ سٹکا اسکاٹ لینڈ کا چار فٹ لمبا اور اوسطاً ۲۵۰ پونڈ وزنی ہوتا ہے یہ مشرقی یورپ اور جرمنی کا سب سے وزنی ہوتا ہے۔ اس کا وزن ۵۹۰ پونڈ ہوتا ہے اور یہ امریکا کے واپی کا حریف خیال کیا جاتا ہے۔

جسمانی وزن کے ساتھ ان کے سینک بھی وزنی ہوتے چلے جاتے ہیں اور اپنی کھن گاہوں میں پرورش پاتے ہیں۔ بارہ منگ اپنے سیٹلوں سے اپنی قدر قیمت پاتا ہے۔ سب سے بہتر بارہ منگ وہ کھاتا ہے جس کے سیٹلوں پر بارہ کاناؤ ہوتے ہیں۔ اس کی مادہ کے سینک نہیں ہوتے۔ اس کے نئے سینک ہر سال نکلنے میں۔ پرانے سینک مایہ سے مٹی تک نائل ہو جاتے ہیں اور نئے سینک الگ سے ستمبر تک نکل آتے ہیں۔ سینکوں کی افرائش کے دوران ان پر نر ہوتی ہے اور جوں ہی سینک پور سے طور پر نکلے نر ہوجاتی ہے۔

ریڈ ڈیک کی بڑی تعداد جنگلات میں رہتی ہے۔ لیکن اس کا ریڈ ڈیر یا محمود پٹیل پہاڑوں پر قیام کرتا ہے۔ ہرن جھنڈ میں رہنا پسند کرتا ہے اور وہ بھی صرف مادہ یا زکی صورت میں سال کے بیشتر حصے میں۔ اسی طرح بارہ سینکوں اور ان کی مادہ کے کیوڈ ہوتے ہیں۔ ان کی افرائش موسم خزاں میں ہوتی ہے۔ ستمبر اور اکتوبر میں۔ ان کی افرائش کا موسم یا زما ان کی کستھ کا دور کھاتا ہے۔ پھر بارہ منگ مادہ کو زیادہ سے زیادہ مدت تک اپنے پاس رکھ سکتا ہے۔ بچے ان کے آنے والے جوں میں پیدا ہوتے ہیں۔ ہر مادہ پیدا ہونے کے وقت ایک کچھ ضیق ہے۔

شمالی امریکا میں رین ڈیڈ کو کیری بو Caribou کہتے ہیں۔ لیپ لینڈ میں صدر بن سے یہ گھر لینڈ مات انجام دیتا رہا ہے۔ شمالی امریکہ کے جانور جو کھار ہوتے ہیں۔ رین ڈیڈ کے پٹھے جوڑے ہوتے ہیں۔ یہ آسانی سے برف پر چل سکتا ہے شمالی امریکہ کا کیری بو موسم گرما تسانی شمال میں گزارتا ہے اور ہر موسم سرما میں بڑی تعداد میں نقل مکانی کرتا ہے۔

کلام قبائل میں تذکرہ حیوانات

۱۸۹

سوزِ پیہم قسمت پر واند ہا

شعشعِ حذرِ محنت پر واند ہا

(ص ۳۳)

پگروانہ" Moth

وہ پروا کر لیزا جو شمع پر عاشق ہے۔ اس کی بابت دنیائے شامی میں طرح طرح کی روایتیں مشہور ہیں یہ موسمی کیڑا ہے۔ اور گرم ملکوں کا مکین۔ موسم سرما میں اس کی بہتانت ہوتی ہے۔ جہاں اندھیرا ہو اور اس کی آمد آمد کا غلغلہ بند ہو اور اس کثرت اور هجوم کے ساتھ آتا ہے کہ زندگی کا کاروبار مغلط سا ہو جاتا ہے۔
خود فرد آواز شتر مثل سوز

الحمد از منت غیسر الخدر

(ص ۲۳)

شتر" Camel

دوسرے کے اونٹ دنیا میں پائے جاتے ہیں ایک باختری جس کے دو کوبان ہوتے ہیں۔ دوسرا عربی اونٹ یا ناقہ یا سائڈنی ایک کوبان والی۔ اب بھی باختری جنگلی اونٹ موجود ہیں۔ لیکن تمام سائنسیاں گھڑوں کا نرخیال کی جاتی ہیں۔
ایک کوبان کا عربی اونٹ صحرائی خانہ ہے جسے صحرا کا جہاز کہا جاتا ہے۔ اس کے تھنہ میں ٹھنڈی ایک سوراخ ہے جو ریت اور مٹی کو باسانی روک لیتا ہے۔ یا مٹی اور ریت کے وقت اپنے تھنہ بند کر لیتا ہے۔ اس کے موٹے چمٹے ریت کو دور رکھنے میں بڑی مدد کرتے ہیں، اس کے چوٹے گھڑے کی طرف گداز ریت پر چلنے کے لیے نہایت موزوں ہیں۔ اونٹ صحرائی دستوں میں سے ہر چیز کھا سکتا ہے اور طویل وقت تک بغیر پانی کے رہ سکتا ہے لیکن یہ پتیا ضرور ہے۔ یہ صوفیائی کے ہونے پانی کو پتیا رشتا ہے۔ اس کی پشت پر کوبان چربی کا ذخیرہ ہوتا ہے اور اس چربی سے پانی حاصل کر لیتا ہے۔ اس طرح کا جسم سے حاصل کردہ پانی کی پانی عمل سے جسم سے حاصل کردہ پانی مشہور ہے اتھالی پانی۔

عربی اونٹ کئی کئی من کا وزن لے کر گھنٹوں چل سکتا ہے۔ کچھ عربی اونٹ سواری کے لیے پالے جاتے ہیں۔ کچھ عرب گھوٹے کو خشک سالی کا جانور خیال کرتے ہیں۔ اس سے دو دو گوشت اور کھال حاصل کی جاتی ہے۔

عربی اونٹ، مشرقِ قریب، مشرقِ وسطیٰ اور شمالی افریقہ میں پایا جاتا ہے۔ باختری اونٹ وسطی ایشیا کا جانور ہے جہاں کی آب و ہوا بہت سرد ہے۔ اس سے مہا اور گرم فر حاصل کیا جاتا ہے۔ یہ ایک پستہ قد اور بھاری بھاری جانور ہے۔ عربی اونٹ کے مقابلے میں چونکہ اس کے دو کوبان ہیں اس لیے باسانی سواری کے کام آتا ہے۔

مزارع کے اعتبار سے وہ عام طور پر بڑا حلیم اور شائستہ جانور ہے۔ اس کا علم ضرب المثل کا درجہ رکھتا ہے۔ لیکن جب کسی وجہ سے اس کا ہضم بھراگ اٹھتا ہے تو وہ سخت خطرناک بھی ہو جاتا ہے۔

بار برداری کے علاوہ جنگ میں بھی اس کی افادیت مسلم ہے۔ ہندوستان میں ریاست بیکانیر کی "اونٹ پلٹن" کیلئے

اقیانیت

میں نہایت مشہور رہ چکی ہے۔ گروشیخنی دور میں اس کی وہ حیثیت نہیں رہی تھی

بلبل یا از شوخی رفتاریافت

مجمعیل از کسی نوا منتقاریافت

”بلبل“

Bulbul or Nightingale

(ص ۱۶)

جنوبی ایشیا اور افریقہ میں جبل کو ایک خوش الحان پرندگی حیثیت سے عام طور پر جانا بچھا جاتا ہے۔ ان میں ایک بڑی تعداد ایسی ہے جو دیہات، شہروں، باغات اور سبزہ زاروں میں اپنا مکان بنانے کو ہوتے ہے۔ ان میں بعض ایسی بھی ہیں جو شہر کے پارکوں میں دیکھنے میں آتی ہیں۔ جبل عام طور پر کوئی خوبصورت پرند نہیں جہاں تک اس کے ظاہر کا تعلق ہے۔ لیکن اس نے اپنی حرکات و سکنات سے اپنا تخلص تسلیم کر لیا ہے۔ یہ طسرا، جفاکش اور خوشست ہیں اور خاصی جرات مند اور شور کرنے والی رات کی مسلسل اور بڑھتی ہوئی آواز کو اپنی طرف متوجہ کرتی ہے۔ بعض تو بہت ہی خوش الحان ہوتی ہیں۔

جبل کا خاندان خاصا بڑا ہے۔ اس کی ۱۱۹ انواع ہیں اور ہر ایک معروف۔ اس کی نمایاں خصوصیت گو بعض اوقات نظروں سے اوجھل ہوتی ہے۔ اس کے پروں کے مختلف رنگ ہیں۔ اس کی گردن اور بازو چھوٹے ہیں، اس کی دم متوسط بعض اوقات لمبی۔ اس کی چونچ قدر سے پتلی، کئی قدیم کے کی طرف جھکی ہوئی اور پیش کی چونچ کاٹنے کی طرح ہوتی ہے۔ عام طور پر جبل خوش رنگ نہیں۔ کہیں سیاہ، کہیں لگی سبز، کہیں خاکستری، کہیں سرخ، کہیں زرد سر پر۔ ان میں بہت سی اقسام بلبلوں کی ایسی ہیں جن کی گھٹی ہوتی ہے۔ مادہ چھوٹی اور نر قدر سے بڑا ہوتا ہے۔

جبل پرندوں کے قدیم خاندان سے متعلق ہے، اس کی متعدد اقسام ہیں اور ہر قسم دوسری سے ممتاز۔ جبل کا رنگ جلاب نظر نہیں۔ اس کے باوجود اس میں ایسی بات ضرور ہے کہ وہ اپنی طرف متوجہ کر لیتی ہے۔ جبل عام طور پر جنگلوں میں رہتی ہے۔ گوانگ کا قال، محاطہ ادا ایسے مقامات پر بھی سکونت پذیر ہوتی ہے جہاں سبزہ اور باغات ہوں اور جہاں انہیں پناہ مل سکے۔ جبلوں نے اپنی قدرتی سکونت کے ساتھ، انسانوں کی بنائی ہوئی عمارتوں کو بھی منتخب کیا ہے۔ جبل ہمالیہ میں دس ہزار فٹ کی بلندی تک اپنا مسکن بناتی ہے۔ جبل کی نشوونما افریقہ اور ایشیا کے علاقوں میں خوب ہوتی ہے۔ اس کی بیشتر اقسام میں پانی جاتی ہیں۔

سرخ رنگ کی جبل، اس کی عام ایشیائی قسم، ہندوستان سے چین اور جنوب میں ملائیشیا تک پائی جاتی ہیں۔ بڑی زندہ دل اور متحرک، انسانی آبادی، جنگلوں کے مٹانے میں زیادہ پسند ہے۔ نعرہ مزاج اور دنیا بان اور ہاتھوں میں رہنے والی، ایک جگہ سے دوسری جگہ پھولوں کی تلاش میں سرگرداں اور کیرے مکرڑوں کی خواہاں، ادھر ادھر گھومتی پھرتی ہے۔ سرخ مونگھوں والی بلبل ملانی اریلیہ میں بھی بہت مقبول ہے۔ اس کی خوراک عام طور پر پکے پھل اور گھاس پھوس ہی ہے لیکن اسے اپنی خوراک کی تلاش میں سرگرداں رہنا پڑتا ہے۔

جہاں تک معلوم ہے بلبلیں اپنا گونسلہ درختوں کی شاخوں یا سبزہ زاروں میں بتاتی ہیں۔ وہ اپنا گونسلہ لڑی امتیاط سے بناتی ہیں جسے آسانی سے تلاش نہیں کیا جاسکتا۔ ان میں مادہ بلبل میں سے پانچ (مورا بجا رہ) انڈے دیتی ہے ایک وقت میں نر اس کی کفالت کرتا ہے اور بچوں کی پرورش اور نگہداشت اپنے ذمے لیتا ہے۔

صوفی اعتبار سے اس نام میں کوئی کشش نہیں لیکن بلبل کا لفظ ان پرندوں پر کب اور کینہ نوا استعمال ہوا اس کی بابت یقین سے کچھ کتنا آسان نہیں، بلبل قدیم عربی لفظ ہے جو ان چھوٹے پرندوں کے لیے استعمال کرتا ہے اور شاید سب سے پہلے یہیں استعمال ہوا۔ عمر خیام کی بارہویں صدی کی شاعری میں اس کا نام اکثر آتا ہے۔ انگریزی ترجموں میں بلبل کو Nightingale کہا گیا ہے جو غالباً صحیح ترجمہ نہیں ہے۔ اراغی Nightingale ایک یورپی چھوٹی چڑیا ہے جو ایران میں سیاست کی نمونہ سے آتی ہے۔ لیکن یہ بلبل کی طرح لگتی نہیں۔ عمر خیام جس بلبل کا ذکر بکثرت کرتا ہے وہ سفید ریشا روں کی بلبل ہے اور عام طور پر وادی دجلہ و فرات اور مغربی ہندوستان میں پائی جاتی ہے۔

اُن شنیدہ سخی کہ در عہد قدیم

گوسفنداں در عطف زارے مغنم

(ص ۲۸)

”گوسفند“ Sheep

۱ صدیاں گزریں کہ آسان بکروں کی نگہداشت ان کی اون کھال اور گوشت کے لیے کرتا رہا ہے۔ ان کی چالیس اقسام آج دنیا میں پائی جاتی ہیں۔ ان کی بلی دم اور گھٹی اون ہوتی ہے۔ یہ لیکن نہیں کہ گھڑ بکری کسی خاص جنگلی قسم کی بھیر بکری پرورش کا نتیجہ ہے۔ ایشیا کی موٹون Mouffon اس کی مرث اعلیٰ خیال کی جاتی ہے۔ ایشیائی موٹون کثرت سے پھیلی ہوئی ہے اور اس کی ہتھیسی تو ہیں جو ہند سے لے کر ایشیائے کوچک اور روسی ترکستان میں پائی جاتی ہیں۔ یہ قبرص میں بھی موجود ہے۔ یورپی موٹون (پہاڑی بکری) بلند و بالا پہاڑوں اور کمرستہ تانی علاقوں ساڑھیشیا اور کارسیکا میں پائی جاتی ہے۔ اب یہ اتنی کمیاب بلکہ نایاب ہے کہ محفوظ جگہوں میں اسے متعلقہ علاقے کے ساتھ رکھا جاتا ہے۔

پہاڑی بکری آسانی سے نئے حالات میں داخل جاتی ہے اور نئی غذا سے مائل ہو جاتی ہے۔ ان میں سے نمونے کے جانور وسطی یورپ میں بھیجے گئے جہاں وہ جنگلات اور پہاڑوں اور پہاڑی میدانوں میں بکثرت پائی جاتی ہیں۔ پود سے اور گھاس اس کی غذا ہیں لیکن سردی میں درختوں کا چارہ، ارس بھری جھاڑیوں اور دیک پیری پر گزارا کرتی ہے۔ بخوان میں یہ مختلف جھاڑیوں اور درختوں کے پھل پھلاری سے کام چلاتی ہے۔

ارگالی Argali سب سے بڑی جنگلی بکری ہے۔ یہ چار ڈٹ اونچی چھوٹ لیمن اور۔ ۳۵ پونڈ یا اس سے زیادہ وزنی ہوتی ہے۔ یہ ساہو پانگولیا اور بست میں پائی جاتی ہے۔ امریکی پہاڑی بکری Bighorn ارگالی سے چھوٹی ہوتی ہے لیکن اس کے سینگ بڑے اور بھاری ہوتے ہیں جو ۲۰۰ پونڈ تک ہوتے ہیں لیکن مرے ہوئے۔ یہ مغربی پہاڑوں میں

کینڈا سے سیکسکے تک دیکھنے میں آتی ہے۔

یہ جنگلی بکریاں سپیدھی اور ڈھلوان چٹانوں پر رہتی ہیں جہاں وہ آسانی سے چلتی پھرتی ہیں۔ وہ ایک وقت میں ڈھلوان چٹانوں پر بیس فٹ تک کوڑھاتی ہیں۔ وہ پہاڑ کے ایک سرے سے دوسرے سرے تک بغیر روک ٹوک آتی جاتی ہیں۔ ان کے نوکیلے کھڑا نہیں پھلنے سے بچاتے ہیں۔ آج کی گھری بکری اپنے جنگلی مورثہ اعلیٰ سے کسی طرح بھی منہ نہیں۔ جنگلی بکری جنگلی بھیر کی طرح سنگلاخ پہاڑی علاقوں میں رہتی ہے۔ بکری کو بھیر سے الگ کرنا آسان نہیں۔ اکثر یہ کتا مشکل ہوتا ہے کہ بکری کون سے اور بھیر کون۔ اس کی بہترین شناخت واڑھی ہے۔ بکرے کے واڑھی ہوتی ہے جبکہ بھیر کے واڑھی نہیں ہوتی۔

یورپی سانہو بکرے اور ایشیا کے نہایت بلند پہاڑوں کی چوٹیوں پر رہنے والا بھیر مانسا جانور ہے۔ یہ بہت خوبصورت ہے، ظہر اور مضبوط کھ ڈالا جانور ہے۔ جب انہیں کوئی خطرہ محسوس ہوتا ہے تو یہ پہاڑوں میں اس طرح کود کر چلے جاتے ہیں کہ شکاری حیرت زدہ ہو کر رہ جاتا ہے۔

ای بکس Ibx پمانی بکرے اور ایشیا کی جنگلی نسل کا جانور ہے۔ ایشیا کا پہاڑی بکرے ایک جنگلی جانور ہے جو ۳۰ سے ۴۰ اینچ لمبا ہوتا ہے جو اہم میں پایا جاتا ہے۔ ۱۹۵۳ء میں اس کی تعداد کوئی ساڑھے تین ہزار تھی۔ گریٹ بکری کی متعدد اقسام ہیں جن سے دودھ، گوشت اور کھال حاصل کی جاتی ہے۔ یہ کسی ایک نسل کی نہیں بلکہ مخلوط نسل ہے۔ ایک عمدہ نسل کی بکری ۱۱۰ سے ۲۰۰ گیلن تک سالہ دودھ دیتی ہے۔ بعض سفید نسل کی بکریوں کی بکریوں سے ۳۰۰ گیلن تک دودھ حاصل ہوتا ہے۔ دوسری اقسام کی بکریوں کو بالوں اور کھالوں کے لیے تیار کیا جاتا ہے۔ بکری کے بالوں سے کپڑا بنایا جاتا ہے۔ کشمیر، ممبیر اور انگور امدہ اون بکری کے بالوں سے حاصل کی جاتی ہے۔

پہاڑی بکری الاسکا کے جنوب میں پائی جاتی ہے اس کے گدگدے مضبوط ہیں اس کو پہاڑی علاقوں میں بڑی مدد دیتے ہیں اور برف اور پہاڑوں پر آسانی آجاسکتی ہے۔

اسی طرح ہسپانوی پہاڑی بکرے ۱۶۹ اینچ لمبا، ہسپانیہ کے پہاڑوں میں پایا جاتا ہے۔ لیکن یہ پیرینیئس Pyrenees میں پایا ہے۔ برطانیہ کا جنگلی بکرے قدیم نسل کا جانور ہے اور آسانی سے اسے پالتو جانور بنایا جاتا ہے۔ اگر اسے چھوٹی عمر میں سدھا لیا جائے تو

گوسفند سے زیر کے فہمیدہ

کمز سے الگ الگ باراں دیدہ

۲۹ ص

”گرگ“ Wolf

کسی جانور کے بارے میں انہی غلط بیانی سے کام نہیں لیا جتنا کہ بھیر کے باب میں کسی مجرم کے بارے میں

ہے۔ بجز انسانی واسطے کے کہ اس نے ان کے بارے میں بہت کچھ اپنے ذہن میں بٹھا رکھا ہے۔ یہ قدرت کا نظام نہیں ہے کہ ایک طاقتور دوسرے کو تباہ و برباد کرے۔ کنبے کے دوسرے افراد اپنے کسے دار کی تعظیم و تکریم کرتے ہیں۔ ایک طرف انہماک و تعظیم ہے کہ جب کبھی وہ اپنے کسے دار سے ملنے میں تو اس کا منہ چومنے ہیں۔ کنبے بھی اپنے مالک کے ساتھ بھی معاملہ کرتے ہیں۔ چومنا ایک ملامت سے محکومیت کی ذمہ داری ہے اور احترام کی۔

بھیرے بڑی تعداد میں شکار کرتے ہیں۔ مختلف انواع و اقسام کے افراد بھیرے کے مطلوبہ شکار ہیں۔ ان کے شکار کے معاملے سے یہ بات معلوم ہوتی ہے کہ چیل، چڑیاں، چمبے، امینڈگ اور دوسرے دودھ پلانے والے جانور ان کا شکار ہیں۔ یہ کترنے والے جانوروں کا بڑی تعداد میں شکار کرتے ہیں اور اپنے بچوں کا پیٹ بھرتے ہیں۔ بعض اوقات بڑے جانوروں کو بھی نشانہ بناتے ہیں۔ مثلاً ہرن لیکن وہ کمزور یا زخمی یا بہت بڑھے یا نوخیز کو منتخب کرتے ہیں۔ کبھی یہ موشیوں کے لیے ہلاتے جان بن جاتے ہیں۔

باینگلن سا زگار آمد علف

گت آخر گر ہر شیر ی خوف

(ص ۳۱)

پلنگ "Leopard"

پلنگ کے بارے میں اکثر یہ کہا جاتا ہے کہ یہ ہمارے ہاں کے باز ہے اپنی نسل کے دوسرے جانوروں کے مقابلے میں دوسرے شکاری جانوروں کی طرح یہ بھی انسان سے دور رہتا ہے لیکن جب ذمہ کی دیا جانے یا اعانت کیلئے مجبور کیا جائے تو اپنا دفاع کرتا ہے۔ اس وقت یہ خطرناک ہو جاتا ہے۔

یہ شیر اور پتھ سے چھوٹا ہوتا ہے بلکہ بڑی بلی کی طرح۔ ایک تو پلنگ اٹھ فٹ لمبا مہ اپنی دم کے ہوتا ہے جو تین فٹ ہوتی ہے۔ اور وزن ۱۰۰ سے ۱۲۵ پونڈ تک۔ اکثر پلنگ چمکدار پیلے رنگ کا سیاہ دھبوں والا ہوتا ہے لیکن ایک سیاہ رنگ کا بھی ہوتا ہے جسے سیاہ پتھ کہتے ہیں۔ لیکن اس کی پیدائش بھی پلنگ کی طرح ہوتی ہے۔ محض رنگ کی وجہ سے سیاہ پتھ کہلاتا ہے۔

پلنگ ہرن کا شکار کرتا ہے۔ ہرن، بندر، چڑیا اور چوہا اس کی زد میں ہیں۔ یہ بعض موشی اور بھیروں کا بھی شکار کرتے ہیں۔ ہرن جب پلنگ کو دیکھتا ہے تو شور مچاتا ہے اور بعض اوقات اس پر درخت کی ٹہنیاں پھینکتا ہے۔ افریقی پلنگ ہن مانس کا خوب شکار کرتا ہے۔

مادہ پلنگ ایک سے لے کر چار تک بچے جنم دیتی ہے جو تین سال میں پورا پلنگ بن جاتا ہے۔ پلنگ افریقہ میں بکثرت اور ایشیا کے بعض حصوں میں پایا جاتا ہے۔ سائبریا اور چین کا پلنگ زیادہ گھنے بالوں والا ہوتا ہے گرم علاقے کے جانوروں کے مقابلے میں۔

رخش اور عظمت معقول گم
درکستان وجود انگندہ سم

رخش Horse

(۳۲ ص)

رستم کا مشہور گھوڑا۔ گھوڑا دنیا کا ایک معروف ترین جانور ہے۔ خوبصورت، خوش نما، جسم کا سڈول، انسانی خورقوں کے لیے نہایت کارآمد اور حیوانی دنیا میں انسان کا بہترین رفیق۔ محروانی یا جنگلی قسم کا گھوڑا اب صرف منگولیا کے دشت اور گزدار میں پایا جاتا ہے۔ باقی دنیا کے ہر حصے میں اہلی یا پائستہ گھوڑے کے انواع و اقسام ملتے ہیں۔ جہاں تک سواری کا تعلق ہے، گھوڑا انسان کی سواری کا کام بھی دیتا ہے اور اس کی طرح طرح کی گاڑیاں بھی گھنٹتا ہے۔ بار برداری کے کام بھی آتا ہے اور بعض ملکوں میں بیل اور اونٹ کے بجائے زراعت کے کاموں میں مصروف نظر آتا ہے۔

گھوڑے جہاں کے لحاظ سے مختلف اقسام کے ہیں۔ بعض بڑے قد اور اور قوی ہیکل اور بعض بہت چھوٹے قد کے جو ہنگامی اور تھوکتے ہیں۔ قد و قامت کی طرح ان کے رنگ میں بھی نہایت وسیع تنوع پایا جاتا ہے۔ سمیاء، تیلیا، سفید، ہنق، سرخ، بادامی سب ہی رنگ کے پائے گئے ہیں۔ اصطلاحی نام سبزہ، مشکلی، نقرہ و غیرہ ہیں۔ معمولی قسم کے گھوڑے لحد تک ملتے ہیں۔ گھوڑے کا قابل ذکر وصف اس کی تیز رفتاری ہے۔

گھوڑے کا اوسط عمر ۱۸-۲۰ سال ہے اور اس کی عمر کا اندازہ اس کے انٹوں سے ہوتا ہے۔ گھوڑا انسان کا بہترین رفیق شاید تاریخ کے ہر دور اور ہر ملک میں رہا ہے۔ اس علوم میں عرب کو ایک خصوص حاصل ہے۔ ۶۰۰ء میں کا بہترین رفیق اونٹ کے بعد اگر کوئی جانور ہے تو یہی گھوڑا ہے۔ اور بڑی گھوڑا آج تک مشہور چلا آ رہا ہے۔ دانت اس کے ۶۰-۷۰ تک شمار کیے گئے ہیں۔ اس کی مرتب غذا اچھی اور تازہ گھاس ہے۔ گھاس کے علاوہ یہ غلہ بھی کھاتا ہے۔ برصغیر میں عام رواج پتنے کا دانہ دینے کا ہے۔ یورپ میں دوسرے غلے دیئے جاتے ہیں۔

متحدہ قریوں میں گھوڑا مقدس سمجھا گیا ہے۔ خصوصاً یونان اور ایران اور ہندوستان میں۔ اس کی قربانی بہت اہم خیال کی گئی ہے۔ برصغیر میں اس کی قربانی کا بڑا جشن منایا جاتا تھا۔ اور سفید گھوڑا ایران وغیرہ میں صرف اہل شاہی کی سواری کے لیے مخصوص رہا ہے۔

جنگ میں گھوڑوں کی اہمیت ہمیشہ سے مسلم ہے اور کمابہا ہے کہ سواروں کے دستے سے سب سے پہلے کام اٹکندہ نے اپنی فوج میں لیا۔ اب بھی گھوڑ چڑھی فوج کی اہمیت و افادیت سے انکار ممکن نہیں۔ مسلمانوں کی تاریخ کا تو کوئی دور بھی سوار دستوں سے خالی نہ تھا۔

می رہا یہ ذوق رعنائی زمر و

۳۱ ص

جرہ کشا ہی از دم سر دشت تدکو

اقبالیات

”جرہ شاہین“
Falcon

نر شاہین جس تیز رفتاری سے شکار کرتا ہے۔ وہ مستطرد دیکھنے سے متعلق رکھتا ہے یہ سیکڑوں فٹ کی بلندی سے اپنے شکار پر ٹوٹ پڑتا ہے۔ اس کی چھٹ کی تیزی کا اندازہ ۵۰ میل فی گھنٹہ ہے جیسا کہ جہاز کے تعاقب سے پتہ چلتا ہے۔ عام طور پر شاہین اپنے شکار کی کڑوڑ دیتا ہے یا سٹے سے اپنے شکار کو اس درجے بیکا کر دیتا ہے کہ وہ حرکت کرنے پر قادر نہیں رہتا شاہین اپنے دوسرے ساتھیوں کے ہمراہ شکار کو سکون اور اطمینان سے جڑو بدناتا ہے۔

ایک زمانے میں شاہین صرف حاکمان وقت کی دلچسپی کی چیز خیال کیے جاتے تھے۔ دولت مند کے علاوہ اور کوئی انہیں خرید نہیں سکتا تھا کہ ان کی قیمت اتنی زیادہ ہوتی۔ کہ دوسروں کے لیے اس کا خریدنا ناممکن ہو جاتا۔ سفید شاہین عام طور پر پندپندہ خیال کیا جاتا گریہ گرے خاک کی رنگ میں بھی دستیاب تھا۔ جاپان میں بڑی قدر و منزلت سے رکھا جاتا۔ یہ ایک مدت تک شاہین خاندان کی امر و خیال کا جہاز رہا۔ بعد میں سو سال قبل تک جاپان میں اس کی بڑی پذیرائی تھی۔ بعض کاچو بوس مشغولہ راگاسے سدھا کر ہاتھ پر لٹاتے اور اس کے ذریعے چھوٹے پرندوں کا شکار کرتے۔ آج بھی بدلے ہوئے حالات میں بیوقوف عام ہے۔ برصغیر اور جعفر کے علاوہ بھی۔

شاہین رہنے کے لیے مکان نہیں بنا تا۔ کھلی فضا میں رہنا پسند کرتا اور انڈے بھی کھلی فضا میں دیتا ہے۔ بالعموم بلندی پر رہنا اسے پسند ہے۔ عام طور پر شاہین دو سے چار انڈے دیتا ہے اس میں چھوٹے پرندے تین سے پانچ تک اٹنے دیتے ہیں۔ ان کی نگہداشت اور پرورش کی ذمہ داری زیادہ تر مادہ کی ہے اور یہ مدت بالعموم چار ہفتے کی ہوتی ہے۔ عام طور پر مادہ انڈوں پر بیٹھتی ہے لیکن کبھی کبھی انڈے سے سیتاب ہے۔ چار سے چھ ہفتے میں اس کے بچے پروانہ کے قابل ہو جاتے ہیں۔ بچوں کی پرورش اور تربیت کی تمام ذمہ داری نر اور مادہ دونوں قبول کرتے ہیں یا آٹھ ان میں پرواز کی اپنی صلاحیت پیدا ہو جاتے ہیں۔

”تدرو“
Cock Pheasant

تدرو کی عجیب و غریب بچاس اس اقسام میں۔ پرندوں کی دنیا کے خوبصورت ترین پرندہ ہیں یہاں خوبصورت پرندہ نر کے ہوتے ہیں جبکہ مادہ عام طور پر سادہ رنگ کی ہوتی ہے۔ اصل تدرو صاف ستھرے بیروں والے پرندہ ہیں۔ بالعموم کھنی دار تناز میں خوش نمایی دم کے لیے جو ہمیشہ دو شاخہ ہوتی ہے۔

تدرو کی جائے پیدائش وسطی اور جنوبی ایشیا اور جنوبی ملائی مجمع الجزائر ہے۔ صرف ایک جنس کا کنگا کومور اپنے کو مغربی افریقہ کے دریائی جنگلات میں روپوش کر کے میں کامیاب رہا ہے۔ حال ہی میں اس کی دریافت نے، پرندوں کے مطالعے کے ماہرین کو حیرت میں ڈال دیا ہے۔ انسان ان پرندوں کی تعمیر عمومی خوبصورتی سے اس قدر متاثر ہو گیا کہ اس نے ان کے آرام میں نسل ڈال دیا ہے۔ شکار ہے تدرو، بلاشبہ تمام پرندوں سے زیادہ عام ہیں۔ اس لیے کہ تمام گھر گھر پرندے اسی

کلام آج کل میں تذکرہ حیوانات

۱۹۷

خاندان سے متعلق ہیں۔

"اصلی" تدرہ اور فی الواقع سب سے زیادہ مشہور اور پایا جانے والا گردن بین صلیقہ والا تدرہ ہے۔ جب تک انسان اس کی زندگی میں نہیں ہوا تھا یہ ایشیائے کوچک سے لے کر جنوبی اور وسطی ایشیا ہوا۔ آج میں اور کوریا تک پہنچتا تھا۔ صدقہ روایت کے مطابق کچھ پرندے جن کی گردن میں سفید خانہ نہیں ہوتا، "کولچس" Colchis سے یونان لائے گئے۔ اور گولڈس کے ذریعے یورپ کو گولڈن فلیس جاس کے مطابق تیار کیا گیا۔ Pheasant نام انگریزی میں بگڑا ہوا انگریزی لفظ

Phasianus کی ایک شکل ہے۔ جزیراتی Phasianomis سے لیا گیا ہے جس کے معنی میں Phasis کا پرندہ

فالسس Phasis پرانا نام تھا ایک دریا کا قدیم کاچر کے سولے کا جزیرہ سیاہ کے مشرقی جانب قریب تھا۔ یہاں یونانی اور گولڈس نے انہیں پایا اور وہ انہیں اپنے ملک میں لایا۔ اس خاندان کی جدید نسلیں کلاسیک جغرافیہ کے قریب تک ہی ایک سے کم اس کے بارے میں ثبوت کا اندازہ کرتے ہیں۔ یہ ایشیا زمرہ میں کوہے کو قدیم اور کلاسیکستان لائے

تدرہ کے تقریباً ۴۰ قبیلے بیان کیے جاتے ہیں۔ یہ گہرے رنگ کی گردن والا سفید گردن کے بغیر صلیقہ والا، ۱۷۹۰ء میں انگلستان سے لاکر ریاست ہائے متحدہ امریکا میں متعارف کرایا گیا۔ چرنیو جرسی اور بعد میں بحر اوقیانوس کے ساحلی علاقوں میں۔ چینی اور فلوریڈا سے مشرقی نسل کا تدرہ ۱۸۵۰ء میں کیلیفورنیا میں لاکر لیا گیا۔ ۱۸۸۰ء میں بڑی تعداد میں آرگن Oregan میر لائے گئے۔ اس وقت سے تدرہ رفته رفته یہاں کے ساحل کو اپنے لیے ساڑھا رہا لیا اور اب یہ کینیڈا اور شمالی ریاستوں میں بکثرت پایا جاتا ہے۔ اور تین ریاستوں میں تو یہ شکاری کے پرندے کے طور پر مانا جاتا ہے۔

براہ کرم ریاست ہائے متحدہ امریکا کا موجودہ تدرہ ایک محفوظ نسل پرندہ ہے۔ جنگلی جانوروں کا مفعولہ۔ گردن میں سفید صلیقہ والا تدرہ تو موجود ہے۔ البتہ گہرے صلیقہ والا مفعولہ ہے۔ یورپ میں یہ اب بھی عام طور پر دستیاب ہے۔ اس کی جنس کامیابی کے ساتھ متعارف کرائی گئی۔ سے نیوزی لینڈ، سموا اور سینٹ ہلینا میں۔

عمالیہ کہ ملنیوں کو بھور کرتے ہوئے مشرقی جانب چین سے جاپان تک، فاروس اور ہند چین میں خوبصورت اور زخمت بخش تدرہ پائے جاتے ہیں جنہیں اکثر چڑیا گھروں میں دیکھا جاتا ہے۔ ان میں سب سے مردانہ اور جرأت نرا، سنہری، نقری اور یلٹا الہر سٹ تدرہ ہیں۔ دلکش و دلربا یورپ تدرہ ناقابل یقین حد تک لمبی دم کا ہے۔ یہ آج بے توجہی پرندوں میں سے ہے۔ ہوری پارچ فٹ لمبا دم سے چونچ نکلتی ہے۔

کو پتہ تدرہ جنگلی اور بوٹیا ریچکس شادو قید کیا جاتا ہے۔ جاپان کے بلند بلا علاقوں کا بھی۔ دنیا کے بہترین جنگلی لکھت پرندوں میں سے ہے۔ یہ سنگلاخ پناہی علاقوں عام طور پر سرد کے جنگلات میں یہ سنہری کے ساتھ اٹا اور غوطہ کاتا ہے، جلدیوں سے بچنے شکاریوں کے سر پر سے گزرتا ہوا مفاظہ آیسر زفر کے ساتھ کو پرندہ بڑی تعداد میں اپنے پریشی عملتے ہیں پایا جاتا ہے۔ اس کو آسانی سے سدھیا نہیں جاسکتا۔ حال ہی میں سے تدرہ ہند سے آسٹریلیا گیا ہے تدرہ کی ایک مثال نظر انداز آئی تھیں اور ڈووارڈ علاقوں میں ہے کوئی طاقت دریافت کے مراحل سے دور ہے۔ ۱۹۰۰ء

کے مک جگ ایک انگریز پرندوں کے شائق نے دو عجیب طبع کے پر والے جنگلی پرندے فارموسا کے پہاڑوں سے حاصل کیے۔ چند سال کے بعد ایک مکل فرنڈ حاصل ہوا اور جلد ہی زندہ پرندہ کمرے اور قید کیے گئے۔ یہ مشہور و معروف مکاڈو Mikado نعام کالا چمکار اور نمایاں سفید دھاریوں والا، ایک متوجہ کرنے والا تدر و دوسرے حامل کیے گئے تدر سے مختلف۔

کامیاب کی بندوبست اور اس سے ملنے بند اور مہین کے پہاڑوں پر بھاری بھری کھوپڑی دم کے تدر روپائے جاتے ہیں جنہیں ہمیں Empeyan یا مومل Monal تدر کہا جاتا ہے۔ یہ دونوں نہایت خوبصورت کلمنی والے مشرق کے ہا ہی ہیں۔ اسی جنس میں مٹے گوتھیں بھی ہے۔ (شاخ دار دراج) جس کی دم گولائی لیے ہوتی ہے۔ دوسرے تیزوں سے مختلف تیزوں کا یہ گروہ ان میں ممتا ہے۔ ہا ہی معنی کہ یہ سب دونوں پر رہتے ہیں جبکہ مٹے گوتھیں درختوں میں گھوسلا بناتا ہے۔ المہین تیز (تدر) نہایت بلند و بالا پہاڑوں میں رہتا ہے۔ عام طور پر بلخانی نسلوں کے تدر سب اور نہایت دلکش صدر رنگ اور شوخ رنگوں سے مزین ہوتا ہے۔ دوسرے تدر کے مقابلے میں۔

جزیرہ نما ملایا، سماٹرا اور برونو کے اندرون میں گرین آگس تدر Great Argus Pheasant چھ سے سات فٹ لمبا دم دار قیام پذیر ہے۔ اس کے پچھلے اس انداز کے ہیں کہ یہ پرواز کے وقت ان کو دھڑا کرتا، پھیلتا، اور نیچے کی طرف کرتا، اس طرح ایک سلسلہ ایسا بنا جو اس کے نام کا جواز پیش کرتا ہے۔ دوسرے تیزوں کی طرح یہ شوخ رنگ نہیں لگتا جیسا جھورا اور فاکسٹری بلکہ ان میں کالا لنگ خوبصورتی سے آمیز ہے۔ یہ اتنے شرمیلے اور بڑول تیز ہیں کہ ان کی بابت بہت کم معلومات ہیں ان کی عادات و اطوار کے بارے میں بعض ماہرین کا گمان کہ گرین آگس اور اس کے رشتے دار رین ہارٹس آگس تدر Reinhart's Argus Pheasant قدیم مصری اور ایشیائی قصص و روایات کا حامل تھیں کا خیال آنا تیز تیز ہے۔ اکثر ماہرین کا گمان یہ ہے کہ یہ نہری تدر روپیہ تھا جسے تھنس کہا جاتا تھا۔

گر خسرو ہندی فریب او مخد

مثل خسرو باہر زماں رنگش درگ (ص ۵۰)

شربا Chameleon

گرگٹ کلینڈر شجرہ جانور ہے جو کہ مٹے مکوڑوں پر گزار بسر کرتا ہے۔ یہ مضبوط جسم کا گرفت کرنے والا طبی دم والا جانور ہے۔ محتاط چلنے والا، آہستہ سے حرکت میں آنے والا، خاموشی سے اپنے شکار پر حملہ کرتا ہے۔ یہ شکار میں اپنی آنکھوں کو بڑی خوبصورتی سے کام میں لاتا ہے اور اس کا نشاء شاذ ہی خطا کرتا ہے۔ جب یہ اپنے شکار کے قریب ہوتا ہے تو اپنی زبان تیزی سے نکالتا ہے اور کیر کے کونایت تیزی سے پکڑ لیتا ہے۔ گرگٹ رنگ بدلنے میں بہت مشہور ہے۔ گمراہ بھی جانور رنگ بدلنے میں شہ

کھلم آسب ان میں تذکرہ حیوانات

۱۹۹

آسب حیوان از دم خنجر طلب

ص ۶۸

از دہان آرد با کثر طلب

”اژدھا“ Snake

سانپ کی سنگت اقسام ہیں۔ زہریلے اور ڈسنے والے۔ کچھ ایسے بھی ہیں جن کا زہر کم اثر کرتا ہے۔ کوربا سانپ متعدد اقسام پر مشتمل ہے اور یہ قدیم دنیا کا باشندہ ہے۔ اور یہ صرف ایشیا اور افریقہ میں پایا جاتا ہے ان میں ایک مشہور قسم مصری کوربا کی بھی ہے۔ یہ مصر میں خرت کا زہر چھڑنیال کیا جاتا ہے۔ اور یہ سانپ ہی تھا جو طولیو بطرا کی موت کا سبب بنا۔ دوسرے کورباوں کی طرح یہ بھی نہایت زہریلا کوربا ہے لیکن یہ ہندی کوربا کی طرح بد نام نہیں ہیں۔ اس کے جارحانہ عوام اترے مہا لے سے بیان کئے گئے ہیں۔ ہندوستانی کوربے کی پھیروں سے دو کستی بڑی قدیم تعلق جاتی ہے۔ پیرے اس کے کرب دکھا کر سامعین کو مسرور کرتے ہیں۔ یہ پورا کھرا ہوا جاتا ہے اور ایسی حالت میں دیکھنے والے حیرت زدہ رہ جاتے ہیں یہ ایک طرف سے دوسری طرف لہراتا ہوا دکھائی دیتا ہے۔ اس کے پھن بڑے خوفناک ہوتے ہیں ماس کما وہ دس سے بارہ انڈے دیکھے جاتا ہے۔ اس کی رینگنے والے جانور چڑیاں، چھپکلی اور میٹک ہیں۔ ہندی کوربا ۵۲ سے ۶۸ انچ لمبا ہوتا ہے۔ یہ وسطی اور جنوبی ہند میں پایا جاتا ہے۔ کوربے کی سب سے بڑی مہن جسے شاہ کوربا کہتے ہیں۔ ۱۶/۲ فٹ سے ۱۵ انڈے تک قد و قامت کی ہوتی ہے یہ بھی ایشیائی جانور ہے۔ اس کی غذا دوسرے سانپ ہیں۔

کوربے کا قریبی عزیز مامبا Mamba سانپ بھی ہے۔ یہ کوربے کی طرح نہایت زہریلا ہوتا ہے۔ سبز چمک دار۔ یہ صرف افریقہ میں پایا جاتا ہے۔ یہ جنگلات کی اکثر ذیلی کنارے پر دیکھنے میں آتے ہیں۔ یہ کھتر شجری ہے۔ درخت کی شاخ پر چمکا رہتا ہے اور وہیں سے اپنے شکار چڑیوں، چھپکلی اور چھوٹے جانوروں پر حملہ آور ہوتا ہے نہایت تیزی اور ماہر اندھت کے ساتھ۔ ہسز مہا کا ایک مزید کالا مہا بھی ہے جو افریقہ میں سب سے بڑا اور زہریلا سانپ خیال کیا جاتا ہے۔ اس سانپ کا لذت جارحانہ ہے اور اپنے شکار کے والے کا استقبال کھلے منہ اور اسٹھ سر کے ساتھ کرتا ہے جس سے اس کے ۴/۸ انچ کا ہنچ چلتا ہے۔ ہسز مہا کے خلاف یہ زمین پر اکثر دیکھنے میں آتا ہے۔ جبکہ اپنا گھر مہا کے شگاف یا جانوروں کے چھوڑے ہوئے سوراخوں میں بناتا ہے۔

اس کی ایک قسم گراس سانپ Grass Snake ہے جو زہریلا نہیں ہوتا۔ یہ سانپ کثرت پور ہے، ایشیا اور شمالی امریکا کے درختوں، زمینی حصوں اور پانی کے علاقوں میں پایا جاتا ہے۔ گراس سانپ قدیم دنیا کا بھی ہے اور یورپ اور ولز کے اکثر علاقوں میں قتا ہے۔ گراس کا نام اس کے زمینی تعلق کی طرف اشارہ کرتا ہے کیونکہ یہ ماہر پرک ہے اور دلی حلقوں اور علاقوں کے قریب ساتھ ہی خشک جگہوں میں بھی ملتا ہے۔ یہ مختلف رنگوں کا ہے اور کالے رنگ سے لے کر کھجور سے رنگ تک۔ عام طور پر یہ ہسز مہا کی گران کے اطراف زرد رنگ، سیاہ اور سپید پٹی کا جانور ہے۔ جب اس پر حملہ کی

جائے تو یہ نہایت تیز بہ پور فارغ کرتا ہے اور اپنا سر نکال کر تحفظ کا سامان کرتا ہے۔
سانپ کی حیثیت دنیا کے اکثر جانبی مذہبوں میں ایک دیوتا کی مانی گئی ہے اور اس کی پوجا بڑی کثرت سے کی گئی ہے
یہاں تک کہ مغربی فاضلوں کا خیال ہے کہ اس سے بڑھ کر کسی اور جانور کی پرستش نہیں ہوتی ہے۔ ہندوستان میں بھی مانوں
کی ۵ تاریخ کنناک پچی، ناگ، دیوتا کی پوجا کا دن، ایک مشہور تہوار ہے اور کشیش ناگ ہندوؤں کا ایک مشہور دیوتا ہو ہے
قدیم مصری مذہب میں بھی اس کی پوجا ہوتی تھی۔ اور اس کی مورتیاں جا بجا رکھی راجتی تھیں۔

اژدہا یا جیت (چھوٹا اژدہا) افریقہ، ایشیا اور آسٹریلیا میں بر اعظموں کے گرم حصوں میں پایا جاتا ہے۔ گواسس کا
خاص وطن ہندی چین اور جزائر ملایا کے علاقے ہیں۔ اس کی جلد چمکیلی ہوتی ہے جس پر خوشنما پھینک پڑی رہتی ہیں اور تین تیس
فٹ بلنگ پایا گیا ہے۔ یہ جنگل میں عام طور پر چھپ چھپ پڑا رہتا ہے اور جہاں کوئی چھوٹا چوہا یا یہ بگبھی، سہری وغیرہ پایا ہندہ
فریب آگیا، اس دفعہ اس پر حملہ آور ہوتا ہے۔ اور بجائے کاٹنے کے اسے اپنے سٹے میں لے کر اس زور سے دہاتا ہے کہ اس
کی ہڈیاں، پسلیاں چور چور ہو جاتی ہیں۔ اسے یوں مار کر پھراسے اطمینان سے آہستہ آہستہ کھاتا رہتا ہے۔ اس کی عمر خاصی
طویل بنتی گئی ہے اور اس کی مادہ تنو ستو انڈے دیتی رہتی ہے اور انہیں دودھ جیسے نیک سیتی رہتی ہے۔

سانپ ہندوستان اور پاکستان کا ایک معروف ترین جانور ہے جس کا نام ہی دلوں میں دہشت اور سببیت پیدا کر
دیتا ہے۔ تمام دنیا میں اس کی کوئی ڈھائی سز اقسام پائی جاتی ہیں۔ ان میں سخت زہری صرف ۲۵۰ ہیں اور باقی میں سے ۳۰
نیم زہریلی ہیں۔ ان کے علاوہ بیٹھے سانپ ہیں سب بے ضرر ہیں۔ سانپ کی آنکھیں ہمیشہ کھلی رہتی ہیں اس لیے کہ اس کے
پہلوئے نہیں ہوتے اور سانپ کی نظر میں ایک خاص کشش ہوتی ہے۔ اس کے کان بھی نہیں ہوتے۔ اس کے پیر نہیں ہوتے اور
یہ اپنی پسلیوں کے بل زمین پر بڑی تیزی سے پیچ کھاتا ہوا چلتا ہے۔ یہ گوشت خور ہے اور اس کی عام غذا چھبے مینڈک،
چھچکلی اور چھوٹے سانپ وغیرہ ہوتے ہیں۔ اس کے کاٹنے سے جانیں ضائع ہوتی رہتی ہیں۔ اس کا زہر ان گلہبوں یا نندووں میں
ہوتا ہے جو اس کے دانتوں کی جڑوں میں ہوتی ہیں۔ اس کے ڈستے ہی انسان کے حواس اور قوت گرانی سلب ہونے لگتی
ہے۔ جسم سن اور خون چھنے لگتا ہے۔ ہندوستان میں اس کے زہر کا بہترین علاج اب تک تباکو کر سمجھا گیا ہے خصوصاً
سٹے کی کیٹ۔

سانپ کی اکثر قسمیں انڈے دیتی ہیں لیکن بعض سپولے بھی جنتی ہیں۔ عام طور پر یہ ایک زمین پر ریگئے والا جانور ہے
لیکن اس کی بعض قسمیں درختوں پر رہتی ہیں، پانی میں تیرتی ہیں اور بعض جوامیں اڑتی ہیں لگتے

موزرہ بخودی

کیات اقبال، فارسی، اشاعت چہام ۱۹۸۱ء

کلام آقبال میں تذکرہ حیوانات

۲۰۱

باز چوں باصوہ خوگرمی شور

ص ۱۲۷

از شکار خود زبوں ترمی شود

Wagtail "صعوہ"

مغول چوٹا سا چھرتیلا پرند ہے۔ اس کا غذا کیڑے کوڑے ہیں۔ یہ پرندے زیادہ تر چشموں، جھیلوں اور ساحلی علاقوں میں دیکھنے میں آتے ہیں۔ مغول اپنی دم اوپر نیچے کرتا رہتا ہے اور یہ کیفیت ہم وقت دیکھنے میں آئی ہے۔ مغول مزاجاً نقل کافی کرتا ہے۔ موملے یوریشیا اور افریقہ کے معتدل علاقوں میں بکثرت پائے جاتے ہیں۔ ان کا بعض اقسام جنوب مشرقی ایشیا میں مری کا موسم گزارتی ہیں۔ مغلوں کی ایک قسم ایسی تھی جسے پھیلیاں بہت پسند ہیں گو با پھیلیاں ان کی مغرب غذا ہیں۔ یوریشیا کا مغول باعموم اپنی دم کو حرکت نہیں دیتا۔ اس کا مزاج عام طور پر دوسرے مغلوں سے تدرے مختلف ہوتا ہے اور اگر جنبش بھی دے تو اوپر نیچے کے بجائے کسی قدر گول دائرے میں حرکت کرتا ہے۔ افزائش نسل سے قبل مغول اول پسندی کا ثبوت دیتا ہے۔ موسم سرما میں ان کی نقل مکانی ایک ساتھ اور بڑی تعداد میں ہوتی ہے۔ مغول اپنا گھونسل زمین پر بناتا ہے اور یہ زم و تاکہ گھاس پھوس، پر اور بالوں کا ہوتا ہے۔ یہ دوسرے پرندوں کا گھونسل بھی استعمال کرتا ہے۔ یہ چار سے سات تک انڈے دیتا ہے۔ مغلوں میں زہر طرز انڈے نکلنے میں مدد کرتا ہے۔

دل دل اندیشہ رات طوطی پرست

ص ۱۲۲

انکو گاشس آستان پناہ راست

"دل"

حضرت علیؓ کی سواری کا جانور جسے رسول کریمؐ نے عطا فرمایا تھا، بعض روایات میں اسے فخر کہا گیا ہے اور کہیں اسے گھوڑا بتایا گیا ہے۔ اس پر اتفاق ہے کہ یہ رسول کریمؐ کا عطا کردہ جانور تھا۔ وہ سفید مائل بہ سیاہی پتھری جو حکام اسکندریہ نے رسول مقبولؐ کو نذر میں دی تھی اور آپؐ نے حضرت علیؓ کو عطا فرمائی تھی۔

Parroquet "طوطی"

توتی ایک خوش آواز چھوٹی سی چڑیا کا نام ہے۔ جو توت کے موسم میں اکثر دکھائی دیتی اور شہرت کمال رغبت سے لکھتی ہے۔ چنانچہ اسی وجہ سے اس کا نام توتی، رکھا گیا ہے۔ عرب نے اس کا اطلاق بھی کر لیا ہے۔

پیام مشرق

(کلیات آقبال، فارسی، اشاعت پتھرام ۱۹۸۱ء)

ص ۱۹۹

عقاب را بہائے کم نمہ مشرق تدر واں را ببازاں سررہ پر مشرق

عقاب "Eagle"

بڑے شکاری پرندے جنہیں عقاب کہا جاتا ہے، اللہ کی تقسیم اس نرسا کی ہے کہ ان کے پر نہیں ایسے ہی پرندوں پر مشتمل ہیں۔ ان میں سب سے زیادہ شاہانہ انداز گولڈن (سہری) عقاب ہے جن جو قطب شمالی میں قیام پذیر ہوتا ہے اور کبھی کبھی یوریشیا اور شمالی امریکا کے بڑے پہاڑی علاقوں میں دیکھنے میں آتا ہے۔ اس کی ناپائی کی اصلی وجہ نام نہاد شکاریوں کی اندھا دھند شکاری محوس ہے۔ سہری عقاب بلاشبہ ایک بڑا شکاری ہے جو اپنے طاقتور پنوں سے خرگوش، مختلف قسم کی گلہریوں ماروٹ Marmot وڈچک Woodchuck اور عام گلہری کا شکار کرتا ہے۔ ایشیا میں اسے شکار کے لیے سدھایا جاتا ہے اور اس سے بہت شکار کیا جاتا ہے بنا بر شکرے کے۔ سہری عقاب رومیوں کے افتداری کی علامت خیال کیا جاتا تھا۔ اس کا وجود فرج کی نشانی پر منتج ہوتا ہے ہر رومی جو غیر میں۔ رومی اسے عقیلہ Aquila کہتے ہیں اپنی اصلی کی وجہ سے۔

سہری عقاب طویل العمر پرندہ ہے۔ اور جہاں یہ ایک مزید اپنا گھونسل بنا لیتا ہے، وہاں سالہا سال قیام کرتا ہے۔ گویر بعض اوقات درختوں میں گھونسل بنا لیتا ہے۔ لیکن اس کا پسندیدہ آسٹریا ڈھلوان چوٹی پر ہوتا ہے جہاں پنپنا آسان نہیں ہوتا۔ عقاب اپنا گھونسل بڑا اور بھاری بھر کم بناتے ہیں۔ شخوں سے اور اس کی ہر سال دیچہ جال کر کے اس کو طویل تر کرتے رہتے ہیں۔ یہ ایک جھول میں دو اڈے دیتے ہیں بعض اوقات ایک بھی۔ دوسرے شکاریوں کی طرح اس کے اڈے عام طور پر سفید ہوتے ہیں مختلف رنگوں کے جھولے کے ساتھ۔ مادہ زیادہ تر اڈے نکلنے کا کام کرتی ہے لیکن یہ بھی اس میں مختصر وقتوں کے لیے اس کی مدد کرتا رہتا ہے۔ یہ گلی چھ ہفتے جاری رہتا ہے۔ دونوں نر اور مادہ اپنے بچوں کو غذا فراہم کرتے ہیں۔ لیکن اس میں غالباً نر کا ہوتا ہے مادہ کے مقابلے میں۔ وہ با اوقات اپنے بچوں کی پرورش میں لگا رہتا ہے۔ اس کے بچے کم سے کم گیارہ ہفتے گھونسلے میں رہتے ہیں۔ تب کہ میں جا کر پرواز کے قابل ہوتے ہیں۔

ریاست ہائے متحدہ امریکہ کا قومی پرندہ ہالڈ عقاب Bald Eagle ہے جو سہری عقاب کے مقابلے میں کم تر ہے عادات و اطوار میں لیکن دیکھنے میں کم تر نہیں۔ یہ بھی شکار کرتا ہے اپنے لیے خوراک شمس وغیرہ کا۔ سہری عقاب کی طرح یہ بڑے جانوروں کے شکار پر قادر نہیں لیکن بڑے شکاریوں میں ہر وقت ایک اس کی رسائی ہوتی ہے لیکن اس کی خاص غذا چھلی ہے۔ ہالڈ عقاب کی ایک پسندیدہ شکار مرنہ چال ہے کہ وہ ماہر ماہی گیر کو پریشان کر دیتا ہے اور مجبور کرتا ہے کہ وہ پانی سے اپنا جال باہر لے گئے جس پر عقاب اکثر چھٹتا ہے فعل اس کے کہ بھیلی پانی میں داخل ہو۔

اگرچہ ہالڈ عقاب کی پرورش پورے شمالی امریکا میں ہوتی ہے لیکن اب یہ وہاں تقریباً نایاب ہے اور آج بکثرت لاسکا اور فلوریڈا میں پایا جاتا ہے۔ فلوریڈا میں گزشتہ سالوں میں اس کی افزائش بہت متاثر ہوئی ہے۔ لیکن اس کی وجہ نامعلوم ہیں یقینی طور پر (یقینی طور پر کچھ نہیں کہا جاسکتا کہ ایسا کیوں ہے؟) اگرچہ اس کو وہاں محفوظ حاصل ہے اور بہت کم شکار کیا جاتا ہے

گو یہ طویل ہمسر ہے اور دو انڈے دیتا ہے مگر سالانہ شرح اموات کی تلافی کی طرف اس کا دھیان نہیں جاتا۔ درخت کی بلند سٹخوں میں اپنا آسٹیا بناتا ہے اور سال بہ سال وہاں جوڑے کے ساتھ قیام کرتا ہے۔ آبادی کے بڑھنے اور ختم ہونے کو اکھاڑ پھینکنے کی وجہ سے اس کا آسٹیا تباہی کی زد میں آجاتا ہے جس کی وجہ سے اس کی افزائش پر بڑا اثر پڑتا ہے مزید برآں ڈی ڈی ٹی کا چھڑکاؤ بھی اس کے لیے مضرت رساں ثابت ہوا ہے۔ جوان سال عقابوں کو شمال کی جانب پرواز کرتے دیکھا گیا ہے کیونکہ ان کے لیے اپنے گھولنے پھولنے کے

اسی جنس میں بالذات عقاب کے ساتھ ساتھ ایک بڑی تعداد دوسرے عقابوں کی بھی ہے جنہیں عام طور پر دیاتی عقاب کہا جاتا ہے۔ یہ سب ملتے جلتے ہیں۔ یہ سفید سر یا دم کے لحاظ سے بہت زیادہ مشابہ ہیں۔ بعض اقسام ان کی سفید سر یا سفید دم سے بے نیاز ہیں بعض کے صرف سفید دم ہوتی ہے۔ ایک افریقہ میں ہے تو دوسرا امدنا سکر میں اور تیسرا امدانی علاقوں اور سیلان جزائر میں۔ ایک چوتھا سفید دم کا بچری عقاب ہے جو گرین لینڈ اور آئس لینڈ سے ہوتا ہوا ساہیبریا تک پہنچتا ہے۔ یہ عقاب کے شائقین کے لیے ایک مہمان بنانا ہے عقاب سحری کے طور پر، ایک ایسی اصطلاح ہے جو صدمت سے متروک ہے اور کہیں استعمال بھی نہیں کی گئی۔ حد یہ ہے کہ پرندوں کے مطلقے کے ماسر میں نے بھی اسے استعمال نہیں کیا۔

یہاں مثال ذکر ایک اور عقاب بھی ہے جسے ہارپی عقاب *Harpy Eagle* کہتے ہیں۔ یہ غارت گرد جنگل کا باسی ہے۔ جنوبی میکسیکو سے ہوتا ہوا، ایزرن کے جنگلات سے گزرتا ہوا جنوبی برازیل تک پہنچتا ہے۔ یہ قد آور اور کلنی دار پرند اپنے تیلے میں سب سے مضبوط پنجوں کا جانور ہے۔ یہ ٹوٹے کی قسم کے پرندوں کو کھاتا ہے ماس کی خاص غذا ایک سماقی باسی آئی آئی سے یا مین انگرٹھوں کا، ایک قسم کا دودھ پلانے والا جانور جس کے پیر پنجوں کی طرح ہوتے ہیں اور بڑے زیادہ تو درختوں پر رہتا ہے۔

اگر نیچے نداری بحسب صحراست

اگر تری بہر مہر جس ننگ اسف

(حص ۲۲۷)

ننگ "Crocodile"

اعلانیہ ننگے والے جانوروں میں گروپوں میں تقسیم کیا جاتا ہے۔ مگر چھو، کچھوے، چھپکلی اور سانپ۔ چھپکلی اور سانپ کو ایک گروپ میں کیوں رکھا گیا ہے۔ یہ ایک الگ کمانی ہے۔ گھڑیاں ان سب میں نیا اور مضبوط ترین ہے۔ بعض ان میں بیس فٹ تک لمبے ہوتے ہیں، چھوٹے اپنے بیڑوں کے مقابلے میں جن کی لمبائی ۸۰ فٹ تک ہوتی تھی۔ تمام مگر چھپکلی اتنے بڑے قد و قامت کے نہیں ہوتے۔ ان کی تقریباً بیس اقسام ہیں اور ان میں سے کچھ چھو یا سات فٹ سے ہرگز اگلے نہیں بڑھتے اور یہ بھی ایک طویل مدت میں ۱۰ کان کا آغاز بالکل معمولی طریق پر ہوتا ہے۔ ان کی ابتدا اطلح کے ایک انڈے کے مانند ہوتی ہے۔ مادہ مگر چھو بڑی تعداد میں انڈے دیتی ہے ایک گھولنے میں جسے وہ بناتی ہے اور یہ گھولنا بھی کیا ہوتا ہے گویا بیڑوں کا ایک غیر

اور جب یہ ڈھیر ڈھے جاتا ہے یا ہندم ہوتا ہے، تو یہ باغبان کے کام آتا ہے کہ وہ اس کو سبزی اگانے کے کاغذ لٹکتے۔ یہ اپنے گھونٹے میں انڈے سیتی ہے کوئی دو ماہ تک، بعض اوقات، ہمیشہ نہیں۔ پورھا مگر کچھ قرب و جوار پر نظر رکھتا ہے کہ اس میں کوئی نمل نہ ہو۔ ایسے موقع پر مادہ گر کچھ اپنے زیر سب سے زیادہ کڑی نگاہ رکھتا ہے جو سب سے بااثر نہیں ہوتا کہ وہ اس کو لقمہ بنائے۔ مگر کچھ کے پیسے پیدائش کے بعد اٹھ یا دس اسیخ کے ہوتے ہیں اور جب وہ پید ہوا جاتے ہیں تو اپنی دیکھ بھال خود کرتے ہیں۔ وہ اپنی ضروریات خود پوری کرتے ہیں اور کپڑے اور چھوٹی پھلیوں کو اپنی غذا بناتے ہیں اور اگر ان کو کافی مقدار میں غذا ملے تو یہ جلد بڑھ جاتے ہیں۔ ان کے قدم قامت کا انحصار وافر غذا اور گرمی پر ہے۔ اگر ایک پیچے کو چھوٹے سے تالاب میں رکھا جائے جو زیادہ گرم نہ ہو تو اس کی افزائش بہت کم ہوگی۔ شاید ایک اپنے یا اس سے کم ایک سال کی مدت میں بہ نسبت اس کے کہ وہ ایک فٹ یا زیادہ بڑھے ایک سال میں تمام ریٹھنے والے جانور اگر خطوں کے باسی ہیں اور ان کی نقل و حرکت اور غذا گرم موسم پر موقوف ہے۔ اگر ان کو گرمی نہ ملے تو یہ نقل و حرکت نہیں کر سکتے۔ حد یہ ہے کہ جامد ہو جائیں گے تا آنکہ ان پر موت واقع ہو جائے۔ یورپ کے سرد علاقوں میں یہ جامد سردی کے پورے موسم میں ہوتے رہتے ہیں اور جو ہی موسم گرم ہوتا ہے ان کی کھینکھتی ہے اور ان میں زندگی کے آثار پیدا ہو جاتے ہیں۔ ٹھنڈے علاقوں میں انہیں گرم رکھنے کے لیے مصنوعی گرمی کے انتظامات کر لے پڑتے ہیں۔

ایک گر کچھ کے چار پیر ہوتے ہیں چھپکلی کی طرح وہ بہت مضبوط نہیں ہوتے جو اس کو تیز اور دوڑ تک جانے میں مدد دیں وہ زیادہ وقت پانی میں گزارتا ہے۔ اس کی دم بالعموم سادہ ہوتی ہے۔ لیکن خاصا کمری شروع سے آؤٹنگ۔ اس طرح اس کو تیرنے میں مدد ملتی ہے اور یہ پھیلی کی طرح تیز سکتا ہے۔ یہ اپنے شکار کے لیے زیادہ زحمت گزارا نہیں کرتا بلکہ آسان ترین طریقہ اختیار کرتا ہے۔ اس کی آنکھیں اور اس کے کان اس کے سر کے بہت قریب ہوتے ہیں۔ جب یہ بھوکا ہوتا ہے تو یہ پانی میں جاتا ہے۔ اس کے کان، ناک اور آنکھ کا حصہ برائے نام سطح سے اوپر رہتا ہے اور اس طرح یہ اپنے شکار کا انتخاب کرتا ہے۔ مشکل یہی یہ اندازہ لگایا جاسکتا ہے کہ یہاں کوئی گھڑیال چھپا ہوا ہے۔ یہ اتنی خاموشی اور ہوشیار سے اپنے شکار کے پاس پہنچتا ہے کہ اس کے دم و گمان میں بھی نہیں ہوتا کہ یہاں کوئی مگر کچھ موجود ہے اور اسی خاموشی سے شکار کو پکڑتا ہے کہ اس کا صید حیران رہ جاتا ہے۔ اور پھر اتنی شدت اور تیزی سے اس کو لے کر غائب ہو جاتا ہے۔ گوشت پھینک کر بھی اس کا مشاہدہ کیا جاسکتا ہے۔ یہ نمل کچھوسے کے ساتھ بھی جاری رہتا ہے اور یہ منظر لطف سے خالی نہیں ہوتا کہ کس طرح یہ ان کے سر کو پکڑتا ہے۔ گھڑیال بڑی خاموشی سے، ان جانے انداز میں، کچھوسے پر حملہ آور ہوتا ہے۔ اور کچھو اچھی بڑی سہ نیازی سے پیشین آتا ہے تا آنکہ وہ حملہ کسے اور یہ اپنا ہر اندر چھپا لے۔ پھر گھڑیال بے ثبات کرنے کی کوشش کرتا ہے کہ وہ اس کی ناکش میں نہیں تھا! یہ بڑا مکار اور پُر فریب جانور ہے، اس پر اعتماد نہیں کیا جاسکتا پانچ ہونے کے باوجود۔

کلام قبائل میں تذکرہ حیوانات

سب سے بڑے گھڑیاں جزائر شرقیہ، انڈیا اور آسٹریلیا میں پائے جاتے ہیں۔ اس کی لمبائی کوئی تیس فٹ تک ہوتی ہے اور یہ بیشتر دریا یا دلدلی علاقوں ہی میں نہیں رہتا بلکہ کبھی کبھار ان سے باہر بھی نکل آتا ہے۔ یہ خطرناک ترین گھڑیاں ہے اور فطرتی گھڑیاں بھی اس سے کم نہیں جو دریائے نیل میں ہوتا ہے۔ شمالی امریکہ کا گھڑیاں جو جنوب مشرقی علاقوں میں رہتا ہے، اتنا طویل ثابت نہیں ہوتا۔ نسبتاً خوبصورت ہوتا ہے اور زمین بھی۔ اسے آسانی سے سدھایا جاتا ہے اور اس میں کچھ اس کے آثار بھی پائے جاتے ہیں۔ لیکن، ہلکے یا عمدہ منت گزار کے لیے اس کے یہاں جذبہ شکر گزاری نہیں ملتا۔ اس کی کھال بڑی قیمتی شے ہے۔ اس سے خوبصورت صندوق (سوٹ کیس) اور جوتے بنائے جاتے ہیں۔ دو گڑھ قابل ذکر ہیں ایک جنوبی چین کا، جو نسبتاً غیر اہم ہے سب سے عمدہ گھڑیاں، ایک چھٹا امریکی اور ایک ہے، یہ سچے فٹ سے زیادہ لمبا نہیں ہوتا اور دیکھنے میں بھی گھڑیاں کا معلوم ہوتا ہے۔ یہ مور سے رنگ کا ہوتا ہے، عام طور پر پگھلا ہوا یا فاکسٹری رنگ کا ہوتا ہے۔ مضبوطی اور طاقت کا پورے سراور نمایاں گردن کا۔ اس کی آنکھ میں بڑا حسن پایا جاتا ہے، بڑی اور سیاہ مسکاتی ہوتی۔ اس میں رنگ بدلنے کی بڑی صلاحیت ہے۔ ایک دی پلا ہے تو دوسرے دن گہرے بادامی رنگ کا۔ اور ایک تہہ بالکل ہی گہرے نیلے رنگ کا لیتے۔

دوسرے رینگنے والے جانوروں سے مختلف اس کی آواز زیر و بم کے درمیان کی چیز ہے۔

قبائے زندگی چاک تاکے؟

ہجوموں میں آسٹریلیا درخاک تاکے؟ (ص ۲۲۵)

”مور“ Ant

چھوٹی اپنی فہم و فراست، زہلیکی و دانائی کے لیے مزب اشل کا درجہ رکھتی ہے۔ چوہنیاں چھوٹی بھی ہوتی ہیں اور بہت چھوٹی بھی اور بڑی بھی ہوتی ہیں، اور بڑے بڑے چوہے بھی ہوتے ہیں۔ ان کی اوسط عمر، ۱ سال ہوتی ہے۔ اکثر سیاہ رنگ کی، بعض سادہ ہوتی ہیں اور آدمی سرخ اور بعض بالکل لال چوہے، بعض چوہنیاں پر دار بھی ہوتی ہیں۔ جانوروں میں ان کی ہمت اور مشقت میاری خیال کی جاتی ہیں۔ ان کی ایک ملک ہوتی ہے جن کے حکم کے تابع سب ہوتے ہیں۔ زیادہ تر چوہنیاں سادہ ہوتی ہیں اور کارکن اور سپاہی، ان کے نزدیک وہ نہیں ہوتے۔ ٹھوڑی سی عمر پا کر مر جاتے ہیں اور ان کی ملک میں اور کارکن میں البتہ چھ سات برس کی عمر پاتی ہیں۔ مٹھائی اور ٹیکسین غذاؤں سے لے کر مردانہ سب کچھ کھا لیتی ہیں اور انہی زندگی بڑی سلیقہ مندی اور باقاعدگی کے ساتھ گزارتی ہیں۔ ان کے کل زمین دوز ہوتے ہیں اور اندر ہی اندر بہت دوڑکھ پھیلے ہوتے ہیں اور ماہرین کا بیان ہے کہ ان کے اندر سڑکیں بنی ہوتی ہیں، نالیاں بنی ہوتی ہیں، پل بنے ہوتے ہیں اور صفائی کا پورا انتظام رہتا ہے ان کے اندر فوجی نظام بھی ہوتا ہے اور بہت سی چوہنیاں سپاہ کا کام کرتی ہیں۔ ان کی اقسام اب تک پانچ ہزار سے زیادہ تک کی جا چکی ہیں۔

زندگی، سوز و ساز، ہر سکون دوام، فاخستہ شاہیں شہزاد، از پیش زیر و دم

”فاختہ“ Dove

جنگلی فاختہ کا ذکر دلچسپی سے خالی نہیں۔ اس کی پندرہ اقسام یوریشیا اور افریقہ میں پائی جاتی ہیں۔ یورپ کی جنگلی فاختہ شامی اور عوامی گیتروں کی جاتی پہچانی ”شخصیت“ ہے اور بڑی تعداد میں ہے۔ گومام طور پر شکار کی جاتی ہے۔ سپین کی فاختہ اب دنیا کے دوسرے خطوں میں بھی پائی جاتی ہے خاص طور پر ہوائی اور آسٹریلیا میں۔ بحر روم کے خطے کی ایک فاختہ ایسی ہے جو جنگلی اور مغربی یورپ میں بانوں میں اپنا گھولنا بنا جاتی ہے اور جس کا شکار ممنوع قرار دیا گیا ہے۔

مست ترنم ہزار طوطی و راج و سار (ص ۲۶۱)

”در ارج“ Partridge

تیمز کا خاندان حاصل ہوا ہے۔ اس میں عام مرغیاں، کبوتر، تیز، فاختہ وغیرہ شمار کیے جاتے ہیں۔ اس کی ۸، ۱۰ اقسام کا حلقہ بہت وسیع ہے۔ یہ سلسلہ منقش قوے سے جو بیشکل گویا (کونکنک خاد) سے بڑا ہوتا ہے سے لے کر قوی الجڑا کرگس تدر و اور مور جو اس قبیل کے پرندوں کا مرغیل ہے تک پہنچتا ہے۔

یورپ، ایشیا و افریقہ کے لیے اور تیز اور امی نوع کے دوسرے پرندے ۹۵ اقسام پر مشتمل ہیں۔ یہ اتنے مختلف انواع ہیں کہ ان میں امتیاز کرنا مشکل ہے زیادہ تر یہ اور وسطا سادہ رنگ، چھٹے سے دریا و قدر و قامت کے پرندے، چھوٹے تر، مضبوط تر، زور آور، زیادہ ہنر اور تکی ٹوں کے مقابلے میں۔ ان کے دانت دندانے دار نہیں ہوتے۔ ان کے جبر سے ان کو پر یا نیچے کا حصہ بڑھا ہوا ہوتا ہے۔ ان میں زیادہ تر، اگرچہ سب نہیں، ساق کی کچھلی طرف پر رکھے ہیں۔ یوریشیا کے زیادہ تر حصے، افریقہ، آسٹریلیا، ملائی خطوں میں منڈلنے نظر آتے ہیں، ایک قسم کے تیز کے ساتھ جو چکور سے مشابہ ہوتا ہے۔

تیز خوشش رنگ پرند ہے بعض خوش رنگ نہیں ہوتے۔ اسے پالا جاتا ہے اور اسے لڑاتے بھی دیکھا گیا ہے۔ پالنے والے اس کی لڑائی میں بڑی دلچسپی لیتے ہیں۔ اس کا گوشت لذیذ ہوتا ہے اور موسم سرما میں اس کو لوگ کھاتے ہیں۔ تیز کی خوش آوازی مسافر کو اپنے طرف متوجہ کرتی ہے۔

”سار“ Starling

سار معروف عام ہی مینا کہا جاتا ہے۔ یہ ایک کالا پرند ہے۔ پجربے والے پرندوں میں مینا کا نام سرفہرست ہے۔ جو ”بڑی باتوں سے دل بھاتی ہے۔ یہ ایشیائی پرندوں میں نہایت نمانا ہے اور برصغیر ہند و پاک اور لڑکا میں بکثرت ملتی ہے۔ پہاڑی مینا قدرے مختلف ہے۔ رنگ روپ اور قدر و قامت میں۔ پہاڑی مینا بڑے بڑے درختوں میں شور مچاتی ہوئی روز کی تکاشش میں گھومتی ہیں اور پھولوں پر عام طور پر گزارہ کرتی ہیں۔ اس کی آواز کہیں کم سنائی دیتی ہے اور کہیں زیادہ۔ بعض اوقات اس کی آواز دوسرے پرندوں سے مشابہ ہوتی ہے اور کبھی کبھی ان سے مختلف بھی۔ مینا جب پجربے میں ہوتا تو لڑائی آواز کی نقل خوب کرتی ہے اور کوئی دوسرا اس کا متاثر نہیں کرتا۔

کلام آجبال میں تذکرہ حیوانات

۲۰۷

جنوبی ایشیا کی مام مینا دس اسی صدی قدامت کی ہوتی ہے۔ فلکی اور سیاہ، اس کے ہاروں پر دھبے ہوتے ہیں اور ایک چھوٹی سی کھٹی اور اس کی آنکھوں کے ارد گرد مہزرائی رنگ ہوتا ہے۔ یہ بہت شور مچاتی ہے اور اپنی عادات و اطوار کے اعتبار سے بولنے والی مینا سے مختلف ہے۔ اس لیے لوگ اس میں کم دلچسپی لیتے ہیں اور اگر اسے تجربے میں مفید کیا جائے تو یہ ذہین کرتی ہے اور نہ صاحب خانہ سے مانوس ہوتی ہے اور اس میں پہاڑی مینا جیسی کشش و جاذبیت نہیں ہوتی ہے دنیا کے مختلف ملکوں میں متعارف کرائی گئی ہے اور وہاں اسٹارلنگ کے نام سے جانی جاتی ہے۔

اسٹارلنگ کی ۱۱۱ اقسام قدیم دنیا سے متعلق ہیں جن کے بڑے مرکز جوش اور ایشیا کی خطے ہیں۔ ان میں بعض خاندان ایسے ہیں جو پورے طرز پر جانے پہچانے ہیں گوان کی خاندانی قدامت متعین نہیں۔ سارا اٹھارہ ترنہ Thrush کے خاندان سے تعلق رکھتے ہیں۔ قدیم ترین مہزوریہ ڈھلوانے اور راتوں کے ماہی کی قیاس میں مدد دیتے ہیں۔

یہ سال میں ایک مرتبہ کبیر کرتا ہے۔ بچوں کو جنم اور تربیت دینے کے فوراً بعد۔ غلام اسٹارلنگ (سار) کے نئے چھوٹے ستارے کے ہیں اور ان میں زیادہ چھوٹے اسٹارلٹ Starlet کہلاتے ہیں۔ ان کے تازہ پر دل کے سروں پر پٹیلے رنگ کے دھبے بند رنگ موسم سرما میں رخصت ہو جاتے ہیں۔ ہمارے میں جا کر یہ چمک دار سیاہ رنگ اختیار کر لیتے ہیں۔ جو بچ کا رنگ بھی عام سار میں بدلتا ہے۔ جب وہ موسم بہار میں چھوٹکی پرورش اور تربیت کرتے ہیں۔

اگرچہ سارا اپنی پیدائش کے اعتبار سے جنگلی پرندہ ہے لیکن ہمیں بہت کم جنگلی علاقے میں رہتے ہیں۔ اکثر شہروں کی کھٹی فضا میں رہنا پسند کرتے ہیں۔ ان کی عام جنس انسانوں سے مانوس ہے اور کثرت زندگی علاقوں میں رہتے ہیں۔ ان کی خاص غذا کیڑے مکوڑے اور پھل ہیں لیکن جو انسانی آبادی کے قریب رہتے ہیں وہ اپنی غذا کے انتخاب میں محتاط ہیں اور متنوع غذا کے شائق ہیں جس میں چڑیوں کے انڈے اور باورچی خانے کا استعمال شدہ سامان شامل ہے۔

معروف مینا گزشتہ صدی میں دنیا کے مختلف علاقوں میں متعارف کرائی گئی۔ اس نے اپنے قدم مضبوطی سے جمائے جنوبی افریقہ، ہوائی، نیوزی لینڈ، آسٹریلیا اور بہت سے جزائر بحر الکاہل، ہند اور جنوبی اقیانوس کے جزائر میں۔ ۱۹۰۰ء کے لگ بھگ کھٹی والی مینا جنوب شرقی ایشیا کی، متعارف ہوئی و کوکو و راور برٹش کولمبیا میں اس وقت برٹش کولمبیا میں تقریباً بیس ہزار مینا تھیں موجود ہیں اور ان کی تعداد میں کمی گئی و انھی نہیں ہوتی۔ میناؤں کا ہجوم کیلیفورنیا کے بانات کے لیے ایک بڑا خطرہ ہے۔

سارا خاندان میں گھونسلانے کی عادت ایک دوسرے سے مختلف ہے۔ لیکن ان میں اکثر کا مطالعہ کیا گیا تو پتہ چلا کہ نزار مادہ میں تعلق خاطر بہت ہوتا ہے۔ اور دونوں مل کر قرابض گھونسلانے میں اور کرتے ہیں۔ ان کے انڈے عام طور پر سبزی مائل ہوتے ہیں اور بعض کے سفید بچھے بہت سے خاندانوں میں یہ انڈے چھوڑے دھبے والے ہوتے ہیں ان کی کھول دو سے نو تک ہوتی ہے۔ لیکن عام طور پر میں سے پانچ بچھے دھیتے ہیں۔ زیادہ تر سارا اپنے گھونسلے سوراخوں میں بناتے ہیں

اقبالیات

اور بعض درختوں میں سوراخ بنا کر رہتے ہیں یا تو قدرتی طور پر بنے ہوئے سوراخ یا دوسرے پرندوں کے چھڑے جو سٹے ٹھکانے بہ بہ وقوع کے۔ کچھ ڈھلوان چٹانوں میں رہتے ہیں یا دیواروں کے طاقتوں میں۔ کچھ بند اور پشتوں میں سکونت اختیار کرتے ہیں۔ وہ سارچی کا تعلق نئی نوع انسان سے ہے وہ عمارتوں میں اپنی قیام گاہ بناتے ہیں جہاں کہیں موقع ملتا ہے۔ یہ ماہر ہیں اپنا آسٹھیاد بنانے میں گر بے گھر کے گلٹھے، مینار اور ایک میں۔ بعض سارا پنا گھونسلہ یا جیسا بناتے ہیں جیسے تھن نرم دنازک بہ تیسو گزار

رگ سخت چوں شاخ آمو بیار

۲۵

”تیسو“ Quail

تورا، رووں کا خاندان اس قدر متنوع ہے کہ اس کی قدرتی تقسیم ایک مسئلہ بنی جاتی ہے۔ لیکن تین ایک ہی طرح کے ایسے خاندان ہیں جنہیں بعض خصوصیات کی بنا پر تسلیم کیا جاتا ہے۔ امریکا کے لوے، امریکا، افریقہ اور یورپ کے لوے اور تیز اور ضامن تدر اور مور۔

امریکا کے لوے درمیانے اور چھوٹے قد کے پرند ہیں مشکل ایل مرغا سے بڑے۔ ان پر تدر اور تیز جیسے پر نہیں ابتر دنانے دار دانت ہوتے ہیں جو دوسرے دو خاندانوں میں مفقود ہیں۔ اس کی ۳۳ اقسام دس قبیلوں میں منقسم جنوبی کینیڈا سے شمالی ارجنٹینا تک پائی جاتی ہیں۔

امریکا کے اصل لوے ایران میں بہت معروف ہیں، باب وائٹس Bobwhites ہیں۔ مشرقی اور جنوبی جھلا دار علاقوں میں گھرنے پھرتے نظر آتے ہیں اور کیلیفورنیا کے گلی ڈار لوے بھرا کال کے ساحل تک دیکھنے میں آتے ہیں۔ یہ دونوں (خاندان) اقوام دوسرے لووں کی طرح شکار کے ہر نوع پرندہ پرندہ ہیں کتنے ان پر حملہ آور ہوتے ہیں لیکن یہ تیز رفتاری سے سیدھے اڑتے ہوئے چلے جاتے ہیں اور اس طرح شکاری کے لیے بڑی آزمائش ثابت ہوتے ہیں۔ یہ اندرون ملک بہتے ہیں اور حقیقتہً ایک عمدہ غذا ہیں۔

ان پرندوں کی قیام گاہ کا شہری آبادیوں میں تبدیل ہونا، اور ان کا انسانوں سے مانوس ہونا، ایک خوش آئند علامت ہے۔ یہ زیادہ آسانی اور سہولت سے کم آباد علاقوں میں رہتے امداد اڑتے پھرتے ہیں۔ اور انہوں نے خوش الحان پرندوں کا دلہ ج حاصل کر لیا ہے اور بعض نو شہری پارکوں میں بھی آجاتے ہیں۔ باب وائٹس کے سیٹی کی آواز سے متوجہ کرتے ہیں۔ گویا اپنی آمد کا اعلان کرتے ہیں۔ امریکا کے مشرقی اور جنوبی شہروں میں تہی کثرت سے ہو گئے ہیں کیونکہ ان کا شکار ممنوع قرار دیا گیا ہے اس طرح سے کے لوے جھنڈ کے جھنڈ باغوں میں آتے ہیں اگر کھدھلے ہوں۔ سان فرانسسکو کے باغات اور یونی ساحلی شہروں کے لوگوں کی توجہ کا مرکز بن گئے ہیں۔

کیلیفورنیا کی لوا اور باب وائٹ لوا دونوں کو نیوزی لینڈ میں متعارف کرایا گیا، حیرت زدہ نتائج کے ساتھ۔

کلام قبائل میں تذکرہ حیوانات

۲۰۹

پہلے کیلیفورنیا کی نوے کو ۸۶۵ء میں شمالی جزائر میں بھیجا گیا اور اس نسل کو آئندہ سالوں میں برابر جاری رکھا گیا۔ یہ پرندے وہاں کے سازگار ماحول میں خوب پھیلے پھولے اور صدی کے ختم ہوتے ہوئے اتنا کثیر تعداد میں ہو گئے اس علاقے میں ان کا شکار کر کے بازار میں فروخت کیا گیا اور سب سے بڑا انگلستان کو درآمد کیے گئے۔ آج بھی یہ لاکھوں تھوکے دیکھا جاتا ہے۔ شمالی جزائر کے فارو جھاڑی کے علاقوں میں ان کے جھنڈے کے جھنڈے اکلیڈ اور ساں فرانسسکو کے خوبصورت پارکوں میں منڈلاتے نظر آتے ہیں۔ شمالی جزائر میں باب وائٹ نوے ۸۸۹ء اور ۱۹۰۵ء کے درمیان بھیجے گئے۔ یہ پرندے وہاں پر واد چڑھ سکے۔ اور آئندہ سالوں میں ہندوستان تک ہوتے گئے۔ اکادکا ادھر ادھر دیکھنے میں آجاتے ہیں، امشکل اپنے وجود کا ثبوت دینے کے لیے۔

امریکا کے نوے نقل مکانی نہیں کرنے اور وہیں رہتے ہیں جہاں پائے جاتے ہیں۔ بحر مغرب کے ان پہاڑی علاقوں کے پرندوں کے جو موسم کی تبدیلی کے ساتھ نقل مکانی کرتے ہیں۔ جبکہ کچھ نوے چند میل کا فاصلہ طے کرتے ہیں، اپنی جگہ سے پیداؤں سے، اپنی پوری زندگی میں، اس لیے ان میں مقامی اثرات کا پایا جاتا ہے۔ نظری ہائے ان کے رنگ روپ اور قد و قامت میں۔ جب یہ صورت مستحکم اور نمایاں ہو جاتے تو ان کا اپنا ایک مستقل مقام بن جاتا ہے۔ باب وائٹ کی چار اقسام یا سب سے پہلے متحدہ امریکا میں تسلیم شدہ ہیں اور چودہ اقسام مزید کیسکو اور گورنٹے مالا میں موجود ہیں۔ یہ سب رنگ روپ اور قد و قامت میں ایک دوسرے سے قدرے مختلف ہیں۔

مختلف قیام گاہوں، مغربی میدانوں اور پہاڑی علاقوں کے نوے خاکستری رنگ کے ہیں اور ان کے قبیلے یا خاندان کے دیگر نوے کھلی دار اور سیاہ رخا لروں یا نشانات سے مزین ہوتے ہیں ان میں سب سے بڑا اور سب سے خوبصورت پہاڑی نوے، بعض وقت کھلی دار لوگ لانا ہے۔ کثرت ملتا ہے۔ متوسط بلندیوں میں جنوبی راکھی پہاڑوں میں۔ انہیں جیسے دوسرے پرندوں جو مشرقی پہاڑوں، غورڈیا اور لویڈیا کے میدانوں میں پائے جاتے ہیں۔ سفید سر اور بازو والے یہ چار ہزار سے نو ہزار فٹ کی بلندی پر اپنا آسٹیا بناتے ہیں۔

واہیک زوی پرندے اور سب زمین پر گھولنا بنا کر رہتے ہیں۔ یہ بڑی تعداد میں بچکے دیتے ہیں۔ ایک سہول میں بارہ سے پندرہ انڈے دیتے ہیں۔ بعض گرم علاقوں میں ان کی افزائش اس سے بھی زیادہ ہے۔ سرد علاقوں میں ان کی افزائش نسبت کم ہے۔ تمام نوے زمین پر مضبوط قیام گاہ بناتے ہیں۔ عام طور پر سبزے میں چھپی ہوئی تعمیر آسٹیاں اور بچوں کی پرورش کا فریضہ انجام دیتے ہیں لیکن زود کرتا ہے اور بچوں کی نگہداشت کی ذمہ داری سنبھالتا ہے۔ انڈے بیٹے کی مدت مختلف اقسام کے پرندوں میں مختلف ہوتی ہے۔ مثلاً ۲۱ سے ۲۵ دن تک۔ بعض بچے تیزی سے بڑھتے ہیں اور بہت جلد اپنے حرکت فرم کرنے کے قابل ہو جاتے ہیں۔ ان کے بازوؤں کے پرتاخی تیزی سے بڑھتے ہیں کہ ایک بیٹے کی تھوڑا تھوڑا فاصلہ طے کرنے لگتے ہیں۔

اقیانوس

سے معمولاً قبیلوں میں رہتے ہیں جو ہی کچھ جوان ہوتا ہے قبیلے آپس میں مل جاتے ہیں۔ بعض اوقات اچھا خاصا ناظم بن جاتا ہے۔ وہ خزاں اور موسم سرما میں نول کی شکل میں رہتے ہیں۔ باب وائٹ مشہور ہے اپنی اس عادت میں کہ قانون کے ساتھ رات میں بسیر کرتا ہے پھولے ٹنگ حلقے میں یہ پرندے آپس میں گل مل جاتے ہیں زمین پر جن کی دم اندر اور سر باہر ہوتے ہیں۔ مغربی کو سے زیادہ تر چھاڑیوں میں رات بسر کرتے ہیں یا پختے درختوں میں زمینوں کی بھلے۔ یہ مغربی کو سے قابل اکتلا پرند نہیں ہونے کو نظر سے کے وقت تیز دوڑ کر اڑ جاتے ہیں۔ ان میں بہتوں کو شور راک کے پلے کھڑا جانا اور بازار میں فرخست کیا جاتا تا آنکہ قانون سے یہ صورت حال بدل ڈلی۔

اسلی لوہوں میں سب سے چھوٹا اور چھوٹے نقش کو سے ہیں جن میں بعض وقت لٹا لٹا ہوا لگا جاتا ہے۔ ایک جنس پورے جنوبی افریقہ میں پائی جاتی ہے اور دوسری نواح جنوبی ایشیا سے لے کر ہندوستان سے چین، اوک ناوا، نغیا سن، انڈونیشیا سے آسٹریلیا تک دیکھنے میں آتی ہے۔ چھوٹی چھوٹی پٹریاں جو شکل گریا سے بڑی ہوتی ہیں نقش کو سے کٹا وہ میدانوں اور گیاہستان میں رہتے ہیں اور اتنی بڑی تعداد میں کہ انہیں ان مکھوں سے خارج کرنا آسان نہیں رہتا ہم جب وہ جھنڈ کی شکل میں تیزی سے اڑتے ہیں تو ان کی یہ پروازیں بڑی تاہم اور کھشش سے معمور ہوتی ہیں۔ ان میں زیادہ مقامی پرندے ہیں۔ لمبی مسافت طے کر کے خدائی تلاش میں جاتے ہیں۔

کوڈکس Coturnix جنس کے کو سے اپنی بعض خصوصیات کی بنا پر نہایت ممتاز ہیں۔ اس قبیلے کے معروف ترین پرندے یوریشیا کے نقل مکانی کرنے والے کو سے ہیں۔ ایک چھوٹا چھوڑے رنگ کا اور جاب وائٹ سے بہت چھوٹا ہوتا ہے قابل ذکر ہے۔ جن پرندوں کی پرورش یورپ اور مغربی ایشیا میں ہوتی ہے وہ نقل مکانی کرتے ہیں جنوب سے بحر و درم کو عبور کرتے ہوئے شمالی افریقہ میں پہلے پہل نقل مکانی برائے نام تھی تقریباً نہ ہونے کے برابر۔ اس کا ثبوت انجیل سے ملتا ہے کہ ایک ایسی نقل مکانی صحرائے سینا میں ہوئی جہاں بنی اسرائیل نے انہیں دروں اور ایک رات رکھا ایک محقق نے انجیل کے حوالے سے بتایا ہے کہ بنی اسرائیل نے کوئی نوے لاکھ ٹیرپ (کو سے) موت کے گھاٹ اتاریں۔

بڑی تعداد میں لوہوں (پیروں) کی پروازیں انیسویں اور بیسویں صدی میں جاری رہیں۔ جہاں بازار میں ان کی فروخت اور عدم تحفظ کی وجہ سے کوڈکس تقریباً تباہ ہو گئے۔ اس صدی کے آغاز میں مصری نہیں ہیں لاکھ کی تعداد میں برآمد کرتے رہے۔ یہ تعداد ۱۹۲۰ء میں تیس لاکھ تک پہنچ گئی۔ ۱۹۳۰ء تک بڑے جھنڈ ان کے ناپید ہو گئے۔ اسی طرح نقل مکانی دوسرے علاقوں میں بھی ہوئی۔ مشرقی ایشیا میں ۱۹۲۰ء کے لگ بھگ ٹیرپوں کا قتل عام لاکھوں افراد کے اہمکن ہوا جہاں واقع تھیں بندرگاہ آر تھر پر زبردیا کو عبور کرنے کے لیے۔

جاپانیوں نے کوڈکس لوہوں کو کیریبائی سے پالا اور ان کی تعداد میں غیر معمولی اضافہ کی انڈے دینے والے پرندوں کی شکل میں جاپانی انفرادی طور پر انہیں ان کے قدر و قیمت جیسے پتھروں میں رکھتے ہیں۔ اس طرح منفرد انفرادی پرندے حال

کھانم قبائل میں مذکورہ حیوانات

۲۱۱

میں دو سوانے دیتے ہیں۔ یہ خوبصورت چھوٹے انڈے، خوشنما دجھوں سے مزین۔ مگرے سرخ اور خاکے انڈے لگتے ہیں۔
بازاروں میں زیادہ ملتے ہیں۔ مریخ کے انڈوں کے مقابلے میں۔

جو خاکہ انہیں آسانی سے حاصل اور مفید کیا جاسکتا ہے نہ متعدد کوششیں کی گئی ہیں انہیں شمالی امریکہ میں متعارف کرانے کی کاروباری نقطہ نظر سے جدید ترین کوشش ۱۹۵۰ء کے وسط میں کی گئی جہاں ہزاروں کی تعداد میں جنوبی ریاستوں میں پہنچائی گئیں۔ گو کچھ پرندوں کو کامیابی سے پرورش کیا گیا آغاز کار میں، انہام کارا ایسی ہر کوشش ناکام ثابت ہوئی۔ جن پرندوں نے مغزوں میں نفل رکھائی کی وہ پھر واپس نہ آتے۔ چھٹیں غلطی ریاستوں میں بسایا گیا شاید وہ مصلح نیک سیکور میں جا کر فنا ہو گئے۔

پیریشانی لوسے کا قریبی مزید نفل رکھائی کرنے والا ہارلی کون لوا Harliquin Quail، جنوبی افریقہ کا کہیں جس کا سر، گلا اور سینہ چمکدار سیاہ سفید اور کتھی رنگ کی دھاریوں سے مزین ہوتا ہے۔ یہ پرندے موسمی پروازوں میں بڑے بے اعتدال واقع ہوتے ہیں۔ بعض وقت یہ کسی حالت میں بکثرت آجاتے ہیں، ہر جگہ نیک دیتے ہیں اور چند ہفتوں میں غائب ہو جاتے ہیں۔ ان کی پروازیں بارش کی ڈیجھ سنت معلوم ہوتی ہیں۔ ان کا ایک قریبی مزید آسٹریلیا میں عام طہر پر پایا جاتا ہے۔ ان کا ایک خاندان نیوزی لینڈ میں دیکھا گیا لیکن ۱۸۷۰ء سے وہاں بھی مفقود ہے۔

تمام دنیا میں لوسے اپنی خوش المافی کے لیے مشہور ہیں۔ یوں دیکھنے میں سادہ اور بے رنگ معلوم ہوتا ہے لیکن اس کا گانہ دل کو موہ لیتا ہے۔ یہی وہ پرندہ ہے جس نے شعرا سے لازوال، ابدی نغمے لکھوئے ہیں۔ ان میں شیلی، ورڈز اور تھو اورٹینی سن سرفہرست ہیں۔ ایسا کیوں ہے؟ اس کے لیے موسم بہار کی ایک صبح گندم کے کھیت میں جا کر دیکھنے آپ دکھیں گے کہ ایک چھوٹا سا پرندہ آپ کے قدموں کے قریب آتا ہوا دکھائی دے گا اور پھر آسمان کی بلندیوں میں پرواز کرتا ہوا نظر آئے گا اپنی خوش گونگی کے ساتھ۔ یورپی اقوام نے اسے اپنا محبوب بنایا ہے اور اس کے نغمے اپنے ایسات کے ذریعے پوری دنیا کو سناتے ہیں۔

مخاب دور میں جو سیرت را گفت

نگاہ ہم آںچہ می بیند سراب است

ص ۲۷۸

”جو سیرت“
Swan

راج ہنس۔ آبی پرندوں میں اس خاندان کی بلائی کثرت ہے۔ یہ پرندے پانی میں رہ کر بڑی مہارت محسوس کرتے ہیں اور وہیں آبی پردوں کو اپنی غذا بناتے ہیں اور جب پانی سے باہر ہوں تو گھاس اور غلہ ان کی محبوب غذا ہے۔ ان کا زمین پر چلنا خوشگوار اثر پیدا نہیں کرتا۔ ان کی سات معروف اقسام ہیں۔ ان میں پانچ سفید پلاٹون میں سبھی ہیں کالی گردن کا راج ہنس جنوبی امریکہ میں اور سیاہ راج ہنس آسٹریلیا میں۔ عام راج ہنس تالابوں کے ارد گرد دیکھنے میں آتا ہے یورپ اور

اقبالیات

ایشیا کا مکین۔ سرخمال چوچنگ اور سر پر کالا دھبہ اس کی نمایاں پہچان ہے۔ کالا راج ہنس خوبصورت ہوتا ہے اسے نوزی لینڈ میں متعارف کرایا گیا۔ موسم سرما میں بھینڈ کی صورت میں رہتے ہیں لیکن پھر دینے وقت یہ الگ جوبہلتے ہیں اور اس علاقے کی حفاظت بھی سخت لگیری سے کرتے ہیں اس کے انڈے چار سے چھ تک ہوتے ہیں۔ انڈوں کو سینے کا فریضہ مادہ ادا کرتی ہے۔ اور دیگر ضروریات نر کے ذمے ہوتی ہیں اور بچوں کی حفاظت بھی اس کا کام ہے۔ بعض کی آواز بڑی سریلی ہوتی ہے۔

می تو ان جبریل راکینشک دست آموز کرد

شہر شش با موئے آتش دیدہ بستن می تو ان (ص ۳۲)

”دکبختک“ Sparrow

یہ کوئی خاص چڑیا نہیں ہے۔ معمولی اور عام چڑیا ہے۔ جہاں بھی انسانی آبادی ہے وہاں یہ موجود ہے۔ یورپ کے شمالی خطوں اور ایشیا میں عام ہے۔ بعد میں شمالی امریکا (۱۸۵۱ء) میں اور انگریزوں کی نوآبادیات میں اسے متعارف کرایا گیا۔ شجری اور پھاڑی دونوں طرح کی موجود ہیں۔ مچھلیں یہ چڑیا بڑی تعداد میں ہے۔ شہروں میں بھی اور دیہاتوں میں بھی۔ اس میں بعض خاندان ایسے ہیں جو موسم سرما میں نقل مکانی کر کے نسبتاً گرم اور معتدل علاقوں میں آجاتے ہیں اور موسم کے خوشگوار ہونے پر واپس جراتے ہیں۔

مرغابی و تدر و دکبوتر ازان من

نخل ہما دکبوتر حنقا ازان تو (ص ۳۸۵)

”مرغابی“ A water Fowl

یہ ایک آبی پرندہ ہے۔ سردی میں نقل مکانی کر کے گرم علاقوں میں آجاتا ہے اور جوں ہی موسم بدلتا ہے اس کی ڈاریں واپس ہونا شروع ہوجاتی ہیں۔ برصغیر میں اس کا شمار زیادہ تر موسم طویل ہونے کے لیے بڑی تعداد میں سردیوں سے یہاں آجاتی ہیں اس کا گوشت لذیذ اور قوت افزا ہوتا ہے۔ یہ اکثر بانی میں رہنا پسند کرتی ہے اس کا شمار آقا آسان نہیں جتنا کہ شمالی کیا جاتا ہے۔

”دکبوتر“ Pigeon

کبوتر دنیا بھر کے گرم ملکوں میں پائے جاتے ہیں۔ ان کی افزائش ایشیائی اور آسٹریلیائی علاقوں میں زیادہ ہے۔ جہاں ان کے تقریباً دو تہائی خاندان (۲۸۹ میں سے) آباد ہیں۔ کبوتر انواع و اقسام کے ہوتے ہوئے بھی اپنے قد و قامت، رنگ اور طاقات کی بنا پر آسانی سے پہچانے جاتے ہیں۔ یہ مضبوط جسم کے پرند ہیں جو چھوٹی گردن اور چھٹے سر کے ہوتے ہیں۔ یہ سب چھوٹی، پتلی، گول چوچنگ کے پرند ہیں۔ عام طور پر ان کی چوچنگ آواز میں موٹی اور درمیان میں پتلی ہوتی ہے۔ کبوتر عام طور پر گندگے پھر تیلے اڑنے والے پرند، گھر سے بڑوں والے، ان کے جسم سے چھٹے ہوئے، شاید اس لیے کہ وہ آسانی سے نیچے اٹکیں اور اپنے دفاعی

کلام قبائل میں تذکرہ حیوانات

۲۱۳

تکنیکی نظام کے تحت شکاری سے نہایت پائیکس ران کی آوازیں کم و بیش یکساں ہوتی ہیں جن میں حرفی کیفیت نمایاں ہوتی ہے ان میں سے بعض کی آوازیں سیٹھی سے مشابہ ہوتی ہیں۔

بکوز کی محبوب غذا سبزیاں ہے جس میں بیج، گندم اور پھل وغیرہ شامل ہیں۔ ان میں سے کچھ پرندے ایسے بھی ہوتے ہیں جو سبزیاں کے علاوہ کیرے کوڑے کھانا پسند کرنے میں اور عملیات کے نحوگر بھی۔ یہ بچکے لے کر پھینے میں مہارت رکھتے ہیں بکوزوں میں رہنے سہنے کی عادات میں نمایاں مشابہت پائی جاتی ہے۔ یہ اپنے قیام کا بندوبست مختلف انداز سے کرتے ہیں۔ عام طور پر درختوں پر گھونسلے بناتے ہیں، بعض زمینوں پر رہنا پسند کرتے ہیں، کچھ اونچی ٹھاریوں میں اپنا آشیانہ بناتے ہیں اور بعض درختوں کے سوراخوں کو اپنی قیام گاہ۔ پتھروں سے آشیانہ سازی کرتے ہیں اور وہ ایک سے تین یا اعموم دو انڈے جیتے ہیں۔ یہ انڈے عام طور پر سفید رنگ کے ہوتے ہیں۔ گرم ملکوں کے بکوز زردی مائل انڈے بھی دیتے ہیں۔ ان کے زوارہ مادہ و دونوں انڈے جیتے ہیں۔ مادہ بالعموم رات میں اور زردن میں۔ یہ مدت بارہ دن سے لے کر چار بجھنے تک ہوتی ہے۔ پیدائش کے وقت بکوز کے بچوں کی آنکھیں بالعموم بند ہوتی ہیں اور ان کے ماں باپ ان کی پرورش کرتے ہیں تا آنکہ وہ اڑنے کے قابل ہو جائیں۔ یہ بچے عام طور پر دو سے تین جنتے میں پرواز کے قابل ہو جاتے ہیں۔

بکوزوں کی اقسام کا احاطہ آسان نہیں ان میں "جنگلی" اور "شہری" بکوز بہت معروف ہیں اور یہ عام طور پر یورپ کے معتدل خطوں اور مغربی ایشیا میں پائے جاتے ہیں۔

دنیا کی اقوام نے غالباً جنگلی پرندوں کو پالنے میں پہل بکوز ہی سے کی ہے۔ ان پرندوں نے عوامی کمانیوں اور مذہبی داستانوں میں اہم کردار ادا کیا۔ ان کا ذکر قدیم ترین صحیفوں میں آیا ہے۔ حضرت نوح کے فتنے میں بکوز کا حال موجود ہے۔ صدیاں گزریں کہ بکوز پنچام رسائی کا اہم فریضہ انجام دیتے تھے۔ قدیم یونانی بکوزوں سے سیزر کی فتوحات کا حال معلوم کرتے تھے۔ ڈائریوں پہلوئین کی شکست کا پیغام بھی سب سے پہلے بکوز ہی کے ذریعے انگلستان پہنچا چار روز قبل جبکہ تیز ترین رسل در سال کے ذرائع نام کام ہو چکے تھے (گھوڑے اور جہاز سے قبل) جنگ عظیم میں بکوزوں نے غیر معمولی کارنامے انجام دیئے آج جبکہ ایکسٹرنک کا دور ہے بکوزوں کی کارکردگی پر اس سے بڑا اثر پڑا ہے۔ لیکن ان کا اہمیت آج بھی مسلم ہے۔

بکوزوں پر ماہرین حیاتیات نے جو تجربے کئے اور ان سے جو نتائج برآمد ہوئے ان سے اس کا ثبوت ملتا ہے کہ بکوزوں میں یہ صلاحیت یعنی دشوار گزار مرہل سے گزرنے کا حوصلہ ان میں ہے۔ ان تجربات سے معلوم ہوتا ہے کہ بکوز سورج کی مدد سے "جہاز رانی" کے مرہل سے کس طرح گزرتا ہے اور ان کے اوقات کا تعین اور ستاروں کی گردش کو کیونکر معلوم کرتا ہے۔ گویا ابھی متعین نہیں ہو سکا کہ بکوز پر یہ سب کچھ کیسے اور کیونکر کرتا ہے۔ تحقیق سے پتہ چلتا ہے کہ بکوز اپنے اڑنے کے نشانات سے اپنا راستہ متعین کرتا ہے۔ یہ نسبت جہازوں کی نقل و حمل کے۔

بکوزوں کی پرورش غذا کے طور پر بھی کی جاتی ہے۔ دنیا میں قابل لحاظ تعداد ایسے لوگوں کی ہے جو بکوز کو بطور غذا استعمال

کرتے ہیں۔ گوان کی اکثریت کی پرورشش (جو ہزاروں اقسام پر پھیلی ہوئی ہے) جمالیاتی ذوق کی تسکین کے لیے کی جاتی ہے۔ ان میں بعض اقسام کیوتروں کی بلاشبہ ایسی ہیں جو انسان کے جمالیاتی ذوق کو آسودگی بخشتی ہیں۔ بعض کیوتروں اپنی سرسلی آواز اور خوبصورت دل فریب رنگوں کی وجہ سے انسانوں کی توجہ کھینچنے ہوتے ہیں۔ ان میں آسٹریلیا کے طوطے قابل ذکر ہیں۔

جیسا کہ اوپر بیان ہوا کہ کیوتروں کی انگنت انواع و اقسام ہیں، ان میں چھوٹے بھی ہیں اور بڑے بھی۔ نیوگنی کا کیوترو بطور خاص قابل ذکر ہے۔ یہ ۲۶ سے ۳۳ انچ تک لمبا ہوتا ہے۔ اس کے سر پر خوبصورت تاج ہوتا ہے پر اور دم خوبصورت نیلے رنگ جیسے ہوتے ہیں۔ یہ زمین پر اپنی روزنی لٹکائیں کرتا ہے لیکن نظریے کے وقت گئے درختوں میں پناہ لیتا ہے۔ قدرت نے اسے سیدھا سادہ جانور بنایا ہے اس لیے اس کا نثر نسبتاً آسان ہے۔ ایک تیز آواز ہے تو جھنڈ کی صورت میں دوبارہ کھلی جگہوں پر آموجد ہوتا ہے۔ جہاں اس کا شکار آسانی سے کیا جاسکتا ہے۔ اس لیے اسے "یوقوف" پرند کہا گیا ہے۔ اب جبکہ اس نے محسوس کیا کہ اس کی زندگی خطرے سے دوچار ہے تو اس نے گھنے جنگلوں میں جا کر پناہ لی۔ چنانچہ نیوگنی کے جنگلوں میں دیکھنے میں آتا ہے جتے

”ہما“ Phoenix

ایک مشہور پرند کا نام ہے جس کی نسبت خیال کیا جاتا ہے کہ جس کے سر پر سے گندہ جتے وہ بادشاہ ہوجاتا ہے۔ یہ انور ہڈیاں کھاتا ہے اور کسی کو نہیں ستاتا۔

”عنفقا“ A Fabulus Bird

عنفقہ مغرب۔ اس طائر عظیم الجثہ کا عنفقا نام اس لیے ہوا کہ اس کی گردن بہت لمبی تھی کہ اور مغرب اس کی صفت اس لیے ہوئی کہ پر بڑے بڑے جانوروں کو نگل جاتا تھا۔ یا یہ کہ عجیب الحلقہ تھا یعنی ڈیل ڈول بہت بڑا لمبی گردن، چارپاؤں، مزہل آڑی کے پھر بہت بڑے بڑے طرح طرح رنگ کے یہ طائر زمین، اصحاب الارض میں پیدا ہوا تھا۔ آخر پتھر وقت کی دغا سے یہ بلا دفع ہوئی اور حق تعالیٰ نے اس کو کسی جزیرے میں ڈال دیا۔

ذخون من چوزلو فرہی کلیسارا

ص ۳۸۶

نزور بازوئے من دست سلطنت برگیرا

”زلو“ Leech

جو تک ریاضی پاک و ہند میں عام طور پر دیکھنے میں آتی ہے۔ یہ تالابوں، دلدلی علاقوں اور ایسے ندی نالوں میں پختا ہے جو سست روی سے بہتے ہیں۔ یہ پھلیوں، ہمینڈوں اور دوسرے اسی قبیل کے جانوروں کا خون چوستی ہے جو اس کی ذر میں آجاتے ہیں۔ اس کے ہجرے ایسے دانوں سے مزین ہیں جو اس کو خون چوسنے میں مدد دیتے ہیں۔ جب کہ کسی جانور پر خون چوسنے کے لیے حملہ کرتی ہے اس کے دانت اس جانور کی کھال میں ہیوست ہو جاتے ہیں اور اس طرح اس جانور کا خون تیزی

سے باہر آنے لگتا ہے۔ ساتھ ہی یہ زخم میں ایک عاب دار مادہ چھوڑتی ہے جس سے خون منجمد نہیں ہونے پاتا اور اس طرح خون جو تک کے الگ کرنے پر بھی کچھ دیر جاری رہتا ہے۔ چونکہ تفضیہ کی نالی کے ذریعے اتنا خون جمع کر لیتی ہے جو اس کی کئی ماہ کی ضرورت کے لیے کافی ہوتا ہے۔ یہ خون اس کے پوٹے میں جمع رہتا ہے اور قطرہ قطرہ اس کے کشمک میں گرتا رہتا ہے جہاں وہ ہضم ہوتا ہے۔ پوٹے سے ہضم شدہ خون اس کی آنتوں میں جا کر جزو بدن بن جاتا ہے۔

نافع امراض جو تک کی اقسام برطانیہ میں عام ہیں۔ یہ دلدلی طائفوں، نالاولوں اور آہستہ سینے والے ندی نالوں میں دوسیا کے مختلف حصوں میں پائی جاتی ہیں۔ یہ پانی میں تیز رفتاری سے مسافت طے کر سکتی ہے اپنے جسم کی ساخت کی بنا پر۔

طبعی حیثیت سے مفید جو تک کو پکڑنے کا طریقہ یہ ہے کہ شکاری اس کی قیام گاہوں میں داخل ہو جاتے ہیں۔ اور جو تک شکاری کے جسم کے سواں حصوں پر چرٹ جاتی ہے۔ بعد ازاں یہ باہر نکل کر ان کو جسم سے الگ کر لیتے ہیں اور مٹی کے برتنوں میں تازہ پانی کے ساتھ انہیں بند کر لیا جاتا ہے۔ اور یہ پانی روزانہ بدلا جاتا ہے۔

بانگِ دریا

دکھیات، آقبال، اردو، اشاعت ششم ستمبر ۱۹۰۴ء

ہائے کیا فسر طار ب میں جھومتا جاتا ہے اور

فیل بے زنجیر کی صورت اڑا جاتا ہے اور

ص ۲۲

Elephant

”فیل“

ہاتھی دور در پلانے والے جانوروں میں سب سے بڑا جانور ہے دنیا میں۔ یہ گیارہ یا بارہ فٹ لمبا اور پانچ یا چھ فٹ وزنی ہوتا ہے۔ اس کی ہانگیں سترن معلوم ہوتی ہیں۔ اس کے کان پکھے کی طرح ہوتے ہیں لیکن اس کی نمایاں خصوصیت اس کی سونڈ ہوتی ہے جو حقیقتہً اس کی ناک ہے۔

کسی بھی جانور کی ایسی ناک نہیں ہوتی۔ ہاتھی اپنی سونڈ سے غذا اٹھاتا ہے اور اپنے منہ میں رکھ لیتا ہے۔ جنگلی ہاتھی درختوں کی شاخیں اور گھاس کے گٹھے وغیرہ سے اپنی غذا حاصل کرتا ہے۔ ایک بڑے لڑ ہاتھی کی غذا تین سے پانچ سو پونڈ میوہ ہوتی ہے ہاتھی سونڈ ہی سے پینے کا کام بھی لیتا ہے۔ یہ اپنی سونڈ سے پانی چرکتا ہے اور پھر حلق میں پہنچاتا ہے۔ یہ بچاؤ میں گلیٹننگ میوہ پانی پیتا ہے۔

یہ اپنی سونڈ سے کٹی اور کام لیتا ہے۔ یہ سونڈ سے نسل بھی کر لیتا ہے۔ یہ اپنی سونڈ سے سونگھنے کا کام لیتا ہے اور اس سے نشیب و فراز معلوم کرتا ہے اور سونڈ ہی سے تقریباً ایک ٹن وزنی کٹڑی اٹھا لیتا ہے۔ یہ چھوٹی چیز بھی اس سے اٹھا لیتا ہے۔ اگر یا سونڈ ہاتھی کے لیے اٹکی کا کام بھی دیتی ہے۔ یہ اپنی منہی ضرورت سونڈ ہی کے ذریعے پوری کرتا ہے اور تھکی چکے بھی

اس کی مدد سے بنتی ہے۔ ہاتھی کا بچہ تین فٹ لمبا اور تیس سو پونڈ وزنی ہوتا ہے۔ یہ بالوں سے ڈھکا ہوتا ہے جو بعد ازاں اتر جاتے ہیں۔ ہاتھی کا بچہ انچھماں کی نگہداشت میں تقریباً دو سال گزارتا ہے اور چار برس یا اس سے زیادہ مدت اپنی ماں کے پاس رہتا ہے۔ ہاتھی کی عمر ساٹھ سے تیس سال ہوتی ہے۔

ہاتھی کے دو خاندان ہیں ایک افریقی اور دوسرا ایشیائی۔ ایشیائی کو عام طور پر ہندوستانی ہاتھی کہا جاتا ہے۔ دونوں نسلے جلتے ہوتے ہیں لیکن افریقی ہاتھی بڑے کان والا ہوتا ہے جس کی سونڈ کے کنارے دو انگلیاں بھی ہوتی ہیں۔ ہندوستانی ہاتھی کے چھوٹے کان اور سونڈ کے کنارے پر ایک انگلی ہوتی ہے۔ عام طور پر یہ خیال کیا جاتا ہے کہ افریقی ہاتھی کو پالانہیں جا سکتا۔ فی الواقع یہ افریقی ہاتھی ہی تھے جب ہتھی بال نے اٹلیں کو اپنی فرج کے ساتھ تھمڑا کر ریوروں سے لاسے کے لیے ہندوستانی ہاتھی عام طور پر کام کا ج کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔

ہاتھی کہا جاتا ہے بڑا ڈوکی لمس اور ذہن جانور ہے۔ عموماً ایک جھول میں ہتھی کے ایک ہی سپر ہوتا ہے اور کبھی کبھی دو بھی۔ زماہ حمل ۲۱ مہینے سے کچھ اور ہوتا ہے۔ ہاتھی کی آنکھیں چھوٹی ہوتی ہیں۔ کان بڑے اور ٹیکھے کی طرح نکلے ہوئے ہوتے ہیں۔ گھوڑے کی طرح اس کو بھی سو جانے کی عادت ہے۔ باوجود اس بھاری بھر کم جسمت کے ہاتھی بہت تیز بھی چل سکتا ہے اور دلہل میں تو بڑے بلکے پھلکے قدم خوب ہو سکتا ہے۔ لکھا ہوا جاتا ہے۔ عام طور پر ایک صمیم غیر جنگ جو بڑول جانور ہے لیکن نسلے کے وقت سخت خطرناک بن جاتا ہے۔ اپنی جنگلی حالت میں دس دس، بیس بیس، سو سو کے ٹولے بنا کر رہتا ہے اس کی سونڈ کی طرح اس کے بڑے بڑے نمائشی دانت بھی اس کے خصوصی اعضا ہیں اور ہاتھی دانت کی میسوں مستحق تجارت کی منڈیوں میں بڑی قابل قدر چیز سمجھی جاتی ہیں۔ ماہ اندازہ کیا گیا ہے کہ افریقی نسل کے ۴۰،۰۰۰ ہزار ہاتھی اس ہاتھی دانت کی خاطر ہلاک کر ڈالے جاتے ہیں۔ ہاتھی پانی کا بہت شائق ہوتا ہے اور نہانا بڑے شوق سے ہے۔

اس کی جلد کارنگ سیاہ ہوتا ہے، سفید رنگ کا ہاتھی نادرہ روزگار خیال کیا جاتا ہے اور ملک سلیم میں اسے مقدس مانا جاتا ہے۔ ہندو دیوتا میں گیش جی جو علم و حکمت کا دیوتا ہیں، ان کا چہرہ ہاتھی ہی کا ہوتا ہے۔

ہاتھی سے ٹینک کا کام لینا سکندر اعظم نے شہد و رع کیا اور اس کے بعد یہ جانور صدیوں تک اس کام آتا رہا۔ قرظیرہ رائے اس فن میں ماہر تھے۔ یہ سب کام افریقی ہی ہاتھی دیتے رہے اور کارٹو کا جنگل ان ہاتھیوں کا خاص وطن تھا۔ آج کل ایک دن کسی کبھی سے یہ کتنے لگ سکے۔

۲۹ ص

اس ماہ سے ہوتا ہے گزر روز تمہارا

”کھٹی“ Fly

گھر پر کھٹی جو ہر جگہ موجود ہوتی ہے انسان کے لیے ایک بڑا خطرہ ہے۔ اپنے ملبوں مختلف امراض لے کر چلتی اور پھیلتی ہے، جیسے میضہ، میجادی، بخار اور تپش۔ ان مقامات پر جہاں حفظان صحت کے اصولوں کا بہت کم احترام کیا جاتا ہے۔ یہ بچوں کی

شتر اموات کا ایک بڑا سبب ہے۔ کبھی کی پرورش گھر کے فسطے اور پچھلے سامان سے ہوتی ہے۔ اس کے پیر اور مرنے کے بعد آٹیم آلود ہوتے ہیں جن میں وہ انسانی غذا تک بڑی آسانی سے پہنچا دیتی ہے۔ گرم اور ساگرا ساحل میں بھی بڑی تیزی سے پختی اور بڑھتی ہے۔ یہ عموماً گھوٹوں کی لیدیا گوبر اور گلی سبزی پرانڈے دیتی ہے۔ تین ہفتے کی طویل مدت میں یہ لڈکے تیار ہو جاتے ہیں اور ان سے مکعبوں کی ایک پوری جواں سال نسل تیار ہو جاتی ہے جو سرگرمی سے اپنا فریضہ ادا کرتی ہے۔

Spider

مکڑے کو غلطی سے حشرہ خیال کیا گیا ہے۔ حشرہ وہ کیڑا ہے جس کے جسم کے تین حصے (بالائی، درمیانی اور زبریں) ہوتے ہیں بالائی حصے پر چھٹا انگلیں ہوتی ہیں اور اس کے لٹوٹے دو یا چار پوتے ہیں۔ لیکن یہ بہت جلد ایک مینس سے الگ کر لیا جاتا ہے۔ مکڑے کی کئی جنسیں معتدل علاقوں کے باغیچوں اور کھانوں میں پائی جاتی ہیں۔ یہ جال بوندتا ہے۔ بڑے انتہام سے اور بہت نرم و نازک ہوتا ہے۔ جب کبھی کیڑا اس میں چھس جاتا ہے تو یہ بہت تیزی سے اگر اس کو کچل لیتا ہے اور اپنی آرام گاہ میں لے جاتا ہے اور پھر اس کو کھرنے لیتا ہے۔ مکڑے بڑے نسل خانوں میں بھی پائے جاتے ہیں۔ ان میں اکثر سپائی کا تلاش میں رہتے ہیں یا زرمادہ کی نسل خانوں میں پائے جاتے والے مکڑے کی نسل *Tegenaria* نسل کے ہوتے ہیں یا اس نسل سے تعلق رکھتے ہیں۔

کوئی پہاڑیہ کتنا تھا اک گھری سے

(ص ۳۱)

تھے جو کشرم تہ پانی میں جا کے ڈوب سے

”گھری“
Squirrel

گھری کترنے والے جانوروں میں ہے اور اسے میں بڑے گروپوں میں آسانی سے تقسیم کیا جاتا ہے۔ شجری گھری (درخت والی) زمینی گھری اور اٹلنے والی گھری۔ درخت والی گھری بکثرت دیکھنے میں آتی ہے۔ یہ چھوٹا، لمبے جسم والا، جھاڑی دار دم کا جانور ہے۔ درخت والی گھری کے لیے اس کی دم بڑی اہمیت رکھتی ہے۔ شجری گھری چڑھنے میں مہارت رکھتی ہے۔ یہ اپنا کھردرتوں میں بناتی ہے۔ اپنے گھر کے لیے یا تو یہ کھوکھلے تنوں کو منتخب کرتی ہے یا بڑا گھونسلہ شاخوں میں بناتی ہے۔ یہ دن میں صوف کا اونچا نڈھ بچھ کر کے اور کھانے میں لگی رہتی ہے۔ یہ عام طور پر بیج، گری دار میوہ اور پھل کھاتی ہے۔ لیکن ان میں سے کچھ کیڑے مکوڑے اور چھوٹے جانوروں کو کھانا پسند کرتی ہیں۔ ان میں بہت سی گھریاں خود اک جمع کر کے رکھتی ہیں جتنے میں وہ اس میں کھوٹوراک مناعہ ہو جاتی ہے اور کچھ مل جاتی ہے۔ کسی کو بتہ نہیں کہ گھری دوبارہ اپنی جمع کی سوئی غذا کو کس طرح حاصل کرتی ہے یا وہ یاد رکھتی ہے کہ اسے کہاں چھپایا ہے۔ شاید وہ اس کی خوشبو کو گھرتے لگا دیتی ہے۔

یورپ کی سرخ گھری برصغیر میں پائی جاتی ہے اور یہ شمال کے صوبہ بری جھگلات کی عام گھری ہے۔ سرخ گھری عام طور پر سرخ ہی ہے۔ لیکن اس کا دم بھروسے سے لال بھی یورپ کے بعض حصوں میں پایا گیا ہے۔ سرخ گھری تفریح غذا کھاتی ہے۔

اور یہ باغات کے بیٹے بڑا حظون سکتی ہے۔ جنگلات میں انناس کے بیج، صنوبر اور سرود قسم کے پودے اس کی زد میں آتے ہیں انہوں نے بھی کھاتی اور چھوٹی چڑیوں کو بھی اپنی غذا بناتی ہے۔ یہ لگرتا کی شائق ہے۔ لکھنؤ کی عکدہ فصل کی بھی۔ سرخ گھری تقریباً اس کے بیجوں پر گزارہ کرتی ہے۔ جنگلات میں نئے پودے کے کٹے اور ان کی چھال اس کی غذا بن جاتے ہیں اور اس سے جنگلات کو نقصان پہنچتا ہے۔ یورپی سرخ گھری سال میں دو یا تین بچے دیتی ہے۔

امریکی خاکی گھری، متحدہ ریاست ہائے امریکا اور کینیڈا میں پائی جاتی ہے۔ ۱۸۷۶ اور ۱۹۲۹ میں برطانیہ ہتھی اور اب مغرب میں یہ پتھر شازنگ پھیل گئی ہے۔ جہاں کہیں اس نوع کی گھریوں نے قدم جماتے ہیں وہاں سے مقامی سرخ گھری کی تعداد کم ہوتی ہے بجز صنوبری جنگلات کے۔ ان علاقوں میں اب بھی سرخ گھری کا خاصا مل دخل ہے۔ خاکی گھری سال میں دو مرتبہ بچے دیتی ہے۔ یہ سرخ گھری بڑی اور بھاری مہر کم ہے۔

زمینی گھری یورپ، ایشیا اور شمالی امریکا میں پائی جاتی ہے۔ ان میں سے کچھ گھریاں شمالی امریکا کی Chipmunks سے مشابہ ہیں۔ لیکن ان پر چپ منکس کی سی دھاریاں نہیں ہیں۔ شمالی امریکا کی یہ عام قسم کی گھری ہے جسے پرڈزینی گھری کہا جاتا ہے۔ بعض وقت اس کی تعداد خطرناک حد تک بڑھ جاتی ہے۔ یہ شمال مغرب کے گیاہستان میں رہتی ہے۔ اکثر زمینی گھری بھٹ بنا کر یا چٹانوں میں گھر بنا کر رہتی ہے۔ سردی کے موسم میں یہ گھری بے گھر کے لیے ہوتی ہے۔ اڑنے والی گھری اڑتی نہیں وہ صرف تیز رفتاری سے چلتی ہے۔ اس کے جسم کے دونوں طرف لمبی کھال کے پڑھوتے ہیں۔ جب وہ اچھلتی ہے تو کھال کے پر پھیل جاتے ہیں اور ایک نوع کی چھتری کا کام دیتے ہیں۔ اڑنے والی گھری ۱۲۵ فٹ تک تیز رفتاری سے چل سکتی ہے اور یہ کچھ اس کی دم اور پیروں کے متوازن ہونے کا نتیجہ ہے۔

جب ٹھہر کر ادھر ادھر دیکھا

پاس اس اک گائے کو کھڑے پایا (ص ۳۲)

”گائے“ Cow

گائے برصغیر ہندو پاکستان میں ایک خوب معروف معلوم جانور ہے۔ اور اس کا نوبل بھی کچھ کم مشہور نہیں۔ یہاں کاشت کاری کا اب بھی دار و مدار اسی پر ہے۔ سفر کے لیے بیل گاڑی کا رواج ریل کے جاری ہونے سے پہلے عام طور پر تھا۔ اور دیہات و قصبہ میں اب بھی اس کی گلداری ہے۔

گائے کا دودھ اپنے طبی فوائد کے لحاظ سے ایک بہت خاص چیز ہے۔ گائے کا گھی، مکھن، دہی پنیر سب کام میں آتے ہیں۔ بلکہ ہندوؤں کے ہاں تو اس کا فضا بھی کام کی چیز ہے۔ اور ایڈیڈک میں گائے کے مینا ب کے بھی صحت بخش خواص بیان کیے گئے ہیں۔ گائے کا گوشت بھی حیثیت سے زیادہ اچھا نہیں سمجھا گیا۔ تاہم اس کے نسبتہ آرزوں ہونے کی بنا پر اس کا استعمال برصغیر پاک و ہند میں بکثرت ہے۔ لکم سن گائے یعنی بھجیا کا گوشت بھی لحاظ سے بہت مفید خیال کیا گیا ہے اور

کلام قبل میں مذکورہ حیوانات

زائغ بھی بہت لذیذ ہوتا ہے۔ گائے کا سکھا یا ہوا اور مسالوں سے تیار کیا ہوا گوشت جسے انگریزی میں "بیف" کہتے ہیں، رپ کے مکوں اور امریکا اور آسٹریلیا کے شہروں میں بڑی کثرت سے استعمال ہوتا ہے۔ اس کا کاروبار بہت بڑے پیمانے پر اور تجارت خوب زوروں پر جاری ہے۔ گائے کا چمڑا بھی بڑے کام کی چیز ہے۔ اس سے جوتے، چپل اور ہر قسم کا می سامان تیار ہوتا ہے۔

گائے کا وجود دنیا کے اکثر ملکوں میں پایا جاتا ہے۔ گرم آب و ہوا کے ملکوں میں بھی اور سرد آب و ہوا کے خطوں میں بھی۔ مایوں کی قسمیں رنگ اور جسامت دونوں کے اعتبار سے بہت سی پائی گئی ہیں۔ بعض بڑے ذیل ڈولوں والی اور خوب فرو تیار بعض بہت چھوٹی، دہلی، ہلکی پھلکی، کوئی سفید کوئی سیاہ، کوئی اٹن کوئی سرخ، وغیرہ۔ دو دو کی مقدار کے اندازے بھی مسترد و تلف ہیں۔ گائے بیل کی مجموعی تعداد دنیا میں ماہرین کی تحقیق کے مطابق تخمیناً ستر گروڑ ہے۔

گائے کا شمار جگالی کرنے والے جانوروں میں ہے۔ اس کے جوف شکم علاوہ اصل معدے کے تین معدہ نامتھیلیا اور وئی ہیں۔ چرتے وقت گھاس یا دوسرا چارہ کھتے ہیں۔ وہ جلدی جلدی لگتی جاتی ہیں اور پیلے اس کے معدہ نمبر ایک میں جاتا ہے اور ہاں سے پیلہا نیکر معدہ نمبر دوم میں بھرا ہوتا ہے۔ اس کے بعد وہی غذا تھوڑی مقدار میں دوبارہ اس کے منہ میں آتی ہے اور اب جگلیا یا باگر کرنے کے بعد دوبارہ اندر جاتی ہے قراب وہ پیلے معدہ نمبر ۳ میں جاتی ہے اور پھر وہاں سے اصل معدے میں پہنچ جاتی ہے۔

گائے کی تعدادیں بہت سے ملکوں اور قوموں میں رہی ہے۔ مصر، یونان، ایران، کریٹ وغیرہ میں اور ہندوستان میں تو بہت اس کی پرستش تک آگئی ہے اور اس کی حیثیت ایک مستقل دیوی یا دیوتائی ہے۔ چنانچہ ایک ہندو عقیدہ یہ بھی ہے کہ رتے وقت اگر گائے کی دم ہاتھ میں آجائے تو مرنے والا اس کے سہارے سیدھا جلیٹھو پہنچ جاتا ہے۔

عہد جدید میں تو گائے کا ذکر نہیں۔ جدید یقین میں دو جگہ ملتا ہے۔

سسی کر بلبل کی آہ و زاری

جگنو کوئی پاسن ہی سے بولے

جگنو "Glow-Worm"

(ص ۳۵)

جگنو رات کا کیڑا ہے۔ اس کے اعضاء روشنی سے منور ہوتے ہیں اور یہ تاریکی میں تیز روشنی بھیلتا ہے۔ اس روشنی پھیلانے والے اعضاء اس کے پیٹ کے موخر حصے سے متعلق ہیں۔ زجگنو کے پر ہوتے ہیں۔ بیکر مادہ اس سے روم ہوتی ہے۔ باغ جگنو برائے نام تھا کھاتا ہے۔ اس کو غذا ملتی ہے چھوٹے چھوٹے کیڑے مکوڑوں سے جن کو یہ اپنے تیز رونیکے جڑوں سے پکڑتا ہے۔ جگنو کی بعض اقسام ایسی ہیں جو دونوں روشنی دیتے ہیں تو بھی مادہ بھی۔ جنوں کو کھانا کا جگنو منہ معروف ہے کہ وہ مرغ اور بڑبڑی مائل روشنی پھیلاتا ہے۔

پچھلے پسر کی کوئل، وہ صبح کی موذن

ص ۴۷

میں اس کا ہمنوا ہوں، وہ میری ہمنوا ہو

”کوئل“ Cuckoo

کوئل اور اس کے ہم نسب پرندے بہت قریبی تعلق رکھتے ہیں جہانی ساخت کے اعتبار سے طوطوں سے۔ کوئل اور طوطے دونوں کے دماغ ٹوٹے آگے اور دو تہے ہوتے ہیں۔ لیکن کوئل کے پروں کی ساخت قدرے مختلف ہوتی ہے۔ کوئل کی چونچ کا اوپر کا حصہ طوطوں کی طرح کا نہیں ہوتا۔ طوطوں کی چونچ بہت مضبوط ہوتی ہے۔ کوئل کے نکتوں میں کوئی موم چھلی نہیں ہوتی۔ پتیلے چرکی کوئل کی لمبی دم سے، ابرو والی ہوتی ہے۔ بیکر طوطے کی دم میں ۱۲ سے ۱۴ تک پر ہوتے ہیں۔

کوئل کے ڈھانچے پچھلے پتیلے کے بیچ کا Oligocene دور یا اولیٰ دور میں ساں خاندان میں دو نمیاں گروپ میں ایک شوخ رنگوں والا پچھلے پر گزارہ کرنے والا افریقی اور دوسرا کم جاذب نظر عام طور پر کیکر سے مکوڑوں کو خدا بنانے والا، دنیا کے گرم اور معتدل علاقوں میں پایا جانے والا۔

اسی خاندان کا ایک پرنندہ ہے جسے ڈرککو Touraco کہتے ہیں۔ ڈرککو بڑی قسم کا افریقی پرنندہ ہے جس کے پرائیویٹ اور سرسبز ہوتے ہیں اور سر پر اونچی سی کھنٹی ہوتی ہے۔ اس قبیل کے جنوبی افریقہ کے متعدد پرنندہ خاستری اور مجبور سے سفید دھاریوں والے جاذب پیرے پرنندہ کھلتے ہیں۔ ان کی اونچی آواز بالکل ایسی ہوتی ہے جس سے ”پیرے ہٹو“ کا انداز پیدا ہوتا نظر آتا ہے۔ اور جب کوئی شکاری انہیں نظر آتے تو اس آواز میں اور شدت پیدا ہوجاتی ہے۔

اکثر ٹوراگو گھنے جنگل میں رہتے ہیں۔ یہ نمایاں سبز یا نیلے جسم کے ہوتے ہیں اور ان کے بازو سرخ نشانات کے حامل ان کے خوش نما شوخ رنگ کے پروں کو اگر پانی میں ڈالا جائے تو ان سے پانی کا رنگ بدل جاتا ہے۔ لیکن یہ عجیب قدرت کا نظام ہے کہ جنگل کی کوسلا دھار بارش ان کے رنگوں کو بے رنگ نہیں کرتی۔ عجائب گھروں میں ان کے نمونے لکڑ کے ساتھ اور سرخ ہوتے جلتے ہیں۔

یہ پرنندہ لمبا ہوتا ہے ۱۵ سے ۲۵ انچ تک لمبی دم کے ساتھ۔ عام طور پر کھنٹی والا اور چمکدار چونچ والا۔ یہ اپنے انگوٹھوں کو بآسانی اگے پیچھے حرکت دیتا ہے۔ اسی طرح، ڈرککو درختوں پر گھبری کی طرح گھومتا پھرتا ہے۔ کچھ زمین پر بھی دوڑتے ہیں۔ ان کی پڑاڑ زیادہ لمبی نہیں ہوتی۔

ڈرککو جڑوں یا پچھلے خاندانوں کے ساتھ رہتا ہے۔ اگرچہ یہ ایک پرشور اور سرگرم پرنندہ ہے۔ لیکن عام طور پر یہ گھنے تون میں چھپا رہتا ہے۔ یہاں وہ اپنے شوخ اور تیز رنگوں کے باوصف بچپانہ نہیں جاتا۔ وہ پورے سال کہیں کہیں بڑے لگڑ نازک گھونسلے شاخوں سے بناتے ہیں۔ اکثر یہ اونچے جنگلی درختوں پر قیام کرتے ہیں۔ یہ دو سے تین تک انڈے سے عام طور پر سفید بعض وقت سبزی مائل اور بغیر نشان کے دیتے ہیں۔ دونوں لڑا اور ماہ اندھے نکالنے میں مدد کرتے ہیں اور اپنے بچوں کی پرورش

کلام قبل میں تذکرہ حیوانات

نوار سے سے چھوڑنے ہوئے پھیلوں سے کتے ہیں۔ پینکے دس روز تک گھونسلے میں رہتے ہیں۔ اٹلے سے بہت پہلے یہ بچے قریب کی شخون پر رنگ ریگ کر پہننا شروع کر دیتے ہیں۔ اس حالت میں ان بچوں کے ماں باپ ان کی دلچسپ مجال میں لگے رہتے ہیں تا آنکہ وہ پرواز کے قابل ہو جائیں۔

کول کی ۱۲۰ اقسام دنیا بھر میں پھیلی ہوئی ہیں خاص طور پر معتدل اور گرم خطوں میں۔ کول دہلا چلا، لمبی دم کا، اوسط دہلے کما چرخ گرجھکی ہوئی مضبوط جھولے پروں والا پرندہ ہے۔ یہ زیادہ تر جنگل میں رہتی ہے لیکن بعض نئی ودف میدانوں میں بھی رہا کرتی ہیں۔ بعض کولیں چربے اور چھوٹے دو دو پلانے والے جانوروں پر گزارہ کرتی ہیں۔ کچھ جھولوں اور سبز لوں پر، لیکن کیر کے کولنے ان کی خاص غذا ہے۔ یہ شرقات الارض بڑے مزے سے کھاتی ہیں۔ کول ان چند پرندوں میں سے ہے جو عام طور پر نرم روئیں دار نقلی پانچکے کے چل روپ کو اپنی نمائندگی میں۔

کول کے پانچ خاندان ہو رہے افریقہ اور ایشیا میں پھیلے ہوئے ہیں۔ ان میں ایک ایسی کول ہے جو عام طور پر معروف و معلوم ہے اپنی آواز اور اطوار سے۔ اس کی آواز اتنی غمایاں ہے کہ دنیا کی مختلف زبانوں میں (کوچ، جرمس، روسی اور جاپانی) تصور سے تغیر و تبدل کے ساتھ اس کا نام اتنا ملتا جلتا ہے کہ اسے آسانی سے سنا سنا ختم کیا جاتا ہے۔ اس کی آواز سے مشابہ گھڑیاں بھی بنائی گئی ہیں۔ ان کا گھٹنہ بالکل کول کی آواز جیسا ہے۔ بعض اوقات ان کی آواز ناگوار حد کو پہنچ جاتی ہے یا مکمل صحبت ہوتی ہے۔

قدما کول کے اس طریق کار سے بخوبی واقف تھے کہ یہ پرندہ اپنے انڈے دوسروں کے گھونسلوں میں رکھتا ہے اور طفلی ہی کو وقت گزارنا اس کا معمول ہے اور یہ بات کول کی ہی بات نہیں کی جاتی بلکہ افریقہ کے کچھ اور پرندوں میں جو اس باب میں اکسس کا ساتھ دیتے ہیں۔ یہ بات ان پرندوں میں اتنی عام ہے کہ ان میں کوئی بھی اپنا گھونسلہ نہیں بناتا اور اپنے بچوں کی پرورش نہیں کرنا بلکہ دوسروں پر انحصار کر کے اپنے بچوں کی پرورش کرتا ہے۔

اگرچہ کول کا لہالی پن یا آواز مزاجی نیز مختصر ثابت ہو چکی ہے۔ یہ پرندہ اپنے حسب و نسب کے تحفظ کے باب میں سختی سے اصولوں کا پابند ہے جو حیاتیاتی طور پر پایہ ثبوت کو پہنچ چکے ہیں قطع نظر اس کے کہ انسان یا دوسرے کول کے بارے میں اس باب میں کبھی رائے رکھتے ہیں یا کس طرح سوچتے ہیں۔ ان کے پرورش کنندگان اور طریق کار کی اچھی طرح تحقیق کی جا چکی ہے گزشتہ زمانے میں یا گزشتہ صدیوں میں۔ یہ ثابت ہو چکا ہے کہ بعض پچیدگیوں کے بارے میں حیرت انگیز امر ہے کہ وہ کول کے مخلوق سے ان کا رویہ بالکل مختلف نہیں ہے۔

ایک عام کول کے انڈے دیکھنے میں باسط اور مشابہت میں بڑی یکسانیت لیے ہوئے پائے گئے ہیں لیکن دوسرے پرندوں سے رنگ میں کتنی ہی مختلف کیوں نہ ہوں لیکن شکل اور طول و عرض میں نہیں۔ ہر ماہ کول یا عموم ۴ سے ۵ انڈے ۴۸ گھنٹے کے وقفے سے دیتی ہے، ہر ایک الگ الگ گھونسلے میں اور صرف ان گھونسلوں میں دوسروں کے انڈے نہیں لگے جن میں بہت بڑی مشابہت اور یکسانیت پائی جاتی ہے۔ جن مقامات پر دوسرے کے گھونسلے میں انڈے دینے کی روایت ہے وہاں

بھی کوئی نیلا ہے۔ مائل انڈے انیس پرندوں کے گھونسلوں میں ذہنی ہے جو خود اس رنگ کے انڈے دینے میں اور اگر پلٹے زردی مائل ہوں تو کوئی یہ انڈے ایک ایسے پرندے کے گھونسلے میں دے گی جس کو پیپٹ Papat کہتے ہیں کہ وہ بھی ایسے ہی انڈے دیتا ہے۔ یہ ابھی طے کرنا باقی ہے کہ یہ انڈے اور شے میں ملا ہے یا نہیں۔ ایک کوئل کو بنور ذہنی تو معلوم ہو کہ اس نے ۲۵ انڈے پچاس دن میں مختلف پیپٹ کے گھونسلوں میں دیئے۔

حائل کوئل اس بات کا خاص خیال کر سکتی ہے کہ جس کے گھونسلے میں انڈے دینا چاہتی ہے دوسرا پرندہ اپنا گھونسلہ کس طرح بناتا ہے اور یہ کھل ہر روز دوپہر کے بعد وقوع پذیر ہوتا ہے کہ خوشی رشتے کے بغیر "والدیہی" کا معاملہ کیا ہے۔ گھونسلے میں سے ایک انڈا اپنی چونچ میں لیتے ہوئے ابھر گھونسلے میں بیٹھتی ہے، اور انے انڈے دیتی ہے اور جوری کیے ہوئے انڈے کو لے کر اڑھاتی ہے، جو اوپر سے گرا دیتی ہے لگائی ہے۔ چونکہ کوئل کے انڈے گنبدہ لگھونسلوں میں اکثر پائے گئے ہیں جس کا راستہ تنگ جڑا ہے جیسا کہ ہر مہر پر داز پرندوں کا ہوتا ہے اتنا تنگ کہ اس میں کوئل کا گزر ممکن نہیں۔ مدت سے یہ گمان رہا ہے کہ کوئل نے اپنے انڈے زمین پر دیئے لیکن انہیں اپنی چونچ کے ذریعے یہاں پہنچا دیا۔ بنور مطالعے سے معلوم ہوا کہ ایسی بات نہیں ہے۔ جب کوئل ایسا کرنا چاہتی ہے تو وہ اپنے بازو اور دم کو جنبش دے کر داخل ہو جاتی ہے گھونسلے (یعنی دیگر گھونسلے) میں اور اپنے انڈے براہ راست وہاں سے نکال دیتی ہے۔ یہ ریکورڈ کھل ہر حال میں کامیاب نہیں ہوتا اور اگر انڈا گھونسلے کے کنارے پر آجائے یا زمین پر گر جائے کوئل ابھی صورت میں کوشش کرتی ہے کہ صحیح جگہ رکھ دیا جائے۔

چونکہ کوئل کے انڈے دینے کی مدت ۱۲ دن ہے اور یہ کوئل بھی جو سکتی ہے۔ انڈوں کے سینے کی مدت ختم ہوتے ہی نیکے ہاڑ آنے کی کوشش کرنے لگتی ہیں اور ساتھ دوسرے بچوں اور انڈوں کو باہر کر دیتے ہیں۔ وہ سب کچھ رونڈواتا ہے جو کچھ گھونسلے میں ہوتا ہے۔ عام طور پر دو کوئل کے انڈے اس گھونسلے میں رہتے ہیں معمولاً مختلف مادوں کے اور اگر ایک دوسرے سے پہلے سینتی ہے تو دوسرا انڈا گرا دیا جاتا ہے تاکہ وہ ٹوٹ بھوٹ جاسے۔ بعض دفعہ دونوں مادہ ساتھ ساتھ انڈے سینتی ہیں اور دونوں بچے نیکے فیصلہ کن طور پر نبرو آزما ہوتے ہیں اور ایک دوسرے کو باہر نہیں نکال پاتے۔ تین یا چار دن کے بعد یہ صورت حال باقی نہیں رہتی اور دونوں کو طیس امن و عافیت سے رہنے لگتی ہیں۔

اپنے رشتہ داروں سے چھٹکارا حاصل کرنے کے لیے جمہوری کوئل کے لیے بہت ضروری ہو جاتا ہے کہ وہ یہ تعلق ختم کرے۔ اس لیے کہ وہ اپنے غیر قانونی ماں باپ سے زیادہ نرہ ہو جاتی ہے۔ تھوڑے ہی عرصے میں۔ اسے اتنے ہی کھانے کی ضرورت ہوتی ہے جتنی کہ اس کے غیر قانونی رشتے کے ماں باپ اپنی اصلی اولاد کے لیے لاتے ہیں۔ یہ ایک عجیب مضمحلہ چیز ہے جو ہوتا ہے کہ ایک چھوٹا سا جانور اپنے سے کئی گنا بڑے جانور کو غذا بنو چکا رہا ہے۔ لیکن بچے کی غذائی ضرورت کو پورا کرنا اتنی اہمیت اختیار کر جاتا ہے کہ بغیر قانونی رشتے کے والدین یہ بھی سمجھ جاتے ہیں کہ یہ انہیں کا سچا ہے۔ اور اس بلکہ بے باطن طبی جانور کی بڑی توجہ سے دیکھ بھال کرتے ہیں۔ ۲۰ سے ۲۲ دن تک۔ تا آنکہ وہ خود اڑنا سیکھ جائے اور اپنی غذائی ضرورت پوری کرنے لگے۔

کلامِ مجالس میں تذکرہ حیوانات

۲۲۳

کول کی فریب دینے کی شہرت اس پر معروف ہے کہ وہ اپنے انڈوں کو دوسرے کے انڈے پر کسی طرح ترجیح دیتی ہے ان میں سے بہت سی کونوں کی مشابہت دوسرے پرندوں سے صورتی طور پر ہوتی ہے۔ ایک عام کول پر واٹس کیسٹریل Kestrel یا سپر ہواک Sparrow Hawk کے مشابہ ہوتی ہے، دوسرے پرندوں کو خوش مزہ کرنے میں گھوسلوں کے اندر یہ مشابہت دوسرے پرندوں کے ساتھ محض اتفاقی سے کہ واقعی اس کی کوئی اہمیت ہے کہ نہیں ابھی طے ہونا باقی ہے۔

ہر ایک کول کا ایک خاص انداز سے غذا کے حصول کا اور اس کے بارے میں ابھی بہت کچھ معلوم کرنا ہے۔ دھبے دار کول مثال کے طور پر ہمیشہ اپنے انڈے کو لے اور اس جیسے پرندوں کے گھوسلوں میں دیتی ہے۔ اس کا ہندوستانی نام ان مرغی پروں والا اس کی توجہ تمام تر چھوٹے پرندوں میں مرکوز رہتی ہے۔ افریقہ کی خوبصورت امیر لڈ کول Emerald Cuckoo بہت سے افریقی چھوٹے اقسام کے پرندوں کی طفیلی ہے (یہاں پر کشتی کرتی) خاص طور پر ان کے لیے خود رختوں میں ہندی پر گھونسلے بناتے ہیں۔ مثلاً ہبل اور اس قبیل کے دوسرے پرندہ۔ نیوزی لینڈ اور اسٹریلیا کی چمکدار کول، سبزہ رنگ، سفید اور سیاہ بچے کی طرف، مستقل طور پر لٹا ہوا اور گانے والی چھوٹی پرندوں کے گھونسلے پال کر رہتی ہے۔ گھونسلے کے جیسے سوراخ سے اس میں داخل ہونا اور دوسری طرف سے اپنا سر داخل کرنا اور پھر وہاں انڈے دینا اور وہاں کے باہر نکال دینا گویا اس کا معمول ہے۔ مظلوم پرندہ جلد ہی موقع پا کر اپنے گھونسلے کی مرمت کر کے باقی ماندہ عمل انڈے سینے کا پورا کرتا ہے۔ جتنا ملے گا اس کے کول نقل مکانی کرتی ہے کسی حد تک۔ اور بعض بچے سفر اختیار کرتی ہیں۔ اصل کول یورپ سے نقل مکانی وطنی افریقہ اور ایشیا سے جزائر شرق الہند تک کرتی ہے۔ چمکدار کول کی نقل مکانی کی پرواز تمام سے سبقت لے گئی۔ نیوزی لینڈ سے دو جزائر شمال کی طرف انجانے راستے پر گامزن ہو کر جنوبی بحر الکاہل اور جزائر سیلیا تک جا پہنچی ہے۔

یہ وہی نقل مکانی یوں ہی بہت اہمیت کی حامل ہے کہ اس سے ان کے بچوں کو کوئی رہنمائی نہیں ملتی اگر نقل مکانی ایک طرح پر بچوں کے لیے بے معنی ہے۔ بڑی کول ہتھیوں کی گھوسلوں کو بچوں کے مقابلے میں چھوڑ دیتی ہے جو بعد میں اسی راستے کے نزدیک سرمانی قیام گاہوں کو بغیر غلطی کیے تلاش کر لیتے ہیں اس طرح یہ چیز نہیں درختے میں ملتی ہے کہ وہ مردہ کو بہتر علاج میں گذاریں اور یہ اہمیت بھی کہ اس تلاش میں کامیاب و کامران ہوں۔

سردی کی قیام گاہوں میں کول ناموشس ماسھی اور خشک ہی سے درختوں کی ٹہنیوں پر نظر آتی ہے۔ جیسے یہاں کی آمد کا خلف اندہ ہوگا ہے یہ انتہائی پر شور ہوا جاتی ہیں۔ خاص طور پر ان کے زماور ہر جس کی کول کی اپنی مخصوص آواز ہوتی ہے جس کی وجہ سے وہ پہچانی جاتی ہے اور جو اصل کول کی دونلی پُرسورہ آواز کے ساتھ اکثر اس لیے کہلا رہی ہے، تکلیف دہ حد تک۔

کول کا دوسرا چھوٹا خاندان ۲۰ اقسام پر منحصر ہے جو اوسط درجے کے پرندوں پر مشتمل ہوتا ہے۔ عام کول، افریقہ اور ایشیائی خطوں میں پائی جاتی ہیں۔ اس میں اور بچے خاندان کے پرندوں میں یہ نمایاں فرق ہے کہ یہ خاندان ماقبل خاندان کی طرح طفیلی صفات سے بھر پور ہے۔ یہ سب شاخوں کا گھونسلہ بناتی ہیں۔ جہاں وہ انڈے نکالتی ہیں اور بچوں کی پرورش کرتی ہیں اور دونوں فریق اس میں شریک رہتے ہیں۔ اس خاندان کے امریکی پرندے بھورے رنگ کے، سفید شکم کے

پہ شور آواز دے ہوتے ہیں۔ اصل کوئل ان میں معروف پٹی اور کالی چرپے والی جسبے ثبات اور ناپائیدار جنگلوں میں اضافی بستوں میں اور شمالی امریکا کے پارکوں یا غات ہیں جہاں وہ ایک اہم فریٹر انجام دیتی ہیں کہ جھانجھوں کو تباہ و برباد کرتی ہیں یہ دونوں خاندان محکم سر میں جنوب کی طرف، وسطی اور جنوبی امریکا میں پھیلے جاتے ہیں۔

ان کا تیسرا خاندان گیلور کوئل پر مشتمل ہے جس کے کلمی، تلی چوٹے جو اڑھٹائے کے مپائی علاقوں میں اور امریکا کے گرم خطوں میں، بجز از سبب الہند اور میکسیکو میں دیکھی جاتی ہیں۔ یہ تمام کوئلوں میں سب سے زیادہ غول پسند ہیں اور اکثر چھوٹے جھنڈوں میں نظر آتی ہیں۔ کچھ علاقوں میں نڈ منڈ درختوں کی شاخوں پر۔

دس اور زبھنی یا ارضی کوئلوں کے خاندان امریکا میں ایری زونا اور نئی میکسیکو، جنوب جانب پیراگتے اور برازیل تک پائے جاتے ہیں۔ دو اور (دوسرے) خاندان ملایا اور ہندو چینی خطوں میں آباد ہیں۔ ملایا کی کوئل سب سے بڑی اور اپنے گروپ میں بہت نمایاں دو فٹ لمبی ہوتی ہے جس کا سر سیاہ، اوپر کا بھورا اور تھوڑا سبز یا ہلکے رنگ کے اور سیاہ و سفید زبیری حصے کے ساتھ۔

ان کا آخری خاندان کوئل Coucal کہلاتا ہے۔ یہ ایک قسم کی زمینی کوئل ہے جس کی ۲۸ اقسام ہیں اور جو متوسط سائز کی ہوتی ہیں، آہستہ رو۔ زیادہ تر ارضی کوئل افریقہ اور آسٹریلیا میں دیکھے میں آتی ہے۔ اور مشرقی جانب جزائر سلیمان تک۔ ان کی دس اقسام میں سے مٹھا سکر کی کوئل کے بارے میں بہت کم معلومات حاصل ہیں۔ بعض وقت ایک لگاتار خاندان تصور کیا جاتا ہے۔

کوئل کا خاندان کا سر لمبیس یا طیلی نہیں ہے۔ یہ سب اپنے بیلے گنبد نما بڑے گھونسلے بناتی ہیں زمین پر ایک جانب چھوٹے راستے کے ساتھ۔ وہ گھونسلے کو سبز پتوں اور گھاس سے مزین کرتی ہیں اور جھانے سے قبل اس کی ترمیم کرتی جیتی ہیں۔ کوئل تین سے پانچ تک گول ٹڈے دیتی ہے۔ یہ انڈے دونوں یعنی ز اور مادہ کیستی ہیں چھ دن تک بیٹے چرخ نے بالی چڑائی ہے اور کس شام کی

ٹیل کے پانی میں یا پھیلے ہے کہ سیم خام کی (ص ۱۵۳)

”پھیلے“ Fish

پھیلی مشہور ترین آبی جانور ہے۔ پھیلی متعدد مشرک قوموں میں مقدس مانی گئی ہے اور متعدد قوموں نے اس کی پرستش کی ہے۔ چنانچہ اہل فلسطین دیون Dayon کے نام سے پھیلی کی پرستش کرتے تھے۔ پھیلی دنیا کے مختلف دریاؤں اور سمندروں میں ہر قسمت و جہت کی موجود ہے بعض آبی چھوٹی لڑاں پر دھوکہ پھیلے یا کوسے کا ہوا اور بعض آبی قوی سیکل اور عظیم الجثہ کہ ہاتھی کو مات دے دے۔ وہ بیل پھیلی اور شاک پھیلی کی فکر کش تیریں بلکہ جہازوں تک کے بیلے خطر تک کبھی گئی ہے بعض پھیلیاں چرلی سے لہی ہوتی ہیں اور بعض بالکل سوکھی ہوتی۔ ذائقے کے لحاظ سے بھی پھیلیوں کے گوشت مختلف ہوتے ہیں۔ ماہرین کا بیان ہے کہ پھیلی قوت ساہو سے بڑی حد تک محروم

کلام قبلا میں تذکرہ حیوانات

۲۲۵

ہے۔ البتہ اس کے مقابلے میں اس کی قوت لاسرخ معمولی طور پر تیز ہوتی ہے۔

چھلی کی غذائی اہمیت مسلم ہے اور لذیذہ مغزب عام ہونے کے علاوہ متوی بھی تسلیم کی گئی ہے بعض بعض خطوں اور علاقوں کی تو اصل غذا چھلی ہی ہے۔ دریائی اور سمندری علاقوں میں ان کی تجارت بڑے در دراز ملکوں تک ہوتی رہتی ہے۔ شریعت اسلامی نے بڑی کی طرح چھلی کا بھی بلا مزع کھانا درست رکھا ہے۔ چھلی کا شمار ان جانوروں میں ہے جہاں کا خون بجائے گرم کے سرد ہے چھلی کی اقسام ماہرین کے شمار میں اب تک ۳۴ اقسام کی ہیں اور ان کی شکل خصوصاً میں تنوع کی کئی مثالیں کوئی دیکھ نہیں۔ بعض نکل سانپ کی سی، بعض بالکل دوسرے جانوروں کی شکل کی اور یہی حال ان کے رنگ کا ہے۔ کوئی کسی رنگ کی کوئی کسی رنگ کی۔ ان کی بعض قسمیں اڑنے والی ہوتی ہیں اور بعض ایسی بھی ہوتی ہیں اگر درختوں پر چڑھ جاتی ہیں۔ ان کی غذا پانی کے علاوہ نباتات ہی ہے بعض چھلیاں گوشت بھی کھاتی ہیں اور بعض کا گوارہ دوسری چھلیوں کو کھا کر ہوتا ہے۔

غذا کے علاوہ بھی چھلی انسان کے اور بہت کام آتی ہے۔ اس کا روغن مختلف طبی اور صنعتی مصارف میں آتا ہے اور ایک خاص قسم کی چھلی (کافی) کے جگر کا تیل تو ایک مشہور ڈاکٹری دوا لینے کے امراض کے لیے ہے۔ چھلی کا دو بار اس دنیا کی عظیم ترین تجارتوں میں سے ہے۔

ہاں! غمایاں، مو کے برقی دیدہ خفاشس ہو

لے دل کون و مکان کے راز منہم! فاش ہو (ص ۱۲۴)

خفاشس Bat

دودھ دینے والے جانوروں میں چمکا ڈڑی ہے جو پرواز کے لیے مشہور ہے، دوسرے دودھ دینے والے جانور مثلاً اڑنے والی گھری کی مواقع اڑتی نہیں، چمکا ڈڑی بے خوفانے فاصلے کے لیے اپنے پروں سے یہ اثرات کا کام لینے ہوتے۔ چمکا ڈڑی کے پر کھال کے بنے ہوئے ہوتے ہیں جو ہاتھ اور بازوؤں کی ہڈیوں پر پھیلے ہوئے ہیں اور جہاں انگلیوں میں جوڑے ہوتے ہیں۔ اس کی انگلیاں لمبی اور تہی ہوتی ہیں، صرف اس کے انگوٹھے پروں کی زد میں نہیں، ہوتے یا باہر ہوتے ہیں۔ یہ چھوٹے ہوتے ہیں اور عام طور پر مزے ہوتے۔ چمکا ڈڑی ان کو اڑنے میں استعمال کرتی ہے۔

تمام دنیا میں تقریباً ایک سو قسم کی چمکا ڈڑی پائی جاتی ہیں۔ یہ زیادہ تر رات کے شکاری ہیں جن کی اندھیرا ہونے سے بچنے کے لیے پرواز جاری رہتی ہے۔ گاہ گاہے آرام کا وقفہ بھی آجاتا ہے۔ ان کی پرواز کا اصل حاملہ ان کی مختلف اقسام پر متوقف ہے اگر چمکا ڈڑی کیڑے مکوڑے کھاتی ہیں لیکن کچھ ان میں سے بھولوں پر گزارہ کرتی ہیں اور پھل کھانے والی چمکا ڈڑی کی کمی ہے جب یہ خون چوسنے کے لیے نہیں اترتی یہ ایک گیند کی طرح لٹکتی رہتی ہے اس کے نیز نوکیلے دانت ہوتے ہیں جو تیزی سے جانور کی کھال میں داخل ہو جاتے ہیں ایک ایسے کے آنٹوں میں جھے تک۔ جب خون جاری ہو جاتا ہے تو یہ جانے لگتی ہے۔ یہ دن چوستی نہیں۔ سونے ہوتے عمر میں اس کا اصل شکار میں گو بعض وقت یہ سوتے ہوئے آدمی پر بھی ٹکرتی ہے۔ وہ پیا تر

خاندان کی سب سے بڑی چمکا درگرفاس ویپاڑکتے ہیں۔ اس کے پروں کا پھیلاؤ دو فٹ سے زیادہ ہوتا ہے۔ یہ ایک ہیرتا چمکا ڈبے لیکن خون چوسنے سے بالکل بے نیاز۔

جو چمکا ڈبے کیڑے کھوڑے شکار کرتی ہیں وہ یا تو انہیں پرواز کے دوران کھاتی ہیں یا پھر اپنی کہن گاہوں میں لے جاتی ہیں یا پھر وہ ان کو اپنی کھال کی جیب میں اپنی دم کے قریب رکھ لیتی ہیں۔

چمکا ڈبے شکار کے وقت اپنی آنکھیں بند رکھتی ہے۔ یہ اپنا شکار آواز سے پہچانتی ہے۔ ایک چمکا ڈبے دو قسم کی آوازیں نکالتا ہے جو ایک آدمی سن سکتا ہے اور دوسری وہ جو انسان کو سنائی نہیں دیتی۔ چمکا ڈبے اس تیز سی آوازوں کا سلسلہ جاری رکھتی ہے کہ ان کا سننا ممکن نہیں۔ یہ آوازیں ان کے شکار کیڑوں تک پہنچ کر چمکا ڈبے کے کانوں تک واپس آتی ہیں۔ یہ ان آوازوں کا کرشمہ ہے کہ جانوروں سے تصادم نہیں ہوتا اور وہ شکار ہو جاتے ہیں۔

چمکا ڈبے غالی درختوں یا گھمبازوں میں رہتی ہیں۔ یہ دس بارہ کی تعداد میں قیام کرتی ہیں جبکہ غاروں میں ہزاروں کی تعداد میں ہوتی ہیں۔ یہ اپنی قیام گاہ پر ننگی رہتی ہے۔ چمکا ڈبے موسم سرد ماکو گزارنے کے لیے سیکڑوں میل کا سفر کرتی ہیں۔ ان کے بچے موسم گرما کے آغاز میں پیدا ہوتے ہیں۔ یہ بچے شکار کے وقت ساتھ رہتے ہیں اور جب بڑے ہو جاتے تو ان کی ماں انہیں گھر پر نڈا مہیا کرتی ہے جس کے وقت۔ چمکا ڈبوں کے دشمن بہت کم ہیں اور یہ یوں العمر مہتی ہیں۔

ملک میں ددرہم و دنیاورنخت و جلس

اسپ قسم و شتر و قاطر و حمار ص ۲۲۴

مule "قاطر"

پھر ہندوستان اور پاکستان میں ایک معروف جانور ہے۔ گھوڑی اور گدھے یا گدھی اور گھوڑے کے ملاپ سے پیدا ہوتا ہے لیکن خود اس کی نسل یعنی پھر اور پھر جی سے نہیں چلتی۔

پھر سے دنیا میں آج تک دو کام بلے جا رہے ہیں۔ ایک سواری کا دوسرے یہ کہ وہ ایک ذریعہ اظہارِ شان و نجل ہے ایک طرف تو وہ مضبوط اور معنی اتنا ہے کہ مشرق ہی نہیں فرنگی ملکوں کے فوجی حلقوں میں اس سے گاڑی کھینچنے کا کام کثرت سے لیا جاتا ہے۔ چنانچہ جنگِ برمنی میں، فرانس و برطانیہ وغیرہ نے دوسری طرف عراق، عرب، شام و مصر وغیرہ میں گھوڑے ہی کی طرح اس کی سواری بھی عزت و راحت کی ایک سواری ہے بلکہ بیرون و مشرق وغیرہ میں بڑے حکام و امرا، نجی سواری کو گھوڑے کی سواری سے زیادہ معزز خیال کرتے ہیں۔ اور انجیل میں تو یہاں تک ہے کہ حضرت داؤد نے جب حضرت سیماں کو اپنے سامنے بادشاہ بنوایا تو اس موقع پر سواری بھانے گھوڑے کے شاہی چوکی کرائی ہے۔

پھر پچی رفتار اور قد و قامت اور گردن کی ساخت کے لحاظ سے گھوڑے سے مشابہت رکھتا ہے اور سر پر پیرکان، اور اٹھک ساخت میں گدھے کے مشابہ ہوتا ہے۔ اس کی آواز گھوڑے کے ہنہانے اور گدھے کے رینگنے دونوں سے

الگ ایک کمزور قسم کی موٹی ہے۔

نچرا اپنے قدرتی طریقے سے ہمیشہ سے پیدا ہونے چلے آئے ہیں۔ لیکن جنگ اور امن دونوں زمانوں میں ان کی اہمیت خصوصی محسوس کر کے امریکا، فرانس، آسٹریلیا، اسپین کی حکومتوں نے ان کی پیدائش کے مصنوعی طریقے بھی اختیار کیے ہیں اور اچھی خوش نسل گھوڑیوں اور گڑھے خون مند گڑھوں کے ٹاپ کے لیے مستقل محکمے کھولے ہیں۔

ریاست ہائے متحدہ امریکا میں اس کی پانچ قسمیں ہیں جو مختلف ناموں سے منسوب اور کام کرتی ہیں۔ شجر کی زیادہ سے زیادہ اونچائی ۱۶ سے ۱۷ فٹ اور وزن ۱۲ سے ۱۶ سو پونڈ تک ہوتا ہے اور چھوٹے سے چھوٹا چمچر ۶ سو سے ۱۳۵۰ پونڈ وزن ہوتا ہے جس کی اونچائی ۱۲ سے ۱۶ فٹ ہوتی ہے۔ اس کی بہترین قسم امریکا اور اسپین میں ہے۔ اس کے بعد ہنگال اور آئی ہیں۔ ۲۰ لاکھ تعداد ان کی تھی امریکا میں بیسویں صدی کے وسط میں لیکن ۱۹۶۰ء کے بعد سے ان کی نصف تعداد گھٹ گئی۔ ان کی بڑی تعداد ادب جنوبی اور جنوب مشرقی ریاستوں میں ہے جگہ

”حمار“ Donkey

گرجا ہندوستان و پاکستان کا ایک معروف چوپایہ ہے۔ رنگ اکثر خاکسری اور کبھی سفید یا پنجا بدھی اور ہلاوت زمین کے لیے مشرقی قوموں میں ضرب المثل کا درجہ حاصل کیے جاتے ہیں۔ بار برداری بھی اس کا ایک امتیازی وصف ہے، صبح، شام، عرب، عراق وغیرہ میں بار برداری اور سواری دونوں کے کام آتا ہے۔ ان ملکوں میں مشرق و مغرب میں بھی اس پر بے تکلف سوار ہوتے رہتے ہیں۔ اس کی بڑی اور موٹی قسمیں دو ہیں ایک جنگلی یا وحشی، دوسرے ایلی یا پائتلا اور پھر اور قسمی اور قسمیں بہت سی ہیں۔

بعض قوموں میں اسے مقدس بھی سمجھا گیا ہے بلکہ رومی مشرکوں نے تو اس کی پرستش یہود کی جانب منسوب کی ہے اور بعض یہود نے گدھے سے نہایت یہودہ کنے سمجھیں کی جانب کیے ہیں اور وہیں گدھے کو جو قوز کے مترادف سمجھا گیا ہے۔ اور گدھا جنگلی کے موقع پر یہ طور ملنے والی کے استعمال ہوتا ہے۔ دعویٰ اور کمار کے گدھے بھی ہمارے ہاں مشہور ہیں۔ جو چھ اٹھانے کی قوت اس میں بہت موٹی ہے اور گرم ملکوں میں یہ بار برداری کے لحاظ سے گھوڑے سے زیادہ مفید ثابت ہوا ہے۔

گدھے کا دو دھرتیوں اظہار یعنی تاثیر میں بہت ٹھنڈا ہوتا ہے۔ اور بعض امراض خصوصاً ذی میں بہت مفید مانا گیا ہے ڈاکڑی تحقیق میں اس میں پانی اور شکر کا جزو کثرت سے ہوتا ہے۔ اس کے چھوٹے سے چھوٹے جینے ہیں اور ڈھولکین منڈھی حاتی ہیں۔ جنگلی گدھے کا گوشت اور ان وغیرہ میں بہت لذیذ سمجھا گیا ہے اور اکثر اس شخص سے اس کا شکار ہوتا ہے۔ اس کے بچے حمل میں پورے ایک سال کا زمانہ لیتے ہیں۔ اس کی غذا گھوڑے کی طرح گھاس ہے لیکن گھوڑا اس سے لطیف تر قسم کی گھاس چاہتا ہے۔ اور یہ موٹی چھوٹی ہر گھاس پر بسر کر لیتا ہے۔ جنگلی گدھا جواب صرف صحرا سے افریقہ اور تبت اور

اقبالیات

حکویا میں پایا جاتا ہے، بلا کا تیز رو ہوتا ہے، اور پستی اور بے غوفی میں اپنی نظیر آپ۔ ان چیزوں میں اس ماہی گدھے کو اس سے کوئی نسبت ہی نہیں۔

توریت و انجیل دونوں میں اس کا ذکر کثرت سے آیا ہے۔ سواری کے سلسلے میں بھی اور بار برداری کے سیاق میں۔ "خرطیسی" فارسی اور اردو میں حرب المثل کا درج اختیار کیے ہوئے ہے اور توریت کی روایت ہے کہ حضرت موسیٰ نے جب اربعہ خیال سمیت مدین سے مصر کا سفر کیا تو سواری میں گدھا ہی تھا۔

گدھا نسبتاً گھوڑے کے خاندان سے ہے لیکن کوئی بھی گدھے کو گھوڑا نہیں سمجھتا۔ یہ چھوٹے قدر اور بڑے کان والا جانور ہے۔ یہ مضبوط، پختہ قدم اور جسمانی اختیار سے قابل اہتمام ہے۔

صدیوں سے فلاحی سواری کو تار کیا ہے اور بار برداری کا کام لیتا رہا ہے۔ اکثر گدھوں کے ساتھ ناروا سلوک روا رکھا جاتا ہے۔ لیکن یہ ایک حلیم الطبع جانور ہے جو تنگ کے رویے کا شاک نہیں ہوتا۔ چھوٹے چھوٹے گدھے بہت بوجھ اٹھاتے ہیں اور یہ بھی دیکھنے میں آیا ہے کہ اس حالت میں مر بھی جاتا ہے۔

گدھا گرم علاقوں میں بہتر کام کرتا ہے۔ یہ گھوڑے کے مقابلے میں کم پانی پیتا ہے اور معمولی غذا پر گزارہ کر لیتا ہے۔ جبکہ اس حالت میں گھوڑے کے پیلے گزارہ ممکن نہیں۔ یہ دباں کام کرتا ہے جہاں گھوڑا کام نہیں کر سکتا۔ چونکہ یہ ایک مضبوط قدم جانور ہے اس لیے یہ پہاڑی اور دشوار گزار راستوں پر آسانی سے چلتا ہے۔ جہاں گھوڑے کے قدم پھسلنے اور اس کے گرنے کا احتمال رہتا ہے۔

شمالی افریقہ کے گدھے موجودہ گدھے کے مورث اعلیٰ ہیں۔ جنگلی طرہی کا دوسرا نام گدھا ہے۔ عام طور پر اس سے گدھا ہی مراد لیا جاتا ہے جبکہ یہ بالخصوص بعض وقت انسان گدھے اور گھوڑے کے ملاپ سے ایک نئی نسل کو جنم دیتا ہے جس میں بیک وقت دونوں کی خصوصیات موجود ہوتی ہیں۔ اس طرح جو جانور پیدا ہوتا ہے اسے چمرا کہا جاتا ہے اور یہ کام کاج کے لیے گھوڑے سے زیادہ مفید ثابت ہوا ہے۔ پہلی جنگ عظیم میں اسلحہ کی بار برداری کے لیے چمرا بڑی تعداد میں استعمال کیے گئے۔

عام طور پر ایشیائی جنگلی گدھا، گھوڑے سے مشابہ ہوتا ہے۔ یہ نسبت افریقی گدھے کے یہ افریقی گدھے کے مقابلے میں دھیلے پٹیلے اور چھوٹے کانوں کے ہوتے ہیں۔ لیکن یہ گھوڑے سے مختلف ہوتے ہیں۔ اس کی اونچائی ہم فٹ اور سببانی ۸ فٹ ہوتی ہے۔

صومالیہ کا گدھا شمالی صومالیہ اور خطے عدن کے ساحلی علاقوں میں پایا جاتا ہے۔ یہ سخت جانی سے اپنا وقت گزارتا ہے۔ پختہ اور ریشٹے علاقے میں۔ خدا اس کی خاردار جھاڑیاں اور تھوڑی زمین کی پیداوار ہوتی ہے۔ گدھے کی ایک قسم مہار میں پائی جاتی ہے، ہندوستان میں۔ مدت مدید تک ان کے نسلی تفرک کی بابت اختلاف رائے

۱۰۔ اور عام طور پر یہ سمجھا جاتا ہے کہ یہ ایک مسموم گھریلو گدھے کی نسل سے ہیں لیکن اب عام خیال یہ ہے کہ گدھا نسل کا چنگلی جانوروں کا قسم سے ہے۔

رات پھسرنے کو دیا مجھے

ماجرہ اپنی نامی کا (ص ۲۸۹)

Gnat "پچھڑ"

پھر یا پتہ ایک معلوم و معروف پروار کیڑا ہے جو اپنے کم جڑ ہونے کے باوجود انسان کے لیے موزی بھی ہے، راتوں میں کاٹ کاٹ کر اس کی نیند حرام کرنے والا اور بعض صورتوں میں امراض بھی پیدا کرنے والا۔ دنیا کے بیشتر حصوں میں پایا جاتا ہے اور اس کی بیشمار قسمیں ہیں۔ ماہرین نے اس کی ۳۰ سے زیادہ اقسام شمار کی ہیں۔ یہ دنیا کے ہر ملک میں پایا جاتا ہے۔ یہاں تک کہ قطب شمالی جیسے سرسبز زمینوں میں بھی۔ لیکن اس کی کثرت گرم ملکوں ہی میں ہے۔

نر بلوڑ عجم

(کلیات انبال، فارسی، اشاعت چہارم ستمبر ۱۹۸۱ء)

شورہ بوم از نیشش کشر دم خار خاں

مور اوڑ و گزند عقرب شکار (ص ۵۷۳)

Scorpion "کشر دم"

پچھڑ گرم ملکوں میں پائے جاتے ہیں۔ یہ دانت کا جانور ہے، دن میں پوشیدہ رہتا ہے، سوراخوں میں پتھروں کے نیچے۔ رات میں اپنے مٹھی کی شکل میں نکلتا ہے اور مکڑیوں اور کیڑوں کو اپنی غذا بنا تا ہے۔ یہ اپنے پنجوں سے اپنے ٹکا کو پکڑتا ہے اور اسے ہلاک کر کے اس کا ریس چوس لیتا ہے۔ یہ بہت زہریلا جانور ہے۔ بعض پچھڑاتے زہریلے ہوتے ہیں کہ ان کے کاٹنے سے موت واقع ہو جاتی ہے۔

یہ پکڑ دینے والے جانور ہیں۔ ان کا پکڑ مادہ کے پیٹ پر کوئی بھٹے پھر سوار رہتا ہے۔ اس کے بعد وہ اپنی ماں کے پیٹ سے الگ ہو جاتا ہے اور خود چلنے پھرنے لگ جاتا ہے۔ عقرب کا بچہ تقریباً ۵ سال میں جون ہر جاتا ہے! گو قدر و قامت کے اعتبار سے مختلف ہیں لیکن عادات و اطوار میں اس وجہ سے کیسا نسبت ہے کہ انہیں اپنے قبیل کے دوسرے کیڑوں سے تمیز کیا جاتا ہے۔ یہ گرم ملکوں اور خطوں کا کیڑا ہے۔ یہ عرب میں یونان، اٹلی اور اسپین میں بہان نامک جو جنوبی جزئی میں بھی پایا جاتا ہے۔ خشک موسم میں کم یا ب بکڑا یا ب اور نر موسم میں عام ہو جاتے ہیں۔ عقرب کو بردار کرنے میں بعض جانوروں نے بڑا کردار ادا کیا ہے۔ مثلاً چنگلی، افریقی بندر اس کے ٹکڑے ٹکڑے کر دیتا ہے۔ راہگیر ماکے بعض افراد اسے

اقبالیات

زندہ کمانا پسند کرتے ہیں۔

شکار اسٹیشن گیر زندہ چوں کلب عقور

(ص ۵۴)

ہونا ک زندہ سوز و مردہ نور

”عقور“ Biting Dog

کلنگا ک۔ جہاں انسان کا وجود ہے وہاں کتا موجود ہے۔ ان میں کچھ کتے بعض امور انجام دیتے ہیں اور کچھ پالتو جانور کی حیثیت سے رہتے ہیں۔ کام کرنے والے کتے، بھیرڑوں کی ننگانی، پاسبانی کے فرائض، برف گاڑی چلانے یا شکار کرنے میں مدد دیتے ہیں۔ کتوں کی دوسو معروف اقسام دنیا میں ہیں۔ یہ نسل صفات قائم رکھنے والا جانور کہلاتا ہے۔ کتا عام طور پر غصہ اور عقور ہوا کرتا ہے۔

گھر بڑے کتے مددگار ہوتے ہوتے ہیں جو اپنے مالک کے ساتھ رہتے ہیں۔ اور یہ صدیوں کے نسل کا نتیجہ ہے۔ گھر بڑے کتے کے مورث اہل جنگلی کتے تھے، لیکن کسی کو علم نہیں کہ ان جنگلی کتوں کو پالتو کتب سے بنا لیا گیا۔

مدت مدبر سے انسان کو یہ معلوم تھا کہ جنگلی کتا شکار کے کام آئے اور اس کا گوشت چمک کر لے جاتا ہے۔ شاید اس نے یہ نسل ترک کر لیا ہے۔ صدیوں سے کہ اب کتا اس بات سے خائف ہے لیکن کچھ شکاری یقیناً اس کے پلے کو گیند سے کھلا کر مددگار پسند کریں گے۔ تب انسان کو معلوم ہوگا کہ پالتو کتا اس کے لیے مفید بن گیا ہے بلکہ وہ خطرے سے آگاہ کرتا ہے، جنگلی جانوروں کو بھگانے میں مدد دیتا ہے۔ اس طرح کتے اور انسان کے درمیان ایک تعلق پیدا ہو جاتا ہے۔

اب بھی دنیا میں جنگلی کتے موجود ہیں اور فری طور پر ان کی نشان دہی ملتی ہے۔ بھیرڑے، نومردی اور گیارہ جنگلی کتے دنیا کے تقریباً تمام حصوں میں پائے جاتے ہیں۔ بحرِ عرب جنوبی کے۔ سب سے قدامت جنگلی کتا قطب شمالی کا بھیرڑا ہے۔

آسٹریلیا کا ڈوگ کتا خاصا پریشان کن ہے۔ سائنس دانوں کا خیال ہے کہ یہ آسٹریلیائی کتا نہیں، لیکن کب اور کہاں سے آگیا، کچھ معلوم نہیں۔ غالباً پہلے آباد کاروں میں سے یہاں پہنچنے والے اسے اپنے ساتھ لائے۔ وقت گزرنے پر ان ڈوگ کتوں نے یہاں ایک جنگلی کتوں کی نسل کو جنم دیا۔ اب یہ ایک پالتو جانور ہے اور آسٹریلیائی قبائل سے ایک پالتو جانور کے طور پر برہ رکھتے ہیں۔

افریقہ کے گرم خطوں میں ایک شکاری کتا پایا جاتا ہے۔ جو افریقی جانوروں میں بڑا خوشحال خیال کیا جاتا ہے۔ اس کی پتلی ٹانگیں ہوتی ہیں۔ یہ ۱۶/۲۰ انچ لمبا اور ۱۰ پونڈ وزنی ہوتا ہے۔ یہ ریور ڈیگ کہلاتا اور خوف دہراکس پیدا کرتا ہے۔ شیر سے بھی زیادہ میدانی علاقے میں۔ یہ کتے چند سو مہل میل میں اپنی اجارہ داری رکھتے ہیں۔ یہ آدمی سے خوف زدہ نہیں ہوتا اور کھڑا رہتا ہے تاکہ شکار کام تکمیل ہو جائے۔

ریکون کتا Reacon Dog اپنے خاندان کے دوسرے کتوں سے بالکل مختلف ہوتا ہے۔ رنگ اور شکل بڑا ہی

کلام اقبال میں تذکرہ حیوانات

اس کی نسل مشرقِ بعید، پنچوریا، چین، کوریا اور جاپان میں پائی جاتی ہے۔ یہ اپنی قیمتی اون کے لیے مشہور ہے اور یورپی برسوں میں بھی موجود ہے۔ ریورپ کے دوسرے علاقوں میں بھی پایا جاتا ہے لیکن تاسف کے ساتھ وہ دن دور نہیں جب یہ کتا (ڈن یورپ کے لیے) استقبالِ قریب میں ایک مسئلہ پیدا کرنے والا جانور ثابت ہوگا۔

کتا حیوانی حیثیت سے گیدڑ، بھیرے اور موزی کے خاندان کا جانور ہے اور دنیا کے ہر حصے میں پایا جاتا ہے۔ اس کی قسمیں صد ہا ہیں۔ صرف موٹی موٹی قسمیں ۶۲ تک پہنچی ہیں۔ قد و قامت، شکل و صورت اور رنگ کے لحاظ سے کتے کئی قسم کے پائے گئے ہیں۔ سرخ، سیاہ، سفید، اچھ، بھوسے وغیرہ۔ بعض بالکل ننھے ننھے سے بعض بڑے گراں ڈل، بعض بالکل کھری صفا چٹ جلد کے بعض اتنے بھیرے کر باوں سے بالکل مدے ہوئے۔ بعض بڑی بہت تک شکل کے بعض سیدھے سادے۔ دوڑ کے ساتھ قوتِ شام بھی کئی خاص طور پر تیز ہوتی ہے۔ اس کا اوسط عمر ۱۲ سے ۲۰ سال تک کا پایا گیا ہے۔ عادتوں کے لحاظ سے بھی اس کی نسلیں مختلف ہوتی ہیں۔ بعض بڑے شکاری، بعض صرف چوکیدار، وریا سبائی کے اور بعض اپنے شوقین مالکوں کی گود میں صرف کھلونے اور سامانِ زینت بننے کے قابل۔

جاوید نامہ

(کلیات اقبال، فارسی، اشاعت چہارم ۱۹۸۱ء)

در گلورداری نوادۂ محبوب و نفس

چند اندر گل بنالی مثل چمنستان (ص ۶۱۱)

”چمنستان“
Frog

مینڈک اپنی جانوروں میں مشہور جانور ہے۔ یہ دنیا کے مختلف خطوں میں پایا جاتا ہے۔ شمالی اور وسطی یورپ سے لے کر جزائر برطانیہ، ایشیا اور جاپان تک۔ بعض علاقوں میں اس کا وجود کم تر ہے پانی کی گودگی اور اس کے ٹھکانوں کے ضیاع کی وجہ سے تالابوں، تھلی جھیلوں، اولدی گڑھوں میں رہتا ہے۔ افزائشِ نسل کے دوران۔ جون ہی انڈوں سے فارغ ہوتا ہے اور ان کی پرورش ہو جاتی ہے۔ یہ اپنی قیام گاہ تبدیل کرتا ہے اور میدانی علاقوں میں، سبزہ زار کے اطراف یا کھیتوں بلکہ باغات میں اُجھاتا ہے۔ رنگ اور قد و قامت اس کا مختلف ہے۔ بھورا، پیلا، سبز یا نال، سرخی نال اور گہرا بھورا رنگ عام طور پر بچے دار و چار پانچ لبا ہوتا ہے۔ اور نومبر سے فروری تک بے حس و حرکت رہتا ہے۔ بعض مینڈک آٹھ ماہ تک کا ہوتا ہے۔ مشرقی ریاست ہائے متحدہ امریکا میں ہوتا ہے۔ اسے کیلیفورنیا اور برٹش کولمبیا میں بھی شمارف کرایا گیا ہے۔ اس کی غذا کیرے مکڑے اور چھوٹی چھپکلی ہے۔ مینڈک کا لڑکانہ اور رات میں مشاہدہ کیا جاتا ہے۔ افزائش اور گرمی کے موسم میں بعض مینڈک بھدک کر کھسی اور تکی کو کھسی پکڑ لیتے ہیں۔ دلدلی مینڈک قدر سے بڑا ہوتا ہے۔ یہ چھوٹے دودھ پلانے والے جانوروں اور کھسی

کبھی چڑیوں کو اپنی خوراک بناتا ہے۔

سحر زخاک تیرہ آید در غم و دوش

زنانکہ از بازاں نیا پد کار موش

ص ۶۵۱

“موش” Mouse

چوبے کا کترنے واسے جانوروں میں سب سے بڑا غذا خان ہے اور اس کی ان گنت اقسام ہیں۔ یہ تمام دنیا میں پایا جاتا ہے۔ معتدل اور سرد علاقوں میں یہ ایک دوسرے سے مشابہ ہیں۔ ان میں چھوٹا چوہا بھی ہے اور بڑا بھی۔ غالباً ان میں سب سے معروف گھریلو چوہا ہے۔ یہ اصلاً مغربی ایشیا کا باسی ہے۔ جہاں سے یہ یورپ پہنچا۔ یہ چوری چھپے جہازوں کے ذریعے دنیا کے مختلف حصوں میں وارد ہوا۔ اور امریکہ میں انقلاب کے وقت داخل ہوا جہاں کمانے کی اور مقدار موجود ہو چوہا وہاں پر رے سال نظر آتا ہے کھیتوں میں رہنے والے چوبے گرمی میں جا کر سردی میں آ جلتے ہیں۔ ہر دو ماہ کے بعد ان کی تعداد دو گنی ہو جاتی ہے چوہے کا اپنا ایک علاقہ ہوتا ہے جس میں وہ دوسرے کی مداخلت برداشت نہیں کرتا۔ وہ دو یا زیادہ مادہ کے ساتھ رہتا ہے۔ چوہے کی غذا میں بہت سی اشیاء شامل ہیں خواہ وہ سبز یا ت ہوں یا حیوانیات۔

چوہا مشرق بعید میں کھلی فضا میں رہتا ہے۔ لیکن جوں ہی اس کا سابقہ انسانوں سے پڑتا ہے، یہ اپنے اندر بڑی تبدیلی پیدا کرتا ہے یا اس کی عادات و اطوار میں بڑا فرق پڑ جاتا ہے۔ یہ ان کے رحم و کرم پر زندہ رہتا ہے۔ اور بغیر ان کی توجہ کے اس کا زندہ رہنا مشکل ہے۔

جنگلی چوہا بظاہر گھریلو چوہے کی طرح ہوتا ہے۔ لیکن اس کے پھلے پیر اور کان بڑے ہوتے ہیں اور آنکھیں بہت بڑی اور سر بھی بڑا اس کی اوپر کی کھال پادامی رنگ کی ہوتی ہے۔ جو سر اور گردن کی طرف جا کر زردی مائل ہو جاتی ہے۔ اس کی کھال کے نیچے کا حصہ سفید ہوتا ہے اور اس کے حلق کے قریب تاریخی حلقہ ہوتا ہے۔

یہ گھونٹے میں رہتا ہے یا پھر بھٹ یا بل میں، تین فٹ گہرے۔ پکے دینے کے وقت اس کا گھر گھاس چوس سے آراستہ ہوتا ہے۔ زمین میں یا شاخوں کے جھنڈ میں۔ دوسرے گھونٹے یا گھر چھوٹے بل یا بھٹ ہوتے ہیں۔

چوہا پورے جزائر برطانیہ میں پایا جاتا ہے۔ بحر ایشیائی ہندی کے گوا سے چار سو ارفٹ کی بلندی تک دیکھا گیا ہے۔ یہ پورسہ یورپ، ایشیا، ہند، ایران اور شمالی افریقہ میں موجود ہے۔ اس کی خاص غذا چھل، مغزیات، بیج، کیر سے مکوڑے اور پودا کیڑے ہیں۔ جب نہ یہ وہ مقدار میں غلام تو یہ مستقبل کے لیے جمع کر کے رکھتا ہے۔

یہ بل سے مات کو نکلتا ہے۔ اور تیر و سستی کو پسند نہیں کرتا۔ یہ ایک زندہ دل اور عاجز چڑھنے والا جانور ہے۔ یہ فضا میں ایک فٹ یا اس سے زیادہ کو دوکتا ہے اور بعض علاقوں میں کودنے والا کہا جاتا ہے۔

یورپ کے بعض علاقوں میں اس نے اپنی کثرت تعداد کی بنا پر سنگین مسائل پیدا کر دیئے ہیں۔ برطانیہ میں اس

کلام قبائل میں تذکرہ حیوانات

سندھ بعض مقامی مسال پیدا کیے۔ مثلاً موسم سرما کی لکڑم کو ضایع کرنا اور بوسے سوسے پودوں کو کھود ڈالنا۔
 یہ چربا مالو، نیولے اور لڑی کامن بھاتا شکار سے چونکا اس کا شکار شب میں کیا جاتا ہے اس لیے یہ لنگرے، باز وغیرہ کی دست برد
 سے محفوظ رہتا ہے کہ وہ دن کے شکاری ہیں جب اسے دن کے درمیانی صبح یا تیز دھوپ میں دیکھا جائے تو یہ عموماً مضطرب اور ہلکا نظر آتا ہے
 زرد گردن والا چوہا بڑی قسم کا ہوتا ہے۔ جو لوہرپ اور ایشیا میں پایا جاتا ہے۔ بھٹانیر میں یہ ڈوماس کے مقابلے میں
 لم تر دیکھنے میں آتا ہے۔ ڈوماس اور زرد گردن والے چوہے میں امتیاز لگنا صرف ماہرین کے لیے ممکن ہے۔ عام آدمی
 کے لیے نہیں۔

چھوٹا فصلی چوہا Harvest Mouse
 صرف دو تین اینچ کا ہوتا ہے۔ لور دم تھی تقریباً اتنی ہی لمبی ہوتی ہے۔
 اس کا وزن ایک چوتھائی اونس سے کم ہوتا ہے۔ یہ ایک خوبصورت چھوٹا چوہا ہے لیکن چڑھنے میں ماہر جب یہ اور چڑھتا ہے
 تو اپنی لمبی دم کو کام میں لاتا ہے جسے سہزیات کی ڈالیوں میں پلیٹ لینا ہے۔ یہ درخت کے تنے میں اپنا گھونٹ بنا تا ہے۔
 زمین سے اوپر۔

شمالی امریکا میں بہت بڑی تعداد میں ہے موجود ہیں۔ ایک عام قسم کی ڈوماسوں کے مقابلے میں جس کی بے شمار انواع ہیں
 اور جو مقام ملک میں پھیلی ہوئی ہیں۔ ان نازک اور خوبصورت چوہوں کو سفید پروالے چوہے کہا جاتا ہے۔ یہ بڑے مستعد اور چرتیلے
 ہوتے ہیں۔ جب یہ خطرہ محسوس کرتے ہیں تو اگلے پیروں پر کھڑے ہو کر شور مچاتے ہیں۔
 بحیرہ چوہا مشرق سے برطانیہ میں جہاز کے ذریعے چوری چھپے داخل ہوا۔ اس لیے کبھی کبھی یہ ناروسے کا چوہا کہلاتا ہے۔ یہ
 بہ بڑا چوہا ہے۔ موٹی کھال (دبیر سمور والا) لمبی تقریباً انگلی، بہت دار دم والا۔ یہ کثرت سے بچے دیتا ہے اور پروری دینا کے لیے
 ایک آفتن ہی گیا ہے۔ یہ نطفہ کھاتا ہے اور ہر قسم کی غذا بھی خواہ تازہ ہو یا کچی ہوتی۔ یہ انڈے اٹھالینا ہے اور چر دیوں کو مار ڈالتا ہے
 بجلی کے تاروں کو نقصان پہنچاتا ہے جس سے آگ لگ جاتی ہے۔ اس سے طرح طرح کے امراض پھیلتے ہیں بشمول طاعون کے۔
 یہ بھورا چوہا اپنے تحفظ کی پوری صلاحیت رکھتا ہے آدمی اور کتوں کا متباہ کر کے موتے، کتے، سموری جانور، الو، بچو اور
 دوسرے جانور اس کے دشمن ہیں یہ چوہا ہر قسم کی گھارتوں میں گھس آتا ہے اور بہت نقصان پہنچاتا ہے۔ لوگ اس کے خانقے
 کے لیے جالی اور زہر کام میں لاتے ہیں۔ دوسری جنگ عظیم کے دوران ایک ایسا زہر تیار کیا گیا جو اس کی موت کا باعث بنے
 دو گمان یہ تھا کہ اس زہر سے اس کا خاتمہ ہو جائے گا۔ تحقیقت یہ ہے کہ یہ چوہے ہمیشہ کی طرح بڑی تعداد میں ہیں اور اس زہر
 کو بے اثر سمجھ کر کھاتے ہیں۔

کالا چوہا زیادہ نازک اندام چوہا ہے۔ جس کی دم اس کے قدم سے لمبی ہوتی ہے۔ سمور سے چوہے کی طرح یہ بھی برطانیہ کا پہلی
 رو سے جو جہاز کے ذریعے خفیہ طریق پر یہاں آیا یہ چڑھنے میں ماہر ہے اور جہازوں اور اونچی گھارتوں میں رہ کر خوش ہوتا ہے۔
 اس کے پسوسے بیماری پھیلنے سے بگڑا انگھٹان میں سیاہ و باہمی کی وجہ سے دفعا ہوتی۔

دو چوڑا املا کا بعض وقت پیک چوڑا ٹریڈ چوڑا کھاتا ہے۔ اس کے بڑے کان اور بالوں والی لمبی دم ہوتی ہے مغرب میں چوہے اپنا مکان بناتے ہیں جو سگ آبی یا دو بلاؤں کے مکان کے مشابہ ہوتے ہیں خواہ اس کا مکان زمین پر ہو یا درخت پر یا پہاڑی پر۔ دو چوڑا اسٹیمباز جمع کرتا ہے۔ وہ چمک دار اشیا کا شائق ہے۔ سگے گھڑیاں، مین، شیشے کے گلاسے وغیرہ۔ وہ چمک دار اشیا رکھنا پسند کرتا ہے اگر راتے میں کوئی اور چمک دار شے ان کی پسند کیل جائے تو پہلی چمک دار چیز کو چھوڑ کر دوسری چمک دار چیز کو لٹھائیں گے۔ اس طرح انہیں بعض وقت "کاروباری" چوڑا کہا جاتا ہے۔

مثل زہوسے کہ برگل می چسرد

برگ را بگذار دو شمشکش برد (ص ۶۵۴)

ترجمہ

شہد کی مکھی دو گروپ میں منقسم ہے۔ ایک طنسا دوسری تنہائی پسند۔ تنہائی پسند مکھی صرف منسی ضرورت کے وقت ملاپ کرتی ہے۔ وردہ وہ تک رہنا پسند کرتی ہے۔ یہ اپنا چھتا کو کھٹے نموں یا زمین میں بناتی ہے اور چمکی "سبزیاں" کا ہوتا ہے۔ طنسا مکھی جیسا کہ نام سے ظاہر ہے اپنی بنائی ہوئی سنیوں میں رہتی ہے۔ اور اس بستی کی آبادی کو کوئی تیس ہزار افراد (مکھیوں پر مشتمل ہوتی ہے۔ یہ اپنا چھتا مربع شکل میں مل کر بڑے انتہام سے بناتی ہے۔ اور یہ مرگ نالہ اس وجہ سے کہ اس بستی لیے ہوتے ہیں کہ دیکھنے والا حیرت زدہ ہو کر رہ جاتا ہے۔ اور اس بستی پر قسم تہم حکمرانی نئے دینے والی ملکہ کی ہوتی ہے۔ یہ شہد کی مکھی ہی ہے جو مستقل طور پر اپنا چھتا بناتی ہے۔

علماء حیوانیات نے شہد کی مکھیوں کی کوئی تیس ہزار اقسام بتائی ہیں۔ ہر چھتے میں تین طرح کی مکھیاں ہوتی ہیں۔ ایک مکھی سب کی ملکہ ہوتی ہے۔ اور سب اس کے حکم کی تابع ہوتی ہیں۔ کچھ نر ہوتی ہیں۔ ملکہ جس وقت اپنی پرواز وادی میں اڑتی ہے۔ یہ نر بڑی تعداد میں اس کا پیچھا کرتے ہیں۔ وہ اونچی سے اونچی ہوئی چلی جاتی ہے، یہ نکل نکل کر رہ جاتے ہیں۔ ان میں کامیاب صرف ایک ہی ہوتی ہے۔ اس کے بعد ملکہ پھر نیچے آتی ہے۔ اور پھر اسی طرح یہ اڑان شروع ہوتی ہے۔ یہ ملکہ ایک دن میں ۳۰۳ ہزار اڈے دیتی ہے۔ مکھیوں کی بڑی تعداد کارکنوں کی ہوتی ہے۔ ان کا کام چھتے کی تعمیر اور اس کے منتقل ہوتے ہیں۔ چھتے کے اندر ایک پوری دنیا آباد ہوتی ہے۔ ایک بڑے چھتے میں ۵۰، ۱۵۰، ۶۰، ۱۰۰ ہزار مکھیاں پورے آرام کے ساتھ گزار کر رہتی ہیں۔ اور اس میں، رخصتی ہمارا کھار وغیرہ کھانا چاہیے کہ ہر منظم انسانی پیشہ اختیار کیے ہوئے مکھیاں رہتی ہیں۔ موسم ہمارا آتے ہی ان میں حرکت اور زندگی از سر نو پیدا ہو جاتی ہے۔

شہد کی حلاوت اور لذت سے کون واقف نہیں۔ جنگلی مکھیوں کا شہد لذت مند ہوتا ہے۔ اس کے رنگ مختلف ہوتے ہیں۔ سفید، سرخ، لاکھی، سیاہی مائل وغیرہ۔ اس کے طبی منافع پر تمام میں متفق ہیں۔ شہد کے علاوہ دوسری چیز جو چھتے میں تیار ہوتی ہے یعنی موم وہ بھی اپنے طبی فوائد کے لحاظ سے کچھ کم قابل قدر نہیں۔ ماکھی کے ڈانک بھی بڑے سنت اور درہمیلے

ہوتے ہیں اور جن لمبکیوں کے چھتے کو کوئی چھیدرتا ہے اور ان کا جھنڈ غصہ ناک جو کراس پر حملہ کرتا ہے۔ نور حمد بعض اوقات ملک ثابت ہو جاتا ہے۔ ایسی نیش زرن مخلوق سے شرم جیسی پرسلوات و شفا بخش مشروب کا کھٹنے رہنا یقیناً عجائب محرابت ہے۔

بھڑی دنیا کے ہر حصے میں پائی جاتی ہیں گوان کی خراب شہرت ہے کہ حضرت رسال میں یہ بہت سے جان لیوا حشرات کو تباہ کرتی ہیں۔ اس لیے ان کا وجود ہی نوع انسان کے لیے سود مند ہے۔ مکھیوں کی طرح یہ بھی دو اقسام پر منقسم ہیں۔ ایک طنسار اور دوسری تنہائی پسندان کا معاشرتی نظام خاصا ترقی یافتہ ہے بشمول عام بھڑ، جرمین بھڑ اور زبور کے۔ یہ مکھیوں سے کئی طور پر مختلف ہیں اپنے رہن میں خاص طور پر تعمیر اشیا، چھنا بنانے میں اور پیل دوب کی نگہداشت کرنے میں ہر سال یہ نئی بستی آباد کرتی ہیں اور مکھی اس میں ہیوم نہیں ہوتا۔ پرانی بستی کا زندہ رہنے والا موسم سرکا فروادہ ان کی ملک ہے جو موسم ہار میں رونما ہوتی ہے اور چھنے کی تعمیر کے لیے برگ و باد جمع کرتی ہے۔ وہ اپنے تیر جبڑے سے لکڑی کو ریزہ ریزہ کرتی ہے۔ پھر لکڑی کے ریزوں کو اپنے لعاب و ہن میں ملا کر غذا بناتی ہے۔ یہ اپنا چھنا کھو کھلے درختوں یا عمارتوں کے کونہ کھروں میں بناتی ہے۔ بھڑ جب کاٹتی ہے تو اپنا ڈنک وڑیں چھوڑ دیتی ہے جب تک ڈنک نکالار جائے تاہم تمام حلیف سے محفوظ نہیں رہے گا۔ گویا تکلیف پہنچانے والا کیڑا ہے تاہم قدرت کے نظام میں اس کی افادیت مسلم ہے۔

رزق زراغ و درکس اندر خاک گور

رزق بازاں در سواد ماہ و ہور (ص ۷۹۲)

”زراغ“

کو ایک معلوم و معروف پرندہ ہے اور اس کا وجود دنیا کے ہر حصے میں پایا گیا ہے۔ شاید بحر جنوبی امریکا اور ایشیا کے بعض علاقوں کے اس کی متعدد اقسام ہیں اور مینا تھوری وغیرہ متعدد جانور جو اپنا مستقل وجود رکھتے ہیں اس کے فلذین کے سمجھے گئے ہیں۔ بعض ماہرین کا خیال ہے کہ پرندوں میں سب سے بڑی آبادی دنیا میں کوڑوں کی ہی ہے، ہمارے ملک میں کوڑے زیادہ تر چلے سیاہ رنگ کے ہوتے ہیں۔ جن کی گردوں کے ارد گرد کا رنگ خاکستری ہوتا ہے بعض کیلنٹ گہرے اور چمک دار سیاہ رنگ کے ہوتے ہیں جو روم کوڑے کہلاتے ہیں کوڑے کی طبعی موسماں ہے۔

کوڑے کی سوچ بوجھ کیسے ہے اور حرم و طبع کے قصص عام طور پر زبان زد ہیں۔ بعض ماہرین حیوانات نے کہا ہے کہ گوتا دنیا کا وہی نہیں پرندہ ہے اپنی غذا کے لحاظ سے گوتا بھر خور ہے بلکہ ہسبری پھل، گوشت، مرادار، ڈری کیڑے کوڑے سب ہی اس کی خرداک کے کام آتے ہیں۔ اچھے بڑے کوڑے کی جسامت لبان میں ۱.۸ انچ ہوتی ہے۔ بعض اور پرندوں کی طرح یہ اپنی سرخیزی کے لیے بھی مشہور ہے۔ تڑکے سے بولنے لگتا ہے اور بہت سویرے سے غذا کی تلاش میں نکل جاتا ہے اس کی بولی سے شکون لینے کا دستور مشرقی قوموں میں عام رہا ہے۔ عرب جاہلیت میں خاص طور پر تھا، اسے ایک مقدس جانور

آج بھی امریکا کے شمالی مغربی ساحل کی آبادیوں میں سمجھا جاتا ہے: بعض روایتیں اس کی بھی ہیں کہ کوئٹے کو پال کر اور سدھا کر اس سے کام پیرے کا لیا گیا ہے۔

ہمدردتین میں اس کا ذکر چھ بار آیا ہے اور مجددید میں ایک بار۔ نوریت میں ہے کہ حضرت نوح نے طوفانِ نوح سے پہلے پرندہ جو اپنے جہاز سے اڑا ہوا تھا وہی تھا۔

کوئٹا چالاک، ہوشیار اور پُرشور پرندہ ہے۔ دنیا کے ادبیات میں اس کے قصے کہانی عام ہیں۔ بعض نے اس کی نحوست کے قصے بھی بیان کیے ہیں۔ مرمم کسر میں یہ بات مشاہدے میں آئی ہے کہ گواہی مرد مقامات سے گرم خطوں میں نقل مکانی کرتا ہے اور مرمم تبدیل ہونے پر یہ پرندہ اپنے اصلی وطن کا رخ کرتا ہے۔ کوئٹے کے کچھ قد ر بڑے اور دم قدرے چھوٹی ہوتی ہے۔

کوئٹا جسامت کے اعتبار سے زمینی پرندوں میں قدر اور خیال کیا جاتا ہے یہ اپنی عادات اور خصائل کے اعتبار سے دوسرے پرندوں سے ممتاز ہے۔ جہاں کہیں انسانی آبادی ہے وہاں کوئٹا ضرور دیکھنے میں آتا ہے گویا حضرت انسان کے ساتھ ساتھ اس کا رہیں سن ہے۔ بغیر انسانی آبادی کے اس کا وجود مشکل ہو جاتا ہے۔ کوئٹے کا وجود رحمت بھی ہے اور رحمت مجھ۔ رحمت اس لیے کہ گھنٹی باڑی کے لیے حضر اور ملک کیزے مکوڑے اس کی غذا ہیں اور رحمت یوں کہ بعض اہل علم نے ہونے کھیت اس کی ناخت و تاراج سے تباہ و برباد ہو جاتے ہیں۔ کوئٹے کی آواز ایک خاص معنی و مضموم رکھتی ہے۔ اس کی آواز کا آثار چڑھاؤ بتاتا ہے کہ اس وقت کوئٹا کیا چاہتا ہے۔ حد یہ ہے کہ پتے نیک اس کی آواز کے ذوق کو سمجھتے ہیں۔ کوئٹے میں نقل مکانی کا وہ بھی ہوتا ہے چنانچہ بعض وقت اسے پیڑے میں رکھا بھی جاتا ہے اور یہ کچھ الفاظ سیکھ بھی لیتا ہے۔ لیکن اس میں نقل کی پر خوبی مینا اور ٹھٹے کے مقابلے میں بہت کم ہے۔ کوئٹے کا چھوٹے پرندوں کے معاملے میں جارحانہ رویہ اسے انسانی چہرے سے محروم کر دیتا ہے۔ چھوٹے پرندوں کے انڈے ضائع کرنا اور انہیں پریشان رکھنا اس کا محبوب مشغلہ ہے۔

عام طور پر اس کا گھونلا دھڑکن پر ہوتا ہے۔ وہیں تین سے پانچ نیک انڈے دیتا ہے اور اپنے بچوں کی پرورش کرتا ہے۔ مادہ اس کے انڈے سستی ہے اور نر اس کی غذائی ذمہ داری پوری کرتا ہے۔ اٹھارہ انیس دن میں اس کے بچے انڈے سے نکل آتے ہیں اور کم و بیش تین ہفتے میں اڑنا سیکھ لیتے ہیں۔

”کوئٹا گس“

گدہ، دن کا شکاری جانور کے طور پر شناخت کیا جاتا ہے۔ مزی ہوتی چوری کے سر سے پر گوشت کی موم جھلی سے۔ شکر سے بھنگا، گدہ اور ان کے قریبی مہیر، سب کے مضبوط طاقتور پیر تعالیٰ پذیر پھیلا انگوٹھے اور بٹے پہنے۔ یہ خصوصیات تو ہیں جن میں انہیں پیلے انہیں کے ساتھ مخصوص سمجھا گیا تھا۔ انہوں نے بنیادی طور پر رات کا پرندہ ہے۔ گرم یوں والا اپنی ساخت کے اعتبار سے مختلف۔

کلام قبائل میں تذکرہ حیوانات

شکر سے اور ان کے ساتھی پرری دنیا میں پاتے جاتے ہیں بجز قطب جنوبی کے۔ یہ جانوروں کے گوشت پر گزر بسر کرتے ہیں۔ کچھ ان میں مردار کھاتے ہیں۔ یہ سب مضبوط پروں کے طاقتور اڑنے والے، کچھ مکہ بلند پروا ہیں۔ سب نسبتاً کم لمبے پرچے ہیں اور ان کی افزائش کا تقاضا سب کم ہے اور یہ سب اپنے بچوں کی پرورش گھونسلوں میں کرتے ہیں۔ یہ پانچ خاندانوں میں منقسم ہیں۔

گولہ بانی میں فاکس ہری مشابہت ہے، مردہ خوردہ یاں سر بھیر ڈیپ سپر کے اور یورپ، ایشیا اور افریقہ کے ایک دوسرے مختلف ہیں۔ اصولی طور پر قدیم دنیا کے گدھے خفاہ کے خاندان سے منعلق رہے ہیں۔ امریکی گدھے زیادہ قدیم شجرے کے ہیں اور ان کا دور کا تعلق ہے قیاق اور جو اصل سے ان کے لیے ناکافی کسی چیز کو مضبوطی سے گرفت میں لانے والے نہیں جیسے کہ دوسرے پرندوں کے ہوتے ہیں۔ اس کا پھیلاؤ کچھ کسی قدر اونچا اور زمین اونچوں کا اگلا حصہ نسبتاً ہی طور پر نیچے کھڑا ہوتا ہے۔ اس کے تنھوں کے سوراخ لمبائی میں ہیں گول ہونے کے بجائے اور چوڑے سے سانس لینے کا راستہ قدرے منقسم ہے۔ چونکہ ان میں خنجر ہزیریں نہیں۔ امریکی گدھے بے آواز (خاموش) ہیں اور صرف کمرہ دوری آواز پیدا کرتا ہے۔

امریکی گدھے بلاشبہ بجز پرواز پرندوں میں سب سے اعلیٰ ہیں بے حد چرخیں اور بے تماشیا کھانے والے مردوار اور جانور کا فضل کچھ بھی ہوں یکساں کھانے میں پابند وضع ہیں۔ گوان کا ۴۰ م و جو اصل شکاری جانور جیسا نہیں اور شازشکار پر چھٹیں لگے اگر وہ ۱۰۰ م ہوتے۔ ان کی چوڑی انخی کمر و زبونی ہے۔ کہ جب تک گوشت کسی طرح گل مٹو جائے وہ کھانے کے قابل نہیں ہوتے۔ گو یہ کبھی کبھی دو دو پلانے والے جانوروں پر حملہ آور بھی ہوتے ہیں۔ تاہم ان کی عام خنڈا مرداری ہی ہے۔ یہ خاندان اس بات پر فخر کرتا ہے کہ طویل ترین پرواز کرنے والے جانور ہمارے ہی خاندان کے فرد ہیں۔ ان میں کیلیفورنیا کونڈر Condor اور انڈین کونڈر Andean Condor قابل ذکر ہیں جن میں سے ہر ایک کے پر کا پھیلاؤ ۱۰ فٹ کے لگ بھگ اور وزن ۲۰، ۲۵ پونڈ تک ہوتا ہے۔ اس خاندان کو یہ فخر بھی حاصل ہے کہ طویل ترین پرواز کرنے والا جانور ہندو اسی خاندان کا فرد ہے۔ تو بڑا میں پایا جانے والا گدھے سولہ سے ستر فٹ پروں کا پھیلاؤ رکھتا ہے۔ ان میں چھوٹا گدھے گدھے سے بارہ فٹ کا پھیلاؤ رکھتا ہے۔ جس کے حدود پرواز شمالی امریکا، فلوریڈا، کیلیفورنیا گلیشیئر دور میں رہے ہیں۔ گدھے کی قدامت ان کے بڑی تعداد میں ڈھانچوں کے ریکارڈ سے ہوتی ہے۔ ان کی چھ موجودہ جنس یا اس سے زیادہ کی دریافت، تمام تر امریکی ہے۔

کیلیفورنیا کونڈر شمالی امریکا کا سب سے بڑا پرندہ ہے جو بد قسمتی سے آج کل نہایت کمیاب ہے۔ برناتی دور کے بعد اس نے مراجمت کی مغربی ہندو بالاطول کی طرف جبکہ ۱۹۳۹ میں پہلی مرتبہ مغرب کی طرف گیا۔ کیلیفورنیا کونڈر کیلیفورنیا کے پہاڑوں میں بڑی تعداد میں موجود تھا۔ لیکن آج اس کے چند جوڑے ہی جنوب وسطی کیلیفورنیا میں اور اس کے دیگر اطراف میں ۱۹۴۰ء

اور ۱۹۵۰ء میں متناظر نامہ کے مطابق ان کی تعداد ۹۰ ہزار پر بندوں سے زیادہ تھی اور اس وقت سے ان کی افزائش کی بھی کوئی صورت نظر نہیں آتی۔

انسان کی طبیعت کو نڈر رکھنا اصلی دشمن رہا ہے اور اس کا ہر قیمت پر شکار کرنا چاہتا ہے، لہذا اس کا شکار شوقی طور پر کبھی نہیں کیا گیا کیونکہ پھر بھی شکاری لچائی ہوئی نظروں سے اسے دیکھنا رہا ہے۔ اس کا شکار کیا جاتا ہے، اس کی نسل کئی کاخا میں نہیں ہے بلکہ یہ خود بھی شکاری کی زرد سے باہر رہتا ہے کہ بڑا شہر سیلا ہاور ہے۔ بہت سے کچھارے کمارے گئے، جسے لوشی خانوں کے مالکوں نے مویشیوں میں داخل کر کے پھیرے اور اس کے دوسرے جانوروں کو ختم کیا، دو اسباب اور ان کی نمایاں ایک تو یہ کہ مغرب میں آبادی بڑھی تو ان کی تعداد گھٹی اور ان کی افزائش رفتار بھی متاثر ہوئی کیلینو۔ نیائی کو نڈر صرف ایک اٹا دیتا ہے اور وہ اسے سینا نہیں جب تک کہ چھ سال پورے نہ ہو جائیں۔ اس کی تلافی کی بھی صورت رہی کہ بیوی لاشعہ ہیں، حادثات سے بچتے ہوئے۔ گدہ چڑیا گروں میں چھ سال تک زندہ رہتا ہے۔ تاہم ہمارے پاس ابھی تک صدقہ اطلاعات نہیں ہیں جس پر ہم اس کے اعداد و شمار کا اٹھا کر سکیں۔

عظیم ایڈریس کو نڈر کو کیا ب ہے۔ لیکن بظاہر اس کے ختم ہونے کا کوئی خطہ نہیں جیسا کہ اس کے شمالی اہم کو ہے۔ وہ بلند و بالا اینڈس میں رہتا ہے۔ وہی زولا اور کولمبیا سے پنا گویا تک اور اس کا خطہ پر وازنا تا کو سینہ و بعض ہے کہ اس کے زندہ و باقی رہنے کے امکانات روشن ہیں۔

تیسرا سب سے بڑا امریکی گدھوں کا سلسلہ، اور یقیناً سب سے نمایاں اور دلکش، اگر یہ صفات اس کے لیے شمال کی جا سکتی ہیں۔ سیاہ و سفید گدھ King Vulture ہے جو جنوبی میکسیکو سے گرم بارش زدہ جنگلات تک گزرتا ہوا اور جنوب تک محو پرواز رہتا ہے۔ اس جانور کا مزاج سرشونخ رنگوں، قرمزی، سبز اور زرد سے مزین ہوتا ہے جبکہ یہ سٹون اسٹاب میں بال و پر کی منزل میں داخل ہوتا ہے، اپنی عمر کے تیسرے یا چوتھے سال میں۔ اس کے گلے کا لٹکا ہوا گوشت گوڑی چہرہ بشہرہ پر اکثر خاص ہندوستانی رنگ میں نمودار ہوتا ہے۔

مشہور و معروف گدھ اس خاندان کے سیاہ گدھ اور ٹکی گدھ ہیں جو شمالی ریاست ہائے متحدہ امریکا سے جنوبی امریکا تک پھیلے ہوئے ہیں اور اس کے اطراف میں وہ باقی علاقوں پر بلند پروازی سے خاموشی سے گزرتے ہوئے، جنوبی ریاستوں میں عام طور پر دیکھے جاتے ہیں جہاں وہ زیادہ تر سطحی سے "بلورڈس" Buzzards کہلاتے ہیں۔ بلورڈس۔ شکر سکے قسیم۔ ہرنورج، ہرنس کی متعدد دستاویزی "اقوام" میں بٹ جاتی ہیں۔ شمال اور جنوب دونوں کی دائروں کی آبادی نقل مکانی کرتی ہے۔

گدھ اپنی تیغی نظری کے لیے مشہور ہے۔ وہ اپنی ہڈی کو نہایت بلندی سے اس طرح بھانپ لیتا ہے جس طرح کہ مددغہ پر جیٹا ہوا پران کو پھر پھر اتے ہوئے۔ اس کی بلندی پروازی موسمی حالات پر موقوف ہے۔ وہ گرم پانی کے چشموں یا حارات سے

کھوم قبائل میں تذکرہ حیوانات

۲۳۹

مشفق و نضر القحطانی میں مندرجہ ذیل ہے گا۔ جبکہ صحیح معنوں میں گدہ غول پسند جانور نہیں۔ وہ کٹر مل جل کر رات بسر کرتا ہے۔ اور بڑی تعداد میں جمع ہوجاتے ہیں جہاں غذا میسر ہو۔ ایک مندرجہ ذیل ہوا گدہ، ایک میل یا اس سے زیادہ فاصلے پر، دفعتاً نیچے اتر آئے گا۔ یہ جانتے ہوتے کہ اس نے اپنی غذا کو دیکھ لیا ہے شاید اسٹریٹوٹری پر Telepathic جیسے ہی گدہ غذا کی تلاش میں اترتا ہے اس کے پیچھے آئے والوں کا اتنا بنا بندھ جاتا ہے جیسے

بال جبریل

(کھلیات اقبال اردو اشاعت ششم، ستمبر ۱۹۸۴ء)

چھتے کا چنگر چاہیے، شاہیں کا تھبسس

ص ۳۶۸

جی سکتے ہیں بے روشنی دانش و ذریعہ

Panther

”چھتیا“

چھتیا چھوٹی بیویوں میں سے ایک ہے لیکن یہ تمام بیویوں سے مختلف ہے اس کی لمبی اور نیلی آنکھیں ہوتی ہیں۔ اس کے چہرے کتے کی طرح ہوتے ہیں اس کے دانت باہر کی طرف نکلے ہوتے ہیں اس سے وہ باسانی نظر آتے ہیں۔ چھتیا ایک طرح کے کتے سے مشابہ ہے، یہ آدمی کے ساتھ کام کرنے کے لیے مدد یا اسکتا ہے۔

یہ غیر ہندوستان میں اسے ہرن کے شکار کے لیے مدد یا جاتا ہے۔ ہرن تیز رفتار جانور ہے لیکن چھتیا اس سے بھی تیز رفتار ہے۔ یہ دنیا کا تیز ترین رفتار والا جانور ہے۔ اس کی رفتار ستر میل فی گھنٹہ ریکارڈ کی گئی ہے۔ لیکن یہ تیز رفتار چار سے پانچ سو گز تک کے فاصلے کے لیے ہے۔ اس مقررہ فاصلے کے اندر چھتیا یا تو اپنا شکار حاصل کرے گا یا پھر اس کے حصول سے قاصر رہے گا کیسی باہمومی اپنا شکار کھولتا ہے۔

مشرقی افریقہ اور جنوبی ایشیا میں اب بھی جنگلی حیوتوں کا وجود ہے۔ انہیں دن میں یا چاندنی رات میں شکار کیا جاتا ہے جبکہ ہرن، چڑھیوں اور دوسرے چھوٹے دووہر دینے والے۔ مثلاً خرگوش کا تعاقب کر رہا ہو سادہ چھتیا کے دوسرے چھتیا کے نیچے ہوتے ہیں۔

پانچوچھتیا ایسا ہی محبت کرنے والا جانور ہوتا ہے جیسا کہ کوئی اور گھر لیا نورا

چھتیا گھروں میں افزائش نسل کے لیے شیروں سے بھی اس کے ہاں نیچے پیدا ہوتے ہیں۔ ایسی صورت میں گلاب چھتیا ہے تو کچھ لانی گون Tigon کہلاتے گا اور اگر باپ شیر سے تو کچھ لگن Liger کے نام سے پکارا جاتا ہے

کر بیل و طاؤس کی تقلید سے توبہ

ص ۳۶۸

بیل فقط آواز سے، طاؤس فقط رنگ

مور کی قدیم تاریخ اور اس کا انسان سے ابتدائی ربط و تعلق موجود ہے۔ اسی مور ایک جانا پیمانہ یا پھر کا مقیم مدت سے ایک نیم گھر بونہ کی حیثیت سے معروف ہے۔ یہ پرنسپل ہندو پاک اور سری لنکا کا باسی ہے۔ اسے بنفاسر قدیم ایرانی اور رومی مارک خیال کرتے تھے باین مٹھی کر یہ ان کے دیو مالائی ادب کا ہر دلعزیز ہندو ہے اور اسے جنو Juno اور ہیرا Hera دیوی کا پزندہ کہا جاتا تھا۔ متعدد دیگر اہل میں اس کا ذکر ہے شیخنا کے پلہاں نے اپنا ظلم نشان سیکھ بنایا تو اسے تقریباً ایک ہزار سال قبل مسیح برآمد کیا گیا تھا۔ ارض مقدس کے لیے۔

گوانہیں تو بصورت نقش و نگار لاپندہ کہہ سکتے ہیں اور اس کے میں سمجھنا دیا گیا ہے۔ یہ مزاجاً جھگڑا واقعہ ہوا ہے اور پھر گھر پرنسپل میں دل کر رہنا پسند نہیں کرتا۔ بے آرائشی پر اپنی مادہ کے سامنے بڑے دلکش انداز میں پھیلاتا ہے۔ وہ واقعی دم کے پرنسپل بلکہ دم کے اوپر کے پرنسپل میں

مور کا دوسری جنس جاوائی موجود رہتا ہے۔ ہر ما کے ہارشن زدہ جھگڑا، ملائی تجزیہ نما، ہندوستانی سے جاوا ایک ریصل عام مور سے بہت ملتا جلتا ہے، قد قدامت میں، لیکن اس کا سر گردن اور زریں حصہ سبز ہے بجائے نیلے کے۔ بٹلی مور جھگڑا میں رہتا ہے اور چھوٹے جھنڈوں میں سفر کرتا ہے۔ زمین میں خود خاک تھاکش کرتا ہوا۔ یہ زور شور کے ساتھ پرواز کرتا ہے۔ اور سیر کرتا ہے۔ رات میں دھنڑوں پر۔ اس کی آواز کرخت، تانوشگرا دینچ ہے اس کے سن و جمال کے بالکل منافی ہے۔

پس چہ باید کرد

(کلیات اقبال، فارسی، اشاعت چہارم، ستمبر ۱۹۸۱ء)

ہو سازد آشیایاں در دشت و مرغ

او نہ باشد ایمن از شاہین و چرخ

ص ۸۲۱

Hyena

”چرخ“

چرخ تمام گوشت خور جانوروں میں بدترین شہرت رکھتا ہے، اپنی ہڈی اور منہ مورحکات کی بنا پر، اپنی جلد صاف و بلبور دار ظاہری شبہ بہت کی وجہ سے تعقیف میں لکڑ جھگا ایک ڈبھی (دوسریاں شکاری ہے جو عام طور پر درکھتا ہے۔ یہ جھنڈوں میں رہتا ہے اور شکار کرتا ہے، بکھر اور جانوروں کا جب وہ زخمی ہو گئے ہوں اس کی دو ٹیپیں ہیں، ایک دھاری دار، اس پر ہلکے پیلے دھبے ہوتے ہیں، دم چھوٹی اور اگلے ہیر سیٹ سے لے ہوتے ہیں، منڈیاں غور پر پینچنے کی طرف جھکی ہوتی۔ دوسرے چرخ کے مقابلے میں اس کے چہرے مضبوط اور دانت نمایت تیز ہوتے ہیں اور عارضت گزرات میں شکار کرتے ہیں اور دن میں پناہی گھاؤں میں اپنے جھٹوں میں آرام کرتے ہیں۔ دھاری دار چرخ قد قدامت میں ۱۰۴، ایک لمبا سے ۳۰، ایک لمبائی

کلام اقبال میں تذکرہ حیوانات

۲۴۱

کے سانر۔ وسطی اور جنوبی افریقہ میں پایا جاتا ہے، جھاڑوں اور پہاڑی علاقوں میں۔ اس کے پتے ۹۰ دن کی مدت میں پیدا ہوتے ہیں۔ ایک مے دو اور کبھی تین کی تعداد میں۔ اس کی تندرنازہ گوشت اور کبھی کبھی مردار پر مشتمل ہوتی ہے۔ دھاری دار چرغ اور سوراجرغ دونوں بہت قریبی عزیز ہیں۔ دھاری دار چرغ وسطی افریقہ اور ایشیا کے بعض علاقوں میں ملتا ہے جبکہ سوراجرغ صرف جنوبی افریقہ میں۔ دونوں کے استاد فی ایال ہیں۔

اگر چرغ کو بچپن سے پالا جائے تو وہ بہت مانوس ہو جاتا ہے اور مالک کا خیر خواہ بھی لگنے کی وفا شعاری کے فصد زبان زو عام ہیں۔ اگر چرغ کو صحیح طور پر سدھا یا جائے تو یہ بھی بڑا وفادار ثابت ہوتا ہے۔ خاص طور پر دھاری دار چرغ۔ ایک پانچ چرغ زیادہ قابل اعتماد ہے ایک پانچویں کے مقابلے میں پہلے ایک سال یا دو سال میں چرغ کی "ہنسی" انسانی ہنسی سے مشابہ ہے اور یہ اس وقت مشاہدے میں آتی ہے جبکہ وہ بہت بھوکا ہو اور اسے گوشت پیش کیا جائے۔ صرف وہیے دار چرغ "ہنستا" ہے جو نسلاً افریقی ہے۔ دھاری دار چرغ افریقہ اور ایشیا میں پایا جاتا ہے جو نہیں ہنستا، لیکن وہ بھکتا ہے کہیں منس رہا ہوں کیسے اس کی آواز تو ایسی معلوم ہوتی ہے کہ گویا اسے سولی پر لٹکا یا جا رہا ہے۔

ضرب کلیم

(کلیات اقبال، اردو، اشاعت ششم، ستمبر ۱۹۸۸ء)

معدوم نہیں ہے یہ خوشامد کہ حقیقت

کہ وہ کوئی انوکھا لگوات کا شہساز (ص ۶۰۰)

Owl

دنیا میں انوکھوں کی ۱۳۲ قسمیں ہیں جو پرندوں کی دنیا میں اپنے بعض خصائص کی بنا پر بہت معروف ہیں۔ ان کی نمائندگیاں خصوصیت ان کی باہر کی طرف نکلی ہوتی آنکھیں ہیں وہ اپنے گول چہرے کی وجہ سے ممتاز ہیں۔ ان کے بڑے سبز اور چھوٹی آنکھ اور پروں سے پھولا ہوا جسم جو ان کی آسان پرواز کو پرسکون بناتا ہے۔ انوکھا لگوات کے شکار پر لگدارہ کرتا ہے وہ زندہ جانور پکڑتا ہے، اپنی مزی ہوتی چوہے اور مضبوط پنجروں کی مدد سے۔ ایک زمانے میں انہیں باز اور عقاب میں شامل کیا جاتا تھا۔ جو اس طرح شکار کرنے میں ہیں لیکن انوکھی نظر ہرگز بہت دن کے شکاری پرندوں سے ایک سترازی موقع ہے ان کے منہ کے ساخت کے اعتبار سے انوکھا قریبی لعلق ایک قسم کے پرندے Goatsucker سے ہے جبکہ شکرے کا لعلق نکلے سے ہے۔

انوکھا لگوات میں پائے جاتے ہیں جو برف شمالی اور کچھ فلک نھلک جزائر کے۔ انہوں نے اپنے آپ کو چوہات معیشت سے اس طرح ہم آہنگ کر لیے کہ وہ دنیا کے کم و بیش تمام علاقوں میں ہم کر بیٹھ گیا ہے خواہ وہ گرم ہوں یا بدکش زندہ جنگلات، انوکھا

خاندانوں میں منقسم ہیں۔ ایک گھگھو دوسرا اصلی اور ترقیاتی ایسا اور تیسرا کہ ہے کہ ماہرین، یورپی ماہرین انہیں ایک ہی خاندان کے خیال کرتے ہیں

نام اٹوز میں گھگھو کا نسوں سے بہت قریبی ربط ملتا ہے۔ اس کے قدرتی گھونسلے کھو کھلے درخت، چوٹیاں یا لشکر کے پرانے گھونسلے ہوتے ہیں اب اس کی قیام گاہ، عمارت، خاص طور پر غیر باہری ہوئی یا کم استعمال شدہ ہیں۔ یا پھر گڑب کے میناروں یا غلہ بھرنے کی جگہوں میں نظر آتا ہے (قیام کرتا ہے) دیران عمارت اس کی محبوب قیام گاہیں ہیں کسی اور جگہ گھگھو جوڑے کا پایا جانا طرح طرح کے دوسروں کو جنم دیتا ہے کہ کسی قدیم عمارت میں لٹکا وجود اس امر کی نشان دہی کرتا ہے کہ جہاں اس کا سایہ ہے اور جس عمارت پر اس کا سایہ پڑ جائے تو پھر وہ دیران ہو جاتی ہے۔ اور جہاں یہ اکثر ہوتا ہے وہاں دیرانی کے آثار پیدا ہونا ایک ناگزیر امر ہے یہ اس کی خصوصیت کی بنا پر ہے۔

گھگھو اصلی اوسے قدر سے مختلف ہوتا ہے، اپنے چہرے کی گولائی اور سینے کی ساخت کے اعتبار سے۔ ان کی دیگر خصوصیات میں ان کی لمبی انگلیں، حوالہ کی دم سے زیادہ لمبی ہوتی ہیں اور جو پروں تک پروں سے ڈھکی ہوتی ہیں اور ان کے زیریں حصے پر تھوڑے چھوٹے پر ایک اور نمایاں خصوصیت اس کی ہے کہ دم نما دار کھنی درمیانے اٹھنے پر جو جگہوں اور ابا بیل میں پائی جاتی ہے۔

گھگھو ۱۳ سے ۱۸ انچ لمبا ہوتا ہے اور اس کی ماورے زیادہ لمبی ہوتی ہے۔ عظیم الجذہ گھگھو کے ڈھانچے ہما ز اور جزائر عرب الہند میں پائے گئے ہیں۔ آج سے صدیوں پہلے جزائر بڑے جزائر تھے آج کے مغرب میں اور بہت قریب گھگھو نقل مکافاتی نہیں کرتا اور وہیں رہتا ہے جہاں پایا جاتا ہے یہ اپنی زاد بوم کے پرستار ہیں اور سالہا سال وہاں قیام کرتے ہیں۔ وہیں ان کی نسل کشی کا عمل بھی ہوتا ہے۔ ایک ماہ گھگھو جزائری اعتبار سے۔ دنیا کے مختلف خطوں میں گھگھو پھرتا ہے۔ سنہری، بھورا اور کھنڈک کا گھگھو ہیں پر سفید، سیاہ اور خاکستری نشانات ہوتے ہیں خوبصورت خیال کیا جاتا ہے۔ دوسرے اقسام کے خاندان یورپ اور امریکا اور افریقہ سے تعلق رکھتے ہیں۔ اور منقسم ہیں افریقہ، مغرب، مشرق، جنوبی ایشیا، جزائر شرق الہند اور آسٹریلیا میں نیوزی لینڈ میں اس کا فقدان ہے۔ یہ زیادہ تر کھلے گھاس کے میدان کو اپنی قیام گاہ بناتے ہیں اور اسی لیے انہیں "گھاس اٹو" Grassowls کہا جاتا ہے۔ یہ سب زمین پر قیام کرتے ہیں۔ ان میں سے ایک قسم ایسی ہے جو گھنے جنگلات میں رہتی ہے اور اتنی شرمیلی ہے کہ صرف رات میں نکلتی ہے جس کے رہن سہن کے بارے میں کچھ معلوم نہیں۔ عام طور پر گھگھو رات کو نکلتا ہے اور دن میں شاد و نادر ہی دیکھنے میں آتا ہے۔ اگر کبھی کبھی یہ اپنی آواز سے حیرت میں ڈال دیتا ہے جب وہ کھیتوں کے اوپر صبح کے وقت منزل لانا ہوا نظر آتا ہے اس کی خاص غذا اچھے اور اسی قسم کے جانوروں اور یہ کسانوں کا بہترین دوست خیال کیا جاتا ہے۔ یہ اپنا شکار زیادہ تر آواز کے ذریعے سے کرتا ہے۔ مٹا بے اس کو دیکھنے کے اور اپنے شکار کا پتہ چلا لینا ہے گھب انہیں سے میں بھی محض آواز کے ذریعے۔ اگر ایک کمرے میں چہرے سے غلٹے رہیں تو وہ گھگھے

کلام قبائل میں مذکورہ حیوانات

۲۴۳

ہیں کہ محفوظ ہیں لیکن جوں ہی انہوں نے حرکت کا اور کمرے میں ادھر اُدھر اُٹنے لگے تو اس کی خیر نہیں اور اُٹوٹی غذا بن گئے۔
آواز پر اپنے شکار کو کچڑا اُٹوٹی خصوصیت ہے اور اس میں وہ غلطی نہیں کرتا۔

شاید اُٹوٹی ایک ایسا پرندہ ہے جسے عام طور پر سمجھا نہیں گیا۔ یہ رات کے جانور صدیوں سے انسان کی غلط فہمی کا شکار رہے ہیں بخوف، خشک و شہر اور شرفیات کا۔ یہ شخصے کمزوروں میں اکثر آتے ہیں۔ شاید یہ کسی ملک کی کوئی کمیافی ایسی ہو جس میں ان کا ذکر نہ آنا ہو۔ یہ قدیم سے یہ پرندے سے خوشی کی علامت خیال کیے گئے ہیں۔ ان پر ناپاک رزقوں کا سایہ دکھایا گیا ہے اور محبت پرستی کی نا بجا سمجھا گیا ہے۔ کچھ بھی اُٹوٹی بابت یہ بات عام ہے کہ اس کی آواز اس بات کا پیش خیر ہے کہ کوئی مصیبت یا موت کی آمد آئندہ ہے۔ اُٹوٹی بابت سب سے خوشش آئندہ بات یہ ہے کہ اسے ایک مختلف پرندہ خیال کیا گیا ہے کہ دیکھنے میں مقل و فرزانہ معلوم ہوتا ہے اور خاموش رہتا ہے۔

اس کی نمایاں خصوصیت کے بارے میں صرف اتنا ہی نہیں کہا جاتا بلکہ اس کی شہرت یہ بھی ہے کہ اس کی آواز ناز و خوشگوار اثرات مرتب کرتی ہے۔ بشرطہ میں اس کی آواز سُنی معلوم ہوتی ہے، بہتر رنگ ہے، آواز ناپاک تکلیف دہ آواز میں تبدیل ہو جاتی ہے۔ اور ایسا معلوم ہوتا ہے کہ کوئی دکھ کا مارا، دکھ بھری داستان بیان کر رہا ہے اور ظاہر ہے ایسی آواز سے انسان کا نگلیں ہو جانا ایک لہجہ ہی ہے؛ بعض اُٹوٹیوں میں ان کی مادہ اور نر کی آواز ایک دوسرے سے مختلف ہوتی ہے اور آواز کا اُڑنا ایک ایک کا دوسرے سے بالکل مختلف ہوتا ہے۔ اس میں یکسانیت کا سوال ہی پیدا نہیں ہوتا۔ رات میں یہ ایک دوسرے کے ساتھ دو گانے میں صرف پائے گئے ہیں۔ ایسا معلوم ہوتا ہے کہ دو قوں نے مل کر کوئی ناک چھیر رکھا ہے، جب یہ اپنی چونچ سے گھٹ کھٹ کرتا ہے تو علامت اس کی ناراضگی اور بیخوشی کا ہے۔

اُٹوٹیوں کو دیکھنے اور سُننے کی صلاحیت ہر درجہ اتم موجود ہے۔ اس کی آنکھیں عجیب و غریب ہوتی ہیں۔ دیکھنے میں اتنی بڑی معلوم نہیں ہوتیں جتنی تی اوانغ وہ ہوتی ہیں۔ برفانی اُٹوٹی Snowy Owl دوفٹ کا ہوتا ہے، اس کی آنکھ انسانی آنکھ کے برابر ہوتی ہے۔ کچھ قہر نہیں کہ یہ اندھیر سے یا تاریکی میں خوب دیکھتا ہے۔ یہ خیال غلط ہے کہ اُٹوٹیوں میں اندھا ہوتا ہے۔ بہت سے اُٹوٹے بھی ہیں جن میں شکار کرتے ہیں۔ اس کی آنکھ کا پردہ قدرت نے اس نوع کا بنایا ہے کہ اُٹوٹی کی چکا چوند سے محفوظ رہتا ہے۔ حواس ظہری پر۔

اُٹوٹی سماعت خیر معمولی ہوتی ہے۔ اور اس کا شکار بھی دیکھنے کی بجائے آواز پر منحصر ہوتا ہے۔ اس کے چہرے کا گولی صحر احوالی قتل میں ہمت نمایاں ہوتا ہے جس کو ہم تشبیلی کہہ سکتے ہیں۔ اوکے کان کو وہ بوجہ سے طور پر پردے میں چھپے ہوتے ہیں۔ اور ایک طرف پر کھال کے پردے سے ڈھکے رہتے ہیں۔ بہت سی اقسام ہیں دایاں اور بائیں جسامت میں ایک دوسرے سے مختلف ہوتا ہے لیکن بلاشبہ یہ دو کانوں والی غیر معمولی صلاحیت آواز کے ذریعے پرندوں کے شکار کی باقی رہتی ہے۔

ان کی پرواز بے آواز ہوتی ہے جسے وہ اپنے شکار کے کام میں لیتا ہے۔ اور اس سے اس کی قوت سماعت میں اور

اشافہ ہوتا ہے۔

اٹوکے لیے پھیلے ہوئے پُرانہیں چھوٹی گرون والا پرندہ ظاہر کرتے ہیں۔ فی الواقع ان کی گردن لمبی ہوتی ہے۔ اٹوکے انہیں دوسرے پرندوں کے مقابلے میں کم حرکت کرتی ہیں جس کے نتیجے میں انہیں کسی چیز کے دیکھنے میں بڑی مدد ملتی ہے۔ اس طرح ان پرانہ چیزوں کو دیکھنے کے لیے گھماتا ہے اور پیچھے بھی کر سکتا ہے۔ وہ اپنے سر کو ۱۸۰ کے زاویے سے گھما سکتا ہے۔ اس سے اس پرانی بات کو تقویمیں ملی ہے کہ درخت پر بیٹھا ہوا انسان کو سر زاویے سے دیکھتا ہے تاکہ وہ اپنی گردن کو پورے طور پر موڑ نہیں لیتا۔

اگر عام طور پر اپنی شکار جوں کا توں بچھل لیتا ہے اور جب اس کا عمدہ ہضم اس کو جزو بدن بناتا ہے اور یہ اجزا اس کے لیے تقویٰ بن جاتے ہیں، ہضم ہونے والے اجزا مثلاً ہڈیاں، سمور، پیر، پھرے کی گولگی کی طرح اگل دیتا ہے۔ اور اپنے شکار کو ہاضم اپنی شکار گاہ میں لے آتا ہے جہاں وہ اسے سکون سے کھاتا اور باقی ماندہ کو تیز دھار کے ساتھ واپس کر دیتا ہے بعض وقت کا غذا روٹی وغیرہ کی شکل میں سیکڑوں کی تعداد میں گولیاں زمین پر پھری ہوتی ہیں جنہیں تیس فطرت پرست شائقین جنت کرتا ہے جمیل و تجزیہ کے لیے چونکہ اسی قیام گاہ سے چند میل کے فاصلے پر ہی شکار کرتا ہے۔ اس لیے یہ پھرے اور گولیاں شائقین کے لیے خوش آمدت معلومات کا ذریعہ بنتی ہیں جو قریب کے پھوٹے دو دھولانے والے جانوروں کی ہوتی ہیں۔

دارہ قطب شمالی میں چونکہ موسم سرد مایں روشنی عام ہوتی ہے۔ اس لیے برفانی اور کوشنی میں بھی شکار کرتا ہے۔ موسم سرد مایں بھی یہ ایک حد تک دن میں شکار کرتا ہے چونکہ یہ تیز رفتار شکاری ہونے میں اس لیے بطون کو چھڑانا اور پانا ان کا مشغلہ ہے۔ برفانی اٹو اپنے نر قسم کے شکار کو کھایا سنتا ہے لیکن اس کا اصل شکار قطب شمالی کا ایک چھوٹا مگرنے والا جانور Lemming اور خرگوش ہی ہیں۔ دفعی وقفے سے جب ان کی تعداد اپنے ذریعہ کو پہنچ جاتی ہے تو یہ برفانی اٹوسات سے دس تک انڈے دیتا ہے اور جب غذائی صورت حال ناگفتہ بہ ہو جاتے تو یہ اٹوسات سے انڈے دیتا ہی نہیں۔ اس وقت غذا کے دوران جو ہر مرتبہ پانچ سے سات سال میں آتی ہے، برفانی اٹو، غذائی ضرورت کے پیش نظر جنوب کی جانب پھلے جاتے ہیں۔

گندمی یا چینی اٹو Tawry Owl پورے یورپ اور مغربی ایشیا میں پایا جاتا ہے۔ برطانیہ عظمیٰ میں یہ ہر جگہ ملتا ہے۔ بھری جو انر اسکاٹ لینڈ کے ماورائے تنعارف کر لیا گیا ہے انڈیسٹڈ میں بھی گویا اصل جگہ تک کا باسی ہے، یہ درختوں اور باغات میں بھی سمیرا کرتا ہے۔ یہ رات میں شکار کرتا ہے اور دن میں آرام کھو کھلے درخت کی شاخ میں بیسی اٹو ہے جس کے برطانیہ میں عام چرچے ہیں۔ اسے بھورا اٹو بھی کہا جاتا ہے۔

پرسنہ غذا کو گھسیلا جسم گول ۶ سے ۱۸ پانچ لمبائی کا ہوتا ہے۔ بارہ تسمیں شمالی اور جنوبی امریکہ میں عام ہیں اور فریڈا اور

جنوبی یوریشیا میں۔ یہ چھوٹا جانور (پند) دن میں باہر بھی نظر آتا ہے۔ لیکن عام طور پر شکار شام کے پھلنے ہی میں کرتا ہے یہ جنگلوں میں رہنا پسند کرتا ہے۔ ان کی خوراک بڑی حد تک کیڑے مکوڑے اور چھوٹے پند اور ریگنے والے جانور ہیں۔ یہ بلند درجہ گرم پرند ہیں جو دوران پرواز چھوٹی پڑیوں کو پکڑنے میں مشور ہیں۔

نہایت چھوٹے اوٹوں میں ایک صرف پہلا ۵ اچ کا ہوتا ہے، میکسیکو اور جنوبی امریکا کا، اگرچہ زیادہ تر یہاں میں رہتے ہیں۔ یہ لوانٹا سس کے جنگلوں اور ہلوک کے علاقوں میں بھی پایا گیا ہے۔ ان کی غذا کا تمام تر انحصار کیڑے مکوڑوں پر ہے جنہیں یہ شاخوں اور زمین سے پکڑنے میں دیرانتے چھوٹے پرند کی واہریت اور تیز حرکت تیز ہوتی ہے۔ ان کے جوڑے چاندنی رات میں دوکانے گاتے ہیں۔ جبکہ انڈوں پر بیٹھے ہوتے ہیں۔ ان کی نمایاں آواز کے آواز سے مشابہ ہے۔ ان کا محبوب گونسلہ ہند کے بنائے اور چھوٹے سونے، درختوں میں سوراخ ہیں۔

نفا کی کرنے والے اوٹوں میں ایک قسم مشعل پر لوراچ جنوبی فلوریڈا جزائر مغرب الینڈ مغربی ریاستوں، وسطی اور جنوبی امریکا میں پائے جاتے ہیں۔ یہ بچہ پڑوانے چھوٹے کو، پریری کے میدانوں (گیاہستان) میں اور پائے بنائے سونے گھونسلوں میں، اکثر چھوٹی آبادیوں میں، اپنے گھونسلوں کی نمونہ شدت بڑی استعداد سے کرتے ہیں۔ یہ اپنا شکار تاریکی میں یا چھٹ پٹے میں کرنے میں یا صبح سویرے کرتے ہیں۔ یہ کبھی کبھار چھوٹے دووہ پلانے والے جانوروں کو بھی کھالیتے ہیں۔ لیکن ان کی اصل غذا کیڑے مکوڑے ہی ہیں۔ خاص طور پر مکڑی اور انکھ پھٹے۔ ان کی آواز زیادہ تر تیز نہیں ہوتی۔

(باقیات اقبال، طبع سوم ۱۹۰۸ء)

سکن کریم بات خوب کما شاہ لوازلے

ہلی چوستے کو دیتی ہے پیغام اتحاد (ص ۲۰۹)

”ہلی“

ہلیوں کے دو بڑے خاندان ہیں۔ ایک میں بڑی ہلیاں۔ شیر، پینگ اور جنگیوار شامل ہیں اور یہ سب دھارتے ہیں دوسرا خاندان چھوٹی ہلیوں کا ہے، ان میں سے کوئی بھی دھاڑ نہیں سکتی۔ اس گروپ میں پوما، لی نیس، چیتا، جنگلی ہلی اور تمام گھریلیوں شامل ہیں۔

افریقی چھوٹی ہلیوں میں ایک ہلی مہری یا کافری کی کہلاتی ہے۔ یہی ہلی، غالباً گھریلیوں کی مورث، اعلیٰ سے تعدیم مہری کافری کو سہلتے تھے اور بعد میں اس کو دوسرے ملک میں متعارف کیا بشمول یورپ کے کچھ حصے۔ یورپ میں کافری کی پرورش وہاں کی جنگلی ہلی کے ساتھ ہوئی۔ بعد ازاں یورپی گھریلی تمام دنیا میں عام ہو گئی۔

نو قسم کی گھریلیاں ہوتی ہیں جن میں سب سے معروف چھوٹے ہارن والی گھریلی ہے جو کسی خاص نسل کی نہیں ہوتی لیکن ان میں نمایاں ہلیاں اٹھ قسم کی ہیں۔ ان میں دو ہلیاں بچے ہارن والی ہیں، ایرانی اور ہمایائی ہلیاں، چھ ان میں چھوٹے

اقبالیات

باروں والی ہیں۔ ان میں برہی اور سیاہی جلیاں خاص طور پر قابل ذکر ہیں۔
 یورپی جنگلی جلیاں اب بھی شمالی اسکاچستان میں پائی جاتی ہیں لیکن انگلستان، ویلز اور آئرلینڈ میں نہیں جنگلی
 جلی گھڑیوں کے ساتھ افزائش نسل کے عمل کو جاری رکھے ہوئے ہے۔ لیکن ان کی اولاد جنگلی جلی سے زیادہ مشابہ ہے لیکن ان کی
 دم مخلوط النسل مبالغہ آمیز ہے۔ ان کی دم نکلی ہوتی ہے۔ جبکہ جنگلی جلی کی دم سیدھی اور گھنی۔
 اسکاچستانی جنگلی جلی پہاڑوں اور جنگلوں میں رہتی ہے۔ جہاں وہ چرہ ہے، خرگوش اور دوسرے چھوٹے جانوروں سے
 اپنی غذا حاصل کرتی ہے۔ یہ درختوں کی جڑوں اور پہاڑی کونے کھدروں میں رہتی ہے۔ جلی کے پکے موسم بہار اور موسم گرما میں
 پیدا ہوتے ہیں۔ جنگلی جلی کی کھوپڑی چوڑی ہوتی ہے۔ کھڑے کھڑے کان، گھنی دم، نمایاں کالے نشانوں کے ساتھ۔ یہ خونخوار
 جانور کے طور پر مشہور ہے لیکن آدمی سے ہمیشہ خوفزدہ رہتی ہے۔

ماخذ

- (1) The Look it up Book of Mammals by Patricia Lauber, published Collins, London, 1970 p. 69
 - (2) Ibid pp 48-49
 - (3) Birds of the World by Oliver L. Austin published by THE HAMLYN, London, 1971 pp 92-95
 - (4) Encyclopaedia Britannica, ed. 1953 vol. 11 page 274
 - (5) Book of Mammals pp 12-13, 35
 - (6) Ency Brit vol. 15 p 852
 - (7) Book of Mammals, p 29
 - (8) Birds of the World, 1971 pp 243-244
 - (9) Book of Mammals, Collins, London, 1920, pp 52-53, III
 - (10) Ibid pp 131-132
 - (11) Ibid pp 68, 120
 - (12) حیوانات قرآنی بحمد الماحد دریا آبادی، مکتبہ اندوۃ المعارف، بنارس، جون ۱۹۰۰ء ص ۵، ۳، ۴، ۹، ۱۱
 - (13) Birds of the World, pp 83-84
 - (14) Ibid pp 92, 95
 - (15) Book of Mammals p 233
 - (16) Ibid pp 236-240
 - (17) Birds of the World pp 263, 264
- ۱۸۔ فرہنگ اخصیہ ج ۲ ص ۲۶۳ طبع ۱۹۰۸ء
- ۱۹۔ نورالغنائت کراچی ج ۲ ص ۲۱۲، جہنزل پبلشنگ ہاؤس، کراچی اور فرہنگ اخصیہ ج ۱ ص ۷۰

(20) Birds of the World p 80

(21) Zoo Ways and Whys, by T.H. Gillespie, Herbert Jenkenis Ltd, London, 1930 pp 57-66

۲۳۔ حیوانات قرآنی ص ۸۵، ۱۵۶

(23) Birds of the World p 141-145

(24) Ibid pp 92-95

(25) Ibid pp 271-275

(26) Ibid pp 92-95, 215

(27) Ency. Brit vol. 21 p 630, ed 1955

(28) Ibid vol, 21, p 170 ed 1959

(29) Birds of the World pp 64-71

(30) Ibid pp 141-145

۳۱۔ انسائیکلو پیڈیا برٹانیکا ج ۱۶ ص ۷۷۰ طبع ۱۹۵۹ء، نور اللغات ج ۴ ص ۶-۷۷۵

۳۲۔ لغات کثوری ص ۳۲۸، سولہویں بار، مطبع نوکشتور، لکھنؤ

۳۳۔ انسائیکلو پیڈیا برٹانیکا ج ۵۳ ص ۱۳، ص ۸۶۶

(34) Book of Mammals pp 45-46

حیوانات قرآنی ص ۱۲۸ اور

(35) Animal Encyclopaedia, Octopus Books Ltd, London, 1980 p 319

(34) Ibid, p 329

(37) Birds of the World pp 115-117

۲۸۔ حیوانات قرآنی ص ۳۴

۳۹۔ انسائیکلو پیڈیا برٹانیکا ج ۱۰ ص ۴۴۰، طبع ۱۹۵۳ء

(40) Birds of the World pp 150-154

(41) Animal Encyclopaedia pp 261-263

حیوانات قرآنی

(42) Birds of the World pp 20-22

۴۳۔ انسائیکلو پیڈیا برٹانیکا ج ۱۵ ص ۹۴۲-۳، طبع ۱۹۵۹ء اور حیوانات قرآنی ص ۳۱

- (44) Book of Mammals pp 43-44 حیوانات قرآنی ص ۵۰ اور
۴۵۔ حیوانات قرآنی ص ۲۹
- (47) Book of Mammals pp 40-41 ۴۶۔ انسائیکلو پیڈیا برٹانیکا ج ۲۰ ص ۱۳۰ طبع ۵۳۔
- (48) Animal Encyclopaedia pp 250-258
- (49) Book of Mammals pp 74-76
- (50) Ibid pp 321, 322-323
- (51) Birds of the World pp 223-226 اور حیوانات قرآنی ص ۱۳۰ اور
- (52) Ibid pp 72-73 حیوانات قرآنی ص ۱۲۲ اور
- (53) Book of Mammals p 32
- (54) Birds of the World pp 92-95
- (55) Zoo ways and Whys pp 172-177
- (56) Birds of the World pp 156-159
- (57) Book of Mammals pp 30-31

ترہے سنگاموں کی تاثیر یہ چھیلی بن میں
 بے زبانوں میں بھی پیدا ہے مذاقِ گفتار