

## در اطراف فلسفه دارون

## حلقه مفقود

همیشه مردم ما این بوده است که هر فکر جدیدی که در دنیا انتشار داشته و در دسترس ما باشد بخواهد کان محترم خویش بررسایم و نظر بهمین مسئله کاهکاهی مقالاتی راجع بناموس تطور که بفلسفه دارون معروف است انتشار داده ایم. اگرچه این نظریه چنانکه در شماره پنجم مجله از یکی از علمای این فن نقل کرده ایم تازه نیست ولی از آنجاییکه تاکنون کتاب مفصلی در این نظریه بزبان فارسی موجود نیست و بخلافه هنوز مسلم تمام علماء نشده و دائماً مورد بحث و انتقاد است برای ما تازگی دارد.

آنچه در ایران معروف است این است که دارون معتقد بوده است که انسان از میمون بوجود آمده و حیوانیکه در بین انسان و میمون بمنابه یک پل بوده و انسان از روی آن از عالم میمونی بحالات بشری رسیده است از بین رفته و آن حیوان در تزد علماء پیرو دارون بحلقه مفقوده معروف است در صورتیکه اینطور نیست و دارون نکته است که آدم از میمون به وجود آمده است بلکه او معتقد بود که آدم و میمون از یک اصل بوجود آمده اند یعنی اصل آدم و میمون یکی است نه اینکه اصل آدم میمون است و « حلقة مفقوده » نیز عبارت از همان ریشه است که میمون و انسان از آن متفرع شده اند، اگر خوانند کان محترم بخاطر داشته باشند مادر شماره اول تقطیم که بترجمه بیش از تحریر مستقل اهمیت من دهیم و بنا بهمین رویه همین موضوع را از نوشه های یکی از علمای این فن اقتباس می کنیم : ( ۱ )

در سال ۱۸۵۹ که دارون فیلسوف معروف انگلیسی کتاب « اصل انواع » را انتشار داده و گفت انسان و حیوان از یک اصل بوجود آمده

(۱) تصور نشود که ما معتقد باشیم نظریات هستیم زیرا هنوز این نظریات مسلم نبست و خیلی از علماء آنرا رد کرده اند ولی نظر باشیم که موضوعی است که در دنیا خیلی دارای اهمیت و مدار کفتگی علماء بزرگ است ما لازم میدانیم که کاهکاهی نظریات موافق و مخالف آنرا انتشار دهیم

اند بقدرتی این حرف کسب اهمیت نمود که علماء دو عوام هر دو راجع باین نظریه مشغول بحث و آشنا شدند. هر کسی سخنی ذفت و همه نویسنده‌ای چیزی نوشت، انقدر سخنهای مختلف گفته شد که مردم اصل سخنهای دارون را فراموش کرده و چیز هائی باو نسبت دادند که ابداً نگفته بود

امروز که بیش از نیم قرن از تاریخ انتشار کتاب مزبور گذشته و این نظریه در بوته امتحان است باید دید که اکتشافات جدیده چه تأکی به آن کرده و از حیث صحت با خطا این عقیده دارای چه پایه است؟

نخست باید دانست که دارون نگفته است که انسان از میمون بوجود آمده بلکه او معتقد بود که انسان و میمون از یک اصل بوجود آمده اند یعنی اصل انسان میمون نیست ولی میمون و انسان دو شاخ یک درخت اند و «حلقه مفقوده» را که دشمنان دارون هی مکرر کرده و بچشم طرفداران او میکشند حلقه ای نیست که در وسط انسان و میمون قرار گرفته باشد.

یعنی پلی نیست که انسان از روی او گذشته و از عالم میمونی وارد عالم حیوانی شده باشد بلکه مقصود حیوانی است که هنوز علماء بکشف آن موفق نشده اند و او بمنابه اصل انسان و میمون است. و نیز باید دانست که امروز کلیه علمائیکه تا کنون مخالف نظریه دارون بوده اند از عقیده خود برآشته و با عقیده او موافق اند و امروز در بین علمای طبیعی کسی نیست که منکر این باشد که در ازمنه خیلی قدیم انسان حیوانی بوده شبیه بمیمونهای طبقه عالی امروز

اختلافیکه بین علماء موجود است فقط در این است که انسان برای سیر از عالم حیوانی و رسیدن به حالت بشری کنونی کدام خطه را انخواز کرده است و الا در اینکه اصل انسان و تمام حیوانات یکی است هیچ تردیدی نیست.

اکتشافات جدیدنیز اغلب نظریات دارون را تأیید میکند مثلاً دارون میگوید «عقیده من باید اعتراف کرد که با اینکه انسان دارای صفات بسیار شریفی است از قبیل رحم بر ضعفا و همیل بمساعدت دیگران و رسانیدن خیر

حتی بغير انسان یعنی حیوانات دیگر، و نیز دارای فکر روشن و هوش سرشاری است که نزدیک است او را بمقام آلهه برآورد و بواسطه همین فکر بلند و ذکاوت مفرط توانسته است که بنظام عالم شمسی پی ببرد ولی هنوز بعقیده من در جسم انسان علاماتی موجود است که تواهی میدهد که او از اصل پستی بوجود آمده است «

آنروز که دارون این حرف را زده است دلایل بر این اصل خیلی ضعیف بوده است ولی امروز بواسطه ترقی علم دلایل قویتر شده و هر چه علم بیشتر ترقی کند باز هم دلایل طرفداران این نظریه حکمتی میگردد ما در اینجا بعضی از آن دلایل را ذکر میکنیم

۱ - هنوز در جسم انسان آثار بعضی از اعضاء که در ازمنه قدیم داشته و بکارش میخورده موجود است که در اصطلاح علماء به « اعضاء اثری » معروف میباشد این اعضاء اثری که امروز هیچ فایده برای انسان ندارد در آن او قاتیکه در چنگل و روی شاخه های درخت میزبسته و با برک نباتات و میوه درختها زندگی میگردد لازم داشته است . یکی از آن اعضاء عضوی است که به « زائدۀ دودی » معروف است . این عضو برای حیواناتیکه با علف زندگی میکنند خیلی مفید است ، ولی برای انسان نه تنها مفید نیست بلکه بعضی اوقات اسباب زحمت است و جراحان آنرا قطع میکنند

۲ - بسا اتفاق میافتد که طفلی در هنگام ولادت با یکی از صفات حیوانی یا بعرصه وجود میگذارد ، مثلا کاهی « عجب » یک طفل بهدری دراز است که بادم هیچ فرقی ندارد ، بسا دیده شده است که بدن یک طفل را مو فرا آکرته و هنوز بعضی اشخاص میتوانند گوش خود را مثل حیوانات تکان بدھند ، اینگونه وقایع که اتفاقاً رخ میدهد در اصطلاح علماء طبیعی به « رده » معروف است و میگویند همین وقایع دلیل است که انسان وقیعی حیوان بوده و هنوز انسانیت او محکم و استوار نیست

۳ - دلیل دیگری بر اینکه انسان و میمون از یک نژادند این است که انسان و میمون در اغلب امراض شریک اند و هیچ حیوانی نیست که

مثل میمون با آدم در امراض شرکت داشته باشد  
۴ - ترتیب خون ثابت میکند که بین انسان و میمون خوبشاندنی موجود است زیرا بهمان اندازه که در سوب خون کار بگاویمیش و ترک بست شباهت دارد خون میمون بخون آدم شبیه است

۵ - هیئت و ترکیب اعضاء میمون چندان با انسان فرقی ندارد و باین واسطه کتب علمی در موقع تقسیم حیوانات، میمون و انسان را دریک رتبه قرار می دهند

۶ - چنین ازبدو تکوین تاریخیدن بعد کمال دارای چندین شکل میشود که کاملاً تاریخ تطور انسان قدیم را نشان داده و اصل حیوانی اورا ثبت میکند. این مختصر مقاله بیش از این گنجایش دلیل و برخان ندارد و همین قدر کافی است ولی چیزی را که باید مکرر کرد این است که انسان در ازمنه گذشته میمون نبوده بلکه او و میمون تقریباً در دویست میلیون سال قبل یک حیوان بوده اند، یعنی در آنوقت میمون و انسانی وجود نداشته بلکه یک حیوانی موجود بوده است که بعد ها انسان و میمون از آن بوجود آمده اند همانگونه که امروز انواع زیادی میمون از قبیل میمون های عالی، پست، بیدم و دم دار، بیمو و مو دار موجود است چند قسم آدم بر روی زمین پیدا شده است، امروز علماء ینتیج قسم آدم را میشناسند که ما یکی از آنها هستیم و چهار نوع دیگر منقرض شده و فقط یاره استخوان از ایشان باقی مانده که علماء بواسطه آنها بوجود ایشان یافی برده اند

چهار قسم منقرض از اینقرارند :

- ۱ - میمونی بوده که روی دو پا و آه میرفته و به (میمون معتمد) معروف است یک جمجمه و سه دندان از این حیوان در جاوه یافت شده و بعضی از علماء آنرا جزء اقسام میمون شمرده اند
- ۲ - انسانی است معروف به (بلندون) و فقط جمجمه او پیدا شده است انسان هیدلبرگ و فقط فک اسفل او پیدا شده است
- ۳ - انسان نیاندرتالی که آثار زیادی از او پیدا شده است
- ۴ - انسان نیاندرتالی که آثار زیادی از او پیدا شده است

این چهار قسم انسان‌مدتها در روی زمین زندگی کرده ولی بالاخره انسان کنونی آنها را منقرض ساخته است، ممکن است مقداری از خون ایشان در ما موجود باشد ولی عقیده علماء بر این است که بین انسان کنونی و چهار قسم دیگر ازدواجی روی نداده است

این انسانها همه متوجه نبوده اند بلکه انسان «نیاندرتالی» آتش را استعمال کرده و چیزی از دین هم میداشته است و این مسئله از رسوم متحججه او بشیوه رسیده ولی بواسطه اینکه تمام بدن او را مو فرا گرفته بوده و ترکیب او مهیب بنظر میرسیده است اجداد ما از آن میتوانند رسیده اند و بدین جهت کمر دشمنی با وی بسته و آخر الامر او را منقرض کرده اند علماء طبیعی معتقدند آنکه افسانه های غول و دیو بی اصل نیست و همین انسان نیاندرتالی را اجداد ما دیو و غول میگفته اند در هر صورت امروز علماء نظریه دارون را در اینکه اصل انسان حیوان بوده پذیرفته اند ولی علت تطور او و رسیدن بحالت بشری کنونی بلکه تاریک است و شاید هم‌زین آنها تغییرات جوی بوده که در عالم رخ داده است، یعنی پس از اینکه سطح زمین را جنکلهای انبوه و پر درخت فرا گرفته بود یک خشکی خلی شدید رخ داده و جنکلهای آنکه شده است، آنوقت انسان مجبور شده است که وطن اصلی خود را که شاخه های اشجار باشد ترک گفته و روی زمین زندگی کند (۱) آتش را در اینوقت کشف کرده و بواسطه اجتماع دور آتش اجتماعی شده و از این اجتماع تم کم لغت بوجود آمده است، شاید علت ترقی عقل و ادراکی نیز ضعف بدنی بوده است، یعنی چون از حیث بدن ضعیف بوده مجبور شده است که بفکر و عقل خود اعتماد کند و باین واسطه عقلش نمو کرده و بعد امروز رسیده است (۲)، اگر «حلقه مفقوده» پیدا شود ممکن است که عوامل اولیه ای که موجب ترقی انسان از حالت حیوانی بحالات کنونی تردیده است کشف شود

(۱) این نظریه با نظریات علمای طبیعی مغایرت دارد  
 [۲] این نظریه نیز قابل خیلی ملاحظه است زیرا حیوانات دیگری هستند که از انسان ضعف ترند و مغم ذلك شعور و ادراک ایشان ترقی نکرده است