

لاک ڈاؤن کے مثبت اثرات

پرنڈوں کی حیات کے مطالعے کو آرنیٹھا لوجی کہا جاتا ہے۔ ایک ماہر طیوریات ہینریک بروم کا کہنا ہے کہ جس ماحول میں شور کی سطح بلند ہوتی جائے گی، وہاں پرنڈوں کو بھی اپنی آواز اُسی حساب سے بلند کرنا پڑے گی اور ایسا ہوتا ہی ہے۔ بروم کے مطابق پرنڈے دبی آواز میں علی الصبح چہکننا پسند کرتے ہیں کیونکہ اُس وقت شور قدرے کم ہوتا ہے اور بہت زیادہ پرنڈوں کے ایک ساتھ چہچہانے کی وجہ سے ان کی آواز بہت بلند محسوس ہوتی ہے۔

جرمن ریسرچ ادارے ماکس پلانک انسٹیٹیوٹ کی ایک تازہ تحقیق کے مطابق ٹریفک کے شور کی وجہ سے مختلف جانوروں میں افزائش نسل کا عمل متاثر ہو چکا ہے۔ اب لاک ڈاؤن سے اس شور میں کمی کے تناظر میں ماہرین علم حیوانات کا خیال ہے کہ پرنڈوں اور جانوروں میں نر کے اپنی مادہ کے ساتھ میل ملاپ میں اضافہ یقینی ہے اور یہ جنگلی حیات کے لیے بہتر ہوگا۔ سمندروں میں تیل کی تلاش کے سلسلے کو ایک بائیو اسٹیکس ماہر کرسٹوفر کلارک نے شور کا طوفان قرار دیا ہے۔ کلارک کا کہنا ہے کہ تیل کی تلاش کے سمندری حیات پر انتہائی منفی اثرات مرتب ہوئے ہیں۔ تیل کی تلاش کے مقامات پر کورونا وائرس کی وجہ سے کم سرگرمیاں اور بحری جہازوں کی ٹریفک میں کمی وہیل مچھلیوں پر مثبت اثرات مرتب کریں گی۔

ماہرین کا اندازہ ہے کہ کورونا وائرس کے سبب لاک ڈاؤن ایک بے نظیر قدرتی تجربہ ثابت ہوا ہے۔ اس تجربے سے خاص طور پر پرنڈوں اور وہیل مچھلیوں کو خاموش ماحول نے تسکین دی ہوگی۔

دنیا بھر میں کورونا وائرس کی وبا کے باعث نقل و حمل میں تعطل یا کمی کے نتیجے میں دھوئیں کے اخراج میں کمی سے ماحولیاتی آلودگی کا رجحان بھی کم ہوا ہے۔ اسی طرح ہوائی جہازوں، ریل گاڑیوں، موٹر گاڑیوں اور ٹرکوں کی بندش سے شور بھی کم ہو چکا ہے۔ شور بھی ماحولیاتی آلودگی ہی کی ایک قسم ہے اور کورونا وائرس کے سبب لاک ڈاؤن کی وجہ سے صوتی آلودگی میں کمی پر پرنڈوں نے بھی سکھ کا سانس لیا ہوگا۔

صحت کے مطابق براعظم یورپ اور خاص طور پر مغربی یورپی ممالک میں ایک سولین سے زائد لوگوں کو صوتی آلودگی کا سامنا ہے۔ اس کے علاوہ سڑکوں پر ہونے والے حادثات سولہ لاکھ انسانوں کی قبل از وقت موت کا بھی باعث بنتے ہیں۔ انسانی زندگیوں میں شور سے پیدا ہونے والی آلودگی نے مجموعی نظام حیات کو درہم برہم کرنے میں کوئی کسر نہیں چھوڑی۔ اس کا تعین کرنا مشکل ہے کہ کتنے پرنڈے لاک ڈاؤن سے شور میں ہونے والی کمی کا لطف اٹھا رہے ہیں۔

اگر ایک طرف شور میں کمی پرنڈوں کے لیے باعث سکون بنی ہے تو خاص طور پر یورپی شہروں میں گلیوں میں سے دانہ ڈنکا چننے والے کبوتروں کو بھوک کا سامنا بھی ہو سکتا ہے۔ صرف کبوتروں کو ہی نہیں بلکہ کئی دیگر پرنڈوں کو بھی اس مشکل کا سامنا ہو سکتا ہے۔ دنیا بھر کے شہروں میں سب سے زیادہ پرنڈے نظر آتے ہیں اور ان کی آوازیں سنی جاتی ہیں۔ لاک ڈاؤن سے پیدا ہونے والی خاموشی کا بظاہر سب سے زیادہ فائدہ بھی انہیں ہی ہوا ہے۔ پرنڈے اپنی آوازوں سے ہی اپنے ساتھیوں کو اپنی جانب راغب کرتے ہیں۔

گزشتہ ایک صدی میں زمین پر انسانی شور شرابے نے ماحولیاتی آلودگی میں بتدریج اضافہ کیا ہے۔ اس آلودگی سے پرنڈوں کی نغسگی شدید متاثر ہوئی ہے۔ آج کی شور زدہ دنیا میں پرنڈوں کو بھی انسانوں کی طرح زیادہ بلند آواز میں اپنے ساتھی پرنڈوں کو اپنے پاس بلانے کی کوشش کرنا پڑتی ہے۔

