

دکتر ابوتراب تقی‌سی

استاد دارمیس دانشکده پزشکی و داروسازی
(اسفهان)

عمر زمین

و

سیر تکاملی آن از نظر دانش امروز

(۷)

از ابتدای عمر زمین تا حال لاقل سه مرتبه چنین خودت علیهم (چنین خورد گیها) بزرگ، پیدایش کومها، بیرون ریختن مواد مذاب درونی؛ تشکیل شدن کلاههای یعنی در قطبها، پیروز آمدن «جهان‌آهای طبیعی و آنالآل آن» بوقوع بیوسته است یکی قریب ۵۰۰ میلیون سال در ابتدای دوره کامبری . دومن در ۲۵۰ میلیون سال قبل هنوز دوره «کوبونیفر» د پر زمین، دومن دوره «پله‌ایوسن» که «اتازه از آن خلاص شده و در دوره بعد از آن پیروز آمد» . مسلمان‌اصلی از دوره کامبری نیز از این عهد دوران‌های پیش وجود بوده که «از آن‌ها اطلاعی نداریم .

مانع از کوچک شدن انسانی و مطالعات فرسنگی که مشاهده می‌شود فاصله زمانی بین هر یک از دوره‌های انتقالی و خودت بزرگ نمی‌باشد که در پیش گفته شد قریب ۳۵۰ میلیون سال است که هر کدام با یک یا چند دوران زمین - شناسی تغایر می‌کند .

حال دوران پالئوزوئیک با او این حادثه شروع و با دعوی ختم می‌شود ولی هزووزوئیک و سنوزوئیک بین دومن و سومی فراز دورانه کدام از این خودت با دوران‌های که بعد از آن پیروز آمد از این طبقه نباشند منطبق همچنان محتلاف سه گانه‌ای را می‌بینیم که اولین آنها شبنا کوچک بوده و مخصوص آن شروع فعالیت آتش‌نشانی و تولید کوهها و بالا و قرن زمینه است و در مرحله دوم که آن نهضت خیلی طولانی نیست این خودت به حد اعلی خود رسیده و جوان از

تو وظیم زمین که از اطراف باکوهای پلندی‌جاسیه شده تشکیل گردید. که اطراف آنها را در راه‌های کوچک و لیل عیق احاطه کرده است.

آتششان‌های تاره‌شروع بدفuran کرده و روخدانهای مواد متابعه اطراف سرازیر شده زمین آرزنهای متعدد بوجود آمده، و خیرات زمین تعبیرات فرقه‌الساده در جهت‌رسما و گرما پیدا می‌کند، بالآخر در مرحله سوم که از هر دو مرحله پیش‌کننده‌لایان تراست سایی خود را کوچه‌اشروع شده و مواد معدنی پیروزت روبهای محمله‌لطیفه درون دریاها دریایی‌اند، در نتیجه سطح زمین بتدربیع باشند تر رفته و گفت در راه‌ها والآخر آمده، و بتدربیع دریا سطح زمین را فریابید حراست‌ها پتدربیع شایم شده، دش‌الحالت‌گی برای موجودات مختلف معاونه کردیده، و سیر تک‌آمیز آنها پیشرفت‌می‌کند، بالآخر حواست درون زمینی باش‌شروع مرحله اول آن‌این دوره را تکمیل می‌کند.

شیر این حواست مذکومه‌واری، در احداث دوره‌های زمین‌شناسی و مان اجزاء دورانها نیز کم و بیش متنها باوسیت و شدت کمتر مادی است و شاید عالی بوجود آورند، حواست دسته‌اول خپلی عیق تردد سیع تر از دسته‌دوم یعنی دوره‌حالات.

وجود نظام و ترتیب در بروز این حواست ملزم و محقق است ولی در باره‌های آن دو عوامل که در تولید آنها دخالت‌دارند اختلاف اثمر می‌جواده است، ممکن‌آزاد انتشارهای آفران بروایه اثر آسمانها و گردش افلاک و ستارگان میدانند و معتقدند که انتشار افلاک که معلومه شصی، جزو و آنهاست هر ۲۵،۰۰۰ میلیون سال یا تقریباً کامل پیشود و در شیوه این انتشار حواست مزبور زمین بوجود آمده و عدد دیگر آنرا می‌برویم تغییرات متشتم حراست درون هسته مرکزی زمین میدانند. ولی علت، هر چه باشد آنچه مادا باشد به تحسین و اعجاب و اراده قدر و ترجیح می‌گذرد اینکه بزرگ دیگری که از همالعه نقویم بود که انتشار ایستگاهی بسته‌باید ایشت که در تمام

طول مدت سه‌هزار میلیون سال عمر زمین، فقط از تلثی آخر آن آثار سیارات باقی مانده است و طبیعت بزرگ‌گسترانه‌ای که شامل کلیه جاواران آشنا باهافت قطعه ۷۰-۸۰ میلیون سال اذای اشغال کرده یعنی تقریباً صد میلیون که خوب نه کان بزرگ‌گه اشغال کرده بودند و اسان که کامیل-ترین موجودات شناخته شده است فقط چندین سه‌هزار سال است در روایت‌گری زمین بوجود آمده است.

برای سهولت قیم این موضوع خوب است به پروردی از «پیر و سور کار لکتون»، کاره‌هی زمین را بر روی صفحه‌دارهای باده‌افزاری یک‌سال فرض کنیم - در واقع این داره (یعنی یک‌سال) هشت‌ماه آن اصولاً وجود زنده‌ای وجود نداشته و دو ماه بعد منحصر موجودات اینسانی از

(پیش‌درسته ۶۴)

(پیهود از صفحه ۳۲)

دیر وسها و راکتربهای «شلواں» گرفته تا سیواهات دریائی مانند «اختابود» زندگی میکرده‌اند و پستانداران فقط در هنر دوم اسفند بوجود آمده و اسان تازه در ساعت ۱۱:۴۵ (بازده و جهیل و پنج دقیقه) بعد از ظهر روز ۲۹ آسفند (شب اول سال) یا پس مسح وجود نهاده و آن قسم از تاریخ پھر که نوشتند و شناخته شده است فقط آخرین قسم تایه این سلف را انتقال کرده است.

* * *

بطور خلاصه آنچه از روی مطالعه‌های عالی فتوی بدست آورده بیشتر است که :

- ۱ - در پیش از دو تلخ‌غمزین عیجگو نه بوجود نداشته.
 - ۲ - در طی تاریخ ذمین هر چند گاه، خود این موقع بیوسته که کله آثار حیات و ظاهر آزادروزی زمین برآنداخته و در این زندگی راه را که نیزه عرضه نماین امکان ساخته است، و متفاوت این خود است دوره‌های آرامش بوجود آمد، که آنها نیزه عرضه داشته، و در عرضه انتهای آن، قرآنها زندگی برای موجودات مناسب شده و موجودات تازه ایجاد روزی رعنی بوجود آمد، اند.
- این آشفتگی‌ها و آرامش‌ها با عبارات دیگر مرکزها و زندگی‌ها سیار منظم و هر قب بوده و بوجه شگفت‌انگیزی تکرار شده‌اند. هم‌ترین این خود است انتها در دوره‌های متوسطی «مزروزیک» است که از تقریباً ۱۰۰ تا ۲۰۰ میلیون دهه هر کهایی بیعت یا هوت اکبر خوانده میشود. اول آن وقتی است که خود کانسید، و در این حال رفقه والی از آنها در دوره‌های بعد بجهای نشانه است مکرر و ای تبعاع، لایکتیزم و موسار که نزد خود گان فعلی را تشکیل می‌دهند و مکنن شایانی تکامل آن موجودات صحیب باشند.

- ۳ - حیات، اینداد آب در راه امام‌پورما در محل تلاقی آب و خاک و هر یمن سواحل اقیانوسها به مرورت حیوات دریائی ساخت. بسته از نوع «اقری لوبیت» (سبت پستان) و «ماهی‌های زردی دار شروع شده است (دوران قدیم، وسیع از نکوده خاموش و آرمه مرحله دوم شده که این موجودات در آن خالک و این اشغال کرده و بعده آنها خود گان و جانوران همچو آنها (دوران متوسط) است مجدداً خاموش و مرنگ خالی فرازیه و پس از آن عرضه سوم یعنی پیدایش برندگان د پستانداران و بالآخر انسان، آشکار شده که هنوز هم ادامه دارد (دوره جدید).

البته در طی هر یک از این «وداها نیز آشفتگی» و «آرامش‌های متناوب و منظم»، تنها دیگر مقیاس کوچکتر بواقع می‌بیوسته، و قلب عالم دائماً ضربان منظم خوبیش را در فوران آتش‌شانه‌ها و باران‌های شدید و شست و شوی سکوهای و گرم و مرطوب شدن هو؟ خون زندگی بجهایان می‌افتاده و حیات از نو تجدید می‌شده است.