

دوره اکتشافات

تا ازمنه جدید وجود صحراءها مانند وجود اوقیانوس‌ها و جنگل‌ها و کوه‌ها مانع حرکت و گذر پست بود. بشر با استفاده از کشتی و صعود به قله کوهها بعضی از این موانع را از بین برد ولی صحرای بزرگ‌آفریقا آن قاره را بدوقسمت تقسیم کرده بود. در سمت شمال ملل مسلمان افریقا شمالي یعنی مصر و یمن و تونس والجزیره و مراکش بوسیله دریای مدیترانه با اروپا ارتباط داشتند و قسمت جنوبی یعنی مناطق حاره با جنگل‌های انبوه و مناطق سویز با قسمت جنوبی تر یعنی افریقا جنوبی مربوط بودند.

از قسمت افریقا بخصوص مناطق داخلی آن ناسناس‌مانده بود و استفاده از رودخانه‌های بزرگ‌که بداخل افریقا منتهی می‌شد بعلت وجود آبشارها و جنگل‌های انبوه میسر نبود. از افریقا فقط سواحل آن مورد توجه واقع شده و اطلاع برآن وجود داشت. قسمت شرقی از سالیان دراز موردنیازنای مردم آسیا بود ولی بعلت فقدان رودخانه قابل کشتیرانی از مناطق داخلی اطلاع زیادی در دست نبود مگر آنچه بوسیله تجار عرب برده نقل می‌کردند بنابراین بین افریقایی‌ها و مردم شرق یا غرب تا قرن نوزدهم ارتباطی وجود نداشت فعالیت و مسافت مکتشفین اروپایی و توجه اروپا به افریقا باعث ایجاد رابطه و شناسائی گردید. اولین مکتشفین اروپایی در نظر مردم افریقا بسیار عجیب می‌آمدند اسقف هنریلتون Bishop Hounington که بفرمان پادشاه یوگندا بقتل رسید نقل می‌کند چگونه از دیدن او حیرت کرده‌وار عینک و کفش و ساعت او تعجب کرده بودند.

سال‌ها قبل از آغاز دوره اکتشافات دو چیز در افریقا مورد توجه مردم مغرب زمین بود یکی پیدا کردن سرچشم رود نیل و دیگری مسیر رودخانه نیجر. نقشه‌های زمان قدیم سرچشم رود نیل را در مکان‌های عجیب قرار داده بود و حتی بعضی نقشه‌ها رود نیل را ملحق به رود نیجر نشان می‌داد.

اکتشافات رود نیجر – در سال ۱۷۸۸ انجمنی بنام انجمن افریقا تأسیس شد تا برای اکتشاف مسیر نیجر بول جمع‌آوری کند. هشت سال بعد جوانی بنام بونگو پارک برای رهبری

هیئت‌اکتشافی انتخاب شد. در آن موقع دو راه برای این اکتشاف در نظر گرفته شد یکی از سمت شمال و دیگر از طریق کشور گمبیا Gambia.

پارک در سفر اول خود (۱۷۹۵ – ۱۷۹۸) طریق دوم را انتخاب کرد و موفق شد تا سکو Segu که مقصد او برسد و در آنجا به رو دخانه نیجر رسید و شرح آنرا نوشت. در مراجعت بانگلیس پارک به اسکاتلند رفت و در آنجا متأهل شد ولی فکر و خیال او از افريقا منصرف نمی‌شد و آرزو داشت کشف کند که رود نیجر در کجا به دریا می‌ریزد. در ۱۸۰۵ در رأس هیئت‌نی که افريقا برگشت، سه چهارم اعضاً هیئت مردند ولی پارک تصمیم گرفت برآه‌خود ادامه‌دهد و در نامه‌خود نوشت که اگر باید بمیرم لاقل در کنار رود نیجر جان خواهم سپرده و همین‌طور هم شد زیرا کلاپرتون Clapperton که چند سال بعد با آنجا رفت (۱۸۲۵) نقطه‌ای را که پارک غرق شده بود پیدا کرد.

پنج سال بعد رمز نیجر توسط یکی از همراهان کلاپرتون موسوم به ریچارد لندر Lander حل شد و اوتواتنست با قایق به مصب بزرگ رودخانه برسد و متوجه شد که این همان رودی است که بنام رود راغن نامیده می‌شده است.

مسئلهٔ نیل در قرن دوم میلادی در زمان جغرافیدان یونانی موسوم به پطولمی Ptolemy مردم می‌دانستند که نیل سفید و نیل آبی وجود دارد و پطولمی معتقد بود که هردو رودخانه‌ای دریاچه سرچشم‌می‌گیرند و عقیده داشت که نیل آبی از دریاچه در مشرق سرچشم‌می‌گیرد و نیل سفید از دریاچه‌های بزرگ کنار کوهستان ماه. این نوع اطلاع گاهی بوسیله بازرگانان سواحل افريقای شرقی نقل می‌شد و متجاوز از ۱۶۰۰ سال مردم اروپا اطلاع زیادتری درباره رود نیل نداشتند و مسئله جالب توجه بود در ۱۷۷۰ مکتب انجلیسی موسوم به برس Bruce به سرچشم رود نیل آبی در گیش در حبسه رسید که در جنوب دریاچه تانا Tana قرار داشت.

در اواسط قرن نوزدهم شرح اکتشافات دو مبلغ مسيحي آلماني موسوم به کرافور بمان Kraft Rebmann توجه عده زیادی را جلب کرد. اين دو نفر از طرف انجمن تبلیغ دین مسيح مأمور افريقای شرقی شدند کراف که قبل "در حبسه مأموریت داشت در سال ۱۸۴۴ به بندر مومبا سا" و دو سال بعد ربمان با ملحق شد و مرکز تبلیغ مسيحيت را در ریائی Rabai تأسیس کردند. زن و بیوه کراف از مالاریا یافت کردند و هردو مبلغ با مشکلات بیشمار از قبیل امراض مختلف و آموختن زبان‌های محلی و اکتشافات مکان‌های نازه روبرو شدند.

در سال ۱۸۴۷ ربمان اولین اروپایی است که بداخله افريقا سفر کرد و شرح سفر او بجامانده است. در آن سال وی تا تپه‌های تایتا Taita "که صد میل از مومباسا فاصله داشت رسید چون در آن موقع قبیله تایتا تا کنار کوه کلیمانجارو رسیده و با طایفه چاکا ارتباط حاصل کرده

بودند و بمان تصمیم گرفت در سال بعد خود را به محل زندگی قبیله چاکا برساند و در ۱۱ ماه مه برای اولین بار کوه کلیمانجارورا دید . سه سفر دیگر باین ناحیه کرد واز وجود کوه پوشیده از برف اطمینان حاصل کرد . کراف نیز در سفری این مطلب را تائید کرد در بادی امرگزارش آنها را کسی باور نکرد و حتی شخصی کتابی نوشته در اثبات اینکه کوه کلیمانجارو وجود ندارد ولی کراف و بمان در گزارش خود کمال دقت و صحت را بکار برد . در سال ۱۸۴۹ کراف قله کنیا را دید و رئیس قبیله اکامبا موسوم به کیووئی Kivoi اورا آنجا راهنمایی کرد . در موقع برگشت رود نانا را دید و مدتی صرف اکتشاف آن کرد و گزارش داد که این رودخانه ۱۵۵ پا عرض و شش تا هفت پا عمق دارد .

برتن و سپک Burton and Speeke این اکتشافات بطوری مورد توجه انجمن سلطنتی جغرافیائی قرار گرفت که ریچارد برتن را مأمور رسیدگی به صحت گزارش نمود که گفتش بود دریاچه‌ای از آب شیرین که ۸۰۰ میل طول و ۳۰۰ میل عرض دارد در آن قسمت افریقا وجود دارد . برتن در ارتش هندوستان خدمت کرد و عربی خوب می داشت و با لباس مبدل سفری به مکه معظمه نموده بود . در سال ۱۸۵۶ با تفاق ستون جان سپک که او هم از افسران ارتش هند بود عازم افریقا گردید . همینکه برتن و سپک نزدیک دریاچه تانگانیکا شدند از مذاکره با اعراب ساکن آن نواحی دریافتند که دریاچه مورد بحث آنها یک دریاچه‌ایست بلکه سه دریاچه بزرگ است که از هم فاصله زیاد دارند و داستان کراف و بمان مربوط به دریاچه تانگانیکا و دریاچه میناسا واز همه بزرگتر دریاچه‌ای است که بعد از بنام دریاچه ویکتوریا نامیده شد . با وجود کمک و مساعدت و راهنمایی اعراب مسافرت آن نواحی بقدرت سخت بود که برتن و سپک هردو بیمار شدند . سپک موقتاً از چشم نابینا شد و نمی‌توانست دریاچه تانگانیکا را بدروستی مشاهده کند و برتن بقدرتی حالت بد شد که پساز مراجعت به شهر نابورا که مرکز عملیات آنها بود سپک را تنها در جهت ویکتوریا نیانزا فرستاد . در این سفر اقبال با سپک‌باری کرد و در سوم اوت ۱۸۵۸ دریاچه بزرگ را دید و پس از شرح مفصل آن در گزارش خود نوشت که تردیدی نداشتم که رود نیل زائیده این دریاچه است که سرچشمه آن مورد بحث و گمان عده‌زیاد و هدف بسیاری از مکتشفین بوده است .

وقتی سپک این خبر را به برتن داد برتن اذعان بوجود دریاچه کرد قطعیت اینکه آن سرچشمه نیل باشد قبول نمود ولی صحت حدس سپک بعداً ثابت شد .

سپک و گران特 Speke and Grant پس از مراجعت به انگلستان از طرف انجمن سلطنتی جغرافیائی سپک مأمور شد به افریقا برگرد و جزئیات اکتشاف خود را باطبه‌بین دریاچه نیل را مورد تحقیق قرار دهد . در این سفر سپک دوست قدیمی خود گران特 راهراه

برد و درسال ۱۸۶۰ از زنگبار بسوی داخله افریقا حرکت کردند.

در مسافت قبل برتن و سپک بعلت بیماری و همچنین بعلت تمام شدن پارچه‌کهربای خریدلوازم سفر و احتیاجات خود لازم داشتند مجبور شدند به تابورا مراجعت کنند. برتن گفته است که در اینگونه سفر اثاثیه سفر جنبه حیاتی دارد. اغلب مکتشفین از جمله لیوبنگستون واستانی همدچار این اشکال شده بودند. سپک نیز از لحاظ باربری و بارو حمل اثاثیه داده‌است. دچار گرفتاری بود. در یک سفر بیش از نیمی از اسباب و اثاثیه آنها بسرقت رفت و فقط وقتی او و گران特 بغرب دریاچه ویکتوریا رسیدند و وارد مملکت رومانیکا شدند و از پذیرائی گرم او برخوردار گردیدند تا مستند استراحت کرده و از سفر خود لذت برند (شاہ رومانیکا) رئیسیکی از قبائل محلی بود که از این دو مکتشف پذیرائی کرد) وقتی بست شمال حرکت کردند گرانت سخت مريض شد و مجبور شد توقف کند و سپک در ۱۸۶۲ او لین اروپائی بود کهوارد کشور بوگندا شد. در آنجا درست شعالی ساحل دریاچه ویکتوریا به سرچشمه رود نیل رسید و به افراد همراه خود گفت در این رود مقدس شست و شوکنید و در گزارش خود نوشت بدون شک نیل از این نقطه شروع می‌شود دریاچه ویکتوریا سرچشمه رود نیل است. لوحه‌ای در آن محل قرار داده شد و امروز شهر صنعتی جنجا Jinjia در آن نقطه بوجود آمده است.

پس از آنکه گرانت بهبودی یافت به سپک ملحق شد و با تفاق یکدیگر به کشور بونیورو Bunyaro وارد شدند. در آنجا پادشاه بونیورو مدنتی آنها را تکاهداشت زیرا با پادشاه بوگندا که با آنها خوش‌فتراری کرده بود رابطه خوبی نداشت. سپک اولین اروپائی بود که وارد شیر مینگو Meng پایتخت بوگندا شده بود. در آن موقع قبیله بوگندا دارای تمدن مخصوص بخود بودند و پادشاهی داشتند که بنام کاباکاخوانده می‌شد و از حیث سازمان اجتماعی از همه قبایل اطراف خود جلوتر بودند. در حال حاضر بوگندا یعنی کاباکا که نام او نیز است وارد موتсадوم و نواده موتسا زمان سپک است و بعنوان رئیس جمهور رئیس دولت بوگندا است. سپک چندین ماه در دریار موتسا ماند. وکلاه و چتر سپک جلب توجه موتسار را کرده بود و همچنین برای اولین بار با تفنگ آشنا شد و خوش وقت شده بود که تفنگ می‌تواند از فاصله دور با آسانی یک نفر را بقتل برساند.

سپک و گرانت سعی داشتند بسوی شمال حرکت کرده و از آن راه خود را به قاهره برسانند ولی نمی‌دانستند این راه چقدر طولانی و دور است پس از مشقات زیاد بالاخره در ۱۵ فوریه ۱۸۶۳ به گندوکورو Gandokoro در سودان رسیدند و در آن قریه کوچک پس از مدت‌ها بیک اروپائی برخورد کردند. این اروپائی سموئل بیکer Saimuel Baker بود.

مسافت سموئل بیکر - سموئل بیکر مدتها بود که علاقه داشت سرچشمه نیل را پیدا کند. مردی بود قوی با هیکل درشت و تیرانداز ماهر. او و زنش تصمیم گرفته بودند با سپک و گران تلاقی کنند و بكمک آنها بستایند. بیکر و زنش متجاوز از یکصد نفر بار برو کمک همراه داشتند و سه کشتی مختصراً آذوقه و لوازم همراه خود آورده بودند و در فوریه ۱۸۶۳ به گندکورو رسیدند.

در حالیکه بیکر از دیدن سپک و گران خوشحال شد از اینکه او نتوانسته بود قبل از آنها به سرچشمه نیل برسد متأسف بود. سپک با گفت که از وجود یک دریاچه دیگر داشتند آنها شنیده و بیکرو زنش تصمیم گرفتند برای پیدا کردن آن دریاچه بروند و در ماه مارس ۱۸۶۴ بسمت جنوب حرکت کردند. در این ناحیه تجار برده زیاد بودند و گاهی مراحم بیکر می‌شدند. باربرهای خود بیکر را دزدید. بیکرو زنش سخت مربیش شدند و خانم او نزدیک بمروگ بود. بالاخره پس از یک سال یعنی در مارس ۱۸۶۴ کنار دریاچه بزرگ که سپک گفته بود رسیدند. دیدن این دریاچه که یکی از دو دریاچه سوچشم نیل است و قریبًا مردم دریی کشف آن بودند در بیکرتا ثیر بسیار کرد در آنجا خدا را شکر کرد که این موفقیت را نصیب او کرده بود و دریاچه را بافتخار شوهر ملکه ویکتوریا دریاچه آلبرت نامید.

از سمت مشرق دریاچه باکشتی رو بیمال رفت تا به نقطه‌ای که نیل داخل دریاچه می‌شود رسید تصمیم گرفت در داخل نیل رو شمال ببرود ولی پس از پانزده میل به آبشار بزرگی رسیده راه اورا سدمی کرد. این آبشار را بافتخار رئیس اجنس بادشاھی چنگویی آستانه مرجسون نامید. Marchison Falls پس از حوادث دیگر بیکر به انگلیس برگشت و از طرف ملکه ویکتوریا لقب سر باو داده شد.

کنف سرچشمه رود نیل تقریباً انجام یافته بود و معلوم شد که رود نیل از دو دریاچه ویکتوریا و آلبرت شروع می‌شود و چنانکه نقشه نشان می‌دهد معلوم شد چرا مردم و جغرافی دانه‌امدتها در مورد سرچشمه رود نیل و کنگو و زمری Zambazi افکار و عقاید و نظر مختلف داشتند، علت البته آن است که آغاز یا سرچشمه همه این رودخانه‌ها نزدیک یکدیگر قرار دارد. نقشبرداری دستگاه نیل کامل نشد ناویتی یک مکشف دیگر یعنی استانلسی بآن ناحیه مساخت کرد. نیل از او یک مکتفی بزرگ دیگر یعنی لیوینگستون سالیا در این ناره زحمت کشیده بود.

لوینسون - پارک و سپک و برش و گران و بیکر همه از داشمندان علوم طبیعی و چنگویی سودند و علاقه عمده آنان اکتشافات علمی بود. ولی کراف و ریمان نشان دادند که بین تبلیغ و اشاعه دین مسیح و کشف نواحی محیمول فاره افریقا رابطه بردیک وجود دارد

و بزرگترین کاشف یک فرد مبلغ و طبیب یعنی دکتر دیوید لوینگستون بود. لوینگستون در طفولیت از خود عزم و اراده قوی نشان داد. درسن ده‌سالگی چون فامیل او فقیربودند و پول برای تحصیل او نداشتند در یک کارخانه مشغول کار شد و روزی چهارده ساعت کارمی کرد ولی قصد آنرا نداشت که از تعقیب علم و دانش دست بردارد. با اولین مردم‌هفتگی خود دستور زبان لاتین را خرید و بعداز فراغت از کار به تحصیل لاتین می‌پرداخت و بتدریج خود را برای ورود به انجمن تبلیغ آماده ساخت. و در طی مدتی که منتظر اجرای مأموریت در خارج از وطن خود بود به تحصیل طب پرداخت و دکتر طب شد. اولین پست او در سال ۱۸۴۱ در سرزمین بچوانالند Bechuanaland بود. در آن کشور به جستجوی محل مناسب برای ایجاد و برقراری مرکز تبلیغ و بنای کلیسا به نقاط مختلف مسافت می‌کرد. قبیله ماکولولو که از پیروان وفادار او شدند با کمک می‌کردند و با مساعدت آنها در ۱۸۵۱ رود عظیم زمبزی Zambezi را کشف کرد و متوجه شدکه افراد این قبیله و یک قبیله دیگر به قبائل دیگر حمله می‌کردند و اسیر می‌گرفتند تا به بردنگی بفروشنده‌ای از عرب‌تغییر بخوند. لوینگستون متوجه شد که باید با تمام قوا با بردنگی مبارزه کردو افریقائیان را در کشاورزی و تجارت و تحصیل کمک کرد زیرا بزرگترین مانع پیشرفت مسیحیت را فقر و جهل می‌دید.

وقتی محل مناسی برای برقراری مرکز تبلیغ پیدا کرد مسئله ارتباط با دنیای متمدن و ساحل افریقا پیش آمد و این امر باعث مسافت اکتسافی او شد. اولین مسافت اکتسافی او بین ۱۸۵۳ و ۱۸۵۶ انجام گرفت و او سرتاسر افریقا را پیمود و از باروتلن Land Baratse تا ساحل اوپیانوس انگلیس یعنی نوآندا رفت و در مراجعت تاساحل شرقی رسید. در طی سفر در امتداد رود زمبزی آشیار ویکتوریا را کشف کرد.

وقتی به انگلیس مراجعت کرد متوجه شد که در اثر انتشار کتابی که درباره تحقیقات و مسافت‌های خود نوشته شهرت زیادی کسب کرده است و از این موضوع استفاده کردو از دانشگاه کمبریج کمک خواست تا در افریقا برای ترویج دین مسیحیت و افتتاح ارتباط بازارگانی بکار خود ادامه دهد. درنتیجه مؤسسه اعرام هیئت‌های مذهبی دانشگاه برای افریقای مرکزی تأسیس گردید. از طرف دولت‌هم با مساعدة شد تا سه دومنی سفر اکتسافی خود یعنی بررسی دره زمبزی از مصب آن سالا افدام کند تا معلوم شود آیا این رودخانه مسیله ارتباطی مناسب خواهد بود باشد.

سفر دوم او از سال ۱۸۵۸ تا ۱۸۶۲ طول کشید و در این سفر قسمت عمده راه را با کشتی رفت و چند نفر اروپائی به همراه داشت. اولین مشکل این بود که معلوم شد زمبزی بآن آسانی که لوینگستون حیال کرده بود قابل کشتی رانی نبود بنابراین راه خود را درجهت

رودشیرا Shira منحرف کرد و به آبشار ریچسون رسید از آنجا کشتی را رها کرده پیاده راه پیمود تا بالاخره به ساحل جنوبی دریاچه نیاسا رسید. طول عظیم این دریاچه او را باین فکر انداخت که با تشکیل کشتی رانی در این دریاچه و حمل عاج که در اروپا مشتری داشت از تجارت برده کاسته شود زیرا حمل برده از راه زمین بدون اینکه عاج همراه ببرند متفعث زیادی نداشت. نامه‌های منتشره او باعث شد که کشیشان و مبلغین مسیحی باین نقاط بیانندولی در اثر ناسالم بودن این منطقه هیئت‌های مذهبی نتوانستند دوام بیاورند. بعدها پساز کشف دریاچه نیا ساهیت‌های مذهبی و بازرگانان آمدند و کشور نیاسالند تحت الحمایه انگلیس گردید. اهمیت اکتشافات لوینگستون در آن موقع درک نگردید و خود او علاوه بر محرومیت‌ها از مرگ زنش که از انگلستان برای همراهی با شوهر خود آمده بود بسیار متأثرشد.

بدون اینکه مشکلات و مشقات سفر دوم او را مأیوس کند لوینگستون به سفر اکتشافی دیگر در سال ۱۸۶۴ پرداخت. این آخرین مسافرت او بود و منظور او اکتشافات جغرافیائی بود. سپک و بیکر گزارش کشیفات خود را داده بودند ولی برتن و دیگران عقیده داشتند که نظریه‌آنها مبنی بر سرچشم نیل ناصحیح یا لااقل ناکامل است. رئیس انجمن پادشاهی جغرافیائی پیشنهاد کرد که لوینگستون بآن ناحیه رفته و از دریاچه تانگانیکا رو به غرب تجسسات خود را ادامه دهد شاید بتواند این مسئله اختلاف نظرهای حل کند در آن موقع تصور می‌شد که رود نیل در جنوب دریاچه ویکتوریا و آلبرت بآن دو دریاچه می‌ریزد و از سمت شمال خارج می‌شود اگر صحت این نظریه ثابت می‌شد دریاچه تانگانیکا سرچشمه حقیقی رود نیل محسوب می‌گردید. لوینگستون این پیشنهاد را با کمال مسرت پذیرفت زیرا، نظریه سپک و بیکر را درست نمی‌دانست.

(ادامه دارد)

بقیه از صفحه ۶۳

حضرات از ورود این استعداد بسی مسورو و مغور شدند از شهر و پشت مشهد نیز جمعیت سواری مهیا کردند از اعراب و غیره اعیان کاشان هم هر کدام با نوکران و کسان خود حاضر شدند ششم ماه محرم سنه ۱۳۲۶ مدیرالسلطنه حکمران کاشان با سربازها و سایر اهالی کاشان بعزم رزم با ما از شهر خیمه بیرون زدند و در اطراف دوک علم افراشتند و قدم در میدان جنگ گذاشتند مانیز برای حفظ جان خود مجبور بدفاع شدیم دو روز جنگ در میان بود و از دو طرف دائم صدای شلیک بلند بود.

(ادامه دارد)