حسن پاکدامن \*

#### چکیده

با نگاهی به آیات، روشن می گردد که هیچ مکتبی مانند اسلام به محیط زیست و حراست از آن اهمیت نداده است. قرآن کریم در بسیاری از آیات، انسانها را به مطالعه طبیعت و عناصر آن فراخوانده است؛ زیرا توجه انسان به طبیعت در حقیقت نگرش به جهان هستی است که باعث تفکر و اندیشیدن انسان می شود.

نابسامانیهای موجود امروز در طبیعت و آلودگیهای زیستمحیطی، ناشی از بهرهوری نادرست از طبیعت و منابع آن است. دین مبین اسلام، همان گونه که ارتباط انسان با خداوند و جامعه انسانی را بیان کرده است، چگونگی ارتباط و نحوه رفتار انسان با طبیعت و حیوانات را نیز بیان نموده است.

این مقاله حقوق محیطزیست و حیوانات از منظر قرآن را مورد بررسی قرار داده است؛ مسألهای که در عصر حاضر با توجه به هجمهی مدرنیته به منابع حیاتی بشر از جمله آب و هوا، مورد توجه همهی اندیشمندان و دوستداران محیط سالم برای زندگی آدمیان قرار گرفته است؛ چنان که سلامت محیط زیست در تعالیم اسلام نیز جایگاه خاصی دارد. در این تحقیق روشن شده است که قرآن، حفاظت از محیطزیست عبادت میداند و انسانها همواره باید در حفظ حریم طبیعت و حیوانات بکوشند.

بنابراین اکنون وظیفه ماست که این حقوق، روشها و شیوهها را آموخته و در حفظ و حراست از محیطزیست پیرامون خویش بکوشیم و آن را برای نسلهای آینده حفظ نماییم. واژگان کلیدی: قرآن، حقوق، طبیعت، محیطزیست، جانوران، حفظ و حراست .

<sup>\*</sup> دانش آموخته سطح ۳ تاریخ اهلبیت(ع).

#### فصلنامه علمي \_ تخصصي المنتخص سال هفتم / شماره چهاردهم/ بهار ١٣٩٩

#### مقدمه

نقش محیط زیست در زندگی انسان بر هیچکس پوشیده نیست و اسلام بر حفظ و حراست از آن تأکید ورزیده است؛ از ایسن رو ضرورت داشت تا ایسن مسأله تبیین و تفسیر شود که چگونه اسلام برای حیوانات و محیط زیست (آب، خاک و هوا) احترام قائل است و راهکارهایی را ارئه داده است که مهم ترین الگو برای جهانیان می تواند باشد. بنابراین تبیین نظرات اسلام در ایسن باره، ضرورتی است انکارنایذیر که نیاز آن در جامعه امروزی به شدت احساس می گردد.

با نگاهی به آیات، روشن می گردد اسلام به سلامت طبیعت و حقوق حیوانات اهمیت ویژهای قائل است. قرآن کریم در بسیاری از آیات، انسانها را به مطالعه طبیعت و عناصر آن فراخوانده است؛ زیرا توجه انسان به طبیعت در حقیقت نگرش به جهان هستی است که باعث تفکر و اندیشیدن انسان می شود.

نابسامانی های موجود امروز در طبیعت و آلودگی های زیست محیطی، ناشی از بهرهوری نادرست از طبیعت و منابع آن است. از سـوی دیگـر، فعالیـتهـای انسان برای رسیدن به رفاه و توسعه اقتصادی و اجتماعی، خـود عامـل تخریب محیطزیست گردیده است. این تخریب آنچنان در وضعیت آب و هـوای کـره زمین، دگرگونی ایجاد کرده که سلامتی و حیات طبیعت و سایر موجودات زنـده، حتی انسان را به خطر انداخته است.

دین مبین اسلام، همانگونه که ارتباط انسان با خداوند و جامعه انسانی را بیان کرده است، چگونگی ارتباط و نحوه رفتار انسان با طبیعت و حیوانات را نیز بیان نموده است.

## جایگاه عناصر طبیعت در قرآن (سوگندهای قرآن)

سوگندهای قرآنی از وجوه اعجاز قرآن است که سرشار از آموزههای ارزشمند است. خداوند با این سوگندها از یکسو انسان را به تفکر و تدبر در امور عظیم فرا میخواند و از سوی دیگر، این سوگندها اصول اساسی دین (توحید، نبوت و معاد) را به اثبات می رساند تا جای هیچ شک و شبههای برای انسانهای دیرباور باقی نماند.

خداوند با قسم به ملائکه عظیم و با اقتدارش «توحید» را، و با سوگند به قرآن، «نبوت» را و با سوگند به هرآن، «نبوت» را و با سوگند به «طور، کتاب مسطور، بیت معمور و...»، «معاد» را از امور محقّق و حتمی الوقوع معرفی کرده است. سوگندهای قرآنی اکثراً از آیات مکی اند و این نشان می دهد که خداوند در ابتدای نزول قرآن با اهل مکه به شیوه استدلال سخن نگفته است؛ زیرا زمینه این گونه بحثها نبوده و از سوی دیگر در نزد اعراب، سوگند یاد کردن رواج داشته است؛ لذا خداوند با این شیوه بیانی با آنان سخن گفته است تا دل آنان را نرم و توجه آنان را به آیات الهی جلب نماید.

قرآن کریم به طور معمول، تنها به موضوعات مهم و کلّی پرداخته و بیان جزئیات و تفسیر آن مطالب را بر عهده بزرگان دین نهاده است؛ با وجود این، در حدود پانصد آیه قرآن کریم از طبیعت، آموزههای طبیعت و شیوههای برخورد انسان با آن، بحث کرده است.

معرفی طبیعت، نهی از فساد در طبیعت، کیفیت شکلگیری و آفرینش طبیعت، انسان و طبیعت، طبیعت و ادامه حیات، درسآموزی از طبیعت، چگونگی تعامل با طبیعت و دهها موضوع دیگر، همگی نشاندهنده اهمیت طبیعت در زندگی انسان از دیدگاه قرآن است.

29



١. فضلان امخالد و جوان ابراین، اسلام و محیط زیست، ص١٤.

## فصلنامه علمي \_ تخصصي من سال هفتم / شماره چهاردهم/ بهار ١٣٩٩

در قرآن کریم به مقتضای مقام، در موارد مختلف به برخی از پدیده های طبیعی، سوگند یاد شده است، از جمله خورشید، ماه، ستاره، روز، شب، زمین، آسمان، صبح، شام، بادها و... که در ادامه به برخی از این آیات اشاره خواهیم نمود. خداوند متعال با لطافت و ظرافت خاصی از این شیوه بیانی سوگند به مخلوقات و جلوههای طبیعت استفاده کرده است. در حقیقت این شیوه بیانی سوگندهای قرآنی، از جنبههای اعجاز قرآن می باشد.

تحقّق قیامت در بسیاری از آیات با سوگندهای عظیم و استوار، مورد تأکید و اثبات قرار گرفته است که نشانگر اهمیت «معاد» است. مشرکان و منکران قیامت با ترفندهای مختلفی درصدد انکار قیامت بودند؛ خداوند با طرح ایس مسأله مهم در آیات مختلف، سخن آنان را ابطال ساخته، وقوع قیامت را یک امر قطعی و یقینی و یک امر لازم و ضروری معرفی نموده است: ﴿وَ الذّاریاتِ ذَرُواِ ... وعده وانم الدّین لَواقع ﴾: سوگند به بادهای ذره افشان ... که آنچه وعده داده شده اید راست است و روز پاداش واقعیت دارد». (خداوند در ایس آیات به برخی از امور طبیعی که ادله روشنی بر ربوبیت، هدایت و عظمت قدرت او دارد، قسم یاد کرده تا آمدن روز «بعث» و روز «حساب» را به اثبات برساند)

خداوند رمز سعادت انسان را با سوگندهای یازده گانه، از جمله سوگند به خورشید و ماه در سوره شمس بیان می کند. عظمت این امر به حدی است که انسان با تربیت، تزکیه نفس و پرورش استعدادهای درونیاش، می تواند خلقت نیکوی خود را حفظ کند و در مرتبهای بالاتر از همه موجودات قرار گیرد. براستی که سعادت حقیقی انسان در گرو «تزکیه نفس» است: (و الشَّمْس و ضُحاها و الْقَمَر إِذَا تَلاها و النَّهار إِذَا جَلاَّها و اللَّيْلِ إِذَا يَغْشاها و السَّماء و ما بَناها و الْا أَرْض و ما طَحاها و نَفْس و ما سَوَّاها فَالْهُمَها فُجُورَها و تَقُواها قَدْ أَفْلَحَ مَن ْ زَكَّاها و قَد ْ خاب مَن ْ

۱ . ذاریات: ۶ــ۱.

دَسَّاها ﴾ ؛ سوگند به خورشید و تابندگی اش، سوگند به ماه چون پی (خورشید) رود و ... پس پلیدکاری و پرهیزگاری اش را به آن الهام کرد، که هـر کـس آن را پـاک گردانید، قطعاً رستگار شد و هر که آلوده اش ساخت قطعاً درباخت.

خداوند در سوره تین با قسم به چهار عنصر از طبیعت (انجیر، زیتون، طور سینین، بلد امین یعنی شهر مکه) خلقت انسان را بهترین خلقت معرفی میکند و او را در مرتبهای بالاتر از موجودات دیگر قرار میدهد.

دو پدیده عظیم و شگرف «شب و روز» یکی دیگر از مصادیق سوگندهای الهی است که خداوند در هفت سوره از قرآن به آنها سوگند یاد کرده، تا از ایس رهگذر و بکارگیری قدرت اندیشه و تفکر آنان، بر معرفت آنان بیفزاید، از جمله: (کُلاَّ وَ الْقَمَرِ وَ اللَّیْلِ إِذْ أَدْبَرَ وَ الصَّبْحِ إِذَا أَسْفَرَ ) نه چنین است (که می پندارید!) سوگند به ماه و سوگند به شامگاه چون پشت کند و سوگند به بامداد چون آشکار شود.

خداوند به دو پدیده شب و روز، به شب آن هنگام که گسترده می گردد و همه چیز را غرق تاریکی می سازد و به روز در آن هنگام که تجلی یافته و همه چیز را ظاهر و آشکار می سازد، سوگند یاد کرده و معارف و حقایق مهمی را بیان نموده است. همچنین در قرآن در چهار ٔ سوره به «ستاره» سوگند یاد شده است، از جمله: ﴿وَ النَّجْم إذا هَوی﴾ بسوگند به اختر چون فرود می آید.

(5)



۱ . شمس: ۱ـ۱۰.

۲ . ر.ک: تکویر: ۱۶ـ۱۵؛ انشقاق: ۱۸ـ۱۶؛ فجر: ۲ـ۱؛ شمس: ۳ـ۴؛ لیل: ۱-۲؛ ضحی: ۲ـ۱؛ مدثر: ۳۲ـ۳۴. ۳ ـ مدث: ۳۴ ۳۲

۴ . ر.ک: واقعه: ۷۵؛ تکویر: ۱۹\_۱۵؛ طارق: ۱\_۴؛ نجم: ۱.

۵. نحم: ۱.

## فصلنامه علمی \_ تخصصی است الله علتم / شماره چهاردهم/ بهار ۱۳۹۹

#### طبیعت، درس هستی شناسی

دعوت از ابنای بشر به تحقیق و مطالعه در طبیعت و وسیله بودن طبیعت برای شناختن خدا و ماوراء طبیعت و توجه دادن فکر بشر به طبیعت و پدیدههای خلقت به عنوان آیات معرفت الهی، یکی از اصول اساسی تعلیمات قرآن است و در اینکه قرآن اصرار و ابرام فوقالعاده دارد که مردم، زمین و آسمان و گیاه و حیوان و انسان را کاوش کنند و مورد جستجوی علمی قرار دهند، جای سخن نست.

از نظر قرآن، طبیعت در مقابل آدمی عکسالعمل نشان می دهد: (و السّماء و الأرض و لکن کذّبوا فَأَخَذْناهُمْ بِما کانُوا یَکْسِبُون الله و اگر اهل شهرها و آبادی ها، الأرض و لکن کذّبوا فَأَخَذْناهُمْ بِما کانُوا یَکْسِبُون الله و اگر اهل شهرها و آبادی ها، ایمان می آوردند و تقوا پیشه می کردند، برکات آسمان و زمین را بر آنهامی گشودیم؛ ولی (آنها حق را) تکذیب کردند؛ ما هم آنان را به کیفر اعمالشان مجازات کردیم.

## آثار طبیعی، درسی برای خداشناسی

نشانه های موجود در طبیعت، آشکارا هر صاحب خردی را به سوی پروردگار رهنمون میسازد. قرآن کریم نیز در موارد گوناگون، همین آثار طبیعی را برای بیغرضان، درس کامل توحید میداند: ﴿إِنَّ فی خَلْقِ السَّماواتِ وَ الْأَرْضِ وَ اخْتِلافِ اللَّیْلِ وَ النَّهارِ وَ الْفُلْکِ الَّتی تَجْری فی الْبُحْرِ بِما یَنْفَعُ النّاسَ وَ ما أَنْزَلَ اللّهُ مِنَ السَّماءِ مِنْ ماء فَأَحْیا بِهِ الأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِها وَ بَثَّ فیها مِنْ کُلِّ دابَّة و تَصْریفِ الریّاحِ وَ السَّعاءِ مِنْ ماه مِنْ السَّماءِ وَ اللّه الله ماه الله مورد و الله مورد و الله مورد و الله مورد مورد مورد مورد مورد و الله و آبی که خداوند از آسمان نازل کرده و با آن، زمین را پس از مرگ، زنده نموده و انواع جنبندگان را در آن گسترده، و (همچنین) در تغییر مسیر بادها و ابرهایی

١ . اعراف: ٩۶.

۲ . بقره: ۱۶۴.

که میان زمین و آسمان مسخرند، نشانه هایی است (از ذات پاک خدا و یگانگی او) برای مردمی که عقل دارند و می اندیشند.

طبیعت آن قدر پرمحتواست که حتی بسیاری از دلایل عقلی اثبات وجود خدا، در جهان طبیعت ریشه دارد. در حقیقت، اصل عظمت هستی و معجزه خداوند، آفرینش طبیعت است؛ هر چند که ما در این جهان صنعتی، آنقدر به پدیدههای طبیعی عادت کردهایم که فقط اختراعات صنعتی خود را شگفتآور می پنداریم؛ ازاینرو، به این دلیل که طبیعت، همواره بدون هیچ چشمداشتی در خدمت ما بوده است، هیچگاه بزرگی و شگفتی آن را درک نکردهایم.

## رستاخیز، آشکار ترین درس طبیعت

آشکارترین درس طبیعت، نمایش تابلو کوچکی از رستاخیز الهی است. تجربههای فراوانی از قیامت در دل طبیعت، جایی برای شک کردن در روز معاد باقی نمی گذارد. طبیعتِ مرده فصل زمستان که گویی بویی از حیات نبرده، با نسیمی بهاری، چنان با طراوت می شود که گویا هیچ زمستانی به خود ندیده است.

خداوند در قرآن كريم مى فرمايد: ﴿إِنَّ اللّهَ فَالِقُ الْحَبِّ وَ النَّوى يُخْرِجُ الْحَىَّ مِنَ الْمَيِّتِ وَ مُخْرِجُ الْمَيِّتِ مِنَ الْحَيِّ ذَلِكُمُ اللّهُ فَأَنَّى تُؤْفَكُونَ ﴾ ؛ خداوند، شكافنده دانه و هسته است؛ زنده را از مرده خارج مى سازد و مرده را از زنده بيرون مى آورد؛ اين است خداى شما! پس چگونه از حق منحرف مى شويد؟!

این نظم بی همتا، این همگونی بی نهایت و این همرازی آسمان و زمین و کوه و دریا و همه ذرات وجود، به یقین تصادفی نیست؛ بلکه تصویری است از حکمتی بی پایان، دانشی بی انتها، قدرتی بی نظیر و لطفی بی نهایت که در آینه خلقت، افتاده است. این همه، آینهای از دلربایی یاری است که من و تو را به

۱ . انعام: ۹۵.

254



## فصلنامه علمی \_ تخصصی می اسل هفتم / شماره چهاردهم/ بهار ۱۳۹۹

سوی خود میخواند و حضورش را به ما میباوراند. پس باید در این آینه به چشم دل بنگریم.

طبیعت به عنوان مخلوق و آفریده حضرت باری تعالی در قرآن بسیار مطرح شده است، از جمله در بیش از ۷۵۰ آیه به پدیده های طبیعی اشاره شده و آنها را نشانه های خداوند معرفی کرده است. اسلوب قرآن در توصیف طبیعت و اعجاز علمی قرآن در بیان مسائل طبیعی، باعث حیرت و شگفتی اندیشمندان و صاحبان علم گشته و موجب می گردد که آنان سر تعظیم و تسلیم در برابر قدرت لایتناهی او فرود آورند.

یکی از اهداف قرآن در بیان طبیعت و زیباییهای آن، این است که انسانی را که ممکن است در دام غرور و عجب و خودخواهی گرفتار شود، از دام شیطانی غرور برهاند و نور ایمان را در دل او ایجاد نماید. هدف دیگر قرآن از بیان طبیعت آن است که انسان سرگردان و حیرتزده را به معاد و روز رستاخیز رهنمون سازد و به او بفهماند که خدایی که حکیم است و حکمت از صفات رهنمون سازد و به او بفهماند که خدایی که حکیم است و حکمت از صفات ثبوتی او میباشد، نمی تواند پایان و نتیجهای زیبا برای خلقت و آفرینش طبیعت در نظر نگرفته باشد؛ طبیعتی که در فصل زمستان ظاهراً می میرد و سرسبزی و نشاط و شادابی خود را از دست می دهد، اما دوباره در فصل بهار زنده می شود و جان دیگر می گیرد.

از اهداف دیگر قرآن در بیان طبیعت و پدیدههای آن، این است که مردم را به این پدیدهها آگاه سازد و چراغی باشد تا راه تحقیق و پژوهش را برای آنان میسر نماید تا مردم بتوانند از این اشارات کوتاه قرآن درباره طبیعت بهره بگیرند و بتوانند درباره این پدیدهها به تحقیق و علمآموزی بپردازند؛ بدین خاطر از پدیدههای طبیعی مثل (آب، زندگی دوباره طبیعت، طبقات آسمانها، زمین و ویژگیهای آن و رنگها) یاد می کند تا انسانها بتوانند با نگاه حکیمانه به این

پدیده ها راه علم را در پیش گیرند و درباره ماهیت این پدیده ها، تفکر و تأمل نمایند.

در قرآن بیش از ۴۵۰ آیه درباره زمین وجود دارد و در این آیات، امتیازات و امکانات زمین، قبل از باران و پس از نزول باران بیان شده تا خصوصیات زمین را نسبت به سایر کرات بیان دارد. یا وجود رنگها در قرآن و توصیف رنگها در قرآن، انسان را به تحقیق و تفکر وادار می کند که علت پیدایش رنگها چیست؟ و چرا قرآن درباره رنگ زرد می فرماید برای بینندگان و تماشاگران تولید شادی و مسرت می کند.

قرآن در توصیف ساکنان بهشت از رنگ سبز استفاده می کند<sup>۲</sup>؛ و یا از رنگ سفید به نیکویی یاد می کند هنگامی که از نوشیدنی های اهل بهشت یاد می کند. مردم با دقت در آیات قرآن، درباره وجود رنگها و تنوع آنان باید دریابند که چرا قرآن از رنگهای شادی آور مثل (سفید، زرد و سبز) استفاده می کند.

از دیگر مواضعی که قرآن انسانها را به تأمل و دقت در آثار طبیعت دعوت کرده است آسمان، ماه و ستارگان است، زیرا انسان وقتی با دقت به آسمانها و طبقات آن مینگرد و زیباییهای آن را در مییابد علاوه بر درک توحید و قدرت خداوند تبارک و تعالی، مجبور میشود که در چگونگی این واقعیتها اندیشه و تأمل نماید و به تحقیق و پژوهش در این باره بپردازد. در حقیقت، علم نجوم و ستاره شناسی محصول این نوع تفکر و نگرش انسان به آسمان، ماه و ستارگان است.

50



۱ . ر.ک: بقره: ۶۹.

۲ . ر.ک: الرحمان: ۷۶.

٣ . صافات: ۴۶.

## فصلنامه علمي \_ تخصصي من المناه الله هفتم / شماره چهاردهم/ بهار ١٣٩٩

## ارتباط متقابل انسان و طبیعت با تکیه بر آیات قرآنی

انسان، اشرف مخلوقات و تمام پدیده های طبیعی برای او آفریده شد. خداوند آسمان و زمین، دریاها و کوهها را مسخّر او قرار داده تا از آنها به شیوه مناسب و منطقی بهرهبرداری نماید، لذا جا دارد که ارتباط آنها مورد بررسی قرار گیرد.

#### رابطه انسان با طبیعت

رابطه انسان با طبیعت، رابطه تسخیری است نه رابطه قهر و قسر. خداوند می فرماید: هر یک از موجودات، خاصیت و اثر ویژه خود را دارند، اگر انسان آن خاصیت را شناخت و آن را درست هدایت و رهبری کرد، در حقیقت آن موجود را تسخیر نمود: ﴿أَلَمْ تَرَوا أَنَّ اللَّهَ سَخَّرَ لَکُمْ ما فِی السَّماواتِ وَ ما فِی الْاًرْضُ﴾؛ پروردگاری که انسان را آفرید، آسمان و زمین و مجموعه نظام کیهانی را دستور داد تا انسان کامل پیروی کنند، اما اگر انسان بار امانت را درک نکرد و خیانت در امانت الهی نمود، مجموعه نظام کیهانی از او ارزشمندتر و همین نظام کیهانی ده دشمن او و او را به کام مرگ فرو میبرد؛ چنانکه آب به فرمان الهی فرعون را غرق نمود: ﴿فَغَشِیَهُمْ مِنَ الْیَمٌ ما غَشِیَهُم﴾ ﴿ ﴿فَنَبَذْنَاهُمْ فِی الْیَم﴾ ﴿ خوق نمود: ﴿فَغَشِیَهُمْ مِنَ الْیَمٌ ما غَشِیَهُم﴾ ﴿ فَنَالَاهُمْ فِی الْیَم﴾ ﴿ خوق نمود: ﴿فَغَشِیَهُمْ مِنَ الْیَمٌ ما غَشِیَهُم﴾ ﴿ فَنَالَاهُمْ فِی الْیَم﴾ ﴿ فَی الْیَم﴾ ﴿ فی الْیَم﴾ ﴿ فی الْیَم﴾ ﴿ فی الْیَم﴾ ﴿ فی اللّه و الله و اله و الله و اله و اله

۱. قسر و قهر، فشار و شتاب تحمیلی از بیرون است، مانند حرکت سنگ به طرف بالا با فلاخت که با فشار و تحمیل مبدأ خارجی و بدون علم و اختیار سنگ است و برخلاف اقتضای طبیعت از او صادر می شود. اما تسخیر در جایی است که فعل، ملائم با طبع فاعل است و فاعل برای آن کار خلق شده است و عامل بیرون، آنچه را که مقتضای طبیعت اوست، خردمندانه از او طلب می کند، مانند کار باغبان در هدایت آب از سینه کوه به درختان که برعکس به صورت فواره فاعلیت بالقسر می باشد.

۲. لقمان: ۲۰. (البته تسخیر کننده بالذات و اصیل خداوند است که جهان طبیعت را نبرم و ذلول و مسخّر انسان گرداند)

۳ . طه: ۷۸.

۴ . ذاریات: ۴۰.

گاهی نیز این آب، تحت تسخیر انسان خردمند وسیله پرورش جانداران می شود: ﴿وَ جَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَیْءٍ حَیّ﴾؛ بنابراین رابطه انسان با طبیعت، وقتی امین خدا باشد، تسخیری است ولی اگر انسان خیانت کند، همه پدیدههای نظام هستی از خود عکس العمل نشان می دهند.

#### رابطه انسان و طبیعت با خداوند

انسان و طبیعت، بلکه همه موجودات عالم امکان به دلایل عقلی و نقلی وابسته به خداوند هستند. اگر انسان مالک هستی خود بود، هر تصرفی را که در امور خویش می کرد و هر رذیلهای را که بر نفس خود تحمیل می نمود و هر ملکه ناپسندی را \_ همانند کبر، عجب، حسد، ریا و ... \_ در هویت خویش ایجاد می کرد، نمی توانست مصداق ظلم باشد. ظلم در جایی است که شخص، خودسرانه در حق دیگری تصرف کند و بی اجازه او به حقوق و دارایی وی تجاوز کند؛ نه آنکه در مال و حق خود تصرف کند. پس، معلوم می شود هویتی که در اختیار بشر است، متعلق به خدا و ملک او و امانتی الهی است و انسان امانتدار خداوند است، لذا تصرف ناروا در آنها مصداق ظلم می شود. اگر چنین است پس به طریق اولی نسبت به سایر موجودات نیز نمی تواند تصرف زیان آوری داشته باشد و انسان برای برقراری ارتباط با آنها (طبیعت، محیط زیان آوری داشته باشد و انسان برای برقراری ارتباط با آنها (طبیعت، محیط زیست، کوه ها، دریاها، جنگلها، مراتع، منابع طبیعی و ...) نیز به اذن الهی محتاج است که رسولان الهی در قالب دین به تبیین آن اقدام نمودند."

SY



۱ . انبياء: ۳۰.

۲. جوادی آملی، اسلام و محیط زیست، صص ۱۶۸\_۱۶۵

۳. همان، صص ۱۷۲\_۱۶۹.

## فصلنامه علمي \_ تخصصي المنطق سال هفتم / شماره چهاردهم/ بهار ١٣٩٩

یکی از مبانی حقوق بشر در تفکر اسلامی، پیوند خاص انسان با جهان و وظیفه او نسبت به نعمتهای الهی در ایس جهان است. برای تبیین وظایف حقوقی انسان، باید رابطه انسان نسبت به جهان و تکلیف وی در برابر نعمتهای هستی را شناخت که برای رستگاری و صلاح است که جهان مسخّر او شد: (قَدْ أَفْلَحَ الْیُوْمَ مَنِ اسْتَعْلی) و یا برای زورمداری و برتری جویی: (قَدْ أَفْلَحَ الْیُوْمَ مَنِ اسْتَعْلی) و اگر مراد اولی باشد توشه راه تقواست (تَزَوَدُوا فَإِنَّ خَیْرَ الزَّادِ التَّقُوی) و اعتراف به ربوبیت الهی است و اگر مراد دومی باشد سخنی از ربوبیت فراگیر خداوند در میان نیست و چرایی و چگونگی رام بودن همه جهان را درک نمی کند.

یکی از نتایج بینش قرآنی در این مورد آن است که در استفاده از جهان و نعمتهایش نمی توان به گونهای عمل کرد که با صلح و مسالمت، ناسازگار باشد. فرایند صنعتی شدن، هرگز نباید به تخریب جهان منتهی شود که نمونه بارز آن، عمل سلیمان، داود و ذوالقرنین می باشند که از موهبت الهی استفاده کردند و در اندیشه تهاجم و تخریب هم نبودند.

# اصل ارتباط متقابل عمل انسان و طبیعت در آیات قرآن کریم

در دو آیه از قرآن کریم بحث تغییر و تبدیل نعمت است که به تغییر نفس برمی گردد و راز وابستگی تغییر نعمت به تغییر نفس، آن است که نفسانیات انسان با حوادث خارجی رابطه ای مستقیم دارند:

۱. البته گاهی خداوند مردمان بـدکار را نیـز بـه عنـوان اسـتدراج، مشـمول نعمـتهـای خـویش قـرار می دهد.(نحل: ۱۲؛ قریش، ۱ـ۴) و اگر از نعمت اقتصاد و امنیت برای سعادت خـویش بهـره نگیرنـد بـه ناامنی و گرسنگی دچار میشوند.

۲. اعلی: ۱۴.

۳. طه: ۶۴.

۴. ىقرە: ۱۹۷.

۵. جوادی آملی، اسلام و محیط زیست، صص ۱۷۸\_۱۷۳.

يكم) ﴿ لَهُ مُعَقِّباتُ مِنْ بَيْنِ يَدَيْهِ وَ مِنْ خَلْفِهِ يَحْفَظُونَهُ مِنْ أَمْرِ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ لا يُغَيِّـرُ ما بِقَوْمٍ حَتَّى يُغَيِّرُوا ما بِأَنْفُسِهِمْ وَ إِذَا أَرادَ اللَّهُ بِقَوْمٍ سُوْءًا فَلا مَرَدَّ لَهُ وَ ما لَهُـمْ مِـنْ دُونِـهِ مِـنْ وال﴾ .'

دوم) ﴿ ذَلِكَ بِأَنَّ اللَّهَ لَمْ يَكُ مُغَيِّراً نِعْمَةً أَنْعَمَها عَلَى قَوْمٍ حَتَّى يُغَيِّرُوا ما بِأَنْفُسِهِمْ وَ أَنَّ اللَّهَ سَمِيعٌ عَلِيم﴾. ``

انسان مصداق آیه (اِنِّی جاعِلٌ فِی الْأَرْضِ خَلِیفَة) به عنوان جانشین خداوند روی زمین که از جهت علمی (و عَلَم آدَم الْأَسْماء کُلَّها) و از لحاظ عملی (هُو اَنْشَاکُم مِنَ الْأَرْضِ وَ اسْتَعْمَر کُم فِیها فَاسْتَغْفِرُوه ثُم تُوبُوا إِلَیْه إِنَّ رَبِّی قَرِیب مُجیب و اَنْشَاکُم مِن الْأَرْضِ وَ اسْتَعْمَر کُم فِیها فَاسْتَغْفِرُوه ثُم تُوبُوا إِلَیْه إِنَّ رَبِّی قَرِیب مُجیب مُجیب می می باشد. خلقت انسان هدفمند و برای آنکه بستر مناسبی برای زندگی بشر فراهم شود، خداوند مواد خام را در سفره طبیعت خلق و به انسان هوش و خلاقیت داد تا از این مواد به بهترین وجه بهرهمند شود. عقل را از درون و وحی را از بیرون برای راهنمایی بشر قرار داد تا آگاه به وجود این مواد خام و چگونگی استفاده از آن شده و سپس زمین را آباد و محیط زیست را سامان بخشد. در این راستا به برخی از آیات الهی که دلالت بر رابطه عمل صالح و حوادث گوارا دارند اشاره می کنیم:

الف) ﴿وَ أَنْ لُوِ اسْتَقَامُوا عَلَى الطَّرِيقَةِ لَأَسْقَيْنَاهُمْ مَاءً غَدَقاً﴾. ٧

59



١١ ,عد: ١١.

۲ . انفال: ۵۳.

٣ . بقره: ٣٠.

۴ . بقره: ۳۱.

۵ . هود: ۶۱

۶. جوادی آملی، اسلام و محیط زیست، ص۲۷.

٧. جن: ١٤. (به بيان آيت الله جوادى آملى اين آيه سند زنده براى معقول بودن نماز استسقاست؛ هـر
 چند ماء غدق فقط باران نيست بلكه پرآبشدن سرچشمه قناتها و چاهها نيز از مصاديق آن است)

## فصلنامه علمي \_ تخصصي المنطق سال هفتم / شماره چهاردهم/ بهار ١٣٩٩

آیه شریفه، پایداری بر راه راست را سبب بهرهمندی از آب فراوان میداند که مزارع، مراتع، جنگلها، حیوانات و انسانهای تشنه را سیراب میکند. پس خداوند با کارهای نیک، ملتی را از برکات مادی بهرهمند میسازد؛ چنانکه افتادن جامعه در دام گناهان، ممکن است موجب پایین رفتن آبها شود که صنعتگران هم به آن دسترسی نداشته باشند.

ب) ﴿ وَ لَوْ أَنَّهُمْ أَقَامُوا التَّوْراةَ وَ الْإِنْجِيلَ وَ مَا أُنْزِلَ إِلَيْهِمْ مِنْ رَبِّهِمْ لَأَكَلُوا مِنْ فَوْقِهِمْ وَ مِنْ تَحْتِ أَرْجُلِهِمْ ﴾ ايمان و عمل به دستورات كتب الهي، با برخوردارى از مينى، ارتباط مستقيم دارند.

ج) ﴿ وَ لَوْ أَنَّ أَهْلَ الْقُرَى آمَنُوا وَ اتَّقُواْ لَفَتَحْنا عَلَيْهِمْ بَركاتٍ مِنَ السَّماءِ وَ الْأَرْضِ ﴾ . ٢ ايمان و تقواى اهل زمين، موجب گشايش درهاى بركات آسمان و زمين به روى آنهاست. به هر روى، خواه مقصود آيه مسائل علمى باشد يا عملى و مسائل علمى نيز علم حصولى باشد يا حضورى، همگى از مصاديق امور خارجى است و رابطه اعمال نيك انسان (ايمان و تقوا) با رويدادهاى گواراى جهان را مى فهماند. ٣

د) ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِنْ تَتَّقُوا اللَّهَ يَجْعَلْ لَكُمْ فُرْقَاناً وَ يُكَفِّرْ عَنْكُمْ سَيِّئاتِكُمْ وَ يَغْفِــرْ لَكُمْ وَ اللَّهُ ذُو الْفَصْلِ الْعَظِيمِ﴾. ٢

ه) ﴿إِنَّهُ مَنْ يَتَّقُ وَ يَصُبُرْ فَإِنَّ اللَّهَ لا يُضِيعُ أَجْرَ الْمُحْسِنِينَ﴾ ٥

این دو آیه به صورت اصل کلّی، رابطه عمل نیک هر فرد با نتایج خوب آن را در همین دنیا بیان می کند. البته در جواب شبهه برخورداری غیر اهل ایمان و تقوا (یعنی کافران) از برکات اسمان و زمین، باید گفت که سخن آیات از برکت

۱ . مائده: ۶۶.

۲ . اعراف: ۹۶ .

۳. جوادی آملی، اسلام و محیط زیست، ص۱۹۰.

۴ . انفال: ۲۹.

۵ . یوسف: ۹۰.

می باشد و مالی برکت دارد که حلال بوده و در مسیر سعادت و کمال انسان باشد نه مطلق مال. ا

از مجموع آنچه دربارهٔ هستی و طبیعت و رابطهٔ آنها بـا انسـان بیـان شـد، می توان نتیجه گرفت که جهان هستی که مخلوق و مملوک خداوند حکیم است، براساس حق و قوانین و سنتهای الاهی اداره می شود و به سوی غایتی ارزشمند در حركت است. همهٔ اجزاي عالم هستي \_ از جمله طبيعت و انسان \_ ارزشمند، به هم پیوسته و دارای نظامی هماهنگ و موزون بوده، در احاطه کامل خداوند قرار دارند. همچنین افزون بر بُعد مُلکی و دنیوی، دارای بُعد ملکوتی و معنـوی  $\sqrt{\gamma}$ هستند و از نوعی شعور و هوشمندی برخوردارند. عالم هستی و طبیعت، که تجلی و آیت خداوند و راهی برای شناخت خدای تبارک و تعالی هستند، به حق آفریده شده و پوچی و بیمعنایی در آن راه ندارد. طبیعت، مادهٔ اولیهٔ خلقت انسان و مُسخّر، رام، بستر آرامش، آسایش و زمینهٔ شکوفایی و آمادگی برای حیات اخروي همهٔ انسانهاست.

بر اساس مبانی مربوط به انسان و طبیعت و رابطـهٔ آنهـا از دیـدگاه قـرآن و برخى مبانى ارزش شناختى اسلام، مى توان چارچوب نظريه اخلاق محيط زيستى اسلام را به اختصار چنین بیان کرد:

۱. نظام هستی، که طبیعت و انسان جزئی از آن هستند، مخلوق و مملوک خداوند متعال است و با تدبیر حکیمانه او به طور کامل حفظ و اداره می شود.

۲. این نظام، که غایت و هدفی حکیمانه و مشخص دارد، نظامی هماهنگ و موزون است. همهٔ اجزای آن براساس قوانین و سنتهای تغییرناپذیر الاهی با هم یبوسته و مرتبطاند و با یکدیگر تعامل دارند.

۱ . جوادی آملی، اسلام و محیط زیست، ص۱۹۲. (تفصیل از ۱۹۱ تا ۱۹۵).



#### فصلنامه علمي \_ تخصصي المنتقل سال هفتم / شماره چهاردهم/ بهار ١٣٩٩

۳. همهٔ اجزای هستی، از جمله طبیعت و انسان، به بیان فلسفی، به مقدار بهرهٔ وجودی، و به بیان کلامی، به مقدار افاضه و عنایتی که خداوند به آنها نموده است، ارزشمندند.

۴. نوع بشر، با توجه به توانایی ها و استعدادهایی که خداوند به او عنایت فرموده، برترین مخلوقات خداوند است.

۵. خداوند طبیعت را در جهت تأمین مصالح انسان، مسخّر او نموده و به انسان حق تصرف و استفادهٔ از آن را در جهت دستیابی به کمال نهاییاش اعطا ۷۲ فرموده است.

9. توانایی عقل ورزی، اختیار و انتخاب آگاهانه و کمالیابی بینهایت، زمینهٔ مسئولیت انسان را در برابر همهٔ نعمتهایی که خداوند به او ارزانی داشته، فراهم کرده است.

۷. اگر انسان از تواناییها، ظرفیتها و نعمتهای خدادادی، بهدرستی و مطابق دستورات الاهی بهره بگیرد، به کمال نهایی و قرب الاهی نایل میگردد و در غیر این صورت، حتی از چهارپایان نیز فرومایه تر خواهد شد.

۸ شأن، ارزش، حق و مسئولیت اخلاقی، از میان مخلوقات، فقط به انسان اختصاص دارد؛ زیرا فقط او دارای قدرت اختیار و انتخاب و هدف آگاهانه است. سایر مخلوقات، هرچند از نوعی شعور، آگاهی و انتخاب برخوردارند، اما ایس شعور و آگاهی و انتخاب، طبیعی یا غریزی است و آن گونه نیست که موجب شأن، ارزش، حق، و مسئولیت اخلاقی برای آنها شود.

۹. مسئولیت اخلاقی انسان در برابر طبیعت، برحسب فضیلت امانـتداری و جانشینی او در زمین و نیز به موجب قاعدهٔ تلازم میان حق و تکلیف، در قبال حق تصرف و بهرهبرداری از طبیعت است؛ حقی که خداونـد بـه انسـان عنایـت فرموده است.

## اهمیت حیوانات در قرآنکریم

واژه «حَیَوان» در قرآن تنها یک بار و به معنای زندگی حقیقی به کار رفته که ناظر بر جهان آخرت است. اما انواع حیوان، به معنای رایج آن، به دفعات در قرآن ذکر شده است. پنج سوره از قرآن، به دلیل ذکر نام پنج نوع از حیوانات در آنها، به همین نام خوانده شده است: بَقَره (گاو)، نَحل (زنبور)، نَمْل (مورچه)، عنکبوت و فیل.

افزون بر آن، در آیات زیادی درباره حیوانات به جهت منافعی که برای بشر دارند، سخن گفته شده است که با پیشرفت علوم امروزی برخی از این منافع را دانشمندان به دست آوردهاند. اسامی این حیوانات و آیات مربوط به آن در جدول ذیل به زیبایی مرتب گردیده است:

1	٧٣	D
١	7	

آیه	سوره	نام حیواناتی که در قرآن آمده است
إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُكُمْ أَن تَذْبَحُوا بَقَرَةً يَقُولُ * إِنَّهَا يَقُولُ * إِنَّهَا يَقُرَةٌ لَّا فَارِضٌ * إِنَّهَا بَقَرَةٌ لَّا فَلُوضٌ * إِنَّهَا بَقَرَةٌ لَّا فَلُولٌ	بقره: آیات۷۱:۶۹:۶۹:۶۸	بقره(گاو)
عَلَّمْتُم مِّنَ الْجَوَارِحِ مُكَلِّبِينَ تُعَلِّمُونَهُنَّ * فَمَثَلُهُ كَمَثَلِ الْكَلْبِ * وَكَلْبُهُمْ كَلْبُهُمْ	مائدة: آيه۴؛ اعراف: آيه۱۷۶؛ كهف: آيه۲۸_۲۲	کلب (سگ)
مَا لِيَ لَا أَرَى الْهُدْهُدَ	نمل: آیه ۲۰	هدهد (شانهبهسر)
أَلَمْ تَرَ كَيْفَ فَعَلَ رَبُّكَ بِأَصْحَابِ الْفِيلِ	فيل: آيه ١	فيل
أَوْحَى رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ	نحل: آیه۶۸	نحل(زنبور)
مَثَلُ الَّذِينَ اتَّخَذُوا مِن دُونِ اللَّهِ الْقَائِيَاءَ كَمَثَلِ الْعَنكَبُوتِ اللَّهِ الْعَنكَبُوتِ	عنكبوت: آيه۴۱	عنكبوت

۱ . عنکبوت: ۶۴.

## فصلنامه علمی \_ تخصصی محمد سال هفتم / شماره چهاردهم/ بهار ۱۳۹۹

	حمار(الاغ)	بقره: آیه۲۵۹؛ جمعه:	وَانظُرْ إِلَى حِمَارِكَ وَلِنَجْعَلَكَ آيَةً
	()	آیه۵	لِّلنَّاسِ * مَثَلُ الَّذِينَ حُمِّلُوا التَّوْرَاةَ
	نمل(مورچه)		أَنَّمَا نُمْلِي لَهُمْ خَيْرٌ لِّأَنْفُسِهِمْ إِنَّمَا نُمْلِي لَهُمْ لِيَرْدَادُوا * وَادِ النَّمْلِ قَالَتْ نَمْلَةٌ يَا أَيُّهَا
	ابل(شتر)	غاشیهٔ: آیه۱۷؛ بقره: آیه۲۶۵:۲۶۴:۲۶۱:۱۰۲؛ انعام: آیه۱۴۴	أَفَلَا يَنظُرُونَ إِلَى الْإِبِلِ كَيْفَ خُلِقَتْ  * وَابِلٌ فَتَرَكَهُ صَلْدًا لَّا * وَابِلٌ فَآتَتْ أُكْلَهَا ضِعْفَيْنِ * وَمِنَ الْإِبِلِ اثْنَيْنِ * وَابِلٌ فَطَلٌ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ بَصِيرٌ
•	ابابیل(پرستو)	فيل: آيه٣	وَأَرْسَلَ عَلَيْهِمْ طَيْرًا أَبَابِيلَ
	خنازیر(خوک)	مائده: آیه ۶۰	وَجَعَلَ مِنْهُمُ الْقِرَدَةَ وَالْخَنَازِيرَ وَعَبَدَ الطَّاعُوتَ
	ذئب(گرگ)	يوسف: آيه۱۷؛۱۴؛۱۳	وَأَخَافُ أَن يَأْكُلُهُ الذِّنْبُ وَأَنتُمْ عَنْهُ غَافُ الْذِنْبُ * غَافُوا لَئِنْ أَكَلَهُ الذِّنْبُ * فَأَكَلَهُ الذِّنْبُ وَمَا أَنتَ بِمُؤْمِنٍ
	بعوضه(پشه)	بقره: آیه۲۶	إِنَّ اللَّهَ لَا يَسْتَحْيِي أَن يَضْرِبَ مَثَلًا مَّا بَعُوضَةً فَمَا فَوْقَهَا
	غراب(كلاغ)	مائده: آیه۳۱؛ فاطر: آیه۲۷	فَبَعَثَ اللَّهُ غُرَابًا يَبْحَثُ فِي الْأَرْضِ * أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنزَلَ مِنَ السَّمَاءِ وَغَرَابِيبُ سُودٌ
	فراش(پروانه)	بقره:آیه۲۲؛ قارعه: آیه۴	الَّذِي جَعَلَ لَكُمُّ الْأَرْضَ فِرَاشًا * يَوْمَ يَكُونُ النَّاسُ كَالْفَرَاشِ الْمَبْثُوثِ
	قرده(میمون)	بقره: آیه ۶۵؛ مائده: آیه ۶۰؛ اعراف: آیه ۱۶۶	كُونُوا قِرَدَةً خَاسِئِينَ * وَجَعَلَ مِنْهُمُ الْقِرَدَةَ * كُونُوا قِرَدَةً خَاسِئِينَ
	سلوی(پرنده بهشتی، بلدرچین)	بقره: آیه۵۷؛ اعراف: آیه۱۶۰؛ طه: آیه۸۰	وَأَنزَلْنَا عَلَيْكُمُ الْمَنَّ وَالسَّلْوَى * وَأَنزَلْنَا عَلَيْهُمُ الْمَنَّ وَالسَّلْوَى * وَأَنزَلْنَا عَلَيْهُمُ الْمَنَّ وَالسَّلْوَى * وَنَزَّلْنَا عَلَيْكُمُ الْمَنَّ وَالسَّلْوَى
	ذباب(مگس)	حج: آيه٧٣	لَن يَخْلُقُوا ذُبَابًا وَلَوِ اجْتَمَعُوا لَهُ وَإِن يَسْلُبْهُمُ الذُّبَابُ شَيْئًا لَّا يَسْتَنقِذُوهُ مِنْهُ





#### الف. تدّبر در خلقت چهاریایان و حیوانات اهلی

حیوانات زندگی تنگاتنگی با انسان دارند و بشر همواره نه تنها از همزیستی با آنها سوده برده بلکه معمولاً مجبور به این همزیستی است. ازاینرو قرآن کریم نیز بر آن انگشت گذارده و در مقاطع مختلف انسان را متوجه این نعمت و مبـدأ آفرینش آن میکند. خداوند حیوانات را برای انسان و رفع نیازهای او آفریده، چنانکه در قرآن بیان فرموده: ﴿وَ أَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ الْأَنْعَام ثَمَانِیَــةَ أَزْواج﴾ ! و بــرای شــما هشت زوج از چهارپایان ایجاد کرد. منظور از هشت زوج گوسفند نر و ماده و بز نر و ماده و گاو و شتر نر و ماده و تعبیر ﴿أَنْزَلَ لَكُمْ﴾ نعمتی است کـه از حـاکم ﴿مَرْ بالاتر به مقام یائین تر داده می شود. لذا این معنا را می رساند که هدف اصلی خلقت چهاریایان، انسانها بودهاند. لذا در جای جای قرآن ما را نسبت به خلقت حبوانات به تفكر واداشته است.

در فلسفه آفرینش آنها چه کسی آنها را آفریده؟ و هدف از آن چه بـوده؟ و در رفتار و قدرت حیوانات چه کسی این قدرت را بــه آنهــا داده؟ مــثلاً در مــورد شُتر که قرآن بیان کرده، آیا شُتر با این همه شگفتی هایش خود به وجود آمده؟ آیا بیهوده آفریده شده؟ آیا انسان در برابر نعمتهای دور و نزدیک بے مسئولیت خواهد بود؟ به تحقیق روزی فرا خواهد رسید که انسان به سوی پروردگارش برود و از او سؤال خواهد شد.

#### قرآن و دعوت انسان به تفکر در خلقت برخی حیوانات

خداوند در قرآن كريم در سوره غاشيه ميفرمايد: ﴿أَ فَلا يَنْظُرُونَ إِلَى الْإِلَى كَيْفَ خُلُقَت﴾ [ا آنان به شتران نمي نگرند كه چگونه آفريده شده است؟

#### ۱. شتر

چند نکته قابل استفاده از این آیه:



۱ . روم: ۶.

٢ . غاشيه: ١٧.

#### فصلنامه علمي \_ تخصصي ﴿ الله على الله على الله علم على المار ١٣٩٩ المار ١٣٩٩

یکم: به مسأله آفرینش شتر تکیه شده، زیرا روی سخن در مرحله اول به اعراب مکه بوده که شتر همه چیز زندگی آنها را تشکیل می داده و شب و روز با آن سروکار داشتند.

دوم: منظور از «نظر» در جمله ﴿أَ فَلا يَنْظُرُونَ ﴾ نگاه کردن عادی نیست بلکه نگاهی توأم با تفکر و اندیشه و دقّت است؛ علاوه بر آنکه این حیوان ویژگیهای عجیبی دارد که او را از حیوانات دیگر متمایز می کند، از جمله اینکه:

بعضی حیوانات تنها از گوشتشان استفاده می شود و بعضی دیگر غالباً از ۷۶ شیرشان و بعضی هم تنها در سواری و عدهای هم برای باربری مورد استفاده می شیرشان و بعضی هم تنها در سواری و عدهای هم برای باربری مورد استفاده می شیرشان و بعضی هم تنها در سواری و عدهای در آن جمع است.

منتر جزء نیرومندترین و مقاومت ترین حیوانات اهلی است که بار زیادی با خود حمل میکند و میبرد و عجیب اینکه به هنگامی که خوابیده بار سنگینی را بر او حمل میکنند، او با یک حرکت بر میخیزد و روی پا می ایستد در حالی که چهاریایان دیگر قدرت چنین کاری را ندارند.

ـ شتر می تواند روزهای متوالی حدود یک هفته الی ده روز تشنه بماند و در مقابل گرسنگی نیز تحمل بالایی دارد.

ـ شـتر مـى توانـد هـر روز مسافت طولانى را طى كنـد و از زمـينهـاى صعبالعبور و شنزارهايى كه هيچ حيوانى قادر به عبور از آنجا نيسـت بگـذرد و به همين دليل عربها آن را كشتى بيابان ناميدهاند.

\_شتر از نظر تغذیه بسیار کم خرج است و هرگونه خار و خاشاکی را میخورد.

ـ شتر در شرایط نامساعد جوتی در میان طوفانهای بیابان که چشم و گوش را کور و کر میکند با وسائل خاصی که خداوند در پلکها و گوشها و بینی او آفریده، مقاومت میکند و به راه خود ادامه میدهد.

\_ شتر با تمام قدرتی که دارد از رامترین حیوانات است به طوری که یک کودک خرد سال می تواند مهار یک قطار شتر را در دست گرفته و هر کجا که خاطر خواه او است ببرد.

ویژگیهای این حیوان چنان است که دقّت در آفرینش او، انسان را متوجه خالق بزرگی میکند که آفریننده چنین موجودی است. قرآن میفرماید آیا این گمشدگان وادی غفلت به اسرار شگفتانگیز این موجود اندیشه نمیکنند تا راهی به حق یافته و از بیراهه بازگردند!

#### ۲. زنبور عسل

زنبور عسل، کتابی است که هر کس آن را مطالعه کند به درسهای جدیدی میرسد. در اینجا می طلبد تا چند درس از زنبور عسل را بیان کنیم و به تفکر بنشینیم که به راستی چه کسی اینها را در نهانش و وجودش قرار داده است؟!

قرآن کریم نکاتی را مطرح نموده که آنها را می توان در زندگی زنبورهای عسل مشاهده نماییم و از آنها الگو برداری کنیم:

## الف) اهمیّت به کار و کوشش

(وأنْ لَيْسَ لِلْإِنْسانِ إِلَّا ما سَعَى) لَا براى انسان چيزى نيست جز آنچه با سعى به دست مى آورد. دو يا سه گُل براى غذاى شبانهروز زنبور كافى است و در مدت كمى مى تواند غذاى تمام عمر خود را فراهم كند ولى گاهى اتفاق مى افتد كه كارگران كندو، چهل يا پنجاه كيلو عسل مى دهند.

#### ب) تقسیم کار و وظیفه شناسی

﴿فَالْمُقَسِّمَاتِ أَمْراً﴾؟؛ آنها از وظیفه خود تخطی نمیکنند؛ حتی در خارج از کندو و یکی از وظایف آنها لقاح گلها به وسیله گردافشانی است. اما آنها

TYY)



۱ . مکارم شیرازی، تفسیر نمونه، ج۲۶، ص۲۴۲\_۲۴۴.

۲ . نجم: ۳۹.

۳ . ذاریات: ۴.

#### فصلنامه علمي \_ تخصصي ﴿ الله على الله على الله علم على المار ١٣٩٩ المار ١٣٩٩

هیچوقت دو رنگ غبار و یا دو رنگ گل را با هم مخلوط نمیکنند هـ رزنبـوری میداند که در مدت عمر خود ۱۲۵ گرم عسل باید بدهد.

#### ج) اتفاق و اتحاد

﴿وَ اعْتَصِمُوا بِحَبْلِ اللَّهِ جَمِيعاً وَ لا تَفَرَّقُوا﴾ ؛ هنگام مهاجرت كندو و ايجاد كندو و يافتن مكان جديد همگى با هم حركت مىكنند واين كار را انجام مىدهند واگر حيوانى به كندوى آنها هجوم برد كه گروه محافظ نتوانند از عهده آنها بر آيند اعلام خطر كرده همه به او حملهور مىشوند.

# د) نظم و نظافت 🗸 🗸

آنها هیچگاه به روی کثافات نمی نشینند و اگر احیاناً یکی از آنها ربوده شده باشد مرزبانان از ورود او به کندو جلوگیری می کنند و برای عبرت دیگران او را تنبیه می کنند و نیز با شاخها و موهای زبری که روی پاهایشان قرار دارد مرتب خود را تمیز می کنند. در داخل کندو نیز کارگرانی مشغول تمیز کردن نقاط مختلف کندو هستند و اگر جنازهای را یافتند یا آن را خارج می کنند و یا آن را محل دفن می کنند و مومیایی کرده و در گوشهای مانند قبر ساخته ومرده را در آن محل دفن می کنند و به وسیله موم آن را می پوشانند.

#### ۲. مورچه

نسبت به مورچهای که ما اینقدر بی اهمیت هستیم، ببینید خداوند متعال چه قدرتی به او داده است که چند برابر وزن خویش را به راحتی و برخلاف قانون جاذبه زمین حرکت می دهد؟!

#### ۳. پرندگان

پرندگان به راحتی و بر فراز آسمان، هفته ها، ماه ها و گاهی هم سال ها پشت سر هم به حرکت سریع و نرم خود ادامه می دهند، بی آنکه مشکلی در پرواز داشته باشند؛ چه کسی این قدرت را به آنها داده است؟ و دانش پرواز را به آنها

۱ . آل عمران: ۱۰۳.

آموخته؟ و مخصوصاً در پروازهای پیچیده دسته جمعی پرندگان مهاجر که گاه چندین ماه به طول می انجامد و هزاران کلیومتر راه را می پیمایند و به مقصد خود می رسند. راستی چه کسی این نیرو را به آنها داده است؟ خداوند در پایان آیه ۱۹ سوره ملک می فرماید: «جز خدای رحمان چه کسی آنها را بر فراز آسمان نگه می دارد؛ چرا که او به هر چیز بینا است و نیاز هر مخلوقی را می داند».

نتیجه آنکه با دقت در این آیات و نشانه ها درمی یابیم که همه اینها را خداوند متعال در نهانشان قرار داده و اینها نشانه هایی هستند از قدرت خداوند متعال. به امید آنکه در رفتار صحیح خود با این نشانه های الهی، شکرگزار خمتهای باری تعالی باشیم.

## قرآن و ضرب المثل به حيوان

قرآن، کتاب هدایت بشر در تمام اعصار است. سبک و سیاق نوشتاری آن متفاوت از دیگر کتابها بوده و تعالیم خود را به منظور فهم همه انسانها، گاه با زبان ادبی و هنری در قالب مَثَل، قصّه، و... بیان نموده است. از دیدگاه برخی، یک چهارم قرآن و از نگاه بعضی دیگر، یک ششم آن در قالب داستان یا قصّه بیان شده و قریب به شصت مَثَل در آن وجود دارد.

عرب، عادت دارد که در رویارویی با دشمن، گاهی از ضرب المثل و گاهی از شعر بهره گیرد. قرآن کریم نیز از این شیوه استفاده کرده و از حیوان، ضرب المثل آورده است؛ مثلاً پشه، حشره ضعیفی است و انسان می پندارد، موجود بیهوده ای است و سزاوار ضرب المثل نیست در حالی که قرآن به آن تمثّل جسته تا نظرها را به سوی او متوجه کند تا بیندیشند که خداوند هیچ چیز را بیهوده نیافریده و بر اساس حکمتی که تنها خودش می داند، آفریده است. علم، به خوبی دریافته است که از این پشه به ظاهر ناتوان، کاری ساخته است که بشر قادر به انجام آن نیست. او قادر است، بر روی آب راه برود چنان که می تواند در

V9 )



## فصلنامه علمی \_ تخصصی مختلف سال هفتم / شماره چهاردهم/ بهار ۱۳۹۹

هوا پرواز کند. پشه خطرناک ترین حشره هاست و عامل انتقال بسیاری از بیماری ها که مهم ترین آن مالاریا است. این همان حشره است که خواب از چشم انسان می رباید و خونش را می مکد و خداوند بدین گونه از او یاد کرده است: (إِنَّ اللَّهَ لاَ یَسْتَحْیِی أَن یَضْرِبَ مَثَلًا مَّا بَعُوضَهً قَمَا فَوْقَهَا)! خدا را باک از آن نیست که به پشه و چیزی بزرگتر از آن مثل زند.

#### ۱. ویژگیهای پشه

هنگامی که در آیات قرآن مثلهایی از ایس دست نازل گردید جمعی از مشرکان این موضوع را بهانه قرار داده و زبان به انتقاد گشودند و مسخره کردند که این چگونه وحی آسمانی است که سخن از عنکبوت و مگس و پشه می گوید؟!

بهانهجویان اگر در ساختمان ایس حیوان بسیار کوچک می اندیشیدند، می فهمیدند که یک دنیا دقت و ظرافت در ساختمان آن به کار رفته که عقل در آن حیران می ماند. امام صادق ایلا می فرماید: «خداوند به پشه مثال زده با اینکه از نظر جسم بسیار کوچک است، ولی از نظر ساختمان، همان دستگاه هایی را دارد که بزرگ ترین حیوانات (در خشکی) یعنی فیل داراست و علاوه بر آن دو عضو دیگر (شاخکها و بالها) در پشه است که فیل فاقد آن است.

خرطوم پشه همانند خرطوم فیل توخالی است و با نیروی مخصوص، خون جذب می کند. این لوله، ظریف ترین سرنگهای جهان است و سوراخ درون آن فوق العاده باریک است. خدا نیروی جذب، هضم و همچنین دست و پا و گوش به او داده است، بالهایی به او مرحمت کرده تا در طلب غذا پرواز کند، این بالها آنچنان به سرعت بالا و پایین می شود که حرکت آن با چشم قابل رؤیت نیست، این حشره به قدری حساس است که به مجرد تکان خوردن چیزی،

۱ . بقره: ۲۶.

احساس خطر می کند و به سرعت خود را از منطقه خطر دور می سازد و عجب این است که در عین ناتوانی، بزرگترین حیوانات را عاجز می کند.

#### ۲. ویژگیهای مگس

مگس که به سبب کثافت و انتقال میکروبها عرصه حیات را بر انسان تنگ كرده است، علم امروز دريافته كه عامل انتقال سي نوع بيماري است و خداونـد در تحدى با مشركان بدان مثل زده است: ﴿إِنَّ الَّذِينَ تَدْعُونَ مِن دُونِ اللَّـهِ لَـن يَخْلُقُـوا ذُبَابًا وَلَو اجْتَمَعُوا لَهُ إِن يَسْلُبْهُ الذُّبَابُ شَيْئًا لَّا يسْتَنقِذُوهُ مِنْهُ ضَعُفَ الطَّالِبُ وَ الْمَطْلُوبُ ﴾. ا

بر خلاف تصور ما انسانها، مگس نه تنها موجود بیارزشی نیست بلکه از 🚺 عجایب خلقت است. این موجود ریز و کوچکاندام علی رغم جثه کوچکش، دارای دستگاه تنفس، دستگاه تغذیه، دهان، زبان، معده، روده، سلسهٔ اعصاب فهم و ادراک، چشم مرکب، گوش، ماهیچههای بسیار قوی که به وسیلهٔ آن می تواند بالهایش را با سرعت زیاد به حرکت در آورد.

ساختمان بدن این موجود به مراتب پیچیده تر و دقیق تر از ساختمان یک هواپیمای بزرگ است و ساختن چنین هواپیمایی آسانتر از خلقت یک مگس است، زیرا هواپیما تولید مثل نمی کند، ادراک و شعور و اراده ندارد، قادر به تهیه غذای خویش نیست، قدرت دفاعی ندارد و ... ولی مگس توانایی انجام تمامی این کارها را دارد!

بالگرد از روی ساختمان مگس و سنجاقک ساخته شده است. مگس با بالهایش با سرعت پرواز می کند و با حسگرهایش هر حرکتی را در اطراف تشخیص می دهد، لذا سریع از خطرات پیشرو فرار می کند و با چشمهای مركبش اطراف را مي بيند، با دست هايش اطراف دهان و دهانش را تميز مي كند و

۱ . حج: ۷۳.



## فصلنامه علمي \_ تخصصي المنطق سال هفتم / شماره چهاردهم/ بهار ١٣٩٩

با بالهایش در هوا در جا کار میکند، جلو، عقب، بالا و پایین میرود. مگس با تمام کوچکیش از شاهکارهای آفرینش است. ا

زبان مثال و تشبیه، شیرین، جذاب و تأثیرگذار است. گاهی یک مثال یا یک ضرب المثل یا یک تمثیل، از یک سخنرانی یک ساعته یا یک کتاب قطور، گیراتر و مؤثرتر است. خداوند هم در قرآن به حیوانات مثال زده و از این طریق مفاهیم والایی را به انسان آموزش می دهد.

## تكامل و حشر حيوانات در قيامت

از اصول اعتقادی تمامی مسلمانان، جهان پس از مرگ و زندگی اخروی(حشر) موجودات است. برای متکلمان این پرسش مطرح است که آیا زندگی حیوانات با مرگ پایان می پذیرد یا آنان نیز همچون انسان پس از مرگ به جهان آخرت سفر کرده و از زندگی غیر مادی برخوردار خواهند شد.

اگر به این نتیجه برسیم که حیوانات هم دارای حشر هستند مطمئناً در رفتارمان دقّت خواهیم کرد، زیرا در صورت حشر حیوانات، فردای قیامت در پیشگاه خداوند کسی که به حیوانات ظلم کرده مورد بازخواست واقع خواهد شد لذا با بررسی آیات و روایات مسأله حشر حیوانات را بیان میکنیم.

## حشر حیوانات از دیدگاه قرآن

خداوند در قرآن می فرماید: ﴿وَ مَا مِنْ دَابَّة فِی الْأَرْضِ وَ لا طَائِر یَطِیرُ بِجَناحَیْه ِ إِلاَّ أُمَّ أَمْثالُكُمْ مَا فَرَّطْنا فِی الْكِتَابِ مِنْ شَیْءٍ ثُمَّ إِلِی رَبِّهِمْ یُحْشَرُون ﴾ : همیچ جنبندهای در زمین، و هیچ پرندهای که با دو بال خود پرواز می کند نیست مگر اینکه امتهایی همانند شما هستند. ما هیچ چیز را در این کتاب فروگذار نکردیم سپس همگی به سوی یروردگارشان محشور می شوند.

۱ . مکارم شیرازی، مثلهای زیبای قرآن، ج۲، ص۹۱؛ تفسیر نمونه، ج۱۴، ص۱۷۲.

۲ . انعام: ۳۸.

در ابتدای آیه بیان شده که هر یک از انواع حیوانات و پرندگان برای خود امتی هستند همانند انسانها مثل شما مردم ، این آیه شباهت و همانندی در چند جهت است؛ بعضی شباهت آنها را با انسان از ناحیه اسرار شگفتانگیز خلقت آنها دانسته اند و بعضی از جهت نیازمندی های مختلف زندگی و یا وسائلی که با آن احتیاجات گوناگون خود را برطرف می سازند، می دانند و بعضی هم شباهت آنها را با انسان از نظر درک و فهم و شعور می دانند ، یعنی همچون شما زنده اند و همچون شما می میرند و همچون شما زنده می شوند تا حق تعالی هر صاحب حقی را به حقش برساند و هیچ مظلومی را بر ظالمی حقی نماند.

در خبر آمده است که روز قیامت چون خلائق را در موقف عرضه بدارند، بساط عدل را بگسترانند و ترازوی عدل بیاورند و منادی ندا کند از طرف خداوند هر مظلومی که حقی دارد بر ظالمی، برخیزد و داد خود را از او بخواهد. آنگاه خداوند جمله حیوانات را که بر او عوض دارند یا بر یکدیگر عوض خواهند، همه را جمع کند و بین آنان انتصاف کند.

نکته قابل توجه در آیه مورد بحث این است که خداوند متعال می فرماید: ﴿ثُمَّ إِلَى رَبِّهِمْ یُحْشَرُون﴾ و ضمیر «هُم» انواع پرندگان و جنبندگان را در بر می گیرد، به این ترتیب قرآن برای آنها نیز رستاخیز و حشر قائل است. \*

در بیانی دیگر این جمله عمومیت حشر را میرساند به حدی که شامل حیوانات هم می شود و از آن برمی آید که زندگی حیوانات، نوعی از زندگی است که مستلزم حشر به سوی خداوند است، همان طوری که زندگی انسانی مستلزم

Ar



۱ . طباطبایی، المیزان، ترجمه موسوی همدانی، ج۱۳، ص۱۱۲؛ مکارم شیرازی، تفسیر نمونه، ج۵، ص۲۷۹.

 $<sup>\</sup>Upsilon$  . مکارم شیرازی، تفسیر نمونه، ج۵، ص $\Upsilon$ ۷۹ مگارم

٣. خزائلي ابوالفتوح رازي، روض الجنان و روح الجنان في تفسير القرآن، ج٧، ص ٢٨١ـ٢٨٢.

۴. مکارم شیرازی، تفسیر نمونه، ج۵،  $\alpha$ ۲۸۱.

## فصلنامه علمي \_ تخصصي المنطق سال هفتم / شماره چهاردهم/ بهار ١٣٩٩

آن است؛ لذا ضمیر «هُم» را که مخصوص ذوی العقول و صاحبان شعور است درباره حیوانات بکار برده و فرموده: ﴿إلی رَبِّهِم یُحْشَرُون﴾ و نفرمود: ﴿إلی ربّها» و این خودش اشاره دارد به اینکه ملاک اصلی رضای خدا و ثواب و عقابش در حیوانات نیز است. ا

ابوالفتوح رازی در ذیل این آیه بیان می کند: «پس همه را خداوند متعال محشور و جمع می کند و مکّلفان را برای جزا و حساب از ثواب و عقاب و نامکلفّان را برای عوض». شبیه همین تفسیر را شیخ طوسی در تبیان بیان فرموده در معنای این آیه: «بعد از مرگشان همانند بندگان نزد خداوند متعال در روز قیامت حاضر می شوند تا عوض به آنها داده شود». "

بر پایه آیات وارد شده حشر دو گونه است: ۱ حشر اصغر: یعنی محشورشدن انسانها در قیامت برای حسابرسی در پای میزان عدل الهی و ثواب و عقاب و بهشت و جهنم؛ ۲ حشر اکبر: یعنی حرکت همه موجودات به سوی خدا، بلکه بالاتر از آن صیرورت و تحول آنان نه سیر به طرف ذات اقدس الهی.

آیه مورد بحث نیز حشر اکبر چهارپایان و طیور را اثبات میکند. بر پایه این آیه حیوانات حشر دارند و به سوی محشر در حرکتاند؛ چون اگر با داشتن کمالات حشری نداشته باشند و با مردن نابود گردند، لغویت لازم می آید.

در آیه دیگر نیز آمده است: ﴿وَ إِذَا الْوَحُوشُ حُشِرَت﴾ ! و در آن هنگام که وحوش جمع میشوند. در آغاز سوره با اشارات کوتاه وهیجانانگیز و تکاندهنده ای از حوادث هولناک پایان جهان و آغاز رستاخیز برخورد میکنیم

9

۱ . طباطبایی، المیزان، ترجمه موسوی همدانی، ج۱۳، ص۱۲۹.

٢ . خزائلي ابوالفتوح رازي، روض الجنان و روح الجنان في تفسير القرآن، ج٢، ص٢٨٤ .

٣ . طوسى، التبيان في تفسير القرآن، ج۴، ص١٢٧.

۴. تکویر: ۵.

که یکی از نشانهها، اشاره به حشر حیوانات وحشی می باشد. همان حیواناتی که در حالت عادی از هم دور بودند و از یکدیگر می ترسیدند و فرار می کردند، ولی شدت وحشت حوادث هولناک آستانه قیامت آنچنان است که اینها را گرد هم جمع می کند؛ البته بسیاری از مفسران معتقدند که آیه فوق اشاره به حشر حیوانات وحشی در دادگاه قیامت است که آنها نیز در عالم خود و حدود آگاهی خویش مسئولیتهایی دارند و اگر ظلم و ستمی به یکدیگر کرده باشند در آنجا از آنها قصاص می شود.

علّامه طباطبایی بیان میکند که کلمه «وحوش»، جمع وحشی است. ایـن 🕻 🗚 کلمه به معنای حیوانی است که هر گز با انسانها اُنس نمی گیرد مانند درندگان و امثال آنها و ظاهر آن این است که وحشیها هم در روز قیامت مانند انسانها محشور می شوند و آیه ۳۸ سوره انعام این مطلب را تأیید می کند. ا

نتیجهای که از این آیات به دست می آید این است که همه مفسران برای حيوانات قائل به حشر هستند اما در كيفيت آن اختلاف دارند؛ برخيي مي گوينــد حشر آنها مردن آنها است و برخی هم میگویند آنها بعد از پاداش گرفتن و کیفر دیدن می میرند و بعضی هم قائلند که آنها مانند انسان محشور می شوند.

علامه طباطبایی در مورد حشر حیوانات عقیده دارد که حیوانات هم مانند انسانها حشر دارند. با توجه به آیه (وثُمَّ إلى ربِّهم ْ يُحْشَرُون ) همين مضمون به دست می آید و از روایات هم بدست می آید که با حیوانات همانند موجودات بی جان چون سنگ و چوب نمی توان رفتار کرد، بلکه در برخورد با آنها باید قیامت و حشر آنها را مد نظر داشت که فردای قیامت به خاطر اذیت کردن آنها باز خواست مىشويم.

۱ . طباطبایی، المیزان، ترجمه موسوی همدانی، ج۴، ص۸۰ـ۸۱.





## فصلنامه علمي \_ تخصصي من المناه الله هفتم / شماره چهاردهم/ بهار ١٣٩٩

## نهی از آلوده کردن محیط زیست

انسان در آغاز زندگی، موجودی تابع طبیعت بوده و برای زیستن خود به سخاوت آن نیاز داشته است. همچنین از قدرت طبیعت به هنگام وقوع طوفان، طغیان آب و فوران آتشفشان و حوادثی مانند آن، ترس و وحشت داشته است. انسان خود را ناچار دید تا برای استفاده بهتر و بیشتر از مواهب طبیعی و نیز حفاظت از خود در برابر محیط، بر دامنه اطلاعات خویش بیافزاید. به این ترتیب آموخت که حیوانات را اهلی کند، از گیاهان بهتر استفاده کند و پناهگاههای محکم تری برای خود بسازد. به مرور زمان در طبیعت نفوذ و دخالت کرد، اقلیم مناطق را دگرگون ساخت، رودها و حتی دریاچههای مصنوعی به وجود آورد و با دخالتهایش، تعادل طبیعت را بر هم زد و باعث بی نظمی و نابسامانی در آن شد. بشر به موازات این اقدامات، متوجه خساراتی شد که به محیط زیست وارد ساخته است و این آگاهی به تدریج افزایش یافت.

درکشور ما، حمایت از محیط زیست و سالم نگه داشتن آن، موضوعی است که از دیرباز مورد توجه بوده است. در روزگاران کهن، متأثر از افکار دینی، توجه خاصی در این باره وجود داشته است و با ظهور مکتب نورانی اسلام بر میزان و چگونگی این حمایت نیز افزوده شد.

در ذیل به آیات و احادیث موجود درباره انواع آلودگیهای زیست محیطی میپردازیم:

## ۱. آلودگی هوا

از جمله آیاتی که برای نهی از آلوده نمودن هوای محیط زیست می توان به آن استدلال کرد آیات زیر است:

﴿ وَ لا تُفسِدُوا فِي الأرض بَعدَ إصلاحِهَا ... ﴾ : زمين را بعد از اصلاح، فاسد نكنيد. آلوده کردن هوای محیط زیست، فساد در زمین محسوب می گردد. هوای محل زندگی چون ماده حیاتی است، آلوده کردن آن اقدام به هلاکت نفس تلقی می گردد. از منظر روایات نیز می توان به این روایت امام صادق7 از نبی اکرم ﷺ اشاره كرد: «نهى رسول الله ﷺ أن يلقى السم في بلاد المشركين» : رسول خدا از ریختن سم در سرزمین مشرکین نهی فرمودهاند.

## ۲. آلودگی آب

آيات قرآن كريم: ﴿وَ جَعَلْنَا مِنَ المَاءِ كُلِّ شَيءٍ حَيِّ أَفَلا يؤمِنُونَ ﴾": و همه چيـز را ٨٧ از آب آفریدیم، آیا ایمان نمی آورند؟!

و نيز: ﴿وَ هُوَ الَّذِي أَنزَلَ مِنَ السِّمَاءِ مَاءً فَأَخرَجِنَا بِهِ نَبَاتَ كُـلَّ شَـيءٍ...﴾ !: او كســى است که از آسمان آب را فرستاد و همه نباتات را ما به وسیله آب رویاندیم. در این مورد آیات فراوان دیگری هم وجود دارد.

#### ٣. ألودكي خاك

آيات قرآن كريم: ﴿الَّذِي جَعَلَ لَكُم الأرض فِراشًا وَ السِّمَاءَ بنَاءً... ﴾ أ: او كسى است که زمین را فرش زیرپا و آسمان را سقف برای شما قرار داد.

و نيز: ﴿يُومَئِذِ تُحَدِّثُ أَخْبَارَهَا بأنّ رَبِّكَ أُوحَى لَهَا﴾ ؛ يعنى روز قيامت زمين از اخبار خود سخن می گوید به آنچه که خداوند به آن وحی نموده است. همان گونه که مشاهده می گردد، زمین عنصری با شعور تلقی شده است که گنجینه اسرار الهي است.



۱. اعراف: ۵۶.

۲. كليني، الكافي، ج۵، ص۲۸، ح۲.

٣ . انبياء: ٣٠.

۴ . انعام: ۹۹.

۵ . بقره: ۲۲.

ع. زلزال: ۴\_۵.

## فصلنامه علمي \_ تخصصي من سال هفتم / شماره چهاردهم ابهار ١٣٩٩

حفاظت از محیط زیست به معنای عدم بهرهبرداری یا حتی کمتر استفاده کودن از منابع طبیعت نیست، بلکه استفاده بهینه و عاقلانه از طبیعت است که همواره مورد تأکید کارشناسان بوده است. اسلام به عنوان دینی که ورای زمان و مکان می تواند نیازهای بشر را در همه اعصار پاسخ دهد، حاوی مفاهیم، تعالیم و راهکارهای کاملی در خصوص چگونگی مواجهه و هماهنگی با پدیدههای زیست محیطی می باشد. تحقیقات دانشمندان علوم دینی در جهان نشان می دهد که تمامی ادیان الهی به حفاظت از محیط زیست توجه داشتهاند، اما دین اسلام دستورات مشخص و مؤکدی در این راستا دارد.

بررسی متون و مستندات مختلف دین اسلام، نشانگر وجود دیدگاههای مشخصی در راستای حفاظت از محیط زیست و منابع طبیعی است. خداوند منان، سرنوشت بشر را به گونهای رقم زده است که در دامان طبیعت رشد کند و به آن نیازمند باشد. طبیعت به شکلی خلق شده است که در خدمت انسان باشد و نیازهای او را برطرف کند. با در نظر گرفتن این نکته که به حکم قرآن کریم همه نیازهای او را برطرف کند. با در نظر و عدالت استوار است و هر چیزی به اندازه لازم آفرینش بر پایه نظم و عدالت استوار است و هر چیزی به اندازه لازم آفریده شده است این نتیجه به دست می آید که نابسامانی های موجود در طبیعت و آلودگی های زیست محیطی، ناشی از بهره وری نادرست از طبیعت و منابع آن است.

فعالیتهای انسان برای رسیدن به رفاه و توسعه اقتصادی و اجتماعی، خود باعث تخریب محیط زیست شده است. این تخریب آنچنان در وضعیت آب و هوای کره زمین، دگرگونی ایجاد کرده که سلامتی و حیات او و سایر موجودات زنده را به خطر انداخته است. شرایط به وجود آمده به حدی و خیم است که امروزه از آن به عنوان «بحران محیط زیست» یاد میشود. برای رهایی از این

۱ . قمر: ۴۹.

بحران باید به اصول اخلاقی و متون دینی بهویژه اسلام مراجعه کنیم، زیرا مبنای پیدایش بحران زیست محیطی کنونی، بحران اخلاق در میان انسانهاست.

در قرآن كريم از نابود كردن و تخريب محيط زيست به عنوان اعتداء (تجاوز) نام برده شده است و بر این اساس، کسانی که رفتار ناشایست نسبت به محيط زيست داشته باشند، از رحمت و محبت خداونــد محــروم خواهنــد بــود. ا درست است که خداوند طبیعت را مقهور انسان آفریده و انسان را به عنوان جانشین خود در زمین قرار داده است، اما این بدان معنا نیست که او آزاد باشد تا هر گونه که مایل است رفتار کند. انسان در برابر خداوند و تمامی آفرینش مسئول 🕻 🗛 است. او باید در برابر اراده خداوند تسلیم باشد و با صلح و صفا در کنار طبیعت زندگی کند. به عبارت دیگر، انسانی که جانشین خداوند در زمین است باید همواره در راه حفظ و سلامت طبیعت بکوشد.

بدون شک محیط زیست سالم یکی از نعمات الهی و بخشی از نظام خلقت میباشد که ریشه در جهانبینی توحیدی دارد؛ یعنی جهان و هـر آنچـه کـه در اوست، تصویری از خداوند واحد است. در اسلام هر گونه رفتاری که منجر به فساد در عرصه محیط زیست شود نهی شده است، چرا که خداوند بارها در قرآن کریم درباره ایجاد فساد در روی زمین هشدار داده است. از ایس روست که حكومت اسلامي، كردار انسان را در مواجهه با محيط زيست، نظارت و كنتر ل کرده و علاوه بر تنبیه افرادی که به محیط زیست آسیب می رسانند، به کسانی که از نتیجه سوء کردارشان بر محیط زیست بی خبرند هشدار می دهد.

اسلام بین انسان و محیط زیست، جدایی قائل نیست و آنها را مکمل یکدیگر میداند، ازاینرو دین اسلام کامل ترین سفارشات را بـرای حفاظـت از

۱ . مائده: ۸۶



## فصلنامه علمی \_ تخصصی می اسل هفتم / شماره چهاردهم/ بهار ۱۳۹۹

محیط زیست دارد و تمامی جنبه های انسانی را در ارتباطی هماهنگ و موزون با مسیر الهی، در قرآن کریم به تصویر کشیده است.

خوشبختانه کشور ما با قرار گرفتن در محل تلاقی فرهنگ اصیل ایرانی و تعالیم عالی اسلامی از پتانسیل بالایی در زمینه حفاظت و حرمت محیط زیست برخوردار است. کتب ادبی ما سرشار از اشعار و تمثیلهای است که بیانگر ارزش والای طبیعت از دیدگاه ایرانیان به عنوان آیهها و نشانههای شناخت و عشق به معبود است. آب، نان و هر جزئی از طبیعت از دیدگاه ایرانیان تنها به عنوان منابع مصرفی محسوب نمی گردند بلکه نمونههایی از رحمانیت، قدرت و تدبیر باری تعالی به حساب می آیند. به همین دلیل ایرانیان به نمک که ظاهراً فراوان ترین و کمارزش ترین منبع طبیعی است قسم می خورند، نان را لگد نمی کنند و آلوده کردن آب را گناه می شمرند.

## ۴. تجاوز و تعدی نسبت به محیط زیست؛ افساد در زمین

قرآن کریم از تعادل محیط زیست با واژه موزون یاد مینماید، زیرا میفرماید: «و زمین را گستردیم و در آن کوههای استوار برنهادیم و در آن از هر چیز متناسب و موزون رویاندیم...»: ﴿وَالأَرْضَ مَدَدَناها وَ أَلقینَا فِیهَا رَوَاسِی وَ أَنبَتَنَا فِیهَا مِن کُلِّ شَیّ و مُوزُن ﴾ بدیهی است هر گونه تصرف در طبیعت که موزون و متناسب بودن عناصر و موجودات طبیعت را برهم زند افساد در ارض است. قرآن کریم تخریب محیط زیست را فساد در زمین میداند، لذا میفرماید: «و در زمین کریم تخریب ماد نکنید»: ﴿د...وَ لا تُفسِدُوا فِی الأرض بَعدَ إصلاحِهَا﴾.

رعایت تعادل محیط زیست و اصلاح در زمین از مصادیق برجسته عهد و میثاق خداوند با آدمی است؛ بدیهی است نادیده گرفتن چنین عهدی موجب

١ . حجر: ١٩.

۲ . اعراف: ۸۵.

خسران است: ﴿وَ الَّذِينَ يَنقُصُونَ عَهدَاللَّهِ مِن بَعدِ مِيثَقِه وَ يَقطَعُونَ مَا أَمَرَاللَّهُ بِهِ أَن يُوصَـلَ وَ يُفسِدُونَ فِي الأرضِ أُولئِكَ لَهُمُ اللَّعنَهُ وَ لَهُم سُوءُ الدَّارِ﴾. \

قرآن کریم، تجاوز به حریم طبیعت و ضایع ساختن و تخریب منابع زیستی را اعتداء دانسته است؛ چنان که می فرماید: «ضایع مکنید منابع پاکیزهای که خداوند در اختیار شما قرار داده است و تجاوز نکنید از حدود خویش، چرا که متجاوزین مشمول محبت خداوند نخواهند بود». آبرخی از محققان از این آیه شریفه نتیجه گرفته اند که از نظر قرآن، بشری که از طریق فساد و تباهی و تجاوز از حدود و مرزها، پیمان الهی را بشکند و رابطه با خدا را از هم بگسلد و تعادل میان محیط با محاط را بر هم زند از شمول رحمت، محبت و رأفت الهی دور می گردد.

قرآن کریم ضمن شناسایی حق بهرهمندی از ارزاق نهفته در زمین از سرکشی در بهرهوری از آن نهی نموده است: ﴿كُلُوا مِن طَیِّباتِ وَ لا تَطغُوا فِیهِ فَیَحِلَّ عَلَیکُم غَضَبی وَ مَن یَحلِل عَلَیهِ غَضَبی فَقَد هَوَی﴾."

با امعان نظر در نهی از طغیان در بهرهوری از رزق الهی می توان ممنوعیت و حرمت تخریب محیط زیست و از بین بردن زمینه استفاده دیگران را استظهار نمود. بدیهی است کسی که با طغیان خود رزق الهی برای بشر را تخریب نماید، مشمول غضب خداوند می گردد و غضب خداوند موجب سقوط او خواهد شد. از لسان قرآن کریم در برخورد با متجاوزان به منابع رزق، در می یابیم که تجاوز به حریم طبیعت و منابع زیستی آن گناه و جرمی است که خشم و غضب خداوند و سقوط انسان را به همراه دارد، لذا می توان مجازات متناسب با آن را با استناد قواعد حقوقی کیفری اسلامی شناسایی و مقرر نمود؛ چنان که آیات قرآن کریم،

911



۱ . رعد: ۲۵.

۲ . مائده: ۸۶.

۳. طه: ۸۱.

## فصلنامه علمی \_ تخصصی منتش سال هفتم / شماره چهاردهم ابهار ۱۳۹۹

آشکارا اهمیت طبیعت و لزوم حمایت از آن و ضرروت «پاسخ دادن» همه جانبه کیفری و غیر آن را بیان کرده است.

بنابراین تخریب محیط زیست و افساد در زمین، نه تنها ظلم به نـوع بشـر و موجودات زنده است بلکه از مصادیق برجسته ظلم، اثم و جرم است. آلودهسازی آب، خاک، هوا که موجب زیان رسیدن به انسانها و موجودات دیگر میشـود را باید ظلم و حرام به شمار آورد و مجازات متناسب و روشهای جبران خسـارت را با روش اجتهادی از ادله و منابع فقه، استخراج و ارائه نمود.



#### نتيجهگيري

در این نوشتار، دیدگاه قرآن کریم درباره ی حقوق انواع حیوانات بیان شد. از موجودات ذرهبینی تا غول پیکر، از اهلی تا وحشی، از درنده تا گزنده و چرنده و پرنده و آبزی و خشکزی، همه و همه از دید خداوند سبحان پنهان نماندند. از نوزاد حیوان وحشی تا تخم یک پرنده و جوجه تازه پای آن ها را سفارش به مهربانی نمودند. با قاتلان حیوانات، وعده برخورد دنیوی و اخروی داد. برای کشنده یک قورباغه جریمه تعیین فرمود و برای قاتل یک گنجشک، محاکمه در قیامت قرار داد.

از محل خواب، خوراک، علف، و تمام مواد و ضروریات زندگی حیوان سخن و سفارش فرمود. از مهربانی با حیوانات تعریف نمود و همه را به رعایت حال حیوانات و شکنجه نکردن آنها تشویق و ترغیب فرمود.

#### راهكارهاى ييشنهادي

با توجه به بررسی های انجام شده در این مقاله و بحث و نتیجه گیری به عمل آمده، موارد زیر را به منظور پایداری محیط زیست پیشنهاد می کنیم:

۱. به شهادت تاریخ گذشته و معاصر، شگفتانگیزترین رفتارهای اجتماعی (چه در جهت رشد و چه در جهت ارتجاع)، بستری اعتقادی داشته اند. بنابراین شایسته است تا جوامعی که عزم خود را به اعتلا و رشد و پایداری زیست محیطی خویش عزم کرده اند از این ویژگی به نحو شایسته استفاده کنند.

۲. باید بر آگاهسازی افراد تأکید شود که برای تحقق پایداری تلاش می نمایند.

۳. در سیاستگذاریها و تعیین برنامههای توسعه پایدار، تعادل مد نظر قرار گیرد که مهمترین آن بها دادن به انسانهاست.

94



#### فصلنامه علمي \_ تخصصي ﴿ الله على الله على الله علم على المار ١٣٩٩ المار ١٣٩٩

۴. احترام به محیط زیست، نتیجه آموزش تعالیم دینی در این باره است؛ ازاین رو، از این نوع آموزشها، باید بیشتر بهره گرفت.

۵. باید مروّج کشاورزی با ملاحظات انسانی آن بود و نباید فراموش کرد که تا ایجاد یک نظام کشاورزی پایدار، راهی بس طولانی در پیش است. امید آن که بتوان رسالت ترویجی خود را برای ایجاد نظام کشاورزی با ابعاد انسانی و اخلاقی نشان دهیم و موجبات ترقی و تعالی بشریت را فراهم آوریم.

۶. برخی از مسئولان در عمل، این اهرم قدرتمند(تلاشهای دینی) در قلمرو ۹۶ حفاظت محیط زیست را مورد بیمهری قرار داده و بدان توجهی نکردهاند و تنها جسته و گریخته اقداماتی صورت دادهاند که چندان مؤثر نیست؛ توصیه می شود که مسئولان از این اهرم قدرتمند کمال بهره را ببرند و راهکارهای محافظتی به کمک اعتقادات اسلامی را از طریق تحقیق، تعیین کنند.

۷. اجرای سیاست توسعه پایدار و بی زیان، نیازمند اعمال تغییرات اساسی در معیارها و ارزشهاست. امروزه، دلیل اصلی تخریب محیط زیست، بی مسئولیتی و عدم توجه به ارزشهای والای انسانی است؛ به همین دلیل باید در ارزشها تحولی اساسی صورت گیرد.

۸ درک مسائل محیط زیست برای اذهانی که امور را از دریچه تنگ منافع خصوصی یا سوداگری صرف مینگرند، آسان نیست. به همین دلیل آموزش عمومی مردم در زمینه محیط زیست، باید در دستور کار رسانه های گروهی و مراکز تبلیغی قرار گیرد تا از این طریق، نگرش آنها را نسبت به طبیعت اصلاح کرد و رفتار آنان را با طبیعت متعادل ساخت.

۹. کشورهایی که خود را اسلامی می دانند باید طبق اصول و معیارهای ذکر شده در این مقاله عمل کنند؛ باید اندیشه افزون طلبی و سودجویی افراطی را که موجب نادیده انگاشتن تعادل محیط زیست است، کنار بگذارند.

۱۰. آلودگی و نابودی محیط زیست مثل آتش است که هیزم تَر و خشک را می سوزاند. تمامی ساکنان کره زمین باید برای پایداری محیط زیست مشارکت کنند. کشورهای اسلامی باید سعی کنند به کشورهای غربی فشار آورند تا بیش از همه مسائل جهانی، حفظ محیط زیست را رعایت کنند و به علاوه سهم مالی بیشتری را برای بازسازی و پاکسازی محیط زیست بپردازند.

ناگفته نماند که برنامهریزی و دادن تضمینهای دولتی برای تشویق مردم جهت سهم گیری در ایجاد محیط زیست خیلی مهم است ولی اساسی ترین کار در این زمینه، «فرهنگسازی» از سنین پایین شروع شود، مثلاً در مهد کودک، مکتبخانهها، دانشگاهها و مراکز آموزشی و اجتماعی از محیط زیست آموزش داده شود؛ ممکن است در کوتاه مدت حفظ محیط زیست با منافع مردم در تقابل باشد؛ ولکن پس از به دست آوردن اهمیت مواظبت از محیط زیست، این مشکل مقطعی حل خواهد شد. در این مورد باید کار فرهنگی کرد و این صرفاً از ارگانهای دولتی بر نمی آید، در عین حال مسئولان و مدیران دولتی هم باید به موضوع محیط زیست آگاه باشند و برای مسئولان و مدیران دولتی هم باید به موضوع محیط زیست آگاه باشند و برای

متأسفانه امروزه ما سرمایه گذاری در فرهنگسازی زیست محیطی کشور نداریم. موضوع محیط زیست به عنوان رشته حتی در دانشگاههای ما هم وجود ندارد و فارغالتحصیلان ما نیز از اطلاعات زیست محیطی برخوردار نیستند؛ ایس فرهنگ باید عملاً در میان محصلین و فرهنگیان جا باز نماید و خردسالان از دورهٔ کودکستان گرفته تا به نوجوانان و جوانان ما که تحصیلات عالی دارند از

90

## فصلنامه علمی \_ تخصصی منت سال هفتم / شماره چهاردهم ابهار ۱۳۹۹

پارکها و مناطق حفاظت شده بازدیدهای میدانی نمایند تا فرهنگسازی زیست محیطی ایجاد گردد.

چندین سال است که خشکسالی، نابودی انبوهی از اشجار، جنگلها و درختان را سبب گردیده؛ هرچند سالهای اخیر هزاران اصله نهال غرس گردید، اما کمبودها در این راستا هنوز هم محسوس است. درختکاری در مملکت ما بخصوص در دورانهای جنگ به یک موضوع فراموش شده تبدیل شده بود و مردم ما فراموش کردند که یکی از مظاهر زیبایی هر شهر و مملکت، سرسبزی آن عردم ما فراموش کردند که یکی از مظاهر زیبایی ها توصیف کرده و میفرماید:

«إن الله جمیل و یحب الجمال» یعنی خداوند زیباست و زیبایی را دوست دارد.



#### فهرست منابع

قرآن کریم

- ١. طوسى، التبيان في تفسير القرآن
- ۲. خزائلی ابوالفتوح رازی، روض الجنان و روح الجنان فی تفسیر القرآن
  - ۳. طباطبایی، المیزان، ترجمه موسوی همدانی
  - ۴. جوادی آملی، اسلام و محیط زیست، قم، نشر اسراء.
  - ۵. مکارم شیرازی، تفسیر نمونه، قم، انتشارات امام علی(ع)
  - ۶. مکارم شیرازی، مثلهای زیبای قرآن، قم، انتشارات امام علی(ع)



