



جهان‌بینی قرآنی و محیط‌زیست*

□ محسن نورائی^۱

چکیده

محیط‌زیست یکی از موضوعات مهم بشری است که امروز با مشکلاتی پرشمار رویه‌روست. هر چند کوشش‌های علمی و عملی فراوان برای مهار این معطل انجام شده است، حل کامل آن جز با توجه به تعالیم و حیانی و پاییندی به آموزه‌های قرآنی ممکن نیست. مقاله حاضر با روشی توصیفی - تحلیلی آیات مربوط به محیط‌زیست را بررسی کرده است. این آیات، یانگر اصول و بنیان‌های جهان‌بینی قرآن در این زمینه است. مهم ترین این اصول عبارتند از: هدفمندی محیط‌زیست، توازن محیط‌زیست، زیبایی‌شناختی محیط‌زیست، تنوع زیستی و تسخیر محیط‌زیست برای انسان. اهمیت اصول یادشده، مستند به جامعیت، جاودانگی و فراهم‌سازی ضمانت اجرای درونی آن برای قوانین زیست‌محیطی است. واژگان کلیدی: قرآن، محیط‌زیست، تسخیر طبیعت، توازن محیط‌زیست، تنوع زیستی.

آموزه‌های
قرآنی /
پژوهشگاه



مقدمه

با افزایش آگاهی بشر از عمقِ فجایع زیست محیطی در دهه ۱۹۶۰ م. به تدریج محیط‌زیست به یکی از مهم‌ترین مباحث جهانی بدل شده و مساعی عدیده علمی، فرهنگی، اقتصادی، صنعتی و سیاسی را به خود معطوف ساخته است. ناتوانی از حل این بحران، برخی اندیشمندان را واداشت تا راه حل‌هایی معنوی - اخلاقی را برای این مشکل بیابند و به ادیان توحیدی به ویژه اسلام و آموزه‌های قرآن کریم چشم بدوزنند.

قرآن کریم آخرین متن مقدس و معتبر الهی است که بنا بر جامعیت و جاودانگی اش امور اثرگذار بر سعادت دنیوی و اخروی انسان، از جمله محیط‌زیست، غفلت نکرده به صورت مستقیم و غیر مستقیم رهنمودهای لازم را درباره آن بیان کرده است. آیا قرآن کریم به محیط‌زیست توجه کامل دارد؟ آیا در این باره برنامه‌ای منسجم و جامع را عرضه داشته است یا می‌توان چنین برنامه‌ای را از آن دریافت؟ مبانی و اصول نگرش قرآن به محیط‌زیست کدام است؟ جستار حاضر با هدف پاسخ به این پرسش‌ها و بررسی برخی ابعاد آن نگاشته شده است.

مباحث زیست محیطی قرآن کریم در دو دسته جای می‌گیرد: دسته نخست، مبانی نظری است که نگرش ویژه قرآن را به طبیعت بازگو می‌نماید؛ مانند مفاد آیاتی که بیانگر مسخر بودن طبیعت برای انسان است. دسته دوم، اصول و قواعدی عملی است که تعیین کننده بایدها و نبایدهای رفتار زیست محیطی در سه سطح فرد، جامعه و حکومت است؛ مانند آیاتی که انسان‌ها را از نابودی و تباہی زمین بر حذر می‌دارد و به آنان فرمان می‌دهد تا به آبادانی آن همت گمارند.

جهان‌بینی قرآن به معنای نوع برداشت و طرز تفکر قرآن کریم درباره جهان و هستی است. بخشی از این جهان‌بینی معطوف به محیط‌زیست و ابعاد مختلف آن است. تبیین اصول جهان‌بینی قرآن درباره محیط‌زیست امری بایسته و پراهمیت است؛ زیرا این اصول نه تنها فرهنگ زیست محیطی را تعریف می‌کند و رفتار جامعه مسلمان و نیز نهاد حاکمیت اسلامی را قاعده‌مند می‌سازد، بلکه استوارترین تکیه‌گاه فکری در رویارویی با فرهنگ بیگانه به شمار می‌رود. نآگاهی از این اصول باعث رخته باورهای غیر اسلامی می‌گردد که چه بسا به دلیل تعارض با آموزه‌های اسلام،

مشکلاتی را برای جامعه مسلمان پدید آورد.

اصول مهم جهان‌بینی زیست‌محیطی قرآن کریم عبارتند از: هدفمندی محیط‌زیست، توازن، تعادل و تناسب محیط‌زیست، زیبایی‌شناسی طبیعت، تنوع زیستی و تسخیر محیط‌زیست برای انسان.

اصول جهان‌بینی قرآنی محیط‌زیست

الف) هدفمندی محیط‌زیست

راز گشایی از آفرینش و تبیین هدف آن، یکی از دیرین‌ترین کوشش‌های فکری بشر است. هدف خداوند از آفرینش هستی چیست؟ آیا برای آفرینش می‌توان معنایی یافت؟ خلقت انسان از چه روست؟

هرچند بسیاری از مکاتب و نظام‌های فکری کوشیده‌اند به این گونه پرسش‌ها پاسخ دهند، به پاسخی واقعی نرسیده‌اند؛ زیرا پاسخ صحیح بدون تکیه بر وحی ناشدنی است و نتایجی نادرست به دست می‌دهد^۱ (ر.ک: نصری، ۱۳۸۸: ۷۵).

از نظر قرآن کریم آفرینش جهان هستی و مظاهر گوناگون آن هدف‌دار است. هدف‌داری آفرینش با تعابیری مختلف مانند حق بودن، نفی لعب و نفی باطل بودن خلقت، بازگو شده است (ر.ک: احقاف/۳؛ روم/۸؛ تغابن/۳؛ انعام/۲۳؛ دخان/۴؛ یونس/۷؛ دخان/۳۸؛ انبیاء/۱۶). از دید قرآن کریم و روایات اسلامی اهداف آفرینش در طول یکدیگر قرار دارند نه در عرض هم. از این رو می‌توان برخی از این اهداف را هدف متوسط و پاره‌ای را اهداف عالی دانست. اهداف میانی نیز زمینه‌ساز تحقق هدف برتر و نهایی است.

یادآوری این نکته بایسته است که دو وجه در پرسش از هدف آفرینش نهفته است: نخستین وجه، پرسش از فایده‌پدیده‌ها و موجودات آفرینش است؛ برای مثال هنگامی که سؤال می‌شود، هدف آفرینش محیط‌زیست چیست؟ مراد این است که

۱. امام صادق علیه السلام در گفتگو با مفضل، تکیه بر دانش گسته از دین را که سخت نارساست، و نیز اتکا بر نگرش مادی و بی‌ بصیرت را از عوامل اصلی تحلیل نادرست راز و هدف هستی دانسته‌اند (برای آگاهی بیشتر ر.ک: مجلسی، ۱۴۰۳: ۵۹/۳).



فایده و کار کرد اجزا و عناصر محیط زیست چیست و این پدیده ها به چه کار می آیند؟ وجه دوم، کشف انگیزه آفریدگار هستی است؛ یعنی هدف و مقصود خداوند متعال از این آفرینش گری چیست؟ در این جستار به وجه نخست می پردازیم و وجه دوم خارج از بحث ماست.

برخی از اهداف مهم عبارتند از: بهره رسانی به انسان و توجه به ابعاد توحید و تحقق شئون مختلف آن.

بهره رسانی و خدمت به انسان

بهره رسانی به انسان یکی از اهداف آفرینش هستی ذکر شده است. قرآن کریم گاه با تعابیری کلی و گاه با ذکر نام برخی مخلوقات، آنها را در خدمت انسان معرفی می کند؛ «هُوَ الَّذِي خَلَقَ لَكُمْ مَا فِي الْأَرْضِ جِبِيلًا» (بقره / ۲۹)؛ اوست آن که آفرید برای شما جمیع آنچه در زمین است. «إِنَّ اللَّهَ الَّذِي خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَا إِنَّ فَأَخْرَجَ يَهُوَ مِنَ النَّمَراتِ رِزْقًا لَكُمْ» (الرحمن / ۱۰)، خداست که آسمانها و زمین را آفرید و از آسمان آبی فرستاد و به وسیله آن میوه هایی روزی شما ساخت (برای آیات دیگر ر.ک: بقره / ۷۶؛ انعام / ۹۷؛ ابراهیم / ۳۲؛ نحل / ۵، ۱۱-۱۰ و ۸۱-۸۰؛ طه / ۵۳؛ یس / ۸۰؛ غافر / ۶۴ و ۷۹).

به کارگیری تعابیری مانند «لکم» و «للائام» در آیات پیش گفته، بیانگر این حقیقت است که موهب طبیعی، بدون در نظر گرفتن تفاوت های دینی و جغرافیایی و نژادی جوامع مختلف، برای تمام انسان هاست. گویی رسالت این موجودات آن است که در خدمت انسان باشند. از این روست که تعالیم اسلام و نیز دستورات فقهی، همسو با تعییم حق بهره گیری از موهب طبیعت، برای همه افراد جامعه تنظیم و تدوین گردیده است (برای آگاهی بیشتر در این باره ر.ک: طباطبایی، ۱۴۰۲ و ۷۴/۲ و ۲۷۳/۴). همان گونه که مقام معظم رهبری در پیام به اولین همایش حقوق محیط زیست یادآور شدند:

در حقیقت، «هدف متعال اسلام، برخوردار ساختن همه نسل ها از نعمت های الهی و ایجاد جامعه سالم و به دور از فاصله طبقاتی و مستعد برای رشد و شکوفایی است و الزامات شرعی را برای حفظ تعادل و توازن در استفاده از موهب طبیعی، با پرهیز از زیاده روى و تعبد به عدم اضرار به غیر فراهم آورده است» (فیروزی، ۱۳۸۴: ش ۴۲/ ۲۵).

یادآوری این نکته ضروری است که نگرش بهره‌رسانی طبیعت به انسان، مخصوص اندیشه اسلامی نیست. دو ویژگی، نگرش مکتب اسلام را در این عرصه متمایز می‌سازد: خدمت رسانی طبیعت به انسان، هدف نهایی نیست بلکه هدفی میانی و زمینه‌ساز تحقق اهداف والاتر مانند تحقق توحید و نیل آدمی به مراتب والای کمال و سعادت است، در حالی که در نگرش مکاتب غیر اسلامی، خدمت‌رسانی طبیعت به انسان، هدفی نهایی است، با اصالتی ویژه. دومین تمايز نگرش اسلامی، برجسته بودن توحید و تأکید بر قدرت و خواست خداوند متعال در بهره‌رسانی طبیعت به انسان است، در حالی که مکاتب غیر اسلامی به این حقیقت متعالی کاملاً بی‌توجه است. سخن گران‌سنگ امیر المؤمنین حضرت علی علیه السلام درباره خدمت‌رسانی طبیعت به انسان بس گویاست:

«أَلَا وَإِنَّ الْأَرْضَ الَّتِي تُقْلُمُكُمْ وَالسَّمَاءَ الَّتِي تُظْلِمُكُمْ مُطْعَنٌ لِرَبِّكُمْ وَمَا أَصْبَحَتَا تَجْوِدَانِ لَكُمْ بِيرْكَتَهُمَا تَوَجَّعُ لَكُمْ وَلَا زَلْفَةٌ إِلَيْكُمْ وَلَا لَخِيرٌ تَرْجُوْهُ مِنْكُمْ وَلَكُنْ أُمُرَّتَا بِمِنافِعِكُمْ فَأَطْاعُتَا وَأَقْيَمْتَا عَلَى حَدُودِ مَصَالِحِكُمْ فَقَامَتَا» (نهج البالغة: خطبه ۱۴۳)؛
یاران بدانید زمینی که شما را بر پشت خود می‌برد و آسمانی که بر شما سایه می‌گسترد، پروردگار شما را فرمانبردارند و برکت آن دو بر شمانه از راه دلسوزی است و نه به خاطر جستن نزدیکی و نه به امید خیری است که از شما دارند، بلکه به سود شما مأمور شدند و گردن نهادند و برای مصلحت شما برپاشان داشتند و ایستادند.

تحقیق توحید و شئون مختلف آن

توحید پایه اعتقادات اسلامی و به معنای یکتا دانستن مبدأ هستی یعنی خدادست و گویای این حقیقت که تمام هستی را خداوند متعال آفریده است و استمرار حیات و کنترل و نگهداری آن نیز بر عهده اوست.

توحید، اساسی‌ترین مفهوم قرآنی، نمایانگر هدف نهایی آفرینش جهان و انسان است. از این رو در برخی آیات، ضمن توجه به ابعاد گوناگون توحید، بر تحقق شئون مختلف آن تأکید شده است: ﴿اللهُ الَّذِي خَلَقَ سَبَعَ سَمَاوَاتٍ وَمِنَ الْأَرْضِ مِثْلَهُنَّ يَسْرِئِلُ الْأَمْرُ يَعْلَمُو أَنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ وَأَنَّ اللَّهَ قَدْ أَحْاطَ بِكُلِّ شَيْءٍ عِلْمًا﴾ (طلاق/۱۲)؛ خدا همان کسی است که هفت آسمان و همانند آن‌ها، هفت زمین را آفرید. فرمان [خدا] در

میان آن‌ها فرود می‌آید تا بدانید که خدا بر هر چیزی تواناست و به راستی دانش وی هر چیزی را در بر گرفته است.

حرف «لام» در واژه «لعلمو»، لام تعلیل است. بر این اساس، آیه بیانگر این نکته است که جهان آفریده شده است تا انسان با خدا آشنا شود و به بینش توحیدی دست یابد، هم‌چنان که در آیه دیگر، پرهیز از شرک عملی، نتیجه آگاهی از هدف آفرینش دانسته شده است: **﴿الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ فِرَاشًا وَ السَّمَاءَ بَنَاءً وَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ مِنَ الظُّرَافَاتِ رِزْقًا لَكُمْ فَلَا يَجْعَلُ اللَّهُ أَنْدَادًا وَ أَنْثَمَ تَلَمُونَ﴾** (بقره / ۲۲)؛ همان [خدایی] که زمین را برای شما فرشی [گستردۀ]، و آسمان را بنایی [افراشته] قرار داد و از آسمان آبی فرود آورد که بدان میوه‌ها را روزی شما ساخت. پس برای او همتایانی قرار ندهید، در حالی که خود می‌دانید.

شهید ثانی با استناد به آیه مذکور کسب آگاهی و علم، به ویژه علم به توحید را علت اصلی آفرینش هستی شناسانده و آن را مایه سربلندی و مبهات دانسته است (عاملی، ۱۴۰۹: ۹۳؛ نراقی، ۱۳۹۰: ۱۱۰/۱). امام خمینی رهنما نیز توحید را هدف اساسی خلقت می‌داند و می‌نگارد:

۱۹
۲۰
۲۱
۲۲
۲۳
۲۴
۲۵
۲۶
۲۷
۲۸
۲۹
۳۰
۳۱
۳۲
۳۳
۳۴
۳۵
۳۶
۳۷
۳۸
۳۹
۴۰
۴۱
۴۲
۴۳
۴۴
۴۵
۴۶
۴۷
۴۸
۴۹
۵۰
۵۱
۵۲
۵۳
۵۴
۵۵
۵۶
۵۷
۵۸
۵۹
۶۰
۶۱
۶۲
۶۳
۶۴
۶۵
۶۶
۶۷
۶۸
۶۹
۷۰
۷۱
۷۲
۷۳
۷۴
۷۵
۷۶
۷۷
۷۸
۷۹
۸۰
۸۱
۸۲
۸۳
۸۴
۸۵
۸۶
۸۷
۸۸
۸۹
۹۰
۹۱
۹۲
۹۳
۹۴
۹۵
۹۶
۹۷
۹۸
۹۹
۱۰۰
۱۰۱
۱۰۲
۱۰۳
۱۰۴
۱۰۵
۱۰۶
۱۰۷
۱۰۸
۱۰۹
۱۱۰
۱۱۱
۱۱۲
۱۱۳
۱۱۴
۱۱۵
۱۱۶
۱۱۷
۱۱۸
۱۱۹
۱۲۰
۱۲۱
۱۲۲
۱۲۳
۱۲۴
۱۲۵
۱۲۶
۱۲۷
۱۲۸
۱۲۹
۱۳۰
۱۳۱
۱۳۲
۱۳۳
۱۳۴
۱۳۵
۱۳۶
۱۳۷
۱۳۸
۱۳۹
۱۴۰
۱۴۱
۱۴۲
۱۴۳
۱۴۴
۱۴۵
۱۴۶
۱۴۷
۱۴۸
۱۴۹
۱۴۱۰
۱۴۱۱
۱۴۱۲
۱۴۱۳
۱۴۱۴
۱۴۱۵
۱۴۱۶
۱۴۱۷
۱۴۱۸
۱۴۱۹
۱۴۲۰
۱۴۲۱
۱۴۲۲
۱۴۲۳
۱۴۲۴
۱۴۲۵
۱۴۲۶
۱۴۲۷
۱۴۲۸
۱۴۲۹
۱۴۳۰
۱۴۳۱
۱۴۳۲
۱۴۳۳
۱۴۳۴
۱۴۳۵
۱۴۳۶
۱۴۳۷
۱۴۳۸
۱۴۳۹
۱۴۴۰
۱۴۴۱
۱۴۴۲
۱۴۴۳
۱۴۴۴
۱۴۴۵
۱۴۴۶
۱۴۴۷
۱۴۴۸
۱۴۴۹
۱۴۴۱۰
۱۴۴۱۱
۱۴۴۱۲
۱۴۴۱۳
۱۴۴۱۴
۱۴۴۱۵
۱۴۴۱۶
۱۴۴۱۷
۱۴۴۱۸
۱۴۴۱۹
۱۴۴۲۰
۱۴۴۲۱
۱۴۴۲۲
۱۴۴۲۳
۱۴۴۲۴
۱۴۴۲۵
۱۴۴۲۶
۱۴۴۲۷
۱۴۴۲۸
۱۴۴۲۹
۱۴۴۳۰
۱۴۴۳۱
۱۴۴۳۲
۱۴۴۳۳
۱۴۴۳۴
۱۴۴۳۵
۱۴۴۳۶
۱۴۴۳۷
۱۴۴۳۸
۱۴۴۳۹
۱۴۴۳۱۰
۱۴۴۳۱۱
۱۴۴۳۱۲
۱۴۴۳۱۳
۱۴۴۳۱۴
۱۴۴۳۱۵
۱۴۴۳۱۶
۱۴۴۳۱۷
۱۴۴۳۱۸
۱۴۴۳۱۹
۱۴۴۳۲۰
۱۴۴۳۲۱
۱۴۴۳۲۲
۱۴۴۳۲۳
۱۴۴۳۲۴
۱۴۴۳۲۵
۱۴۴۳۲۶
۱۴۴۳۲۷
۱۴۴۳۲۸
۱۴۴۳۲۹
۱۴۴۳۳۰
۱۴۴۳۳۱
۱۴۴۳۳۲
۱۴۴۳۳۳
۱۴۴۳۳۴
۱۴۴۳۳۵
۱۴۴۳۳۶
۱۴۴۳۳۷
۱۴۴۳۳۸
۱۴۴۳۳۹
۱۴۴۳۳۱۰
۱۴۴۳۳۱۱
۱۴۴۳۳۱۲
۱۴۴۳۳۱۳
۱۴۴۳۳۱۴
۱۴۴۳۳۱۵
۱۴۴۳۳۱۶
۱۴۴۳۳۱۷
۱۴۴۳۳۱۸
۱۴۴۳۳۱۹
۱۴۴۳۳۲۰
۱۴۴۳۳۲۱
۱۴۴۳۳۲۲
۱۴۴۳۳۲۳
۱۴۴۳۳۲۴
۱۴۴۳۳۲۵
۱۴۴۳۳۲۶
۱۴۴۳۳۲۷
۱۴۴۳۳۲۸
۱۴۴۳۳۲۹
۱۴۴۳۳۳۰
۱۴۴۳۳۳۱
۱۴۴۳۳۳۲
۱۴۴۳۳۳۳
۱۴۴۳۳۳۴
۱۴۴۳۳۳۵
۱۴۴۳۳۳۶
۱۴۴۳۳۳۷
۱۴۴۳۳۳۸
۱۴۴۳۳۳۹
۱۴۴۳۳۳۱۰
۱۴۴۳۳۳۱۱
۱۴۴۳۳۳۱۲
۱۴۴۳۳۳۱۳
۱۴۴۳۳۳۱۴
۱۴۴۳۳۳۱۵
۱۴۴۳۳۳۱۶
۱۴۴۳۳۳۱۷
۱۴۴۳۳۳۱۸
۱۴۴۳۳۳۱۹
۱۴۴۳۳۳۲۰
۱۴۴۳۳۳۲۱
۱۴۴۳۳۳۲۲
۱۴۴۳۳۳۲۳
۱۴۴۳۳۳۲۴
۱۴۴۳۳۳۲۵
۱۴۴۳۳۳۲۶
۱۴۴۳۳۳۲۷
۱۴۴۳۳۳۲۸
۱۴۴۳۳۳۲۹
۱۴۴۳۳۳۳۰
۱۴۴۳۳۳۳۱
۱۴۴۳۳۳۳۲
۱۴۴۳۳۳۳۳
۱۴۴۳۳۳۳۴
۱۴۴۳۳۳۳۵
۱۴۴۳۳۳۳۶
۱۴۴۳۳۳۳۷
۱۴۴۳۳۳۳۸
۱۴۴۳۳۳۳۹
۱۴۴۳۳۳۳۱۰
۱۴۴۳۳۳۳۱۱
۱۴۴۳۳۳۳۱۲
۱۴۴۳۳۳۳۱۳
۱۴۴۳۳۳۳۱۴
۱۴۴۳۳۳۳۱۵
۱۴۴۳۳۳۳۱۶
۱۴۴۳۳۳۳۱۷
۱۴۴۳۳۳۳۱۸
۱۴۴۳۳۳۳۱۹
۱۴۴۳۳۳۳۲۰
۱۴۴۳۳۳۳۲۱
۱۴۴۳۳۳۳۲۲
۱۴۴۳۳۳۳۲۳
۱۴۴۳۳۳۳۲۴
۱۴۴۳۳۳۳۲۵
۱۴۴۳۳۳۳۲۶
۱۴۴۳۳۳۳۲۷
۱۴۴۳۳۳۳۲۸
۱۴۴۳۳۳۳۲۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۱۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۱۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۱۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۱۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۱۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۱۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۱۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۱۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۱۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۱۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۲۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۲۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۲۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۲۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۲۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۲۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۲۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۲۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۲۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۲۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۲۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۵
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۶
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۷
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۸
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۹
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۰
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۱
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۲
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۳
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۴
۱۴۴۳۳۳۳۳۳۱۵

با الهام از آیه ۵۳ سوره مبارکه فصلت، «آیه» را به دو نوع انسانی و آفاقی تقسیم کرده‌اند. مراد از آیات انسانی، طرایف آفرینش انسان و حکمت‌های نهفته در آن است و مقصود از آیات آفاقی، نشانه‌های خداست که در بیرون از وجود انسان و در تدبیر نظام هستی نمایان است (ر.ک: طوسی، ۱۴۰۹: ۱۳۸/۹؛ رازی، ۱۴۰۸: ۹۰/۷؛ شیر، ۱۴۰۷: ۳۸۶/۵). حقیقت این است که مشاهده غیر متکرانه آیات آفاقی بینشی توحیدی را به ارمغان نمی‌آورد و چه بسیارند افرادی که با وجود مطالعه دقیق جهان به سبب نداشتن نگرش آیه‌ای، از خالق جهان بی خبر مانده‌اند: «وَكَانُوا مِنْ أَيُّهَا فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ يَرْجُونَ عَلَيْهَا وَهُمْ عَنْهَا مَعْرِضُونَ» (یوسف / ۱۰۲)؛ و چه بسیار نشانه‌ها در آسمان‌ها و زمین است که بر آن‌ها می‌گذرند در حالی که از آن‌ها روی برمی‌گردانند. مولی الموحدین، امام علی علیه السلام در این باره می‌فرمایند:

«لو فَكُرُوا فِي عَظِيمِ الْقُدْرَةِ وَجَسِيمِ النِّعْمَةِ لَرَجَعُوا إِلَى الطَّرِيقِ وَخَافُوا عَذَابَ الْحَرِيقِ وَلَكِنِ الْقُلُوبُ عَلِيلَةٌ وَالْأَبْصَارُ مَدْخُولٌ» (تَهْجِيجُ الْبَلَاغَةِ: ١١٥/٢)؛ اگر مردم در عظمت قدرت و بزرگی نعمت و بخشش خداوند درنگ نموده و نیک می‌اندیشیدند، بی‌تر دید به راه درست و استوار الهی باز می‌گشتند و از عذاب و آتش سوزنده پروا می‌نمودند، ولیکن دل‌ها بیمار و ناتوانند و دیدگان بصیرت و پیوایی سخت معیوب است.

ب. توازن محیط‌زیست

توازن محیط‌زیست یکی از مسائل مهم زیست‌محیطی است و به معنای تعادل و تناسب موجودات، شرایط و مناسباتی است که در طبیعت شکل می‌گیرد و با تضمین حیات هر گونه جانداری، امکان بهره‌برداری حداکثری از آن را فراهم می‌سازد. بر این اساس شمار هر پدیده کاملاً محاسبه شده و میان اجزای آن تعادل و تناسب لازم پیش‌بینی گردیده است، همان‌گونه که این تناسب، میان پدیده‌های گوناگون طبیعت نیز یافت می‌گردد.

تعابیر گونه گون قرآنی مانند «قدَر»، «تسویه» و «موزون» بیانگر تناسب زیست محیطی است. در ادامه این واژه‌ها و آیات مرتبط با آن را بررسی می‌کیم.

تعابیر قرآنی «قدر» و توازن زیستی

واژهٔ قرآنی «قدر» اسم مصدر (مصطفوی، ۱۴۱۶: ۲۰۶/۹) و بیانگر کمیت و کیفیت هر چیز است (ابن فارس، ۱۴۰۴: ۶۲/۵؛ حسینی زبیدی، ۱۴۱۴: ۳۷۰/۷؛ راغب اصفهانی، ۱۴۱۲: ۵۱۱). کاربرد این واژه و مشتقات گوناگون آن در آیاتی که از آفرینش هستی سخن می‌گوید، از وجود اصل توازن حکایت دارد.

توضیح بیشتر اینکه بر اساس آیات قرآن، خداوند متعال آفریننده تمام پدیده‌ها و اشیاست: «اللَّهُ خَالِقُ كُلَّ شَيْءٍ» (زمرا/ ۶۲؛ نیز ر.ک: رعد/ ۱۶؛ غافر/ ۶۲؛ انعام/ ۰۲)؛ خدا آفریدگار هر چیزی است. با استناد به تعابیر «کل شیء» که از ادات عmom است، می‌توان گفت که همه افراد و اشخاص و پدیده‌ها و هر آنچه اطلاق شیء بر آن صحیح باشد، مخلوق خدای متعال است. آیات قرآن بیانگر این حقیقت است که آفرینش همه اشیا و پدیده‌ها (کل شیء) در نیکوترين وجه ممکن و همراه با اندازه‌گیری کمی و کیفی (قدر) صورت گرفته است: «وَخَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ قَدَرَهُ تَقْدِيرًا» (فرقان/ ۴؛ نیز ر.ک: رعد/ ۸؛ حجر/ ۲۱؛ طه/ ۵۰؛ فرقان/ ۲؛ سجده/ ۷؛ قمر/ ۴۹؛ طلاق/ ۳)؛ و هر چیزی را آفریده و بدان‌گونه که در خور آن بوده، اندازه‌گیری کرده است. این آیه، بیانی است کلی درباره وجود تقدیر و تعادل در آفرینش هر پدیده.

گسترۀ تقدیر و دقت در اندازه‌گیری الهی چنان است که یافتن بی‌توازنی در پنهانه هستی، از اتم تا کهکشان، محال است: «اللَّهُ خَلَقَ سَبَعَ سَمَاوَاتٍ طِبَاقًا مَّا تَرَى فِي خَلْقِ الرَّحْمَنِ مِنْ تَفَاوُتٍ فَأَرْبَعُ الْبَصَرَهُلَّتَرَى مِنْ فُطُورٍ ثُمَّ أَرْبَعُ الْبَصَرَكَرَتَنِينَ يَتَّقَلَّبُ إِلَيْكَ الْبَصَرُ خَاسِئًا وَهُوَ حَسِينٌ» (ملک/ ۳-۴؛ نیز ر.ک: مؤمنون/ ۱۸؛ زخرف/ ۱۱)؛ همان که هفت آسمان را طبقه طبقه بیافرید. در آفرینش آن [خدای] بخشایشگر هیچ گونه اختلاف [و تفاوتی] نمی‌بینی. باز بنگر، آیا خلل [و نقصانی] می‌بینی؟ باز دوباره بنگر تا نگاهت درمانده به سویت بازگردد.

مفهوم قرآنی «تسویه» و توازن زیستی

واژهٔ قرآنی «تسویه» نیز بیانگر توازن و تناسب در محیط‌زیست است. «تسویه» از ریشهٔ «سویی» به معنای مساوی کردن، برابر ساختن و اعتدال‌بخشی است (ر.ک: طربی،

۱۳۷۵: ۴۴۰: ۱۴۱۲: راغب اصفهانی، «سوی» در آیاتی که از آفرینش هستی سخن می‌گوید، گویای این حقیقت والاست که آفرینش الهی در تمام مصادیق و مظاهرش مناسب و معتلانه است.

قرآن کریم در سوره مبارکه اعلیٰ، با تأکید بر توحید و فراخوانی بشر به تنزیه و تسبیح خداوند متعال، به ویژگی‌های آفرینش الهی اشاره می‌کند: **﴿الَّذِي خَلَقَ فَسَوَىْ وَالَّذِي قَدَّرَ فَهَدَى﴾** (اعلیٰ: ۲-۳)؛ همان که آفرید و هماهنگی بخشید و آن که اندازه‌گیری کرد و راه نمود. «تسویه»، به معنای ترکیب بجا و مناسب اجزا با یکدیگر است به گونه‌ای که غیر از آن تصور نمی‌رود. «تقدیر» نیز به معنای اندازه‌گیری مخصوص و معین است. به کارگیری این دو در کنار هم، گویای بالاترین تناسب و هماهنگی میان اجزای هستی و محیط‌زیست است.

دسته‌ای دیگر از آیات نیز با اشاره به نام برخی مخلوقات به ویژگی تسویه و تعادل در خلقت آن‌ها تصریح دارند؛ برای نمونه خلقت آسمان‌ها که بزرگتر از خلقت انسان است (در.ک: غافر / ۵۷)، شکوهمند و همراه با تناسب گزارش شده است: **﴿رَفَعَ مُكَثَّةً فَسَوَّيَهَا﴾** (نازوات / ۲۸؛ نیز ر.ک: بقره / ۲۹)؛ سقفش را برافراشت و آن را منظم [و] به اندازه معین] درست کرد. «منظور از تسویه آسمان، ترتیب اجزا و ترکیب آن است تا هر جزئی در موضوعی که حکمت اقتضا دارد، قرار گیرد» (طباطبایی، ۱۴۰۲: ۲۰۸/۲). رسول اکرم ﷺ نیز آفرینش آسمان و زمین را با واژه «عدل» توصیف فرموده‌اند: «بالعدل قامت السماوات والأرض» (احسانی، ۱۴۰۵: ۱۰۳/۴).

گفتنی است دعاهای معتبر که سرشار از آموزه‌های دینی است، تسویه و تعادل در آفرینش انسان را نعمت والا الهی دانسته‌اند که آن را باید شکر گزارد. تعبیر سالار شهیدان، امام حسین علیه السلام، را در دعای عرفه بنگرید: «یا من خلقنی و سوّانی... و سلمتّنی من الزيادة والنقصان... ثم أخرجتنی إلى الدنيا تاماً سوياً» (ابن طاووس، ۱۳۰۷: ۷۵/۲).

تعییر قرآنی «موزنون» و توازن زیستی

واژه قرآنی «موزنون» یکی دیگر از واژه‌هایی است که به توازن زیست‌محیطی اشاره دارد. این واژه از ریشه «وزن» است به معنای اندازه‌گیری سنگینی و سبکی و تعیین

مقدار یک چیز (ابن منظور، ۱۴۱۴: ۴۴۶/۱۳؛ راغب اصفهانی، ۱۴۱۲: ۸۶؛ مصطفوی، ۱۴۱۶: ۹۷). برای نمونه کاربرد این واژه را در آیه زیر می‌توان دید: «وَالْأَرْضَ مَدَّهَا وَأَقْتَلَهَا فِيهَا رَوَسٍ وَأَنْبَتَ فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مَوْزُونٍ» (حجر / ۱۹)؛ و زمین را گسترانیدیم و در آن کوه‌های استوار افکنیدیم و از هر چیز سنجیده‌ای در آن رویانیدیم.

تفسران درباره مفهوم عبارت پایانی آیه «وَأَنْبَتَ فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مَوْزُونٍ» که محل شاهد ماست، دیدگاه‌هایی گوناگون را بیان داشته‌اند؛ برخی «موزون» را همه مواد معدنی استخراج شدنی دانسته‌اند که مقدار آن با توزین معین می‌شود؛ مانند طلا، نقره و آهن. برخی دیگر با برداشتی عام از این تعبیر، آن را به معنای خلقت پدیده‌ها دانسته‌اند که با حجم و مقدار معین و معلوم آفریده شده‌اند (طوسی، ۱۴۰۹: ۳۲۶/۶؛ طباطبایی، ۱۴۰۲: ۱۲؛ طبرسی، ۱۳۷۲: ۵۱۲/۶-۵۱۳؛ بغوی، ۱۴۲۰: ۳۹).

آیه فوق بر اساس تفسیر دوم، بیانگر این حقیقت است که آفرینش مخلوقات بر پایه توازن و تناسب استوار است. «طبق این آیات، انواع آذوقه و امکانات برای بقای موجودات بشری و غیر بشری تدارک دیده شده؛ به طوری که میزان تقاضا شده از این امکانات، با عرضه آن‌ها برابر است» (رمضان اختر، ۱۳۸۱: ش. ۸).

ج. تنوع زیستی

اصطلاح تنوع زیستی^۱ از اصطلاحات جدید دانش محیط‌زیست است که با توازن زیستی ارتباط تنگاتنگ دارد. این اصطلاح به معنای گوناگونی حیوانات، گیاهان و میکروارگانیسم‌های محیط‌زیست است. بر اساس گزارش برنامه محیط‌زیست ملل متحده، تعداد گونه‌های شناسایی شده در کره زمین حدود ۱۳/۶۰۰/۰۰۰ گونه است (اردکانی، ۱۳۸۸: ۱۰۸). انقراض نامتعارف یک گونه سبب اختلال جدی در روند زندگی و فعالیت گونه‌های دیگری است که با آن‌ها در ارتباط است.^۲ «امنیت غذایی»،^۳ تأمین نیازهای دارویی و نیز خلق چشم‌اندازهای زیبا و ایجاد تفرجگاه‌های طبیعی،

1. Biodiversity.

2. تنوع زیستی موجود در کره زمین با سرعتی بی‌سابقه و در حدود ۱۰۰۰ برابر روند طبیعی آن، در حال کاهش است. از این رو سال ۲۰۱۰ میلادی به سال «تنوع زیستی» نام‌گذاری شده است.

3. Food Security.

همگی وابسته به تنوع زیستی است.

شاید یکی از روشن ترین اشارات قرآنی به تنوع زیستی را در سوره مبارکه فاطر بتوان یافت: **﴿أَمْ تَرَأَنَ اللَّهُ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَنَا بِهِ مَرَاثٍ مُخْتَلِفًا أَوْ أَنَّهَا وَمِنَ الْجِبَالِ جُدَدٌ يُضْ وَحْمٌ مُخْتَلِفٌ أَوْ أَنَّهَا وَغَرَابِيبُ سُودٌ وَمِنَ النَّاسِ وَالدَّوَابُ وَالْأَنْعَامُ مُخْتَلِفٌ أَلَوْلَاهُ﴾** (فاتح / ۲۷-۲۸)؛ آیا ندیدهای که خدا از آسمان، آبی فرود آورد و به [وسیله] آن میوه‌هایی که رنگ‌های آنها گوناگون است، بیرون آوردیم؟ و از برخی کوه‌ها، راه‌ها [و رگه‌ها]‌ی سپید و گلگون به رنگ‌های مختلف و سیاه پررنگ [آفریدیم] و از مردمان و جانوران و دام‌ها که رنگ‌هایشان، همان گونه مختلف است [پدید آوردیم]. در این دو آیه شریفه به تنوع عناصر محیط‌زیست مانند میوه‌های رنگارنگ، کوه‌ها و راه‌های مختلف با رنگ‌های متنوع آن و جانوران و دام‌ها اشاره شده است (برای گونه‌های دیگر ر.ک: انعام / ۳ و ۹۹ و ۱۴۱؛ طه / ۵۳؛ زمر / ۲۱).

در آیات دیگر، تنوع عناصر محیط‌زیست، آیه و نشانه خداوند متعال شناخته شده است که برای خردمندان و خداباوران مایه ذکر و عبرت آموزی است: **﴿وَمَا ذَرَ أَكْعُمَ فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا أَلَوْلَاهُ إِنِّي فِي ذَلِكَ لَا يَقُولُ بِذَكْرِنَّ﴾** (نعام / ۱۳)؛ **﴿أَمْ تَرَأَنَ اللَّهُ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَلَكَهُ يَتَابِعَ فِي الْأَرْضِ ثُمَّ يَخْرُجُ بِهِ زَرْعًا مُخْتَلِفًا أَلَوْلَاهُ ثُمَّ يَهْجُجُ فَتَرَأَمْضَفَرًا ثُمَّ يَعْلَمُ حُطَامًا إِنِّي فِي ذَلِكَ لَا يَذَرُ كُرْبَى لِأَوْلَى الْأَلْبَابِ﴾** (زمراً / ۲۱؛ برای گونه‌های دیگر ر.ک: انعام / ۳ و ۹۹)؛ مگر ندیدهای که خدا از آسمان، آبی فرود آورد، پس آن را به چشم‌هایی که در [طبقات زیرین] زمین است راه داد، آنگاه به وسیله آن، کشتزاری را که رنگ‌هایش گوناگون است بیرون می‌آورد، سپس خشک می‌گردد، آنگاه آن را زرد می‌بینی، سپس خاشاکش می‌گردد. قطعاً در این [دگرگونی‌ها] برای صاحبان خرد عبرتی است.

افزون بر آنچه گذشت، برخی روایات نیز به تنوع زیستی و ضرورت پاسداری از آن اشاره دارند؛ مانند این روایت:

«وَسُئِلَ عَنْ قَطْعِ الشَّجَرَةِ، قَالَ: لَا بَأْسَ. قَلَتُ: فَالسَّدْرُ؟ قَالَ: لَا بَأْسَ بِهِ. إِنَّمَا يُكَرَهُ قَطْعُ السَّدْرِ بِالْبَادِيَةِ، لَأَنَّهُ بِهَا قَلِيلٌ وَأَمَّا هَا هَنَا فَلَا يُكَرَهُ» (کلینی، بی‌تا: ۲۶۴/۵)؛ از امام

صادق علیشال درباره بریدن درخت پرسیده شد. فرمود: ایرادی ندارد. [راوی گوید:] پرسیدم: آیا بریدن درخت سدر جایز است؟ فرمود: ایرادی ندارد. اگرچه بریدن درخت سدر در بیابان جایز نیست؛ زیرا سدر در بیابان کم است، در این ناحیه که این درخت فراوان است، بریدنش ایراد ندارد. در این روایت، بهره‌برداری از منابع طبیعی، امری مجاز تلقی شده است. علت غیر مجاز بودن قطع درخت سدر در بیابان، کمیاب بودن آن و به تعبیر علمی امروز، رعایت تنوع زیستی و حفاظت از آن است.

د. زیبایی‌شناختی محیط‌زیست

یکی دیگر از ویژگی‌های ممتاز نگرش اسلام به محیط‌زیست توجه به زیبایی شکفت‌انگیز محیط‌زیست و مظاهر مختلف آن است. آیات قرآن و روایات معتبر، افرون بر بر جسته‌سازی جنبهٔ توحیدی نهفته در طبیعت، بر زیبایی آفرینش تأکید کرده‌اند. این نکتهٔ یاد کردنی است که در نگرش اسلامی، زیبایی دل‌انگیز طبیعت، فراتر از وصف و خیال‌انگیزی‌های شاعرانه است، بلکه حقیقتی عینی و محسوس است که با تکیه بر دانش و حکمت آفریدگار یکتا نمود یافته است. بیان زیبایی طبیعت، آسمان و نیز زیبایی حیوانات از مهم ترین نکته‌های درنگ برانگیز قرآن است.

واژهٔ «بهجهت» و مشتقات آن از پرکاربردترین واژگان قرآنی در ترسیم زیبایی طبیعت است. «بهجهت» به معنای زیبایی و حُسْنی لذتبخش و سرور آفرین است؛ مانند آنچه از دیدن گل‌ها و درختان خرم و باغ‌های سبز حس می‌شود (طباطبایی، ۱۴۰۲: ۱۸/۵۰۹). در این باره آیات زیر را می‌توان یاد کرد: **(وَالْأَرْضَ مَدَّنَاهَا وَأَنْبَثَنَا فِيهَا رَوَابِيَّ وَأَنْبَثَنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ رُوْجٍ بَهِيجٌ)** (ق/۷؛ نیز ر.ک: حج/۵؛ فاطر/۲۷-۲۸)؛ و زمین را گسترдим و در آن لنگر [آسای کوه‌ها را فرو افکنديم و در آن از هر گونه جفت دل‌انگیز رویانيديم. **(أَمَّنْ خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ أَكْمَنَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَثَنَا بِهِ حَدَائِقَ دَارَتْ بَهِيجَةً)** (نمل/۶)؛ [آیا آنچه شريک می‌پندارند بهتر است] یا آن کس که آسمان‌ها و زمین را خلق کرد و برای شما آبی از آسمان فرود آورد، پس به وسیله آن، باغ‌های بهجهت انگیز رویانيديم. **(وَتَرَى الْأَرْضَ هَامِلَّ فَإِذَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ اهْتَرَّتْ وَرَبَّثَ وَأَنْبَثَ مِنْ كُلِّ رُوْجٍ بَهِيجٌ)** (حج/۵)؛ و زمین را خشکide می‌بنی و [لی] چون آب بر آن فرود آوریم به جنبش درمی‌آید

و نمو می کند و از هر نوع [رنستنی های] نیکو می رویاند.

قرآن کریم از میان زیبایی پدیده های طبیعی زمین، به زیبایی روییدنی ها توجه بیشتر کرده است. شاید علت این امر رشد پیوسته و پویایی زیبایی های نباتی است. شادابی، خرمی و رنگ آمیزی که در گیاهان و درختان نمود دارد، در دیگر پدیده های هستی کمتر دیده می شود (ر.ک: خرقانی، ۱۳۹۱: ۱۵۳). در روایات نیز بر زیبایی طبیعت و محیط زیست و جلوه گری آن تأکید شده است؛ مانند سخنان امام صادق علیه السلام در گفتگو با مفضل (ر.ک: مجلسی، ۱۴۰۳: ۱۲۹/۳؛ نیز: صدوق، ۱۴۰۳: ۱۲۷؛ حز عاملی، ۱۴۰۹: ۶۰/۲۰). در جهان بینی قرآنی به زیبایی مظاهر دیگر محیط زیست نیز توجه شده است؛ مانند بیان زیبایی های آسمان و موجودات زنده. آیات را بنگرید: «وَلَقَدْ زَيَّنَ اللَّهُ بِالْحَسَابِ» (ملک/ ۵؛ نیز ر.ک: حج/ ۱۶؛ صفات/ ۶؛ فصلت/ ۱۲)؛ و در حقیقت، آسمان دنیا را با چراغ هایی زینت دادیم. «وَالْأَنَعَامُ خَلَقَهُ اللَّهُ كُمْ فِيهَا دُفَّةٌ وَمَنَافِعٌ وَمَنْهَاتُ أَكْلُونَ وَلَكُمْ فِيهَا جَمَالٌ حِينَ تُرْمُحُونَ وَحِينَ شَرَحُونَ وَتَحْمِلُ أَنْقَالَ كُمْ إِلَى بَلَدِلَّةٍ تُكُوْلُوا بِالنِّعِيْهِ الْأَيْشِقُ الْأَنْفُسُ إِنَّ رَبَّكُمْ لَرَوُوفٌ رَّحِيمٌ وَالْحَسَنَ وَالْإِغَالَ وَالْحَمِيرَ لَئِنْ كَوَهَا وَزِينَةٌ وَتَحْلُلُ مَالَأَغْلَمُونَ» (نحل/ ۸-۵)؛ و چار پایان را برای شما آفرید، در آنها برای شما [وسیله] گرمی و سودهایی است و از آنها می خورید و در آنها برای شما زیبایی است، آنگاه که [آنها را] از چراگاه برمی گردانید و هنگامی که [آنها را] به چراگاه می بردید و بارهای شما را به شهری می برنند که جز با مشقت بدنها بدان نمی توانستید برسید. قطعاً پروردگار شما رئوف و مهربان است و اسباب و استران و خران را [آفرید] تا بر آنها سوار شوید و [برای شما] تجملی [باشد] و آنچه را نمی دانید می آفریند.

ه. تسخیر محیط زیست

«تسخیر طبیعت» از موضوعات مهم قرآنی است. در این باره پرسش هایی گوناگون را می توان مطرح کرد: آیا تسخیر بهره برداری از طبیعت است یا مالکیت آن؟ میان تسخیر طبیعت از دید اسلام و بهره کشی افراطی تمدن غرب از طبیعت چه تفاوتی وجود دارد؟ چگونه و با تکیه بر چه اصولی می توان تسخیر طبیعت را مدیریت کرد؟ در ادامه به این پرسش ها پاسخ می دهیم.

معنای لغوی تسخیر

واژه «تسخیر»، مصدر باب تفعیل از ماده «سخر» چند معنا را بر می‌تابد: رام ساختن، فرمانبردار کردن، واداشتن به کاری بدون پرداخت مزد (جوهری، ۱۴۰۷: ۶۸۰/۲؛ عسکری، ۱۴۱۲: ۵۰؛ راغب اصفهانی، ۱۴۱۲: ۲۳۲؛ ابن اثیر جزیری، ۱۳۶۴: ۱۵۰/۲؛ فیروزآبادی، بی‌تا: ۱۴۱۲). طبرسی، تسخیر را به معنای رام کردن دانسته است (۱۳۷۲: ۱۸۵/۱۹). طباطبایی نیز در موضعی چنین نگاشته: «تسخیر» به معنای وادار کردن فاعل به فعلش است، به طوری که فعل خود را به اراده خود انجام ندهد، بلکه آن را به اراده تسخیر کننده انجام دهد، همان‌طور که نویسنده، قلم را و امی‌دارد تا به اراده او بنویسد (۱۴۰۲: ۶/۳۴۲). بنابراین تسخیر عبارت است از رام نمودن چیزی برای رسیدن به هدفی معین.

نگاهی اجمالی به آیات ناظر به تسخیر طبیعت

آیات مرتبط با موضوع تسخیر طبیعت به سه گروه دسته‌بندی می‌شود:

گروه اول: آیاتی که با به کارگیری تعبیر **«سَخْرَلَكُمْ»**، به رام بودن کل محیط زیست و یا برخی اجزا و عناصر آن برای انسان‌ها اشاره دارد؛ مانند: **﴿أَمْرَرَأَنَّ اللَّهَ سَخْرَلَكُمْ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ﴾** (لقمان: ۲۰؛ نیز ر.ک: رعد/۲؛ ابراهیم/۳۳-۳۲؛ محل/۱۴-۱۲؛ حج/۶۵؛ جاثیه/۱۲)؛ آیا ندانسته‌اید که خدا آنچه را در آسمان‌ها و آنچه را در زمین است، مسخر شما ساخته است؟^۱

گروه دوم: آیاتی که با به کارگیری تعبیری مانند **«خَلَقَ لَكُمْ»**، **«جَعَلَ لَكُمْ»** اشاره به تسخیر هستی برای آدمی دارد؛ مانند **﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَ لَكُمْ مَا فِي الْأَرْضِ جَيِّنًا﴾** (بقره/۱۵؛ ملک/۱۵؛ برای آیات مشابه و البته با صراحة و شمول کمتر ر.ک: بقره/۲۲؛ اسراء/۶۶ و طه/۵۳؛ پیام/۵۴-۵۳؛ پیام/۸۰؛ غافر/۶۴؛ زخرف/۱۰-۱۳؛ ملک/۱۵؛ نوح/۱۹-۲۰).

۱. گفتنی است آیاتی دیگر نیز بدون اشاره به مسخر له (انسان) به تسخیر اشاره دارند؛ مانند اعراف/۱۰؛ محل/۵، ۱۱ و ۱۴؛ عنکبوت/۲۱؛ لقمان/۴۹؛ فاطر/۱۳ و ۲۷؛ زمر/۴۵؛ رحمن/۱۰؛ نازعات/۳۲.

۲. هر چند این گونه آیات صراحتاً از تسخیر طبیعت برای انسان سخن نمی‌گویند، هماهنگی آن‌ها با آیات گروه اول چنین می‌توان بیان داشت که از یک سو، لازمه خلقت جهان برای انسان، فراهم بودن زمینه و امکان بهره‌برداری از طبیعت است. اگر انسان نتواند از جهان و موهاب آن استفاده کند، خلقت جهان برای او بی معنا خواهد بود. از سوی دیگر نیک روشن است که بهره‌برداری از طبیعت جز با رام شدن آن شدنی نیست.

گروه سوم: آیاتی که بیانگر رام بودن طبیعت برای برخی رسولان الهی و اعجاز آمیز بودن آن است؛ مانند «فَسَخَّنَ الْأَرْضُ تَجْرِي بِأَمْرِهِ رُخَاءً حَيْثُ أَصَابَ» (ص/٣٦؛ نیز ر.ک: بقره/۶۰؛ اعراف/۷۳؛ هود/۶۴؛ انبیاء/۷۹؛ شعراً/۶۳)؛ پس ما باد را مسخر او ساختیم تا به فرمانش به نرمی حرکت کند و به هر جا او می‌خواهد، برود. با ملاحظه مفاد آیات سه‌گانه می‌توان گروه یکم و دوم را آیات «تسخیر عام» و آیات گروه سوم را آیات «تسخیر خاص» نام نهاد؛ زیرا آیات دو گروه نخست بیانگر رام بودن طبیعت برای همه انسان‌هاست. ولی آیات گروه سوم بیانگر مسخر بودن طبیعت برای افرادی ویره یعنی انبیا^{علیهم السلام} است. گفته‌ی است این گروه آیات از موضوع جستار حاضر خارج است.

حقیقت تحریر

اکنون این پرسش اساسی را باید مطرح کرد که در نگرش قرآنی، حقیقت معنای تفسیر چیست؟ آیا طبیعت بالفعل رام انسان است، یا اینکه مسخر بودن طبیعت ویژگی بالقوه آن است. به عبارت دیگر، آیا مراد از تسعیر آن است که خداوند متعال، بدون در نظر گرفتن تلاش بشر، طبیعت را رام وی ساخته است یا اینکه انسان با تکیه بر خرد و دانش و تجربه خویش، به رازگشایی طبیعت سرکش می‌پردازد و طبیعت را مسخر می‌گرداند؟ توجه به معناشناسی حرف لام در عبارت قرآنی «وَسَخْرَلَكُمْ» و گزینش یکی از احتمالات سه‌گانه درباره آن، پاسخ این پرسش را روشن می‌سازد. (لام) در این عبارت یا به معنای منفعت و یا لام تعلیل غایی است و از این رو منافع طبیعت در خدمت انسان است یا اینکه لام ملکیت باشد و بر اساس آن معتقد گردیم که با پیشرفت تدریجی دانش بشری، سلطه و مالکیت او بر طبیعت محقق خواهد شد.

با استناد به ظاهر آیات مورد بحث، می‌توان احتمال یکم و دوم را قوی‌تر دانست. ظاهر این آیات، بیانگر تسخیر و رام شدن طبیعت است تا در خدمت تأمین منافع مسخرٰ له (انسان) باشد، نه تصرف در انسان و الهام به وی برای به خدمت گرفتن طبیعت و بهره‌برداری از مواهب آن با تکیه بر خرد و دانش. در این باره می‌توان به این آیه استناد نمود: «أَلَمْ ترَوْ أَنَّ اللَّهَ سَخَّرَ لَكُمْ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ» (لقمان/ ۲۰)؛ آیا ندانسته‌اید که خدا آنچه را در آسمان‌ها و آنچه را در زمین است، مسخر شما ساخته

است. در این آیه به تسخیر هر آنچه در زمین و آسمان است، اشاره شده نه آموزش و یا الهام چگونگی تسخیر موجودات و پدیده‌های زمینی و آسمانی برای انسان. قرینهٔ دیگر بر درستی احتمال یکم و دوم، تسخیر خورشید و ماه است که در برخی از آیات (ر.ک: ابراهیم / ۳۳) بدان تصریح شده است. ناگفتهٔ پیداست که ماه و خورشید هیچ‌گاه مملوک انسان نیست و تنها منافع آن‌ها در خدمت بشر قرار گرفته است.

بررسی تفسیر بسیاری از مفسران و اندیشمندان، بیانگر این مطلب است که اینان با پذیرش یکی از دو احتمال یکم و دوم، «لام» در «لکم» را لام منفعت و یا تعییل غایی دانسته‌اند؛ مانند شیخ طوسی (۹۷۲/۶)، فیض کاشانی (۱۴۱۸: ۹۷/۲)، حقی بررسوی، فخر رازی، مطهّری (۱۳۷۷: ۱۱۵/۲). در اینجا ذکر دو نکتهٔ ضروری است. نخست اینکه تسخیر امری عمومی و فراگیر است؛ زیرا ضمیر «کم» در «سَخْرَلَكُمْ» بیانگر عمومیت تسخیر برای همه انسان‌هاست. نکتهٔ دوم همیشگی بودن تسخیر و منحصر بودن آن در زمانی معین است، چنان که تعییر «دَائِيْنِ» در آیهٔ بعد قابل استنباط است: «وَسَخْرَلَكُمُ السَّمَسَ وَالقَمَرِ دَائِيْنِ وَسَخْرَلَكُمُ اللَّلَيْلَ وَالنَّهَارِ» (ابراهیم / ۳۳) و خورشید و ماه را که پیوسته روانند، برای شما رام گردانید و شب و روز را [نیز] مسخر شما ساخت. واژهٔ «دَأْب» به معنای خوی و عادت است که در آن مفهوم «استمرار» نهفته است (راغب اصفهانی، ۱۴۱۲: ۶۹۴/۱؛ مصطفوی، ۱۴۱۶: ۱۶۹/۳). در این آیه نیز «دَأْب» به معنای عادتی همیشگی و مستمر است که به زمانی معین اختصاص ندارد.

پیوند میان تسخیر طبیعت با دیگر مفاهیم قرآنی

بر اساس آیات قرآن کریم، انسان جانشین خدا بر روی زمین است: «إِذَا لَمْ يَكُنْتِ إِنْجَاعِلُ فِي الْأَرْضِ خَلِيفَةً» (بقره / ۳۰؛ نیز ر.ک: انعام / ۱۶۵؛ اعراف / ۶۹؛ یونس / ۱۴؛ نمل / ۶۲؛ فاطر / ۳۹)؛ و چون پروردگار تو به فرشتگان گفت: «مَنْ در زمِنْ جانشینی خواهم گماشت». برخی مفسران معاصر با تکیه بر قرینهٔ سیاق گفته‌اند: منظور از خلافت، جانشینی خدا در زمین است، نه اینکه انسان جانشین ساکنان منقرض شده زمین شود. نکتهٔ دیگر اینکه خلافت انسان، اختصاصی به شخص آدم علیّاً ندارد، بلکه فرزندان او نیز در این مقام با او شریکند (طباطبایی، ۱۴۰۲: ۱۷۸/۱).

جانشینی انسان از خداوند متعال، امتیازها و مسئولیت‌هایی فراوان را برای او پدید می‌آورد که بی‌گمان در روز قیامت از آن بازخواست خواهد شد. یکی از مهم‌ترین آن‌ها، امانت‌داری و پاسداری شایسته از جایگاه خلافت الهی است: «**ثُمَّ جَعَلْنَاكُمْ خَلَائِفَ فِي الْأَرْضِ مِنْ بَعْدِهِمْ لِتُنْتَظِرُ كَيْفَ تَعْمَلُونَ**» (یونس/۱۴)؛ آنگاه شما را پس از آنان در زمین جانشین قرار دادیم تا بنگریم چگونه رفتار می‌کنید. به همین جهت از انسان انتظار می‌رود همان‌گونه که آفریدگار متعال محیط‌زیست را پاس داشته و رحمت خود را بر آن بارانده است، رفتاری مهرآمیز با محیط‌زیست داشته باشد.

جایگاه خلافت الهی برای انسان با مفهوم قرآنی «استعمار ارض» (آبادگری زمین) نیز ارتباط مستقیم دارد: «**فَوَأْشَأْكُمْ مِنَ الْأَرْضِ وَاسْتَعْمَرُكُمْ فِيهَا**» (هود/۶۱)؛ اوست که شما را از زمین آفرید و آبادانی آن را به شما واگذشت. دست کم بر اساس برخی تفسیرهای این آیه، آبادسازی زمین و محیط‌زیست به انسان واگذار شده است.

بر پایه آنچه گذشت، روشن می‌شود که انسان جانشین خدا روی زمین است تا با آبادانی آن، شرایط لازم را برای رشد و تکامل خود و دیگران فراهم سازد. امانت‌داری انسان ایجاب می‌کند تا رفتاری مسئولانه با طبیعت داشته، از افراط و تفريط پرهیز کند.

نقد یک دیدگاه

برخی در ریشه‌یابی بحران محیط‌زیست، با فرافکنی و گاه غرض‌ورزی، دین و تعالیم والای آن را عامل این بحران می‌دانند. وايت جونیور، بحران محیط‌زیست را ناشی از سلطه‌ای می‌داند که کتاب مقدس به انسان بخشیده است و بر اساس آن، این اجازه دینی را به او داده است که از طبیعت سوء استفاده کند (ر.ک: فراهانی فرد، ۱۳۸۵: ۹۴/۲۲). برخی همچون مورخ قرون وسطی، لین وايت، به نقش منفی دین در این بحران اعتقاد دارند. او معتقد است که تأکید یهودیت و مسیحیت بر تعالی خداوند نسبت به طبیعت و غلبه انسان بر آن، باعث بی‌احترامی به طبیعت و در نتیجه تخریب منابع آن برای رسیدن به اهداف منفعت طلبانه شده است (ر.ک: حدادی، ۱۳۸۷: ش ۲۶/۳).

در نقد این دیدگاه باید یادآور شویم که هیچ تلازم منطقی میان بحران محیط‌زیست و دین وجود ندارد؛ زیرا جوامع دینی و غیر دینی هر دو به طور مساوی با این بحران

مواجهند. در ثانی، منظور از تسخیر، سلطه و غلبه نیست، بلکه در اختیار بودن منافع محیط‌زیست برای انسان، خلیفه خداوند، است. اگرچه او در این جهان فرمانرواست، فرمانروایی اش امانت‌دارانه و متعهد به اخلاق انسانی است. براین اساس، نمایندگی خداوند بر روی زمین و نیز رام بودن طبیعت برای انسان، به خودی خود، سبب تخریب محیط‌زیست نیست. دستورهای پرشمار دینی به پاسداری محیط‌زیست و توجه به شئون مختلف آن فرا می‌خوانند و هشدارهای لازم را بیان می‌کنند. تنها انسان‌هایی که پایبند به قوانین الهی نیستند، سلامت محیط‌زیست را به خطر می‌اندازند.

نتیجه گیری

۱. قرآن تصریحات و اشارات سودمندی در باب محیط‌زیست دارد که بر اساس آن می‌توان به استخراج و تدوین جهان‌بینی جامع زیست‌محیطی قرآن همت گمارد.
۲. محیط‌زیست پیش از مداخله آدمی، مجموعه‌ای هدفمند، متوازن و خودترمیم است که برای تحقق هدف اصلی آفرینش آدمی، یعنی قرب الى الله، و نیز رشد و کمال موجودات آفریده شده است.
۳. در جهان‌بینی قرآنی محیط‌زیست، به توحید که اساس آیین اسلام است، سخت توجه شده است و مباحث نظری و الزامات عملی اسلامی ناظر به محیط‌زیست، معطوف به آن است.
۴. تسخیر طبیعت به این معناست که خداوند متعال به خاطر انسان طبیعت را رام ساخت و آن را به گونه‌ای آفرید که موابیش در مسیر تأمین نیازهای انسان قرار گیرد.
۵. تسخیر طبیعت، با سلطه بر آن و إعمال رفتار خصمانه ناسازگار است.
۶. حق بهره‌وری از محیط‌زیست، حقی عمومی است. بر این اساس بهره‌وری شخص یا حکومت از طبیعت نباید به جلوگیری و منع از بهره‌وری دیگران بینجامد.
۷. شناخت تخصصی محیط‌زیست امری بایسته است؛ زیرا اکتفا به استفاده‌های سطحی از آن، مصدقاق ناسپاسی در برابر نعمت ارجمند «تسخیر طبیعت» است.
۸. بر هم زدن تعادل طبیعت، با اخلاق مطلوب زیستی و نیز با معارف قرآنی تعارض دارد؛ زیرا نظم طبیعت آینه قدرت خداوند و نمایانگر آفرینش و یکتا بی اوست.

كتاب شناسی

١. نهج البلاغه، ترجمة سید جعفر شهیدی.
٢. احسانی، محمد بن علی بن ابراهیم بن ابی جمهور، عوالی اللئالی العزیزیه فی الاحادیث الدینیه، قم، سید الشهداء، ۱۴۰۵ق.
٣. ابن اثیر جزري، مبارک بن محمد، النهاية فی غریب الحدیث و الاثر، قم، اسماعیلیان، ۱۳۶۴ش.
٤. ابن طاووس، سید علی بن موسی، اقبال الاعمال، تهران، دار الكتب الاسلامیه، ۱۳۰۷ش.
٥. ابن فارس، احمد، معجم مقاییس اللغة، قم، مکتب الاعلام الاسلامی، ۱۴۰۴ق.
٦. ابن منظور، محمد بن مکرم، لسان العرب، بیروت، دار صادر، ۱۴۱۴ق.
٧. رمضان اختر، محمد، «به سوی رویکردی اسلامی از توازن زیست محیطی»، ترجمة عباس عرب مازار و حسن دادگر، مجله اقتصاد اسلامی، سال دوم، شماره ۸، زمستان ۱۳۸۱ش.
٨. اردکانی، محمد رضا، اکولوژی، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۸۸ش.
٩. اندرسی، عبدالحق بن غالب، المحرر الوجیز فی تفسیر الكتاب العزیز، بیروت، دار الكتب العلمیه، ۱۴۲۲ق.
١٠. بغوی، حسین بن مسعود، معالم التنزیل فی تفسیر القرآن، بیروت، دار احیاء التراث العربي، ۱۴۲۰ق.
١١. جوهری، اسماعیل بن حماد، الصحاح، بیروت، دار الملايين للعلم، ۱۴۰۷ق.
١٢. حدادی، محسن، «بنیان اخلاق زیست محیطی در ادیان»، اطلاعات حکمت و معرفت، سال سوم، شماره ۳، ۱۳۸۷ش.
١٣. حرّ عاملی، محمد بن حسن، وسائل الشیعیة لی تحصیل مسائل الشریعه، قم، آل البيت علیهم السلام، ۱۴۰۹ق.
١٤. خرقانی، حسن، قرآن و زیبایی شناسی، مشهد، دانشگاه علوم اسلامی رضوی، ۱۳۹۱ش.
١٥. رازی، حسین بن علی، روض الجنان و روح الجنان فی تفسیر القرآن، مشهد، بنیاد پژوهش های آستان قدس رضوی، ۱۴۰۸ق.
١٦. راغب اصفهانی، حسین بن محمد، المفردات فی غریب القرآن، دمشق - بیروت، دار العلم، الدار الشامیه، ۱۴۱۲ق.
١٧. حسینی زبیدی، سید محمد مرتضی، تاج العروس من جواهر القاموس، بیروت، دار الفكر، ۱۴۱۴ق.
١٨. زمخشیری، محمود، الكشاف عن حقائق غواصین التنزیل، بیروت، دار الكتاب العربي، ۱۴۰۷ق.
١٩. شیر، سید عبدالله، الجوهر الشمین فی تفسیر الكتاب المبین، کویت، مکتبة الالفین، ۱۴۰۷ق.
٢٠. صدوق، محمد بن علی بن بابویه قمی، الخصال، قم، جامعه مدرسین، ۱۴۰۳ق.
٢١. طباطبائی، سید محمد حسین، المیزان فی تفسیر القرآن، چاپ چهارم، قم، انتشارات اسلامی، ۱۴۰۲ق.
٢٢. طرسی، فضل بن حسن، مجمع البیان فی تفسیر القرآن، تهران، ناصر خسرو، ۱۳۷۲ش.
٢٣. طریحی، فخر الدین، مجمع البحرين، تهران، مرتضوی، ۱۳۷۵ش.
٢٤. طوسي، محمد بن حسن، التبیان فی تفسیر القرآن، تحقیق احمد حبیب قصیر العاملی، ۱۴۰۹ق.
٢٥. عاملی، زین الدین بن علی (شهید ثانی)، منیة المرید فی ادب المفید و المستفید، قم، مکتب الاعلام الاسلامی، ۱۴۰۹ق.
٢٦. عسکری، ابوهلال، معجم الفروق اللغویه، تحقیق مؤسسه النشر الاسلامی، قم، ۱۴۱۲ق.
٢٧. فراهانی فرد، سعید، «محیط زیست: مشکلات و راههای برداشت از منظر اسلام»، اقتصاد اسلامی، شماره ۲۲، تابستان ۱۳۸۵ش.

۲۸. فیروزآبادی، محمد بن یعقوب، *القاموس المحيط*، بیروت، مؤسسه العربية للطباعة و النشر، بی. تا.
۲۹. فیروزی، مهدی، «مبانی حق برخورداری از محیط زیست سالم در قرآن کریم»، مجله رواق اندیشه، شماره ۴۲، ۱۳۸۴ ش.
۳۰. فیض کاشانی، محسن، *الاصفی فی تفسیر القرآن*، قم، دفتر تبلیغات اسلامی، ۱۴۱۸ ق.
۳۱. کلینی، محمد بن یعقوب، *الاصول من الكافی*، تصحیح علی اکبر غفاری، تهران، دار الكتب الاسلامیه، بی. تا.
۳۲. مجلسی، محمدباقر، *بحار الانوار الجامعۃ لدرر اخبار الائمه الاطهار*، بیروت، مؤسسه الوفاء، ۱۴۰۳ ق.
۳۳. مصطفوی، حسن، *التحقیق فی کلمات القرآن الکریم*، تهران، وزارت ارشاد اسلامی، ۱۴۱۶ ق.
۳۴. مطهری، مرتضی، *مجموعه آثار*، تهران، صدرا، ۱۳۷۷ ش.
۳۵. موسوی خمینی، سیدروح الله، *صحیفة نور*، تهران، مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی ره، ۱۳۷۸ ش.
۳۶. نراقی، محمد Mehdi، *جامع السعادات*، تصحیح محمد کلاتر، ۱۳۹۰ ش.
۳۷. نصری، عبدالله، *فلسفه آفرینش*، تهران، دفتر نشر معارف، ۱۳۸۸ ش.