



پرده‌ها دیگران اسرار خلقت

۳- «... وَ مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ جَعَلَ فِيهَا زَوْجَيْنِ
اثْنَيْنِ ، يُغْشَى اللَّيْلَ النَّهَارَ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ
يَتَفَكَّرُونَ » .

: و از همه میوه‌ها جفت آفرید ، روز را با تاریکی شب می-
پوشاند. در این کار برای گروه متفکر نشانه‌هایی (بر قدرت
خداوند و وجود تدبیر در جهان آفرینش) وجود دارد .

نمی‌توان رسید، و با هیچ نیروئی نمی‌توان مرغ
اندیشه بشر را در کرانه‌های آن به پرواز درآورد
و یا پسان جهان هستی است که هر چه دانشها و بینشها
وسیعتر گردد رازهای نهفته آن متجلی می‌نماید.
قرآن در اثر داشتن حالت **نهایت ناپذیری**،
از اقامه هر نوع دلیل بر ارتباط خود بامبدء نامتناهی،
بی‌نیاز است و از کثای که از ناحیه خدای بزرگ
برای هدایت و راهنمایی جهانیان تا روز ستاخیز
فرستاده شده است جز این انتظار نمی‌رود.

* * *

یکی از رازهای عظمت قرآن و دلائل اعجاز این
کتاب آسمانی حالت **نهایت ناپذیری** ، آن
است به این معنی که استفاده و بهره‌برداری بشر از
آن ، هرگز به پایان نمیرسد و همواره همگام با
زمان پیش می‌رود، و هر چه بشر در گشودن رازهای
طبیعت و تسخیر قله‌های علم و دانش ؛ پیروزتر
می‌گردد حقایق نوتری بر او از آیات قرآن آشکار
می‌گردد .

تو گوئی قرآن بسان يك اقبانوس ژرفو نا -
پیدا کرانه‌ای است که با هیچ قدرت به ژرفای آن

زوجیت در جهان گیاهان:

یکی از مسائل قابل توجه که در قرن اخیر مورد بحث واقع شده و سرانجام پرده از روی آن برداشته شده است موضوع زوج بودن گیاهان بلکه تمام موجودات جهان طبیعت است. در صورتی که برای بشر عصر رسالت چنین موضوعی اصلا مطرح نبود و در باره آن کوچکترین آگاهی نداشت ولی قرآن مجید با اصرار کم نظیری درباره زوج بودن همه موجودات جهان آفرینش سخن گفته، و برای ایجاد توجه در مسلمانان که مسأله را از راه علمی مورد بررسی قرار دهند به طور مکرر از آن یاد نموده است. مفسران پیشین نه تنها در این آیات دقت شایسته مقام قرآن را انجام ندادند بلکه آیات مربوط به زوج بودن نباتات و کلیه موجودات آفرینش را طوری تفسیر کرده اند که فقط با علوم و آگاهیهای محدود آن زمان تطبیق می نماید.

قرآن مجید درباره زوجیت گیاهان با بیان قاطع و روشن چنین میفرماید:

«أَوَلَمْ يَرَوْا إِلَى الْأَرْضِ كَيْفَ ابْتَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٍ: (۱) آیابه زمین نمی نگرند که در آنجا از هر جفت زیبا و ارزنده ای رویانده ایم. درباره زوج بودن تمام موجودات جهان آفرینش

با صراحت می فرماید:

« وَمِنْ كُلِّ شَيْءٍ خَلَقْنَا زَوْجَيْنِ لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ » (۲) از هر چیزی يك جفت آفریدیم تا شما به عظمت جهان آفرینش و قدرت آفریننده آن پی برده و متذکر گردید.

قرآن با اینکه بخردمندان دستور میدهد که در آفرینش جهان تفکر بیشتری نمایند (۳) و یکی از نشانه های بندگان خدا را این میدانند که در آیات خلقت دقت بیشتری نموده و آنها را سطحی نگیرند (۴) مع الوصف از جانب مسلمانان در این حقیقت قرآنی که خود یکی از معجزات علمی قرآن است و پژوهشگران اخیر جهان علم بر این راز دست یافته اند دقت کافی بعمل نیامده است. گروهی آیات مربوط به زوجیت تمام کائنات را از طریق مرکب بودن هر چیزی از جوهر و عرض و یا ماده، و صورت، تفسیر نموده و افزوده اند که هدف از یادآوری زوج بودن اشیاء، توجه دادن بشر به اینست که «فرد» مطلق که هیچ نوع ترکیبی در آن نیست فقط خداست (۵)

برخی گفته اند که مقصود از زوج بودن گیاهان همان اصناف و انواع مختلف است و در حقیقت لفظ زوج و ازواج در این موارد، به معنای اصناف و انواع می باشد (۶) در صورتی که معنی حقیقی زوج، جفت بودن است و اگر به دو صنف و یا دو

(۱) به شعراء - ۷، سوره طه - ۵۲؛ لقمان - ۱۰، ق - ۷، الرحمن - ۵۲؛ یس - ۳۶ مراجعه فرمائید.

(۲) الذاریات ۴۹ (۳) آل عمران ۱۹۱ (۴) فرقان آیه ۷۳

(۵) مفردات راغب ص ۲۱۶

(۶) کشف ج ۲ ص ۳۰۴ در تفسیر آیه فاخر جنابه از واجمن نبات شتی طه - ۵۲

لذا در میان ریشه انسان که نرو ماده است باز این لفظ را تنبیه آورده و می فرماید: (و انه خلق الزوجین الذکر والانیث (النجم ۴۵) او است که نر و ماده را آفرید) .

تاریخ پیدایش نظریه زوجیت در گیاهان

از دیر زمانی بشر به وجود جنس نرو ماده ، در میان درختان پی برده بود حتی در نقاط خرماخیز این مسأله روشن بود که اگر نطفه نر را روی قسمت ماده نپاشند نخل ثمر نمیدهد .

ولی هرگز نمیدانستند که این قانون ، يك قانون عمومی است ، همه گیاهان ، نرو ماده دارند ، و تلقیح و گردافشانی آنها ، بوسیله باد و یا حشرات و احياناً به طور مصنوعی انجام میگردد . (۱)

نخستین کسی که این حقیقت علمی را بطور واضح تشریح کرد دانشمند معروف سوئدی «شارل لینه» (۱۷۰۷-۱۷۸۷) بود وی همواره نباتات را دوست میداشت ولی بخصوص یکی از نوشته های گیاه شناس فرانسوی «سباستن - وایان» بدستش افتاد و علاقمند شد که در باره اسرار نباتات تعمق کند ، و برای اولین بار نوعی تقسیم بندی بر اساس آلت نرومادگی را طرح ریزی کرد و از آن فایده بزرگی برد زیرا بلافاصله در دانشگاه «اویسال»

نوع مختلف زوج گفته شود در واقع جنبۀ مجازی دارد و الا در میان اصناف مختلف یا انواع گوناگون زوجیت بمعنی واقعی وجود ندارد .

همچنین زوجیت از طریق ترکیب موجودات از جوهر و عرض تفسیر بعیدی است که نیاز به دقت فلسفی دارد ، گذشته از این ، صریح آیه «و خلقنا من کل شیء زوجین» : «از هر موجودی جفت آفریدیم» این است که هر چیزی که جامه وجود پوشیده است ، زوج و جفت می باشد در صورتی که بنا بر این تفسیر خود «جوهر» و یا «عرض» به تنهایی فرد است و زوج نیست (دقت کنید)

بررسی لفظ زوج از نظر لغت:

لفظ «زوج» در زبان عربی به چیزی گفته می شود که معادل و لنگه دارد ، مثلاً به هر يك از زن و مرد می گویند «زوج» ، چنانکه قرآن در مقام خطاب به آدم چنین می فرماید «اسکن انت و زوجك الجنة» (بقره ۳۵) (تو با زوج (همسر) خود در بهشت سکنی گزین اگر قرآن موقع بیان زوجیت موجودات جهان لفظ زوج را «تنبیه» آورده و می فرماید: و من کل شیء خلقنا زوجین: الذاریات- ۴۹) از همه چیز زوج و جفت آفریدیم) برای این است که در این زبان به هر يك از دو چیزی که جفت است زوج می گویند و

(۱) حشرات از عوامل مهم کرده افشانی هستند و سبب بارور شدن بسیاری از گلها و گیاهان میشوند حشرات بجهت استفاده از دانه کرده و شهد گلها وارد آنها میشوند و در موقع رفتن از گلی به گل دیگر دانه های کرده ای را که به کرکهای تن آنها چسبیده روی کلاله ها می نشانند . اگر مانع شوند که حشرات به بعضی از گیاهان نزدیک شوند آن گیاهان اساساً میوه و دانه نمی دهند!

در روز نزول قرآن هرگز امکان نداشت این حقیقت علمی را جز بایانی که در قرآن وارد شده است ذکر نمود (۲)

در پایان، تذکر این نکته لازم است که قرآن در آیه مورد بحث «میوه‌ها» را زوج معرفی کرده در حالی که در آیات دیگر «گیاهان» را چنین معرفی نموده است

این تعبیر ظاهراً بخاطر آن است که پیدایش هر میوه از ترکیب دو نطفه نر و ماده گیاه است. زیرا میوه چیزی جز محصول آمیزش نر و ماده نمی‌باشد.

تاریکی شب، مولود چیست؟

تاریکی شب جز سایه خود زمین چیز دیگری نیست. هنگامی که نیمی از کره زمین ما رو بروی خورشید قرار گرفت نیم دیگر آن در تاریکی سایه خود فرومی‌رود و روشنایی از آن، رخت میبندد.

و آخرین فراز از آیه که همان جمله «یغشی اللیل النهار» است اشاره به این حقیقت است و همه این جریانها نشانه وجود تدبیر در جهان آفرینش میباشد.

همانطور که مشاهده میکنید

تحویلی در مجله مورد علاقه شما آغاز شده.
بنابر این هرگونه کوششی برای توسعه و پیشرفت آن از ناحیه شما بشود بی‌جاست و گام مؤثری برای پیشبرد اهداف اسلامی خواهد بود.

(۱) تاریخ علوم ص ۳۵

۲- برای توضیح بیشتر به کتاب «قرآن و آخرین پیامبر» مراجعه فرمائید.

مقامی برای اومین کردند (۱).

این حقیقت امروز یکی از مسلمات جهان علوم و در درجه مسائل حسی قرار گرفته و جزئیات آن روشن گردیده است، شما نیز میتوانید با بررسی ساختمان يك گل، به حقیقت آن پی ببرید.

زوجیت عمومی در همه موجودات جهان

تحقیقات علمی بشر پیرامون ماده جهان به اینجا منتهی شده بود که ماده نخستین جهان موجودات: موجودی ریز و نشکن بنام «اتم» است و همه جهان جز ترکیبات گوناگون این ذرات چیز دیگری نیست.

ولی موفقیت اخیر دانشمندان در شکستن اتم پرده از روی راز نهفته‌ای برداشت و ثابت شد که هر يك از ذرات، خود، دارای اجزای ریز است و هر اتمی مرکب است از دو جزء یکی بنام «الکترون» (ذرات گردنده اتم که بار منفی دارند) و دیگری «پروتون» (هسته مرکزی که بار مثبت دارد) و بر اثر داشتن این دو بار مختلف و به اصطلاح «ناهمنام» کشش و جاذبه عجیبی میان این دو جنس مخالف حکم فرماست که بی‌شبهت به جاذبه جنسی میان دو جنس مختلف، نیست.