

ڈاکٹر شازیہ رزاق

اسسٹنٹ پروفیسر، شعبہ اردو، لاہور کالج برائے خواتین یونیورسٹی، لاہور

## اردو ادب پر ماحولیاتی علوم کے اثرات

**Dr Shazia Razzaq**

Assistant Professor, Department of Urdu, Lahore College for Women University, Lahore.

**Impact of Environmental Sciences on Urdu Literature**

In view of the scientific studies of present age, Literature holds a unique status in scientific studies also a part of "ecology". My article is a study of the impact of different branches of ecological knowledge on Literature. My objective through this article is to highlight the exceptional characteristic and importance of literature and ecological studies as well as their relationship. The important fact which have revealed as a result of this research work is that literature and ecological knowledge are not aliens. The study shows that they are not inferior or superior to each other but are placed side by side just like members of one family or rays flowing from same source which is human being. Ecological knowledge is revolving around this source in a circle and the rays running there from absorbs in literature and so after getting fresh energy again becomes a part of circle revolving around the source. It is being discussed that literature and ecological knowledge are interlinked and are stepping ahead side by side.

**Key Words:** *Literature, Scientific, Exceptional, Importance, Ecological, Inferior, Superior.*

ادب اور زندگی کے باہمی تعلق کے حوالے سے معاشرہ، اخلاق، سیاست، نفسیات غرض ہر پہلو پر ناقدانہ و محققانہ بحثوں اور نظریات کی کثرت ہے۔ لیکن ادب اور ماحولیات کے سلسلے میں تشنگی کا احساس ہوتا ہے۔ ادب، ہر لکھی ہوئی چیز ادب کہلاتی ہے خواہ تخلیقی ہو یا غیر تخلیقی۔ ادب کے لیے انگریزی میں Literature کا لفظ استعمال ہوتا ہے۔

“Literature, a body of written works. The name has traditionally been applied to those imaginative works of poetry and prose distinguished by the intentions of their authors and the perceived aesthetic excellence of their execution”.<sup>(1)</sup>

مختلف لغات میں پیش کی گئی ادب کی تعریفوں اور مفاہیم سے قطع نظر میرے اس مقالے میں ادب سے مراد تخلیقی ادب ہے اور اس حقیقت کا اعتراف کرنے میں کوئی چیز مانع نہیں کہ یہ ماحولیاتی علوم کے برابر کھڑا ہے۔ ماحولیاتی علوم میں زیادہ تر ایسے علوم شامل ہیں جن کا براہ راست تعلق سائنس سے ہے۔ ماحولیات یا Ecology دراصل حیاتیات کی ایک شاخ ہے جس میں اجسام ماضی، ذی روح، غیر ذی روح اور ان کے مجموعی ماحول کے مابین روابط کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔ Ecology کی مختلف تعریفیں سامنے آچکی ہیں مثلاً:

“The study of the inter relationship of organisms with their environment and each other”.<sup>(2)</sup>

“Ecology: is the science that studies the biota (living thing) the environment and their interactions. It comes from the Gree Oikos = House, Logos = Study . Ecology is the study of ecosystems”.<sup>(3)</sup>

Essentials of Ecology میں درج ہے:

“The scientific study of the distribution and abundance of organisms and the interactions that determine distribution and abundance”.<sup>(4)</sup>

“Concepts of Ecology” میں بڑی تفصیل سے اس کے آغاز و ارتقا اور مفہوم کو واضح کیا گیا ہے:

“Hanns Reiter (1885) appears to have been the first to combine the words oikos (house) and logos (study of) to form the term ecology (Egerton 1977). There is consensus, however, that Haeckle gave definition and substance to the term, which he first used in 1866, in the following statement written in 1877:

By ecology we mean the body of knowledge concerning the economy of nature the investigation of the total relations of the animal both to its inorganic and to its organic environment, including above all, its friendly and inimical relation with those animals and

plants with which it comes directly indirectly in to contract -in a word, ecology is the study of all the complex interrelations of referred to by Darwin as the conditions of the struggle for existence.

The science of ecology often inaccurately referred to as 'biology' in a narrow sense, has thus for formed the principal component what in commonly referred to as 'National History'. As is well shown by the numerous popular natural histories of both early and modern times, this subject has developed in the most closed relations with systematic zoology. The ecology of animals has been dealt with quite uncritically in natural history; but natural history has in any case had the merit of keeping alive a widespread and interest in zoology”.<sup>(5)</sup>

Ecology کو مختلف سائنسدانوں نے مختلف انداز میں دیکھا ہے مثلاً:

“The French zoologist Isidore Geoffroy St. Hilaire had proposed the term of ecology for "The study of the relations of the organism within the family and society in the aggregate and in the community”.<sup>(6)</sup>

“The English naturalists St. George Jackson Mivart coined the term bexicology, which he defined in 1894 as "Devoted to the study of the relations which exists between the organism and their environment as regards the nature of the locality they frequent, the temperatures and the amounts of light which suit them, and their relations to other organism as enemies, rivals, or accidental and involuntary benefactors”.<sup>(7)</sup>

یہ بھی کہا جاتا ہے کہ:

“As a scientific discipline, ecology does not dictate what is "right" or wrong but after understanding the principles, it is the humans should decide on how to manage the environment. To manage the environment, knowledge of ecology is essential”.<sup>(8)</sup>

گویا ماحولیات کا علم انسان کو اس قابل بناتا ہے کہ وہ اپنے ماحول کو ہر ذی روح کے لیے سودمند بنائے اسی ماحول کو زندگی کا بنیادی حصہ تصور کیا جاتا ہے کیونکہ:

“All living things on this earth breath alike.”

اس زمین پر موجود مختلف انواع حیات ایک دوسرے سے منسلک اور ایک دوسرے کی زندگی کا حصہ ہیں۔ یہ ایک دوسرے سے متاثر ہونے کے ساتھ ساتھ ایک دوسرے کو متاثر کرتی بھی ہیں۔ خود انسان اشرف المخلوقات ہونے کے باوجود اپنی ضروریات، خواہشات اور مقاصد کے حصول کے لیے کائنات میں بکھرے مختلف عناصر کا محتاج ہے جو ایک دوسرے سے مختلف ہیں لیکن ایک دوسرے سے جڑے بھی ہوئے ہیں۔

ادب اور ماحولیات بھی ایک دوسرے سے منسلک ہیں یہ ایک ہی مخرج نور سے پھوٹنے والی کرنیں ہیں اس مخرج کو انسان کا نام دے دیجئے اس انسان کے گرد ماحولیاتی علوم کا ہالہ ہے جس سے پھوٹنے والی کرنیں ادب کو وجود میں لاتی ہیں اور اس میں منعکس بھی ہوتی ہیں۔ اسی عمل کے نتیجے میں نئی توانائی پا کر اپنے مخرج کے گرد بنے ہالے کا حصہ بن جاتی ہے۔ رومان، حقیقت، تخیل، علامت، فطرت، جذبات، نفسیات، جنس، تاریخ، معاشرہ، تہذیب و تمدن، سیاست، اخلاق، روحانیت، اشخاص، چرند پرند غرض ہر حوالے سے دنیا کی کسی بھی زبان کا ادب ماحولیاتی علوم یا Ecology کے ہاتھ میں ہاتھ ڈالے آگے بڑھ رہا ہے بعض اوقات یہ رفتار زمانے کے تقاضوں کے مطابق ہوتی ہے بعض دفعہ سست، اور کہیں اس آگہی کی بنیاد رکھنا بھی باقی ہے۔

ادب، حقیقت اور تخیل کے امتزاج کا حامل ہوتا ہے۔ حقیقت اسے زندگی کے قریب لے جاتی ہے اور تخیل اسے ایک فینٹسی، پراسراریت اور مافوق العادت دنیا سے جسے مثالی دنیا بھی کہا جاسکتا ہے ہمکنار کرتا ہے۔ تخیل ہی وہ پل ہے جو حقیقت اور خیال کو باہم منسلک کرتا ہے اور ان کے درمیان کوئی خلا رہنے نہیں دیتا۔ ورڈزور تھ اور کالرج کے ”Lyrical ballads“ اس کی بہترین مثال ہے جہاں حقیقی ماحول ماورائی اور پراسرار بن جاتا ہے:

All in a hot and copper sky  
The bloody sun at moon  
Right up above the most did stand  
No bigger than the moon  
Day after day, day after day  
We stuck, no breath no motion  
As idle as a painted ship  
upon a painted ocean  
Water, Water, every where

And all the boards did shrink  
Water, Water, every where  
No any drop to drink”.<sup>(9)</sup>

ماحولیات کا نمایاں عکس فطرت پرست ادیبوں کے ہاں بخوبی دیکھا جاسکتا ہے۔ فطرت کی قربت انہیں ماحول کی قربت عطا کرتی ہے اور یہ قربت فکر و احساس کے رشتے کو بھی گہرا کر دیتی ہے لہذا ادب میں کہیں درخت خوشی سے تالیاں بجاتے نظر آتے ہیں اور کہیں بارش کی دھن پر بانسری:

مینہ جو برساتو برگ ریزوں نے

چھیڑ دی بانسری درختوں میں<sup>(۱۰)</sup>

کہیں یہ درخت اپنی حالت زار پر نوحہ کنناں دکھائی دیتے ہیں اور کہیں پتوں کی پازیب فصا میں سریلی دھن بکھیرتی نظر آتی ہے:

پھر ساون رُت کی پون چلی تم یاد آئے

پھر پتوں کی پازیب بجی تم یاد آئے<sup>(۱۱)</sup>

کہیں ان درختوں کے جھرمٹ سے جھانکتا چاند اپنی کرنوں سے فضا کو منور کرتا ہے اور کہیں ان کی شاخوں پر کھلے شگوفے روشن مستقبل کی نوید لیے ہر طرف اپنی خوشبو بکھیرتے نظر آتے ہیں کہیں ان کی شاخیں دعا مانگتی نظر آتی ہیں اور کہیں اس تقدس کو سمیٹے بیس ہزار میں بک جاتے ہیں ہرے بھرے اشجار:

بیس برس سے کھڑے تھے جو اس گاتی نہر کے دوار

جھومتے کھیتوں کی سرحد پر بانگے پہرہ دار

گھنے سہانے چھاؤں چھڑکتے بورلدے چھتار

بیس ہزار میں بک گئے سارے، ہرے بھرے اشجار

جن کی سانسوں کا جھونکا تھا ایک عجیب طلسم

قاتل شیشے چیر گئے ان ساونتوں کے جسم<sup>(۱۲)</sup>

ماحول سے وابستگی کی بنا پر ایک ادیب کو برف کے ہاتھ پیانو بجاتے نظر آتے ہیں تو کہیں سورج گھر کے دروازے پر ننگے پاؤں کھڑا دکھائی دیتا ہے۔ کہیں پتھر کے پراسرار شہر میں پتا پتا پتھر کا بن جاتا ہے اور کہیں پراسرار گہرا نیلا پانی اپنی نیلی آنکھوں سے آنے جانے والوں کو تکتا رہتا ہے۔

بھوت، چڑیلیں، آسیب اور سانپ ادب کا حصہ بنتے ہیں پراسرار ٹیلے، عمارتیں، اندھیرے راستے، تنگ پگڈنڈیاں، خاموش مکان فکر و احساس کے اظہار کا وسیلہ بن کر سامنے آتے ہیں:

پیلے منہ اور وحشی آنکھیں

گلے میں زہری ناگ

لب پر سرخ لبو کے دھبے

سر پر جلتی آگ

دل ہے ان بھوتوں کا یا کوئی

بے آباد مکان

چھوٹی چھوٹی خواہشوں کا

اک لمبا قبرستان<sup>(۱۳)</sup>

سانپوں سے بھرے اک جنگل کی آواز سنائی دیتی ہے

ہر اینٹ مکانوں کے چھجوں کی خون دکھائی دیتی ہے<sup>(۱۴)</sup>

فطرت کے ساتھ وابستگی ازلی ہے اور اس سے دوری انسان کو اپنے وجود سے اپنی پہچان سے دور لے جاتی ہے۔ اسی احساس نے جدید دور میں وجودیت کے تصور کو پروان چڑھایا کہ انسان کو اپنے وجود کے ہونے کا ادراک ہو اور یہ تبھی ممکن تھا جب وہ اس کائنات کا، اس فطرت کا ایک اہم حصہ بن کر رہے اور اپنے ساتھ دیگر نوع حیات کی حقیقت کو بھی جانے۔ وجودیت کے فلسفے سے قطع نظر میں اس امر پر یقین رکھتی ہوں کہ گرا انسان اپنے وجود کی حقیقت کو پالے تو وہ دیگر نوع حیات کے لیے کسی طور حاکمانہ یا ظالمانہ رویہ نہیں اپنا سکتا۔ فطرت اور نوع حیات سے وابستگی انسان کو حقیقت سے آشنا کرتی ہے اور اسے بند دروازوں، ساکت دیواروں اور بنجر زمینوں سے بھی جذبے اور احساس کی کرنیں پھوٹی نظر آتی ہیں۔ حیاتیات کی ایک شاخ کے حوالے سے ایکولوجی (Ecology) میں تو ماحولیات کا مطالعہ کیا جاتا ہے ان کی افزائش و تحفظ کے حوالے سے نظریات پیش کیے جاتے ہیں لیکن افزائش و تحفظ

کا یہ علم ادیب کو اس قابل بنادیتا ہے کہ وہ انسانوں کے ساتھ ساتھ دیگر نوع حیات کے جملہ احساسات و جذبات اور اہمیت کو اجاگر کر سکے اور ہمارے ہاں یہ فریضہ رورمان پسند فطرت پرست ادیبوں نے بخوبی سرانجام دیا ہے اس کے ساتھ ساتھ علامتی انداز بیان نے بھی اسے خوب ترقی دی ہے۔ دراصل جس دور میں Ecology کی اصطلاح سامنے آئی اور اس کے حوالے سے سائنسی نظریات و تصورات پیش کیے گئے وہ ۱۸۶۰ء کے بعد کا زمانہ تھا۔ یہ وہ دور تھا جب مغرب میں بھی رومانیت کا عروج تھا اور ہمارے ہاں بھی یہ اپنی شدید صورت میں ۱۹۰۰ء میں ظاہر ہوا۔ اور اس کے بعد ۱۹۶۰ء میں علامتی پیرائے اظہار کے ساتھ آگے بڑھتا رہا۔

یہ علامتی پیرائے اظہار نہ صرف شعر و ادب کو معنوی وسعتوں سے ہم کنار کرتا ہے بلکہ کائنات کے ذی روح اور غیر ذی روح کے مابین ایک رابطہ استوار کر دیتا ہے۔ انسان کے مسائل و معاملات اور جذبات و افکار کا اظہار جب ان دیگر ذی روح اجناس سے علامتی اشتراک کے ذریعے ہوتا ہے تو نثر پارہ ہو یا شاعری اپنی تاثیر میں دوچند ہو جاتے ہیں۔

اک الو، اک ریچھ اور اک ہاتھی

شطرنج کے رسیا تھے

آپس میں جانی دشمن تھے

لیکن اپنے شوق کے آگے بے بس تھے

ایک ہی میز پہ بیٹھ کے پہروں کھیلتے تھے

کبھی کبھی کوئی لومڑ، کوئی گدھایا کوئی عقاب بھی

مہرے بدلنے میں

ان کے حسب حکم مدد کر دیتا تھا (۱۵)

ریشم کے کیڑو! تم ریشم بن رہے ہو

نہیں، تم تو شعری سوغات تخلیق کر رہے ہو (۱۶)

سید محمد جعفری کی نظمیں "مینڈکوں کا لکیشن" ۱۷، "کراچی کے چھپر" ۱۸، "خلا میں بندر" ۱۹ "علامتی

پیرایہ اظہار لیے ہوئے ہیں "مصر کے گدھے" بھی اس حوالے سے دیکھی جاسکتی ہے:

غرض کہ ساحل راوی ہو یا ساحل نیل  
الہی عمر ہو مشرق کے سب گدھوں کی طویل  
طویل عمر ہو گو عقل ہے گدھوں میں قلیل  
یہ تیری عقل ہے جس نے کیا ہے تجھ کو ذلیل  
گدھا ہے تو تیری خاصیتیں خماری ہیں  
جنہیں تو دوست سمجھتا ہے وہ شکاری ہیں<sup>(۲۰)</sup>

سورج، چاند، گلاب، تتلیاں، بھنورے، آسمان، مرغانِ چمن، مرغانِ قفس، شہد کی مکھی، بن کے مور،  
آنگن کی چڑیا، بوجھ اٹھاتے جنور، ہل چلاتے نیل، نالی میں ریختا کیڑا، کو کو کرتی کونل، ایک شجر سے دوسرے شجر تک  
دوڑتی بھاگتی گلہری، خرگوش، کوئے، گدھ، عقاب، بلی، کتے، کچھوئے، ریچھ غرض ہر نوع کی حیات ادب کا حصہ ہے:

بیٹھا ہوا ہوں صبح سے لارنس باغ میں  
افکار کا نجوم ہے میرے دماغ میں  
اشجار بار بار ڈراتے ہیں بن کے بھوت  
جب دیکھتا ہوں ان کی طرف کانپتا ہوں میں  
بیٹھا ہوا ہوں صبح سے لارنس باغ میں<sup>(۲۱)</sup>  
پیڑ کو دیمک لگ جائے یا آدم زاد کو غم  
دونوں ہی کو امجد ہم نے بچتے دیکھا کم  
رنگوں کو کلیوں میں جینا کون سکھاتا ہے  
شبم کیسے رکنا سیکھی تتلی کیسے رم<sup>(۲۲)</sup>

ادب اور ماحولیات کا تعلق رومان، تخیل، فینٹسی، فطرت پرستی سے آگے بڑھتا ہوا جب علامت کے  
دائرے میں داخل ہوتا ہے تو قدیم داستانوں کا رنگ لیے یہاں انسان قالب بدلتے نظر آتے ہیں۔ جانور اور پرندے  
انسان کی زبان بولتے ہیں یہاں تک کہ انسان کا روپ دھار لیتے ہیں اور انسان بھی جانوروں اور پرندوں کے قالب  
میں ڈھل جاتے ہیں۔ علامتی کہانیوں میں کئی موضوعات کے تحت مختلف النوع حیات سے تعلق رکھتے کردار، زندگی  
اور کائنات کے راز منکشف کرتے ہیں۔ انتظار حسین کی تخلیقات اس کی بہترین مثال ہیں جہاں تہذیب، روایت اور



فکر و فلسفہ سے تعلق رکھنے والے موضوعات پر مبنی کہانیوں میں جانور، پرندے، انسان حتیٰ کہ حشرات الارض بھی اہم منصب پر فائز اپنا فعال کردار ادا کرتے ہیں۔ ”آخری آدمی“ اسی سلسلے کی کڑی ہے۔ اُن کے افسانہ ”کایا کپ“ میں ہیر و شہزادہ آزاد بخت مکھی بن جاتا ہے:

”شہزادہ آزاد بخت نے اس دن مکھی کی صورت میں صبح کی اور وہ ظلم کی صبح تھی کہ جو ظاہر تھا وہ چھپ گیا اور جو چھپا ہوا تھا وہ ظاہر ہو گیا تو وہ ایسی صبح تھی کہ جس کے پاس جو تھا وہ چھن گیا اور جو جیسا تھا ویسا نکل آیا اور شہزادہ آزاد بخت مکھی بن گیا۔“ (۲۲)

”چوہیا نے کیا کھویا کیا پایا“:

”اے کوئے، تو بھی بہت ودھوان بنتا ہے مگر ایک بات اس بوڑھے کچھوے کی سن لے، جب چوہیا کتا میں پڑھ پڑھ کر علامہ بن جائے تو بڑے بڑے عالم فاضل اس کے سامنے چوہے بن جاتے ہیں۔ رکا، پھر بڑبڑایا، مگر جو کچھو اپیدا ہوا ہے وہ چوہا کیسے بن جائے اور یہ کہتے کہتے غراب سے جھیل میں اتر گیا۔“ (۲۳)

”مہابن کے بندروں کا قصہ“ (۲۵)، ”جنہی پرندے“ (۲۶) جیسے افسانے جہاں ان پرندوں اور جانوروں کے احساسات کا عکس پیش کرتے ہیں وہاں ان کے وجود کی وساطت سے انسانوں کی زندگی کے اتار چڑھاؤ، فکری، نفسیاتی و جذباتی اور معاشرتی مسائل و معاملات کی جھلک بھی دکھاتے ہیں اور تہذیب و تاریخ سے وابستہ روایتوں کے امین بن جاتے ہیں۔

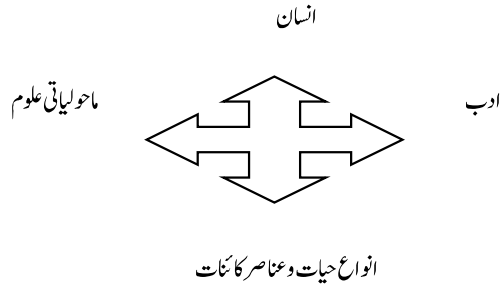
ڈاکٹر انور سجاد نے بھی علامتی پیرائے میں جانوروں اور پرندوں کے احساسات کو نقش کیا ہے۔ مثلاً ”پتھر لہو کتا“ (۲۷)، گائے (۲۸)، بچھو، غار، نقش (۲۹) وغیرہ:

”پھر سب نے مل کر گائے کی زنجیر پکڑی تھی لیکن جیسے گائے کو بھی سب کچھ معلوم تھا وہ اپنی جگہ سے ایک انچ نہیں ہلی تھی انھوں نے مار مار کر اس کا بھر کس نکال دیا نکا ایک طرف کھڑا پتھر اُئی ہوئی آنکھوں سے سب کچھ دیکھ رہا تھا۔“ (۳۰)

دراصل آج کیسویں صدی میں ادب اور سائنس کی حد فاصل مٹ گئی ہے۔ ادب بھی سائنس کی طرح ایک مفروضہ سے لے کر مواد اکٹھا کرنے، تجربے سے گزارنے اور نتیجہ نکلنے کے بعد اس کا اطلاق کرنے کے تمام مراحل سے گزرتا ہے نئی نئی اصناف اور ہیتی تجربات اس کی دلیل ہیں، لہذا ادب بھی سائنس کے شانہ بشانہ کھڑا ہے۔ اس حوالے سے ماحولیات کا علم ادب کا نہ صرف حصہ بنتا ہے بلکہ اس سے فروغ پانے کے ساتھ ساتھ اس پر

اثرات مرتب کرتا بھی نظر آتا ہے۔ ان اثرات کے تحت ماحولیات سے جڑے مسائل کی بھی نشاندہی ہوتی ہے اور ان کا حل سوچنے کی ترغیب ملتی ہے کمی ہے تو صرف اس بات کی کہ ادب میں ماحولیات سے جڑے مسائل کا حل نہیں بتایا جاتا محض اس کی عکاسی ہو جاتی ہے لیکن مسائل کو دور کرنے کے حوالے سے ادیبوں کی کوشش ادھوری ہو کر بھی اس وجہ سے غیر اہم ہیں کہ وہ ان مسائل کو لفظوں کی صورت عطا کر کے قابل فہم اور قابل غور ضرور بنادیتے ہیں۔ ایک عام انسان جن پہلوؤں پر کبھی سوچ نہیں سکتا، ادب پاروں کی وساطت سے ان کا علم حاصل کرتا ہے اور اس امید کے سہارے کہ کبھی نہ کبھی وہ علم قابل عمل بھی ہو سکے گا، ادیب اپنی یہ ذمہ داری بھرپور انداز میں ادا کرتا رہتا ہے۔

ادب اور ماحولیات کا باہمی تعلق بہت گہرا ہے۔ ان دونوں کی بنیاد ”حیات“ ہے خواہ کسی ذی روح کی ہو۔ دونوں کے سوتے ایک ہی مخرج سے پھوٹے ہیں اور وہ ”انسان“ ہے۔ دونوں کا کام انواع حیات اور عناصر کائنات کی تشریح و توضیح تعمیر اور اصلاح کے ساتھ ترقی ہے۔ دونوں کا نتیجہ انواع حیات اور عناصر کائنات میں مثبت انقلاب ہے اس تعلق کو اس نقشہ کی مدد سے کبھی سمجھا جاسکتا ہے۔



قرآن پاک میں اللہ تعالیٰ نے ارشاد فرمایا ہے کہ اُس نے اس دنیا کو انسان کے لیے بنایا ہے۔ آدم کی تخلیق ہی اس کائنات کی تخلیق کا سبب ہے اور ایک وہی ہے جس نے اس دنیا میں اللہ کے حکم کو نافذ کرنے اور اس پر عمل کرنے کی ذمہ داری اٹھائی۔ عظمت انسان کو ہر دور میں ادیبوں نے سراہا، علامہ اقبال نے کہا:

نہ تو زمیں کے لیے ہے نہ تو آسمان کے لیے

جہاں ہے تیرے لیے تو نہیں جہاں کے لیے

ایک اور جگہ فرماتے ہیں:

مہر و مہ و انجم کا محاسب ہے قلندر

ایام کا مرکب نہیں راکب ہے قلندر

لیکن اس اشرف المخلوقات اور قوت و طاقت کے مالک انسان کو اپنے ماحول میں حاکمیت کا احساس  
تفاخر لے کر نہیں بلکہ اس کا حصہ بن کر رہنا ہے اپنے جیسے ہر ذی روح اور غیر ذی روح کی انفرادی اہمیت کو تسلیم  
کرتے ہوئے، بغیر کوئی فساد برپا کیے اور اس تنظیم و تعمیر کے لیے اپنے ارد گرد بکھری حیات اور عناصر کائنات کا علم  
رکھنا بھی ضروری ہے۔ یہی علم ایک ادیب کے لیے لازمی ہو جاتا ہے کہا جاتا ہے کہ ذی روح چیزوں کا نظام زندگی  
ایک ہے لیکن یہ بھی حقیقت ہے کہ نظام زندگی ایک ہونے سے مقام ایک نہیں ہو سکتا انسان بہر حال اشرف  
المخلوقات ہے اور اسی مخرج سے ادب اور ماحولیاتی علوم کے سوتے پھوٹتے ہیں۔ ادب اور ماحولیاتی علوم کا اطلاقی نظام  
تو مختلف ہو سکتا ہے لیکن یہ نظریے، مواد و تجربے اور اثرات و نتائج کے حوالے سے ایک دوسرے سے جڑے  
ہوئے ہیں۔

ادب اور ماحولیات کی بات کرتے ہوئے نجانے کیوں مجھے مولانا الطاف حسین حالی کے ”مقدمہ شعر و  
شاعری“ کی وہ بحث یاد آ رہی ہے جس میں انھوں نے شاعری پر سوسائٹی کے اثرات اور سوسائٹی پر شاعری کے  
اثرات کی بات کی ہے، بلاشبہ اگر اکیسویں صدی میں ادب پر ماحولیات کے اثرات اور ماحولیات پر ادب کے اثرات  
کی بات کر لی جائے تو کیا ہی اچھا ہو۔

دراصل ادب اور ماحولیات آپس میں جڑے تو ہیں لیکن محض عکاسی کی حد تک، ادب میں ماحولیات کی  
عکاسی ہوتی ہے چونکہ ادیب ماحولیاتی علوم سے پوری طرح آگاہ نہیں ہوتے لہذا جن معاملات و مسائل کا عکس پیش  
کیا جا رہا ہو ان کے حل کے بارے میں ادیب اکثر خاموش رہتا ہے اسی لیے ماحولیات پر ادب کے اثرات مرتب نہیں  
ہو پائے بات فکر اور احساس کے دائرے تک رہتی ہے عملی میدان میں نہیں اتر پاتی۔ حالی نے جس سوسائٹی کی بات  
کی تھی وہ انسانوں کی تھی اگر اس میں دیگر ذی روح نوع حیات بھی شامل ہو جائیں تو ماحولیات پر ادب کے اثرات بھی  
رو نما ہونے لگیں کیونکہ اشرف المخلوقات ہوتے ہوئے ماحولیات کی تعمیر و اصلاح انسان کے ذمہ ہے اور انسان کے  
کردار، فکر و احساس اور عمل میں ادب کے ذریعے نمایاں تبدیلی لائی جاسکتی ہے۔

انسان کی حاکمانہ طبیعت نے اُسے فطرت کی بیخ کنی پر اکسایا اُس نے اپنی ضرورتوں اور خواہشوں کی خاطر  
دیگر انواع حیات کو دبانا، مٹانا اور ہٹانا ہی سیکھا اسی وجہ سے وہ اپنے ماحول اور فطرت کا حصہ بننے کی بجائے اُس سے دور

ہو گیا۔ ادب کے ذریعے اس انسان کو فطرت کے قریب لایا جاسکتا ہے اسے ماحولیات کی تنظیم، تعمیر کا رستہ دکھایا جاسکتا ہے اور ہر ذی روح کے لیے محبت اور احساس کے جذبے کو پروان چڑھایا جاسکتا ہے۔ ضرورت اس بات کی ہے کہ ادیب خواہ بچوں کا ادب تخلیق کرے یا بڑوں کا، ماحولیاتی علوم سے آگہی رکھتے ہوئے مسائل سے زیادہ ان کے حل کو بیان کرے۔ اس نظریے کو عام لوگوں تک پہنچائے کہ ہر ذی روح اور غیر ذی روح کی زندگی قابل توجہ ہے۔ انسان کی بربریت اور ظلم کے نتیجے میں ان کی حیات پر جو اثرات مرتب ہوتے ہیں وہ نظر انداز نہیں کیے جاسکتے۔ بوجھ اٹھاتے جانوروں کا دکھ اور ہل چلاتے بیلوں کی تھکن، خاموشی سے قتل ہوتے اشجار اور مسخ ہوتے پرندوں کے گھونسلے اپنے سے طاقتور انسان کو پکار پکار کر کہتے ہیں کہ ہمیں اپنے احساس اور فکر کی محض علامت نہ بناؤ بلکہ ہماری فکر اور احساس کو عام کرو۔

عکس گل سایہ گیسو تو بن جاتا ہے، پت جھڑ کے آنے پر رس پی کر اڑتا بھنورا بھی نظر آتا ہے لیکن ضرورت اس بات کی ہے کہ انسانوں کو معلوم ہو کہ جب بادل گرے اور پون چلے تو پھلواری میں پھول بھی ڈرتے ہیں۔

پھولوں سے لدی ٹہنی جھک کر رستے پر بچھتی ہے تو راگیروں کے پاؤں پڑتی ہے بس اک نظر کی بھیک کے لیے، ایک خمیدہ بوسیدہ پیڑ کسی کو ہستانی سلسلے میں تیز اور خطرناک موڑ پر کئی مسافروں کی دست گیری کا امین نظر آتا ہے جبکہ کئی گردن فرازان جہاں، اس منصب کو حاصل نہیں کر پاتے، بن کر چڑیا اپنی چوں چوں میں جو بھید چھپائے ہے انھیں جاننے کی ضرورت ہے، گلی کے موڑ پر نالی میں بہتا اور زدِ جاروب کھاتا پانی تڑپتا تلملاتا ہے، کہیں پرندوں کو خوفزدہ دیکھ کر خشک شاخیں چیختی ہیں:

خشک شاخیں کبھی ایسے تو نہیں چیختی تھیں

کون آیا ہے پرندوں کو ڈرانے والا<sup>(۳۱)</sup>

اس خوف کا احساس اور پھر اس احساس کے تحت اٹھائے جانے والے مثبت اقدام ہی ادب اور ماحولیاتی علوم کے رشتے کو مزید گہرا کرنے میں معاون ثابت ہو سکتے ہیں۔

قصہ مختصر کہ ادب اور ماحولیاتی علوم اکیسویں صدی میں ایک دوسرے کے شانہ بشانہ کھڑے حیات و کائنات کی تعمیر و اصلاح کے ضامن ہو سکتے ہیں اگر انھیں سائنسی اور غیر سائنسی حد بندی کے دائروں میں قید نہ کیا جائے۔ ماحولیاتی علوم ادب کی تخلیق میں اور ادب ماحولیاتی علوم کی تعبیر و تشریح میں بھی اہم کردار ادا کرتے ہیں اور

ایک دوسرے پر گہرے اثرات مرتب کرتے ہیں ضرورت ان کے مابین حد فاصل کے ہلکے سے شائبے کو بھی مٹا دینے کی ہے۔

#### حوالہ جات

۱. www.britanica.com
۲. Ibid
۳. www.wikipedia.com
۴. Colin P. Townsend, Micheal Begon, Essentials of Ecology, (Second Edition) Blackwell Publishing Company First Indian Reprint 2006, Pg.4
۵. Edward J. Kormondy, Concepts of Ecology (Fourth Edition) PHI Learning Private Limited, New Delhi: 2009, Pg. 3-4
۶. Ibid, Pg. 4
۷. Ibid, Pg. 4
۸. A-Bala Subramanian, Introduction to Ecology, www.researchgate.net/ publications/310021474-8.9.2005
۹. Lyrical Bellads, Edited by RL Bvettand A.R Jones (Second Edition) Routledge London and New York: 1991
۱۰. ناصر کاظمی، دیوان، مشمولہ: کلیات ناصر، لاہور: فضل حق اینڈ سنز، ۱۹۹۲ء، ص ۲۸
۱۱. ناصر کاظمی، دیوان۔ مشمولہ: کلیات ناصر، ص ۵۱
۱۲. مجید امجد، کلیات مجید امجد (مرتبہ) زکریا، الحمد پبلی کیشنز، ۲۰۰۶ء، ص ۲۵۳
۱۳. منیر نیازی، تیز ہوا اور ماحول، مشمولہ: کلیات منیر نیازی، لاہور: خزینہ ادب، ۲۰۰۲ء، ص ۲۵
۱۴. ایضاً، جنگل میں دھنک۔ مشمولہ: کلیات منیر نیازی، ص ۱۲
۱۵. پروین شاکر، صد برگ، مشمولہ: ماہ تمام۔ اسلام آباد: مرد پبلی کیشنز، ۲۰۰۲ء، ص ۲۰۵

- ۱۶۔ کشور ناہید، کلیات کشور ناہید، لاہور: سنگ میل پبلی کیشنز، ۲۰۰۱ء، ص ۹۲۲
- ۱۷۔ سید محمد جعفری، کلیات سید محمد جعفری، لاہور: سنگ میل پبلی کیشنز، ۲۰۱۲ء، ص ۲۵۲
- ۱۸۔ ایضاً، ص ۲۷۱
- ۱۹۔ ایضاً، ص ۳۳۴
- ۲۰۔ ایضاً، ص ۶۸
- ۲۱۔ ن م راشد، کلیات راشد، لاہور: ماورا پبلشرز، سن ندارد، ص ۱۳
- ۲۲۔ امجد اسلام امجد، ہم اس کے ہیں لاہور: جہانگیر ڈپو اردو بازار، ۱۹۹۹ء، ص ۷۳۲
- ۲۳۔ انتظار حسین، مجموعہ انتظار حسین، لاہور: سنگ میل پبلی کیشنز، ۲۰۰۷ء، ص ۴۲۲
- ۲۴۔ ایضاً، ص ۱۱۰۰
- ۲۵۔ ایضاً، ص ۱۰۱۱
- ۲۶۔ ایضاً، ص ۳۹۷
- ۲۷۔ انور سجاد، مجموعہ انور سجاد، لاہور: سنگ میل پبلی کیشنز، ۲۰۱۱ء، ص ۹۳۱
- ۲۸۔ ایضاً، ص ۸۵۱
- ۲۹۔ ایضاً، ص ۷۳۲
- ۳۰۔ ایضاً، ص ۸۵۱
- ۳۱۔ بحوالہ، ممتاز الحق، ڈاکٹر، جدید غزل کافی سیاسی و سماجی مطالعہ، دہلی: ایجوکیشنل پبلیشنگ ہاؤس، ۲۰۰۳ء، ص ۳۷