

# برتراند راسل و جغرافیا

ترجمه آقای دکتر محمد حسن گنجی

استاد جغرافیا

چندی قبل در یکی از مجلات جغرافیانی انگلیسی خواندم که در انگلستان  
اطلس جغرافیائی بچاپ رسیده و برتراند راسل فیلسوف معروف زمان حضر  
مقدمه‌ای برچاپ دوم آن نوشته است. این موضوع طبعاً برای اینجانب بسیار  
جالب توجه بود و با اشتیاق تمام نسخه‌ای از اطلس مزبور را سفارش دادم  
تابیین نظر فیلسوف و دانشمند عالی‌قدر انگلیسی درباره تحولات جغرافیائی  
دنیای فعلی ماجیست. اطلس مزبور که با عنوان «زمین گرد است»<sup>۱</sup> طبع شده  
چند روز پیش ازین بدستم رسید و همینکه مقدمه عمیق و فیلسوفانه آنرا خواندم  
دریغ آمد که دیگر علاوه‌دان از نظر خودمندانه این دانشمند در باره وجودت  
جهان و پیوستگی مسائل دنیای امروز بهم آگاهی حاصل نکنند و ترجمه‌ای  
از مقدمه مورد بحث فراهم کرد که اینکه از نظر خوانندگان میگذرد.

قرنها است که همه میدانیم زمین کرویست ولی هنوز نیاموخته ایم که آنرا  
بدینصورت احساس کنیم زیرا چنین میپنداشیم که قسمتی از زمین که مسکن ما است  
سه‌ترازجاهای دیگر دور دست آنست. اروپائی برای یک قحطی در چین دکتر ادیت  
قابل است و بدون شک چنین هم در باره قحطی دریک دشمن اروپائی احساس مشابهی  
خواهد داشت.

مسافت و بازرگانی و جنگ طوری قسمتهای مختلف دنیای امروز را بهمراه  
پیوسته است که ایجاد همه‌آهنگی بیشتری بین احساسات و دانش جغرافیائی برهمه  
ما فرض شده است. اکنون دنیا نه فقط برای ستاره‌شناس بصورت کره واحدی درآمده

بلکه این وحدت حیاتی دژندگی هر فردی از ساکنین زمین اهمیت خاصی پیدا کرده است زیرا سعادت و بد بختی و رفاه و نکبت هر فردی که روی زمین سکونت دارد بحوادث نقاط دورنمای جهان بستگی پیدا کرده است.

تمدن از دوران پیویست بشر تدریجاً بصورت فعلی درآمده است ولی بر سرعت این تحول در سالهای اخیر بعیزان فوق العاده‌ای افزوده شده است. هزارها سال پیش اجداد که ویشن انسان را از درختان جنگل‌های افریقا پا به زمین نهاده و بربنی اعمام خود نه هنوز در سرحد امداد نهادند فائق آمدند (یاماچنین میپنداریم) بعدت اینکه سنگ چیخ‌های که دردست آنها بود از چوب و چماق درخت نشینان تیزتر و برقشندتر بود. آنچه احتیاجی بتفکر درباره جهان واحدنداشتند و شاید هرگز قوه‌تفکر آنچه بتعقل درباره مکالمه موضوع غیرعلمی مانند یکی بودن زمین نمیرسید. شاید اوین که زمین را گرد تصور نمی‌کردند شکل زمین را در ذهن خود مانند یک سکه شمرد و چشمها می‌بینند و بعد است که آنها توانسته باشند بزمین کروی مانند یک گوی اعتقاد پیدا نمایند.

یونانیان اوین قدمی بودند که به کروی بودن زمین پی بردند و این اعتقاد در آنچه در اثر مشاهده سایه زمین روی کره ماه در حین خسوف بوجود آمده بود. ولی اطلاعات یونانیان درباره جزئیات سطح زمین بسیار ناچیز و بی THEM بود، زیرا آنها آسیا و اروپا و افریقا را بصورت سه جزیره می‌شناختند که دریای بزرگی آنها را دربر گرفته است. جهان‌گردان دنیاگی قدمی اطلاعات مربوط به نیمه‌کره شرقی را از جزیره‌انگلستان تا اقصی نقاط چین منتشر ساختند. در آن دوران‌ها روابط بازارگانی شدیدی بین چینی‌ها از یک‌صرف و امپراطوری روم از طرف دیگر برقرار بود با نصوص که رومان‌ها ابریشم خالص چین را با قطعه شیشه‌هایی که بدروغ جواهر می‌نامیدند مبادله مینمودند و طولی نکشید که چینی‌ها خدمعه و تزویر رومان‌ها را کشف کردند و این اولین درسی بود که مشرق زمین از اقتصاد مناطق غرب آموخت.

بتدریج استفاده از قطب‌نها در دریانوردی متداول شد و بشر توانست از سرزمین مسکونی خود در دریاهای بیکران فاصله بگیرد و تنها در آن موقع بود که کسب اطلاع درباره قاره‌ها و نواحی دوردست امکان پذیر گردید. در دوره اکتشافات جغرافیائی که در اوایل قرن پانزدهم میلادی آغاز گردید بالاخره حسن کنجکاوی برترین فائق آمد و مکتشفین بخاطر جستجوی حقیقت درباره آنچه قدمای درخصوص کرویت زمین میگفتند به شفقات و بخاطرات بسیاری تن دردادند.

انسان امتیاز بزرگی بر سایر انواع حیوان دارد و آن اینست که با داشتن آتش و لباس میتواند خود را از قید محدودیتهای آب و هوایی رها سازد و در هرجایی سکونت اختیار کند. باز رگانی و دزدی در دریا که هرگز باسانی از همه دیگر مشخص نشده‌اند فرهنگ مالی دریانورد را تا قصی نتایج کرده زمین گسترش داد. این فرهنگ گاهی نزدین مدل رواج کامل یافت چنانکه در اروپا مشاهده میکنیم. ولی احياناً با مقاومت‌های شدید مواجه گردید چنانکه در بعضی قسم‌های آسیا و افریقا می‌بینیم. ولی بهر کجا نه این فرهنگ راه یافت روابط دوستانه و یا خصمانه مخفی بوجود آورد و در نتیجه برای هر ملتی مشکل شد که بتواند در آنرا بر احتیتی زندگی کند. در احساسات غریزی انسان آثاری وجود دارد که آنرا از گذشته‌های پسیار دور بارث برده است و از جمله این است که انسان بیگانگان را دشمن می‌داند و چنین تصور میکند که اگر در صدد قتل و ازیان بردن آنان بر زیاد آنها در قتل و از بین بردن او پیشگستی خواهد کرد. این احساس غریزی با اصول سودجوئی که دریک باز رگانی سالم موجود است تعارض دارد زیرا باز رگانی و مبالغه کالاهای زائد ممکن است موجب ازدیاد ثروت درجهان گردد ولی آرزوی استثمار و غارت دنیا را رو بفتح و گرسنگی و اتحاط سوق میدهد و دلیل بارز این وضع اسف آور این است که مانند این ایمه احساسات خود را به ازات دانش و فنون خود تغییر دهیم.

ما امروز در معرض خطر نابودی قرار گرفته‌ایم باین عات که احساسات ما در زیر

همان احساسات انسان عینه حجر قدیم است. ماباید این حقیقت را در کنیه که زمین مادری است و جانی که مادر آن زندگی بیکشید مرکز مین کروی مانیست. و این همان درسی است که جغرانیا بنا می آموزد ولی ماباید درس دیگری را نیز از جوامین خود را می پرسیم که زمین ما که یک زمانی بسیار وسیع و مرکز عالم قدر نمی بیشد. در حقیقت جیزی کوچک ذره کوچک و بی مقادار در یک عالم لایتناهی وغیر تاین تصور نیست؛ و شاید لازم باشد که پیش قبیل از اینکه دانش نظری و عقل و درایت خود را در معرض آزمایش عملی فرار دهد. با این حقیقت مسلم نجومی و قوف کامل نداشته باشد. و اینجا، است که جغرانیا قدم اوی در راه نامیین سعادت پیش بشار میزود.

ما مرور گرفتار یک مسند شدید و بیماندی بین خطر نابودی مبتقی بر احساسات احتمانه و سعادت ابدی شده ایم. و این سعادت موقعی برای همیشه نصیب ما خواهد شد که عقل و درایت خود را بکار بسته بر احساسات احتمانه ای که در ذهن بعضی از ما رسوخ کرده است فائق آئیم.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی