

قانون قدرت پر پہلی بحث

جناب مولوی غلام محمد صاحب بی ایس سی ایل ایل بی۔ وکیل میرٹھ

دو ذمہ کی تحریر و تقریریں ”قدرت“ اور ”فطرت“ کثرت سے مستعمل ہیں اور عام ذہنوں میں یہ بھی محسوس ہے کہ فطرت ایک محدود شے ہے اور قدرت ایک وسیع طاقت ہے جس کی کُنہ کو انسانی عقل نہیں پہنچ سکتی، بلکہ زیادہ تر یہ سمجھا جاتا ہے کہ قدرت، الہیات کے دائرے کی شے ہے۔ اس میں شک نہیں کہ ”قدرت“ کا غالب مفہوم خدائی طاقت ہے مگر اس کا ایک مجازی مفہوم بھی ہے جس کا اظہار بہتر طریقہ پر قانون قدرت کے جملہ سے ہوتا ہے۔ عام لوگ تو کیا بلکہ ذہنی قسم انسان بھی اکثر یہ غور نہیں کرتے ہیں کہ مشاہدات عالم میں کن امور پر صمیم طور سے ”فطرت“ کا اظہار ہو سکتا ہے اور قانون قدرت کا دائرہ کہاں سے شروع ہوتا ہے۔ وہ کس طرح فطرت سے ایک جدا گانہ شے ہے؟

مشرق و مغرب کے تصادم سے ہماری روزمرہ کی لغات میں ”نیچر“ کا لفظ بھی داخل ہو چکا ہے اور اس کا اہم صفت یعنی ”نیچر“ اردو زبان میں ایک خاص مفہوم کے ساتھ متعارف و تغیر کے اظہار کے لیے بولا جاتا ہے مگر اصل لفظ ”نیچر“ عجیب کشش میں پڑا ہوا ہے۔ اردو دواں اصحاب اس کو مادہ پرستوں کا ایک خاص قسم کا شگوندہ سمجھ کر چھوڑ دیتے ہیں درآں لیکہ انگریزی میں یہ واحد لفظ اپنے اپنے موقع پر فطرت اور قانون قدرت دونوں پر حاوی ہے۔ اگرچہ یہ بھی واقعہ ہے کہ اباب سائنس جب قدرت کی اُن گہرائی تک پہنچے ہیں جہاں آلات اور عقل عاجز ہو

بہاوتے ہیں تو وہ اپنی تسلی اس جامع لفظ سے کر لیا کرتے ہیں۔ بقول غالب ۶:

زل کے بہلانے کو غالب یہ خیال اچھا ہے!

الفاظ مذکورہ کی اس مختصر تشریح سے یہ پتہ چلتا ہے کہ عرصہ کائنات میں طاقت کا جو یکساں سمیٹا نظم کے ساتھ بہہ رہا ہے اُس کی روش، آثار اور ماخذ کی طرف زبان وضع کرنے والوں کے اذہان متوجہ ہو چکے ہیں اور انسان شریعہ ہی سے بعض ضروری امتیازات کا شعور رکھتا ہے۔ یہ علم و تحقیق کا کام ہے کہ اس طاقت کے پُرہیج راستوں کو ہمارے لیے صاف کر دے اور جس ایسی بنیادی حقیقتوں سے ہم کو آگاہ کرے جو تحمل اور عقیدہ کے لیے معیار بن سکیں، اور انسانی دماغ کے لیے خاص طور پر سبق آموز ہوں۔ ایک طرف مشاہدہ فکر کا محرک بن جائے اور دوسرے فکر کشاں کشاں صداقت اور سلامتی کے اُس نورانی کیف تک پہنچا دے جو بنی نوع انسان کے لیے طبعی انساب ہے اور صحیح معنی میں مایہ زندگی ہے۔

چنانچہ فطرت اور قانون قدرت کی جستجو کو تازہ کرتے ہوئے عالم کی اور بالخصوص کرۂ ارض اور اُس کی آبادی کی خلقت پر غور کیجیے تو معلوم ہو گا کہ خداوند تعالیٰ نے سب سے پہلے زمین کو قائم اور ہموار کیا اور اُس کے بعد نباتات کو پیدا کیا کیونکہ نباتات کی ساری پھول و پھل کا سامان سطح زمین پر موجود ہے۔ پھر حیوانات کو پیدا کیا کیونکہ حیوانات کا گدازہ زیادہ تر نباتات پر ہے اور آخر میں انسان مبعوث ہوا کیونکہ وہ حیوانات اور نباتات دونوں سے مستفیع ہوتا ہے۔ سو خالق کرمی روح خلوقات میں ہر فرد اپنی جنس کے ساتھ جدا جدا طبعی خاصیت کے ساتھ منسلک ہے جو اُس کی پیدائش سے لے کر پوری بالیدگی تک اور پھر اُس کے دوران حیات میں کارفرما رہتی ہے یہی خاصیت اُس کی جسمانی حیثیت کو مقررہ ضروریات کے مطابق ترتیب دیتی ہے اور اس ترتیب کے دوران میں ماحول کے اثرات کو وقتاً فوقتاً قبول کرتی ہوئی زمین

گرتی رہتی ہے اور اُس فرد کو کشکشِ حیات میں عہدہ برآ ہونے کی قابلیت بخشتی ہے۔ موت کے واقع ہونے سے قبل یہ اندرونی خاصیت ماحول کے ناموافق حلوں کا بھی بہت کچھ جانتی رہتی ہے اور فنا ہو کر جیسے کا منظر دکھاتی رہتی ہے۔ یہ واقعہ ضرور ہے کہ ازالہ نقصان کی نوعیت ذمی شعور اور غیر ذمی شعور مخلوقات میں بدلی ہوئی ہے صرف اس حد تک کہ موخر الذکر میں رفع نقصان کی طبیی قابلیت زیادہ پائی جاتی ہے جیسا کہ نباتات میں جو مل جانے پر یا سطح کے برابر کر دیے جانے پر بھی دوبارہ زندہ ہو سکتے ہیں اور اول الذکر کو چونکہ شعور سے طرح طرح کی اعانت پہنچ سکتی ہے اس لیے طبیی ہمت میں وہ ضعیف ہے۔

مذکورہ بالا مشاہدات عالم سب فطرت کا کرشمہ ہیں جو ہر نوع اور ہر جنس میں جداگانہ طریقہ پر ظہور پذیر ہوتی ہے، اگر ایک مقررہ قاعدہ کے ساتھ اور اپنی اپنی جگہ محدود دائرے کے اندر۔ اصل فطرت کو اگر دیکھنا ہو تو تخم میں پائی جاتی ہے جہاں مجازی ارادہ، علم و اختیار کو کوئی دخل نہیں مگر تکمیل مقصد کا پورا پورا سامان موجود ہے۔ آگے چل کر ہر ایک حرکت نظراتی ہے جس کو ہم فطری افعال کہہ سکتے ہیں۔ ترقی یافتہ انواع میں شعور کی روشنی فطرت کے چرخ پر کس قدر چھائی ہوئی معلوم ہوتی ہے، اگر حیوانات میں یہ شعور بالکل فطرت کے تابع ہوتا ہے اور انسان ہی صرف ایسی جنس ہے جو ادھر ادھر پرواز کرتا ہوا نظر آتا ہے لیکن اس طرح پر جیسے سمندر کی چڑیا جو باوجود پرواز کے اُس سے جدا نہیں ہو سکتی۔

ان تفصیلات سے فطرت کا مفہوم پورے طور پر عیاں ہو جاتا ہے مگر ساتھ ہی ساتھ یہ بھی ظاہر ہے کہ اس تذکرہ کا قتل کائنات کے چھوٹے چھوٹے جزئیات سے ہے اور بلا تکلف ہی جو کثرتِ رنگی اور تفریق سے سرا سرا مال ہو چکا ہے نیز یہ جزئیات بنِ طبییات کے اعتبار سے کسی کلیہ کی متعلق معلوم ہوتے ہیں۔ کسی کلیہ کی طرف راجع نظر آتے ہیں بلکہ ہر جز اپنے میار کے مطابق اس

مکمل اور معقول ہے کہ وہ بجائے خود خود تشخص کا دعویٰ کرے مگر ہر شخص کے تحت میں ایک قانون ہے جو کہ وہ پیش کے ذات پر حکمرانی کے کے اشغال و قواعد کو رد و ناکار کرتا ہے۔

قانون قدرت کی تعریف اور اس کے امثال

فکر را کو قدرت کی دلفریب وادی سے آگے بڑھائیے تو کائنات کا خاموش ویرانہ سامنے آجاتا ہے مگر ایک بسیط قانون اس میں ودیعت کیا ہوا یا محیط پایا جاتا ہے جس کا ہر شعبہ پتہ دیتا ہے کہ خلقت کی تحریر اسی کے اکتوں لکھی گئی ہے کیونکہ عبارت کی ہر سطر بلکہ ہر حرف اُس کے تابع فرمان اور ہمنوا نظر آتا ہے۔ وہ ایک طرف تو کائنات کے وجود کو تھامے ہوئے ہے اور اس کی نگہبانی کرتا ہے اور دوسری جانب اُس کی رونق و رنگینی کی سببی کامیاب میں مصروف ہے۔ اپنے بسط و عمومیت کے اعتبار سے نہایت عام نعم اور چھوٹی بڑی مخلوقات میں جاری و ساری مگر ماہیت کے اعتبار سے عقل کے کبج و کاؤسے بالاتر، قدامت میں آفرینش کے کنائے کا پتہ دینے والا جہاں عسوسات اور مجاز کے پردوں میں تیزی سے زہول ہو جاتا ہے اور بالآخر مرقع ہو کر ایک حقیقت بے چون و بے چلوں باقی رہ جاتی ہے جس کو علم و مشیت الہی کے سوا کسی اور طرح پر موموم نہیں جاسکتا۔ اسی عظیم الشان اور بدیہی نظام کو قانون قدرت کہتے ہیں۔

قانون کشش اجمام | اس اجمال کی تفصیل درکار ہے یا یوں کیسے کہ قانون قدرت کو امثال اور اس کو مذکورہ بالا خصوصیات کو بیان کر دیتا ہے۔ اس قانون کا سب سے نمایاں پہلو کشش اجمام کا قانون ہے جس کے ذریعہ مختلف میناے نہ صرف متعلق ہیں بلکہ تیز رفتاری سے گردش کرنے کے باوجود دائرہ نظم سے باہر نہیں جاسکتے۔ اسی قانون کی بدولت زمین سویر اور چاند کی شعاعوں سے صحیح طور پر استفادہ کر سکتی ہے کیونکہ اس کا دائرہ دار مناسب فاصلہ کے قائم ہونے پر ہے اور یہی فاصلہ دن اور رات کے ظہور اور محو کی تغیرات کا سبب اصلی ہے۔ علاوہ ان کی کشش اجمام

مکمل از ان کو کر جاتے والا اور نظر بصیرت کو نبی شریک میں کم کرنے والا۔

کی وجہ سے مختلف ستاروں میں برقی اور مقناطیسی طاقتیں گھٹی اُبلتی رہتی ہیں اور ہم کو کواکس مقمرہ
ذخیرہ قائم رہنے کے لئے اس کے فطری کاروبار کو انجام دینے کے لئے ضروری اور اُس کے مقمرہ
طبعی افعال کی تکمیل کے لیے ناگزیر ہے۔ غرض کہ اس قانون کا اجراء خلقت میں ایک خاص طرح پڑ
جانے کا باعث ہوا اور مخلوقات کے صغیر و کبیر جزئیات اُس کے تابع فرمان ہو کر اُس کے سانچے
میں ڈھلے ہوئے ہیں۔ نہ صرف مادی اشکال بلکہ بیشمار قوانین فطرت بھی اُس کے حلقہ جوش
اور خوض میں ہیں۔

قانونِ جاذبیت | یا مثلاً یہ قانون کہ ہر مادی شے معلق ہو جانے پر زمین کے مرکز کی طرف اپنے
وزن کے اعتبار سے نزول کرتی ہے اور جب تک کوئی دوسری شے مؤثر طریقہ پر حاجب نہ ہو
وہ اس رفتار سے باز نہیں آسکتی۔ یہ قانون تین ہے اور ہر دم اُس کا تجربہ ہوتا ہے۔ سائنس جید
نے اُس کی گہر بیان کرنے میں اس پر انکشاف کیا ہے کہ کواکس میں ایک قوی مرکز جاذب اشیاء
تسلیم کیا ہے، نیز اس کشش کی کیفیت کی تشریح کی ہے اور اُس کے مفصل ضوابط قائم کیے
ہیں مگر کسی شے کی فعلی کیفیت اور ماہیت میں بڑا فرق ہے اور سائنس کے طلباء اس سے
بخوبی واقف ہیں کہ ماہیت کے اعتبار سے یہ قانون بھی اپنی جگہ بالکل محیر العقول ہے، بہر حال
ہماری بیان کردہ تعریف کے اعتبار سے یہ مشاہدہ صیغہ قدرت میں داخل ہے نہ کہ فطرت میں
کیونکہ مخلوقات پر نظر کرنے سے معلوم ہو جاتا ہے کہ اس قانون کو عمومیت حاصل ہے یعنی یہ کہ
فطری جزئیات کی تشکیل اُس کے تحت میں ہوئی ہے مثلاً بارش کا نزول اس قانون کے مطابق
ہوتا ہے اور اس کے لیے پانی کو ہوا سے زیادہ وزن بنا یا گیا تاکہ اس قانون کے بموجب وہ مائع
کی شکل میں ملے ہو اور پھر برودت کے اثر سے پانی ہو کر برف آسانی مکانِ ارض کو سیراب کر کے
اسی طرح عالم نباتات کی خلقت میں جبکہ غذا کو سطحِ زمین سے برگ و بار تک میسجوں مثلاً پھل

پہنچا تھا تو اسی قانون کی پابندی لازم آئی اور شجاریں ایسی شرائین پیدا کی گئیں جو قوت کے ساتھ فذا کو کشاں کشاں منزل مقصود تک پہنچادیں۔ اس قسم کی امثال میں بہت کچھ اضافہ کر سکتے ہیں مگر تفہیم فہم کے لیے یہ دو مثالیں بھی کافی ہیں۔

سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ جاذبیتِ ارض کے اس قانون کا خفا من حیث اکل کچھ ہے یا نہیں، چونکہ ہم بیان کر چکے ہیں کہ زان کے اعتبار سے قانونِ قدرت کو حلقہ فلوکات پر فوقیت حاصل ہے اور وہ خود کائنات کا اُس کے پرزوں اور شوشوں سے قطع نظر کر کے بھی عجیب ہے، نظر فائر کرنے سے صاف ظاہر ہو جاتا ہے کہ اس روزمرہ کے قانون میں بھی بعض بنیادی مقاصد پنہاں ہیں۔ وحی الہی کے مجرمانہ قہر نے ہم کو خبر دی ہے کہ ایک وقت میں تمام تیارے ایک گٹھری کی شکل میں جڑے ہوئے تھے اور یہ قدرت نے اُس کا تجزیہ کر کے عوالم اور کڑے قائم کیے۔ کائنات س تقافتقنہما ہر سارہ بجائے خود ایک نظام کا محور بن کر ظاہر ہوا اور ہے۔ اس نظام کے دو بڑے اجزاء ہیں جن کی بقا پر اُس نظام کی کامداس ہے۔ یعنی ایک مقررہ مقدارِ مادہ کی اور قوت کی۔ ان دونوں اجزاء کی اصاعت رفتہ رفتہ اس نظام کی تخریب کا باعث ہو سکتی ہے، لہذا ضروری ہوا کہ ہر نظام میں اپنے ذخیرہ کے تحفظ اور تکمل کی کامل صلاحیت ہو اور اس کی بہتر صورت تو ہی مرکزی جاذبیت ہی ہو سکتی تھی جو ذرہ ذرہ کو جوشِ مادری کے ساتھ بڑے ڈھیر کی طرف ہستی رہتی ہے۔

قانونِ انجذاب | اسی ذیل میں مقننِ قدرت کی ایک اور مصلحت داری کی طرف اشارہ کر دینا مناسب ہوگا۔ قانونِ جاذبیت کے ساتھ ایک قانون یہ بھی جاری کیا گیا کہ خلا محال قرار دیا گیا یعنی کسی ایک نظام کے اندر کوئی جگہ اگر مادہ سے بالکل خالی ہو جائے تو اُس خالی جگہ میں ایسا مادہ پیدا ہو جاتا ہے جو قریب ترین مادی اشیاء کو اپنی طرف بڑی قوت سے کھینچے۔ یہ مشاہدہ بھی اپنی

عمومیت، حاکمیت اور قدامت کے اعتبار سے قانون قدرت کی تعریف میں آتا ہے اس قانون کا بنیادی مقصد قانون جاذبیت کے فعل سے بہت کچھ مشابہ ہے، کیونکہ خالی جگہ پُر کرنے سے کسی مخصوص نظام کے ذخیرہ کا ایجاد حاصل ہونا لازم ہے، اور دوائی تحفظ کا ذریعہ ہے بالخصوص اُن ایام دہر میں جبکہ مادہ زیادہ تر سیال شکل میں تھا۔ وکان عرشاً علی الماء اور یہ بھی واضح نہیں ہے کہ اُس وقت مادہ کی کوئی دُخانی شکل بھی تھی یا نہیں یعنی ہوا کا کرہ موجود نہ تھا یا نہیں۔ ایسی حالت میں جب مادہ سیال حالت سے نقل کی طرف اُس ہوگا تو بے جور گھاٹیل سترگوں اور مسامات کا پیدا ہونا ممکن تھا مگر اس قانون کی بدولت تمام ایسے خالی مقامات کا حتی الوسع پُر ہو جانا اور کرہ ارض کی سطح اور بطن کا اُستوار ہو جانا ممکن ہوا کیونکہ یہ مقامات ہرے بھر پر ہو کر قانون کے مقصد کو پورا نہیں کر سکتے تھے۔ یہ قرائن اس قانون کی قدامت پر دال ہیں اور اس کے بنیادی مقصد کو واضح کرتے ہیں۔

اس قانون کی حاکمیت اور عمومیت کا اندازہ کرنا بھی بہ آسانی ممکن ہے جبکہ یہ دیکھا جاتا ہے کہ حیوانا اور نباتات کے آلات تنفس اس کے تابع مخلوق ہوئے ہیں۔ سانس لینے میں اس پانی پینے میں تمام طبیعی افعال اسی قانون کے تحت میں صادر ہوتے ہیں کیونکہ اعضاء متعلقہ کی ساخت اسی اصول پر مبنی ہے۔ قانون قدرت کی اس فیاضی کا ہم تذکرہ کر چکے ہیں کہ وہ مخلوق کا از سر تا پا حاکم بھی ہے اور خادم بھی، گویا وہ سطوت سلطانی کے ساتھ ظل عافیت بھی کہتا ہے چنانچہ قانون زیر بحث میں یہ خصوصیات نمایاں ہیں۔ ابتداء آفرینش میں اُس نے جو کچھ کیا اُس کے احادہ کی ضرورت نہیں مگر اسی پر یہ قیاس کر لیجیے کہ ارضی نظام میں بحالت موجودہ سائنٹفک حیثیت سے سب سے زیادہ مفید مواد تِیال حالت میں ہے یعنی پانی اور ہوا اس کے تیزی سے منتقل ہونے پر دو رافندہ جاتا دلوں کی حیات کا دار و مدار ہے۔ پہاڑوں اور

جہانوں سے طرح طرح کے چشموں کا بھونٹا، ابلنا اور بھنا جیسا اسی قانون کے تحت میں ظہور پذیر ہوتا ہے، اور حقیقت یہ ہے کہ ہوا کی طبیعی کیفیت بھی اس قانون کو مد نظر رکھتے ہوئے ہوا کے طبقات جب حرارت کے اثر سے لطافت پکڑ لیتے ہیں اور مائل بہ خلا ہو جاتے ہیں تو قریب و بعید کی ہوائیں اس کی کوپورا کرنے کے لیے شدت سے دوڑتی ہیں جس میں مخلوقات کے بیشمار منافع اور اسباب باری و غیرہ مضمر ہیں۔ ظاہر ہے کہ اس باب میں قانون فرشتہ رحمت ہے۔

قانون زوجین | قانون قدرت میں ایک مہتمم بالشان صیغہ اپنے عظیم مصلح اور الطاف عام کی وجہ سے روز ازل میں لوح محفوظ پر اس طرح مندرج ہوا۔ ومن کل شیء خلقنا زوجین یعنی تمام مخلوقات کو جوڑا جوڑا پیدا کیا گیا اور موجودات نے جائزہ ہستی پہن کر پہلی فرصت میں اس کو لیکر کما نیز عالم فطرت میں ادنیٰ و اعلیٰ نے پورے تپاک سے اس کا خیر مقدم کیا اور یہ قانون بھی ایک ہمہ گیر حقیقت بن کر رہ گیا۔ بظاہر یہ معلوم ہو گا کہ اس قانون کو کائنات کی ابتدائی طبیعات سے کوئی تعلق نہیں ہے یا یوں کہیے کہ غیر ذی روح مخلوقات میں اس کا کوئی مظاہرہ نہیں ہوا مگر اول تو یہ خیال بعض بین مشاہدات کے خلاف ہے جیسا کہ آئندہ انکشافات سے ظاہر ہو جائیگا اور دوم یہ کہ غیر ذی روح اشیاء میں اس قانون کا ظہور تشبیہ اور استعارہ کی شکل میں پایا جاتا ہے۔ جس کو ایک مبصر اور عالم ہی سمجھ سکتا ہے کیونکہ عام اذہان میں جو زوج کا مفہوم ہے وہ خود محدود اور علیٰ حیثیت سے ناکافی ہے۔ عام طور پر قانون زوجین کا خضار ایک جنس کے دو مختلف الادومات افراد کے اختلاط سے دیگر افراد کی پیدائش سمجھا جاتا ہے اور غیر ذی روح مخلوقات پر جنس اور افراد کے تخیل کا اطلاق ہی نہیں ہوتا مثلاً کیا ہم یہ کہہ سکتے ہیں کہ پتھر ایک جنس ہے یا مٹی ایک جنس ہے جبکہ ایک کو دوسرے کی شکل میں باسانی تبدیل کیا جاسکتا ہے اور اس

میں افراد کا تو کوئی سوال ہی نہیں۔ ضرورت اس امر کی ہے کہ اس قانون کے بنیادی مقصد کی جستجو کی جائے اور ہمارے بیان کردہ معیار کی روشنی میں اس کو سمجھا جائے جو صاف طور پر یہی ہے کہ ہر قانون قدرت کائنات کا نگہبان، مدد حیات اور صفحہ ہستی کے لیے ذریعہ زمینت ہے۔ اس تعریف میں کائنات سے خالص مادی اجسام مراد ہیں جس کے اندرونی عناصر طاقت اور خواص ہیں۔ فرق صرف اتنا ہے کہ خواص ان اجسام میں ردیعت کیے ہوئے ہیں اور ان کا تجزیہ، اور طاقت بجلے خود مجرڈ شے ہے شلاحوات، برقی یا مقناطیسی طاقت اور جداگانہ افعال خواص کی متصل ہے۔ یہ تمام موجودات کم و بیش قوت کے ساتھ متحرک ہیں، اثر پذیر اور اثر انداز بھی ہیں۔ اور اگر یہ حرکات کسی خاص ربط و قید کے ساتھ واقع نہ ہوں یعنی مخصوص طریقہ سے محدود نہ کر دیے جائیں تو اعتدال قائم نہیں رہ سکتا اور کارخانہ ہستی آنا و ادا میں درہم برہم ہو جائیگا۔ لہذا یہ ناگزیر ہوا کہ غیر ذی روح دنیا میں اضداد قائم کیے جائیں، اور ایسے خواص وضع کیے جائیں جو ایک دوسرے کے مقابل ہوں اور حد سے گزر جانے کے اور عالم پر بے طرح مسلط ہو جانے سے مانع ہوں حتیٰ کہ ہر طاقت اور جسم اپنی اپنی جگہ پر مفید بھی رہے اور تخریب کی طرف قدم بھی نہ بڑھ سکے، لہذا مقصد کے پیش نظر مقنن قدرت کے نزدیک غیر ذی روح اشیاء میں بھی ان کے منی ضدین قرار پائے چنانچہ خشکی کو تری سے اور تری کو خشکی سے دفع کیا گیا، تاریکی کو روشنی سے اور روشنی کو تاریکی سے تعمیر پذیر کیا گیا، حرارت کو برودت کے مقابل کر دیا گیا، تلخ کو شیریں کا ملائم کر دیا گیا اور تیزاب کو کھارے سے متوازن کیا گیا، اور اجسام متعلقہ میں اسی قانون کے تحت میں مناسب خواص کا ظہور ہوا۔ اور حرکات میں متضاد اقسام پیدا کر دی گئیں جیسے برق اور مقناطیسیت میں منفی اور مثبت اقسام جو ایک دوسرے کو کھینچتے بھی ہیں اور رلب بھی کر لیتے ہیں۔ اگر ان بے پناہ قوتوں میں زمین کی صنعت نہ ہوتی تو ماضی کا نام قیامت ہوتا۔

نتیجہ یہ ہے کہ مجرموں کی فلمیں اس واحد قانون کی مرکزی فیڈریشن سے منسلک ہیں اور اپنے اپنے معاشرہ پر نازاں اور قانع ہیں۔ سمندر اپنی موج میں ہے۔ زمین اپنی خاکساری پر قائم ہے اور جو اعتدال کے دھبے ترانے گلے چلی جاتی ہے تاکہ کسار کی دلفریبیوں، گل و بلبل کی آویزشوں اور انسان کی گرمی محفل میں کوئی خلل واقع نہ ہو۔

چونکہ ہر ایسے قانون کو مطلق عمومیت حاصل ہوتی ہے اس لیے زندہ مخلوق میں بھی اس کے ضمنی اور علی اثرات پائے جاتے ہیں جس کے منہی یہ ہیں کہ اس گروہ میں جو جنس ترقی یافتہ ہے اسی قدر وہ عامۃ الناس کے لیے اس قانون کے کمالات کی منظر سے اور جو اجناس اپنی خلقت کے اعتبار سے گھری ہوئی ہیں اسی قدر قانون مذکور کی کرشمہ سازیاں کوتاہ ہیں۔ پوشیدہ لیکن دور میں اور نکتہ سنج پر عیاں ہوتی چلی جاتی ہیں بلکہ ایسے مفکرین تو یہ اقرار کرنے پر مجبور ہیں کہ مخلوقات کے خلقی درجات کو اس قانون کے رسم و رسم کا نام سے کوئی سروکار نہیں ہے۔ بات صرف اتنی ہے کہ ہر جنس اپنی خلقی قابلیت کے مطابق قانون سے مستفیض ہوتی ہے۔ جس سے اس کی ہمہ گیری میں کوئی نقص لازم نہیں آتا مثلاً نباتات میں جو بظاہر ایک سادہ و سادہ طبقہ ہے تذکرہ تائینت کے سلسلہ میں کوئی خاص تگ و دو نہیں پائی جاتی اگرچہ دور رس حکما میں ایسے عجائبات کا پتہ لگالیتی ہیں جو حیرت کر دینے کے لیے کافی ہیں۔ حیوانات جو درمیانی طبقہ ہے وہ بقائے نسل کے منشاء کو زیادہ نمایاں طریقہ پر لیے ہوئے ہے اور ذی فہم انسان جو اعلیٰ ترین مخلوق ہے اور اس کے اعضا اور شعور مکمل ہیں اور فطری بلوغ کو پہنچے ہوئے ہیں اس قانون کی ایک خاص شرح و بسط کا حامل ہے۔ یہاں قانون کا منشاء بقائے نسل سے تجاوز کر کے لطیف جذبات و حیات، باہمی معاشرت اور تہذیب و تمدن پر بھی حاوی ہے۔

چونکہ اخلاقی اور ذہنی مباحث موجودہ حیطہ کلام سے خارج ہیں۔ اس لیے گفتگو کو ختم

کرتے ہوئے یہ دیکھنا ہے کہ ذی روح مخلوقات کا اس قانون سے کیا ربط و تسلسل ہے اس
ذیل میں سب کچھ اس قدر قابل غور ہے کہ جبکہ دیگر قوانین قدرت عالم فطرت کے بقا اور نمو
کے حامی ہیں یہ قانون اُس کے ترین اور نیرنگی پر بھی عزم کے ساتھ مائل ہے جس کی بین الاقوال
نہایت میں موجود ہیں۔ یہ عام طور پر معلوم ہے کہ نباتات میں تذکیر و تانیث دو طرح سے پائی
جاتی ہے۔ یا تو ایک ہی دخت میں دو قسم کے پھول پیدا ہوتے ہیں یا ہر جنس کے دو مختلف
پودے تذکرہ و مؤنث ہوتے ہیں اور ان دونوں اجزاء کے باہم اور پے پے اتصال سے
تخم و ثمر کی بنیاد پڑتی ہے۔ فطرت نے یہ کام چھوٹے بھنگوں، تیلیوں اور چڑیوں سے لیا ہے
جو پھولوں کے رنگ و خوشبو اور شیریں عریقات کی ریزش کے عائد و لادہ ہوتے ہیں اور
اُن کے جو یا رہتے ہیں۔ یہ جانور اپنا حظ حاصل کرنے کے لئے شاخ در شاخ اڑتے رہتے ہیں
اور مذکر اور مؤنث اجزاء اُن کے بدن سے مس کر کے ادھر سے ادھر منتقل ہو جاتے ہیں تخم کے
قائم ہو جانے کے بعد سوال اس کا ہے کہ اس کو متفرق مقامات پر کیونکر منتشر کیا جائے اس
کے لیے عجیب عجیب صورتیں اختیار کی گئی ہیں۔ پر در تخم ہیں جو ہوا پر اڑ جاتے ہیں اور جائے
پیدائش سے میلوں دور جا کر ٹھہرتے اور اُگتے ہیں بعض اقسام میں تخم کا کوزہ خشک ہو کر
اس قدر زور سے شق ہوتا ہے کہ داہنائے تخم کو دور دور پھینک دیتا ہے۔ یہ عام طریقہ ہے کہ
تخم کو لذیذ مغزبات اور گودے میں بسیٹ کر پیدا کیا جاتا ہے تاکہ حیوانات اور انسان اس خیمہ
کی طرف رغبت کریں اور اُس کو دور دور لجا کر گودے کو استعمال کیے تخم کو منتشر کریں یہی
متفرق مشاہدات ہیں جو مجتمع ہو کر مناظر فطرت کے نام سے سربہ جاتے ہیں اور قانون قدرت
کی شامی کا پتہ دیتے ہیں۔

نباتات میں بہت سی ایسی اقسام ہیں جو اپنی بقا و نسل کے لیے تذکیر و تانیث اختیار

کرنے پر مجبور نہیں ہیں اور ان کی شائع کا کوئی حصہ زمین میں نصب ہونے کے بعد پورا دھشت بن سکتا ہے، مگر ایسے اشجاریں بھی پیدا ہوتی ہیں جن کے افراد بذریعہ زمین کے ہی ہوتی ہیں۔ مثلاً آسمان سے نیکو برآمد ہونے والے کہ اس قانون کے بعض ضمنی مقاصد اور مصالح بھی ہیں جو اجناس و افراد کے لیے فی نفسہ معین ہیں۔ مثلاً یہ کہ مختلف الاوصاف افراد اختلاف سے بہتر اور ترقی یافتہ افراد کے پیدا ہونے کا امکان ہے بلکہ یہاں تک بھی ممکن ہے کہ جنس کے اندر ضمنی اجناس کا ظہور ہو جائے۔ نیز حیوانات کے اندر تربیت و لادیں بجائے ایک فرد کے دو افراد کو گھری دیکھی ہو جاتی ہے جو آئندہ نسلوں کے تحفظ کا ضروری ذریعہ ہے۔ حیوانات کے باب میں آبائی اور نباتات میں کسی قدر غور کرنے سے معلوم ہو جاتا ہے کہ ازدواجی میلان بہت سے مفید طبیعی اوصاف کا محرک ہے۔ اور دوسری حیات آفریں طاقتوں کو براہیغوث کرتا ہے اور فرد کو کشمکش حیات میں شادری کے لیے ایک خاص استعداد اور جولاہی بخشتا ہے بلکہ اس کی بدلت و حیات کی جدوجہد میں جان تک کی بازی لگا دیتا ہے۔ یہ واقعہ ہے کہ اگر ذی روح مخلوق کو اس قانون کی تعمیل سے سبکدوش کر دیا جائے تو ہر طرف افسردگی اور مردنی کا عالم ہو گا اور ترقی معکوس کا دور دورہ ہو جائیگا۔

قانون قدرت کی کیف اور ماہیت

اب تک ہم نے قدرت کے قوانین کی چند امثال بیان کی ہیں جو زیادہ تر فنی طبیعت سے ماخوذ ہیں ورنہ واقعہ یہ ہے کہ موجودات کا کوئی شعبہ ایسا نہیں ہے جو کسی ازلی شعلہ کی روشنی میں اپنے مقررہ محور پر گردش نہ کر رہا ہو یہاں تک کہ مادیات، مادہ کے افعال و خواص، غیبات، اخلاقیات وغیرہ سب کے سب ایسے قوانین کے زیر نگین پائے جائینگے۔ امثال مذکورہ کے تفصیلی بیان سے یہ بھی ظاہر ہے کہ قانون قدرت میں کائنات کی تعمیر کا راز پنہاں ہے اور اسی لیے

وہ زمانہ مصیبت کے لحاظ سے کائنات پر فائق ہو اس سے نظر ہٹا کر جب مقاصد کو دیکھے تو یہی قانون کائنات کے اندرون میں پیوستہ اور پھرتا ہوا نظر آتا ہے۔

خود طلب بات یہ ہے کہ اس قانون کا ماخذ کیا ہے اور اس کی کُنہ کا تصور کس طرح پر کیا جائے۔ ادبیات کا دائرہ اس تلاش سے پیچھے رہ جاتا ہے اور مجاز کا کوئی ثابہ اگر باقی ہے تو وہ حقیقت سے بے شکیر ہو چکا ہے عقل سلیم صاف طور پر بتاتی ہے کہ ایسے قانون کا کوئی منبع ہو سکتا ہے تو وہ علم بے پایاں اور غیر محدود ہو سکتا ہے جیسا کہ خداوند عالم کی ذات بابرکات کے ساتھ بجا طور پر منسوب ہے اور اس کی صفتِ علم ہی اُس کی خالق پر دلیل مبینی ہے۔ مزید برآں قانون قدرت کے عظیم مقاصد، طویل معانی اور مربوط نتائج کی فراوانی سے آشکارا ہے کہ یہ قانون کسی مدبرِ عظیم کی مشیت کا عکس ہے جو ابھی لفظِ فکُن سے فارغ ہو کر اپنی رحمت و رافت کو مستقل دستور کی شکل میں نافذ فرما رہے ہیں۔ اور ضعیفانِ فطرت کو اس ارشاد کے ساتھ مطمئن فرما رہے ہیں۔ وَلَنْ يَجِدَ لِسُنَّةِ اللَّهِ تَبْدِيلًا اور اس تکرار و اصرار سے بھی وَلَنْ يَجِدَ لِسُنَّةِ اللَّهِ تَحْوِيلًا اور فطرت میں بھی سانس آنے لگا ہے۔ جواب کو بیداری کا عالم ہے۔ نفسا نہایت موافق ہے، مہملی بستر، سرگس آنکھیں نیم باز ہوئے پائی تھیں کہ سُہانی چاندنی اور ہلکی پھوار کا منظر اُن میں سما کر رہ گیا۔ وجد و ولولہ کی کیفیت ہے اور کچھ بے صبری سی ہے آخر لہلہے نازک کے درمیان زبانِ حرکت کر کے بروقت اعانت کی تو وہ فوِثوق سے جناب باری میں غرغخواں ہے۔

بنام جہاندار جاں آفریں عکیمِ سخنِ برزباں آفریں
بحث کا ایک اہم نتیجہ

ہم نے دیکھا کہ تمام دور فطرت اور مادہ کے افعال و خواص دراصل مختلف قوانین کا مجموعہ ہیں۔

مرتبہ مادہ کی ٹھوس کیفیت ایک شے متمیز باقی رہ جاتی ہے مگر اس کی بنیاد یعنی جزو لا یتجزیٰ کی بابت تحقیقات جدید نے بتا دیا ہے کہ اس کی ماہیت برقی ذرات کی ترتیب و گردش پر ختم ہو جاتی ہے اور یہ بھی ایک مقررہ قانون ہی ہے گویا مادہ کا ثقل ایک مہموم شے ہے۔ یہ امر آثر ہے کہ جب مہموم اشیا آپس میں مستصادم ہوتی ہیں تو وہ ایک دوسرے کو حقیقت سمجھنے لگتی ہیں اور یہی دھوکا انسان کو بھی لگتا ہے۔ چونکہ مادہ کی ماہیت بھی قوانین کا مجموعہ ثابت ہوئی جو خود ایک بڑے قانون کا آوردہ اور پروردہ ہے تو مادہ کی قدامت کا دعویٰ کرنے والوں نے انتہائی کوتاہ بینی سے کام لیا اور اسلم یہی ہے کہ اپنی جہالت کا اقرار کر کے رب العالمین کے علم عظیم اور بے تکان خلاقی کے پایدار عقیدہ کے سامنے تسلیم خم کر دیا جائے۔

—