بوور برڈ

قدرت کا معمار

قدرت کی دنیا میں خوب صورتی صرف پھولوں، درختوں اور رنگ برنگے پروں تک محدود نہیں۔ بعض پرندے اپنی محنت، ترتیب اور سجاوٹ کے ذریعے ایسی دلچسپ ساختیں تیار کرتے ہیں جو دیکھنے والوں کو حیران کر دیتی ہیں۔ بوور برڈ بھی انہی منفرد پرندوں میں شامل ہے۔ اس کے نر پرندے مادہ کو اپنی طرف متوجہ کرنے کے لیے زمین پر ٹہنیوں اور لکڑیوں سے ایک مخصوص ساخت بناتے ہیں اور اسے رنگین اشیا سے سجاتے ہیں۔ یہ پرندہ ہمیں دکھاتا ہے کہ قدرت میں ساتھی کے انتخاب کے لیے محض خوب صورت رنگ ہی نہیں بلکہ رویّے، ترتیب، آواز اور تعمیر کی صلاحیت بھی اہم کردار ادا کر سکتی ہے۔

بوور برڈ پرندوں کے ایک خاندان، Ptilonorhynchidae، کا عام نام ہے۔ اس خاندان کے زیادہ تر پرندے آسٹریلیا اور پاپوا نیوگنی میں پائے جاتے ہیں۔ ان کی مختلف اقسام جنگلات، جھاڑیوں اور درختوں سے بھرپور علاقوں میں رہتی ہیں۔ ان میں سیٹن بوور برڈ خاص طور پر مشہور ہے۔ بالغ نر عموماً چمک دار نیلگوں سیاہ پروں کی وجہ سے پہچانا جاتا ہے، جبکہ مادہ کا رنگ نسبتاً سبزی مائل بھورا ہوتا ہے۔ اس کے علاوہ گولڈن، ریجنٹ اور گریٹ بوور برڈ سمیت کئی دوسری اقسام بھی موجود ہیں، جن کے رنگ، تعمیر کے انداز اور سجاوٹ میں فرق پایا جاتا ہے۔ بوور برڈ کی سب سے نمایاں خصوصیت یہ ہے کہ نر پرندہ مادہ کو متوجہ کرنے کے لیے ایک مخصوص جگہ تیار کرتا ہے، جسے بوور (Bower) کہا جاتا ہے۔ یہ عام گھونسلہ نہیں ہوتا بلکہ ایک طرح کا نمائشی مقام ہوتا ہے جہاں نر اپنی سجاوٹ اور مخصوص حرکات کے ذریعے مادہ کی توجہ حاصل کرنے کی کوشش کرتا ہے۔

بوور برڈ کا نر چھوٹی ٹہنیاں، گھاس اور دیگر قدرتی مواد جمع کر کے اپنی مخصوص ساخت تیار کرتا ہے۔ مختلف اقسام کے بوور برڈ مختلف انداز میں تعمیر کرتے ہیں۔ بعض دو متوازی دیواروں جیسی ساخت بناتے ہیں، جبکہ کچھ دوسری اقسام شاخوں اور گھاس سے زیادہ پیچیدہ نمونے تیار کرتی ہیں۔ یہ عمل صرف تعمیر کرنے تک محدود نہیں رہتا۔ نر پرندہ اپنی بنائی ہوئی جگہ کو بار بار درست کرتا ہے، بکھری ہوئی ٹہنیوں کو ترتیب دیتا ہے اور جمع کی گئی اشیا کو مخصوص جگہوں پر رکھتا ہے۔ اس کا مقصد ایک ایسی جگہ تیار کرنا ہے جہاں وہ مادہ کے سامنے اپنی ظاہری سجاوٹ اور رویّوں کا مظاہرہ کر سکے۔ اس طرح بوور برڈ کی تعمیر اس کے افزائشی رویّے کا اہم حصہ بن جاتی ہے۔ یہاں ایک دلچسپ بات سمجھنا ضروری ہے کہ بوور گھونسلہ نہیں ہوتا۔ مادہ عموماً الگ جگہ پر گھونسلہ بناتی ہے، انڈے دیتی ہے اور بچوں کی پرورش کرتی ہے۔ نر کی بنائی ہوئی ساخت بنیادی طور پر ساتھی کو متوجہ کرنے کے لیے استعمال ہوتی ہے۔ سیٹن بوور برڈ کی ایک خاص پہچان اس کی نیلے رنگ کی اشیا جمع کرنے کی عادت ہے۔ نر پرندہ اپنے بوور کے آس پاس نیلے رنگ کے پھول، پر، بیجوں کے خول اور دوسری قدرتی اشیا جمع کر سکتا ہے۔ انسانی آبادیوں کے قریب اسے نیلے رنگ کے پلاسٹک کے ڈھکن، کپڑوں کی کلپس اور دوسری چھوٹی اشیا بھی جمع کرتے دیکھا گیا ہے۔

یہ پرندہ ان اشیا کو بے ترتیب انداز میں نہیں چھوڑتا بلکہ انہیں اپنی ساخت کے اردگرد ایک خاص ترتیب سے رکھتا ہے۔ اس کے علاوہ بعض

بوور برڈ پودوں کے مواد اور لعاب کو ملا کر اپنی تعمیر کی دیواروں پر رنگ جیسا مادہ بھی لگاتے ہیں۔ اس رویّے کی خاص بات یہ ہے کہ ہر نوع کی رنگوں اور سجاوٹ سے متعلق ترجیحات ایک جیسی نہیں ہوتیں۔ سیٹن بوور برڈ نیلے رنگ کی اشیا کے لیے مشہور ہے، جبکہ دوسری اقسام مختلف رنگوں اور قدرتی مواد کو ترجیح دے سکتی ہیں۔

بوور برڈ کی تعمیر اور سجاوٹ کے رویّے سے اس کی سیکھنے، اشیا کو ترتیب دینے اور اپنے ماحول کے مطابق عمل کرنے کی صلاحیتوں کا اندازہ ہوتا ہے۔ بعض نر دوسرے نروں کی سجاوٹ سے اشیا چرا بھی لیتے ہیں، اس لیے انہیں اپنی جمع کی ہوئی چیزوں کی حفاظت اور بوور کی دیکھ بھال کرنا پڑتی ہے۔ اس کے علاوہ مختلف اقسام کی آوازوں کی نقل کرنے کی صلاحیت بھی قابلِ ذکر ہے۔ سیٹن بوور برڈ سمیت بعض بوور برڈ دوسرے پرندوں اور ماحول میں سنائی دینے والی آوازوں کی نقل کر سکتے ہیں۔ یہ خصوصیات اس بات کی یاد دہانی ہیں کہ پرندوں کا رویّہ محض جبلت کا نتیجہ نہیں ہوتا؛ اس میں ماحول، تجربے اور سیکھنے کے مختلف پہلو بھی شامل ہو سکتے ہیں۔ تاہم، ان کی ذہنی صلاحیتوں کا درست اندازہ لگانے کے لیے سائنسی تحقیق اور ہر نوع کے مخصوص رویّوں کو الگ الگ سمجھنا ضروری ہے۔

بوور برڈ کی دنیا ہمیں قدرت کے تنوع، ارتقا اور جانداروں کے پیچیدہ رویّوں کو سمجھنے کا موقع دیتی ہے۔ اس کی تعمیر، رنگوں کا انتخاب اور ساتھی کو متوجہ کرنے کے طریقے یہ ظاہر کرتے ہیں کہ قدرت میں بقا اور افزائش کے لیے مختلف حکمتِ عملیاں پیدا ہوئی ہیں۔ یہ پرندہ ماحولیاتی تحفظ کی اہمیت بھی اجاگر کرتا ہے۔ جنگلات کی کٹائی اور قدرتی مسکن میں تبدیلی ان پرندوں کی زندگی پر اثر انداز ہو سکتی ہے۔ ان کے ماحول کو محفوظ رکھنا صرف ایک خوب صورت پرندے کو بچانے کا معاملہ نہیں بلکہ قدرتی نظام کے توازن کو برقرار رکھنے کی کوشش بھی ہے۔ بوور برڈ کی کہانی ہمیں سکھاتی ہے کہ قدرت کو سمجھنے کے لیے صرف اس کی ظاہری خوب صورتی دیکھنا کافی نہیں؛ ہمیں اس کے پیچھے موجود حیاتیاتی اصولوں، رویّوں اور ماحولیاتی تعلقات کو بھی سمجھنا چاہیے۔ بوور برڈ قدرت کا ایک منفرد معمار ہے، جس کی تعمیر اور سجاوٹ ہمیں یہ یاد دلاتی ہے کہ قدرت کی دنیا میں تخلیقی تنوع حیرت انگیز ہے اور اس تنوع کی حفاظت ہماری مشترکہ ذمہ داری ہے۔