

UNIVERSAL  
LIBRARY

**OU\_228544**

UNIVERSAL  
LIBRARY







«توانا بود هر که دانا بود»

# کلیات تاریخ تمدن جدید

مطابق برنامه جدید وزارت فرهنگ

برای سال ششم دبیرستانها

## قسمت اول

شامل تاریخ تمدن جدید در اروپا

تألیف

عباس اقبال

استاد دانشگاه

حق طبع محفوظ و مخصوص مؤلف است



چاپخانه تابان



## مقدمه

چنانکه در مقدمه کتاب کلیات جغرافیای اقتصادی تألیف اینجانب (طبع چاپخانه رنگین در ۱۳۱۵) مذکور شده اولیای وزارت فرهنگ در همان ایامی که برنامه جدید را مورد تصویب قرار دادند تألیف یک دوره کتاب را در تاریخ و جغرافیا برای سال ششم ادبی دبیرستانها که در سال کنونی تازه دایر شده است بنکارنده این سطور محول کردند.

قسمت جغرافیائی آن مشتمل بر کلیات جغرافیای اقتصادی در سال ۱۳۱۵ بطبع و اکنون چاپ دوم آن با اضافات و اصلاحاتی در کار فراهم آمدن است. کتاب حاضر که در حقیقت مکمل جلد جغرافیای اقتصادی است در دو قسمت باید مهیا شود، یکی همین قسمت که علی العجالة در دسترس است شامل تاریخ سابقه تمدن جدید و شرح ترقیات علمی و مادی و اختراعات و اکتشافات و نهضت‌های فکری و اجتماعی که در مغرب زمین در طی دو قرن اخیر بروز کرده و تمدن امروزه را که بآن تمدن اروپائی یا تمدن غربی میگوئیم بوجود آورده است، قسمت دوم متضمن تاریخ علمی و ادبی ایران در همان قرون که مغرب زمین بسرعت تمام در مرحله تمدن پیش میرفته و کشور ما بعللیکه باید در طی همین قسمت تشریح شود برخلاف در حال انحطاط و بیخبری سر میکرده است.

اگرچه در این مدت چندین بار در ایران برای اخذ تمدن اروپائی و همقدمی با متمدنین مغرب تشبثات و اقداماتی بعمل آمده و از عهد صفویه ببعد پای بعضی از اختراعات و مؤسسات اروپائیان بایران باز شده ولی بجهاتی که در تاریخ دیده ایم این جمله هیچکدام دوام و بقائی پیدا نکرده و نتوانسته است که مانع انحطاط ایران در آن

ادوار شود، تنها در این میانه ادبیات فارسی فی الجمله سر و صورتی پیدا کرده و از حال پستی و نکبتی که در قرون دهم و یازدهم هجری مخصوصاً شعبه شعر آن داشته بدرآمده و از نو قابل توجه و اعتنا شده است.

قسمت دوم کتاب علل این تنزل و تاریخ تجدد ادبیات فارسی را مشتمل خواهد شد با توجه بذکر اقداماتی که از زمان پادشاهان صفوی تا اوایل مشروطیت برای اقتباس تمدن اروپائی و اخذ وسایل ترقی و مصالح مادی جدید بعمل آمده تا بالاخره بدوره حالیه منتهی گردیده است.

در قسمت اول کتاب که اینک از لحاظ خوانندگان گرامی میگذرد سطح مطالب اندکی بالاتر از درجه احتیاج دانشجویان سال ششم گرفته شده تا محصلین دانشکده- های ادبیات و حقوق و کسان دیگری که ذوق مطالعه اینگونه موضوعات را دارند بتوانند از آن بهره بردارند مخصوصاً چون در طی آن سعی شده است که مقدمات و قایع کنونی اروپا و علل اقتصادی و سیاسی آن آشکار گردد شاید قرائت آن برای غیر دانشجویان نیز خالی از فایده نباشد.



# مقدمه

در

سابقهٔ انسان و گذشتهٔ تمدن جدید

سابقهٔ زمین

سابقهٔ اوضاع معیشت یعنی مراحل اولیهٔ تمدن بشری امروز بطرز روشنی بر ما  
مکشوف نیست چه معلومات ما در این زمینه فقط مربوط بمدتی است که ابتدای آن از  
سه چهار هزار سال پیش است در حالیکه انسان از چندین هزار سال قبل از آن تاریخ در  
روی کرهٔ زمین پیدا شده و بحال اجتماع زندگانی میکرده است .

تا مدتی قبل قسمت اعظم متمدنین بر این تصور بودند که عالم بگتئا در سال  
۴۰۰۴ قبل از میلاد مسیح بوجود آمده ؛ فقط اختلافی که در میان ایشان وجود  
داشت در این خصوص بود که آیا این عمل در بهار آن سال اتفاق افتاده بوده یا در  
پائیز آن !<sup>۱</sup>

این عقیدهٔ سخیف را جماعتی از مفسرین بیمایهٔ توراۀ بر اثر تفسیر تحت اللفظی  
یکی از آیات آن کتاب در میان مردم منتشر کرده بودند اما چون مبتنی بر هیچ نوع اساسی  
نبود حتی مؤمنین بعقاید دینی یهود و عیسوی نیز بزودی آنرا منکر شدند و عقیدهٔ اکثر  
ایشان بر آن قرار گرفت که عالم بسیار قدیم است و ابتدای خلقت بیش از آنکه در توهم  
آید از زمانهٔ ما فاصله دارد .

---

۱ قسمتی از این مقدمه مقتبس از کتاب « مختصری از تاریخ عالم » تألیف نویسنده و مورخ  
معاصر انگلیسی ولز Wells است .

ازینجاه سال باین طرف علمای علوم طبیعی در تحقیق منشأ و ابتدای پیدایش زمین رنجه‌ها برده و فرض‌های عدیده کرده اند. ببحث در این موضوع از حوصله این مختصر خارج است همینقدر باید دانست که مطابق آخرین تخمینی که شده است کره زمین بحال استقلال یعنی بحالت کره مجزا که در ظرف ۲۴ ساعت دور خود و در مدت يك سال شمسی بگرد آفتاب بگردد از ۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰ سال قبل وجود داشته و از آن زمان تا کنون پیوسته در حرکت یومی و انتقالی خود پایدار بوده است. بدیهی است که کره زمین بعد از جدا شدن از پیکره آفتاب بر اثر زیادتی حرارت و کیفیات دیگر تا مدتی برای پروراندن موجودات حیه مساعد نبوده و هیچ جنسی از این نوع نمیتوانسته است در آن فضا و هوا زیست کند.

## ظهور حیات در روی زمین

تحقیق در تاریخ حیات در روی کره ارض در اعصار قدیمه و علم بر احوال نباتات و حیواناتی که در آن ادوار در روی زمین زندگانی میکردند برای ما امروز بوسیله آثاری ممکن است که در آن ایام از موجودات زنده در احجار رسوبی و مطبق بجا مانده و بتدریج متحجر شده و امروزه بهمان حال نقش بر حجر بدست میآید و وجود شیمی را که در آن اثر را باقی گذاشته ظاهر میسازد.

احجاری را که شامل این قبیل آثارند میتوان در حکم اسناد تاریخ حیات در روی زمین دانست و از روی محلی که در آنجا آنها را یافته اند و یا تاریخ تقریبی طبقه زمینی که این نوع احجار بآنها متعلق است یا نوع آثار متحجره جنس حیات و محیط رشد و زمان تخمینی آنرا روشن ساخت.

مجموع قرائنی که از این راه بدست علمای طبیعی آمده ایشانرا باین عقیده رسانده است که از تاریخ ۱'۴۰۰'۰۰۰'۰۰۰ سال قبل در روی زمین موجوداتی عدیده بحال حیات بوده اند.

اولین آثاری که از موجودات حیه بدست آمده است از موجودات زنده آبی است از جنس کرمهای دریائی و صدف و علفهای دریائی و غیره . بعد از چندین هزار سال در نتیجه سیر ارتقائی از جنس حیوانات و نباتات پست ساده اجناسی عالی تر بوجود آمده و ماهی که اولین حیوان نوظفار است که در روی زمین ظاهر شده قدم بعرضه وجود گذاشته است .

در ایامی که سراسر دریاها را انواع ماهی ها گرفته بوده هنوز خاک لیاقت پروراندن موجودات حیه را پیدا نکرده بوده چه ریزش دائمی باران و حرارت شدید هوا از آن مانع میشده و در حقیقت در هیچ جایك قطعه خشکی وجود نداشته است تا بتوان گفت که فرق فاحشی بین آب و خاک ظاهر شده بوده است .

سطح زمین در عصر ماهی ها تا مدتی گرفتار تغییرات شدید هوا و زلزله و آتش فشانی بوده و در نتیجه این تحولات کوههای مرتفع در روی خشکی بوجود آمده و عمق بعضی از دریاها زیاد شده و آبهاییکه ابتدا سراسر روی کره را گرفته بوده بطرف این اعماق رفته و قسمتی از سطح کره صورت خشکی را پیدا کرده است .

انتقال حیات از آب بخاک در آخر عصر ماهیها یعنی در پایان تغییرات شدید مذکور بوده و شکی نیست که نباتات در این مرحله بر حیوانات تقدم داشته اند .

اولین نباتاتی که در روی خشکی پیدا شده نباتات مردابی است با جثه های عظیم ، و گرد همین نباتات مردابی است که اولین مرتبه آثاری از حشرات و خراطین دیده میشود ولی باید بخاطر سپرد که این حشرات و خراطین اگر از حیث جنس با این نوع از حیوانات در عصر ما یکی هستند بهیچوجه از جهت اندام و عظمت اعضا بآنها شباهتی نداشته اند چه مثلاً بال آن حشرات از بال عظیم ترین پرندگان امروزی بسی بزرگتر بوده و پهنای بعضی از آنها حتی بشش هفت متر میرسیده است .

بعد از خزندگان و خراطین و حیوانات جلد سوخته جنس ذوحیاتین در روی خشکی پیدا شده و بعد از آن خزندگان سپس طیور و پستانداران .

تاریخ ظهور پستانداران که انسان نیز از آن طبقه است مقارن اوقاتی بوده است که سلسله جبال « هیمالیا » در آسیا و رشته « آلپ » در اروپا و کوههای « رشو » و « آند » در امریکا تازه ظاهر شده و حدود خشکیها و اوقیانوسها تقریباً بهمین حالی که حالیه دیده میشود مشخص گردیده بوده است .

## ظهور انسان

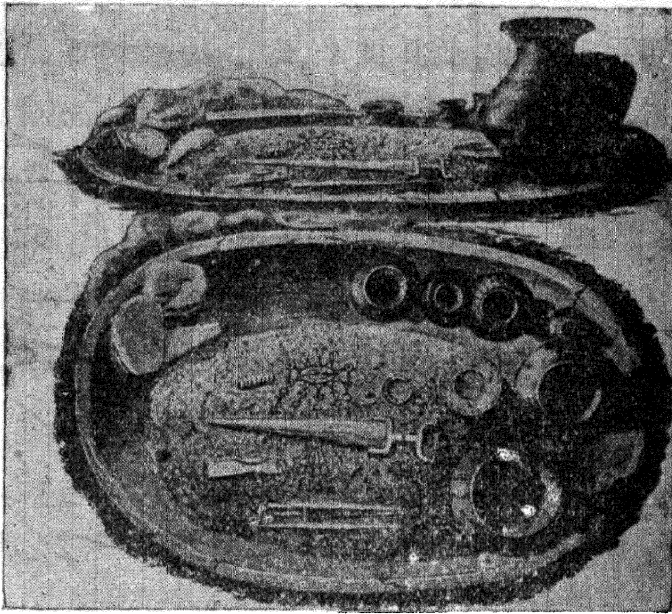
عقیده علمای طبیعی براین است که انسان بعد از گذشتن دوره ای که آنرا عهد چهارم یخ بندان میگویند یعنی بعد از تاریخ ۵۰۰۰۰۰ سال قبل که زمان بانجام رسیدن دوره یخ بندان مزبور است در روی زمین پیدا شده چه آثاری که از نوع بشر تا کنون بدست آمده جلوتر از تاریخ فوق نیست .

در اروپا در میان احجار رسوبی آثاری بدست آمده است متعلق بدوره هائی مابین نیم تایک میلیون سال قبل که در مرحله اول در تعلق آنها بانسان اشکالی بنظر نمیرسد از قبیل قطعه سنگهائیکه آنها را دستی بقصد استفاده تیز کرده . بعد از تحقیق دقیق معلوم شده است که این آثار از انسان نیست بلکه از بوزینه هائی است که نسبت بانواع دیگر جنس خود بسیار زیرک و باهوش بوده اند و بهمین مناسبت آنها را علمای تاریخ طبیعی « جنس نزدیک بانسان » میخوانند .

اولین آثاری که از « انسان واقعی » بدست آمده از ۳۰۰۰۰۰ سال قبل است و بیشتر آنها نیز متعلق باروپای غربی مخصوصاً فرانسه و اسپانیاست . این آثار و اشیاء که قدیم ترین بادکاری اجداد مردم کنونی بشمار می آید عبارتست از سنگهای تیز شده و استخوانهای تراشیده و نقاشی در روی در و دیوار غارها و غیره .

چون هنوز قسمت عمده آسیا و آفریقا از لحاظ فوق مورد توجه علمای تاریخ طبیعی قرار نگرفته و جمیع نقاط آن مثل اروپا تحقیق نشده مسلم است که نمیتوان ظهور اولین طایفه از انسان واقعی را در اروپای غربی دانست چه بسا ممکن است که بعدها

در قطعات مزبور آثاری بدست آید که وجود طوایف دیگری از انسانرا در همان ایام یا



داخل یکی از مقابر ماقبل تاریخی که در اطیش کشف شده

قبل از آن در آسیا و افریقا ثابت کند همینقدر میتوان گفت که با معلوماتی که امروزه بدست داریم قدیمترین نقاطی که در آنها اولین آثار انسان واقعی مکشوف شده اروپای غربی است .

چنین بنظر میرسد که دنیای جدید یعنی امریکا تا اواخر عصری که آنرا عصر حجر قدیم میگویند از برکت این تمدن اولی محروم بوده است . فقط در عصر حجر جدید مردم قاره قدیم از گوشه شمال شرقی آسیا که امروز بوسیله باب برنگ از امریکا بریده شده بدنیای جدید راه یافته و تمدن خود را بآن قاره برده اند .

بزرگترین قدمی که نوع بشر در قرون قدیمه در مرحله تمدن برداشته بلاشبهه اقدام بزراعت و مقیم شدن بحال اجتماع در نقطه ایست و این ابتدای شهرنشینی است که تمدن نیز در لغت همین معنی را میرساند . اما این نکته که شروع انسان بزراعت و شهرنشینی

بچه کیفیت بوده و چه اموری در ابتدا او را باین خیال وا داشته است بکلی بر ما مجهول است همینقدر میدانیم که مابین ۱۲۰۰۰ و ۱۵۰۰۰ سال قبل از مسیح در جنوب اسپانیا و شمال افریقا و آسیای غربی یعنی در اطراف دریای مدیترانه طوایفی از بشر سکونت داشته اند که بزراعت و تربیت حیوانات اهلی آشنا بوده و بافتن سبد و پارچه‌های علفی و ساختن اقسام ساده‌ای از ظروف سفالین را نیز میدانسته اند. چون این طوایف صیقلی کردن سنگ را برای تهیهٔ اسلحه و سایر مصالح زندگانی کشف کرده بوده اند و بهمین جهت تفاوت بزرگی مابین ایشان و مردم عصر حجر قدیم که این هنر را نداشته‌اند حاصل شده بوده است دورهٔ تمدن ایشانرا که دورهٔ شروع شهرنشینی و زراعت و تربیت حیوانات اهلی و بافت پارچه و ساختن ظروف سفالین است عصر حجر جدید یعنی عصر سنگ صیقلی میگویند و آنرا اولین عصر تمدن بشری می‌شمارند. در حدود ۱۰۰۰۰ قبل از میلاد مسیح اکثر طوایف نوع بشر در این مرحله از تمدن وارد شده بوده‌اند. اوضاع جغرافیائی کرهٔ زمین مقارن ایامی که اکثر مردم در عصر حجر جدید داخل شده بودند با اوضاع امروز آن چندان فرقی نداشته فقط چنین بنظر میرسد که در آن تاریخ هنوز دریای مدیترانه از اوقیانوس اطلس جدا بوده و اروپا و افریقا از راه باب جبل طارق بهم ارتباط داشته اند و وسعت دریای مازندران خیلی بیشتر از امروز بوده باین معنی که آن دریا از طریق شمال بادریای سیاه اتصال داشته و در اطراف آن بیشتر دشتها و ریگزارهائیکه حالیه غیر ذی زرعدند در آن ادوار مسکون و حاصلخیز بوده و هوای آن نواحی بمراتب از امروز بیشتر رطوبت داشته است و بهمین علت غالب نقاط روسیه حالیه را در آن تاریخ اراضی باتلاقی پوشانده بوده و آسیا و امریکا نیز ظاهراً در تاریخ مذکور بهم ارتباط داشته و هنوز اوقیانوس شمالی از طریق باب برنگ با اوقیانوس کبیر راه پیدا نکرده بوده است.

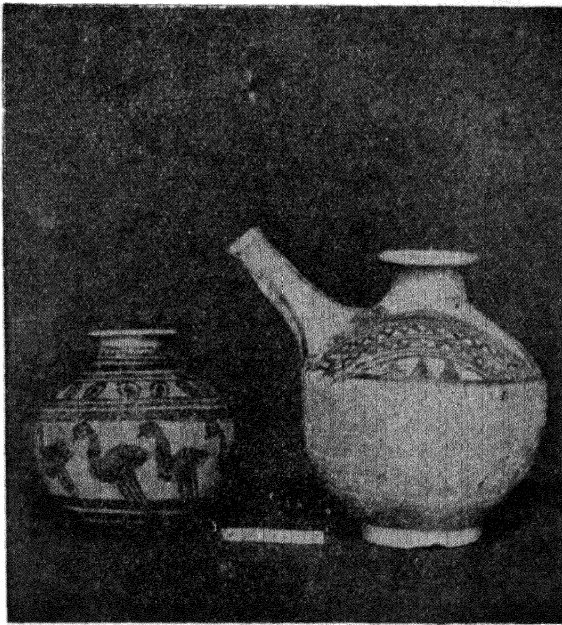
## نژاد های انسانی

تشخیص طبقه بندی نژادهائی که در آن ایام در روی زمین زیست میکرده‌اند

حالیه برای ما خالی از اشکال نیست . امری که بنظر روشن میآید اینکه بیشتر ساکنین نواحی گرم و جنگلی و سواحل دریاهاى منطقه معتدله در این تاریخ از نژادى خاکستری رنگ بوده اند که اقوام بربر در شمال افریقا و مصریان و غالب ساکنین آسیای جنوبی و شرقی را میتوان از فرزندان ایشان دانست .

این نژاد بزرگ که از اسپانیا گرفته تا جزایر اوقیانوسیه بیشتر مردم عصر حجر جدید از آن منشعب بوده اند شامل طوایف عدیده است که غالباً ایشان نیز ظاهراً با یکدیگر تفاوت دارند .

اهم طوایف آن عبارتند از طایفه **ایبر** در نواحی اطراف مدیترانه غربی مخصوصاً



نونه هائی از ظروف سفالین عیلامی که در شوش بدست آمده

در اسپانیا ، **بنی حام** در شمال افریقا و مصر ، **طایفه دراویدی**<sup>۲</sup> در هندوستان و سواحل شمالی خلیج فارس ، بعضی از طوایف هند شرقی و جزایر پولی نزی و طایفه

**مانوری**<sup>۱</sup> در بعضی از جزائر اوقیانوسیه .

در مقابل این نژاد خاکستری رنگ در جنگلهای اروپای شمالی و مرکزی نژادی دیگر ساکن بوده اند دارای چشمهای آبی وقامت بالنسبه بلند و رنگی خرمائی . این نژاد را خود اروپائیان **نژاد شمالی** میخوانند .

در شمال و مشرق آسیا نژاد دیگری خاکستری رنگ ساکن بوده است با چشمهایی مورب و قدی بالنسبه کوتاه و گونه هائی برجسته و پوست مایل بزردی و موهائی مشکئی از جنس تاتارها و مغولهای امروزی . این نژاد را بهمین مناسبت **نژاد مغولی** میگویند .

در جنوب افریقا و استرالیا و جنوب آسیا و غالب جزایر منقطه استوائی نژادی دیگر وجود داشته که سیاهان امروزی از بقایای ایشانند . این نژاد را **نژاد سیاه** میخوانند .

در مرکز افریقا نیز یک عدده نژاد های مختلف ساکن بوده اند که مثل ساکنین امروزی آن نواحی غالباً از اختلاط مابین طایفه بنی حام و نژاد سیاه بوجود آمده و بر اثر گذشت زمان هر کدام حکم نژادی تازه را پیدا کرده بودند .

نژاد هیچوقت نمیتواند بیک حال باقی بماند و غالباً در نتیجه آمیزش طوایف و افراد یک نژاد با طوایف افراد دیگر در حال تغییر است بهمین علت تشخیص نژادها از یکدیگر بوسیله تعریفی جامع و مانع و تعداد مشخصات هر یک تقریباً محال است . بنا بگفته یکی از مورخین طوایف بشر با اینکه همه از یک اصل متفرع شده اند حکم شاخه های درخت را ندارند تا هر کدام بحال استقلال رشد و نمو کنند و با یکدیگر مخلوط نشوند بلکه مانند قطعات ابرند که اگر چه بظاهر هر کدام وجود و نمودی بخود دارند اما این وجود و نمود ایشان ممکن است در هر آن دستخوش وزش بادی قرار گیرد و در نتیجه اختلاط آنها با هم بر اثر این وزش چنان در یکدیگر بیامیزند که اثری از حال سابق آنها بجا نماند



## قدیمترین تمدنهای امریکا

در عصر حجر جدید چنانکه سابقاً هم گفتیم دستجاتی از نژاد مغولی ظاهراً از گوشه شمال شرقی آسیا یعنی از طریق باب برنگک حالیه بامریکا راه یافتند و بتدریج بطرف جنوب حرکت کرده در امریکای شمالی و جنوبی پراکنده گردیدند.

مقارن سال هزار قبل از میلاد در امریکا مخصوصاً در دو ناحیه مکزیک و پیروی حالیه مبادی تمدن خاصی رو پیشرفت گذاشت که از بسیاری جهات با تمدنهای ممالک قدیمه دنیای قدیم فرق فاحش دارد.

تمدن قدیم امریکائی که بعلمت مجهول ماندن امریکا بر ما تا قرون جدیده در تمدنهای دنیای قدیم بهیچوجه منشاء اثری نبوده اند از حدود هزار سال قبل از میلاد شهر نشین بوده و بکار زراعت اشتغال داشته اند. بعد از آنکه از عصر حجر جدید بالا آمده و بدوره فلزات رسیده اند برخلاف تمدن دنیای قدیم هیچوقت نتوانسته اند بوجود آهن و استخراج و استعمال آن پی ببرند بلکه مس و طلا مهمترین فلزاتی بوده است که ایشان میشناخته و اشیاء و لوازم خود را با آنها میساخته اند.

در شبه جزیره «یوکاتان» در ساحل خلیج مکزیک در میان تمدن آنجا یک نوع خطی نیز معمول بوده است که آنرا خط «مایا» میگویند و این خط که آنرا بر روی سنک و پوست مینوشته اند تا آنجا که علمای باستان شناسی بکشف رموز آن راه برده اند بیشتر برای حفظ تقویم و تاریخ مذهبی ایشان بوده است بدست طبقه روحانین که متنفذ ترین مردم و در حقیقت حاکم بر مال و جان عموم ناس محسوب میشده اند. در حدود سنوات ۷۰۰ و ۸۰۰ قبل از میلاد در میان این تمدن یک نوع صنعتی نیز وجود داشته که آثار چندی از حجاریهای آن بما رسیده و آن نماینده کمال ذوق تمدن مزبور و علامت دلبستگی هنرمندان ایشان بنمودن جنبه تناسب و زیبایی در

لباس و اشیاء مادی است لیکن در عوض باید گفت که مدار زندگانی این متمدنین امریکائی مخصوصاً قوام حکومت و سیطره کهنه دنیا دار ایشان بر روی خونریزی و بیرحمی قرار



تقویم سنگی مکزیکیان قدیم - نمایش قرص آفتاب و اوضاع عالم

داشته و هر سال جان هزاران نفر دستخوش هوی و هوس ایشان بوده است. قربانی انسان و قطعه قطعه کردن زندگان و بیرون کشیدن دل بیگناهان جزء تفننات عادی طبقه حاکمه محسوب میشده.

اما دردنیای قدیم از حدود ۴۰۰۰ الی ۵۰۰۰ قبل از میلاد مسیح آثاری بدست آمده است که کاشف تمدنهای کهنی است که گرچه متکی بر نفوذ کهنه و تا حدی همراه با قربانی بوده لیکن از غالب جهات دیگر با تمدن قدیم امریکائی تفاوتهای فاحش داشته است. این تمدن بطور کلی کرد معبد و محراب میگشته و کهنه اساس علم و معرفت خود را در شناخت خدا و سایر اشیاء و اداره زندگانی روحانی و عرفی مردم و براساس

ستاره شناسی و تقویم قرار داده بودند .

تمدن جدید دنیا دنباله همین تمدنهای کهن دنیای قدیم است که در طی تاریخ بدست اقوامی که یکی بعد از دیگری آمده اند تکمیل شده و بصورت حاضر بما رسیده است . تمدنهای قدیم امریکا هیچوقت از حالتی که در هفت و هشت قرن قبل از میلاد مسیح داشته بیرون نیامده باین معنی که نه درجه آن در مرحله ارتقا بالا رفته و نه حوزه انتشار آن از سر زمینهاییکه در آنها نشو و نما کرده بوده تجاوز نموده حتی مردم پرو و مکزیک هم تا قبل از رفتن اروپائیان بامریکا از وجود یکدیگر ظاهراً بیخبر بوده اند چنانکه سبب زمینی را که قوت غالب مردم پرو بود اهالی مکزیک ابدأ نمیشناختند .

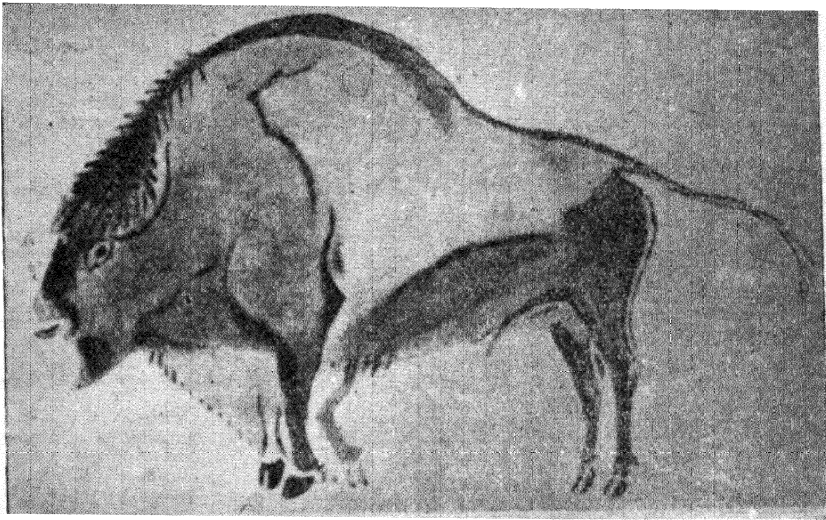
## قدیمترین تمدنهای دنیای قدیم و ظهور خط

قدیم ترین نقاطی که در دنیای قدیم استعداد ظهور تمدن پیدا کرده وساکنین آنها بساختن شهر و معبد و آبیاری و تشکیلات اجتماعی بمیزان تمدن بدویان امروزی پرداخته اند دره های زر خیز آسیا و وادی پر برکت نیل در مصر بوده است . در آسیا در قسمت بین شط دجله و فرات و کارون که در قرون قدیمه جدا جدا بخلیج فارس میریخته اند طایفه ای بنام **سومریان** از نژادی خاکستری رنگ با بینی های برجسته در حدود شش هزار سال قبل از میلاد مسیح بانشاء بلاد و ریختن اساس تمدن پرداخته و در همین تاریخ طایفه ای از بنی حام نیز در دره نیل مصر سلسله ای سلطنتی تشکیل داده بودند .

سومریان از خیلی قدیم ساختن آجر را از خاک رس یعنی مرسوبات آبهای اطراف مساکن خود آموخته و با آن بنای معابدی بشکل برج شروع کرده و چون خطی نیز جهت خود اختراع نموده بودند این آجرها را بعنوان کاغذ نیز استعمال میکردند و علائم خط خود را که بشکل میخ بوده بر روی آن آجرها بمهارت تمام مینموده اند و خط

میخی که ظاهراً قدیم ترین نمونه خط در آسیاست بعدها از این قوم بکلدانیان و عیلامیان و آشوریان و آرامنه و ایرانیان رسیده و این اقوام قسمت عمده کتیبه ها و اسناد تاریخی خود را هر کدام بزبان خویش باین خط که بتدریج در نتیجه تغییرات و اصلاحات چند انواع عدیده پیدا کرده نگاشته اند.

در میان مصریان نیز از خیلی قدیم يك نوع خط تصویری (هیر و گلیف) معمول بوده و مصریان علاوه بر نمودن آثار خطی خود بر روی در و دیوار استفاده از گیاه «پاپی روس» را نیز بعنوان کاغذ می دانستند و کاغذ معمول امروزی در حقیقت تکمیل همان کار مصریها در استعمال «پاپی روس» است.



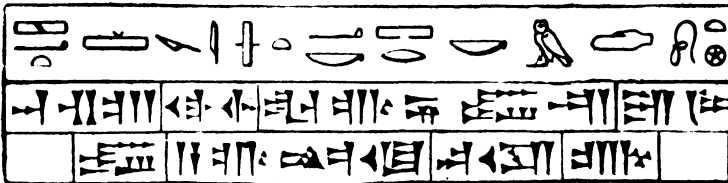
نمونه یکی از نقاشیهای این دوره که در یکی از غارهای اسپانیا بدست آمده بدیهی است که در روز اول جمیع اقسام خط تصویری بوده باین معنی که مردم هر شیی را که میخواسته اند در روی سنگ یا آجر یا «پاپی روس» یا استخوان یا پارچه بنمایند عین نقش آنرا کم و بیش شبیه بآن میکشیده اند و این مرحله حتی در عصر حجر جدید نیز وجود داشته و در تصویرهاییکه از مردم این زمان بر روی دیوار غار ها بجا مانده نمونه هائی از آن دیده میشود. در این تصویر های خط مانند اغلیبت با تصویر

انسان و حیواناتی است که او آنها را بشکار می‌کشته است یا مجالس شکار و اسلحه و آلات و ادوات دیگر .

بتدریج نمودن نقش اشیاء در نگارندهای خطی بتمام هیئت و صورت از میدان رفته و خطوطی قائم یا دو خط عمود بر یکدیگر بعنوان اختصار و رمز جای آن نقوش را گرفته و کم کم این اختصارات و رموز در ذهن آشنایان حکم علائم قرار دادی را برای نمودن اشیائی که ابتدا آنها را بتمام هیئت و صورت می‌نگاشته‌اند پیدا کرده .

قدم عمده در تاریخ پیدایش خط وقتی بر داشته شده است که انسان رموز و اختصارات یعنی علائم قراردادی جهت نمودن اشیاء و صور معینی را برای نمودن اشیاء و صوری دیگر که شباهتی باشیاء و صور اصلی داشته‌اند بکار برده و این یا باین قصد بوده است که اشیاء نوع دوم واقعاً باشیاء اصلی شباهت صوری داشته‌اند و یا آنکه از شنیدن نام دو یا چند نقش اشیاء دنبال یکدیگر در ذهن شنونده خیال شیئی دیگر مجسم میشده است .

خط میخی سومریان و خط هیروگلیف مصری هر دو بتدریج از شکل تصویری و رمزی خارج شده بحال الفبائی درآمد و سایر ملل متمدنه آنها را برای نمودن افکار و خیالات خود در روی اشیاء خارجی اختیار کردند بطوریکه جمیع خطوط الفبائی عالم متمدن از اختلاط همین دو خط قدیم سومری و مصری اقتباس شده است .



نمونه هائی از خطوط قدیم مصری و سومری

درچین نیز يك نوع خط تصویری که بعد ها بصورت علائم قرار دادی درآمد معمول شد ولی این خط هیچوقت بصورت الفبائی در نیامده و هنوز هم بهمان حال باقی است .

اختراع خط یکی از مهمترین مراحل ترقی تمدن بشری است چه بوسیله آن احکام و قوانین و آراء مردم بحال تدوین در آمده و توسعه حوزه انتشار آنها بمراتب از ایامی که خط درکار نبوده زیاده تر شده و دوام و بقای نفوذ صاحبان قدرت و اهل معرفت بعد از مرگ ایشان امکان یافته و ضبط حوادث و وقایع بصورتی ثابت ممکن گردیده است بهمین جهت ظهور خط را در میان هر قوم ابتدای دوره تاریخی و خاتمه اعصار ماقبل تاریخی ایشان می‌شمارند .

تمدن قدیم مصری و سومری از بسیاری جهات شبیه بیکدیگر بوده است . مردم استعمال مفرغ و مس و نقره و طلا و آهن را میشناخته و غالب اوقات ایشان غیر از ایام اعیاد و جشنهای مذهبی بزراعت و آبیاری و تجارت میگذشته لیکن استعمال پول معمول و معروف نبوده و معاملات بشکل تبدیل جنس بجنس صورت میگرفته است فقط امرا و حکام متمول در موقعی که محتاج بعضی معاملات کلی میشدند بوسیله داد و ستد با شمش های بزرگ یا کوچک زر و سیم یا قطعات احجار کریمه کارهای خود را می گذراندند .



از نقوش قدیمه مصری نماینده حال شخم و بندرآشانی

معبد یعنی محلی که باید ارباب انواع را در آنجا پرستید و آنرا خانه خدا و محل اجابت دعا دانست قبله حاجات و مطاف عامه ناس بود . رئیس خدمه مذهبی این معبد در بلاد سومری بر همه کس قدرت و برتری داشت و در مصر بنام فرعون مظهر زنده خداوند یعنی خدای روی زمین بشمار میرفت .

غیر از دو ناحیه ای که مسکن دو قوم سومری و مصری بود در بعضی دیگر از دره های حاصلخیز آسیا و سواحل دریای مدیترانه اقوام دیگری نیز داخل در مرحله

تمدن شده بودند که در ابتدا تمدن و قدرت ایشان اهمیت و اعتبار تمدن سومری و مصری را نداشت مثل قوم آشوری در درهٔ علیای شط دجله و بعضی از ساکنین اطراف دره های کنگک و هوانگهو و طوایفی از اهالی سواحل و جزایر مدیترانه .

این درجه از تمدن مخصوص اقوامی بوده که در سرزمینهای مسکونی خویش بعد کفایت برای زراعت زمین حاصلخیز و آب داشتند و با مصالحی که طبیعت در دسترس ایشان گذاشته بود میتوانستند خود را از سورت گرما و شدت سرما و تعرض درندگان و دشمنان حفظ کنند .

## نزاع دائمی شهر نشینان و بدویان

در مقابل این اقوام مردمان دیگری نیز در همان ایام بوده که نمیتوانستند جمیع لوازم و مایحتاج خود را از سرزمین مسکونی و محیط اطراف خویش فراهم کنند بهمین علت ثبات ماندن در نقطه ای معین قادر نمی آمدند و ناچار در پی آب و علف و قوت لایموت پیوسته از نقطه ای بنقطه دیگر حرکت می کرده و هر چند صباحی در نقطه ای که احوال و اوضاع مادی آن بحال ایشان مساعد می نموده رحل اقامت می افکندند .

این اقوام را « بدوی » یا « چادر نشین » و درجه تمدن ایشان را « بدویت » یا « چادر نشینی » می گویند .

بدیهی است که در بدویت آن نوع تشکیلات اجتماعی که در شهر نشینی دیده میشود وجود ندارد ، معبدی ثابت و رؤسائی روحانی بقدرت کهنهٔ مردم شهر نشین در میان ایشان نیست ، زاد و تولید مثل در بدویان کمتر است تا در شهر نشینان ، در عوض تاب و توانائی جسمی افراد به مراتب بیشتر است و قدرت بر رئیس قبیله یا ایل اختصاص دارد .

مردم بالطبع آزادمنش تر و جوانمرد تر و رشید ترند و با اینکه پابند بخانه و شهر نیستند در بعضی از مسائل معرفت و معلومات علمی و هنری ایشان از شهر نشینان کمتر نیست چه همان حرکت دائمی که مستلزم نزدیک شدن بمرکز مختلفه تمدن برای معاملات

و تبادل کالا و غیره است ایشانرا بفرآ گرفتن بسی از معلومات متمدنین آشنا میسازد و در پاره‌ای موارد بدویان در انتقال از مجاورت يك ناحیه متمدن بناحیه متمدن دیگری واسطه رساندن معلومات قوم متمدنی بقوم متمدن دیگری می شوند .

اما در مقابل روابطی که همه وقت مابین ساکنین شهرها و بدویان صحاری و دشت های مجاور مراکز ایشان در داد و ستد وجود دارد خواهی نخواهی چون شهرنشین برای تأمین زندگانی آینده و مصالح دیگر خویش همه وقت مقداری از حاصل دسترنج خود را ذخیره می کند و بدوی در طلب راحت پیوسته باین در و آن در میزند و رباینده و غنیمت جوست هر وقت که شهرنشین را غافل و ضعیف ببیند قدم ترکتازی در پیدش می گذارد و نهاده و اندوخته او را میبرد و اگر زمینہ را مساعد دید برجای شهرنشین می نشیند و او را رنجبر و کار پرداز و مطیع فرمان خود میسازد . نزاع بین این دو نوع مردم یا این دو درجه از تمدن از ایام بسیار قدیم ظاهر شده و قسمت اعظم تواریخ جمیع ملل متمدنه وقف شرح این گونه کشمکش هاست .

در دوره‌ای که تمدن سومری و مصری در حال بسط و نشو بوده در سه ناحیه از نواحی دنیای قدیم سه دسته از بدویان که هر کدام نیز بنژادی خاص تعلق داشته‌اند موجود بوده :

۱- در جنگلهای اروپای شمالی و مرکزی بدویان سفید پوست خرمائی مو بنام **نژاد شمالی** .

۲- در دشتهای آسیای شرقی طوایف مختلفه مغول مخصوصاً دسته ای که در میان مورخین شرقی بنام **هیاطله** و در میان اروپائیان بطایفه **هن** مشهورند . ظاهراً تا مدتی مابین یورتهای طوایف مغول و هن و حوزه استیلای نژاد شمالی باتلاقهای روسیه و دریای مازندران فاصله بوده و بهمین جهت اصطکاک و زد و خوردی مابین ایشان حاصل نمیشده است .

۳- در صحرای خشک عربستان و شام اقوامی از نژاد سامی .



در میان این بدویان بعضی از همین چادر نشینان سامی نژاد بادیه الشام و جزیره العرب و طایفه ای از بدویان سواحل خلیج فارس یعنی قوم عیلامی اولین بدویانی هستند که ابتدا بعنوان داد و ستد و بعد بحال قهر و غلبه با متمدنین مجاور میدان سیر و گشت خود داخل در روابط شده و بالاخره بر استیلای بر بلاد متمدنین قادر آمده و بتشکیل سلسله های سلطنتی و دولت نایل گردیده اند. استیلای قوم **اکاد** در قرن بیست و هشتم قبل از میلاد بر بلاد سومری و استیلای طایفه **هیک سس** (پادشاهان چوپان) در حدود ۲۱۰۰ قبل از میلاد بر مصر از طرف دو طایفه از طوایف سامی نژاد بر بلاد متمدن دره های سفلی دجله و فرات و نیدل از این نوع قهر و غلبه بدویان بر متمدنین است.

اکادها قریب دو قرن در بلاد سومری سلطنت داشتند تا اینکه قوم عیلامی سلسله ایشانرا بر انداختند. دولت عیلامی نیز بدست طایفه جدیدی از بنی سام بنام قوم **آموری**<sup>۱</sup> دستخوش انقراض شد و دولتی که بنام **دولت اول کلد** معروف است و پای تخت آن در شهر **بابل** قرار داشته جای آنرا گرفت. این دولت در عهد حمورابی (حدود ۲۱۰۰ ق. م) باوج اعتلای خود رسید و حمورابی اولین کسی است در تاریخ تمدن بشری که از خود قوانین و شریعتی مدون بخط میخی بجا گذاشته و بدست ما رسیده است.

## تمدن بحری

در مقابل این دو طبقه از اقوام قدیم که بعضی بحال، شهر نشینی و بعضی دیگر در بدویت و چادر نشینی سر می کردند در سواحل و جزایر داخلی دریای مدیترانه و سواحل و جزایر خلیج فارس و دریای احمر اقوامی دیگر بودند میان آب و خاک که بایستی برای گذران معیشت از طریق آب از یک خشکی بیک خشکی دیگر بروند و یا

لااقل برای صید ماهی مدتی از خشکی کناره کرده در وسط آب دریا بسر ببرند. احتیاج و مقتضای معیشت ساختن کشتی و دریا نوردی را بایشان آموخت و نوع دیگری از تمدن که تمدن مخصوص اقوام بحر پیما و کشتی ران باشد ایجاد شد. ساخت کشتی



صورت یکی از بانوان شهر قدیم «اور»  
از بلاد کلد

از خیلی قدیم در میان ساکنین اطراف دریا ها معمول بوده. اطرافیان بحر احمر در عهد بنای اهرام بزرگ مصر و ساحل نشینان خلیج فارس در حدود هفت هزار سال قبل از میلاد مسیح ساختن کشتی را میدانسته اند.

قومی از بنی سام بنام فنیقیان که ظاهراً ابتدا از سواحل خلیج فارس بکناره شرقی دریای مدیترانه رفته بودند و قوم **باسک** از ساکنین سواحل شمالی اسپانیا اولین اقوام تاریخی معروفند که در این مرحله از تمدن داخل شده اند و این دو قوم از راه جبل طارق با یکدیگر مرابطات تجارتی داشتند.

مابین مساکن فنیقیان در مشرق و قوم باسک در مغرب یعنی در جزایر شرق مدیترانه قوم دیگری بودند که اگر چه اهمیت فنیقیان را در بحر پیمائی و تجارت دریا

پیدا نکرده اند لیکن چنین بنظر میرسد که ایشان در این راه پیشقدم فنیقیان بوده اند. این قوم که آنها را بنام دریای ازه محل تفرق جزایر ایشان طوایف اثری میخوانند حتی

قبل از آنکه قوم فنیقی مدیترانه را قلمرو تجارت و استیلای خود قرار دهند در سواحل یونان و آسیای صغیر و جزایر داخلی دریای اژه بلاد و دارالتجاره های معتبر داشتند که گویا شهر معروف **تروا** در آسیای صغیر و دارالتجاره **کنوسوس**<sup>۲</sup> در جزیره کرت (اقریطس) از جمله آنها بوده است.

این اقوام ازی را که از لحاظ نژاد بیاسگهای غربی و بربرهای شمال آفریقا شباهتی قریب بکمال داشته اند نباید بایونانیان که بعدها جانشین ایشان شدند اشتباه کرد نمدن ازی تقریباً بهمان قدمت تمدن مصری است. در ۴۰۰۰ سال قبل از میلاد بین مصر و جزیره کرت مرکز عمده قوم ازی تجارت با رونقی دایر بوده و در حدود ۲۵۰۰ سال قبل از میلاد یعنی در همان ایامی که سلسله حمورابی بر بابل حکومت می کرده اند تمدن این قوم کمال ترقی و درخشندگی را داشته است.

## ظهور اقوام آریائی

دولتهائی که طایفه بنی حام در مصر و طوایف بنی سام در بابل و آشور تشکیل داده بودند تا اواسط قرن ششم قبل از میلاد بجا ماند و تقریباً قریب ده قرن عالم معلوم مشرق یعنی ناحیه بین نجد ایران و مدیترانه و صحرای آفریقا در دست سه دولت مصر و بابل و آشور بوده و این سه دولت مخصوصاً دو دولت مجاور بابل و آشور در بعضی مواقع متعرض یکدیگر نیز میشدند.

در شمال شرقی دریای سیاه و خزر اقوامی از نژاد شمالی ساکن بودند که بتدریج راه جنوب را پیش گرفته بعضی داخل شبه جزیره بالکان و آسیای صغیر و بعضی دیگر وارد نجد ایران شدند. از این اقوام که آنها را از روی نامی که در اوستا بمسکن ابتدائی ایشان داده شده **اقوام آریائی** میخوانند سه قوم **مادای** و **پارسه** و **سکه** در نجد ایران ساکن شدند و اجداد هندیان سانسکریتی زبان در هند، اقوام ارمنی

و فریژی و یونانی یعنی آریا های غربی در آسیای صغیر و شبه جزیره بالکان . طایفه **اتروسک**<sup>۱</sup> نیز از آسیای صغیر بقسمت مرکزی ایتالیا رفتند و در آنجا سکونت اختیار نمودند

ظهور این اقوام آریائی که بتدریج در فاصله بین ۱۶۰۰ و ۶۰۰ قبل از میلاد مسیح از نواحی جنگلی شمال دنیای قدیم بطرف دشتهای و جلگه های حاصلخیز و جزایر و سواحل مساعد با معیشت سرازیر شده اند چنانکه میدانیم صورت تاریخ دنیای متمدن قدیم را بهم زده است چه ورود ایشان که نژاد و عنصری تازه بودند با زبان و آداب و صفاتی مغایر و متفاوت با زبان و آداب و صفات متمدن قدیم و اختلاط آن اقوام با متمدن سامی و حامی و اثری و غلبه ایشان بر جمیع آن متمدن سر رشته تمدن دنیا را بدست اقوام آریائی داد و متمدن سابق متدرجاً چنان تحت حکومت و نفوذ فکری و سیاسی آریائی ها قرار گرفتند که دیگر در مقابل ایشان تاب مقاومت نیاوردند و بابر روی کار آمدن دولت هخامنشی که اولین دولت بزرگ آریائی در تاریخ عالم است و تمدن درخشنده یونانی و امپراطوری روم زمام تمدن عالم بطور قطع در دست اقوام آریائی افتاد همچنانکه هنوز نیز این حال دوام دارد و دولت عرب و تمدن عظیم الشان اسلامی و دولتهای مغول و تیموری اگر چه چند قرن بظاهر این حق را بطرف خود متوجه ساخت لیکن حقیقت واقع این است که اساس و جوهر تمدن اسلامی و تمدن دوره مغول و تیموری که نیز دنباله آن است بکلی آریائی است و مایه واقعی آن از یونان و ایران و هند قدیم بمسلمین منتقل شده بوده و اگر چه امیر المؤمنین عرب وایلخان و صاحبقران مغول و ترک بوده اند غالب امور اداری بدست ایرانیان آریائی می گشته و اکثر مشعله داران علم و ادب و هنر آریائی بوده اند و از عرب و مغول و ترک چیزیکه بتوان آنرا جزء معارف و علوم و آثار تمدنی محسوب داشت جز زبان و بعضی آداب قومی و سنن مذهبی اثر دیگری نمودار نبوده است .

## قوم یهود

در همان ایامی که اقوام آریائی از نواحی شمالی بتدریج باطراف مساکن متمدن سامی و حامی و اژی قدیم مهاجرت میکردند در اطراف نهر اردن و بحرالمیت قوم کوچکی از بدویان سامی نژاد از حدود هزار سال قبل از میلاد مسیح اقامت اختیار کرده بودند و این قوم که ایشانرا **عبرانیان** و **بنی اسرائیل** و **یهود** میخوانند نه از حیث سیاست و دولت اهمیت و اعتباری قابل ذکر در تاریخ دنیا پیدا کرده اند و نه از جهت درخشندگی تمدن مادی و علمی و نه از لحاظ تجارت بلکه تمام اهمیت ایشان باین است که از خود کتابی بنام **توراة** یا **عهد عتیق** باقی گذاشته اند که مجموعه ایست از ادبیات و تاریخ عمومی عالم بزعم کهنه یهود و شرایع و احکام و وقایع و مزامیر و اشعار و حکمت و قصص و حکایات و امثال و این کتاب با اینکه نه قوم یهود هیچوقت چندان متعدد و مقتدر بوده اند که آن را در عالم منتشر کنند و نه سایر اقوام دین ایشان را پذیرفته اند بر اثر انتشار دین مسیح و آئین اسلام که هر دو از ادیان سامی است و غالب احکام و شرایع و آداب و استشهدات ایشان بتوراة است چنان بر اذهان متمدن استیلا پیدا کرده که هم اکنون هر کسی ولو اینکه خود را از پیروی از جمیع ادیان بی نیاز بپندارد خواهی نخواهی بسیاری از افکار و عقاید یهود را در سر دارد و قصص و حکایات و خرافات ایشان پیوسته از زبان و قلم او جاری است و بسیاری از آثار ادبی و هنری در تمدنهای با شکوه عالم از بعد از یهود از آن سر چشمه آب خورده است.

## تمدن ایرانی

اقوام آریائی هادای و پارسه که در قسمت غربی نجد ایران از شمال تاجنوب سکونت اختیار کرده بودند از اواسط قرن ششم قبل از میلاد جمیع دولتهای قدیم غرب آسیا یعنی وارثین تمدنهای سومری و آشوری و یهود و فنیقی و اژی و مصری را یکی بعد

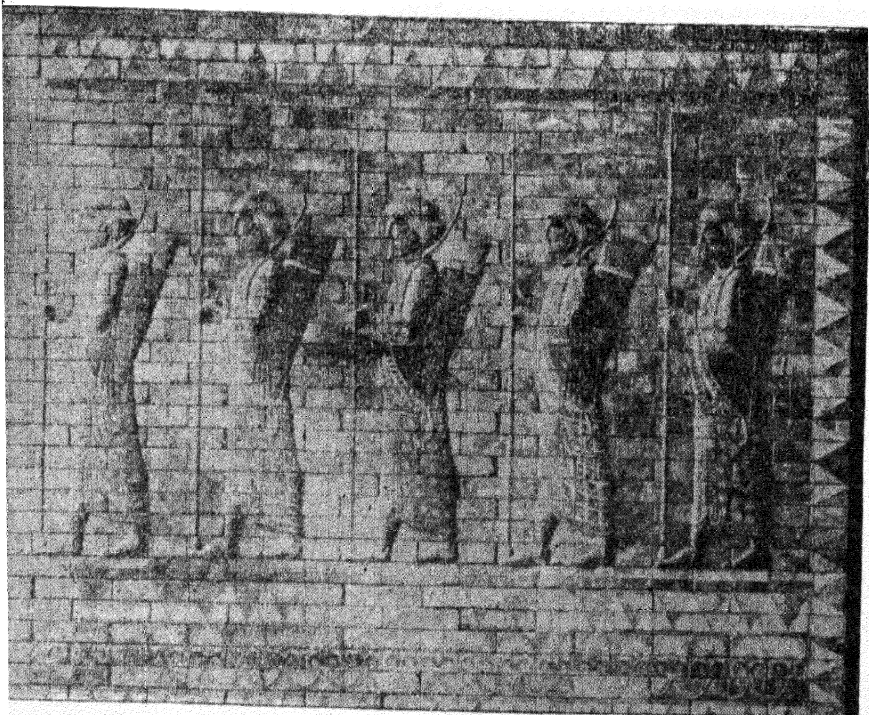
از دیگر از میان برداشتند و در عهد شاهنشاهی مثل کوروش و کامبوجیه و داریوش کبیر عیلام و بابل و آشور و جمیع آسیای صغیر و جزایر اژه و مصر را تحت یک اداره و فرمان آوردند و اولین دفعه در تاریخ دنیا دوات عظیمی از کنار شط سند تا صحرای



صورت داریوش کبیر از روی نقش بیستون

افریقا و مراکز شبه جزیره بالکان و از جنوب روسیه حالیه تاجزیره العرب و اوقیانوس هند یک دولت واحد مطیع یک پادشاه و یک طرز اداره ایجاد شد و جمیع متمدنین قدیم طوق اطاعت یک شاهنشاه را بگردن گرفته در سایه عدالت و امنی که تا آن عصر نظیر آن دیده نشده بود بمزید رونق بازار تجارت و صنعت و علم مشغول شدند .  
اگر چه این اقوام آریائی که بعد از سکونت در ایران نام وطن ابتدائی خود را بر سر

زمین مسکونی جدید خود گذاشتند و بایرانی معروف شدند مثل سایر اقوام آریائی تمدن سومری و مصری قدیم نداشتند لیکن هنر خاصی در ایشان در مملکت گیری و مخصوصاً در مملکتداری بودیعه بود که بسهوات توانستند این همه ممالک مختلف را تسخیر و این همه اقوام متفاوت را تحت یک اداره و نظم بیاورند و باین وسیله از آمیختن و تسهیل معاشرت و روابط ما بین ایشان تمدنی نو ایجاد کنند که حاصل اختلاط تمدنهای گوناگون قدیم و زبده و نخبه آن باشد و این تمدن یعنی تمدن ایرانی یا هخامنشی که آثار ذوق و هنرمندی و طبع لطیف ایرانی در آمیختن و تلطیف آن نمایان است اولین تمدنی است در تاریخ دنیا که بالنسبه جنبه عمومیت و بین المللی پیدا کرده و از این لحاظ پیشقدم تمدن دوره خلفای اسکندر و تمدن اسلامی و تمدن اروپائی معاصر است.



پنج تن از فراوان جاویدان داریوش کبیر نقل از نقوش انکیخته قصر او در شوش

## تمدن یونانی و اسلامی

در یکی دو قرن پیش از سال هزار قبل از میلاد طوایفی دیگر از اقوام آریائی از سواحل بحر سیاه و از طریق شبه جزیره بالکان و آسیای صغیر بجزایر اژه و بلاد متعلق بساکنین آن جزایر آمده در آن حدود ساکن شدند. این طوایف آریائی یعنی **یونانیان** که مثل سایر اقوام آریائی مردمی با ذوق و از همان ایام قدیم دارای سازندگان و نوازندگان بودند بعد از مقیم شدن در جزایر اژه و سواحل آسیای صغیر و یونان و فرا گرفتن الفبا و مبادی تمدن از اقوام اژی و مصری و فنیقی بزودی مثل هم نژادان ایرانی خود مؤسس تمدن عظیم دیگری در مغرب شدند با این تفاوت که هر قدر آریاهای ایرانی سعی و جهد خود را در راه تسخیر ممالک و آبادی و انشاء بلاد و طرق و توسعه دامنه امن و عدالت و نظم و اداره امور کشوری و مملکتداری صرف میکردند یونانیان فکر و دماغ خود را بسیر در احوال آفاق و انفس و مطالعه سرنوشت مادی و معنوی مردم و جمع معلومات علمی و حکمتی متمدنین قبل از خود متوجه ساختند و بساین ترتیب اولین اساس تمدن علمی دنیا را ایشان ریختند و چون مذهب یونانی نیز بر خلاف سایر مذاهب معموله قدیم هیچ جنبه حکمتی و اخلاقی نداشت و در میان اقوام یونانی طبقه کهنه‌ای مثل مصر و بابل نبود که اسرار دینی و علمی همه را بخود مخصوص بدانند يك طبقه از حکما و عقلا در یونان پیدا شدند که جمیع هم خود را در کشف اصول و قوانین کلی برای تربیت نفس انسانی و رشد دماغی او و ترتیب اداره امور اجتماعی مصروف ساختند و بساین وضع مقدمات غالب علوم جدید را بدون اینکه متکی بقایید و آراء دینی باشند در کتبی مدون ساختند و چراغ هدایت جمیع اقوام متمدنی شدند که بعد از ایشان در این خط افتادند و این تمدن یونانی که در اواخر عهد پادشاهان هخامنشی باوج عظمت و شکوه خود رسیده بود در ایام اسکندر مقدونی و خلفای او بر اثر انقراض سلسله هخامنشی و استیلای یونانیان بر اکثر نقاط عالم متمدن قدیم از بلخ و کنار سند تا



اوقیانوس اطلس انتشار یافت و فاتحین رومی با اینکه یونان را از میان بردند و خود امپراطوری عظیمی در اروپا و افریقا و قسمت غربی آسیا تشکیل دادند چون خودچندان اهل علم و معرفت نبودند خواهی نخواهی زمام این قبیل امور را بدست یونانیان باقی گذاشتند و خود اوقات را بکار بسط امپراطوری و انشاء راه ها و اداره ممالک و زد و خورد با مدعیان یعنی ایرانیان اشکانی و ساسانی و اقوام هن و ژرمن میگذراندند بطوری که از ایام انقراض یونان تا ظهور اسلام مشعله افروز تمدن جهان همچنان یونانیان بودند و بلاد یونانی در باختر و پرگاموس و اسکندریه مصر و بوزنتیا (بیزانس) و بلاد سریانی مغرب ایران تمدن یونانی را بحال درخشندگی محفوظ میداشتند تا اسلام بر جمیع این نقاط مستولی شد و تمدن اسلامی که مجموعه ایست از آداب عربی و ایرانی بضمیمه کلیات معارف علمی یونانیان قدیم بوجود آمد و در حقیقت تمدن اسلامی تمدن قدیم یونان را که تا بدو اسلام بالنسبه بهمان حال اول باقی مانده بود در قالبی دیگر ریخت فقط قسمتی از آنرا که در بیزانس یعنی در روم شرقی در میان عیسویان آنقسمت رواج داشت توانست تحت نفوذ خود بیاورد. تمام دوره قرون وسطی دوره حکومت تمدن اسلامی بر ممالک قدیمه است و روم شرقی چون در تمام ایندوره بحال ضعف و مورد حمله مسلمین و اقوام بدوی از نژاد های شمالی و مغولی بوده اثر مهمی در نشر تمدن در بلاد اطراف نداشته است. تمدن اسلامی علاوه بر ترکیب کردن تمدنهای قدیم یونانی و ایرانی با آداب عربی يك قسمت مهم از معارف و معلومات متمدنین هند و ماوراء النهر و چین را نیز اقتباس کرده و آنها را از شرق اقصی و آسیای مرکزی بآسیای غربی و افریقا و اندلس رسانده است. تمدن جدید اروپائی که اساس آن در اواخر قرون وسطی ریخته شده دنباله همان تمدن یونانی است که اروپائیان آنرا از رومیان شرقی و مسلمین فرا گرفته اند و چون این متمدنین جدید اروپائی و عیسوی بوده اند از تمدن اسلامی بیشتر با نچیزی توجه کرده اند که بازمانده یونانیان یا ترجمه و شرح یا دنباله کارهای ایشان بوده و از آنچه که باسلام یا بمسلمین اختصاص داشته صرف نظر نموده اند. بعد از آنکه طبقه اول این

متمدنین جدید بوسیلهٔ مسلمین و علمای روم شرقی باحوال تمدن قدیم یونان که بکلی برای ایشان تازگی داشت اطلاع حاصل کردند در صدد بر آمدند که باصل مأخذ و مصادر یونانی مراجعه نمایند و در حقیقت عهد قدیم را بار دیگر زنده کنند. کشف امریکا و ممالک و نواحی تازهٔ دیگر و برافتادن ترتیب ملوک الطوائفی از اروپا و بسط و قدرت دولتها نیز با ظهور این نهضت مقارن شد و این امور فی الجمله هر کدام بشکلی مؤید و مقوی نهضت فوق گردید و تمدن جدید در حالی که تمدن روم شرقی بدست ترکان عثمانی نابود و تمدن اسلامی بدست وحشیان تاتار و تیموری از بلاد اسلامی شرقی و بدست متعصبان کاتولیک از اندلس بر افتاد در اروپای مرکزی و غربی بسرعت تمام رو بترقی گذاشت و این تمدن همان است که امروز دامنۀ آن جمیع نقاط عالم را گرفته و تمام تمدنهای دیگر دنیا را تحت الشعاع خود قرار داده است. غرض ما در این کتاب تحقیق در کیفیات همین تمدن جدید است از يك قرن قبل تا کنون و بیان مشخصات و احوال حالیهٔ آن، و قبل از آنکه داخل در اصل موضوع شویم کلمه ای چند نیز در تعریف تمدن ذکر میکنیم.

## تعریف تمدن

از لحاظ تاریخ طبیعی مابین انسان و بعضی از انواع حیوانات تفاوت فاحشی در میان نیست تا بدان و سیله بتوان انسان را از حیوانات مزبور ممیز ساخت یعنی از حیث صفات ظاهری جسمانی و وظایف الاعضائی يك فرد انسان بایک فرد از آن طبقه حیوانات فرقی بارز ندارد.

از لحاظ صفات باطنی و روحی نیز چنانکه در قرون ماقبل تاریخی حال اکثر جماعات بشری چنین بوده هنوز هم در میان بعضی غارها و جنگلهای استوائی جماعاتی وجود دارند که مابین معیشت آنها و معیشت حیواناتیکه در مجاورت ایشان زیست میکنند امتیاز چندانی نیست باین معنی که انسان در این درجه از معیشت عیناً مثل حیوانات

زندگانی خود را فقط با استفاده از وسایلی که طبیعت در دسترس او گذاشته بدون هیچگونه تصرفی میگذراند، از برک و میوه یا حیوانات مرده یا ماهیهاییکه تصادفاً آب و طوفان بساحل انداخته تغذیه میکند، در شکاف کوهها و بالای درختان استراحت مینماید و با برک یا پوست حیوانات خود را میپوشاند. در این درجه از معیشت انسان بکلی مغلوب قدرت طبیعت است و این استیلای قوی طبیعت نمیگذارد که قوای دماغی او بسط یابد و منشأ آثاری خارجی شود.

برخلاف این نوع مناطق نا مساعد در سطح کره بشرحیکه سابقاً گفتیم مناطق دیگری وجود دارد که برای رشد قوای دماغی انسان کاملاً مساعد است. در این مناطق که همان منطقه معتدله شمالی و نواحی مجاور آن است انسان بسهولت توانسته است که نه تنها بعضی از حیوانات و نباتات را بطریق دست آموز کردن و زراعت مورد استفاده خود قرار دهد بلکه بتدریج طبیعت بیجان و بعضی از قوای فعاله آنها هم مطیع اراده خویش سازد و بخدمت خود بیاورد و اهم این تصرفات در مراحل اولیه تمدن تغییر مجاری میاه و آوردن آب بوده است باراضی که انسان خیال آباد کردن آنها را داشته، و ذخیره آب در آب انبارها و بستن سد و غیره که مجموع آنها را در اصطلاح فلاحت «آبیاری» می گویند.

آن درجه از معیشت که مخصوص جماعات پست انسانی است و هیچ نشانه و اثری در آن از فعالیت فکری افراد مشاهده نمیشود مورد توجه خاص علمای تاریخ تمدن نیست چه آن بشرحی که در تعریف تمدن خواهیم گفت از موضوع بحث ایشان خارج است چه موضوع مخصوص تاریخ تمدن بحث در درجه معیشت مردمی است که در مناطق مساعد سطح کره میزیسته و اولین جماعتی بوده اند که بکلی دست بسته مغلوب طبیعت و محکوم مقتضیات جغرافیائی محیط مسکونی خود نشده اند بلکه بر خلاف قدرت اراده خود را در مقابل عوامل طبیعی نموده و در نتیجه در پاره ای موارد بتغییر مجرای طبیعت مطابق میل و اراده خویش قادر آمده اند.

همین عدم تسلیم محض جماعتی از انسان در برابر طبیعت و مدافعهٔ ایشان از خود بوسیلهٔ اظهار فعالیت فکری و سعی در مساعد کردن عوامل نا مساعد اطراف خویش و فیروزیهائیکه بالمآل نصیب آنان شده آن جماعات را از طبقهٔ حیوانات همعرض خود ممتاز کرده و صاحب درجه‌ای از معیشت نموده است که با نوع معیشت حیوانات از همه جهت متفاوت و بهمین لحاظ شایستهٔ مطالعه و دقت خاصی شده است.

انسان ولو اینکه در ساده‌ترین درجات معیشت و از لحاظ قوای عقلانی و نفسانی در پست‌ترین مراحل باشد از این جهت که وجود زنده و طالب بقا و حفظ حیات خویش است خواهی نخواهی باید تمام اوقات خود را در رفع یک سلسله حوائج آبی که دوام و بقای ذات و نسل او بکلی بسته برفع آن حوائج است صرف نماید.

تهیهٔ غذا مخصوصاً آب و یافتن پناهگاهی جهت استراحت و فراهم ساختن پوشاکی که مدافع بدن او از سرما و گرما باشد در این سلسله احتیاجات در مقام اول اهمیت است چه هیچ‌کس نیست که در عرض شبانه روز چند بار برای تجدید قوای بدنی بخوردن و آشامیدن محتاج نباشد و محل آسایشی برای خواب و استراحت شبانروزی خود نخواهد و از پوشاک بی‌نیاز بماند.

البته انسان بغیر از این رشته احتیاجات آبی مادی حوائج مفصلهٔ دیگر نیز دارد لیکن تا چارهٔ این قسمت را که رفع آن واجب‌تر از برآوردن هر حاجتی است نکند مجال آنکه چارهٔ حوائج دیگر را ببیندیشد در خود نخواهد یافت.

در درجات پست معیشت که از طرفی هنوز حس تعاون افراد نسبت بیکدیگر بسط کافی نیافته و از طرفی دیگر مقتضیات طبیعی محیط مسکونی چندان مساعد برای توسعهٔ دامنهٔ فعالیت عملی انسان نیست تقریباً تمام اوقات مردم بتهیهٔ همین رشته حوائج اولیه یعنی تهیهٔ غذا و لباس و منزل آن هم بصورتی بسیار ساده و مقدماتی میگذرد و در این صورت زندگانی مردم با معیشت حیوانات تفاوتی چندان ندارد.

هر قدر حس تعاون میان مردم جامعه‌ای بیشتر و غلبهٔ بر موانع طبیعی بهتر و

سهلتر فراهم شود کمتر وقت مردم بتبیه حوائج مزبور مصروف می گردد و بیشتر مجال برای درك حوائج ثانویه دیگر و اندیشیدن راه چاره آنها بدست می آید .

چون جمیع افراد بشر يك ساختمان طبیعی بیش ندارند ظاهراً باید میزان حوائج ثانویه ایشان یکی و نوع آن نیز پیش همه یکسان باشد لیکن چون در این سلسله ثانوی حوائج مادی بیشتر زاده مقتضیات محیط مسکونی و حوائج نفسانی تابع درجه ادراك و شعور است و این دو عامل یعنی عامل جغرافیائی و عامل نفسانی در هر جا و در میان هر قوم شکلی خاص دارد نه نوع حوائج ثانویه جماعات مختلفه یکدیگر شبیه میشود و نه درجه ادراك آن در ایشان و بالتبع تدابیری هم که از هر يك در رفع این حوائج بعرضه ظهور میرسد با تدابیر جماعات دیگر تفاوت پیدا میکند .

تمدن بطور کلی مجموع تدابیری است که انسان برای رفع حوائج مادی زندگانی و استرضای خواهشهای نفسانی خود کرده و هم امروز نیز میکند و چون نوع حوائج و خواهشهای نفسانی هر قوم طبیعه بانوع حوائج و خواهشهای نفسانی قوم دیگر متفاوت است نوع تمدن ایشان نیز با یکدیگر تفاوت پیدا میکند و دو قوم متمدن هر گاه که با یکدیگر اختلاط و آمیزش پیدا کنند خواهی نخواهی بسیاری از تدابیر هم را اقتباس می نمایند و میزان متوسط تمدن در میان ایشان بالتبع بالا میرود و سرعت ترقی آن بیشتر میشود .

تمدن امروزی دنیا چنانکه مختصراً اشاره کردیم نتیجه اختلاط جمیع انواع تمدن هائی است که از قدیمترین اعصار تاریخی تا زمان ما در میان اقوام مختلفه وجود پیدا کرده و از ایشان بطریق ارث بما رسیده است و هر قومی کم و بیش در تهیه این سرمایه سعادت سهمی از حاصل تدابیر مادی و فکری و هنری و ذوقی خود بودیعه گذاشته و هم امروز نیز جمیع اقوام متمدنه هر کدام بقدر وسع در افزودن مقدار آن بر یکدیگر سبقت میجویند و در توسعه دامنه آن می کوشند پس معنی تاریخ تمدن دنیا در حقیقت تحقیق در مجموع تدابیر مادی و فکری و ذوقی جمیع افراد با استعداد بشر است از اقدام

ازمنه تا کنون در طول زمان و معرفت مساعی دست و دماغ مردم امروزی در سراسر روی کره یعنی در تمام وسعت مکان .

اگرچه تاریخ تمدن انسانرا نیز مثل تاریخ عمومی آن میتوان بدوره هائی چند تقسیم کرد و در هر يك از قرون قدیمه و وسطی و جدید و معاصر سیر آنرا تحت مطالعه آورد لیکن این تقسیم چنان مناسب است که فقط در ضمن تاریخ عمومی مذکور شود و برای کسی که بخواهد تاریخ تمدن بشری را از ابتدای دوره تاریخی تا کنون مجرد از شرح و بیان وقایع نظامی و سیاسی مورد تحقیق قرار دهد چندان بکار نمی آید چه وقایع نظامی و سیاسی با اینکه مجموع آنها از بدو دوره تاریخی تا کنون همه سرگذشت نوع بشر است باز وقایع يك دوره با دوره دیگر یا اتفاقاتی که در يك ناحیه بروز کرده با اتفاقاتی که در ناحیه دیگر رخ داده زیاد بیکدیگر پیوستگی ندارند و بهمین جهت بآسانی میتوان تاریخ عمومی يك دوره یا يك کشور را بدون ذکر تاریخ دوره ها یا المالك دیگر نوشت و شرح داد در صورتیکه تاریخ تمدن بشری که در فوق گفتیم چون تاریخ مجموع تدابیر و افکار علمی و عملی و زاده های ذوقی و هنری و مؤسسات و تشکیلات اجتماعی و اقتصادی کلیه افراد با استعداد نوع بشر است که تخم آن در قدیمترین ازمنه کاشته شده و جمیع ملل متمدنه نیز در کار رشد و نمو آن سعی داشته و دارند هیچیک از اجزاء آنرا نمیتوان مورد بحث قرار داد مگر آنکه از ابتدای تاریخ تا کنون سیر تاریخی آنرا در خط ارتقاء بنظر آورد و بزحماتی که مردم عاقل و هنر پیشه هر ملت و قوم در این راه متحمل شده اند اشاره کرد .

با تمام این احوال در تاریخ تمدن بشری يك تقسیم چندان غیر منطقی بنظر نمیرسد و آن تقسیم آن است بدو دوره یکی تاریخ تمدن دنیا از اقدم ازمنه تاریخی تا آخر قرن هجدهم دیگر تاریخ تمدن جدید ، و علت منطقی بنظر رسیدن این تقسیم چنانکه بتفصیل بیان خواهیم کرد تفاوت عظیمی است که از غالب جهات مابین این دو دوره از تاریخ تمدن بشری وجود دارد .

دوره اول تاریخ تمدن بنا بر آنچه قبلاً ذکر شد دوره ایست که در آن دوره اقوامی چند مثل ملل قدیمه مشرق و اثرها بنیان تمدنی بالنسبه عالی را ریخته و حاصل تدابیر و تجارب خود را بایرانیان در مشرق و یونانیان در مغرب سپردند و این دو قوم آریائی علاوه بر جمع و تمرکز و نشر این تمدن در مشرق و مغرب هر یک نیز بقدر استعداد فطری و ذوق و طبع خود تغییرات و تکمیلاتی در آن وارد کردند تا آنکه مسلمین بر روی کار آمدند و ایشان نیز اجزائی چند از تمدن هندی و چینی بر آن افزودند و تا آنجا که میتوانستند هم میزان علمی آنرا بالا بردند و هم حوزه انتشار آنرا وسعت بخشیدند از قرن پانزدهم میلادی کوکب سعادت مسلمین در شرق و غرب رو بافول گذاشت و آفتاب سعادت عیسویان در اروپا اوج گرفت و کفه تمدن بشری که تا این تاریخ متوجه ممالک اسلامی بود رو بمغرب یعنی ممالک عیسوی نشین اروپای غربی و مرکزی متمایل شد و اروپائیان عیناً همان عمل مسلمین را در ترجمه علوم قدیمه و بحث و درس و شرح معلومات اصلی یونانی و معارف اسلامی که تا حدی دنباله همان کار یونانیان بوده تعقیب کردند و ضمناً خود نیز در راه تکمیل و انتشار آن کوشیدند و این حال بدون آنکه تغییرات عظیمی در نوع تمدن بشری بروز کند تا اواخر قرن هجدهم میلادی دوام داشت .

در تمام این مدت طویل از دوره اول تاریخ تمدن بیشتر تدابیری که از نوابغ و افراد با استعداد هر یک از اقوام متمدنه ظاهر شده بود با اینکه رفع ضروریات اولیه زندگانی مادی انسان در اولین درجه لزوم محسوب میشده و اساساً محرک ایجاد مبادی تمدن نیز همان بوده باز چندان تمدن مادی بنسبت مدت ترقی نیافته بلکه پیشرفت انسان بیشتر متوجه وسعت بخشیدن دامنه علوم و ذوقیات بوده است .

بزرگترین قدمی که در تمدن مادی انسان قبل از قرن نوزدهم میلادی برداشته بود شناختن فلزات و یافتن طریقه استخراج و استفاده از آنها بوده است اما آلات و ادواتی که مردم اواخر قرن هجدهم میلادی در استخراج و استعمال فلزات

داشته اند با کم و بیش تفاوتی همان آلات و ادواتی بوده است که قریب پنج هزار سال پیش از آن مصریان با همانها کار میکردند، بهمین وجه معلومات صنعتگران و استادان حرف و صنایع در معماری و نساجی و کشتی سازی و فلزکاری و غیره در همین تاریخ زیاد با معلومات صنعتگران و استادان عهد قدیم فرقی نداشته است. توزیع جمعیت در روی زمین و روابط ملل بایکدیگر و تشکیلات اجتماعی و اقتصادی و وضع لشکرکشی و جنگ آزمائی و نوع اسلحه و غیره نیز با اندک تفاوتی که لازمه گذشت روزگار و از دست بدست گشتن تمدن است بهمان وضع سابق برقرار بوده است.

دوره دوم تاریخ تمدن بشری یعنی دوره ای که آنرا دوره تمدن جدید می گوئیم و غرض اصلی از تألیف این رساله نیز مطالعه در تاریخ آن است برخلاف دوره ایست که هم اوضاع مادی تمدن بشر تغییر سریع عجیبی پیدا کرده و هم جمیع شئون دیگر زندگانی اجتماعی و اقتصادی او دستخوش انقلاب شده است بطوریکه در این دوره مختصر که مدت آن یک قرن و نیم بیش نیست مخصوصاً در قسمت دوم آن (از نیمه مائه نوزدهم بعد) ترقی تمدن بشری بقدری نمایان و مهم بوده که میتوان گفت عظمت و اهمیت آن بمراتب بیشتر از جمیع ترقیاتی است که در دوره اول نصیب انسان شده بود و اگر چه هادی و مؤید متمدنین جدید در این راه باز همان معلومات و معارف قدما بوده است و بدون استعانت از آنها این پیشرفت امکان نداشته ولی ترقیات جدیده بقدری ممتاز و متفاوت از ترقیات قدماست که در بدو امر چیزی بکلی تازه بنظر میرسد و ترقیات و معلومات قدما در این راه یعنی در راه تمدن مادی درپیش چشم متمدنین جدیده صورت بازیچه را دارد و بهمین نظر است که میتوان تاریخ تمدن جدیده را در ذکر تاریخ تمدن عموم بشر، قسمتی علیحده و باین مفر و محسوب داشت.



# تمدن جدید و مشخصات و علل

ترقی آن

## مشخصات تمدن اروپائی

در يك صد و پنجاه سال قبل اوضاع دنیا از بسیاری جهات غیر از اوضاعی بوده است که امروز در عالم مشاهده میکنیم . سابقاً سکنه غالب نقاط دنیا بدون اینکه از احوال نقاط دیگر اطلاعی کافی داشته باشند زندگانی میکردند و زندگانی هر قوم بشکلی میگذشت که زیاد بزنگانی اقوام دیگر بستگی نداشت . ایامی که اروپائیان از اعصار تاریک قرون وسطای خود گذشته و وارد دوره جدیدی شده بودند قسمت اعظم دنیا بر ایشان مجهول بود و از امریکا و اوقیانوسیه که تازه بکشف آنها موفق شده بودند هیچ قسم اطلاع صحیح نداشتند . داخله آفریقا و اطراف دو قطب و مراکز برای بکلی بر ایشان نا معلوم بود و ممالک متمدنه آسیا را نیز فقط باسم میشناختند و راجع باحوال باطنی و طرز تمدن و تاریخ و معارف ایشان اطلاعات آنان از حد قصه و افسانه تجاوز نمی کرد .

امروز بطور کلی میتوان گفت که هیچ نقطه از نقاط سطح زمین نیست که وجود آن بر متمدنین غیر مکشوف مانده و لا اقل يك بار پای سیاحان و مسافرین جدید بآنجا نرسیده باشد . هیچ زبان یا خطی نیست که آنرا متمدنین جدید نیاموخته و باحوال صاحبان آن پی نبرده باشند . امروز دیگر هیچ قومی در دنیا نیست که بتواند در سرزمین مسکونی خود در بسته زندگی کند و از گردش سریع چرخ زندگانی جدید که جمیع اقوام را خواهی نخواهی در گرد مدار انقلاب مادی میگردداند برکنار بماند . تلگراف و تلفن و رادیو و روزنامه و طیاره بعد زمانی و مکانی ما بین اقصای دنیا را با مراکز تمدن

بعد اقل رسانده است بطوریکه حالیه جمیع مردم سطح کره هر روز از احوال یکدیگر مطلع میشوند و معاشرت و محاوره ما بین ایشان بوضعی که سابقاً حتی در تصور نیز نمیآمده است با وسایل جدیده بخوبی و بسرعت امکان پذیر شده . تا يك قرن و نیم قبل در غالب ممالك اشتغال بحرف و صنایع و مشاغل موروثی بود باین معنی که هر پدری پسر را بحرفه و صنعت خود میگماشت و او را زیر دست خود با همان روشی که خود پیش پدر خویش تربیت یافته بود برای ادامه اشتغال خانوادگی بار می آورد بهمین علت يك شغل در يك ناحیه در مدت چندین دوره عمر انسان در دست يك خانواده و مطابق يك عده اصول آباء و اجدادی میماند و افراد يك خاندان تعقیب سیره پدری را مایه افتخار میدانستند و انحراف از آن گاهی نیز موجب جلب ننگ برای متخلف بود . معلوم است که با این وضع نه در کار صنایع و حرف چنانکه باید پیشرفتی قابل حاصل میشود و نه در حال مشغولین اجباری بآنها که هر يك نظر با استعداد فطری ممکن است برای بعضی کارهای دیگر بیشتر لیاقت داشته باشند تا برای شغلی که با جبار بر ایشان تحمیل میشده است ، در صورتیکه امروز در نتیجه آزادی شغل و تربیت قوای دماغی و بیدار شدن حس تشبث و اقدام و سهولت انتقال از نقطه ای بنقطه دیگر و علم و اطلاع مردم بر جمیع احوال دنیا هر کس میتواند هر شغلی را که بآن مایل است و استعداد و صلاح خود را در آن می بیند اختیار کند و اصول کار خویش را هر روز بمقتضای زمان و احوال مشتریان با معرفت کامل بر اصول کار همکاران خود در سایر ممالك متمدنه رو بکمال ببرد .

این تغییرات کلی که در يك قرن و نیم پیش در احوال تمدن و زندگانی بشر شروع بظهور کرده نتیجه بروز دو انقلاب عظیم در دو مملکت از ممالك اروپای غربی یعنی فرانسه و انگلیس است سپس دامنه آن با امریکای شمالی و آسیا و افریقا و امریکای جنوبی و جزایر اوقیانوس کبیر کشیده شده و بتدریج سراسر دنیا را گرفته و چون محرك و ناشر آن اروپائیان بوده اند تمدن جدید را بهمین علت **تمدن اروپائی** نیز میگویند .

دو انقلاب مزبور که توسعه دامنۀ هر دو تقریباً در يك عهد ظاهر شده یکی انقلاب صنعتی است در انگلیس دیگر انقلاب اجتماعی و سیاسی بنام انقلاب کبیر در فرانسه .

اگر چه هر انقلابی وقتی نمایان و جالب توجه عموم میشود که بحال غلیان و طغیان برسد و منشأ آثار خارجی و تغییرات عظیم در اوضاع و احوال سابق واقع گردد لیکن این امر نیز مثل غلیان هر دیگری مسبوق بمقدماتی است و دست عوامل مختلفه که زمان اهم آنهاست از دیر بازی در کانون هائی مساعد آنرا متدرجاً و بی آنکه انقطاعی در این تهیۀ اسباب فراهم آید گرم و مهیا میسازد و مراقب می نشینند تا در موقع لازم سرپوش از روی آن بردارد و عالم اطراف را در جوش و خروش بگیرد .

انقلاب صنعتی انگلیس و انقلاب کبیر فرانسه نیز هر دو مقدماتی مفصل داشته که از قرن دوازدهم میلادی در اروپا شروع شده و پس از گذشت هفت هشت قرن صورت پختگی پیدا کرده و در اواخر قرن هجدهم و اوایل قرن نوزدهم بحال تغییر عظیمی در این دو مملکت نمایان گردیده و در نیمۀ قرن نوزدهم سراسر اروپا را تحت قدرت مسلم و استیلای نافذ خود آورده سپس بدست اروپائیان قدم در راه تسخیر سایر قطعات عالم گذاشته است .

# اسباب مقدماتی انقلاب صنعتی

انگلیس و انقلاب کبیر فرانسه

## شروع نهضت جدید

در طی قرن دوازدهم میلادی در اروپا نهضتی شروع شد که از بعد از خاموش شدن چراغ تمدن یونانی در این قطعه سابقه نداشت باین معنی که قوای دماغی بعضی از روشن فکران بر خلاف حال عطلت و پژمردگی سابق بتقلید یونانیان قدیم در خط تحقیق و موشکافی افتاد و ذوق علمی و حکمتی بار دیگر در میان افرادی معدود بجنبش و اظهار حیات آمد.

داخل شدن در بیان علل متعدد و پیچیده این کیفیت علی المعجاله از موضوع بحث ما خارج است. از میان رفتن کشمکشهای داخلی و بالا آمدن میزان زندگانی مادی مردم و زیاد شدن نسبی امن و راحت و باز شدن چشم و گوش ها بعد از جنگهای صلیبی مشرق و خلطه و آمیزش صلیبیون در مصر و شام با مسلمین متمدن بطور کلی علل اصلی و محرکات عمده این نهضت اروپا در قرن دوازدهم میلادی بوده است.

در نتیجه این مقدمات تجارت بار دیگر رونق گرفت و بر اثر امن و فراغت برآبادی و اعتبار شهرها افزوده شد و در کلیساها که آخرین پناهگاه سواد و علم و تربیت بود معلومات جدیدی بر معارف قدیمه آباء کنیسه اضافه گردید و کم کم پرتوی از آن بخارج کلیسا یعنی بطبقات غیر روحانی نیز رسید.

قرن سیزدهم و چهاردهم در اروپا دوره روی کار آمدن يك عده بلاد تجارتنی مهم آزادیانیمه مستقل است که بمناسبت رفت و آمد و معاملات اهالی آنها با بلاد دور دست مخصوصاً شرق اسلامی مرکز اجتماع يك عده مردم روشن فکر شده بود که

با آوردن ارمغانهای مادی و معنوی تازه همشهریان خود را با وضعی نو آشنا می کردند و بتدریج موجد تغییراتی جدید در روش زندگانی و فکر ایشان می شدند. اهم این بلاد تجارتی عبارت بود از ونیز و فلورانس و ژن در ایتالیا، لیسبون در پرتغال، پاریس در فرانسه، بروژ و آنورس در فلاندر، لندن در انگلیس، هامبورگ و نورنبرگ در آلمان، نوگورود در روسیه و برگن در نروژ.

غالب این بلاد یا از خود امرای متنفذ ثروتمندی داشتند و یا تحت حمایت و اراده پادشاهی بالنسبه مقتدر بودند و چون غیر از قدرت ملکی این امرا و سلاطین که تازه در حال ضحج بوده از قدیم پاپ یعنی رئیس کل عیسویان و حاکم مطلق بر جان و مال عموم پیروان آئین مسیح نیز نفوذ و قدرت فوق العاده داشت بالطبع مابین او و امرا و سلاطین مزبور اختلافاتی بروز میکرد و گاهی نیز کار اختلاف بجنگ میکشید و این احوال مقارن ایامی بود که پاپها بنام دفع مرتدین و دفاع دین مسیح بسیاری از مردم بیگناه را بفظیح ترین وضعی می کشتند در حالی که خود نیز چندان مردمی پا کدامن نبودند و زندگانی خصوصی غالب ایشان آلوده بانواع مفسد و رذایل اخلاقی بود. کسانی که بر اثر پیش آمد مقدمات مذکوره توانسته بودند زنجیر تعبد را پاره کنند و در امور دین و دنیا از حد تقلید قدم فراتر گذاشته از فکر خود و امثال خود استعانت جویند چون این احوال و اوضاع را در دستگاه پاپها مشاهده کردند در باب قدرت مطلقه پاپ و حقانیت حکم و امر او که تا آن تاریخ مسلم و خلاف آن کفر محسوب می شد بشک افتادند و در صدد برآمدند که راه نجاتی برای خود که مردمی دیندار و صالح بودند بیابند.

از اواخر قرون وسطی بعضی از پاپها و سلاطین عیسوی اروپا بر اثر مخالفت با اطبا و علمای مسلم و یهود فی الجمله آشنائی و معرفتی نسبت بمعلومات علمی مسلمین و معارف قدیمه یونانی که بدست ایشان افتاده بود پیدا کرده بودند مخصوصاً فردریک دوم امپراطور آلمان که بر قسمتی از ایتالیا و جزیره صقلیه (سیسیل) نیز فرمانروائی

داشت در نشر فلسفه و علوم اسلامی و از آن راه باحیای تعلیم فلسفه ارسطو در اروپا مساعدت بسیار کرد و بر اثر تشویقات او و بعضی از امرای جزء و پایها بتدریج يك طبقه از مردم در اروپا پیدا شدند که بطب و نجوم و کیمیا و حکمت توجه کردند و باین ترتیب علوم نظری و تجربی مورد اعتنا و مطالعه ایشان قرار گرفت و مسائل حکمتی در بعضی از دارالفنون های معتبر آن ایام مثل دارالفنون پاریس و اکسفرد و بولونیا (در ایتالیا) موضوع درس و بحث محصلین شد.

## راجر بیکن (۱۲۱۰-۱۲۹۳)

در میان علمای این عهد بعضی نیز بر اثر استعداد ذاتی و هوش فطری بر اقران خود توفقی کامل پیدا کرده جسارت آنرا در خود دیدند که بسیاری از آراء و عقاید معاصرین مقلد خویش را منکر شوند و از خود افکار و آراء تازه ای در علم و حکمت بیاورند. بزرگترین این جماعت که از نوابع عهد خود بود و در احیای علوم و معارف قدیمه و بنای اساس علوم تجربی جدید او را میتوان تالی ارسطو شمرد راجر بیکن<sup>۱</sup> انگلیسی است که در حدود ۱۲۱۰ تولد و در حدود ۱۲۹۳ فوت کرده و ابتدا از علمای دارالفنون اکسفرد بوده است.

این مرد شجاع در عین ظلمت قرون وسطای اروپا که اندک انحراف از عقاید و آراء رسمی کلیساجان گوینده و نویسنده را در خطر قطعی می انداخت بر ضد جهل عامه قیام کرد و مردم را بطلب علم که هنوز بیش اغلب اشتغال بآن کار بیکاران یا در حکم تنگ محسوب بود خواند مخصوصاً دعوت بمشاهده و تجربه در این راه در گفته و نوشته او بسیار تکرار میشد و این جمله بمنزله شعار او بود.

بیشتر مطالعات بیکن در ترجمه های لاتینی کتب ارسطو بود لیکن این ترجمه ها همه ناقص و غالباً نامفهوم بودند بطوری که غالب اوقات بیکن از آنها نمیتوانست مقصود

مصنف را بفهمد تا آنجا که وقتی گفت که: «اگر وسیله‌ای داشتم تمام کتب ارسطو را می‌سوختم چه مطالعه آنها جز تضييع وقت و ایجاد خطا و افزایش جهل متضمن فایده‌ای دیگر نیست».

بیکن همچنانکه بدیگران توصیه می‌کرد بعد از دوره مطالعه قسمت اعظم عمر خویش را بمشاهده و تجربه می‌گذاشت و در خطاب بمردم عصر خود می‌گفت: «از اطاعت آراء اصحاب تقلید و نفوذ دست بردارید و در عالم خارج بینید»  
بیکن منشأ جهل هر کس را چهار چیز می‌دانست: «تقلید کورکورانه از بالا دست، عادت، تبعیت از عامه جاهل، قبول فرمان طبع سرکش». بعقیده بیکن مرداگر



براین چهار غالب آید عالمی از قدرت در پیش او سر تسلیم فرود خواهد آورد و شایستگی آن را در خود خواهید دید که مثلاً بدون استعانت پارو و پاروزن سفاینی بزرگ بسازد و بر پهنه رودخانه‌ها و اوقیانوسها کشتی براند، ارابه هائی درست کند که بدون مدد حیوانات آنها را هر جا می‌خواهد ببرد و اسبابی مهیا نماید که مردی در میان آن بنشیند و با بال‌های مصنوعی مانند مرغان بر هوا اوج گیرد و در جولایتهای

از نقطه ای بنقطه ای دیگر برود. راجر بیکن (۱۲۱۰ - ۱۲۹۴)

بیش از سیصد سال طول کشید تا آنکه مردم بحقیقت بیانات راجر بیکن پی بردند و عالم قدرت و قوتی که او در آن دوره تاریک پیش بینی می‌کرد در پیش چشم ایشان نمودار گردید.

## شیوع کاغذ در اروپا و اختراع چاپ

ارمغان دیگری که مسلمین باروپائیان آخر قرون وسطی بخشیدند صنعت

تهیه کاغذ بود که آن نیز چنانکه خواهیم گفت بوسعت دامنه نهضتی که در این قطعه شروع شده بود کمکی بزرگ کرد.

ساخت کاغذ اختراع چینی هاست و این قوم از خیلی قدیم حتی کوبا از حدود قرن دوم میلادی طرز تهیه آنرا میدانستند ایرانی ها قبل از اسلام این صنعت را از چینی ها آموخته بودند و مسلمین بعد از فتح خراسان و ماوراءالنهر ساخت آنرا از ایرانیها یاد گرفتند و در سمرقند و بغداد کارخانه هائی جهت تهیه آن بر پا کردند و کارگرانی نیز از چین برای تعلیم رموز فن خواستند و بتدریج ساختن کاغذ در جمیع ممالک اسلامی از ماوراءالنهر تا اندلس معمول شد.

عیسویان اسپانیا بعد از بیرون کردن مسلمین از آن سر زمین این هنر را از ایشان فرا گرفتند ولی چنانکه باید نتوانستند آنرا از کار در آورند و کاغذ خوب را اول مرتبه در ایتالیا مردم آنجا که از مسلمین آموخته بودند ساختند و از آنجا بسایر نواحی قطعه اروپا منتشر شد.

بعد از انتشار کاغذ در اروپا و ارزان و فراوان شدن آن فن چاپ نیز در آلمان اختراع و معمول شد و در نتیجه این دو کیفیت کتبی که سابقاً از شدت گرانی قیمت و ندرت نسخه کمتر کسی بآنها راه وصول داشت ارزان و متعدد گردیده و بر خلاف سابق برای عده زیادی از مردم وسیله خواندن و تحقیق و مطالعه سهولت فراهم آمد.

یکی از اولین نتایج انتشار کاغذ و طبع علاوه بر فراوان شدن نسخ کتاب مقدس و کتب دیگر مذهبی و علمی این بود که عامه که بهره ای چندان از زبان لاتینی - زبان کلیسا و اهل علم - نداشتند در صدد بر آمدند که خیالات و تصنیف ها و اشعار معمول بین خود را بهمان زبانی که تکلم می کنند و مقاصد خود را بیکدیگر می فهمانند بنویسند و این کار که در قرن چهاردهم در اروپا شروع شد قدم اولی است که در راه تدوین زبان و آداب ملی اقوام اروپائی برداشته شد.



## مسافرت مارکو پولو

امری دیگر که غیر مستقیم در بیداری اروپا دخالت کرده استیلای اقوام مغول و تاتار بر ممالک اسلامی شرق و تشکیل دولت وسیع چنگیزی است که از کنار اوقیانوس کبیر تا مراکز داخلی روسیه اروپا دامنه آن توسعه داشته و جمیع اجزاء آن محکوم یک یاسا و تحت یک اداره بوده است .

تشکیل دولت چنگیزی و بسط قدرت ایلخانان و از میان رفتن سلسله های معتبر ملوک اسلام از یک طرف رقابت شدیدی را که در نتیجه جنگهای صلیبی بین عالم عیسویت و اسلام بروز کرده بود و مدت چند قرن دوام داشت بر طرف کرد و از طرفی دیگر راههای تجارتی مهم بین شرق و غرب را که بر اثر وجود دولتهای کوچک رقیب در سر راه بسته شده بود مفتوح ساخت و تجار اروپائی و آسیائی از برکت امن و فراغتی که یاسای چنگیزی و توجه خاص ایلخانان بر این راهها حکومت داده بود باطمینان تمام مابین بلاد یک دیگر برفت و آمد مشغول شدند .

پایهای رم که کینه اسلام از دیر باز در خاطر ایشان ریشه گرفته بود چون صیت اقتدار فوق العاده خانان و غلبه ایشانرا بر مسلمین شنیدند بخیال افتادند که مغول را بآیین مسیح بخوانند و در هر حال ایشانرا بیاری عالم عیسویت و تقویت در دشمنی مسلمین دعوت کنند و باین خیال سفر او مبلغینی چند بدر بارخان مغول فرستادند .

دربارخان مغول در قراقروم یا محضر ایلخانان در مراغه و سلطانیه و تبریز در این عصر بعزت آزاد منشی و مساهله قوم مغول در مسائل مذهبی و علم و اطلاع دوستی وزرای ایرانی ایشان محل اجتماع علما و تجار عموم ملل و مذاهبی بود که تحت حکومت خان تاتار در آمده بودند . نمایندگان پاپ یعنی عیسویان ایتالیائی و انگلیسی و فرانسوی با قامان و بخشیان بودائی هندی و تبتی و تجار یهود و ارمنی و علمای مذاهب شیعه و سنت و عمال اداری عرب و ایرانی و منجمین و ریاضیون و اطبا و مورخین

اسلامی خلطه و آمیزش پیدا کردند و در ضمن این رفت و آمد و خلطه آمیزش هم مردم آسیا را باحوال اروپا آشنا ساختند و هم از احوال آسیا و معارف مردم آن که تا این تاریخ برای اروپائیان قطعه ای پر از شگفتی و اسرار محسوب میشد اطلاعات و معلوماتی تازه بارمغان آوردند.

از جمله این مسافرینی که از اروپا بدیدن دربارخان و سیاحت ممالک او آمده مارکوپولو تاجر و نیزی است که اول بار در ۱۲۷۲ (مطابق با ۶۷۱ هجری) بمعیت پدر و عم خویش ازونیز بمغولستان رسیده و بعد از مراجعت از این سفر اول بار دیگر بدربار قوییلای قاآن مراجعت کرده و این بار قریب بیست و دو سال در ممالک خان مانده و بحکومت بلاد و عضویت شورای مملکتی و مأموریتهای مهم از طرف خان بهندوستان و ایران نامزد شده است.



مارکوپولو در حضور قوییلای قاآن

در اسناد تاریخی چین در ذکر وقایع سال ۱۲۷۷ میلادی از شخصی بنام پولو سخن بمیان می آید که در شورای مملکتی قوییلای عضویت داشته و این نکته مؤید صحت داستان مارکوپولو است که جماعتی حتی تا این اواخر در حقیقت آن در

شك بودند .

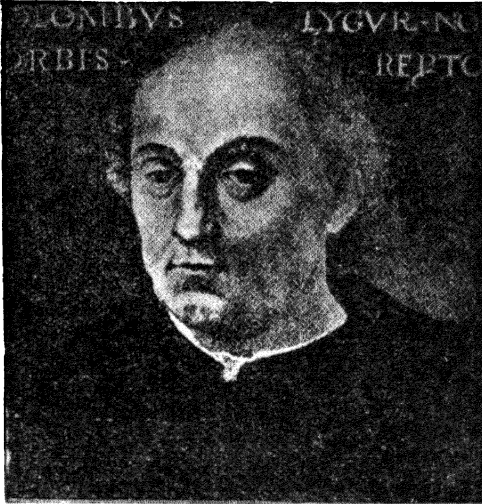
مارکوپولو بعد از مراجعت با اروپا سفرنامه خود را منتشر کرده و انتشار آن کتاب که مصنف در آن از بلادی که جمعیت آنها از يك مليون متجاوز بود و از آبادی و عظمت و ثروت بی پایان بلاد شرقی صحبت داشته بود در مردم اروپا اثری عمیق بخشید و معلوماتی تازه راجع بممالک مشرق و وسعت دنیا و نواحی و شهر های تازه در میان ایشان انتشار یافت و اسامی **کاته**<sup>۱</sup> ( خطا --- ختا ) یعنی چین شمالی و **کامبولاک**<sup>۲</sup> ( خانبالغ ) یعنی پکن کرسی خان و غیره ورد زبانها شد .

## کشف راههای تازه

راه تجارتي عظیمی که برای تشکیل دولت مغول مابین مشرق و مغرب از راه بنادر مصر و شام و آسیای صغیر و از طریق شبه جزیره قرم ( کریمه ) و خوارزم ( خیوه ) و ایران باز شده بود مقارن انتشار سفر نامه مارکوپولو در اروپا با پیش آمد استیلای ترکان عثمانی بر آسیای صغیر و شام و مصر و سواحل دریای سیاه و بروز خصومت شدید مابین ایشان از طرفی با سلاطین صفوی در ایران و از طرفی دیگر با عیسویان اروپا بکلی مسدود شد و بار دیگر باین ترتیب سدی سدید مابین مشرق و مغرب ایجاد گردید و تجار بلاد معتبری مثل ونیز و ژن و پیز و لیسبون را که بر اثر تجارت آزاد با مشرق ثروت و اعتباری عظیم حاصل کرده بودند ب فکر آن انداخت که از راهی دیگر بممالک زرخیز مشرق دست پیدا کنند .

در میان خوانندگان سفرنامه مارکوپولو ملاحی بود از مردم شهر ژن مقیم اسپانیا بنام کریستف کلمب . این شخص که بهره ای کافی نیز از جغرافیا و نقشه داشت از مطالعه سفرنامه مارکوپولو و کره ای جغرافیائی که بتازگی یکی از علمای آلمان ترتیب داده بود با خود گفت که چون زمین گرد است و در روی کره مزبور فاصله مابین هند

و آسیای شرقی از طرف مغرب یعنی از طریق اوقیانوس اطلس نیز یا معادل یا کمتر از همان فاصله است از طرف مشرق علت ندارد که از مغرب نتوان بهند و آسیای شرقی رسید.



امری که کریستف کلمب را در عملی کردن خیال خود تقویت نمود یکی رسیدن قطب نما بود بتوسط مسلمین بملاحان سواحل شمالی مدیترانه که امر دریانوردی را در اوقیانوس های دوردست و آبهای دور از خشکی و در شب تیره ممکن می ساخت دیگر مسافرت هایی که اقوام ملاح سواحل

کریستف کلمب

شرقی اوقیانوس اطلس و بعضی از

ساحل نشینان مدیترانه مثل نورمان ها و مردم ولایت کاتالونیا در اسپانیا و بندر ژن و پرتغال در اوقیانوس اطلس کرده و بجزایر قناری و مادر و آسور رسیده بودند. کریستف کلمب بعد از مدتی باین در و آن در زدن برای تهیه کشتی جهت انجام خیال خود عاقبت در شهر غرناطه که بتازگی از ید تصرف مسلمین بیرون رفته و مسخر فردینان پادشاه عیسوی آراگون و زوجه او ایزابل شده بود موفق شد که از این در پادشاه سه کشتی کوچک بگیرد و عازم هند از طرف مغرب شود.

کلمب بعد از طی دو ماه و نه روز مسافرت دریائی از مشرق بمغرب بسرزمینی رسید که پنداشت هند است در صورتیکه آن قاره ای جدید و دنیائی تازه بود که از همه جهت با دنیای قدیم فرق داشت.

کلمب با مسرت تمام از این سفر خود مقداری طلا و پنبه و چند رأس حیوانات غریب که در اروپا کسی نمی شناخت با دو نفر از بومیان آنجا که بدن خود را بطرزی

زیبا خال کوبی کرده و چشمانی بادامی شکل داشتند با اروپا برگشت و آن دو بومی را که بتصور عموم هندی محسوب می شدند بمذهب مسیح درآورد چون کلمب تا وقتی که مرد با آنکه سه سفر دیگر هم بسرزمین تازه‌ای که یافته بود رفت آنجا را هند می‌پنداشت این بومیان را مردم اروپا هندی نامیدند و هنوز نیز این تسمیه غلط برای تعیین بومیان اصلی امریکا در میان مردم معمول است .

مدتی بعد از مرگ کریستف کلمب اهالی اروپا دانستند که اراضی که کلمب بآنها رسیده هندوستان نیست بلکه قاره جدیدی است که تا آن تاریخ کسی از وجود آن اطلاع نداشته بوده است .

توفیقی که در نتیجه این مسافرتها نصیب کریستف کلمب شد سایر بحریمایان را نیز بهوس انداخت از آنجمله البرتالیها در سال ۱۴۹۷ دور افریقا گشتند و از طریق اوقیانوس هند بمدد ملاحان مسلمان خود را به هندوستان و در سال ۱۵۱۵ بجزیره جاوه رساندند و ماژلان در ۱۵۱۹ با پنج کشتی و ۲۸۰ نفر همراه بقصد سیاحت دور دنیا از اسپانیا بطرف امریکا حرکت کرد و با اینکه خود او در جزایر فیلی پین بقتل رسید و چهار کشتی و عده کثیری از همراهان او در طی این مسافرت تلف شدند لیکن عاقبت ۳۱ نفر از ایشان با یک کشتی در ۱۵۲۲ از طریق جنوب افریقا با اسپانیا برگشتند و باین طریق اولین مسافرت دور دنیا انجام گرفت و دیگر شکی در مسئله کروییت شکل زمین باقی نماند .

## شروع نهضت های اجتماعی و مذهبی

در نتیجه این پیش آمدها که ما بین قرن سیزدهم و شانزدهم در اروپا بظهور رسید یعنی انتشار کتب بر اثر ساخت کاغذ و اختراع فن چاپ و مسافرت دور دنیا و کشف اراضی و راهها و قاره های جدید و آشنائی مردم بوجود حیوانات و نباتات تازه و آداب و اخلاق مردمی که تا آن تاریخ هیچکس از وجود ایشان خبری نداشت با

توجه مردم بکتاب قدمای یونانی و علمای اسلامی بکلی ذهن اهالی اروپا را روشن کرد و حال جهل و تعبد و تقلیدی که سالیان دراز بود بر آن قطعه حکومت میکرد بتدریج بدل بنهضتی در طلب علم و کسب معرفت و تعقل در امور دینی و دنیائی شد که در دنیا سابقه نداشت و این امور علاوه بر آنکه در زندگانی مادی مردم تأثیر عظیم کرد در امور اجتماعی و سیاست نیز بخوبی مؤثر شد باین معنی که انتشار کتب افلاطون مخصوصاً کتاب جمهوریت او اذهان بعضی از روشن بینان را که از مفاسد حکومتهای استبدادی بجان آمده بودند بخيال تأسیس حکومتهای جمهوری انداخت و مخالطت ایشان با اعراب و یهود و مغول افکار ایشانرا که از عهد رومیان تا این تاریخ بکلی از افکار غیر آریائی محفوظ مانده بود تحت تأثیر آراء و آداب سامی و مغولی قرار داد و زنجیر قیود آداب لاتینی که بیش از همه بر مذهب مسیح اتکاء داشت باین ترتیب از هم گسیخته شد .

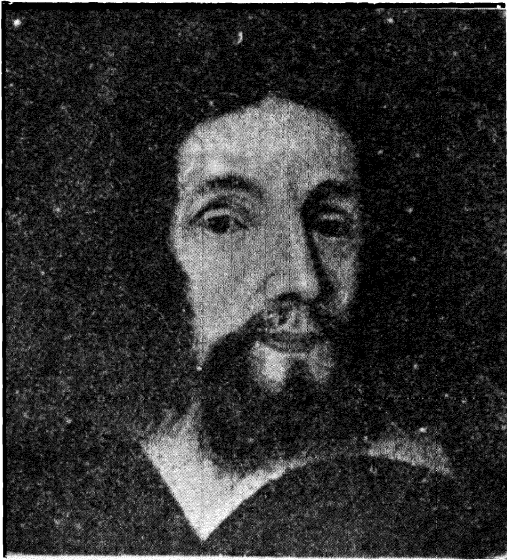
بزرگترین حرکت اعتراضی که از این بینش نو در اروپا بر ضد فکر قدیم لاتینی ظاهر شد قیام جماعتی بود بر علیه قدرت پاپها و استبدادی که از ایشان در باب مسائل دینی و دنیائی بروز میکرد .

در قرن یازدهم موقعیکه پاپها مردم را بجهاد بر ضد مسلمین خواندند همه عیسویان بصفا و ایمان تمام فرمان ایشانرا گردن نهادند و فوج فوج بجنگ های صلیبی مشرق رفتند لیکن بعد ها دیدند که پاپها ایشانرا آلت اجرای اغراض خود قرار داده و در تثبیت قدرت و آزار بدشمنان شخصی و کشتار مردم نیز آنانرا بکار میبرند بهمین جهت حال شکی در ایشان نسبت بپاکی نیت بعضی از پاپها پیدا شد و فردریک دوم امپراطور آلمان علناً از قبول فرمان پاپ در جنگ کردن با مسلمین ابا کرد حتی با ایشان از در مصالحت و مصادقت درآمد و باین شکل رخنه و تزلزل کلی در بنیان قدرت و استبداد پاپها راه یافت .

اول کسی که در اروپا بنام اصلاح مذهب مسیح و اعتراض بر پاره ای از پاپها قیام کرد **ویکلیف**<sup>۱</sup> بود در انگلیس تعلیمات و یکلیف بزودی در اروپا انتشار یافت

و در سال ۱۳۹۸ یکی از روحانیون چک بنام **ژان هوس**<sup>۱</sup> در دارالفنون پراگ چندین محاضره در باب تعلیمات و تکلیف ایراد کرد و جمع کثیری پیرو آراء او شدند. پاپ امر بتشکیل شورائی در **شهر کنستانس**<sup>۲</sup> داد و اعضای این شوری که از ۱۴۱۴ تا ۱۴۱۸ طول کشید ژان هوس را برای مناظره و محاکمه دعوت و او را محکوم ساخته در ۱۴۱۵ سوختند و برای دفع پیروان او حکم جهاد دادند.

تعقیب پیروان ژان هوس و قتل و آزار ایشان در ولایت بوهم بسهولت ممکن نشد چه ایشان بشدت مقاومت کردند و چون عاقبت طرفداران پاپ از عهده آن جماعت بر نیامدند در سال ۱۴۴۱ قرار بمصالحه شد و پیروان هوس در این مصالحه بعضی از آراء خاصه خود را بر کرسی قبول نشانندند.



ژان هوس

مقارن این کشمکشهای مذهبی اتفاقاً در يك عده از ممالک اروپا فقر و فاقه شدت کرد و در آلمان و انگلیس و فرانسه روستائیان برضد ملاکین شوریدند و انقلابات اجتماعی نیز باین ترتیب متعاقب انقلابات مذهبی اوضاع غالب اروپا را دستخوش زلزله و اضطراب کرد.

در ۱۵۱۷ در آلمان **مارتین لوتر**<sup>۳</sup> که پس از مطالعه کتاب مقدس دریافته بود که بسیاری از بدعتهای پاپها در آن کتاب نیست مردم را برد آن بدعتها دعوت کرد

و جماعتی از عامه و امرای آلمان را بعقیده خود درآورد، پاپ خواست که سرنوشت ژان هوس را بساو نیز بچشانند لیکن چون طرفداران مارتین لوتر کثیر و قوی بودند بنتیجه نرسید و لوتر مذهب جدیدی بنام مذهب پرتستانی درست کرد و پیروان خود را از اطاعت او امر پاپ آزاد و مستغنی ساخت.



مارتین لوتر در حال وعظ

در میان این هنگامه‌ها عده‌ای از امرا و سلاطین اروپا که از قبول فرمان پاپها در زحمت بودند موقع را برای قطع ارتباط با ایشان مناسب یافتند و مصمم شدند که رعایای خود را از زیر بار امر پاپ‌ها بیرون آورده همچنانکه ریاست امور دنیائی ایشانرا در دست دارند ریاست روحانی را نیز خود در دست بگیرند و درحقیقت مذهبی ملی برای رعایای خود درست کنند و چنین نیز کردند و انگلیس و اسکاتلند و سوئد



ونروژ ودانمارك و آلمان شمالی و بوهم از کلیسای رم جدا شدند و هر کدام شکل خاصی از مذهب پرتستان را اختیار نمودند .

ظهور مذهب پرتستان و جدا شدن عده کثیری از مردم از حوزه عمومی عیسویان مطیع پاپ يك عده از کاتولیکهای غیرتمند را بخيال اصلاح امور کلیسای رم و دفاع مذهب کاتولیک انداخت و از ایشان يك تن که سربازی اسپانیایی بود بنام **ایگناسیوس دو لوآیولا** بعد از داخل شدن در طبقه روحانیون جمعیتی بنام **اصحاب یسوع**<sup>۲</sup> درست کرد و انتظامات سخت معمول بین نظامیان را در خدمات دینی وارد نمود و در نتیجه جمعیتی که او تشکیل داد یکی از قوی ترین و متنفذ ترین فرقه های مذهبی عالم گردید و پیروان او یعنی یسوعین بنام تبلیغ مذهب کاتولیک و انتشار تعلیمات آن با کثافت و اطراف عالم پراکنده شدند و جمع کثیری از مردم سایر نواحی را در هندوستان و چین و امریکا بدینانت مسیح در آوردند و علاوه بر آنکه از در هم ربخته شدن بنیان مذهب کاتولیک جلوگیری کردند مقام روحانی آنرا در قابل مذاهب پرتستان استحکامی تمام بخشیدند .

## شروع دست اندازی اروپائیان بقطعات دیگر

یکی از نتایج مهم کشف امریکا و راه بحری هندوستان از جنوب افریقا انتشار اروپائیان بود در قطعات دیگر دنیا . اسپانیائیهها و پرتغالیها بعد از پیدا شدن امریکا در سواحل غربی امریکای مرکزی و جنوبی و جزایر آنتیل و در قسمتی از داخله آن نواحی ساکن شدند و بتدریج بومیان قدیم امریکائی را عقب زده مساکن اولیه ایشانرا مستعمره خود قرار دادند و پرتغالی ها همین کار را در بعضی از جزایر خلیج فارس و سواحل هندوستان و جزایر هند شرقی کردند و بعد از ایشان هلندیها نیز پادرمیدان مسافرت - های بحری و تصرف مستعمرات گذاشتند و افریقای جنوبی و استرالیا و جزایر جاوه و

سوماترا را تحت اطاعت خود آوردند .

بعد از اسپانیائیه و پرتغالیها و هلندیها در این مرحله نوبت بانگلیسها و فرانسویها رسید ، ابتدا فرانسویها قسمت اعظم هندوستان و امریکای شمالی را مستعمره خود ساختند و چون انگلیسها هم بهمین قسمتها چشم دوخته بودند بین ایشان رقابت شدید بروز کرد و کار رقابت بجننگ کشید و انگلیسها غالب شده دست فرانسویها را تقریباً بکلی از هندوستان و کانادا کوتاه کردند و خود در آن دو قطعۀ زرخیز مستقر گشتند لیکن مستعمرات انگلیسها در قرن هجدهم بعلت شورش يك عده از مهاجرین انگلیسی که در سواحل شرقی امریکای شمالی اقامت گزیده بودند مقداری از وسعت خود را از دست داد باین معنی که آن شورشیان استقلال خود را اعلان کردند و از انگلیس مجزا شده دولتی آزاد تشکیل دادند که اساس ممالک متحده امروزی امریکای شمالی شد و ممالک متحده که بسرعت رو بترقی گذاشت از جهت تمدن و زبان و مردم در حقیقت قسمتی از اروپاست که با امریکای شمالی انتقال یافته و همین حال بعدها برای بعضی از نواحی دیگر مثل کانادا و استرالیا و زلند جدید و افریقای جنوبی پیش آمد و تخمی که اروپائیان مهاجر باین نواحی برده بودند چون زمین را برای رشد خود مساعد یافت بسرعت نمو کرد و در هر يك از آن سرزمین ها بوستان دیگری از تمدن و آداب اروپائی بوجود آورد .

## ترقی علوم و صنایع

در نتیجه فراهم شدن مقدمات فوق از قرن سیزدهم ببعده اروپا در خط نهضتی علمی و صنعتی افتاد و دوره درخشانی در آن قطعۀ شروع شد که با پاره ای اختلافات دنباله همان تمدن قدیم یونانی بود . این دوره تازه را دوره تجدد علمی و صنعتی اروپا (رنسانس) می گویند .

شروع رنسانس از ایتالیاست چه در این مملکت که سرزمین رومیان قدیم بوده

و زبان مردم از تمام السنه دیگر اروپائی بلاتینی زبان رومیان بیشتر قرابت داشته از قرن سیزدهم ببعده ای از محققین و متتبعین پیدا شدند که هم خود را صرف احیای آداب و زبان رومیان و یونانیان قدیم کردند و گفتند باید مرده را زنده کرد و غرضشان

از مرده زبان و ادبیات رومی و یونانی بود که در آن عصر بکلی مهجور و متروک شده و کمتر کسی بآنها اقبال داشت.



پترارکوس

در ایتالیا کسانی که اول مرتبه این نیت را عملی کردند و بزبان ایتالیائی که تا آن تاریخ هنوز زبان عوام بود و جنبه ادبی نداشت شعر گفتند و کتاب نوشتند یکی **پترارکوس**<sup>۱</sup> (۱۳۰۴-۱۳۷۴) شاعر غزل سرا

دیگری **بوکاچو**<sup>۲</sup> قصه نویس معروف است (۱۳۱۳-۱۳۷۵) و قبل از ایشان **دانته**<sup>۳</sup> بزرگترین شاعر ایتالیا (۱۲۶۵-۱۳۲۱) راه رنسانس ادبی را برای شعرا و ادبائی



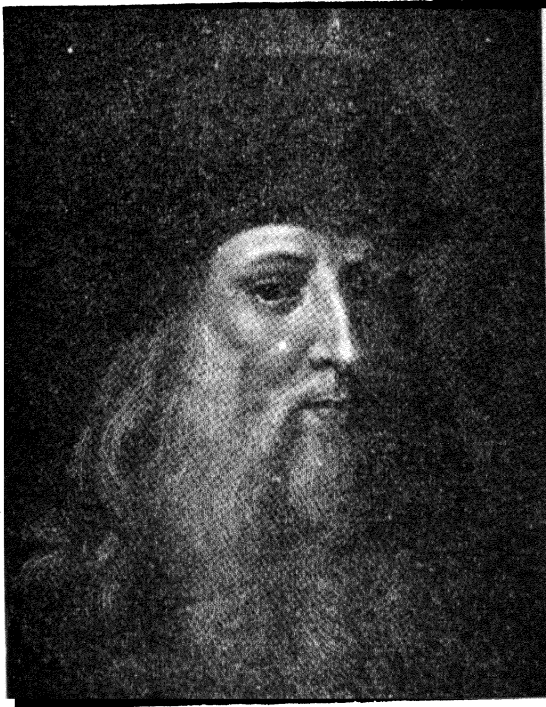
بوکاچو

دانته

ماکیاول

که بعد از او آمدند صاف کرده بود.

غیر از احیای زبان و آداب قدیم یونانی و رومی توجه عده‌ای از فضلالی قرن چهاردهم و پانزدهم بتتبع و تحقیق جمیع معلومات علمی و حکمتی قدما نیز جلب شد و چون غرض از مجموع این معلومات شناختن روحیات و حقیقت وجود و نفس انسان بود و تعلیمات بیمغزی که در این ایام در کلیساها شیوع داشت بهیچوجه رفع این احتیاج را نمیکرد کلیه این معارف جدید را در این عصر **هومانیزم**<sup>۱</sup> گفتند یعنی معلومات راجع بانسان که همان معارف شایع بین قدما باشد.



لئوناردو دا وینچی

فضلالی این دوره غالباً مردمانی جامع و متبحر در چندین فن بودند و دست بکار تعلیم و تعلم غالب شعب علمی و صنعتی قدمای یونانی و رومی میزدند چنانکه **آلبرتی**<sup>۲</sup> هم نویسنده بود و هم حجار و نقاش و معمار و ریاضی دان و **لئوناردو دا وینچی**<sup>۳</sup> نقاش و عالم بعلوم طبیعی و مسائل حکمتی و **میگل آنجلو**<sup>۴</sup> نقاش و

حجار و شاعر. از مورخین و نویسندگان بزرگ ایتالیا در این دوره نام دو نفر یعنی

۱- Humanisme - ۲- Alberti - ۳- Leonardo da Vinci - ۴- Michelangelo

**گچیار دینی<sup>۱</sup> و ماکیاول<sup>۲</sup>** صاحب کتاب **امیر<sup>۳</sup>** را نیز نباید از خاطر دور داشت .  
نهضت هومانيسم بتدریج از ایتالیا بسایر ممالک دیگر اروپا سرایت کرد و  
در آلمان و هلند و انگلیس و فرانسه نیز ادبا و فضلائى پیدا شدند که مثل ادبا  
و فضلاى ایتالیا هم بنوشتن شعر و نثر بزبان قومى خود شروع کردند و هم باحیای  
معارف قدیمه یونانى و رومى و مشاهیر این جماعت عبارتند از **رویخلین<sup>۴</sup>** ( ۱۴۵۵ -  
۱۵۲۲ ) **و فن هوئن<sup>۵</sup>** در آلمان ، **لوفورده تاپل<sup>۶</sup>** در فرانسه ، **لیناکر<sup>۷</sup>** و **کالت<sup>۸</sup>** در  
انگلیس و **اراسموس<sup>۹</sup>** در هلند و این شخص اخیر بزرگترین جمیع متبحرین این  
دوره است .

در فرانسه توجه عمده معطوف بایجاد و ترقى ادبیات زبان قومى شد و شعرا  
و نویسندگان بزرگى بظهور رسیدند که بنای زبان و ادبیات فرانسه را برپایه قومى گذاشتند  
مثل **رنسار<sup>۱۰</sup>** شاعر غزلسرا و **رابله<sup>۱۱</sup>** قصه نویس و **مون تی<sup>۱۲</sup>** از فضلا و از بهترین  
نثر نویسندگان فرانسه .

در معماری و نقاشی و حجاری نیز نهضت عظیمی در ایتالیا و بعد از آن در  
اسپانیا و آلمان و هلند شروع شد و بهترین نقاشان و معماران و حجارانى که اروپا  
بخود دیده مثل **میگل آنجلو و لئوناردو دا وینچی و رافائل و هلباین<sup>۱۳</sup>** و **دورر<sup>۱۴</sup>**  
و **روبنس<sup>۱۵</sup>** و **تی سبن<sup>۱۶</sup>** و **گیبیرتی<sup>۱۷</sup>** از مردم این دوره اند و عالیترین نمونه هائی که  
از نقاشی و حجاری و معماری اروپا امروز در دست است یادگار این ایام است .

در نتیجه اشتغال بهومانيسم که ابتدا فقط جنبه ادبی آن غلبه داشت بتدریج  
ذوق مباحثات علمى و حس انتقاد و تحقیق در مصادر و منابع معلومات معموله در آن  
ایام نیز در مردم بیدار شد و فضلائى بوجود آمدند که پاره ای از معلومات تقلیدى

---

۱ - Guicciardini - ۲ Machiavel - ۳ Prince - ۴ Reuchlin -  
۵ - Von Hutten - ۶ Lefèvre d' Etaples - ۷ Linacre - ۸ Colet -  
۹ - Erasmus - ۱۰ Ronsard - ۱۱ Rablais - ۱۲ Montaigne -  
۱۳ Holbein - ۱۴ Dürer - ۱۵ Rubens - ۱۶ Titien - ۱۷ Ghiberti

زمان خود را بیاد اعتراض و انتقاد گرفتند از آنجمله بود **لورنزو والا**<sup>۱</sup> (۱۴۰۵) -  
۱۴۵۷) که ثابت کرد که فرمان قسطنطین که پایها بموجب آن خود را ذبح در مداخله  
در امور دنیائی مردم میدانند بی اساس و ساختگی است و ترجمه توراتی که در دست  
مردم است متضمن اغلاط کثیره است .

پیش از این از ظهور عالم بزرگ راجر بیکن انگلیسی و شمه ای از عقاید و  
آراء او صحبت داشتیم . دو قرن و نیم بعد از او یکی از هموطنان او که **فرانسیس بیکن**<sup>۲</sup>  
نام داشت (۱۵۶۱-۱۶۲۶) و از رجال درباری ولی مردی حکیم و مورخ و قانون  
دان و در انشاء زبان انگلیسی صاحب قدرت قلم بود اساس جدیدی برای تحقیقات  
علمی و حکمتی ریخت باین معنی که برخلاف فضالی قرون وسطی که همه مشکلات عالم  
و تحقیق علل اشیاء و امور را میخواستند از روی بعضی از اصول کلی و باستناد اقوال  
قدما حل کنند گفت که در این راه قبل از هر چیز انسان باید آثاری را که میخواهد  
پی بعلل آنها ببرد یعنی معلول ها را جدا جدا تحت مطالعه و نظر دقیق بیاورد و جهات  
شبهاتی را که مابین آنها میداد معین کند و این مرحله را قدم اول در راه تحقیق علل  
بشناسد . فرانسیس بیکن میگفت که غرض انسان در هر تحقیقی باید متوجه معرفت  
علل و اسباب خفیه اشیاء باشد تا بدین وسیله بتوان در راه انجام هر عمل ممکن قدم  
جسارت پیش گذاشت .

فرانسیس بیکن نتیجه مطالعات خود را در دو کتاب منتشر ساخت یکی بنام  
**پیشرفت معرفت**<sup>۳</sup> که در ۱۶۰۵ انتشار یافت دیگری بنام **روش جدید**<sup>۴</sup> در ۱۶۲۰ .  
در کتات اول بیکن فهرستی از کلیه معلومات بشر در عصر خود بدست داده و معین کرده  
است که کدام يك از آنها مفید و کدام يك بی نتیجه و بی پاست و در کتاب دوم روش  
تازه خود را در تحقیق علل و اسباب اشیاء بتفصیل بیان نموده و طریقه بکاربردن آن را

---

۱- Lorenza Valla ۲- Francis Bacon ۳- Advancement of Learning

۴- Novum organum == New Methode

بدقت تقریر کرده است .

در قرن پانزدهم علوم ریاضی و نجوم و طب نیز بر اثر انتشار معلومات مسلمین



فرانس بیکن

در این شعب بوسیله ترجمه های لاتینی در اروپا شروع بترقی کرد و بتدریج از حدی که در ایام تمدن اسلامی بآن رسیده بود نیز بالا تر رفت . یکی از روحانیون لهستانی بنام **کوپرنیک** (۱۴۷۳-۱۵۴۳) که مدتی از عمر خود را در ایتالیا بتحصیل و مطالعه گذرانده بود بعد از سی سال تحقیق و مشاهده آسمان و کواکب دانست که اساس هیئت بطلمیوسی که مبنی بر حرکت آفتاب و کواکب بگرد کره زمین است

درست نیست بلکه زمین یکی از جمله سیاراتی است که بدور آفتاب میگردد و او رأی خود را در این باب در کتابی که در خصوص حرکت انتقالی اجرام فلکی تألیف کرده نوشته بود و آن کتاب بعد از مرگ

کوپرنیک انتشار یافت و بمحض اینکه آن تألیف منتشر شد پاپ قرائت آن ورأی مخصوص کوپرنیک را در باب هیئت عالم ممنوع کرد و آنرا با رأی خاصی که روحانیون



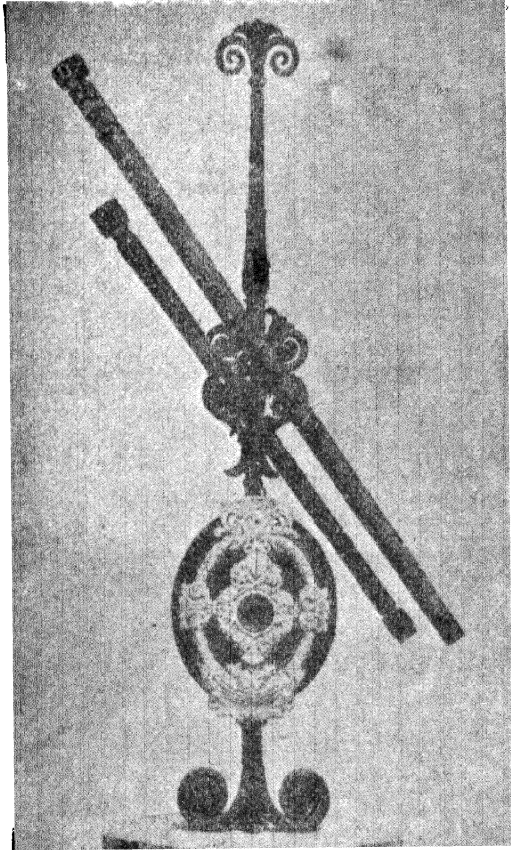
کوپرنیک

کیپلر

عیسوی فقط آنرا مطابق عقاید دینی خود شناخته بودند یعنی هیئت بطلمیوسی مخالف شمرده و در ردیف عقاید و آراء ضاله قلمداد نمود .

کوپرنیک چون دوربین نجومی نداشت و بیشتر بوسیله فکر برای خود در باب هیئت جدید عالم پی برده بود اشتباهاتی چند در کار خود مرتکب شده بود که اهم آنها

مستدیر دانستن مدار سیارات در حرکت انتقالی خود بود بدور آفتاب . این اشتباهات را دو نفر منجم و ریاضی دان بزرگ یعنی **تیکوبراهه**<sup>۱</sup> دانمارکی (۱۵۴۶ - ۱۶۰۱) و **کپلر**<sup>۲</sup> آلمانی (۱۵۷۱ - ۱۶۳۱) شاگرد تیکوبراهه رفع کردند مخصوصاً کپلر که یکی از بزرگترین علمای دوره جدید است ثابت کرد که مدار سیارات در حرکت انتقالی خود



دوربین نجومی گالیه

بدور آفتاب بیضوی است و در باب این حرکت و مدار سیارات بکشف سه قانون بزرگ نایل آمد که اساس علم مکانیک فلکی بر آن نهاده شده. چهارمین منجم این عصر **گالیه** ایتالیائی است - (۱۵۶۴ - ۱۶۴۲) که اولین دوربین نجومی را ساخته و بمدد آن چهار قمر سیاره مشتری و حلقه زحل را کشف کرده و قانون سقوط اجسام و سطح مورب را بدست آورده و گفته است که سطح آفتاب و ماه بر خلاف تصور قدما صاف و هموار نیست .

آراء گالیه نیز مثل رأی کوپرنیک مورد اعتراض سخت کلیسای رم شد و روحانیون عیسوی گالیه را مجبور کردند که رسماً از آراء خود استغفار کند و علناً بگوید



که این جمله خطا و بدعت است و او نیز از ترس جان چنین کرد.  
علوم طبیعی اگر چه در قرن هجدهم داخل در مرحله ترقی جدی شده و  
تمدن مادی جدید از آن ناشی گردیده ولی در قرن شانزدهم نیز نظر توجه از فضلابآنها  
معطوف بوده و قدمهایی در راه توسعه دامنه آن از طرف ایشان بر داشته شده چنانکه  
فن هوهنهایم<sup>۱</sup> سویسی (۱۴۹۳-۱۵۴۱) بانقاد طریقه کیمیا گران قرون وسطی



یکی از دارالتجزیه های کیمیاگری در قرون وسطی

که بهره طالب اکسیر اعظم و حجر فلسفی جهت جوان کردن پیران و طلا کردن مس  
بودند برخاسته و گفته که کیمیاگر بجای طی این طریقه غلط باید سعی خود را مصروف  
ساختن داروهای کند که مورد احتیاج انسان است و **وزالیوس**<sup>۲</sup> هلندی (۱۵۱۴-  
۱۵۶۴) برای شناختن اجزاء مرکب کننده جسم انسان بتشریح نعش پرداخته و در  
۱۵۴۳ یعنی در همان سالی که کتاب کوپرنیک انتشار یافت کتابی در باب ساختمان بدن

انسان منتشر ساخته و **ویلیام هاروی**<sup>۱</sup> انگلیسی (۱۶۵۷-۱۶۰۸) که اولین دفعه بجزریان خون در بدن انسان پی برده است.

فضای دیگری که در علوم طبیعی کار کرده اند عبارتند از **توریچلی**<sup>۲</sup> ایتالیائی



پاسکال

(۱۶۰۸-۱۶۴۷) که فشار هوای جو را اندازه گرفته و **پاسکال** فرانسوی (۱۶۶۲-۱۶۲۳) مخترع ماشین فشار و ماشین حساب و **دکارت**<sup>۳</sup> فرانسوی (۱۶۵۰-۱۵۹۶) و این دو دانشمند علاوه بر علوم طبیعی و ریاضیات در فلسفه نیز مقامی جلیل داشته اند مخصوصاً دکارت که کمی بعد از فرانسیس بیکن انگلیسی به خیال نشر آراء فلسفی خویش افتاده بوسیله انتشار روش جدید خود در تحقیق که مبنی

بر استدلال و تجربه است پیشوای فلسفه جدید محسوب میشود.

دکارت در کتاب خود که آنرا در ۱۶۴۷ در هلند نوشته و نام آنرا «تقریر در باب روش تحقیق»<sup>۴</sup> گذاشته میگوید که چگونه او بمدد استدلال بحقایق اشیاء پی برده و بوسیله تحقیق حال و تحلیل فکری هر امر وجود آنرا شناخته است. دکارت میگوید که «فکر کردم سپس بر من محقق شد که وجود دارم». بهمین قیاس دکارت بوجود خدا و عالم موجود یقین حاصل میکند و میگوید که عالم نتیجه فکر و ماده است و روش شناخت آن تجربه و استدلال و قیاس.

۱ - William Harvey    ۲ - Torricelli    ۳ - Descartes

۴ - Discours de la Méthode

بیروان دکارت بعد از او بدو فرقه مجزا شدند جماعتی در تعقیب روش جدید او بیشتر طرف استدلال را گرفته و گروهی دیگر جانب تجربه را. فرقه اول در قرن هجدهم بنام دکارت بفرقه **کارتزی** یا **الهیون**<sup>۱</sup> و فرقه ثانی بفرقه **مادی** یا **منکرین وجود خدا**<sup>۲</sup> معروف گردیدند.



بعد از فرانسیس بیکن و دکارت چون روش تحقیق در مسائل علمی و حکمتی معین شد فلسفه ترقی سریع کرد و تحقیق در مسائل ماوراء الطبیعه و اخلاق و علائق مابین انسان و خدا و بحث در معارف الهی مورد توجه عده کثیری از

دکارت

فضلای قرن هفدهم و هجدهم شد و در نوشته جمیع ایشان اثر بیکن و دکارت مخصوصاً حکیم فرانسوی نمایان است.

فلسفه عمده قرن هفدهم بعد از بیکن و دکارت عبارتند از اسپینوزا<sup>۳</sup> (۱۶۳۲-).



لایب نیتز

هبس

اسپینوزا

(۱۶۷۷) از یهودیان پرتغالی که در آمستردام هلند مقیم بود و او در کتابی بنام مسائل اخلاقی بطریق هندسه خواسته است که روش علمی دکارت را در حل مسائل اخلاقی نیز بکار ببرد دیگر **لایب نیتز**<sup>۴</sup> آلمانی (۱۶۴۶-۱۷۱۶) که از نوابع عهد خود و از علمای جامع آخر قرن هفدهم بود و در علوم طبیعی و ریاضی و حکمتی و اخلاقی و ادبی

۱- Cartésiens = Déistes    ۲- Matérialistes = Athées    ۳- Spinoza

۴- Leibniz

صاحب تحقیقات و کشفیات است، هبسی<sup>۱</sup> (۱۵۸۸-۱۶۷۹) و لاک<sup>۲</sup> (۱۶۳۲-۱۶۷۹)



(۱۷۰۴) هر دو از حکمای مشهور انگلیس.

فلسفه جدید در قرن هجدهم باوج ترقی خود رسید و بدست حکیم عالی مقام آلمانی **امانوئل کانت**<sup>۳</sup>

(۱۷۲۴-۱۸۰۴) که بزرگترین لاک کانت

حکمای دوره جدید و در این قرون تالی ارسطو در قرون قدیمه بشمار است کاملترین صورت آن در سه کتاب از تألیفات او مدون و مخلد گردید.

در فرانسه در قرن هفدهم بیشتر ترقی متوجه ادبیات بوده و غیر از پاسکال و دکارت و فرما<sup>۴</sup> (۱۶۰۱-۱۶۶۵) عالم ریاضی نماینده بزرگی در علوم از میان مردم فرانسه بیرون نیامده برخلاف در این قرن مخصوصاً در دوره‌ای که بقرن لوئی چهاردهم



فرما راسین مولیر کرنی

معروف است يك طبقه از شعرا و نویسندگان ظاهر شده که غالب ایشان از بزرگان گویندگان و نویسندگان فرانسه‌اند مثل مولیر و راسین و کرنی و لافونتین و لابرویر و بوسونه و فلوریان و پاسکال و بوآلوا.

در ریاضیات قرن هفدهم بوجود سه نفر عالم بزرگ مفتح است و این سه تن هر يك بوسیله اکتشافات بزرگی که کرده اند در پیشرفت و توسعه غالب شعب ریاضی منشأ خدمات عظیمی شده و در این راه برای علمای قرن هجدهم و نوزدهم حکم پیشقدم و هادی را داشته اند و ایشان عبارتند از نیوتن انگلیسی (۱۶۴۲-۱۷۲۷) و لایب-نیتز سابق الذکر آلمانی و هوی گنس<sup>۱</sup> هلندی (۱۶۲۹-۱۶۹۵)



نیوتن که بزرگترین علمای قرون جدید است در ریاضیات و در بعضی از شعب علوم طبیعی دنباله کار علمای قبل از خود را گرفته و نتیجه کشفیات ایشان را بصورت قوانین محکمی که معتبرترین آنها قانون جاذبه عمومی است در آورده.

یکی از هموطنان معاصر نیوتن که هاله<sup>۲</sup> (۱۶۵۶- نیوتن

۱۷۴۲) نام داشت و از منجمین بزرگ بود اوقات خود را بمطالعه احوال ستارگان دنباله دار صرف کرد و طرز حرکت و مدار آنها را معین نمود و ذوزنب معروف را که باسم اوشهرت یافته شناخت و ظهور آینده آنرا در آسمان بحساب ریاضی معلوم ساخت. نیوتن که با هاله رفیق بود بعد از اطلاع از کشفیات او مصمم شد که کاری را که هاله برای ستارگان دنباله دار کرده در باب جمیع کواکب آسمان بانجام برساند.

هوی گنس هلندی که منجم و مهندس و عالم بعلم طبیعی بود بعضی از قوانین راجع بانکسار نور و حرکت را فهمید و برای منظم ساختن حرکت ساعت فنر ماریچی را درست کرد.

تحقیقات دکارت در باب نور نیوتن را بتجزیه نور آفتاب بوسیله منشور و تحقیقات کالیله در باب دوربین او را بساختن دوربینی کاملتر موفق ساخت. کشفیات کالیله در باب سقوط اجسام و سطح مورب و قوانین کپلر و تحقیقات هوی گنس در باب

قوانین حرکت کلید کشف قانون جاذبه عمومی را در کف او نهاد و این قانون بزرگ که حلال بسیاری از مشکلات علوم مکانیکی و فلکی و فیزیکی شده بزرگترین افتخار نیوتن است.

از روی تحقیقاتی که نیوتن کرده بود منجم دیگری از اهالی هانور آلمان مقیم انگلیس بنام **هرشل**<sup>۱</sup> (۱۷۳۸-۱۸۲۲) قریب يك قرن بعد موفق شد که سیاره اورانوس را بمدد دوربینی که خود ساخته بود در آسمان ببیند.

نیوتن در ریاضیات مخصوصاً در جبر و مقابله نیز موفق بکشفیاتی مهم شده از آن جمله است اختراع حساب انتگرال ولی در این افتخار لایب‌نیتز حکیم بزرگ آلمانی سهم و شریک اوست چه لایب‌نیتز نیز در همان ایام این علم را بدون اینده از اختراع نیوتن اطلاعی داشته باشد بدست آورده بود.

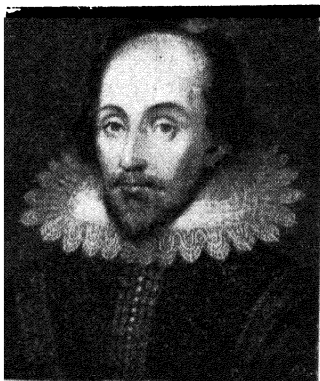
لایب‌نیتز علاوه بر مقامات جلیل علمی و حکمتی اولین کسی است که در اروپا پیشنهاد کرده است که عامه ملل بقبول يك زبان بین‌المللی تن در دهند و در برقراری صلح عمومی با یکدیگر توافق حاصل کنند.

بر افتادن رسم قفو دالیه از اروپا و تشکیل دولت های واحد در فرانسه و انگلیس و اسپانیا و هلند هر يك از این ممالك را در نتیجه بسط قدرت دولت مرکزی و قوای لشکری و بحری در يك دوره در اروپا صاحب شأن و اعتباری کرد که از بعد از امپراطوری روم تا آن تاریخ در آن قطعه نظیر آن دیده نشده بود، فرانسه در دوره لوئی چهاردهم و انگلیس در عهد ملکه الیزابت و اسپانیا در دوره شارل پنجم و فردینان دوم و هلند در قرن هفدهم هر کدام بخود دوره‌ای از عظمت و اقتدار دیده اند که در تاریخ آن ممالك جزء ادوار بسیار درخشان زندگانی آنهاست.

این دوره ها در هر يك از ممالك مذکور همانطور که دوره بسط قدرت دولت مرکزی و ترقی شوکت و اعتبار و ثروت بود برای آن ممالك دوره بسط و ترقی علمی و

ادبی نیز محسوب می‌شود بلکه میتوان گفت که سر بلندی و اهمیتی که در مرحله ترقی علمی و ادبی در این دوره نصیب بعضی از ممالک فوق شده در تاریخ عمومی دنیا بمراتب مهمتر است تا ترقیات کشوری و لشکری آنها و غالب آن ممالک با اینکه در قرون بعد دوره های دیگری از اعتبار و شوکت کشوری و لشکری بخود دیده اند بداشتن دوره ای علمی و ادبی که بتواند با این دوره دم همسری زند توفیق نیافته اند.

دوره لوئی چهاردهم چنانکه سابقاً هم گفتیم در فرانسه دوره کمال بسط نظم و نثر زبان فرانسه و زمان ظهور مردان بزرگی نظیر مولیر و راسین و بوالو و لافونتن و پاسکال و امثال ایشان است و تا حدی نظیر آن در انگلیس عهد ملکه الیزابت است که علاوه بر دانشمندی که در حدود همان ایام در این مملکت ظاهر شده اند ادبیات زبان انگلیسی ترقی فوق العاده یافته و در شعر نمایندگانی نظیر **سیدنی**<sup>۱</sup> و **اسپنسر**<sup>۲</sup> و در نثر مانند: **رالی**<sup>۳</sup> و **فرانسیس بیکن** سابق الذکر بخود دیده است و اندکی بعد از عهد الیزابت



شکسپیر

نابغه بزرگ شعر و تمثیل یعنی **شکسپیر** بظهور رسیده که بزرگترین شعرای انگلیس و از نمایندگان ارجمند ادبیات عمومی بشر است

در اسپانیا در قرن هفدهم و هجدهم نقاشی و ادبیات بهترین دوره ای را که در این مملکت پیش آمده بخود دیده. بزرگترین نمایندگان اسپانیا در این دو فن عبارتند از **لپ دو و سکا**<sup>۴</sup>

شاعر و **سروانتس**<sup>۵</sup> بزرگترین شعرای اسپانیائی

(۱۵۴۷-۱۶۱۶) که در همان سال فوت شکسپیر دنیا را وداع کرده و **ولاسکوئز**<sup>۶</sup> (۱۵۹۹-۱۶۶۰) و **الگرکو**<sup>۷</sup> (۱۵۴۵-۱۶۱۴) و **موریلو**<sup>۸</sup> (۱۶۱۷-۱۶۸۲)

۱- Sydney ۲- Spencer ۳- Ralleigh ۴- Lope de Vega ۵- Cerventès ۶- Velasquez ۷- Elgreco ۸- Murillo

هرسه از نقاشان بزرگ .

هلند در قرن هفدهم بمنتهی درجه اهمیت و اعتبار خود از همه جهت رسید و قبل از آنکه در انگلیس و فرانسه علوم و ادبیات ترقی شایانی حاصل کند هلندکانون علم و ادب اروپا محسوب میشد و دارالفنونهای معتبری که اهم آنها دارالفنون لیدن بود پناهگاه علمای سایر ممالک بشمار میرفت ، در نقاشی استادانی مثل **فرانتز هالس**<sup>۱</sup> ( ۱۵۸۰ - ۱۶۶۶ ) و **رامبرانت** ( ۱۶۰۶ - ۱۶۶۹ ) در آن سرزمین بظهور رسیدند و در علوم



اب دووگا

سرواتس

و ادبیات بزرگانی نظیر **گروسیوس**<sup>۲</sup> ( ۱۵۷۳ - ۱۶۴۵ ) از علمای حقوق و

**اسپینوزا** حکیم معروف و **هوی گنس** منجم

و ریاضی دان مشهور و **نیوون هونک**<sup>۳</sup>

مخترع ذره بین . بعلاوه چنانکه دیدیم

حکیم مشهور فرانسوی دکارت نیز مقیم

هلند بود و در این مملکت کتاب معروف خود را نوشت و منتشر کرد .

## ترقی سرمایه داری

از قرن شانزدهم ببعد بر اثر کشف راههای عمده تجارتي و برقراری امنیت و تشکیل دولتهای قوی در اروپا بازار تجارت و معاملات بین ممالک مختلفه این قطعه از طرفی و بین اروپا و قطعات دیگر از طرفی دیگر رواج کلی یافت و روز بروز بر عده متمولین و پولداران اضافه شد مخصوصاً مقدار طلا و نقره فراوانی که پس از کشف امریکا باروپا آمد و اجناس گرانبهای مشرق که در این قطعه طالب بسیار داشت تجاری را که در معاملات با امریکا و مشرق وارد بودند ثروتمند کرد .

فراوانی ثروت در اروپا و جمع آمدن پول در دست عده معدودی در زندگانی



اقتصادی ممالک این قطعه یعنی در تجارت و صنعت و زراعت اوضاع جدیدی پیش آورد که مثل غالب تغییرات این دوره در قطعه مزبور سابقه نداشت و همین اوضاع است که بتدریج اساس اقتصاد کنونی عالم شده .

در قرن شانزدهم کسانی که در اروپا ثروت هنگفت از تجارت و معامله باقطعات دیگر تحصیل کرده بودند برای آنکه دارائی خود را بکار بیندازند و از آن نفع بیشتر ببرند آنرا بپول نقد یعنی زر و سیم مسکوک مبدل می ساختند و با آن زر و سیم مسکوکی که در دست داشتند یعنی چیزی که در اصطلاح معامله بآن **سرمایه** می گویند بتوسعه اموری که این سرمایه اولی از آن بوجود آمده بود یعنی تجارت و صنعت و زراعت اقدام می کردند .

توفیق در این عمل چنانکه مخفی نیست علاوه بر سرمایه مالی موقوف ببعضی لوازم دیگر نیز هست که بيمدد آنها چرخ کار البته لنگ خواهد ماند و اهم آن لوازم بقرار ذیل است :

۱- فراهم داشتن يك عده مردم خبره و مجرب و ماهر در اداره امور و جمع بالنسبه کثیری کارگر .

۲- محللهائی برای تمرکز عملیات مربوطه بشعبه ای که غرض بسط آن است مثل کارخانه و مزرعه و بندر .

۳- اسباب و آلات لازمه کار از نوع چرخ و ماشین و کشتی و غیره .

۴- تأمین جانی و مالی برای سرمایه دار و کارگران او .

۵- دسترسی بمنابعی که بتوان از آن برای دائر نگاه داشتن دائمی مؤسسات مواد اولیه و اجناس خام بقیمت مناسب فراهم ساخت .

۶- راههای سهل العبور امن برای مبادلات و معاملات .

۷- بازار های مشتری جهت فروش امتعه و اجناسی که برای این قصد

تهیه می شود .

يك طبقه دیگر از سرمایه داران اروپا بجای آنکه سرمایه پولی خود را در راه فوق بکار بیندازند هر قسمت از آن را بکسانی که اعتباری داشتند با گرفتن مبلغی اضافی پس از انقضای مدتی بقرض می دادند و این کار اول دفعه در ایتالیا رواج یافت چه تجار فلورانس و ژنی و ونیزی که در آخر قرون وسطی قسمت عمده تجارت مدیترانه شرقی را در دست خود داشتند پول گزافی از این راه تحصیل کرده بودند و با مرا و تجار محتاج پول قرض میدادند و این اولین قدمی بود که در راه انشاء بانک های تجارتی امروزی برداشته میشد مخصوصاً خاندان توانگر مدیسی در فلرانس بوسیله همین عمل صاحب اختیار آن بندر معتبر شده و زمام همه کارها را بقدرت پول در دست گرفته بودند.

ترتیب برات و حواله تجارتی که سابقاً در ممالک اسلامی مابین تجار معمول بود و تجار ایتالیائی آنرا از مسلمین آموخته بودند نیز در این تاریخ در ایتالیا معمول شد و دفترداری تجارتی نیز شیوع یافت و اهالی ونیز اول بار در سال ۱۵۸۷ در شهر خود بانکی دولتی مثل بانکهای دولتی حالیه تأسیس کردند.

بعد از زوال شوکت بلاد تجارتی ایتالیا شهر های تجارتی آلمان و هلند در این راه جای آنها را گرفتند مخصوصاً شهر معتبر آوگسبورک در آلمان در قرن شانزدهم از بلاد عمده اقتصادی اروپا شد و خانواده فوگر<sup>۱</sup> بانک معتبری در آن شهر ایجاد کردند و ثروت ایشان تا آنجا بالا زد که پاپ و امپراطور آلمان در کار های کشوری و لشکری از ایشان مدد مالی میگرفتند و بانک ایشان امتیاز عده ای از کارخانجات نساجی و کشتی سازی و استخراج معادن را در دست داشت و بوسیله کشتی هائی که مالک شده بود در جمیع نقاط عالم کشتی رانی و تجارت میکرد و بانک فوگر اولین مؤسسه ایست در دنیا که ترتیب بیمه را معمول داشته .

بهمان ترتیب که رواج بازار تجارت مقدار ثروت و سرمایه را زیاد کرد بهمان شکل هم فراوانی سرمایه و ثروت وسیله توسعه و رونق بیشتر تجارت شد و در

نتیجه در قرن شانزدهم تجارت پیشرفت عظیمی حاصل نمود و بر خلاف قرون قبل احتیاج وصول با امریکا و هند شرقی از راه دریا و شناختن قطب نما غلبه را بتجارت بحری داد و تجارت بری چندان ترقی نکرد و همین امر اعتبار بنادر را فوق العاده بالا برد و در این مقام بندر آنورس از همه جهت رتبه اول را در قرن شانزدهم حائز شد



یکی از ابنیه متعلق بخاندان فوگر در شهر آوکسبورک

بطوری که در حوالی سال ۱۵۶۰ در هر روز چند صد کشتی باین بندر وارد و یا از آن خارج میگردد.

در نتیجه ترقی میزان تجارت نگاهداری کشتی های بزرگ متعدد و انبار جهت حفظ مال التجاره های ورودی و خروجی و تحصیل اراضی و امتیازات در خارج اروپا بعلت گرانی دیگر از عهده قدرت مالی یک شخص واحد هر قدر هم که ثروتمند میشد ساخته نبود بهمین جهت ثروتمندان و سرمایه داران خود را مجبور دیدند که هر کدام مبلغی سهمیه بدهند و از مجموع آنها شرکت هائی درست کنند تا بوسیله آنها بتوانند پرداخت مخارج سنگین فوق را عهده دار شوند.

قرن شانزدهم دوره تشکیل شرکتهای تجارتنی است در غالب ممالک بحری

این قطعه مثل اسپانیا و پرتغال و فرانسه و انگلیس و هلند. معتبرترین و مقتدرترین این نوع کمپانیها شرکتهائی است که انگلیسها و هلندیها تشکیل داده اند و در میان آنها دو کمپانی هند شرقی که در انگلیس در تاریخ ۱۶۰۰ و در هلند در تاریخ ۱۶۰۲ تشکیل شده اعتبار و اهمیت خاصی در تاریخ پیدا کرده است چه این دو شرکت هند شرقی هر دو مقارن یکدیگر با استفاده از منابع ثروتی آسیای جنوب شرقی و تصرف اراضی آن مشغول شده اند. تسخیر هندوستان و هندوچین بتوسط انگلیس و تصرف هند شرقی هلند بتوسط این دولت بر اثر اقدامات آن دو شرکت بوده است.

صنعت نیز از قرن شانزدهم بعد تحت تأثیر اوضاع جدید قرار گرفت باین معنی که هنرمندان و صنعتگرانی که تا این تاریخ ب سرمایه شخصی اجناس و امتعه ای بمقدار محدود تهیه میکردند چون سرمایه داران جدید برای فروش در بازارهای تجارتهای دنیا از آن اجناس و امتعه مقدار فراوان تر میخواستند و دیگر صنعتگران و هنرمندان نمیتوانستند بالاستقلال از عهده انجام تقاضای ایشان برآیند ناچار تحت حمایت و اداره سرمایه داران درآمدند باین شکل که سرمایه داران مواد اولیه لازم برای صنعت را بمقدار کلی تحت اختیار صنعتگران میگذاشتند تا ایشان مطابق میل سرمایه داران بترتیبی منظم اجناس و اشیائی را که ایشان لازم دارند بسازند و در ازاء بگرفتن مزدی قناعت بورزند. این صنعتگران خبره چون روز بروز تقاضای سرمایه داران را در طلب اجناس و اشیاء ساخته روبافزایش میدیدند مجبور میشدند که پیوسته برعهده کارگران زیر دست خود بیفزایند و چون نسبت بکارگر مزد فراوانی میدادند بتدریج عده ای از زارعین که حاصل دستشان غالباً معروض آفات و تعرض ملاکین بود دست از فلاحت می شسته و پیش صنعتگران قبول خدمت میکردند.

اجناس و اشیاء ساخته تنها مال التجاره ای نبود که سرمایه داران برای فروش بخارج درتهیه آنها سعی میکردند بلکه تکثیر محصولات زراعتی نیز از طرفی برای همین منظور و از طرفی دیگر برای استفاده از آنها در صنعت مورد توجه ایشان قرار گرفت

و باین ترتیب زراعت نیز تحت تأثیر سرمایه واقع شد لیکن چون تجارت و صنعت که محصولات زراعتی باید مورد استفاده آنها باشد هنوز ترقی شایانی نیافته بود سرمایه داری در زراعت تأثیر کلی نکرد و تا قرن نوزدهم محصولات زمینی عمده وسیله معیشت مردم بود فقط سرمایه از دو راه در زراعت راه نفوذ داشت یکی از این طریق که بوسیله خرید و فروش محصولات فلاحی و معامله آنها بیول نقد اساس سرمایه و دارائی زارعین را که تا این تاریخ زمین بود بیول مبدل ساخت و پول در معاملات بین ایشان وسیله عمده خرید و فروش شد دیگر از این طریق که سرمایه داران بعلت احتیاجی که در صنعت مخصوصاً ببعضی از محصولات داشتند (در درجه اول پشم) قسمت عمده اراضی زارعین را بوسیله اجاره میگرفتند و بچراگاه مبدل میساختند و زراعت بعضی نباتات را بمدد دادن مساعده تشویق میکردند و توسعه میدادند و بالتبع زراعت بعضی دیگر از نباتات از رونق و اهمیت اولی می افتاد.

در نتیجه ترقی سرمایه داری و پیش آمدن اوضاع جدیدی در اقتصاد اروپا از قرن شانزدهم بعد راه تحصیل پول و سرمایه که سابقاً منحصر ببردن ارث هنگفت از اقوام یا داشتن زور برای غارت مردم بود بر روی غالب کسانی که هیچیک از دو وسیله مذکور را نداشتند باز شد و همه دیدند و فهمیدند که بوسیله صرف هوش و تدبیر و سعی و عمل در تجارت و صنعت و زراعت تحصیل پول و سرمایه کاملاً ممکن است چنانکه غالب سرمایه داران قرن پانزدهم و شانزدهم از همین طریق مستطیع و توانگر شده اند. طریق مزبور راهی شد برای عده کثیری از مردمی که توانستند خود را از درجات پست فقر بمقاماتی بالنسبه عالی در صف ثروتمندان برسانند و بتدریج از این جماعت در مقابل روحانیون و نجبا و اشراف قدیم طبقه دیگری مرکب از تجار و صاحبان کارخانجات و بانکها تشکیل یافت که اگرچه اصل و نسبی قدیم و قویم نداشتند لیکن بعلت سرمایه ای که گرد کرده و نفوذی که از این راه در حوزه اجتماعی بدست آورده بودند طبقه ای با قدرت محسوب میشدند و چنانکه دیدیم بعضی اوقات امرا و سلاطین

و پایها دست حاجت پیش ایشان دراز میکردند. این طبقه در مقابل طبقه ثالث یعنی عامه و روحانیون و اشراف بطبقه متوسط معروف شدند و عده ایشان نیز بعلت بالا آمدن جماعتی از طبقه ثالث بوسیله کسب و تجارت روز بروز رو بافزایش میرفت.

قدرت طبقه متوسط بتدریج تا آنجا رسید که در تحصیل زمام امور مملکت مدعی طبقه روحانیون و اشراف شدند و یک سلسله کشمکش و نزاع و جدال مابین ایشان و طبقات عالیه بروز کرد. قسمت بیشتر تاریخ سیاسی اروپا در سه قرن اخیر شرح این کشمکش و نزاع و جدالهاست.

نتیجه دیگر ظهور این اوضاع جدید در اقتصاد اروپا این شد که نظر با اهمیت یافتن روزافزون مسائل اقتصادی در زندگانی اقوام دول یکی بعد از دیگری خود را مجبور دیدند که در اداره امور ملکی مسائل اقتصادی را نیز دخالت دهند باین معنی که امور اقتصادی را تحت اداره دولت بیاورند و منافع رعایای خود را در داخل و خارج بوسیله سیاست و قدرتی که در دست دارند حفظ کنند و یا باصطلاح امروز همانطور که هر دولتی در امور داخلی و خارجی و مذهبی سیاستی دارد در امور اقتصادی نیز جهت خود سیاستی مطابق اصل و قاعده‌ای اختیار نماید و در اجرا و دفاع از آن خود را وظیفه‌دار بشناسد. در نتیجه این سیاست اقتصادی<sup>۱</sup> دول اروپا هر یک بتنظیم امور صنعتی و تجارتنی خود و شرایط کار و رعایت جانب کارگران و فقرا مشغول شدند و اول دفعه در میان آن دول بعضی مقرراتی معین کردند که از خروج طلا و نقره از مملکت خود ممانعت کنند و در ذخیره کردن این دو فلز قیمتی بحد اکثر ممکن بکوشند همچنین برای حمایت تجارت و کشتی‌های تجارتنی متعلق برعایای خود قوانینی گذاردند و شرکت‌ها و نمایندگانی را برای استفاده و تصرف اراضی دور دست در قطعات دیگر مأمور ساختند و بوسیله دادن سرمایه و دفاع از ایشان بمدد و قدرت نظامی ایشانرا در تسخیر سرزمین‌های مزبور بعنوان مستعمره مشوق و مؤید شدند و این کیفیات مابین غالب ممالک

شمال غربی و غربی اروپا که همه در همین خط قدم میزدند تولید رقابتی شدید کرد و از این رقابت يك سلسله جنگهائی نتیجه شد که از جهت علل و اسباب بجنگهای سابق کمتر شباهت داشت باین معنی که علت عمده این جنگها حفظ منافع مادی ملل بود در صورتیکه در جنگ های سابق غالباً کینه های شخصی و رقابتهای خانواده های سلطنتی و خصومت های مذهبی طرفین را باقدام بجنگ و امیداشت . قرن نوزدهم و بیستم دوره منتهی شدت این قبیل جنگهاست .

## بیداری افکار

در قرن هفدهم از فلاسفه انگلیس هبس و لاک در صدد برآمدند که مسائل سیاسی را از لحاظ علمی و فلسفی مورد مطالعه و تحقیق قرار دهند و همچنانکه فرانسیس بیکن و دکارت و پیروان ایشان اشیاء و آثار طبیعی و افکار را بنظر تعیین علت و معلول و بیان و قوانین کلی تحت تدقیق آورده بودند ایشان نیز در تحقیق مسائل سیاسی همین طریقه را پیش بگیرند .

هبس و لاک در این مرحله هر دو باین عقیده رسیدند که هیئت اجتماعی بشری نتیجه عقد قراردادی اجتماعی است و بهمین جهت قابل تغییر صورت و دستخوش ترقی تدریجی است مخصوصاً لاک سلطنت استبدادی را مخالف مصلحت جامعه می دانست و از انقلاب سال ۱۸۸۸ که در انگلیس در حیات او اتفاق افتاد جداً طرفداری میکرد .

افکار هبس و لاک اندکی بعد از ایشان از انگلیس بفرانسه سرایت کرد و در این مملکت اخیر که هنوز تحت سلطنت استبدادی بود طرفداران آن رو بافزایش گذاشتند مخصوصاً در میان روشن فکران طبقه متوسط فرانسه جماعتیکه بر اثر توسعه دامنه معارف معلوم و فلسفه زمان خود آشنا شده بودند گفتند که چون عالم طبیعت در نتیجه کشفیات علمای قرن شانزدهم و هفدهم مسلم شد که محکوم حکم قوانین علمی و مدار آن بر این اساس است بهمین قیاس عالم اجتماع نیز باید محکوم این قبیل قوانین باشد . بعقیده این

جماعت معتقدات مذهبی و تشکیلات اداری و طرز تربیت و امور اقتصادی مردم همه معلول علی طبیعی است و بشر اگر بخواهد در تغییر مجاری آنها مداخله کند و اراده خود را در یکی از این مسائل بر جامعه تحمیل نماید راهی برخلاف سنت طبیعت می رود و سیر طبیعی امور اجتماعی را مختل مینماید .

این نوع افکار که در قرن هجدهم بر اثر ظهور يك عده نویسنده مقتدر و حکیم و عالم در فرانسه انتشار فوق العاده پیدا کرد کم از طبقه متوسط بعامه نیز سرایت نمود و عامه در نتیجه تعلیمات و افکار نویسندگان و فضایی مزبور که بسیاری از مؤسسات اجتماعی عصر خود را خلاف سنت طبیعت می دانستند و بجای آنها تشکیلاتی دیگر پیشنهاد می کردند بر ضد تشکیلات حکومتی خود قیام نمودند و کار این قیام بتدریج بانقلاب و شورش کشید و انقلاب کبیر فرانسه که البته غیر از این مقدمه علی دیگر نیز داشته بر پا شد .

نویسندگان و فضایی این عصر فرانسه در انتقاداتی که بر ضد اوضاع اجتماعی و سیاسی زمان خود و اصلاحاتی که بجای آن پیشنهاد میکردند بیشتر نظر عمومی داشتند و غرضشان فقط مملکت فرانسه نبود بلکه در این راه قدم میزدند که بافکار و آراء خود مثل علوم ریاضی و طبیعی جنبه کلیت و عمومیت بدهند تا بر هر جامعه ای قابل انطباق باشد و هر قومی بتواند از آن رو تشکیلات اجتماعی و سیاسی خود را دائر و منظم سازد .  
پیشوا و قدوة این جماعت در فرانسه نویسنده بزرگ و **ولتر** (۱۶۹۴-۱۷۷۸) است که از همه کس بیشتر در خراب کردن بنیان اوضاع اجتماعی و سیاسی عصر خود مؤثر شده و در واقع او سر دسته يك عده از فضایی عصر خویش بوده است که بر خود مخمر کرده بودند که هیچ چیز را بتقلید و تعبد نپذیرند بلکه هر چه را که می بینند و میخوانند و میشوند قبل از همه بمحك عقل بیازمایند .

امری که ولتر را در مجاهده در راه نشر و افکار آراء خود مساعدت کامل میکرد سهولت انشاء و قدرت قلمی بود که بودیعه داشت و در فنون ادب نیز ماهر و



متبحر بود.

ولتر در اوان جوانی بعزت مخالفت علنی با اوضاع زمان بمجلس باستیل افتاد



و پس از نجات بانگلیس سفر کرد  
 و در آنجا با کتشافات علمی نیوتن  
 و فلسفه هبس و لاک و آزادی سیداسی  
 ملت انگلیس آشنا شد و بعد از  
 مسافرتی بیروس و چند صباحی  
 ماندن در دربار فردریک کبیر بیک  
 از قصبات سرحدی فرانسه و سویس  
 آمد و در آنجا با نوشتن تئاتر و  
 رمان و تاریخ و منظومه و مقاله و  
 مراسله بنشر عقاید و آراء خود  
 مشغول گردید.

ولتر و فردریک دوم در پوتسدام

ولتر مردی عاقل و آشنا بفلسفه

ترقی و تنزل امم بود و با اینکه بشدت برظلم و بیعدالتی و احجافات امرا و سلاطین و  
 روحانیون عصر خود اعتراض کرده و آزادی و مساوات را برای عامه بایمان تمام خواسته  
 چندان از انقلاب طرفداری نمی نمود بلکه پیرو حکومتی مطلقه بوده است بشرطی که  
 اساس آن بر پایه عدالت گذاشته شود و هیئت حاکمه مردمی هشیار و بیدار باشند. بر روی  
 هم اثر ولتر در خراب کردن اساس اوضاع عهد خود بمراتب بیشتر بوده است تا دربنای  
 اوضاعی نو جهت آینده.

در سال ۱۷۵۱ جلد اول کتابی در فرانسه منتشر شد شامل مقالاتی بترتیب

حروف تهجی بقلم یک عده از حکما و فضلا و چون غرض مؤلفین از تألیف و نشر چنین  
 کتابی گرد آوردن جمیع معارف بشری در یک جا و تعمیم آنها در میان مردم بود اسم

آن کتاب را دائرة المعارف گذاشته بودند و ریاست هیئت تحریریه آن را حکیمی داشت بنام **دیدرو**<sup>۱</sup> و از علما **دالامبر**<sup>۲</sup> نیز جزء منشیان آن بود.

غرض منشیان دائرة المعارف بیش از همه آشنا کردن عامه بمعارف عمومی و تربیت اذهان و افکار ایشان بود و برای آنکه طرف اعتراض و آزار مأمورین دولت و روحانیون قرار نگیرند در مسائل مذهبی از حد عقاید عرف تجاوز نمیکردند لیکن در تقریر مسائل علمی و اجتماعی مقالات را طوری ترتیب میدادند که راه بحث و نظر بر عموم خوانندگان در خصوص اوضاع زمان باز شود و بنیان تقلید و تعبد تزلزل یابد. کسی که در قرن هجدهم بیش از همه در نمودن راه اصلاحات اجتماعی و سیاسی دخالت کرده و آراء و نوشته های او مؤثر واقع شده **من تسکیو**<sup>۳</sup> (۱۶۸۹-۱۷۵۵) است که در سال ۱۷۵۸ بعد از چندین سال مسافرت و مطالعه کتابی باسم **جوهر قوانین**<sup>۴</sup> منتشر ساخته و در آنجا بعد از بحث در طرز اقسام حکومتها و انواع قوانین معموله طرز حکومت انگلیس را در زمان خود بهترین اقسام حکومت ها و مملکت انگلیس را آزادترین ممالک شمرده است.

من تسکیو مثل غالب فضلائی دیگر عصر خود اساس اصلاحات اجتماعی را در آزادی فکر و بیان و عقاید مذهبی میدانسته و میگفته است که در سایه این نوع



من تسکیو      دیدرو      روسو

آزادیهاست که در هر جامعه ای مردم میتوانند بهتر بیکدیگر نزدیک شوند و روابط مابین

خود را بر اصل قویم مساوات و یگانگی بنا نهند .

طرفداری از آزادی عقاید دینی در عصر من تسکیو در بعضی دیگر از ممالک اروپا نیز موضوع بیانات و نوشتجات باره ای از حکما و نویسندگان بوده چنانکه لاک در انگلیس در همین راه قدم میزد و نویسنده بزرگ آلمانی **لسینگ**<sup>۱</sup> در یکی از تئاترهای خود عیسوی و مسلم و یهود را در یک ردیف وارد کرده با یکدیگر برابر قرار داده بود . عده ای دیگر از نویسندگان این عصر بر ضد آلام و مصائبی که بر اثر استبداد هیئت حاکمه و یا در نتیجه پستی اوضاع معیشت و یا بدی قوانین بر نوع بشر وارد میشد قیام کردند و اصلاح این اوضاع و ترتیبات و تخفیف آن آلام و مصائب را خواستند از این جماعت بودند **بکاریا**<sup>۲</sup> از علمای ایتالیائی که در سال ۱۷۶۴ کتابی در خصوص جنایات و سیاسات منتشر کرده و در آن معایب بسیاری از قوانین بشری را مبرهن ساخته و الغای عذابها و آزارهای جسمانی را لازم شمرده است و ولتر در فرانسه و **جان هوارد**<sup>۳</sup> در انگلیس در همین باب نوشته هائی داشته اند و همین انتقادات مقدمه نهضتی شد برای اصلاح اوضاع زندگی فقرا و غلامان و زنان و اطفال که در قرن نوزدهم و بیستم اهمیت کلی حاصل کرده و منجر برفع بسیاری از بیعدالتیهای سابق گردید .

در مقابل نویسندگان و فضلائى که در خط اصلاحات سیاسى و اجتماعى قدم میزدند جماعتى نیز مسائل اقتصادى را مورد توجه قرار داده و در خصوص صورتى که در آینده باید بان داد مطالعاتى کردند و عقاید و آرائى از خود منتشر نمودند . مشهورترین این جماعت فرقه‌ای هستند که ایشان را در فرانسه **طرفداران طبیعت**<sup>۴</sup> نامیده اند چه بنای جمیع عقاید و آراء این فرقه در باب مسائل اقتصادى مبتنى بر بنیاد قوانین طبیعى است .

فرقه طرفدار طبیعت اصل سیاست اقتصادى را که مبتنى بر حمایت تجارت و صنعت ملی و جلوگیری از خروج سیم و زر مسکوک از مملکت است مخالف با عقل و با

قوانین طبیعی میدانستند و می‌گفتند که سیاست اقتصادی هر مملکتی باید مبنی بر اصل آزادی داد و سند باشد و در هر مملکتی پادشاهی روشن فکر و بصیر جریان امور اقتصادی را تحت نظر خود بگیرد. بعقیده این جماعت زمین مهمترین منبع ثروت هر قومی است و در این راه تجارت و صنعت نمیتوانند با آن برابری کنند بنابراین باید مالیاتهای ارضی را حتی المقدور کم کرده و مردم را باین وسیله در راه فلاحت تشویق نمود. پیشوای این فرقه **کنه**<sup>۱</sup> طبیب لوئی پانزدهم پادشاه فرانسه بود و کسی که آراء او را بمورد آزمایش گذاشت وزیر لوئی شانزدهم **تورگو**<sup>۲</sup> است.

عقاید کنه اساس علم جدیدی را ریخت که بعد از ظهور **آدام اسمیت**<sup>۳</sup> اسکاتلندی و انتشار کتاب او بنام « بحث در ماهیت و علل ثروت امم » در سال ۱۷۷۹ بعلم ثروت یا اقتصاد سیاسی موسوم گردید.

غالب نویسندگان و فضلائى که در قرن هجدهم رایت نهضت بیداری افکار و اصلاحات سیاسی و اقتصادی را بر افراشته و با گفته و نوشته در این راه مجاهده میکردند کسانی بودند که از سر چشمه آراء حکیمانه بیکن و دکارت و پاسکال و لاک و هبس کسب فیض کرده و بدستور عقل و استدلال میرفتند و قوه عاقله و مشاهده و تجربه مردم را مورد عتاب و خطاب قرار میدادند لیکن در این هنگامه کسی پیدا شد که با این طریقه چندان موافقت نداشت و قال و قیل اصحاب خرد او را اقتناع نمیکرد و زبان ایشان را برای تحریک و اشتعال آتش درونی عامه مؤثر نمیشمرد و جوایب زبان و بیان دیگری بود. این شخص **ژان ژاک روسو**<sup>۴</sup> (۱۷۱۲-۱۷۷۸) پسر يك نفر ساعت ساز ژنوی است که ابتدا بمعلمی موسیقی اشتغال داشت سپس بفقر و بیچارگی افتاد و متحمل مصائب زیاد شد و در تمام این مدت سعی او این بود که راهی جهت حل مشکلات خود خصوصاً و جامعه بشری عموماً بیابد.

در سال ۱۷۶۲ روسو دو کتاب از خود منتشر کرد یکی بنام **قرارداد اجتماعی**<sup>۱</sup> دیگری با نام کتاب **امیل**<sup>۲</sup> در باب تربیت. بعقیده روسو تمام بدبختی انسان نتیجه تشکیل هیئت اجتماعی است و سعادت او در این است که قراردادی را که در راه تشکیل آن بسته لغو کند و بهمان حال طبیعی اول یعنی عالم آزادی و مساوات برگردد و از این ترقیات مادی و معنوی که بعقیده او ترقیات کاذبی است چشم پبوشد. هیئت اجتماعی واقعی بعقیده روسو هیئتی است که همه در آن آزاد و با یکدیگر برابر باشند و اداره و حاکمیت آنرا عموم ناس در دست بگیرند و ملکیت در میان نباشد.

قدرت انشاء و صفا و ایمان روسو نسبت بعقاید و افکار مزبور و بلاغت او در وصف طبیعت و نمایاندن جنبه های جمال آن بزودی در مردم حساس مؤثر واقع شد بخصوص که روسو در راه اصلاح طلبی و طرفداری از حقوق بشر از حکما و فضایی استدلالی قدم فراتر گذاشته و با مردم بزبان دل سخن گفته بود. طرفداران نوع آراء روسو یعنی نهضتی که مقدمه ظهور طریقه «رومان تیسم» شد بر خلاف پیروان آرام طبقه دیگر اصلاح طلبان همه مردمی پر جوش و خروش بار آمدند و کار اصلاح طلبی ایشان بتدریج بقیام علنی و انقلاب برضد اوضاع زمان کشید و شعله انقلاب کبیر فرانسه تا حدی بدست این جماعت روشن شده است.

## رواج بازار مطبوعات

ظهور نویسندگان و فلاسفه در ممالک مختلفه اروپا که همه اهل قلم و مؤلف بودند و بوجود آمدن ادبیاتهای قومی در هر یک از آن ممالک بتدریج بر اهمیت قلم و نوشته افزود. هم مردم بیشتر بآموختن این حرفه اقبال کردند و هم بتحصیل آثار قلمی نویسندگان و فضلا و همین نکته کم کم عده ای را باین خیال انداخت که برای طالبان این متاع در فواصل معین رساله یا مقاله یا مجموعه ای از مقالات مختلف بچاپ برسانند. مجله های ماهیانه و

هفتگی باین شکل بوجود آمده و برای رساندن اخبار بمردم روزنامه نیز ایجاد گردید و این امر یعنی ظهور مطبوعات کمک دیگری شد بیداری مردم و نشر معارف و ادبیات و اخبار و کم کم اهمیت آن تا آنجا رسید که از لوازم ضروری زندگانی ملل متمدنه گردید روزنامه ابتدا در ممالکی از اروپا پیدا شده که مردم بتحصیل اخبار و بحث در اوضاع داخلی و خارجی زیاد علاقه داشته اند مثل هلند و از آن مهمتر انگلیس و مقارن اهمیت پیدا کردن روزنامه رومان نویسی نیز که از خیلی پیش از این زمان در ادبیات اروپا سابقه داشته بسرعت رو بترقی گذاشت و عده ای از نویسندگان پیدا شدند که در لباس قصه و داستان بسیاری از مطالبی را که علناً نمیتوانستند بگویند و بنویسند می نوشتند و باین طریقه عقاید و آراء خود را در آن باب بمردم میرساندند .

این بود خلاصه ای از مقدماتی که تمهید آنها را برای فهم انقلاب صنعتی انگلیس و انقلاب کبیر فرانسه یعنی دو محرك عمده ترقی تمدن جدید لازم میدانستیم اینک می پردازیم بشرح دو انقلاب مزبور و تأثیرات آنها .

# انقلاب صنعتی انگلیس

## و نتایج آن

تا قرن هجدهم چنانکه دیدیم بحث و درس علم اختصاص بیک عده معدود از اهل فکر داشت و گاهی نیز جمعیت های محدودی اشتغال بعلوم را از راه تمتع ذوقی وسیله گذراندن اوقات خود قرار میدادند و کمتر کسی بخیال آن افتاده بود که بمدد آن قوای طبیعت را در راه رفع حوائج مادی مسخر انسان سازد یا بعبارة اخری علم را از مرحله بحث و درس بمرحله عمل آورد و در تسهیل وسائل زندگانی از آن فوایدی را که متصور است بردارد .

اگر چه در قرون قدیمه نیز اقوام متمدنه باستخدام اصول علمی درکارهای صنعتی خود پرداخته و علم را در تهیه بسیاری از وسائل زندگانی بمورد عمل گذاشته بودند ( مثل مصریان در بنای اهرام و کلدانیان و ایرانیان قدیم در آبیاری و معماری و رومیان در سد سازی و مسلمین در معماری و ساختن آلات رصدی و علمی ) لیکن این سوابق هیچکدام با اوضاعی که از قرن هجدهم میلادی بعد پیش آمده قابل مقایسه نیست چه این موارد استثنائی که در تاریخ قبل از قرن مزبور دیده می شود اولاً هیچکدام جنبه بسط و اهمیت جدید را نداشته و بنیان علمی آن نیز بعلت عدم توسعه علوم چندان پابرجا نبوده و بیشتر بتجارب یکعده خیره و متخصص محدود منحصر میشده است ثانیاً در اقدام بآن بناها و انشاءات غرض کلی بیشتر متوجه انجام اوامر سلاطین و وزرا و امرا ( عمارات و قصور ) و یا برای مصالح دینی ( اهرام و مساجد و معابد و کلیساها ) و یا مصالح نظامی ( طرق ) و یا جهت رفع حاجت طبقات خاصی از مردم بوده است و هیچوقت مثل امروز جنبه عمومیت نداشته تا مثلاً صنعتگران و استادان آن از مننه بفکر رفع جمیع جزئیات زندگانی مادی عموم مردم باشند و بوسیله

کارخانجات و آلات و اسبابهای مکانیکی بتهیه لوازم این کار بپردازند .

این نوع فکر در نتیجه ترقیات سریع علوم طبیعی و ریاضی چنانکه در مقدمه ذکر کردیم اول بار در اروپای غربی از اواخر قرن هفدهم ببعد شروع بنضج کرد و در قرن هجدهم در آن قسمت از دنیا مخصوصاً در انگلیس پیشرفت کلی حاصل نمود و اندکی بعد بقدری بر اهمیت آن افزوده شد که بصورت انقلاب عظیمی درآمد و جمیع مسائل مربوط بزندگانی اقتصادی و اجتماعی دنیای متمدن را زیر و رو کرد .

## اختراع ماشینهای نساجی

تاقرن هجدهم انگلیس نیز مثل جمیع ممالک دیگر اروپا مملکتی فلاحی بود یعنی غالب مردم آن مملکت اوقات خود را بزراعت اراضی و نگاهداری گله میگذراندند و جماعتی نیز چنانکه دیدیم با کشتیهای خود بتجارت دریا مشغول بودند و صنعت انحصار بهمان دکانها یا کارخانجات کوچک دستی خانوادگی داشت .

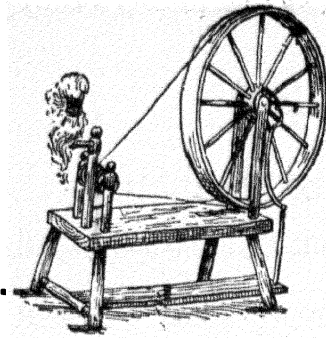
کشتیهای انگلیسی از نواحی دیگر دنیا مخصوصاً از آسیا پنبه زیاد بانگلیس می آوردند . قسمت عمده این پنبه را مردم انگلیس شمال غربی برای بافت لباس جهت مصرف داخلی میخریدند و مابین کارخانجات دستی کوچک توزیع میکردند و بقیه راهم بممالک دیگر اروپا می فروختند .

نسج پارچه های پنبه ای باین ترتیب در اوایل قرن هجدهم در انگلیس شمال غربی اهمیت کلی پیدا کرده بود لیکن تمام کارهای این صنعت را چنانکه گفتیم عملجات با دست انجام میدادند فقط يك عده چرخهایی ساده داشتند که آنها را نیز بمدد قوای دست و پای انسان بکار می انداختند .

در قرن هجدهم سه نفر از صنعتگران کارخانجات نساجی انگلیس شمال غربی باختراع سه ماشین جهت نسج پارچه های پنبه ای موفق شدند یکی **هارگریوز** مخترع



ماشین نخ تابی ، دیگری آرک رایت<sup>۱</sup> مخترع ماشین دیگری که بقوة آب کار میکرد



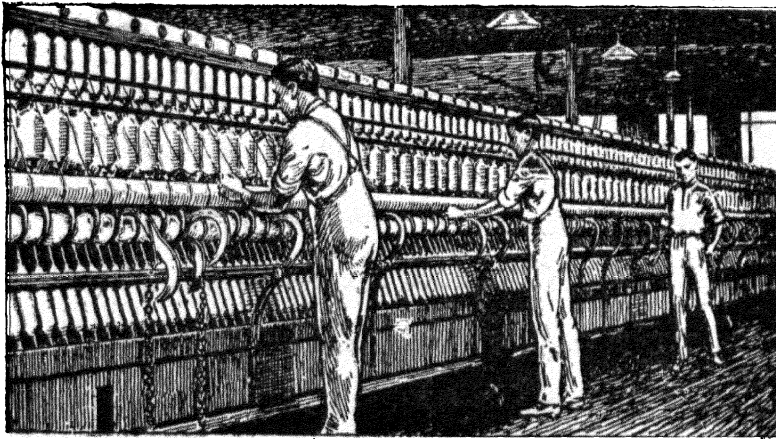
چرخ نخ تابی قدیم

سومی کرومپتن<sup>۲</sup> که اختراع دو نفر پیش قدم خود را تکمیل کرده ماشینی جهت تابیدن نخ نازک

بمقدار زیاد درست نمود. پس از این اختراع در سال ۱۷۳۳ میلادی  
بعد از این سه تن يك نفر روحانی بنام

کارت رایت<sup>۳</sup> در سال ۱۷۳۳ ماشین نساجی را درست کرد و در نتیجه اختراع این ماشینها طولی نکشید که انگلیس شمال غربی یعنی ولایت

لان کثایر مهمترین مرکز نساجی عالم گردید و بیشتر پنبه دنیا را کشتیهای انگلیس برای رفع حاجت کارخانجاتیکه بسرعت عدد آنها رو با افزایش میرفت بانگلیس حمل میکردند.



یکی از کارخانجات نساجی جدید

شصت سال بعد از اختراع ماشین نساجی یکی از مخترعین امریکائی ماشین دیگری ساخت که بیش از پیش نساجی پارچه های پنبه ای را ترقی داد و او که ویتنی<sup>۴</sup>

۱ - Arkwright - ۲ Crompton - ۳ Cartwright - ۴ Whitney

نام داشت در ۱۷۹۳ ماشین جدا کردن تخم پنبه را از غوزه ساخت و کار نساجان را باین وسیله فوق العاده آسان نمود.

## استفاده از قوه بخار

در اوایل ایام جمیع این ماشین ها بقوه آب کار میکرد و آب که انسان از قدیم در راه بردن آسیا ها از آن استفاده کرده بود با قدرت دست و پای انسان و حیوانات تنها قوای محرکه ای بود که مردم متمدن میشناختند.

بعد از مدتی جماعتی بفکر افتادند که قدرت بخار آب را در حرکت ماشین ها مورد استفاده قرار دهند یعنی آب را در دیگهای فلزی بزرگ گرم کنند و بخاری را که از این راه حاصل میشود برای حرکت چرخها بکار ببرند.

اولین کسی که بخار را بمنظور فوق بکار برد و از عمل خود نیز نتیجه گرفت شخصی بود بنام **نیوکامن**<sup>۱</sup> که تلمبه ای ساخت برای خارج کردن آب از چاه های زغال و آن تلمبه بمدد بخار کار میکرد بعد از او یک نفر از صنعتگران آلات و ادوات علمی در شهر گلاسکو با اسم **جیمزوات**<sup>۲</sup> (۱۷۳۵-۱۸۱۹) اسبابی را که نیوکامن درست کرده بود تکمیل نمود و ماشین محرك بخار را ساخت و آنرا بمدد یکی دیگر از همکاران خود در ماشین های نساجی بکار واداشت و چیزی طول نکشید که قریب ۳۰۰ عدد از این ماشین جدید در کارخانجات نساجی انگلیس داخل شد و سرعت کار نساجی را که سابقاً در نتیجه اختراع ماشین های مخصوص رشتن و بافتن زیاد شده بود چندین برابر بیشتر نمود.

اختراع ماشین بخار یعنی پیدا شدن قوه محرك دیگری در مقابل قوای انسانی و حیوانی و باد یکی از عظیم ترین انقلاباتی است که در عالم صنعت رخ داده چه بشرحی که خواهیم دید انسان در استفاده از قوه محرك بخار تنها بهمان بکار انداختن ماشینهای

صنعتی با آن قانع نشده بلکه بزودی در کشتیها و وسایل نقلیه بری نیز آنرا بکار برده و بمدد آن انقلاب دیگری در تجارت و حمل و نقل و اوضاع اجتماعی و بین‌المللی دنیای متمدن ایجاد نموده است .

## آهن و فولاد و زغال

اختراع ماشین و توجه با استفاده از قوه محرك بخار احتیاج بوجود دو جنس از اجناس معدنی را رو بافرایش برد، اول فلزات مخصوصاً آهن برای ساخت ماشینها دوم زغال سنك هم برای استخراج و آماده ساختن فلزات جهت کار ساخت ماشینها و هم برای سوخت و تولید حرارت .

استخراج آهن بمدد زغال سنك و ساخت ورقه از آن از سال ۱۷۵۰ بوسیله **دربی**<sup>۱</sup> در انگلیس معمول گردید و چون بتدریج فهمیدند که فولاد در بسیاری موارد از آهن از جهت استحکام و بعضی خواص دیگر مفیدتر است توجه جمعی نیز باختراع وسایلی جهت بدست آوردن فولاد خوب که ترکیبی است از آهن و زغال سنك معطوف شد. این کار را ابتدا **هونتسمن**<sup>۲</sup> شروع کرد و بعد از او **بسمر**<sup>۳</sup> انگلیسی و **زیمنس**<sup>۴</sup> آلمانی که مقیم انگلیس بود بحد کمال رساندند .

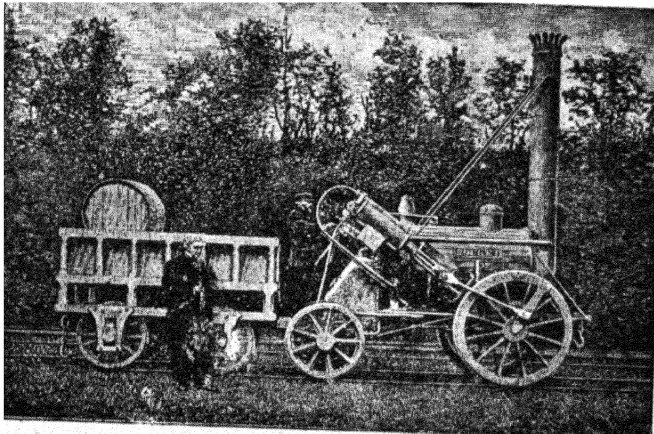
چون انگلیس شمال غربی از مراکز است که معادن زغال و فلزات مفیده مخصوصاً آهن زیاد دارد و از قضا معادن زغال و آهن آن نیز غالباً نزدیک بیکدیگر واقع شده انگلیس بمدد وسائلی که در فوق باختراع آنها اشاره کردیم در قرن هجدهم قبل از سایر ممالک دنیا داخل در مرحله صنعتی شد و تا مدتی یعنی تا زمانی که سایر ممالک هنوز بدرجه او نرسیده بودند پیشوای عموم نواحی دیگر در این مرحله بود و علاوه بر آنکه مصنوعات خود را بدنیامی فروخت برای ایشان ماشینهای مختلف صنعتی میساخت و مهندس و خبره تهیه میکرد و قسمت اعظم امتعه خام عالم را برای حاجت کارخانجات

خود بداخله جلب مینمود .

## بروز انقلاب در وسائط نقلیه

بسط صنعت در انگلیس و احتیاج بحمل مواد از معدنی بمعن دیگر و لزوم تسریع در انتقال مال التجاره و مواد خام از داخل بخارج و یا بالعکس محتاج بیک سلسله راههای آماده کم زحمت و وسائط نقلیه سریع و کم خرج بود . این سلسله احتیاجات طبعاً محرک اختراعات و انشآت تازه ای شده که آنها نیز در عالم خود بشکلی خاص موجب انقلاب اوضاع مادی زندگانی گردیده اند .

اندکی قبل از جیمزوات مابین بعضی از معادن در انگلیس برای حمل و نقل



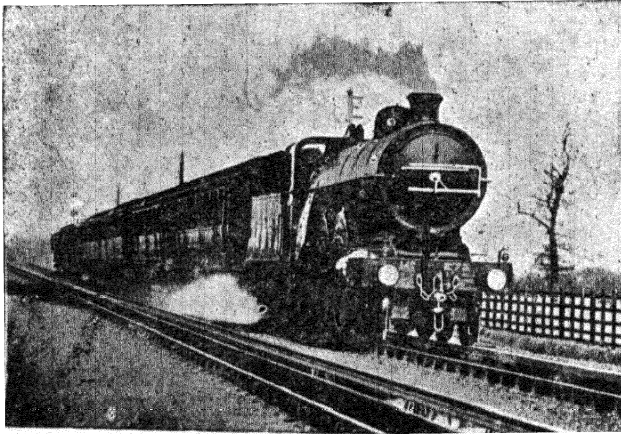
اولین لکوموتیو

و حرکت ماشینهای چرخدار راههایی از چوب ساخته بودند و بزور دست یا حیوانات ارابه را در روی آنها حرکت میدادند کم کم راههای چوبی بر ایلهای آهنی تبدیل گردید و جیمزوات بعد از ساختن ماشین بخار ارابه ها را بوسیله آن در روی رایلهها بحرکت انداخت و لکوموتیو باین ترتیب درست شد .

استفاده از ماشین بخار در کار کشتی رانی نیز در همین ایام شروع گردید و در

مقابل کشتیهای بادی کشتیهای بخاری عظیم که هم از کشتیهای بادی سابق مستقل تر و هم کم خطر تر بود بوجود آمد و این وسیله تازه قدم جسارت انسان را در طی دریا نوردی و دست اندازی ببراری و بحار دور دست و ساختن سفاین بزرگ جری تر کرد و از این طریق نیز باب جدیدی در تاریخ تمدن دنیا گشوده شد.<sup>۱</sup>

انقلاب صنعتی انگلیس بتدریج بسائر ملل اروپا از آن جمله بفرانسه و آلمان نیز انتقال یافت مخصوصاً آلمان که مثل انگلیس معادن فلزات و زغال فراوان و نزدیک بیکدیگر داشت در این زمینه ترقیات سریع کرد تا آنجا که در نیمه دوم قرن نوزدهم از بسیاری جهات رقیب انگلیس گردید.



یکی از لیکوموتیو های امروزی

## نتایج انقلاب صنعتی

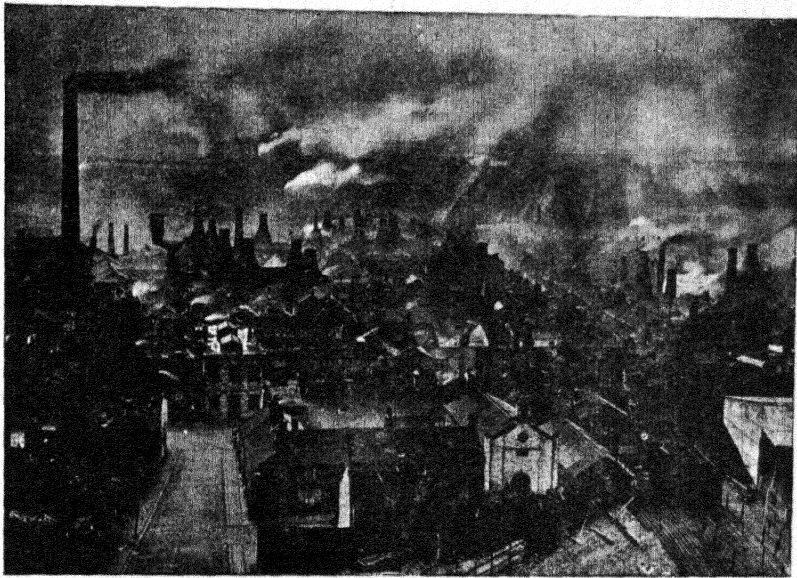
ظهور انقلاب صنعتی در انگلیس و بسط آن بسایر ممالک اروپا در زندگانی مردم آن ممالک تولید تغییرات عظیم کرد، هم اوضاع اقتصادی سابق را بکلی دیگرگون نمود و هم اوضاع اجتماعی را و چون این تغییرات بشرحی که سابقاً اشاره کردیم و باز

---

۱- برای تاریخچه این دو قسمت رجوع کنید بکلیات جغرافیای اقتصادی ص ۴۴ - ۴۶.

هم خواهیم گفت با تغییراتی دیگر ناشی از انقلاب کبیر فرانسه مقارن شد بنیان سیاست سابق ممالک اروپا را نیز متزلزل ساخت و در نتیجه این تغییرات و تزلزلات دنیای متمدن از همه حیث صورتی پیدا کرد که بکلی با صورت آن قبل از قرن هجدهم تفاوت داشت. نتایج عمده انقلاب صنعتی بشرح ذیل است :

۱- پیشرفت فوق العاده صنعت بتدریج زارعین را بعنوان کارگری بکارخانجات



یکی از مراکز صنعتی امروز

که مزد بیشتر میدادند کشانند و در نتیجه روز بروز از وسعت اراضی مزروع در انگلیس و عدد زارعین کاسته شد و این کیفیت کم کم انگلیس را بتهیه گندم و سایر مواد غذایی از خارج محتاجتر ساخت تا آنجا که امروز با اینکه در این مملکت مردم زراعت را بطریق علمی عمل میکنند و از مقدار معین زمین بمراتب از سابق بیشتر محصول بر میدارند بیش از یازده روز از غذای سال مردم را نمیتوانند از سر زمین خود برداشت کنند و برای بقیه محتاج بخارجند.

۲- ایجاد کارخانجات عظیم با محرکهای بخار و ماشین های سریع العمل دکانها و کارخانجات کوچک دستی را از میان برد و کارگران آنها مجبور شدند که بعنوان عملگی در کارخانجات بزرگ قبول خدمت کنند .

۳- کارخانجات ابتدا در کنار رودخانه ها و آبها ساخته میشد تا برای آنها از قوه محرک آب استفاده آسان باشد لیکن بعد از آنکه ماشین های بخار اختراع گردید آنها را بیشتر در نزدیکی معادن فلزات و زغال ساختند حالیه نیز همین که معدنی از این قبیل مکشوف شود سرعت در گرداگرد آن کارخانه ایجاد میگردد و از هیئت آنها شهری عظیم و پر جمعیت بوجود می آید در صورتیکه سابقاً بهیچوجه اثری از آبادی در آنجا کسی ندیده بوده است .

این کیفیت نیز بتدریج از اهمیت مراکز فلاحتی کاست و برخلاف اهمیت و اعتبار و آبادی مراکز صنعتی را زیاد کرد و انگلیس شمال غربی یعنی ناحیه معادن فلزات و زغال و کارخانجات بزودی پر جمعیت ترین و آباد ترین نواحی انگلیس شد .

۴- تغییرات عظیمی که در صنعت و وسایط حمل و نقل پیش آمد تجارت را نیز سرعت ترقی داد و کسانی که سرمایه ای داشتند بصورت مصنوعات و ورود امتعه خام و اداره و تأسیس کارخانجات تازه پرداختند و در اندک مدتی ثروتی هنگفت بکف آوردند و باین ترتیب یک طبقه سرمایه دار تازه در انگلیس پیدا شد که با سرمایه داران سابق یعنی مالکین اراضی و تجار بحری رقابت میکردند و از بسیاری جهات قدرت این طبقه تازه بدوران رسیده از سرمایه داران سابق بیشتر بود .

۵- نگاهداری این ماشین ها و لوازم تعمیر و تجدید آنها سرمایه فوق العاده زیاد میخواست . صاحبان صنعت بزودی دیدند که بیشتر آنچه که از راه کارخانجات و فروش مصنوعات بدست می آورند باید در نگاهداری و تعمیر و تجدید کارخانجات و ماشین ها بکار ببرند و حاصل ایشان چنانکه طالبند چندان معنی به نیست بهمین نظر در تزئید کار و تسریع تحصیل محصول سعی کردند و در صدد بر آمدند که حداکثر

فایده ای را که ممکن است از آنها برداشت حاصل نمایند. این خیال ایشانرا برآن داشت که شب و روز کارخانجات خود را در کارنگاه دارند و کارگران را تا حدی که قدرت دارند با حد اقل مزد بکار بگیرند و البته در این امر بهیچوجه ملاحظه حفظ صحت و رعایت طاقت واقعی کارگران در میان نبود.

۶- کارگران کارخانجات در ابتدا بیشتر زارعین و سکنه جنوب انگلیس بودند که بازن و بچه مساکن اولی خود را با امید نفع ترك گفته برای قبول خدمت بنواحی صنعتی آمده بودند.

کارخانجات در ابتدا بدون رعایت سن و طاقت همگی ایشانرا بخدمت خود میگرفتند و آنها را بامزد بسیار قلیل در مدتی کثیر از شبانروز (گاهی چهارده ساعت در روز) بکار وامیداشتند.

کارگران مزبور که از پیر سالخورد گرفته تا طفل خرد سال همه قسم در میان ایشان دیده میشد در این کارخانجات کنیف بد هوا گرفتار پرمشقت ترین کارها بودند و غالباً طاقت این زندگانی پر رنج را نیاورده تلف میشدند و هر وقت هم که اربابان کارخانجات در نتیجه تکمیل یا انشاء ماشین جدیدی احتیاج خود را بکارگر کمتر مییافتند جمع کثیری از آن بیچارگان را جواب میگفتند و در حقیقت يك مشت گدای بیگذران معاش را در کوچه میریختند. باین ترتیب می بینیم که یکی از اولین نتایج انقلاب صنعتی ایجاد يك سلسله نا ملایمات اجتماعی و صحی برای طبقه کارگر مخصوصاً اطفال خردسال و پیران سالخورده بوده.

۶- پیش آمد این وضع ناگوار که روز بروز نیز بر وسعت دامنه آن افزوده میشد بتدریج کارگران را بستوه آورد و شورشهایی از طرف ایشان برای خراب کردن ماشین ها و اعتصابات برای طلب وضع بهتری بروز کرد که از همه مهمتر شورش سال ۱۸۱۱-۱۸۱۲ بود لیکن اقدامات ایشان بنتیجه ای نرسید عاقبت بعضی از رؤسای کارگران نمایندگان پارلمان را متوجه این احوال کردند و پارلمان در سال ۱۸۳۳ و



۱۸۱۸ دو قانون یکی بنام قانون کار اطفال<sup>۱</sup> و دیگری با نام قانون کار عامه<sup>۲</sup> صادر نمود و در آنها شرایط قانونی استخدام و میزان مزد و ترتیب استخدام اطفال و مقدار ساعت کار ایشان را تعیین کرد و قرار شد که از طرف دولت مفتشینی بکارخانجات برای سرکشی بروند و جلوی اجحافات اربابان صنایع را در صورت تجاوز بگیرند.

۷- مقارن همین ایام کارگران خود نیز درصد برآمدند که عموماً تحت يك اداره درآمد هیئت اتحادی تشکیل دهند و از حقوق خود در مقابل صاحبان کارخانجات و ارباب صنایع جلوگیری کنند. تشکیل این جمعیت ابتدا با موانع قانونی مصادف شد لیکن رؤسای کارگران متدرجاً بتأسیس آن توفیق یافتند مخصوصاً **رابرت اوون**<sup>۳</sup> از مصلحین اجتماعی بزرگ انگلیس بنیان هیئت اتحادیه کارگران<sup>۴</sup> را ریخت.

۸- از ابتدای بروز انقلاب صنعتی و نتایج سوئی که از توسعه آن در حال کارگران بروز کرد جماعتی از نویسندگان و مصلحین بانتقاد تربیتی که صنعت جدید در سایه آن شروع پیشرفت کرده بود پرداختند و گفتند که برای جلوگیری از این اوضاع وخیمی که رو بتوسعه است باید سرمایه خصوصی را از میان برد و کارخانجات و زغال و معادن و راههای آهن بلکه اراضی را نیز ملی<sup>۵</sup> کرد و یا تحت اداره دولت<sup>۶</sup> قرار داد. از این جماعت بودند در فرانسه **سن سیمون**<sup>۷</sup> و **فوریه**<sup>۸</sup> و **لوئی بلان**<sup>۹</sup> و در انگلیس **رابرت اوون** سابق الذکر.

طریقه این طبقه از مصلحین که طبقه اول قائلین مذهب سوسیالیسم هستند بیشتر مبنی بر توهمات شخصی ایشان بود و بهیچوجه نمیتوانست عملی شود بهمین جهت هم این طبقه را اجتماعيون خیالی خوانده اند. در سال ۱۸۴۷ یکنفر از یهودان آلمانی بنام **کارل ماکس** (۱۸۱۸ - ۱۸۸۳) بمعیت شاگرد خود **فردریک انگلس**<sup>۱۰</sup>

۱- Children's Charte - ۲ Peopl's Charte - ۳ Rober Owen

۴- Trades-Union - ۵ Nationalisation - ۶ Etatisation - ۷ Saint-Smion

۸- Fourier - ۹ Louis Blanc - ۱۰ Engels

خطابه ای بنام اعلامیه مذهب اشتراکی انتشار داد و در آنجا اصول مذهب سوسیالیسم انقلابی را که متکی بتاریخ و مبانی علمی علم ثروت و حقوق بین المللی بود بیان نمود لیکن او را از آلمان تبعید کردند و بانگلیس پناهنده شد.

بعد از مدتها مطالعه و نوشتن و خواندن مارکس در سال ۱۸۶۷ جلد اول کتاب معروف خود را که **سرمایه** نام دارد منتشر ساخت و عقایدی را که در اعلامیه سابق بیان نموده بود در این جلد و جلدهای بعد کتاب سرمایه بتفصیل تقریر نمود.

بعقیده مارکس باید تمام کارگران و رنجبران دنیا با هم متحد باشند و برضد قدرت سرمایه و سرمایه دار یک طبقه واحد تشکیل دهند و بوسیله انقلاب بکوشند تا زمام مطلق امور را در دست خود بگیرند و حکومت سوسیالیسم بین المللی را برقرار نمایند.

انتشار عقاید مارکس در آلمان و فرانسه و ایتالیا و بعد در انگلیس احزابی ایجاد کرد بنام حزب سوسیالیست که خود را مدافع منافع طبقه کارگر اعلان کردند این احزاب بعضی جنبه ملی دارند یعنی درعین پیروی از اصول مارکس تابع یک هیئت بین المللی نیستند بعضی برخلاف تابع آنند و با احزاب سوسیالیست بین المللی یا بین الملل دوم معروفند در مقابل سندیکای کارگران که عنوان بین الملل اول دارند.

## نتایج انقلابات فرانسه

غرض ما در اینجا بیان وقایع تاریخی انقلاب کبیر فرانسه نیست. مقدمات آنرا سابقاً شرح داده ایم و برای تفصیل حوادث آن نیز بکتاب تاریخ باید مراجعه کرد اجمال مطلب آنکه مقارن اعلان استقلال ممالک متحده امریکا و شکست انگلیس و از دست رفتن قسمتی از بهترین مستعمرات آن مملکت مردم فرانسه که در نتیجه ظهور مفسد سلطنت استبدادی و قرائت نوشته های نویسندگان و حکمای خود از اوضاع قدیم خسته و طالب وضع بهتری بودند بجنبش آمدند و علناً بانتقاد دربار لوئی شانزدهم و ترتیب

سلطنت و زندگانی او و ملکه پرداختند و روز بروز ما بین عامه مردم و پادشاه و ملکه و دربار خصومت شدید تر و علنی تر میشد مخصوصاً خرابی مالیه و تهی بودن خزانه جوش و خروش مردم و ترس و وحشت دربار را زیادتر میکرد.

در سال ۱۷۸۰ لوئی شانزدهم نمایندگان طبقات عمومی را که از نجبا و روحانیون و عامه مرکب بودند برای فکر اصلاح حال خزانه دعوت کرد. این نمایندگان با وجود مخالفت شاه خود را نمایندگان ملت خوانده مجلسی بنام مجمع ملی تشکیل دادند و قسم خوردند که تا فرانسه را دارای قانونی اساسی نکنند متفرق نشوند.

لوئی شانزدهم علی رغم اعضای مجمع ملی در پاریس بتمرکز قشون امر داد. این امر مردم را بهیجان آورد و در ۱۳ ژوئیه آن سال بغارت مغازه ها و دکانها پرداختند و عامه را بگرفتن قلعه باستیل که زندان دولتی بود و جمعی از بیگناهان را در آنجا محبوس کرده بودند تحریض نمودند و روز بعد آنجا را گرفته خراب کردند.

فتح محبس باستیل در حکم اولین فتح ملت یعنی آزادیخواهان در مقابل قدرت استبدادی شاه و دربار بود و توفیقی که در این راه نصیب ملت شد سر مشقی گردید برای مردم ولایات مخصوصاً در مشرق و شمال غربی که بقصور قلعه های امرا و متنفذین و اربابان املاک حمله کردند و غالب آنها را سوختند و باین ترتیب انقلاب بتدریج سراسر فرانسه را گرفت.

مجمع ملی برای حفظ خود قشونی داوطلب بنام قراولان ملی درست کرد و تمام اوقات خود را برای تهیه وضع حکومت و سیاست اجتماعی و مدنی جدیدی که با مقتضای زمان مناسب باشد صرف نمود از آن جمله غالب امتیازات اشراف و نجبا و مالیاتهای بیجا را ملغی ساخت و مردم را که بنده و از سالها گرفتار قیودی زشت بودند رهایی بخشید و برای فرانسه قانونی اساسی که بنای آن بر سلطنت شوروی بود نوشت و برای اصلاح عدلیه و نظام و امور اداری قوانینی صحیح مدون کرد.

ترتیب سلطنت شوروی تا سال ۱۷۹۱ باقی بود لیکن در این سال پادشاه و

ملکه که از این پیش آمد راضی نبودند در صدد بر آمدند که بخارجه فرار کنند و بکمک عده ای از اشراف و اعیان و اعضای خاندان سلطنتی که از فرانسه گریخته بودند و سلاطین اروپا را بدخالت در فرانسه برای استقرار ترتیب قدیم تحریک میکردند برگشته انقلابیون را سرکوبی نمایند. شاه و ملکه را انقلابیون دستگیر و از سلطنت خلع کردند و اعلان جمهوری دادند.

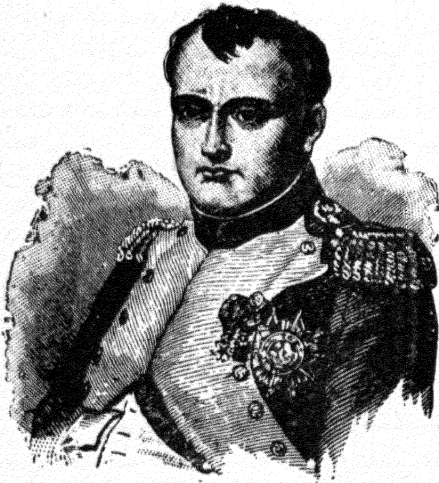
اعلان جمهوری و خلع شاه و ملکه و کشتن آنها انقلابیون فرانسه را با پادشاهان پروس و اطریش که خود را حامی لوئی ۱۶ و ملکه و اوضاع سابق فرانسه اعلان کرده بودند مجبور بجنک کرد و دوره کشمکش های انقلابیون با ممالک مستبده اروپا شروع گردید.

این پیش آمد بجای آنکه فرانسویای را مایوس سازد برخلاف بر اشتعال آتش حمیت ملی و تعلق ایشان با آزادیخواهی و جمهوری طلبی افزود و کم کم این خیال در دماغ ایشان فوت گرفت که باید احکام آزادی را در عالم منتشر ساخت و دنیا را از قید استبداد نجات بخشید و آزادی شخصی و آزادی تقریر و تحریر و حکومت ملی را بر عالم حاکم کرد بهمین نظر هم تمام جنگهای فرانسویان در دوره انقلاب جنگهای دفاعی نیست بلکه يك عده از آنها نیز برای مدد بانقلابیون سایر ممالک و دفاع از ایشان است در مقابل سلاطین مستبده.

از بدبختی انقلابیون یکی از سرداران انقلاب که در مقابل سپاه اطریش در ایتالیا بفتح بزرگی نایل آمده و بهمین جهت قبول عام پیدا کرده بود بتدریج تا آنجا قدرت یافت که زمام تمام امور فرانسه را در دست گرفت و چون طبعاً خود خواه و مستبد بود در مدتی کم جمیع زحمات انقلابیون را زیر پا گذاشت و خود را امپراطور خواند. این شخص یعنی ناپلئون بناپارت اگر چه در نتیجه ده سال فتوحات عظیم افتخارات نظامی بزرگی برای فرانسه حاصل نمود لیکن چون غالب لشکر کشیهای او برای اطفاء آتش خود خواهی خود بود و باین وسیله میخواست جمیع سلاطین اروپا را

دست نشانده خود کند و در همه پای تخت های آن قطعه حکم او جاری باشد بالاخره فرانسه را از پا در آورد و یکی از بزرگترین خبط های او در افتادن با انگلیس بود چه مردم این مملکت که از مدتها پیش باصول مشروطیت گرویده و بهمین جهت نسبت بفرانسه انقلابی نظری خوش داشتند با اعلان خصومت ناپلئون از نظر سابق خود برگشتند و وقتیکه ناپلئون خواست در دریا با این مملکت که در این تاریخ قوی ترین بحریه های دنیا را داشت نبرد کند چون بحریه فرانسه در نتیجه عدم توجه انقلابیون بتجهیز و اصلاح آن قدرتی نداشت شکستی عظیم خورد و وهنی بزرگ از این راه عاید فرانسه شد ناپلئون عاقبت در ۱۸۱۵ از دست لشکریان انگلیسی و بلژیکی و پروسی

شکست خورد و بچنگ انگلیس اسیر افتاد و بالاخره هم در اسیری در جزیره سنت هلن بسال ۱۸۲۱ مرد.



ناپلئون بناپارت

جنگهای دوره ناپلئون بکلی قدرت فرانسه را ازین برد و چون او از میان رفت دیگر قوه ای نبود که بتواند در مقابل لشکریان خارجی مقاومت کند و فتوحات سابق را حفظ نماید. نمایندگان دول فاتح یعنی دشمنان فرانسه و ناپلئون تحت ریاست

مترنخ صدراعظم اطریش در وین جمع آمدند و تا حدی که ممکن بود تقسیمات ارضی و سیاسی اروپا را بوضع قبل از لشکرکشی های ناپلئون برگرداندند و فرانسه را هم بلوئی هجدهم برادر لوئی شانزدهم وا گذاشتند تا بعنوان سلطنت تحت حمایت فاتحین بر آن مملکت پادشاهی کند.

سیاسیونی که در کنگره وین گرد یکدیگر جمع آمده بودند دو منظور داشتند

اول برگرداندن سلطنت در فرانسه و اوضاع اجتماعی قبل از انقلاب در هر جایی که تغییراتی از این نوع پیش آمده بود دیگر برگرداندن سرحدات ممالک بوضعی که قبل از جنگهای ایام انقلاب و دوره لشکر کشیهای ناپلئون داشتند .

این امر بظاهر در سال ۱۸۱۴-۱۸۱۵ انجام یافت و قرار اجرای آن بامضای جمیع ایشان رسید ولی اندکی بعد در مورد عمل معلوم شد که امر بان آسانی که سیاسیون مزبور پنداشته بودند نیست و افکار انقلابی فرانسه در عرض پانزده سال کار خود را کرده و در مغز های مهبیای غالب ملیون و آزادی خواهان ممالک اروپا ریشه محکمی دو انده است .

در کنگره وین فرانسه از جمیع فتوحات خود صرف نظر کرد و بحدودی که قبل از انقلاب داشت برگشت ، اسپانیا و ممالک پیه منت و پاپ (در ایتالیا) بحال سابق عودت داده شدند ، نروژ بضمیمه سوئد تشکیل مملکتی داد ، سویس مستقل و بیطرف گردید ، هلند بضمیمه متصرفات سابق اطریش در این قسمت با بلژیک دولتی علیحده شد ، پروس قسمتی از اراضی ساحل شطرن و قسمتی از لهستان را با ولایت ساکس نخود ضمیمه کرد ، اطریش میلان و ونیز ، و روسیه قسمت اعظم لهستان را متصرف شد ولی آلمان کافی السابق بنام هیئت اتحادیه ژرمنی تحت سلطه اطریش ماند ، تنها انگلیس از اروپا سهمی نبرد فقط قسمتی از مستعمرات هلند را در افریقای جنوبی و اوقیانوسیه تصاحب کرد .

در این تقسیم بندی چون هیچ نظر عدالت در میان نبود بلکه اقوام ممالک و اقوام را بین خود تقسیم می کردند در پاره ای قسمتها مخصوصاً در اروپای مرکزی و شرقی اقوامی را که سابقه تمدنی درخشان داشتند و دارای زبان و آداب و نژاد خاصی بودند یا بکلی تحت حکومت مالکی دیگر گذاشته و یا آنکه آنها را در بین چند مملکت تقسیم کردند چنانکه قسمتی از ایتالیا تحت سلطه اطریش ماند و لهستان بین اطریش و پروس و روس تقسیم شد و مردم فرانسه زبان ولاتینی نژاد بلژیک محکوم حکم هلند ماندند

وازمه مهمتر مملکت عظیم آلمان را که مرکز علم و صنعت و ادبیات و هنر بود همچنان بدون استقلال و آزادی بحال نکبت سابق باقی گذاشتند .

با انقلاب عظیمی که از اواسط قرن هجدهم ببعده در علم و صنعت و اوضاع اقتصادی و سیاسی و اجتماعی پیش آمده و انقلاب فرانسه همه را بیک رشته افکار جدیدی که محرك بیداری حس آزادی و ملیت پرستی بود آشنا ساخته بود برگشت مردم بحال سابق امکان نداشت بهمین جهت بین سلاطین و رعایای ایشان يك سلسله کشمکش هائی بعد از ختم کنگره وینه بروز کرد که علت العلل آن دو چیز بوده یکی جد های بینایده سلاطین در قلع ریشه آزادی و افکاری که در نتیجه انقلاب فرانسه در میان مردم انتشار یافته بود دیگر مفاسدی که از تقسیم بندی های کنگره وینه بروز نمود .

در اسپانیا پادشاه برای برگرداندن اوضاع بحال سابق امر داد که اداره ای برسم او اخر قرون وسطی بنام اداره تفتیش و عقاید ( انکیزیسیون ) درست کردند و بازار و عذاب مردم پرداختند . اولین نتیجه احیای این رسم نا پسند آن شد که مستعمرات اسپانیا در امریکا شوریدند و مثل ممالک متحده که خود را از زیر سلطه انگلیس بیرون آورده بودند ادعای آزادی و استقلال کردند . چون دولت اسپانیا خود قدرت نداشت که این شورش را بخواباند ممالک مستبده اروپا مصمم شدند که بعزم سرکوبی شورشیان لشکری از اروپا بامریکا بفرستند لیکن انگلیس با این خیال مخالفت کرد . در این وقت بود که رئیس جمهور ممالک متحده **مون روه** اعلان کرد که ممالک متحده هر نوع دخالت ممالک اروپائی را در قطع امریکا بچشم خصومت خواهد دید ، امریکا از آن امریکائی ها است و کسی حق مداخله در امور داخلی ایشان ندارد . بهمین کیفیت نه تنها مستعمرات اسپانیا را آزاد کرد و جمهوریهای امریکای جنوبی و مرکزی (باستثای برزیل که مال پرتغال بود و او نیز مستقل شد ) از آنها تشکیل یافت بلکه راه دخالت اروپائیان را نیز بامریکا بست .

در سال ۱۸۲۴ لوئی هجدهم مرد و جانشینی او بشارل دهم رسید. شارل مصمم شد که آزادی مطبوعات و درس را بکلی نابود سازد و حکومت استبدادی مطلقه را برقرار نماید بهمین نظر در مدت شش سال سلطنت خود با آزادیخواهان صدمه بسیار زد و اعتبار چندین کرور را از خزانه ملت تحصیل کرد تا در ازاء اموالی که انقلابیون از اشراف بمصادره گرفته بودند بعنوان غرامت بایشان بدهد. مردم در پاریس در ۱۸۳۰ انقلاب کردند و شارل را از سلطنت برداشته لوئی فیلیپ پسر یکی از اشراف را که در عهد انقلاب کشته شده بود بجای او برداشتند و او مدت هجده سال (۱۸۳۰-۱۸۴۸) با حفظ مشروطه سلطنتی بر فرانسه پادشاهی نمود.

در عهد سلطنت لوئی فیلیپ اوضاع فرانسه رو بیهودی گذاشت. ترقیات مادی افزایش یافت و علوم و ادبیات و صنایع رونق گرفت و روابط خارجی مخصوصاً با انگلیس اصلاح شد.

در عهد لوئی فیلیپ چون بیشتر رونق و اعتبار صنعت و تجارت در نتیجه ظهور انقلاب صنعتی و بکار افتادن کارخانجات جدید بود همان مفاسدی که از آن در انگلیس ظاهر شد در فرانسه نیز بروز کرد و طبقه کارگر بهمان عذابهایی که کارگران انگلیس گرفتار آن بودند دچار گردیدند و زمینه برای قیام و انتقاد بدست مصلحین اجتماعی از قبیل سن سیمون و فوریه و لوئی بلان افتاد مخصوصاً لوئی بلان که روزنامه نویس جوانی بود پیشنهاد کرد که دولت باید تمام صنعت مملکت را بنفع طبقه کارگر بدست خود بگیرد.

انتشار افکار سوسیالیستی و بحران اقتصادی که کمی بعد ظهور کرد مصادف شد با تحریکات اشراف خانواده بوربن و روحانیون و طرفداران ناپلئون که هر کدام بجهت از حکومت لوئی فیلیپ راضی نبودند. نتیجه این کیفیت آن شد که در ۱۸۴۸ انقلاب دیگری در فرانسه برپا شد و آزادیخواهان غلبه کرده سلطنت را ملغی کردند و جمهوری دیگری بنام جمهوری دوم فرانسه برقرار نمودند.



اما آزادیخواهان که اساس سلطنت لوئی فیلیپ را برچیده بودند با یکدیگر در ترتیب ادارهٔ جمهوری توافق نظر نداشتند بعضی مثل لامارتین نویسنده و شاعر معروف اعتدالی و طرفدار اصلاحاتی بودند مبتنی بر حفظ حقوق طبقهٔ اعیان و سرمایه داران بعضی دیگر مانند لوئی بلان سوسیالیست و طرفدار اصلاحات انقلابی بودند. عاقبت مابین انقلابیون سوسیالیست و مخالفین ایشان در پاریس زد و خورد شدید شد و اشراف و سرمایه داران و زارعین و روحانیون که همه با سوسیالیست‌ها مخالفت داشتند ایشانرا مغلوب کردند و انقلابات سوسیالیستی ب نتیجه نرسید.

فاتحین بالاخره لوئی ناپلئون بناپارت برادر زادهٔ ناپلئون اول را بریاست جمهوری برداشتند و او که از همان ابتدا هوای امپراطوری و جانشینی عم خود را در سر داشت بالاخره در ۱۸۵۲ خود را امپراطور خواند و جمهوری دوم فرانسه نیز باین شکل از میان رفت.

## تأثیر انقلابات فرانسه در اروپا

انقلابات دوم فرانسه یعنی انقلاب ۱۸۳۰ در اروپا چندان تأثیر شدید نکرد فقط تأثیر آن در يك ناحیه یعنی در هلند نمایان شد باین شکل که بلژیکیها بر دولت هلند شوریده از آن مجزا شدند و دولتی مستقل مابین فرانسه و هلند برای خود درست کردند اما انقلابات سوم یعنی انقلاب ۱۸۴۸ که در حقیقت مثل انقلاب کبیر زد و خود بین آزادیخواهان و انقلابیون جمهوریخواه از طرفی و اشراف و روحانیون و طرفداران خاندان بوربن و بناپارت از طرفی دیگر بود برعکس در اروپا تأثیر عمیق کرد و طولی که دامنهٔ آن سراسر اروپا را گرفت.

از ابتدای ظهور انقلاب کبیر افکار آزادیخواهی و ملی و انقلابی در تمام ممالک اروپا ریشه دوانده بود و مردم ناراضی برای آنکه در سر فرصت بجنبش آیند و وضع حاضر را سرنگون کنند مستعد شده بودند.

این مردم ناراضی دوطبقه بودند جماعتی که آنها را **آزادبخواهان** میخواندند سعی داشتند که اوضاع داخلی ممالک خود را تغییر دهند و از سلاطین خود آزادی و حقوق بگیرند اگر تا کنون نگرفته اند و اگر هم فی الجمله آزادی دارند بر وسعت دامنه آن بیفزایند. جماعت دیگر یعنی **مليون** کسانی بودند که میخواستند سرحد بندی ممالک اروپا را تغییر داده جمیع افرادی را که بیک زبان تکلم میکنند و بیک قوم و ملت متعلقند و تحت سلطه ممالک دیگرند متحد ساخته در یک مملکت مستقل آزاد جمع نمایند. انقلابات آزادیخواهی در دو رشته ممالک بروز کرد یکی در ممالک اروپای مرکزی و شرقی (روسیه و پروس و اتریش) که ممالکی استبدادی بودند دیگر در انگلیس و فرانسه و اسپانیا و پرتغال و آلمان جنوبی و ایتالیا که کم و بیش آزادی در آنها راه یافته بود.

انقلابات ملی شامل اقوامی بود که دولت مستقل نداشتند و تحت حکومت ممالک دیگر سر میکردند مثل آلمانها و ایتالیائیهای مطیع حکم امپراطور اتریش و لهستانیها که در سراسر مملکت اتریش و پروس و روس متفرق بودند و اسلاوهای اتریش و عیسویان شبه جزیره بالکان مطیع سلطان عثمانی و ایرلندیهای محکوم انگلیس.

انقلاب در خارج فرانسه ابتدا در دو شهر پالرم و ناپل در ایتالیا شروع شد (ماه ژانویه ۱۸۴۸) سپس به وینه پای تخت اتریش رسید (ماه مارس) و مقارن آن در برلین پای تخت پروس و در شهرهای میلان و ونیز در ایتالیا و در میان مجارها.

این انقلابات همه بر علیه دو دولت اتریش و پروس بود و این دو دولت بشدت تمام انقلابیون را در ایتالیا و آلمان و اتریش سرکوبی کردند و با قتل و حبس رؤسای ایشان اوضاع را موقتاً بهمان حال سابق برگرداندند.

مليون ایتالیا که در سال ۱۸۴۸ بتحصیل آزادی خود موفق نیامدند در سال ۱۸۵۹ دو باره بر ضد امپراطور اتریش قیام کردند و در فاصله ۱۸۵۹ -

۱۸۶۰ بمعاونت ناپلئون سوم قسمتهای مجزای ایتالیای شمالی و مرکزی و جنوبی را بیکدیگر ملحق نموده دولت واحد ایتالیا را تشکیل دادند ولی دو قسمت مهم هنوز از تحت اداره این دولت خارج بود یکی ولایت ونیز که آن را دولت اطریش در تصرف داشت دیگر شهر رم که تحت اداره پاپ بود، ایالت ونیز را ایتالیاییها در سال ۱۸۶۶ بکمک دولت پروس گرفتند و رم را در سال ۱۸۷۰ و باین ترتیب ملیون ایتالیائی که سالها بود در آرزوی تشکیل يك دولت واحد و تحصیل استقلال و آزادی بودند بمقصود خود رسیدند و در نتیجه دولت عظیم دیگری بر عدد دول اروپا افزوده شد.

ممالک آلمان که در نتیجه رقابت فرانسه و پروس و اطریش هیچوقت نتوانسته بود بتحصول آزادی و استقلال خود نایل شود مقارن شروع تشکیل دولت واحد ایتالیا باهتمام پروس که خود یکی از ممالک آلمانی محسوب میشد تحت نظر بیژمارک صدر اعظم آن مملکت در مرحله جدیدی داخل گردید باین معنی که بیژمارک دست پادشاه اطریش را که اسماً امپراطور آلمان نیز بود بکلی از آلمان کوتاه کرد و ناپلئون سوم را که ادعای حمایت از ممالک آلمان جنوبی را داشت مغلوب نمود و در سال ۱۸۷۱ دولت واحد آلمان را شامل پروس و سایر ممالک آلمانی تأسیس کرد یعنی در حقیقت پروس بوسیله الحاق ممالک آلمان بخود دولتی عظیم شد که حدود آن از روسیه گرفته تا شطرن و خاک فرانسه از طرفی و از دریای بالتیک و شمال تا دامنه های کوه های آلپ از طرفی دیگر توسعه یافت.

در دو مملکت جدید التأسیس ایتالیا و آلمان کم و بیش افکار آزادیخواهانه راه پیدا کرد باین ترتیب که ایتالیا تشکیل مشروطه سلطنتی داد و آلمان دولتی شد امپراطوری ولی با قانونی اساسی و محدود.

تنها دو مملکت اطریش و روسیه اصول قدیم را تامدتی از دست ندادند ولی در نتیجه شورشهای متعدد مردم از حدود ۱۸۵۵ تغییراتی در اوضاع آنها مخصوصاً در اطریش پیش آمد. اطریش در سال ۱۸۶۰ اصول مشروطیت را قبول کرد و در

۱۸۶۷ بمجارها استقلال داخلی داد و مجارستان بعنوان مملکتی علیحده ضمیمه اطریش گردید و مجموع مملکت از آن تاریخ ببعده بنام «مملکت اطریش و مجارستان» خوانده شد. در روسیه امپراطور در سال ۱۸۶۱ مجبور گردید فرمان آزادی غلامان را صادر کند لیکن بر خلاف در ۱۸۶۳ انقلابیون لهستان را بسختی سرکوبی کرد و از این تاریخ بین قدرت استبدادی تراران روسیه و انقلابیون کشمکش سخت درگرفت و این کشمکش تا بروز انقلاب اشتراکی پیوسته برقرار بود.

در انگلیس بدون انقلاب‌های سخت پارلمان از ۱۸۵۰ ببعده در نتیجه گذراندن يك رشته قوانینی ترتیب انتخابات و وضع زندگانی کارگران و کشمکش مذهبی را اصلاح نمود لیکن باصلاح قضیه ایرلند که دائماً باعث زحمت دولت انگلیس بود موفق نیامد و حل این مشکل برای قرن بیستم ماند.

# دست اندازی اروپائیان

## بقطعات دیگر

مهاجرت اروپائیان و دست اندازی ایشان بخارج از حدود ممالک مسکونی خود امری است بسیار قدیم باین معنی که از زمان یونانیان این رسم معمول بوده ولی البته صورتی که این مسئله در قرون جدید پیدا کرده است از بسیاری جهات با صورت قدیم آن تفاوت داشته است .

چون یونانیان قدیم مخصوصاً مردم شهر آتن همه آزادیخواه و طرفدار نوع حکومت دموکراسی بودند بعد از آنکه مردم شهر های دیگر یونان مثل اسپارت و تب بر جمیع بلاد دیگر تسلط عام پیدا کردند و باستبداد و استقرار حکومت های نظامی پرداختند غالباً برای آنکه زیر بار جور غالبین نروند آتن را ترك میگفتند و بسواحل آسیای صغیر و افریقای شمالی و اسپانیا و ایتالیای جنوبی و جزیره کرت هجرت میکردند و در نقاط مساعد گرد یکدیگر جمع آمده شهری کوچک برای سکونت خود میساختند و نمونه ای از زندگانی و تمدن شهر آتن را در این مساکن جدید فراهم می آوردند .

مقارن همین ادوار دو قوم فنیقی و کارتاژی نیز بتجاوز بساطراف مساکن خود یعنی بسواحل و جزایر مدیترانه مشغول شدند ولی فرق ایشان در این مرحله با یونانیان در این بود که این دو قوم بیشتر بقصد استفاده از منابع ثروتی و معاملات تجارتی و استخراج مواد خام و اولیه بنقاط دیگر دست اندازی میکردند و بهمین علت در غالب این مراکز جهت خود دار التجاره و انبار و مغازه و ادارات گمرکی و غیره می ساختند .

این دو نوع مستعمره که از قرون قدیمه مورد توجه متمدنین قرار گرفته

بود در قرون جدید نیز نظر دول اروپا را بحد کمال جلب کرده بخصوص که در این قرون هم روز بروز جمعیت ممالک رو بافزایش رفته و هم حاجت مردم آن بآن بجلب امتعه خام و مواد اولیه و فروش مصنوعات کارخانجات خویش شدیدتر می شده و همین اسباب بوده است که دست اروپائیان را از اواخر قرون وسطی بقطعات دیگر دنیا باز نموده و بتدریج قسمتی از دنیای قدیم و جدید را در حیطه اختیار ایشان در آورده است. پیش قدم دول جدید اروپا در این راه رومیان قدیم اند که هم بتصرف اراضی بقصد مهاجرت و ساکن کردن مازاد جمعیت شهر رم اقدام کرده اند و هم بزراعت و آبادی و استخراج منابع ثروتی آنها. این قبیل مستعمرات را رومیان **کنیا** می گفتند که در ابتدا بمعنی زمین دایر مزروع بوده و کم کم معنی مستعمره اداری و نظامی را نیز پیدا کرده است.

چون مردم اروپا بیشتر اهل منطقه معتدله و نقاطی هستند که از تغییرات شدید فصول آب و هوا فارغ است ناچار نمیتوانند در جمیع نواحی عالم زندگی کنند و بهر آب و هوایی بسازند بنابراین نقاطی فقط برای مهاجرت و سکونت ایشان مساعد است که از لحاظ هوا و آب و تغییرات فصول با اروپا تشابه و تجانسی داشته باشد مثل اکثر نواحی امریکا و افریقای جنوبی و شمالی و سواحل خلیج جنوبی استرالیا برخلاف بعضی نواحی دیگر مخصوصاً مناطق استوائی مرطوب یا خشک بهیچوجه موافق باطبع اروپائی نیست و اروپائی نمیتواند بسهولت در آن نواحی بومی شود.

بهمین علت اکثر اروپائینی که یا بنظر تنگی جا و معیشت و یا برای جلب نفع و زندگانی بهتر ممالک اصلی خود را ترك گفته و برای سکونت بقطعات دیگر کوچ کرده اند بیشتر در اراضی نوع اول ساکن شده اند و اراضی نوع دوم را فقط بعد از آنکه در آنها معدنی یا منبع ثروتی یافته اند مورد نظر قرار داده و بومیان را تحت اداره و نظر خود باستخراج آن معادن و منابع واداشته اند.

بنابراین مستعمراتی را که امروز در دست اروپائیان است بدون نوع میتوان تقسیم کرد یکی مستعمرات سکونی<sup>۱</sup> برای فرستادن مازاد جمعیت بآنجا دیگر مستعمرات استخراجی یا برداشتی<sup>۲</sup> برای استخراج معادن و برداشت محصول و استفاده از منابع ثروتی آنها و لازم بذکر نیست که در هر جا امکان هر دو نوع استفاده باشد مستعمره در آن واحد هم سکونی است هم استخراجی .

در مقدمه اشاره کردیم که در قرن شانزدهم چگونه بحریمایان اسپانیایی و پرتغالی اکثر نقاط امریکا و سواحل غربی و شرقی افریقا و غالب جزایر اوقیانوس هند و بعضی از سواحل دریا های عمان و فارس و بنگاله را تحت سلطه تجارتنی خود در آوردند ، پرتغالیها بیشتر بتجارت و جلب ادویه و امته و محصولات ممالک حاره اشتغال داشتند و اسپانیها باستخراج معادن فلزات قیمتی .

دو دولت مستعمراتی عظیم پرتغال و اسپانیا بیش از دو قرن دوام نکرد چه این دو مملکت هیچکدام در اداره این مستعمرات وسیعه سیاست و تدبیر صحیحی بکار نمیردند و بیشتر هم<sup>۳</sup> ایشان بغارت مردم بومی و آزار و عذاب ایشان و خرابی ممالک مسخره صرف میشد و برخلاف در آبادی و بنا هیچ توجهی بخرج نمیدادند بهمین جهت وقتیکه دول قادر تر قابلتری مثل هلند و انگلیس و فرانسه و ممالک متحده قدم در خط تحصیل مستعمره گذاشتند اکثر متصرفات سابق پرتغال و اسپانیا را بسهولت از کف ایشان بدر بردند چنانکه در اوایل قرن نوزدهم برای پرتغال دیگر مستعمره ای جز چند شهر و جزیره کوچک در آسیای جنوب شرقی و دو ناحیه کم اهمیت در افریقا چیزی بجا نمانده بود و آخرین سرزمین مهمی که در تصرف این مملکت بود یعنی مملکت بزرگ برزیل در سال ۱۸۲۲ مجزا و مستقل شد و اسپانیا نیز در نتیجه جنگ ۱۸۹۸ - ۱۸۹۹ باممالک متحده تمام متصرفات خود را در امریکای شمالی و مرکزی و جزایر آنتیل از دست داد و سابقاً نیز در نتیجه انقلابات فرانسه و انتشار آزادی در اوایل قرن

نوزدهم تمام متصرفات دیگر آن مملکت در امریکای جنوبی و مرکزی مستقل شده و جمهوریهای حالیه را در آن دو قطعه تشکیل داده بودند.

چنانکه سابقاً دیدیم مردم ناحیه کوچک هلند در قرن هفدهم میلادی با اینکه بیش از دو میلیون و نیم نفوس نبودند در نتیجه بسط علم و ادب در میان ایشان و ثروت زیاد و خبرت و بصیرت باحوال نواحی مختلفه دنیا تا مدتی از همه جهت سرآمد متمدنین اروپا شدند و چون طبعاً مردمی بصیر در تجارت و دریا نوردی بودند بکشف اراضی مجهوله و تصرف مستعمرات در شرق و غرب عالم پرداختند مخصوصاً در طرف مشرق یعنی در سواحل و جزایر اوقیانوس هند بر قابت شدید با پرتغالیها که این قسمت از دنیارا قلمرو خاص تجارت و تسلط خود کرده بودند مشغول شدند باین قصد در سال ۱۶۰۲ کمپانی معروف هند شرقی را تشکیل دادند و چیزی طول نکشید که اختیار تجارت جزایر سرندیب و جاوه و سوماترا و برنئو و جزایر ادویه وعده ای از جزایر ساحلی ایران و قسمت عظیمی از هند را بکف آوردند و شهر بطاویه را در جزیره جاوه مرکز دولت مستعمراتی خود در شرق قرار دادند.

در نیمه قرن هفدهم دریا نوردان هلندی از سواحل ژاپون و فرمز گرفته تا جنوب استرالیا و تاسمانی و زیلند جدید را در مشرق و سواحل خلیج کینه و افریقای جنوبی ( مهاجر نشین کاپ ) را در مغرب سیاحت کرده در جمیع آن نقاط سیادت هلند را برقرار نمودند.

هلندیها همچنانکه در شرق رقیب پرتغالیها بودند در غرب با اسپانیائیهها در سر تصرف اراضی نبرد میکردند و در جنگی که در سال ۱۶۳۹ در سواحل انگلیس با جهازات اسپانیائی نمودند بفتح بزرگی نائل آمدند و حتی بسواحل شمالی و شمال غربی کانادا نیز دست انداخته دارالتجاره هائی برای خود در آن حدود درست کردند و قسمتی از برزیل را هم از چنگ پرتغال بیرون آوردند.

کوکب اقبال هلند نیز از اواسط قرن هجدهم رو بافول گذاشت چه در این



تاریخ قوم بحریمای دیگری که از همه جهت لیاقت و برتری شایانی نسبت با قوام دریا نورد سابق داشت یعنی قوم انگلیسی بتسخیر دریاها و راههای بحری و مستعمرات دور دست شروع کرد و بتدریج از نیمه قرن هفدهم تا اوایل قرن بیستم غالب اراضی و مستعمراتی را که اقوام دیگر قبل از او مکشوف و مسخر نموده بودند بحیطه قدرت و تصرف خود آورد.

اولین ضربتی که بعظمت هلند خورد قیام پرتغالیها بود برای پس گرفتن برزیل که بالاخره هم در سال ۱۶۵۴ بنفع ایشان تمام شد چه در این تاریخ هلند مشغول جنگ با انگلیس بود و سر فارغ برای دفاع مستعمرات دور دست خود نداشت و چون در این کشمکش های با انگلیس نیز هلند شکست یافت (جنگهای ۱۶۵۲-۱۶۵۴ و ۱۶۶۵-۱۶۶۷ و ۱۶۷۲-۱۶۷۴) تقریباً تمام هند غربی هلند در امریکا از دست او رفت و فقط افریقای جنوبی و هند شرقی باقی ماند.

فرانسویان اگرچه مقارن ایامی که پرتغالیها و اسپانیاییها بتصرف نقاط مختلفه امریکا پرداخته بودند اقداماتی برای تشکیل مستعمراتی در این قطعه کردند لیکن تا نیمه اول قرن هفدهم نتوانستند در مقابل قدرت این دو قوم راهی جهت خود بازکنند. در ۱۶۰۸ یکی از صاحبمنصبان لایق و کار آگاه فرانسوی بنام **شامپلین**<sup>۱</sup> (۱۵۶۷-۱۶۳۵) در کنار شط سن لران شهر کبک حالیه را ساخت و اراضی اطراف آنرا باسم فرانسه جدید تصرف نمود و این مستعمره که ابتدا بسرعت ترقی و وسعت نمی یافت در عهد لوئی چهاردهم و زمان وزارت کلبر رونق شایانی پیدا کرد و یکی از مهمترین مستعمرات اروپائی در امریکا شد.

در سال ۱۶۷۳ فرانسویان مخصوصاً مبلغین یسوعی بتبلیغ مردم و توسعه دامنه مستعمره امریکائی خود پرداختند بطوریکه در ۱۷۰۰ تمام ناحیه وسطی و سفلائی شطوط عظیم میسیسیپی و میسوری را از خلیج سن لران تا خلیج مکزیک

بتصرف درآوردند و مستعمره دیگری را که بافتخار لوئی ۱۴ **لوئی زیان** خوانده شد در دو طرف دره این دوشهر برای فرانسه ایجاد نمودند .

غیر از امریکای شمالی مملکت عظیم پیر ثروت هندوستان که در عهد سلاطین آخری تیموری روضه سیاسی گذاشته بود مطمح نظر دریانوردان و تجار منفعت طلب اروپائی شد و چنانکه سابقاً اشاره کردیم در ابتدای قرن هفدهم میلادی بعد از زوال سیادت پرتغالیها در مشرق هلندیها و انگلیسها هر کدام شرکتی تجارتی بنام کمپانی هند شرقی تشکیل دادند . توجه هلندیها بیشتر معطوف بجزایر مالزی بود و نظر انگلیس ها به هندوستان .

در سال ۱۶۰۸ انگلیسها در شبه جزیره سورت بتأسیس دارالتجاره ای موفق آمدند و بتدریج بر مدرس و کلکته نیز دست یافتند و بمبئی را هم مقارن همان اوقات از پرتغالیها گرفتند و باین ترتیب بر مهمترین لنگرگاه های تجارتی هند مسلط گردیدند و کمپانی هند شرقی انگلیس در نیمه قرن هجدهم باندازه ای قدرت و ثروت بهم رساند که در مستعمرات خویش از طرف خود حکام مستقل میفرستاد و با سلاطین تیموری دهلی مثل مملکتی علیحده معامله می نمود و برای خود قشون و مالیه و ترتیب اداره ای مجزا داشت .

در عهد وزارت کلبر در فرانسه توجه این دولت نیز به هندوستان جلب شد و کلبر شرکتی از فرانسویان نظیر کمپانیهای هند شرقی هلندی و انگلیسی تأسیس نمود و شهر پندی شری را در هند مرکز آن قرارداد .

حاکم هند فرانسه یعنی **دوپلکس**<sup>۱</sup> در نتیجه کفایت بزودی بکمک بعضی از امرای بومی قسمت مهمی از دکن و ساحل بنگاله را مسخر نمود و حتی مدرس را هم از دست انگلیسها گرفت و باین ترتیب فرانسه در هند نیز مانند امریکای شمالی رقیب انگلیس گردید .

بشرحی که گذشت انگلیسها در دست اندازی بخارج اروپا دیرتر از سایر ممالک بحری آن قطعه یعنی مدتها بعد از اسپانیائیهها و پرتغالیها و هلندیها و فرانسویها در این راه قدم گذاشته‌اند و باینکه در قرن شانزدهم چند بار اقدام بعملیاتی در امریکای شمالی نموده بودند در مقابل قدرت رقبا بعلت انقلابات داخلی انگلیس وعدم حمایت مؤثر دولت خود توفیق مهمی نصیب ایشان نشده بود.

در سال ۱۶۰۶ یعنی دو سال قبل از تأسیس دارالتجاره انگلیسی در بندر سورت هندوستان یکی از شرکتهای دریانوردی لندن سه کشتی برای تجسس مستعمره‌ای بامریکای شمالی فرستاد و نمایندگان آن در قسمت **ویرجینیا** در ساحل شرقی اوقیانوس اطلس در جنوب فیلادلفیای حالیه مستقر شدند.

از این تاریخ تا سال ۱۶۷۰ تجار و مبلغین و مأمورین انگلیسی تمام ساحل شرقی اوقیانوس اطلس را در ممالک متحده حالیه از شبه جزیره فلورید تا مصب شط سن لوران از طرفی و از طرفی دیگر سواحل جنوبی خلیج هودسن را بتصرف خود درآوردند و از دو طرف با مستعمرات فرانسویان یعنی فرانسه جدید ولوئی زیان همسایه شدند و در این قطعه هم مانند هندوستان بین این دو دولت مهم اروپائی رقابت شدید نمایان گردید و طولی نکشید که کار این رقابت بخصومت علنی درسه قطعه امریکا و اروپا و آسیا کشید.

در این سلسله کشمکش های بین فرانسه و انگلیس چون جنگ شروع شد فرانسه هم از جهت جمعیت و استعداد حرب و هم از لحاظ قوای نظام برّی بر انگلیس تفوق کامل داشت لیکن انگلیس برخلاف صاحب بحریه‌ای قوی بود و حال اقتصادی و مالی آن بمراتب خوش تر محسوب میشد بعلاوه مستعمرات انگلیس در خارج مخصوصاً در امریکا همه بیکدیگر متصل و تحت اداره و نظام واحدی بودند و جمعیت آنها بر جمعیت مستعمرات فرانسه برتری داشت چنانکه در ۱۶۸۹ عده مهاجرین انگلیسی و تابعین

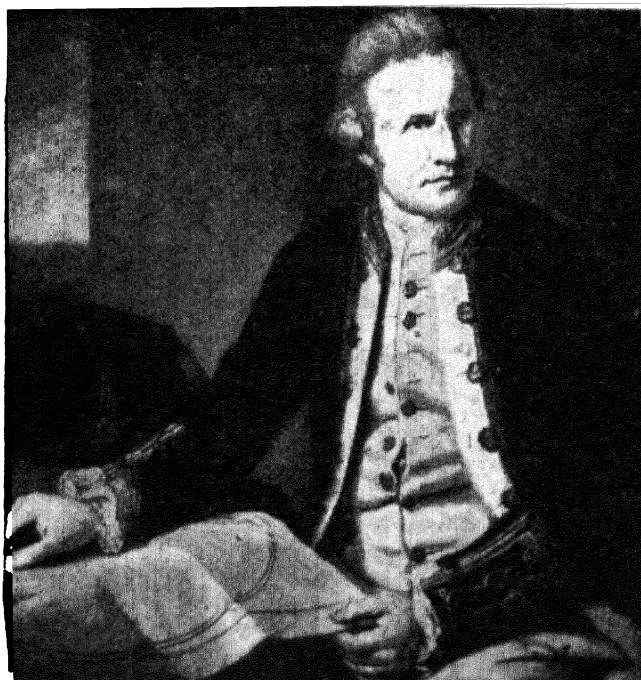
آنها در امریکای شمالی به ۳۰۰،۰۰۰ نفر میرسید در صورتیکه از آن فرانسویان از ۲۰،۰۰۰ تجاوز نمیکرد و در هندوستان هم با اینکه ابتدا فرانسویان قوی تر بودند و دوپلکس مدرس را از انگلیسها گرفت لیکن بی‌اعتنائی دولت مرکزی نسبت بمستعمرات هند و عزل دوپلکس بانگلیسها مجال داد که بزودی بر فرانسویان ظفر یابند .

در طرف مغرب یعنی در امریکای شمالی جنک مابین فرانسه و انگلیس دو دوره داشت یکی دوره اول بین سنوات ۱۶۸۹ و ۱۷۱۳ که در نتیجه آن ارض جدید و قسمتی از ساحل خلیج سن لوران از دست فرانسویان بیرون رفت و بتصرف انگلیس درآمد دیگر دوره دوم مابین سنوات ۱۷۳۹ و ۱۷۶۳ که بعهدنامه پاریس و سیادت مسلم انگلیس در دریاها ختم شد و در نتیجه آن فرانسه جدید یعنی کانادا با ناحیه دریایچه های کبیر و دره شط او هیونیز با شبه جزیره فلورید ( از متصرفات اسپانیا ) مسخر انگلیس گردید و فرانسه باین ترتیب جمیع مستعمرات خود را در امریکای شمالی باستثنای چهار جزیره و ساحل گویان در امریکای جنوبی و قسمتی از لوئی زیان ( که آنرا هم بعد ناپلئون کبیر بممالک متحده فروخت ) از دست داد .

در هندوستان نیز بعد از عزل دوپلکس حاکم هند انگلیس در سال ۱۷۵۷ امرای متحد فرانسه را شکستی سخت داد و در نتیجه معاهده ای که سال ۱۷۶۳ بین دو دولت راجع بتقسیم هند برقرار شد انگلیس جمیع متصرفات سابق فرانسه را بتصرف خود گرفت و جز پنج دارالتجاره چیزی دیگر برای فرانسه در هند باقی نماند .

# سیادت انگلیس در قرن ۱۹

در فصول سابق کیفیت دست اندازی انگلیس را بقطعات مختلفه دنیا و تاریخچه تشکیل دولت مستعمراتی یعنی امپراطوری بریتانیا را ذکر کرد کرده ایم . در اینجا چون بحث از سیادتی است که در نتیجه تصرف این مستعمرات وسیعه و پیش آمد انقلاب صنعتی و بسط بحریه و تجارت در قرن نوزدهم نصیب دولت انگلیس شده اجمالاً حوادث عمده تاریخ تشکیل امپراطور مستعمراتی انگلیس را تکرار میکنیم .



جیمز کوک

مدتی قبل از شروع انقلاب امریکای شمالی جیمز کوک<sup>۱</sup> مسافر معروف

انگلیسی در سه رشته مسافرت (از ۱۷۶۸ تا ۱۷۸۰) استرالیا و زلند جدید و قسمتی از سواحل غربی امریکای شمالی را به موطنان خود شناساند و آنها را در جزء مستعمرات انگلیس آورد.

مسافرت‌های **وانکوور**<sup>۱</sup> و **مکنزی**<sup>۲</sup> و **هیرن**<sup>۳</sup> در سنوات ۱۷۹۲ و ۱۷۹۳ سواحل غربی کانادا و حدود دریا‌های قطبی را معلوم و بمستعمرات انگلیسی یعنی سمت‌هایی که از دست فرانسه خارج شده بود ضمیمه نمود.

در نتیجه جنگ‌های با فرانسه که در ۱۸۱۵ خاتمه یافت دولت انگلیس چنانکه دیدیم مهاجر نشین کاپ را در جنوب افریقا و جزایر موریس و سرندیب و مالت و عده ای از جزایر هند غربی را متصرف شد و ضمناً استیلای خود را بر هندوستان که چندی قبل قسمت عمده آنرا از کف عمال هلندی و پرتغالی و فرانسوی بیرون آورده بود مستحکم کرد.

در سال ۱۸۴۱ یک نفر انگلیسی بنام **بروک**<sup>۴</sup> موفق شد که در قسمت اعظم جزیره بزرگ برنثو صاحب مقام راجگی شود و او بهمین عنوان بتدریج این قسمت از جزیره مزبور را مالک گردید و آنرا در جزء متصرفات انگلیس قرار داد.

در نیمه قرن نوزدهم دولت امپراطوری انگلیس یعنی مجموعه مستعمرات آن در قطعات مختلفه دنیا در نتیجه مسافرت‌ها و مهاجرت‌ها و محاربات بزرگترین دول مستعمراتی شده بود و هیچ دولت دیگر از این جهت قدرت برابری و همسری با انگلیس را نداشت. از این تاریخ ببعد تمام مساعی سیاسی انگلیس متوجه این امر شد که این امپراطوری عظیم را از دستبرد رقبای خارجی و از شر انقلابات داخلی حفظ کند تا بتواند بفراتر از منابع ثروتی آن نواحی زرخیز را در راه بسط صنعت و تجارت و کسب ثروت و اعتبار بمورد استفاده بگذارد و لازمه این کار دو چیز بود یکی حسن اداره داخلی مستعمرات دیگر احتراز از جنک با دول دیگر و برکنار ماندن از مخاصمات مابین

سایر ممالک .

در ترتیب اداره مستعمرات سیاسيون انگلیسی بزودی فهمیدند که مابین سکنة مستعمرات استخراجی ( مثل هندوستان و افریقای غربی و شرقی و جزایر اوقیانوسها ) که همه بومیان اصلی آن ممالکند با ساکنین مستعمرات سکونی ( کانادا افریقای جنوبی، استرالیا و زلند جدید) یعنی انگلیسیان مهاجر در درجه تمدن و میزان استعداد سیاسی اختلافی کلی موجود است و بهمین جهت نمیتوان جمیع مستعمرات را بدون تشخیص تحت یک اداره و نظم متحدالشکل در آورد .

ترتیب اداره ای که دولت انگلیس برای مستعمرات استخراجی اختیار کرده اداره آنهاست بتوسط عده معدودی عمال انگلیسی که با نفوذ کامل و قدرت مطلق بومیان را تحت امر خود دارند و آنها را برای کار و تولید ثروت بکار میگیرند و چون ایشانرا از رشد سیاسی و طلب حقوق بشری محروم می شمارند در معامله با آنان جماعت چندان صحبتی از آزادی و رعایت انصاف و انسانیت در میان نیست اما در مستعمرات سکونی برخلاف هر یک از نواحی کانادا و استرالیا و زلند جدید و افریقای جنوبی که سابقاً هر کدام مشتمل بر مهاجر نشین های چند بودند بتدریج یکی بعد از دیگری دولتی واحد و علیحده تشکیل داده بارضای دولت انگلیس استقلال داخلی خود را بدون آنکه انگلیس در این قسمت مداخله ای داشته باشد اعلان کردند و مردم این ممالک که آنها را **دومی نین**<sup>۱</sup> میگویند در زیر پرچم انگلیس که در حقیقت وطن اصلی ایشان محسوب است از همه جهت آزاد و از جمیع حقوق بشری مستفیدند و در امور داخلی خود بکلی مختار .

اما در خصوص مداخله در سیاست اروپا دولت انگلیس از بعد از خاتمه جنگهای باناپلئون در تمام قرن نوزدهم فقط یک بار آن هم در ضمن جنگهای شبه جزیره کریمه ( ۱۸۵۴ - ۱۸۵۶ ) برای جلوگیری از استیلای روسیه بر شبه جزیره بالکان و استانبول و راههای بری و بحری هند رسماً داخل جنگ شده و بقیه ایام را اگر چه

در میدان سیاست دائماً در زد و خورد با رقبا و در مستعمرات سابق خود و همسایگان آنها در کشمکش بوده بچنگ مهمی اقدام نکرده است و مردم آن در این دوره که بیشتر آن با ایام سلطنت ملکه ویکتوریا (۱۸۳۷-۱۹۰۱) مقارن بوده برای اشتغال بکارهای علمی و صنعتی و ادبی و بسط قدرت واقعی قوم انگلیسی در سراسر دنیا بوسیله معارف و ادبیات و مصنوعات فراغت کامل داشته اند و همین مقدمات از جهات دیگر نیز انگلیس را در قرن نوزدهم سرآمد ممالک معاصر کرد و بآن جنبه سیادت بی بخشید که تا اوایل قرن بیستم همچنان دوام داشت .

دولت مستعمراتی انگلیس در قرن نوزدهم فقط در دو قطعه آسیا و آفریقا بسط یافته ( بجز تصرف جزیره قبرس در اروپا که آنرا در ۱۸۷۸ از عثمانی مجزا کرده ) و بسط آن در این دو قطعه بیشتر برای سد راه رقبای دیگر بطرف مستعمرات زرخیزی بوده است که سابقاً انگلیس آنها را بتصرف خود در آورده بود ( هندوستان در آسیا و کاب در آفریقا ) .

در آسیا دولت انگلیس گرفتار دو حریف قوی بود که در دو طرف هندوستان موجب زحمت او بودند یکی فرانسه که در هند و چین مستقر شده و از راه سیام و برمه هندوستان را تهدید میکرد دیگر روسیه که از طرف ایران و افغانستان و تبت خود را بنواحی مجاور رسانده بود .

انگلیسها برای دفاع هند ابتدا در سال ۱۸۲۶ و بعد در ۱۸۵۲ قسمتی از برمه را بتصرف خود در آوردند و برای آنکه از این راه بنواحی جنوبی چین نیز دسترسی حاصل کنند در ۱۸۸۵ بقیه این شبه جزیره را هم تسخیر کردند و بحدود سیام رسیدند و این در زمانی بود که فرانسویها نیز از طرف مشرق با این مملکت مجاور شده بودند و بهمین علت بر سر تصرف سیام رقابت شدیدی بین دولتین انگلیس و فرانسه ظاهر شد و چند بار کار رقابت بخصوصت علنی کشید تا آنکه بالاخره در ۱۹۰۴ دولتین سیام را بین خود بدو منطقه نفوذ تقسیم کردند و ظاهراً استقلال آنها اعلان نمودند و رقابت



برطرف شد.

اما رقابت مابین روسیه و انگلیس در آسیا یعنی در حدود شمال شرقی و شمال هندوستان بمراتب از رقابت بین انگلیس و فرانسه شدید تر شد چه یکی از اصول مهمه سیاست روسیه در نیمه دوم قرن نوزدهم دسترسی باوقیانوس هندی یعنی دریا های بوشهر و عمان و استیلای بر هندوستان بود و دولت مزبور بهمین عزم قسمتی از قفقازیه را از ایران مجزا کرد و در طرف ماوراء خزر در سال ۱۸۸۴ - ۱۸۸۵ شهر مرو را نیز تسخیر نمود و هرات را که کلید هندوستان از طرف شمال محسوب است مورد تهدید قرار داد.

انگلیسها که بخوبی ملتفت نقشه روسها بودند از یکطرف در ۱۸۷۹ بلوچستان انگلیس را بتصرف خود در آوردند و از طرفی دیگر بخيال تسخیر افغانستان چند بار بآن ناحیه لشکر کشیدند و در ۱۸۵۷ ولایت هرات را از ایران منتزع ساختند و با آنکه موفق نشدند که افغانستان را هم مثل بلوچستان ضمیمه هندوستان سازند آنرا تحت حمایت خود در آوردند.

چون روسیه از طرف ایران و افغانستان برای وصول به هندوستان مأیوس شد توجه خود را بطرف پامیر و تبت یعنی معابر سلسله های قرا قروم و هیمالیا معطوف کرد و در ۱۹۰۴ در تبت نزدیک بود که بین لشکریان هندی مأمور نایب السلطنه هند و سپاهیان روسی جنگ در بگیرد. عاقبت در ۱۹۰۷ دولتین برای حل اختلافات مابین خود در تبت و پامیر و ایران قرارداد معروف ۱۹۰۷ را بستند و با تقسیم این ممالک بمناطق نفوذ بدوره رقابت شدید سابق خاتمه بخشیدند.

در افریقا انگلیسها در نتیجه کفایت مسافرین و سیاحان انگلیسی و یک جنگ و یک لشکر کشی در نیمه دوم قرن نوزدهم قسمت عظیمی از این قطعه را بتصرف خود در آوردند.

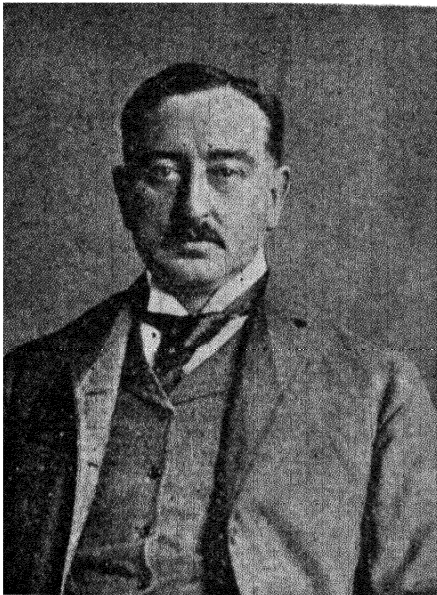
در طرف جنوب متصرفات ایشان در ۱۸۵۲ منحصر بود بهمان مستعمره

کاپ و دولت انگلیس مکرر استقلال دو مملکت کوچک ترانسوال و اورانژ را که مهاجرین هلندی بنام بور تأسیس کرده بودند شناخته بود اما در ۱۸۷۰ در این دو سرزمین معادن نفیسی از طلا و الماس کشف شد و این دو منبع عمده ثروت طمع مسافرین و سرمایه داران انگلیسی را بحرکت آورد.

در ۱۸۸۴ انگلیسها بخیال تصرف این نواحی افتادند و ترانسوال را گرفتند لیکن بورها شوریدند و وزیر خارجه انگلیس مجبور شد بار دیگر استقلال ایشان را بشناسد.

از این تاریخ ببعد سیاست انگلیسها متوجه محصور کردن ترانسوال و اورانژ شد بشکل تصرف جمیع نقاطی که در چهار طرف این دو مملکت قرار داشت بهمین عزم

ابتدا دو قسمت زولولند و بچوانالند را مسخر کردند و کمپانی انگلیسی افریقای جنوبی که ریاست آنرا مردی کافی بنام سسیل رِدس<sup>۱</sup> داشت امتیاز تصرف و اداره جمیع اراضی را که مابین کاپ و افریقای شرقی واقعست از دولت انگلیس گرفت و نیتش این بود که متصرفات انگلیس را در افریقا از مصب نیل تا دماغه کاپ بهم متصل نماید و بین قاهره و کاپ راه آهنی سرتاسری بکشد.



سیسیل رِدس

رِدس از ۱۸۸۹ ببعد تمام قسمت عظیمی را که مابین متصرفات شرقی و غربی پرتغال در افریقا و کاپ و ناحیه دریاچه-

های کبیر است بتصرف دولت انگلیس در آورد و این ناحیه همان است که بنام او با اسم  
رِدِزیا مشهور شد .

در همان ایامی که انگلیسها در جنوب افریقا مشغول تصرف اراضی و استخراج  
منابع ثروتی بودند در شمال یعنی در طرف وادی نیل نیز بیاز کردن راه نفوذی جهت  
خود در افریقا مشغول شدند .

بعد از آنکه در سال ۱۸۶۹ فردینان دولسپس ترعه سویس را بانجام رساند  
اسماعیل پاشا خدیو مصر که مردی خراج و متفنن بود برای تحصیل پول سهامی را  
که از بابت شرکت در کمپانی ترعه سویس در دست داشت بدولت انگلیس فروخت و  
دولت انگلیس باین ترتیب در شورای اداری کمپانی مزبور بتنهائی ثلث آراء اعضا را  
حاصل کرد و این اولین جای محکمی بود که دولت مزبور برای مداخله در امور  
مصر بدست آورد .

سال بعد اسماعیل پاشا بعلت بی پولی نتوانست از عهده پرداخت قسط استهلاك  
دین مصر برآید و همین امر که نشانه تهی بودن خزانه مصر بود دول معظمه اروپا را  
که در وصول طلب خود ذی نفع بودند برآن داشت که مالیه مصر را تحت نظر بگیرند  
و کمیسیون مختلطی مرکب از يك عضو فرانسوی و يك عضو انگلیسی برای نظارت در  
امور مالی مصر تشکیل شد و چون اسماعیل پاشا خواست از اطاعت او امر آن کمیسیون  
سرپیچد دول معظمه عزل او را از سلطان عثمانی خواستند و پسرش توفیق پاشا را در  
سال ۱۸۷۹ بجای او نشانند .

در عهد توفیق پاشا حزبی بنام حزب وطنی از ملیون مصری تشکیل شد برای  
آنکه مصر را از تحت استیلا و نفوذ خارجیان از اروپائی گرفته تا عناصر ترك و چرکس  
که گرد توفیق پاشا بودند خلاص کنند و یکی از رؤسای ایشان یعنی **عربی پاشا** از  
صاحب منصبان لشکری یکی دوبار نظامیان را بر خدیو شوراند و در یکی از شورشها که

در ۱۸۸۲ در اسکندریه اتفاق افتاد شصت نفر از اروپائیان کشته شدند و بهانه بزرگی برای مداخله بدست دول اروپا مخصوصاً انگلیس افتاد.

دولت فرانسه از ترس آلمان جرأت مداخله در مصر نمیکرد بهمین نظر قبلاً با انگلیس و سایر دول پیشنهاد نموده بود که هر وقت چنین مداخله ای لازم باشد بعد از تشکیل شورائی جمیع دول معظمه یا نمایندگان ایشان در این کار دخالت کنند انگلیس نیز این پیشنهاد را پذیرفته بود ولی در موقع شورش اسکندریه باین عنوان که جان رعایای او در مخاطره است بتنهائی قلاع اسکندریه را گلوله ریز کرد و آن شهر را با قوای نظامی خود تصرف نمود و ماه بعد ترعه سوئیس را ببهانه آنکه طرفداران عربی پاشا در خیال مطموس کردن آنند تحت نظارت خویش گرفت و قاهره را نیز مسخر ساخت.

اگرچه دولت انگلیس رسماً اعلان کرد که خیال تصرف دائمی مصر را ندارد و همینکه اوضاع بحال عادی برگشت آنجا را تخلیه خواهد نمود لیکن در ۱۸۹۵ در سودان که در عهد محمد علی پاشا ضمیمه مصر شده بود فتنه احمد متمدی سودانی بر پا شد و انگلیسها برای خواباندن فتنه او بهانه دیگری برای ادامه اقامت خود در مصر بدست آوردند و بعد از آنکه در ۱۸۹۸ دفع شر او شد سودان شرقی مثل سابق ضمیمه مصر گردید و باین ترتیب سراسر وادی نیل در جزء قلمرو امپراطوری انگلیس قرار گرفت.

دولت انگلیس در ۱۸۸۳ بعد از تصرف قاهره کمیسیون مختلط را برهم زد و خدیو را تحت حمایت خود در آورده يك نفر را بنام نماینده خود که در حقیقت حکم حاکم انگلیسی مصر را داشت بقاهره فرستاد و ادارات دولتی را بمستشاران انگلیسی سپرد ولی خدیو اسماً مطیع سلطان عثمانی بود تا در ۱۹۱۴ که جنگ بین المللی شروع شد و دولت انگلیس رسماً انتزاع مصر را از بابعالی و تحت حمایتی آن را نسبت بخود اعلان نمود و این حال دوم داشت تا ۱۹۲۲ که سال اعلان استقلال

مصر است .

در ۱۸۹۹ بعد از قتنه متمهدی سودانی و تصرف سودان شرقی و حل قضیه فاشودا<sup>۱</sup> دولت انگلیس از خیال وادی نیل آسوده خاطر شد و تصمیم گرفت که کار افریقای جنوبی را که بعلت کشف معادن روز افزون طلا و الماس اهمیت فوق العاده حاصل کرده بود یکسره کند یعنی دو مملکت کوچک ترانسوال و اراثر را که خار سر راه اودر این مرحله بودند از میان بردارد بهمین نیت رفتار رئیس جمهوری ترانسوال یعنی کروگر<sup>۲</sup> را نسبت بکارگران خارجی بهانه کرد و از او خواست که برای ایشان امتیازات خاصی قائل شود . کروگر زیر بار نرفت و جنگ در ماه اکتبر ۱۸۸۹ مابین مهاجرین بور و دولت انگلیس شروع شد .

جنگ مابین دولت عظیم انگلیس و قوم کوچک بور دو سال و نیم طول کشید و این قوم رشید شجاعانه از مملکت خود دفاع کردند و قریب ۴۵۰،۰۰۰ نفر سپاهیان انگلیسی را در این مدت در حال شکست یا عدم پیشرفت نگاهداشتند و در اول کار نیز بقتوحاتی نایل آمدند ولی عاقبت بعلت کمی عدد و مصائب عظیمه که در طی این مدت دیده بودند تسلیم شدند و انگلیس در ۳۱ مه سال ۱۹۰۲ با ایشان در پره توریا پای تخت

---

۱ - Fachoda . فاشودا نام شهر کوچکی است در سودان شرقی در قسمت جنوب این ناحیه برکنار نیل . در ابتدای قیام متمهدی و غنبه اولی او بر سپاهیان مصری و انگلیسی در ۱۸۸۵ دولت فرانسه که سودان غربی را بتصرف خود در آورده بود بخیال افتاد که از این راه بسودان شرقی دست یابد و اهمالی را که در کار مصر شده بود تلافی کند . باین نیت در ۱۸۹۶ یعنی در همان تاریخی که انگلیسها قتنه متمهدی را قلع کرده بودند یکی از صاحبمنصبان فرانسوی با عده ای سپاهی بعزم سودان شرقی حرکت کرد و خیال داشت زود تر از کیچ نر Kitchner فاتح انگلیسی سودان بفاشودا برسد و سودان شرقی را تصرف کند لیکن کیچنر با ۲۰۰۰۰۰ سربازان خود رسید و سودان را بنام خدیو مصر تصرف نمود و فرانسویان که ۲۰۰ نفر بیش نبودند بعد از آنکه نزدیک بود بر سر این قضیه بین انگلیس و فرانسه جنگ در بگیرد عقب نشستند .

ارائز معاهده ای بست و در نتیجه این معاهده استقلال ایشان از میان رفت و بورها قهرآ طوق رعیتی انگلیس را بگردن گرفتند لیکن دولت انگلیس در ۱۹۰۶ چون از ایشان وفاداری بعهده دیده بود بدو مملکت ترانسوال و ارائز استقلال داخلی بخشید. در قرن نوزدهم در اوضاع داخلی انگلیس نیز تغییرات عظیمی وارد شد که همه نشانه سیر این مملکت بطرف آزادی و ترقی واقعی بود از آنجمله اصلاح قانون انتخابات بود در ۱۸۶۷ بدست **دیسرائلی**<sup>۱</sup> که بکلی بنفع طبقه کارگر بود باین معنی که ایشانرا که تا این تاریخ از حق انتخاب و کیل محروم بودند داخل در زندگی سیاسی کرد و از آن طبقه بکسانی که مالک مسکنی از خود بودند حق انتخاب نماینده داد. هفده سال بعد در ایام حکومت آزادیخواهان زارعین نیز دارای همین حق شدند ولی هنوز همه کس در انگلیس حق انتخاب نماینده نداشت تا عاقبت در ۱۹۱۸ و ۱۹۲۸ پارلمان بھر انگلیسی که ۲۱ سال داشته باشد (چه مرد چه زن) حق انتخاب نماینده داد و بین همه افراد مساوات کامل از این جهت برقرار شد.



دیسرائلی

در امور مذهبی نیز از ۱۷۳۰ بیعده مذهب کاتولیک بار دیگر در مقابل کلیسای پروتستان انگلیس قدرقابت علم کرد و عده ای از روحانیون کلیسای انگلیس مقیم اکسفورد نیز از ایشان حمایت نمودند و در صدد اصلاح جدیدی در مذهب کلیسای انگلیس که متکی بر اصول کاتولیکی باشد برآمدند و بعضی از آن طبقه هم تغییر مذهب

دادند و خصومت شدید بین طرفداران این دو مذهب که غالب مدارس انگلیسی را تحت نظر

داشتند در گرفت اما در این ضمن عقاید دیگری که زاده نوشته ها و افکار علما و نویسندگان روشن فکر بود در مردم سرایت کرد و کم کم علاقه مردم را بامور مذهبی سبب نمود مخصوصاً کشمکش های مذهبی مزبور قسمتی از عامه را از کلیسا و روحانیون برگرداند و نهضت کاتولیکها چندان تأثیری در اوضاع نبخشید فقط بروز این رقابت نتیجه ای که داد فرستادن مبلغینی بود باطراف عالم برای دعوت مردم و این مبلغین در هر نقطه از نقاط دنیا که قدم می گذاشتند عامل توسعه نفوذ سیاسی و معنوی دولت انگلیس بودند و اگر چه بظاهر برای اجراخروی کار میکردند لیکن بدون آنکه بتوانند مدعی رسیدن باین مقصود باشند میتوانند حق خدمت عاجل یعنی حفظ منافع دولت انگلیس را در این دنیا ادعا نمایند .

اما دو مسئله مهمی که در تمام قرن نوزدهم دولت انگلیس را در مرحله سیاست داخلی بخود مشغول داشته یکی قضیه ایرلند است دیگر قضیه سیاست اقتصادی و اجتماعی که بیشتر توجه ما در اینجا بآن معطوف خواهد بود .

قضیه ایرلند یعنی کشمکش دولت انگلیس و استقلال خواهان آن مملکت در تمام قرن نوزدهم موجب زحمت کلی انگلیس بود و هر طرحی که سیاسیون آن برای اداره آن جزیره میریختند چون شامل استقلال کامل نبود بمخالفت شدید آزادیخواهان ایرلندی بر می خورد و رفع انقلاب و اغتشاش نمیشد و این حال دوام داشت تا آنکه باستقلال کامل ایرلند (باستثنای قسمت شمال شرقی آن) در سال ۱۹۱۹ منتهی گردید . چنانکه سابقاً دیدیم بعد از انقلابی که بسمر آلمانی در استخراج فولاد و آهن کرد ساختن کشتیهای آهنی و بسط راه های آهن ترقی سریع یافت و استخراج زغال سنگ نیز روز بروز رو بافزایش گذاشت و چون سیاست اقتصادی انگلیس هم مبتنی بر اصل معامله آزاد بود میزان واردات و صادرات انگلیس بسرعت رو بترقی رفت تا آنجا که در عرض ده سال قریب سه برابر شد .

ترقی صنعت و تجارت یعنی افزایش میزان اوضاع اقتصادی بهر نسبت که جلو تر میرفت بر اهمیت طبقه کارگر نیز می افزود تا آنجا که کارگران برای حفظ منافع خود مصمم شدند که از ایشان افراد هر حرفه ای اتحادیه ای از خود تشکیل دهند مثل اتحادیه رانندگان ماشین بخار و نجاران و غیره و هر کدام یک نفر منشی برای اداره امور داخلی و نگاهداری محاسبات انتخاب نمایند.

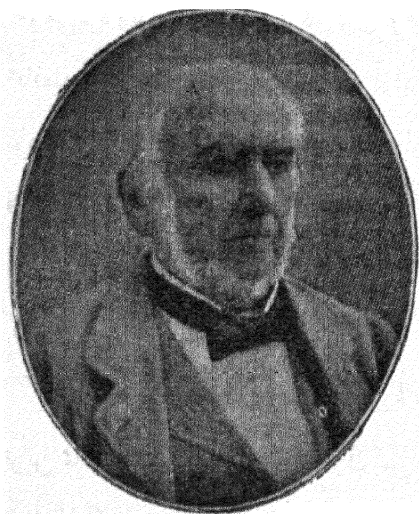
در سال ۱۸۶۰ منشیان اتحادیه های مختلف گرد یکدیگر جمع آمده هیئت مجریه اتحادیه های کارگران را تشکیل دادند ولی قرار گذاشتند که بهیچوجه درسیاست دخالت نکنند حتی از اعتصاب نیز خود داری نمایند و فقط جمیع مساعی خویش را در راه حفظ منافع طبقاتی کارگران از قبیل تحصیل مزد بیشتر و محدود ساختن ساعت کار و اصلاح حال کارگران و غیره مصروف سازند.

در این تاریخ در انگلیس قانونی وجود داشت بنام قانون (آفا و نوکر) که بموجب آن صاحب کار نسبت بکارگر آفا بود و کارگر نسبت باو حکم نوکر را داشت باین معنی که اگر کارگر دست از کار میکشید صاحب کار میتواند او را بزندان ببرد ولی اگر صاحب کار میل میکرد کاری را بیرون کند جز دادن مختصر وجهی باو محدود بحدی دیگر نبود و اتحادیه کارگران چون هنوز قانونی نداشت و پارلمان حقانیت ایشانرا تصدیق نکرده بود کاری نمیتوانست کرد بخصوص که کارگران در این تاریخ نه حق رأی داشتند و نه وکلای از ایشان در پارلمان بود و هر وقت هم بمخالفت قیام میکردند مردم ایشانرا بعنوان انقلابی و شورش طلب میخواندند.

این کیفیات بالاخره شورای منشیان اتحادیه ها را بر آن داشت که دست از بیطرفی در امور سیاسی بردارند و جداً برای تحصیل حق رأی جهت کارگران مشغول تبلیغ و مجاهده شوند و بالاخره در نتیجه این تبلیغات بود که قانون انتخابات انگلیس اصلاح شد و این مملکت هم در حلقه ممالک دموکراسی وارد گردید.



بعد از اصلاح قانون انتخابات **گلاستون**<sup>۱</sup> صدر اعظم ولیدر حزب آزادیخواه و بعد از او دیسراولی لیدر حزب محافظه کار از ۱۸۷۰ تا ۱۸۸۰ با گذراندن یک رشته قوانین دیگر اولاً اتحادیه های کارگران را بحقانیت شناختند ثانیاً جلوگیری از اعتصاب را منع نمودند ثالثاً قانون آقا و نوکر را بقانونی دیگر بنام قانون صاحب کار و کارگر مبدل کردند و این هر دو را در مقابل قانون مساوی و دارای یک قسم حقوق بپلم آوردند بعلاوه قوانین مزبور عده ساعت کار را در بعضی از حرف محدود ساخت و صاحب کار را در صورت رسیدن صدمه ای بکارگر مسؤل قرار داد و او را در رعایت صحت و سلامت کارگر موظف نمود. امضا و اجرای این قوانین آخرین امتیازاتی را که طبقات اشراف و سرمایه دار و ارباب کارخانجات در دست داشتند ملغی ساخت و مشخصات طبقاتی را از میان برد.



گلاستون

در اواخر قرن نوزدهم چنانکه بعد خواهیم دید ترقی سریع بعضی از ممالک دیگر مخصوصاً ممالک متحده امریکای شمالی و آلمان تجارت خارجی انگلیس در خطر افتاد حتی در داخله نیز مصنوعات خارجی در مقابل مصنوعات داخلی بازار مشتری پیدا کرد و این قضیه تولید نکس عظیمی در منافع ارباب کارخانجات و صاحب کاران انگلیسی نمود

و ایشان برای آنکه این صدمه را از راهی تلافی کنند بکسر مزد کارگران و جواب کردن عده ای از ایشان اقدام نمودند. اتحادیه های کارگران برای مدد بیکاران بیشتر ذخیره صندوق های اعانه خود را بمصرف رساندند و بهمین جهت غالب

آنها از پا در آمدند و کارگرانی هم که تا این تاریخ بعلت نداشتن حرفه تخصصی داخل هیچ اتحادیه ای نبودند و بهمین نظر هیچگونه حامی و مدافعی نداشتند باعث قیام کردند و نتیجه این بحران که در طبقه کارگر انگلیس پیش آمد و جور و اجحافاتی که هر روزه از صاحب کاران میدیدند ایشانرا برآن داشت که جداً داخل در سیاست شوند و حزبی بنام **حزب کارگر**<sup>۱</sup> تشکیل دهند. این حزب بالاخره در سال ۱۹۰۳ رسماً تشکیل شد و در انتخابات ۱۹۰۶ بتحصیل ۵۱ کرسی از کرسیهای مجلس عامه موفق آمد و در طلب اصلاحات و تعدیل قوانین بِنفع رنجبران و عامه رقیب حزب آزادیخواه گردید.

حزب کارگر در ۱۹۲۴ و ۱۹۲۹ اکثریت کرسیهای مجلس را در انتخابات عمومی برد و بتشکیل حکومت کارگری توفیق یافت. ترقی حزب کارگر که در مقابل حزب محافظه کار همان حال سابق حزب آزادیخواه را داشت ولی متکی باصول سوسیالیستی بود بتدریج حزب آزادیخواه را بکلی از اهمیت سابق انداخت و حکومت انگلیس که در قرن نوزدهم بتناوب در دست محافظه کاران و آزادیخواهان میگشت در قرن بیستم محل تنازع بین محافظه کاران و کارگران شد و حزب آزادیخواه تحت الشعاع حزب کارگر قرار گرفت.

در قرن نوزدهم یعنی در دوره سلطنت ملکه ویکتوریا انگلیس نه تنها پر ثروت ترین ممالک دنیا و در صنعت و تجارت سر آمد جمیع ممالک دیگر بود بلکه در علم و ادبیات نیز نمایندگان بزرگ داشت که در ردیف سیاسیون و صنعتگران انگلیسی از جهات دیگر جنبه سیادت انگلیس را در این قرن بدینا معرفی میکردند. اهم این جماعت در علم و فلسفه عبارتند از عالم طبیعی بزرگ **چارلز داروین**<sup>۲</sup> (۱۸۰۹-۱۸۸۲) و حکیم اجتماعی معروف **هربرت اسپنسر**<sup>۳</sup> (۱۸۲۰-۱۹۰۳) و جراح معروف **جوزف لیستر**<sup>۴</sup>

---

۱- Labour Party - ۲- Charles Darwin - ۳- Herbert Spencer

۴- Joseph Lister

(۱۸۲۷-۱۹۱۲) و عالم اقتصادی و فیلسوف شهیر استوارت میل<sup>۱</sup> (۱۸۰۶-۱۸۷۳) و در ادبیات چالز دیکنس<sup>۲</sup> (۱۸۱۲-۱۸۷۰) و تیکری<sup>۳</sup> (۱۸۱۱-۱۸۶۳) و خانم الیوت<sup>۴</sup> (۱۸۱۹-۱۸۸۰) و مردیث<sup>۵</sup> (۱۸۲۸-۱۹۰۹) هر چهار از داستان نویسان بسیار معروف قرن نوزدهم و قتی سن<sup>۶</sup> (۱۸۰۹-۱۸۹۲) و رابرت براونینگ<sup>۷</sup> (۱۸۱۲-۱۸۸۹) و اسوین بورن<sup>۸</sup> (۱۸۳۷-۱۹۰۹) از شعرای نامی.

در نتیجه این سیادت که در سیاست و علم و اقتصاد در قرن نوزدهم نصیب انگلیس شده بود بتدریج حال غرور و مناعت بر قوم انگلیسی غلبه کرد باین معنی که در عهد ویکتوریا در انگلیس از عامه گرفته تا خواص تصور همگی چنین بود که انگلیس بدرجه‌ای رسیده است که نیل بآن بزودی برای دیگران میسر نیست چه انگلیس از طرفی با داشتن مستعمرات وسیعۀ پر نعمت هم برای تحصیل مواد اولیۀ و امتعۀ خام سرزمین های بکر در دست دارد و هم برای فروش امتعۀ خود بازار مشتری کافی و در حقیقت از این جهات خود بخود غنی است<sup>۹</sup> و از طرفی دیگر مصنوعات انگلیسی از جهت خوبی جنس و دوام و ظرافت بهترین مصنوعات دنیاست و طبعاً در عالم بر هر جنس دیگر تقدم خواهد داشت و باعالی ترین قیمت بفروش خواهد رسید. همین نوع احساسات در نوشته های نویسندگان عهد ویکتوریا دیده میشود و از سیاسیون انگلیسی جوزف چمبرلین صریحاً میگفت که « نژاد انگلیسی از طرف خداوند مأمور است که در سراسر کره ارض بمیل خود تغییر و تبدیل دهد و لازمه این مأموریت آن است که روز بروز بر دائرۀ تسلط خود بیفزاید ».

اما این حال راضی بودن از خود<sup>۱۰</sup> که در اواسط عهد ویکتوریا باوج شدت رسید

---

۱- Stuart Mill - ۲ Dickens - ۳ Thackeray - ۴ George Eliot

۵ Meredith - ۶ Tennyson - ۷ Robert Browning - ۸ Swinburne

۹ Self-Satisfaction - ۱۰ Complacency

در اواخر ایام سلطنت او بتدریج متزلزل گردید و با اینکه هنوز اکثر مردم بحرانی را که بعلمت رقابت روزافزون آلمان و ممالک متحده در حال پیش آمدن بود موقتی می‌شمردند در اوایل قرن بیستم دانستند که خطر جدی است و اعتلای انگلیس که قریب یک قرن مسلم و از رقابت مصون بود گرفتار حریفانی شده است که بسختی آینده آن را تهدید مینماید. وقایع ربع اول قرن بیستم که بعد ها با آنها اشاره خواهیم کرد حقیقت این تهدید و خطر را بخوبی اثبات کرد.

# ترقی ممالک جدیدہ

اموری کہ در قرن نوزدهم باعث ترقی و اعتبار فوق العادہ انگلیس شدہ بود یعنی بسط صنایع کارخانہ ای و استخراج منابع ثروتی و غیرہ بتدریج در سایر ممالک مخصوصاً در ممالک وسیعہ ای کہ ہنوز بکر ماندہ و منابع ثروتی عظیم آنہا بکار نیفتادہ بود نیز مورد توجہ شد و مردم این نقاط عیناً همان طریقہ ای را کہ انگلیسیہا پیش گرفته بودند در این راہ اختیار کردند و چون قرن نوزدهم بشرحی کہ سابقاً دیدہ ایم قرن اختراعات و تکمیل وسایل مادی زندگانی بودہ است از این اختراعات و وسایل جدیدہ استفادہ نمودہ راہی را کہ انگلیسیہا در مدتی دراز رفتہ بودند ایشان در زمانی بمراتب کمتر طی کردند بطوریکہ در اواخر قرن نوزدهم در صنعت و اقتصاد رقبا ی انگلیس شدند و مقام سیادت اورا متزلزل ساختند . اہم این ممالک جدیدہ کہ در قرن نوزدهم در ترقیات صنعتی و اقتصادی پیشرفتہای عظیم نایل آمدہ و بعضی نیز در پارہ ای قسمتہا حائز مقامی عالی تر از مقام سابق انگلیس شدہ اند عبارتند از ممالک متحدہ امریکا ، دمی نین های انگلیس (مخصوصاً کانادا و استرالیا و افریقای جنوبی) ، بعضی از ممالک امریکای جنوبی ، آلمان در اروپا و ژاپون و ہندوستان در آسیا .

## الف - ممالک متحدہ امریکای شمالی

در چہارم ژویہ ۱۷۷۶ سیزدہ مستعمرہ از مہاجر نشین های انگلیسی در ساحل شرقی امریکای شمالی بعد از ہفت سال قیام و جنگ با دولت انگلیس بمدد بعضی از ممالک اروپا مخصوصاً فرانسہ استقلال خود را اعلان کردند و در آن تاریخ ہیچکس نمیتوانست تصور کند کہ این دولت کم اہمیت کوچک کہ بزحمت خود را از زیر بار تحکم

انگلیس خارج میکند بعد از قلیل مدتی یعنی يك قرن و نیم دیگر غنی ترین و مقتدر ترین ممالک عالم شود.

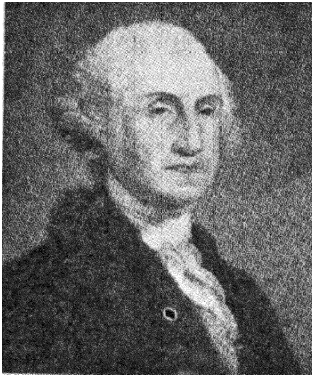
در سال ۱۷۸۳ که دولت انگلیس بالاخره استقلال آنها را شناخت سیزده مملکت مزبور فقط بوسیلهٔ مجمعی بنام کنگره بایکدیگر مربوط بودند و کار این کنگره که مرکب از نمایندگان هریک از ممالک بود انحصار بآن داشت که برای تکمیل آزادی ممالک مزبور مجتمع شود و در آن باب مذاکره کند.

هر يك از ممالک در امور داخلی خود آزاد بودند و بایکدیگر بچشم بیگانگی نظر میکردند حتی کار رقابت بین ایشان گاهی بوضع گمرک بمال التجاره های یکدیگر و نزاع نیز میکشید مخصوصاً تفاوت جنس معیشت در دو رشته ممالک شمالی و جنوبی بیش از همه باعث بروز اختلاف بود چه مردم ممالک شمالی غالباً گله دار و شهرنشین بودند و بزحمت از اراضی خود حاصلی بر میداشتند و بوسیلهٔ تجارت معیشت و تحصیل ثروت میکردند در صورتیکه ساکنین ممالک جنوبی بعلت حاصلخیزی اراضی اوقات خود را بکشت توتون و نیشکر میگذرانند و برای این کار غلامان سیاه را بوسایل مشروع و نامشروع از افریقا آورده بکار وا میداشتند و بالنتیجه روز بروز بر وسعت اراضی مزروعه و قدرت و ثروت خود می افزودند.

جماعتی از مردم روشن بین امریکائی بزودی فهمیدند که اگر ممالک مزبوره گرد یکدیگر جمع نشوند و دست از رقابت و اختلاف برندارند بعلت ثروت عظیمی که روز بروز اهمیت آن نمایان تر میشود بار دیگر دول اروپائی بسر وقت ایشان خواهند آمد و از نوظوق رقیب خود را بر ایشان تحمیل خواهند کرد. این بود که در ۱۷۸۷ در مجمعی که در فیلادلفیا تشکیل شد قرارنامه‌ای بین نمایندگان سیزده مملکت مذکور درباب تشکیل مملکتی واحد باهوا رسید و این قرارنامه در حقیقت حکم قانون اساسی ممالک متحدهٔ امریکای شمالی را داشت.

بموجب این قانون اساسی که هنوز نیز باقیست طرز حکومت ممالک مزبور

جمهوری متحده است با حفظ استقلال داخلی هر يك از ممالك و حكومتی مرکزی حاكم بر جميع ممالك برای اداره روابط خارجی و مسائل جنگی و مالی تحت ریاست يك نفر رئیس جمهوری با دیوان عالی عدلیه و دو مجلس مقنن (سنا و مجلس نمایندگان). مجلس مزبور جورج واشینگتن سردار جنگهای استقلال امریکا را بعنوان اولین رئیس جمهوری ممالك متحده امریکای شمالی بریاست بر سیزده مستعمره سابق انگلیس انتخاب نمود.



جورج واشینگتن

در ایام بروز انقلاب فرانسه و کشمکش های ناپلئون با غالب دول اروپا عده ای از مردم ممالك متحده میخواستند که بیاری فرانسه که سابقاً در تحصیل استقلال بایشان مکم کرده بود مملکت خود را بر ضد انگلیس داخل در جنگ کنند لیکن واشینگتن از این قضیه جلوگیری کرد و امریکا تا سال ۱۸۱۲ در این منازعات بیطرف ماند ولی در تمام این مدت فرانسه و

انگلیس در دریا با هم جلوگیری از تجارت با رقیب خود مزاحم کشتیهای امریکائی بودند و امریکا مجبور بود که هر چند وقت با یکی از دو دولت مزبور در جدال بیفتد عاقبت در ۱۸۱۲ بانگلیس اعلان جنگ داد ولی با اینکه ابتدا در دریا و دوطرف سرحدات کانادا بفتوحاتی نیز دایل آمد در آخر کار از بحریه قوی انگلیس و سپاهییانی که اوبکانادا فرستاده بود در دو جبهه شکست خورد و در ۱۸۱۵ صلح کرد.

تنها نتیجه ای که در کشمکش های بین ناپلئون و دول اروپا عاید ممالك متحده شد خریدن سرزمین وسیع لویی زیان بود از فرانسه در سال ۱۸۰۳ که حدود سیزده مستعمره را يك مرتبه از مصب سن لیران و سواحل اوقیانوس اطلس بمصب شط عظیم می سی سی پی و سواحل خلیج مکزیک رساند و چندین برابر بر وسعت خاک آن افزود. در سال ۱۸۲۲ مستعمرات اسپانیا و پرتغال در امریکای مرکزی و جنوبی

شورش و اعلان استقلال کردند. مون رونه رئیس جمهوری ممالک متحده بیست گرمی انگلیس استقلال آنها را برسمیت شناخت و بعلاوه اعلان کرد که اگر از این تاریخ بعد دول اروپائی بخیال بسط قدرت و تسلط در هر يك از قسمت های امریکا بیفتند ممالک متحده با قوای نظامی از ایشان جلوگیری خواهد نمود و امریکا فقط از آن امریکائی است و بیشتر غرض او از این بیان که بیانیۀ مونروئه معروف است این بود که دست اروپائیان را از امریکای مرکزی و جنوبی کوتاه کند و راه نفوذ در آن سرزمین در آینده برای ممالک متحده کاملاً باز باشد.

مردم ممالک متحده که همان مهاجرین انگلیسی بودند بزودی بکار بسط زراعت و صنایع کارخانه‌ای مشغول شدند مخصوصاً زراعت پنبه را که در اراضی جنوبی بخوبی بعمل می‌آمد ترقی فوق العاده دادند و با اختراعاتی نیز توفیق یافتند که کار تهیه پنبه خام جدا از تخم را بی نهایت آسان کرد و چون نواحی صنعتی انگلیس پنبه امریکا را بمقداری عظیم مشتری بودند زراعت آن نیز در امریکا روز بروز بیشتر اهمیت پیدا می‌کرد و احتیاج با استخدام غلامان سیاه زیادتر میشد.

در سال ۱۸۰۸ آوردن غلام از افریقا ممنوع گردید و چون زارعین بوجود ایشان احتیاج داشتند بقاچاق باین کار پرداختند ولی با کمال احتیاجی که بوجود این کارگران بدبخت حس می‌کردند رفتار ایشان با آن جماعت صورتی خوش نداشت و عیناً با آن طایفه مثل حیوانات معامله می‌نمودند.

در نیمه قرن نوزدهم ممالک متحده امریکای شمالی شامل سه ناحیه بود که از جهت جنس معیشت با یکدیگر تفاوت‌های کلی داشتند بشرح ذیل:

۱- ممالک شمالی یعنی نواحی مجاورسواحل شرقی اوقیانوس اطلس محل جلب مهاجرین اروپائی بود و در قلیل مدتی جمع کثیری از مردم انگلیس و ایرلند و اسکاندیناوی و آلمان بآنجا کوچ کردند و در شهرها ساکن شدند و جای امریکائیانی را که برای تحصیل ثروت بسمت مغرب حرکت کرده بودند گرفتند.



این مهاجرین غالباً مردمانی کار آزموده و باووضع علمی و صنعتی اروپا خبیر بودند بهمین جهت انقلاب صنعتی عظیمی را که در انگلیس و سایر ممالک اروپای غربی و مرکزی پیش آمده بود در ممالک شمالی امریکا وارد کردند و بساختن کارخانجات عظیم و استخراج منابع ثروتی مشغول شدند و برای جلوگیری از رقابت مصنوعات اروپائی گمرک زیادی بر واردات بستند و همین امر بسرعت عجبیبی این قسمت از امریکا را در مرحله صنعت و ترقی اقتصادی پیش برد و این ناحیه را اندکی بعد در ردیف انگلیس شمالی غربی و آلمان غربی از مهمترین نواحی صنعتی دنیا کرد.

۲- ممالک جنوبی که ساکنین آنها يك عده اشراف ملاك بودند که بمدد غلامان سیاه از زراعت پنبه و توتون و نیشکر ثروتی هنگفت بدست آورده و جداً در حفظ منافع خود سعی بودند و بهیچوجه با مردم ممالک شمالی در برقراری گمرک عظیم برای دفاع امتعه داخلی و آزادی غلامان همراهی نداشتند.

۳- قسمت های غربی که اهالی آنها يك عده مسافرین و دنیا گردانی بودند که برای کسب ثروت و تصرف اراضی تازه شکارکنان داخل جنگلها و نواحی بکر غربی شده و بازار و غارت بومیان قرمز پوست مشغول بودند. این جماعت بتدریج در نواحی قرمز بشهر نشینی و ساختن منازل و راهها پرداختند و بزنگانی سخت و مبارزه با طبیعت خو گرفتند و حال ایشان بر این منوال بود تا آنکه در سال ۱۸۴۸ در قسمت کالیفورنیا معادن طلا کشف شد و زر پرستان طماع از جمیع نقاط عالم بقسمت غربی امریکا هجوم کردند و عین همین هجوم چند سال بعد بطرف شبه جزیره آلاسکا که آنرا امریکا در سال ۱۸۶۷ از روسیه خریده بود تجدید شد و این دو هجوم اگرچه آنطور که منظور عوام بود نتیجه نداد لیکن مقدار کثیری بر جمعیت دونا حیه مزبور افزود.

بعد از خریدن لویی زیان ممالک متحده با مکزیک همسایه شد و چون دولت مکزیک اعلان آزادی غلامان سیاه را داد اهالی امریکائی ولایت تکزاس<sup>۱</sup> از

از ولایت مکزیک همسرحد با لویی زبان شوریدند و اعلان استقلال دادند و بعد از نه سال در تاریخ ۱۸۴۵ خود را در عداد ممالک متحده امریکای شمالی آوردند و این مسئله و بعضی مسائل دیگر تولید یکرشته جنگ بین مکزیک و ممالک متحده کرده دو سال طول کشید (۱۸۴۶-۱۸۴۸) و در نتیجه غلبه با ممالک متحده شد و دو قسمت شرقی تکزاس و کالیفورنیا را مکزیک با ممالک متحده تسلیم کرد.

چنانکه گفتیم در ممالک شمالی از مدتی عقیده اکثر مردم این بود که باید تجارت برده و غلام را ممنوع کرد و غلامان سابق را نیز آزاد ساخت مخصوصاً در سال ۱۸۵۲ خانمی داستانی بنام **کلبهٔ امو تم**<sup>۱</sup> منتشر کرد و در آن شرح زندگانی پرنکبت غلامان سیاه و رفتار های زشتی را که نسبت بایشان می شود بخوبی بیان نمود و آن داستان در میان عامه سخت مؤثر افتاد و بیش از پیش افکار را راجع با آزادی غلامان حاضر کرد ولی مردم ممالک جنوبی که رونق زراعت و بازار کار خود را مدیون جان کندن سیاهان بودند زیر این بار نرفتند و گفتند که جدا شدن از ممالک شمالی

بر قبول آزادی غلامان ترجیح دارد، بهمین علت در سال ۱۸۶۰ مقارن انتخاب **ابراهام لین کن**<sup>۲</sup> بریاست جمهوری شش مملکت از ممالک جنوبی خود را مجزا از ممالک شمالی اعلان کردند و مستقل شدند.



آبراهام لینکن

لین کن برای نجات و حفظ اتحاد ممالک معصوم مطیع کردن شش مملکت یاغی شد ولی طولی نکشید که چهار مملکت دیگر نیز از ممالک جنوبی با آنها پیوستند و رسماً بین ممالک جنوبی و شمالی جنگ در گرفت.

ابتدا فی الجمله غلبه با جنوبیها بود ولی الحاق ممالک غربی بممالک شمالی و جمعیت و ثروت و قدرت نظامی شمالیها بالاخره ایشانرا بر جنوبیها مظفر کرد و این جنگ داخلی که چهار سال تمام (۱۸۶۱-۱۸۶۵) طول کشید و در ضمن آن لین کلن اعلان آزادی جمیع غلامان را در سراسر ممالک متحده صادر نموده بغلبه شمال و بشکست و خرابی جنوب آنها یافت.

بعد از ختم قضیه سیاهان و جنگهای داخلی اهالی ممالک متحده تمام هم خود را صرف آبادی و ترقی کشور و بسط تمدن و ثروت کردند مخصوصاً کشیدن راههای آهن سرتاسری و کشتی رانی در شطوط و انهار و بعدها تلگراف باسیم و بی سیم و طیارات روز بروز قدرت دولت را بطرف نواحی مجهوله مغرب پیشرفت داد. وسایل ارتباطیه و نقلیه فوق بیش از هر چیز در امریکا وسیله حفظ اتحاد و ارتباط مردم بایکدیگر و حره دولت مرکزی در توسعه سلطه خود بر نواحی دوردست بوده است و ترعه پاناما که در سال ۱۹۱۴ بدست امریکائیان مفتوح شد کمک دیگری باین منظور بود.

از سال ۱۸۶۲ مهاجرت بطرف اراضی جدید مغرب شروع شد و این امر چنانکه سابقاً نیز اشاره کردیم بضرر بیچاره بومیان قرمز پوست بود که در مقابل تعدیات سفید یوستان بهیچوجه قدرت دفاع و مقاومت نداشتند.

تصرف این همه ممالک پر ثروت و توسعه دامنه صنعت و زراعت و تجارت بسرعت برق اعتبار و اهمیت ممالک متحده را زیاد کرد تا آنجا که در سال ۱۹۲۰ جمعیت آن برصد میلیون بالغ شد و این چنین جمعیت در هیچیک از ممالک معتبره اقتصادی دنیا (باستثنای چین و هند که از قلمرو این ممالک خارج بودند) وجود نداشت.

عمده اعتبار و ترقی ممالک متحده از برکت مهاجرت مهاجرین اروپائی بود که ابتدا بیشتر از ممالک شمالی و از سال ۱۸۸۰ بعد از ممالک اطریش و مجارستان و ایتالیا و روسیه می آمدند و از طرف مشرق نیز چینیهها و ژاپنیها بمقدار کثیر در سواحل اوقیانوس کبیر سکونت اختیار کرده بودند.

ممالک متحده برای جلوگیری از این مهاجرتها که کم برای سکنه قدیم تولید زحمت میکرد ابتدا از قبول مهاجرین زرد پوست استنکاف کرد و در سال ۱۹۲۱ مهاجرت اروپائیان را نیز محدود ساخت.

در سال ۱۸۶۰ در قسمت پن سیلوانیا<sup>۱</sup> وجود نفت کشف شد و چون بلاد غربی که تازه شروع بآبادی کرده بودند بمحصولات پن سیلوانیا احتیاج شدید داشتند صنعت استخراج نفت و صنایع ضمیمه آن يك مرتبه ترقی فوق العاده یافت و اعتبار بلاد غربی بتدریج صنایع کارخانه ای را از مشرق بمغرب نیز کشاند و کم کم در سراسر ممالک متحده شهر های عظیم و کارخانجات بزرگ بر پا شد و مسائل مالی و اقتصادی بحدی اعتبار پیدا کرد که تا آن وقت در دنیا نظیر آن دیده نشده بود و معاملات هنگفت<sup>۲</sup> که در داستانها نیز ذکر آن وجود نداشت امری عادی شد و همین پیش آمدها جماعتی از اهل بازار<sup>۳</sup> را که در کارها خبرتی تمام داشتند باین خیال انداخت که با یگدیگر همدست شده کارخانجات یا مؤسساتی را که بکار تولید يك نوع متاع یا محصول مشغولند تحت اختیار و اراده خود بگیرند و از مجموع آنها شرکتی واحد<sup>۴</sup> تشکیل دهند تا اختیار قیمت فروش آن مال و متاع در دست ایشان باشد و باینوسیله بتوانند هر وقت میخواهند میزان فروش مال و متاع را بالا ببرند و ثروتی بیشمار حاصل کنند. ثروتمندان مشهور امریکائی مثل کارنجی<sup>۵</sup> و راکفلر<sup>۶</sup> و فرد<sup>۷</sup> از رؤسای این قبیل شرکتها بوده اند.

اگر چه مهاجرین اروپائی عقاید سوسیالیستی را از اروپا بامریکا آوردند و احزابی نیز بر آن کرده در امریکا تشکیل یافت ولی تاکنون نهضت های اجتماعی امریکا مقام اهمیت نهضت های سوسیالیستی اروپا را پیدا نکرده و رئیس جمهوری حالیه امریکا سعی دارد که خود با داخل کردن قسمتی از اصلاحات سوسیالیستی در روابط مابین کارگران و صاحب کاران یا باصطلاح بین کار و سرمایه زمینه توافقی بدست آرد.

۱- Pennsylvania ۲- Big business ۳- Businessmen

۴- Trust ۵- Carnegie ۶- Rockefeller ۷- Ford

اگر چه سیاست خارجی ممالک متحده در ابتدا عدم مداخله در امور خارج از امریکا بود لیکن بعد از اطمینان از تنظیمات داخلی و کسب قدرت نظامی و بحری کافی حس دنیا گیری نیز در زمامداران این مملکت ظهور کرد و چون در سال ۱۸۹۷ مردم جزیره کوبا که آخرین مستعمره اسپانیا در امریکا بود شوریدند ممالک متحده بکمک ایشان قیام نمود و جنگ مابین اسپانیها و ممالک متحده در گرفت و اسپانیا مغلوب شد. ممالک متحده در نتیجه این غلبه دست اسپانیا را بکلی از امریکا کوتاه کرد و نه تنها کوبا را مستقل و جزیره پرتوریکو را در امریکا از او گرفت بلکه جزایر زرخیز فیلی پین را نیز در اوقیانوسیه صاحب شد و در همین سال ۱۸۹۷ جزایر هاوایی و قسمتی از ساموآ را هم در اوقیانوسیه بتصرف خود در آورد و در اوقیانوس کبیر مابین سه مملکت عظیم استرالیا و چین و ژاپون جهت امپراطوری خود مواقعی محکم تحصیل نمود. از این تاریخ ببعده ممالک متحده بعزت ترقی سریع ژاپون بیشتر توجه خود را باوقیانوس کبیر معطوف کرد و برای آنکه بتواند متصرفات غربی خویش را حفظ نماید و از قصد ژاپون ایمن باشد بتبیه بحریه نظامی عظیمی نظیر بحریه انگلیس مشغول شد و چون بتفصیلی که خواهیم گفت ممالک متحده بر ضد آلمان و متحدین او در جنگ بین المللی دخالت کرد و متفقین فاتح شدند بتصرف قسمتی از جزایر متعلق بآلمان در اوقیانوس کبیر نیز موفق آمد و پای حریف خطرناک دیگری را از این دریا برید لیکن خطر ژاپون همچنان باقی است.

در موقع بروز جنگ بین المللی ممالک متحده بیطرف ماند و همواره مصمم عدم مداخله بود لیکن تعرضات تحت البحرهای آلمانی بکشتیهای تجارنی امریکا و ترس از اینکه متفقین مغلوب شوند و مقدار عظیمی که امریکا بایشان قرض داده بود از میان برود بالاخره در سال ۱۹۱۷ ویلسن رئیس جمهوری ممالک متحده را بااعلان جنگ با آلمان وا داشت و متفقین در نتیجه این کمک امریکا بالاخره فاتح شدند و این فتح علاوه بر بعضی نتایج مادی اعتبار معنوی ممالک متحده را بیش از پیش کرد و رئیس

جمهوری آن ویلسن بشرحی که خواهیم دید در عقد صلح و بنیان مجمع اتفاق ملل زحمات بسیار کشید ولی عامه مردم امریکا از قبول معاهده و رسای و عضویت مجمع اتفاق ملل خود داری نمودند و بحال بیطرفی سابق برگشتند .

چهار سال جنگهای بین المللی و اشتغال رقبای اقتصادی ممالک متحده یعنی آلمان و انگلیس بنا بود کردن یکدیگر فرصت بسیار خوبی بود برای ممالک متحده جهت آنکه بدون معارض بازار های تجارتی عمده دنیا را بخود مخصوص کند و نه تنها دست رقا را که گرفتار بودند از آنها کوتاه نماید بلکه مصنوعات و مالالتجاره های خود را در اروپا و داخله آن ممالک که سابقاً از قلمرو او خارج بودند بفروش برساند و بوسیله قرض دادن پول بممالک متحاربه اقتصاد و مالیه آنها را در حقیقت در چنگال قدرت مالی خود اسیر دارد . همین کیفیات بتدریج امریکا را پر ثروت ترین و قادرترین ممالک اقتصادی عالم کرد و ممالک قدیمه اروپا اگرچه از بعد از جنگ تا کنون برای بازآوردن آب رفته بجوی جهد بسیار کرده اند لیکن هنوز باین مقصود نرسیده و با بحران عظیمی که در این قطعه در نتیجه جنگ بوجود آمده و رقابت و دشمنی های سیاسی که ناچار تمام قوای رعایای ممالک را صرف رفع آن بحران و خرج نگاهداری سپاه میکند باین زودی امید بهبودی نیز نمیرود درحالی که ممالک متحده تقریباً بدون این قبیل اندیشه ها بطی طریق سلامت و پیشرفت سابق مشغول است .

## ب - ممالک امریکای جنوبی

برخلاف ممالک متحده ممالک امریکای جنوبی بعد از آزادی از قید تبعیت

اسپانیا و پرتغال بیک عده جمهوریهایی کوچک و بزرگ که عدد آنها در سال ۱۸۳۱ بسیزده میرسید منقسم شدند (برزیل ابتدا سلطنتی بود ولی در ۱۸۸۹ اعلان جمهوری کرد) و این ممالک بجای آنکه مثل ممالک متحده از ثروتهای بی پایان اراضی خود استفاده کرده در خط ترقی بیفتند غالباً بکشمکش مشغول و گرفتار هرج و مرج بودند چه سکنه

این نقاط بعد از آزاد شدن هیچیک لیاقت اداره امور خود را نداشتند و غالباً مردمانی فقیر و از نژادهای مختلف بودند و عدد بومیان نا آشنا با اصول حکومت و اداره اروپائی نیز غلبه داشت و بدتر از همه در طرز حکومت بین احزاب مختلفه پیوسته نزاع سر میگرد و این کیفیات زمینه را برای ظهور یکمده دیکتاتور مهیبا میساخت و این دیکتاتورها که غالباً مردمانی بیرحم و قسی القلب و طماع بودند جز حفظ قدرت و حکومت خود خیالی نداشتند و ابدأ در فکر آبادی مملکت و آسایش رعیت نبودند و عیناً در این راه همان روش فاتحین و سرداران اولی اسپانیائی را تعقیب میگردند .

نتیجه این وضع تولید یک رشته کشمکش و جنگ ما بین جمهوریهای مختلف بود بیهانه اصلاحات سرحدی یا جلوگیری از انقلابیون در ممالک یکدیگر و جاه طلبی- های شخصی دیکتاتورها که یدش از پیش اوضاع امریکای جنوبی را خراب کرد .

پیش آمد این اوضاع دول معظمه مثل ممالک متحده و انگلیس و فرانسه را بطمع دست اندازی با امریکای جنوبی انداخت و اسپانیا و پرتغال هم بخیال تسخیر مجدد بعضی از متصرفات سابق خود قد علم کردند لیکن قدرت ممالک متحده راه تحریکات را بر دول اروپائی بست و ممالک امریکای جنوبی بتدریج در خط آرامش افتادند و در نتیجه این فراغت و امن سه مملکت از ممالک عمده آن یعنی آرژانتین و برزیل و شیلی<sup>۱</sup> که هر یک منابع ثروتی عظیم از زراعت یا معدن در برداشتند باستخراج آنها پرداختند و کم کم در عالم اقتصادی نام و نشانی پیدا کردند و اگر چه هنوز پبای ممالک عظیمه نرسیده لیکن باصطلاح آینده ای درخشان در پیش دارند .

برزیل از نواحی زراعتی عمده دنیاست و قهوه و کاکائو و پنبه و نیشکر و کائوچو زیاد بدست میدهد ( اگر چه حاصل این قسمت بتفصیلی که در قسمت جغرافیا مذکور است فوق العاده تنزل کرده) ولی محصول قهوه آن از تمام نواحی دیگر بیشتر است.

---

۱- A . B . C . states نام مختصر این سه مملکت امریکای جنوبی است در زبان سیاسی

آرژانتین محل زراعت غلات مختلفه (مخصوصاً گندم و زرت) و نیشکر و توتون است و در تربیت حیوانات اهلی و تحصیل گوشت و پشم در بازار تجارت دنیا اهمیت فوق العاده دارد و یک قسمت از پشم و غله و گوشت اروپا را مهیا مینماید.

اهمیت شیلی بیشتر بمعادن مس و شوره آن است که بکار ساخت کود و باروت هر دو میرود و دردنیای برای این دو جنس خود مشتری فراوان دارد و محصولات طبیعی آن بعلت شوره زار بودن قسمتی از مملکت و عدم وسعت اراضی حاصلخیز زیاد نیست.

## ج - دمی نین های انگلیس

چنانکه سابقاً اشاره کردیم در قرن نوزدهم قسمتی از مستعمرات انگلیس یعنی آنها که اکثر ساکنینشان از مهاجرین اروپائی بودند (مگر در افریقای جنوبی که اکثریت بابومی بوده است) بتدریج در امور داخلی بکلی مستقل گردیدند و هر یک عنوان مملکتی علیحده پیدا کردند لیکن نه بشکلی که از امپراطوری بریتانیا خارج باشند و مثل ممالک متحده امریکای شمالی کاملاً خود را آزاد و مجزا معرفی کنند بلکه هر کدام با وجود استقلال داخلی حلقه‌های از حلقات رشته پیوسته امپراطوری بریتانیا را تشکیل داد و مانند فرزندان رشید در اطاعت فرمان مادر خود وفا دار مانده اند. این ممالک که آنها را دمی نین های انگلیس میگردیدند عبارتند از کانادا، افریقای جنوبی، استرالیا، زلند جدید، هندوستان و مملکت آزاد ایرلند هم هر کدام حالتی خاص دارند.

۱ - **کانادا** - کانادا در سال ۱۸۵۸ با استقلال داخلی نایل آمد و اولین

دمی نینهای انگلیس است که باین مقام ارتقا یافته.

این مملکت در اوان تحصیل استقلال داخلی مرکب بود از دو ناحیه: اول ممالک شمالی و غربی دریاچه های کبیر متعلق بکمپانی خلیج هودسن که ناحیه ای بود کم جمعیت و بایر دوم نواحی شرقی این دریاچه ها مسکون از مهاجرین اروپائی و از جهت زندگی و تمدن شبیه با اروپا مرکب از کانادای خاص (دره شط سن لوران)



و برونسویک جدید و اسکاتلند جدید و ارض جدید و جزیره پرنس ادوارد. سال ۱۸۴۸ ابتدای ترقی و آبادی کانادا است چه مقارن این ایام تجارت بین کانادا و ممالک متحده در مرحله رونق افتاد و دولت بخریدن اراضی بایر متعلق بملاکین و اسقفان و فروش آنها بقیمت ارزان بمهاجرین انگلیسی پرداخت و همین قضیه از طرفی بجلب روز افزون مهاجرین کمک بزرگی کرد و از طرفی دیگر موجب آبادی اراضی بایر گردید.

هنگام جنگهای داخلی ممالک متحده عده ای از ممالک جزء کانادا از ترس آنکه مبادا آزادیخواهان ممالک متحده بدشمنی انگلیس بکانادا حمله کنند بایکدیگر اتحاد نمودند و در ۱۸۶۷ دمی نین کانادا را تشکیل دادند در آن تاریخ دمی نین کانادا فقط کانادای خاص و اسکاتلند جدید و برونسویک جدید را شامل میشد.

در سال ۱۸۶۹ کمپانی خلیج هودسن مالک اراضی وسیع از میان رفت و کانادا بر مستملکات او دست انداخت. در سال ۱۸۷۰ مملکت وسیع **مانی توبا**<sup>۱</sup> و بعد از آن کلمبیای انگلیس در ساحل اوقیانوس کبیر ( دارای معادن طلای مهم و مرکز جلب مهاجرین کثیر ) و جزیره پرنس ادوارد داخل در دمی نین کانادا گردیدند و در ۱۹۰۵ با ضمیمه شدن ولایت **یوکن**<sup>۲</sup> و اراضی شمال غربی و ارض جدید و لابرادر دمی نین حالیه تشکیل یافت و کانادا که در سال ۱۸۴۶ حدود و ثغور خود را با ممالک متحده نیز مشخص کرده بود داخل در خط ترقی و پیشرفت اقتصادی عظیمی شد و جمعیت آن بسرعت رو با افزایش رفت چنانکه شماره آن که در ۱۸۵۰ بدوملیون نمیرسید در ۱۹۲۱ بنه رسید و حالیه این عدد بالغ برده ملیون و نیم است.

امری که در کانادا نیز مثل ممالک متحده باآبادی مملکت و بسط قدرت دولت مرکزی و اختلاط و سهولت ارتباطات مردم کمک کرده توسعه طرق ارتباطیه مخصوصاً راه آهن سرتاسری کانادا ما بین دو اقیانوس است که سواحل شط سن لوران را بناحیه

پر ثروت کلمبیای انگلیس مرتبط میسازد.

کانادا امروز یکی از ممالک غنی و ثروتمند دنیاست چه علاوه بر غلات فراوان (انبار غله انگلیس) و چوب و میوجات و گوشت و لبنیات از مراکز صنعتی مخصوصاً صنایع استخراجی است و طلا و نیکل و نقره فراوان دارد و این ترقی کانادا را حاصل نشده است مگر از برکت سرزمینی حاصلخیز و پر ثروت و مهاجرینی خبیر و کارآزموده و مجاری میاه و آبشارهای عدیده که بجای قوای محرکه چرخ کارخانجات رامیگردانند. در ۱۹۱۴ در موقع بروز جنگ بین المللی کانادا نیز بکمک انگلیس داخل در جنگ شد و سربازان کانادائی در میدانهای اروپا برای تحصیل فتح متفقین بخوبی جنگیدند بهمین جهت کانادا در موقع عقد صلح در کنفرانس ورسای و بعدها در مجمع اتفاق ملل مثل دولتی علیحده شرکت نمود و بالنتیجه از سابق نیز مستقلتر شد بطوریکه حق فرستادن سفیر ببعضی از ممالک متحده پیدا کرد ولی البته کماکان بموافقت انگلیس و در حلقه دول ضمیمه امپراطوری بریتانیا باقی و وفادار ماند همچنانکه حالیه نیز چنین است.

**۲- افریقای جنوبی** - دول متحده افریقای جنوبی در سال ۱۹۱۰ بعد از یکدوره جنگ طویل بوجود آمده و علت عمده کشمکش که انگلیس در این ناحیه پیدا کرده وجود مقداری مهاجر متمدن هلندی در این سرزمین بوده است بنام **بور** که جدا از خانمان خویش دفاع میکرده و استیلای قومی بیگانه را بطیب خاطر نمی پذیرفته اند بعلاوه سیاست مستعمراتی انگلیس هم در این قسمت ابتدا تاحدی از روش عقل و حزم دور بود و همین روش بورهای آزادمنش با غیرت را بسختی بقیام و مخالفت با انگلیسها برانگیخت.

غیر از بورها بومیان افریقای جنوبی مخصوصاً طایفه **زولو**<sup>۲</sup> هم که مردمانی جنگ آور و درنده خو بودند باسانی زیر بار انگلیسها نمی رفتند، مغلوب کردن و مطیع

ساختن ایشان نیز مدتها وقت زمامداران انگلیسی را بخود مشغول داشت .  
از هلندیها عده‌ای در قرن هفدهم در اطراف دماغه جنوبی افریقا یعنی دماغه  
امیدنیک مقیم شده بودند تا برای کشتیهای خود که بین هلند و مستعمرات شرقی آن  
دولت رفت و آمد میکنند تهیه آذوقه ببینند ، بعد ها از یرتستانهای فرانسوی هم که از  
آزار لویی چهاردهم هجرت اختیار کرده بودند جمعی باین نقطه آمدند لیکن بطور کلی عدد  
مهاجرین اروپائی که در افریقای جنوبی مقیم شده بودند در آخر قرن هجدهم از  
۱۵۰۰۰ تجاوز نمی نمود بخصوص که هلندیها بتصرف آنجا نظری نداشتند و فقط  
بعنوان مذکور در فوق در آن نقطه اقامت گزیده بودند .

در ایام ناپلئون و دوره کشمکشهای او بانگلیس انگلیسها مهاجر نشین هلندی  
افریقای جنوبی را بتصرف خود در آوردند و چون در ۱۸۱۵ ناپلئون از میان رفت ایشان  
همچنان این ناحیه یعنی کاپ ( کیپ ) را با دادن پولی گزاف نگاه داشتند و آن را از  
ایستگاه های بحری خود قرار دادند .

مستقر شدن انگلیسها در کاپ مصادف شد با هجرت طوایف وحشی **باتو**<sup>۱</sup>  
از جانب شمال بسمت کاپ . زولو ها که در فوق ذکر ایشان گذشت قبیله‌ای از همین طوایف  
باتو بودند . باتوها تقریباً درصد فرسنگی مشرق کاپ مقیم شدند و مهاجرین انگلیسی  
که روز بروز عددایشان افزایش می یافت در حوالی دماغه جنوبی افریقا بطوریکه این  
ناحیه و اراضی حاصلخیز و پر نعمت آن بین باتوهای وحشی و بورهای هلندی و مهاجرین  
انگلیسی موضوع نزاع واقع شد .

مهاجرین انگلیسی بتقلید هم نژادان امریکائی خود سعی می کردند که  
برده فروشی و تجارت غلام و کنیز را ملغی نمایند لیکن بورها با این نظر موافقت نداشتند  
و چون در ۱۸۳۳ در تمام اراضی متعلق بانگلیس این عمل یعنی برده فروشی موقوف  
گردید از بورهای ناراضی قریب ده هزار نفر حدود کاپ را ترك و باراضی مجهوله داخلی

هجرت کردند و این هجرت در تاریخ افریقای جنوبی هجرت کبیر<sup>۱</sup> خوانده میشود. زولو ها کمین کرده جمعی از این مهاجرین بور را کشتند لیکن بقیه ایشان بر این قبیله غلبه یافتند و بر اراضی که امروز **ناتال**<sup>۲</sup> نام دارد مستولی گردیدند. چندی طول نکشید که نظر انگلیسها بتصرف ناتال معطوف شد، قسمتی از بورها بناچار بداخله اراضی یعنی بدره<sup>۳</sup> **دونهر وال**<sup>۴</sup> و **ارانژ**<sup>۵</sup> پناه جستند و دو جمهوری **ترانسوال** و **ارانژ** را تأسیس کردند.

در ۱۸۶۹ و ۱۸۷۱ دو طایفه از طوایف باتوکه در دو جانب شمال و جنوب جمهوریهای ترانسوال و ارانژ ساکن بودند خود را تحت حمایت انگلیس قرار دادند و باین شکل دو جمهوری مذکور در بین مناطق نفوذ انگلیس محصور گردید. کشف معادن الماس در مساکن باتوها و انقلابات داخلی ترانسوال و ارانژ که ناشی از سوء اداره آنها بود و زد و خورد دائمی بورها با طایفه زولو همه از مسائلی بود که روز بروز بیشتر راه نفوذ را برای انگلیسها در ترانسوان و ارانژ باز میکرد و بهانه بدست ایشان میداد تا آنکه بالاخره در ۱۸۷۷ دولت انگلیس رسماً ترانسوال را بخاک خود الحاق نمود اما زولوها قیام کردند و مقدار کثیری از انگلیسها را کشتند. عاقبت در ۱۸۸۷ قوای انگلیسی زولوها را بسختی سرکوبی کردند و ناحیه **زولولند** را بکلی بتصرف خود گرفتند.

قیام زولوها بورها های ترانسوال را نیز بعصیان و استقلال طلبی واداشت و عصیان ایشان بشکست سپاه انگلیس منتهی گردید، گلاستن که در این تاریخ صدراعظم انگلیس بود ترانسوال را مستقل کرد ولی روابط ایشان را با خارج تحت نظر انگلیس قرار داد.

کشف معادن الماس در محل **کیمبرلی**<sup>۵</sup> در سرحد متصرفات انگلیسها و بورهاها در ۱۸۶۷ و پیدا شدن طلا در ۱۸۸۶ در ترانسوال بار دیگر سبب هجوم مهاجرینی

---

۱- Great Trek ( کلمه Trek بزبان بوری بمعنی هجرت و مسافرت است )

۲- Orange ۳- Vaal ۴- Orange ۵- Kimberly

تازه از انگلیس و ممالک دیگر بافریقای جنوبی گردید و کار این هجوم کم بآنجا کشید که عدد مهاجرین بر بورها افزونی یافت .

سیل ردمس که سابقاً ذکر او گذشت و در این تاریخ در افریقای جنوبی سیاحت و تسخیر اراضی مشغول بود با اینکه ابتدا با بورها در عالم صفا و حسن معامله سر میکرد بتدریج بطمع آن افتاد که مستعمره انگلیسی کاپ را با مستعمره رزبیا که خود تصرف و تأسیس کرده بود متصل کند و لازمه این کار آن بود که بحیات مستقل دو جمهوری ترانسوال و اراثر خاتمه بخشد لیکن بورها باسانی زیر این بار نمیرفتند و نسبت بانگلیسها و مهاجرین دیگر که بطمع مال و منال باین حدود آمده بودند نظری خوش نداشتند تا آنکه سیل ردمس در مستعمره کاپ بمقام نخست وزیر رسید و کاپ هم که در ۱۸۷۲ استقلال داخلی پیدا کرده بود در حقیقت در سیاست داخلی از انگلیس مجزا محسوب میشد و سیل ردمس تاحدی در انجام خیالات خویش مختار بود .

در سال ۱۸۹۶ لشکری از انگلیسیان افریقای جنوبی بریاست دریاست **دکتر جیمسن**<sup>۱</sup> بترانسوال حمله بردند ولی مغلوب و اسیر بورها شدند ، سیل ردمس در نتیجه این شکست از کار افتاد و بورها در تمام افریقای جنوبی برای نزاع با انگلیسها اتحادی بنام **اتحاد افریقائی**<sup>۲</sup> تشکیل دادند و بقصد تأسیس دولتی مستقل از هلندیهای افریقای جنوبی با یکدیگر اتفاق کردند و جنگ بین بورها و انگلیسها در ۱۸۹۹ رسماً در گرفت .

بورها بریاست **کروگر** در دفاع از موطن خود بقدری بخوبی مقاومت و شجاعت بخرج دادند که در تمام دنیا مورد تحسین و اعجاب عالم قرار گرفتند و انگلیس برای مغلوب کردن ایشان بفرستادن تمام سپاه و بهترین سرداران خود محتاج شد بالاخره در ۱۹۰۲ بورها از کشتش و کوشش خسته شدند و ترانسوال و اراثر بحیطه تصرف انگلیس درآمد و انگلیس نسبت بدلاوران بورها و رؤسا و سرداران ایشان با نهایت جوانمردی و

گذشت معامله نمود و در ۱۹۰۷ بترانسوال و اراثر استقلال داخلی بخشید و چون ناتال هم در ۱۸۹۳ باین حق رسیده بود در افریقای جنوبی چهار مملکت از مستعمرات انگلیس یعنی کپ و ناتال و ترانسوال و اراثر دارای استقلال داخلی شدند.

این چهار کشور بزودی دریافتند که غالب منافع ایشان مشترک است و اگر متحد شوند و تحت اداره یک دولت مرکزی قرار گیرند بمراتب ترقی و اعتبار ایشان افزایش خواهد یافت بهمین نظر در ۱۹۱۰ بایکدیگر اتحاد کردند و **بوتال** از سرداران بور را که سابقاً بر ضد انگلیس جنگیده بود بریاست جمهوری **اتحاد افریقای جنوبی**<sup>۲</sup> برگزیدند و باین ترتیب دولتی عظیم در این ناحیه از مجموع مستعمرات انگلیس و مسکن بور های هلندی نژاد تأسیس یافت.

در سال ۱۹۱۴ موقعیکه انگلیس با آلمان داخل در جنگ گردید جمعی از بورها بخیال آنکه استقلال از دست رفته را باز بچنگ آرند شوریدند لیکن مغلوب همشهریان خود شدند و **اسموتس**<sup>۳</sup> یکی دیگر از سرداران جنگ ترانسوال با سپاهی بمستعمره افریقای جنوب غربی آلمان حمله برد و آنجا را گرفت و از اتحاد افریقای جنوبی لشکری بزرگ بکمک انگلیس باروپا فرستاده شد و چون جنگ خاتمه پذیرفت اداره و قیمومت افریقای جنوب غربی آلمان باتحاد افریقای جنوبی واگذار گردید.

در مسائل داخلی ممالک اتحاد افریقای جنوبی پیوسته گرفتار سه مشکل مهمست: اول موضوع روابط بین هلندیها و انگلیسها که گاهی جنبه خصومت و کشمکش های سیاسی سخت پیدا میکند، دوم رعایای سیاه افریقائی که یا در معادن کار میکنند و یا بوضع ایلاتی زیست مینمایند و تربیت و اداره ایشان بسیار مشکل است، سوم موضوع مهاجرین و کارگران هندو که از هندوستان باین ناحیه مخصوصاً بناتال آمده و طرز معامله ایشان با بومیان و مهاجرین افریقای جنوبی همه وقت تولید زحمت می نماید. اتحاد افریقای جنوبی از نواحی زرخیز عالم است چه علاوه بر الماس و طلا و آهن

محصول پشم آن اهمیت بسیار دارد و تربیت حیوانات اهلی آن بسیار مهم است بهمین نظرها از لحاظ اقتصاد آینده آن درخشان خواهد بود و هم امروز در آفریقا از این لحاظ هیچیک از نواحی پیاپی آن نمیرسند.

**۳- استرالیا** - کشف قاره استرالیا کار هلندیهاست چه ایشان چنانکه سابقاً هم گفتیم در قرن هفدهم آنجا را بنام هلند جدید مکشوف ساختند و در سواحل آن جهت خود لنگرگاه هائی تهیه دیدند.

اول کسی که دورا دور استرالیا گردید جیمز کوک انگلیسی سابق الذکر بود که این کار را در فاصله بین ۱۷۷۰ و ۱۷۷۹ بانجام رساند اما دولت انگلیس تا مدتی بشأن قاره استرالیا توجهی نداشت تا آنکه در ۱۷۸۷ تصمیم گرفت که از آن بیعد محکومین بحبس ابد و اعمال شاقه را باین ناحیه تبعید نماید چه دیگر امریکای شمالی از دست انگلیس بیرون رفته بود و فرستادن ایشان مثل گذشته بآنجا میسر نبود.

در سال ۱۷۸۸ قریب هزار تن از این جماعت را بحوالی خلیج جنوبی استرالیا آوردند و در قسمت ساحل شرقی آن سکونت دادند. شهر سیدنی حالیه بعدها در همین محل ساخته شده است.

از اوایل قرن نوزدهم هجرت مردم آزاد نیز با استرالیا شروع گردید، محکومین سابق که طرز زندگانی ایشان بد بود و بدون حفظ الصحه و رعایت سازگاری غذا و مسکن میگذشت کم کم از میان رفتند. مردم امروز استرالیا اکثر از فرزندان مهاجرین آزادند که بیشتر پس از کشف معادن طلای استرالیا و بکار افتادن منابع ثروتی دیگر آن باین کشور آمده اند.

از حدود ۱۸۲۱ مهاجرینی که بقسمت جنوب شرقی اسرالیا آمده و آنجا را **وایلز جدید جنوبی** نامیده بودند ملتفت شدند که اراضی اطراف برای تربیت مواشی بسیار ممتاز است. این عمل را پیشرفت دادند و بزودی عدد اغنام و احشام ایشان به

۲۵۰،۰۰۰ رأس رسید.

جزیره بزرگ واقع در جنوب استرالیا یعنی **تاسمانیا** نیز در این تاریخ از مهاجرین نزدیک به ۱۰،۰۰۰ تن ساکن داشت و آن نیز روز بروز روبه ترقی میرفت. این جزیره را هم چنانکه سابقاً اشاره کردیم اول دفعه آبل تاسمان هلندی کشف کرد. در ۱۸۲۸ مهاجر نشین دیگری بنام **استرالیا غربی** و در ۱۸۳۶ **استرالیا جنوبی** و در ۱۸۵۰ **ویکتوریا**<sup>۱</sup> و در ۱۸۵۹ **کوینس‌لند**<sup>۲</sup> تأسیس یافت و این مهاجر نشینها در بدو امر همه از ویلز جدید جنوبی مجزا بودند و مابین هر کدام از آنها اراضی بیحاصل بیابان قرار داشت و هر یک بدون ارتباط با دیگری سمت ترقی سیر میکردند.

تاریخ استرالیا اگر از واقعه شرکت آن بکمک انگلیس در جنگهای بین المللی صرف نظر کنیم هیچگونه واقعه نظامی و اتفاقی جنگی ندارد و شاید از این حیث در دنیا بی نظیر باشد. تا سال ۱۸۵۰ ترقی این قاره بطبیعی بود اما همینکه در ۱۸۵۱ طلا در ویلز جدید جنوبی و کمی بعد در ویکتوریا مکشوف شد سیل مهاجمین باین ناحیه شروع گردید، کشف نقره و مس و زغال نیز مزید بر علت شد چنانکه بزودی جمعیت ناحیه ویکتوریا از ۷۰،۰۰۰ به ۳۳۳،۰۰۰ رسید و بزودی کارخانجات استخراج معادن و کشتی سازی در آنجا ایجاد گردید و در های ترقی بروی آن باز شد.

در ۱۸۵۶ ویلز جدید جنوبی و ویکتوریا و استرالیا جنوبی و تاسمانیا هر کدام حکومتی مستقل داشتند، دو مملکت دیگر یعنی استرالیا غربی و **ناحیه شمالی**<sup>۳</sup> نیز در طی نیمه دوم قرن نوزدهم باین حق رسیدند و قاره استرالیا و جزیره تاسمانیا باین ترتیب بشش مملکت مستقل مجزا منقسم شد لیکن مابین آنها هیچکدام اتحادی وجود نداشت بلکه در امور اقتصادی و سیاسی با یکدیگر رقابت نیز میورزیدند. باز شدن پای دول مستعمراتی اروپائی در اواخر قرن نوزدهم باوقیانوس کبیر ایشان را برای حفظ



حیات خود بفکر چاره انداخت و کم کم نظر اتحاد قوت گرفت تا آنکه در نتیجه مراجعه بآراء عمومی اکثریت مردم اتحاد شش مملکت را با یکدیگر تصویب کردند و پارلمنت انگلیس در ۱۹۰۰ این ترتیب را قانونی اعلان نمود و دولت مشترک استرالیا<sup>۱</sup> تشکیل یافت.

دولت مشترک استرالیا دولتی است مؤتلفه مثل کانادا لیکن بیشتر اقتدارات مانند ممالک متحده آمریکا در دست حکومت مرکزی است با این حال استقلال داخلی دول مرکب کننده آن برجاست و هر کدام پایتختی علیحده دارند. پای تخت کل دولت مشترک استرالیا در شهر کانبرا<sup>۲</sup> قرار دارد درویلز جدید جنوبی که شهر است بکلی جدید و بنای آن در ۱۹۱۳ شروع شده و اهمیت آن فقط از لحاظ سیاسی است.



پارلمنت کانبرا

استرالیا از ممالک پر ثروت دنیاست، طلا و مس و زغال آن فراوان و محصول پشم و گوشت و گندم آن در نهایت درجه اهمیت است. صنعت نیز اعتباری شایان دارد مخصوصاً کشتی سازی و فلز کاری و نساجی آن جالب توجه است استرالیا. نیز مانند سایر

دمین های انگلیس در جنگهای بین المللی دوش بدوش این دولت با آلمان می جنگید و داوطلبان استرالیائی در میدانهای اروپا با سربازان متفقین برضد آلمان نبرد میکردند چون متفقین فاتح شدند اداره قسمت شرقی جزیره بزرگ کینه جدید را در اوقیانوس کبیر که با آلمان تعلق داشت از جانب جامعه ملل بنام سرزمین **پاپوا**<sup>۱</sup> باسترالیا وا گذاشتند.

**۴- زیلند جدید** - این جزایر را اول بار هلندیها پیدا کرده و این اسم را هم ایشان بر آنجا گذاشته بودند لیکن ملاحان این قوم فقط بگردیدن سواحل آن قناعت کرده و از داخله آن خبری نداشتند تا آنکه جیمز کوک در ۱۷۶۹ زیلند جدید آمد و آنجا را بنام انگلیس تصرف نمود .

تا شصت سال از این تاریخ گذشته چندان توجهی بزیلند جدید نشد فقط از تجار و مبلغین تنی چند باین جزایر آمده و با بومیان آنجا که مقداری قلیل بیش نبودند لیکن زیبائی و هوش ایشان ربطی بهیچیک از بومیان اوقیانوسیه نداشت یعنی قوم **مائوری**<sup>۲</sup> آشنا شده بودند .

در سال ۱۸۳۹ در انگلیس شرکتی بنام شرکت زیلند جدید تأسیس یافت تا با فرستادن مهاجرین این جزایر را بترتیبی معقول مورد استفاده قرار دهند و در نتیجه هجرت انگلیسیان باین جزیره شروع شد .

هجوم انگلیسیها بزیلند جدید باعث طغیان مائوریها گردید و بین این دو طایفه دو جنگ در گرفت ، عاقبت در ۱۸۷۰ انگلیسیها با مائوریها صلح کردند و برای ایشان همان حقوقی را قائل شدند که مهاجرین انگلیسی از آنها بهره ور بودند .

ابتدای استقلال داخلی زیلند جدید در سال ۱۸۵۶ است . در بدو امر حکومت آن مؤتلفه بود لیکن بعد ها تمام جزایر تحت یک اداره در آمدند و سرعت رو بترقی گذاشتند . صنعت عمده زیلند جدید کشتی سازی است .

آب وهوای زیلند جدید خیلی شیهه باقلیم انگلیس است بهمین جهت انگلیسیها

آنجا را برای مهاجرت از جمیع مستعمرات و دمی‌ن‌های خود مساعدتر یافته و بیشتر باقامت در آنجا مایلند. جمعیت زیلند جدیدحالیه از يك ملیون ونیم اندکی تجاوز میکند بر روی هم زیلند جدید آباد ترین و متمدن ترین جمیع دمی‌ن‌های انگلیس است. زیلند جدید هم در جنگهای بین المللی شرکت کرد و از تقسیم مستعمرات آلمان نصیب برد. جزیره **ساموآ**<sup>۱</sup> که اداره آن بزیلند جدید محول گردیده است یکی از جمله مستعمرات سابق آلمان بوده.

### ۵ - کشور آزاد ایرلند - آخرین ناحیه ای که در عداد دمی‌ن‌های انگلیس

در آمده کشور آزاد ایرلند است که بمناسبت مجاورت از چندین قرن پیش تاریخ آن با تاریخ انگلیس بیکدیگر پیوسته بوده و دائماً بین مردم آن دو ناحیه بر سر اختلافات نژادی و زبانی و مذهبی و سیاسی نزاع وجود داشته است. رفتار انگلیسیهای غالب نسبت بمغلوبین ضعیف و بینوای ایرلندی هیچوقت عادلانه و صحیح نبوده و دولت انگلیس اکثر اوقات ایرلندیها را بسختی سرکوبی میکرد است.

در سال ۱۸۰۰ ایرلند مانند اسکاتلند ضمیمه انگلیس شد لیکن این پیش آمد آزادیخواهان ایرلندی را قانع نکرد و ادعای تحصیل استقلال داخلی<sup>۲</sup> از سر ایشان بیرون رفت تا آنجا که در قرن نوزدهم چندین بار شوریدند و روز بروز آتش ایشان در این راه تیز تر میشد.

مردم و پارلمنت انگلیس با دادن حق آزادی و پارلمنتی علیحده بایرلند بهیچ روی موافقت نداشتند فقط گاه بگاهی با تصویب بعضی قوانین راجع باصلاح حال مردم فقیر آنجا اظهار جوانمردی میکردند.

مقارن ظهور جنگهای بین المللی ایرلندیها بار دیگر شورش کردند و حزب آزادیخواهان ایرلندی<sup>۳</sup> بدشمنی با انگلیس برخاستند و در تمام مدت جنگ مزاحم آن دولت بودند و بعد از جنگ این کار را شدت دادند لیکن نتیجه ای نرسیدند.

در ۱۹۲۱ زمامداران انگلیس بالاخره حاضر شدند که بایرلند آزادی دهند ولی انگلیسیها و اسکاکنندیهای ولایت **الستر**<sup>۱</sup> در شمال شرقی آن جزیره با این طرح مخالفت کردند. عاقبت **الستر** از ایرلند مجزا شد و همچنان ضمیمه بریتانیای کبیر ماند و بقیه ایرلند بنام **کشور آزاد ایرلند**<sup>۲</sup> آزاد گردید و در ردیف دمی نین ها قرار یافت و عنوان پادشاه انگلیس از این تاریخ پادشاه بریتانیای کبیر و ایرلند شمالی شد.

## د - هندوستان

هندوستان بهمه جهت سرزمین عجایب است چه این کشور وسیع پر جمعیت ثروت خیز هم السنه و نژادها و مذاهب عدیده دارد و هم اقسام درجات معیشت و تمدن از عالیترین انواع تا پست ترین مراتب آن در این سرزمین مشاهده میشود. بهمین علت کمتر اتفاق افتاده است که سراسر هندوستان تحت یک اداره واحد درآمده باشد و اگر چنین حالی پیش آمده موقوت بوده و زیاد مدتی دوام نکرده است فقط از اوایل قرن نوزدهم سیاست وزیرکی قوم انگلیسی تاحدی این صورت را بان داده است. امروز هندوستان با اینکه تمام آن تحت حکم انگلیس است از جهت طرز اداره بدو دسته ممالک منقسم شده یکی هند انگلیس که آنرا حکومت انگلیسی هندوستان مستقیماً اداره میکنند و آن قریب ۲۵۰،۰۰۰،۰۰۰ جمعیت دارد، دیگر ممالک بومی که عدد آنها به ۶۰۰ میرسد دارای ۷۰،۰۰۰،۰۰۰ سکنه. این ممالک هر کدام امیر یا پادشاه یا راجه مخصوص از خاندانهای بومی محلی دارند و تا حدی هم در امور داخلی خود مستقلند لیکن باید در اداره کارها و روابط خارجی مطیع محض نمایند. پادشاه انگلیس در هند یعنی حکمران کل هندوستان که از لندن می آید و تاچندی پیش عنوان او **نایب السلطنه هندوستان**<sup>۳</sup> بوده باشند. پادشاه انگلیس امپراطور هندوستان خوانده میشود.

۱ کثر مردم هندوستان مذهب برهمنی دارند. از بقیه قریب ۷۰ میلیون باسلام معتقدند و نزدیک به ۳۰ میلیون هم بودائی و عیسوی و زردشتی در این کشور ساکنند بنابراین از ربع سکنه دنیا که بعنوانین مختلفه رعیت بریتانیای کبیر محسوب میشوند نصف ایشان در پرستش آیین برهمنی سر میکنند و پادشاه انگلیس و ایرلند شمالی را بر خود امپراطور می شناسند.

سابقاً کیفیت دست اندازی اروپائیان را بهندوستان و غلبه کلی کمپانی هند شرقی انگلیس و کوتاه کردن دست فرانسویان را بتوسط رابرت کلایو<sup>۱</sup> از این کشور شرح دادیم در اینجا باین نکته اشاره میکنیم که کمپانی مزبور در سال ۱۷۶۵ درازاء



رابرت کلایو

حقوقی که پادشاه گورکانی هند می پرداخت اجازه یافت که عایدات ولایت وسیع بنگاله را بتوسط مأمورین خود جمع آوری کند. شروع در این کار بمنزله ابتدای بسط نفوذ انگلیسیها بر هندوستان داخلی بود چه کمپانی باینکه قانوناً حاکم بر هندوستان نبود غالباً بحق یا نا حق در سیاست ممالک داخلی آن مداخله میکرد و از این راه برای دولت انگلیس هم که حامی منافع کمپانی و ساعی در حفظ اعتبار و نام و نشان خود دربلاد

بومی بود تولید زحمت میشد، این بود که پارلمنت انگلیس در سال ۱۷۷۳ و ۱۷۸۴ دو قانون گذراند و حدود کمپانی را در طرز معامله با بومیان و مداخله در امور داخلی هند معین نمود و حاکمی بنام حاکم کل هندوستان از لندن بکلکته فرستاد تا ناظر اجرای این دو قانون باشد. از این تاریخ ببعده امور سیاسی هند را حاکم کل انگلیسی اداره میکرد و امور مالی و تجارتي را کمپانی شرقی هند.

کسی که برای اجرای قانون دوم مأمور هند شد **کرنوالیس**<sup>۱</sup> بود که سابقاً درشورس امریکای شمالی با واشینگتن تن جنک کرده و از ارشکست یافته بود. کرنوالیس با وارد کردن اصلاحاتی چند و بسط قدرت ولایات بنگاله و بهار و اوریسارا کاملاً تحت اداره انگلیس آورد لیکن گرفتار جنک با **تیپو صاحب** سلطان ولایت میسور در جنوب هند شد چه تیپو صاحب در سال ۱۷۸۲ بجای پدر خود **حیدر علی** بکرسی سلطنت میسور نشسته بود و با انگلیس بسختی دشمنی میورزید و با اینکه در ۱۷۸۴ با انگلیس معاهده ای بسته بود در ۱۷۸۹ یکی از ولایات تحت حمایت این دولت حمله برد. کرنوالیس او را مغلوب کرد و تیپو صاحب در ۱۷۹۲ بتسلیم نصف مملکت خود مجبور گردید.

در سال ۱۷۹۹ حکومت کل هندوستان در عهده **لرد ولسلی**<sup>۲</sup> برادر ولینگتن سردار معروف انگلیسی گذاشته شد و این ولسلی یکی از با کفایت ترین حکام هند انگلیس است.

لرد ولسلی قبل از همه مصمم شد که بدست اندازهای طایفه جنگجوی مهراته و تحریکات تیپو صاحب خاتمه بخشد بخصوص که در این تاریخ در اروپا بین انگلیس و ناپلئون جنک وجود داشت و فرانسه بخیال برانگیختن هندوستان بر انگلیس و دست اندازی مجدد بهند تیپو صاحب را بدشمنی با انگلیس و میداشت. ولسلی سرعت برپایتخت میسور دست یافت و تیپو صاحب در جنک کشته شد و میسور تمامی بتصرف انگلیس درآمد. مهراته ها را هم در ۱۸۰۳ برادر دیگر ولسلی مغلوب کرد و سپاه دیگری از انگلیسها در همین ایام بر شهر دهلی دست یافتند و پادشاهان گورکانی دهلی که هنوز اسمی از سلطنت داشتند کاملاً دست نشانده انگلیس شدند.

حق انحصار تجارت هند را که کمپانی شرقی در دست داشت دولت انگلیس در ۱۸۱۳ ملغی نمود و از این تاریخ تجار دیگر انگلیسی مستقلاً با هند بتجارت

پرداختند و کم کم اختیار بسیاری از امور اقتصادی این سرزمین را از دست کارکنان کمپانی مزبور گرفتند.

تا سال ۱۸۲۵ کمپانی شرقی هند و حاکم کل انگلیسی این سرزمین تمام دره گنک و هندوستان جنوبی و مساکن قبایل مهراته را در هند مرکزی تحت اداره خود داشتند. تنها دو قسمت پنجاب و سند هنوز زیر بار اطاعت انگلیس نرفته و بحال استقلال باقی بودند.

خطری که هندوستان را از طرف خارج تهدید میکرد یکی از طریق دریا بود دیگر از دو گوشه شمال غربی و شمال شرقی. قدرت فوق العاده بحریه انگلیس و در دست داشتن سیادت دریاها خطر اول را بکلی موقوف ساخت اما خطر خشکی پیوسته بجا بود و زمامداران انگلیسی هند را دائماً پریشان خاطر میداشت بخصوص که در حدود اواسط قرن نوزدهم از یک طرف در مملکت برمه دولتی مستقل بوجود آمد و از طرفی دیگری یکی از رؤسای طایفه سینخ در پنجاب بنام **رنجیت سنک**<sup>۱</sup> که مردی کافی و عاقل بود تمام پنجاب را تحت حکم خود آورد و بتبیه سپاهی قوی توفیق یافت و پشت سر پنجاب و سند افغانستان شرقی نیز بصورت دولتی آزاد در آمده و وجود مستقل آن برای دشمنان انگلیس که از آن راه خیال تهدید هند را در سر داشته باشند موجب نگرانی مدیران هندوستان شده بود.

سند را در سال ۱۸۴۳ انگلیسها بدون هیچ بهانه ای معقول مورد حمله قرار دادند و بتصرف خود درآوردند سپس در دوسلسله جنگ در ۱۸۴۵ و ۱۸۴۸-۱۸۴۹ و در نتیجه فتح گجرات در ۱۸۴۹ پنجاب را هم ضمیمه متصرفات خود ساختند و از طرفی دیگر در ۱۸۲۶ و ۱۸۵۲ و ۱۸۸۵ برمه را نیز بتدریج تصاحب کردند و با دادن استقلال بسپام در طرف مشرق و افغانستان در سمت مغرب هندوستان و تأسیس دو دولت پوشالی یکی در جلوی فرانسه و دیگری در مقابل روسیه تاحدی از بابت دفاع

حدود شمال غربی و شمال شرقی این کشور نیز آسوده خاطر شدند .

دوقسمت برمه در سمت مشرق و بلوچستان انگلیس در طرف مغرب هیچکدام جزء هندوستان نیستند تنها اداره آنها با حکومت انگلیسی هند است باین معنی که مابین آنها و لندن رابطه مستقیم برقرار نیست .

از وقایع مهم تاریخ هندوستان از بعد از آنکه بتصرف انگلیس درآمد شورش سپاهیان است در ۱۸۵۷ .

در ایام حکومت **دالهاوسی**<sup>۱</sup> که از ۱۸۴۸ تا ۱۸۵۶ طول کشیده این مرد که در آبادی و ترقی هند بسیار کوشیده و با انشاء تلگراف و خطوط آهن و ایجاد بنادر و طرق و شوارع آثار خیر تمدن غرب را در این کشور وارد ساخته هندوستان فی الجمله از خواب غفلت دیرینه بیدار شده و بتمدن اروپائی توجه پیدا کرده است بخصوص که دالهاوسی صمیمانه در این راه میکوشید و میگفت که عظمت بریتانیای کبیر در سعادت مند شدن هندوستان است .

بعد از عزل دالهاوسی در نتیجه یارهای خبطها که از طرف صاحب منصبان انگلیسی بروز کرد جمعی از سپاهیان برهمنی و مسلم در ولایت اود شوریدند و بتدریج طغیان بدلی و دره گنگ و پنجاب نیز سرایت کرد و اساس سلطه انگلیس بر هند دچار تزلزل شدیدی شد . اما صاحب منصبان و کارکنان کمپانی شرقی با آنکه ۴۰۰۰۰۰ بیشتر سپاهی نداشتند در کاونپور و دهلی و لکنو شورشیان را با وجود کثرت عدد شکست دادند و در ۱۸۵۸ قنده را خواباندند .

شورش سپاهیان بجای آنکه بحال هندوستان و سیر آن بطرف آزادی مفید واقع شود برخلاف مضر شد باین معنی که اقدامات خیر دالهاوسی و پیشقدمان او برای تربیت بومیان و مهیا ساختن ایشان جهت شرکت یافتن در اداره هند متروک ماند و انگلیسیها تاحدی از تعقیب آن خود داری کردند و این امر بکلی بضرر مردم هندوستان تمام شد .



نتیجه دیگر شورش سپاهیان آنکه دولت انگلیس حق اداره هندوستان را از دست کمپانی شرقی هند در سال ۱۸۵۸ گرفت و قدرت آنرا بکلی از میان برد. ملکه ویکتوریا خود را حاکم بر کل هندوستان خواند و شخصی از جانب خود بعنوان نایب - السلطنه برای اداره مستقیم بآن سرزمین فرستاد. از سال ۱۸۷۷ ببعد ملکه ویکتوریا را **امپراطور هندوستان** میخواندند و این لقب چنانکه پیش هم اشاره کردیم هنوز جزء القاب رسمی پادشاه انگلستان هست.

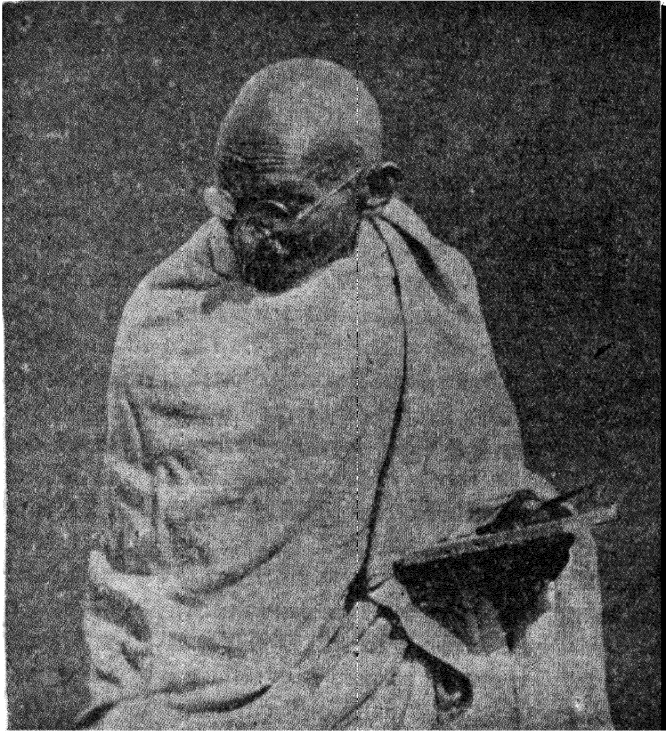
پس از داخل شدن هندوستان تحت اداره مستقیم انگلیس این کشور بسرعت رو به ترقیات اقتصادی رفت چه نایب السلطنه های هند برای استفاده بیشتر از منابع ثروتی هند عده کثیری از متخصصین و خبرگان و جوانان دانشمند انگلیسی را به هندوستان جلب نمودند و بدست ایشان علاوه بر بسط خطوط ارتباطیه و وسایل نقلیه و اصلاح بنادر و انشاء مدارس و بیمارستانها زراعت علمی و صنعت را در این ناحیه وارد نمودند مخصوصاً در کشت گندم و پنبه و چای و نیشکر و کنف و بسط نساجی سعی بسیار بخرج دادند. باز شدن ترعه سویس و نزدیک شدن هند با اروپا و ترقی ژاپن و احتیاج آن بمنابع ثروتی هند از عوامل عمده ترقیات اقتصادی سریع این سرزمین بود. امروز هندوستان در نتیجه این ترقی از بزرگترین مراکز اقتصادی عالم است بخصوص که از چندی پیش در بنگاله بدست یکی از ثروتمندان پارسی کارخانه بزرگی برای ذوب آهن و ساخت فولاد تأسیس یافته که یکی از مهمترین انواع آنست و باین ترتیب بسیاری از حوایج ماشینی هند در محل مرتفع میشود.

**مسئله استقلال هند** - نشر تمدن غربی در هند و انس گرفتن جماعتی از اعیان زادگان و اولاد نجبای آن سرزمین با آزادی و حقوق اجتماعی که در بلاد مغرب زمین مردم از آنها برخوردارند بتدریج ایشان را باین خیال انداخت که هندوستان را از زیر بار تبعیت انگلیس بیرون آورند و زمام حکومت و مصالح آب و خاک خود را خود در دست بگیرند و ثمره این همه منابع ذیقیمت را که بجیب بیگانگان میرود در اصلاح حال بینوایان

هندی که غالباً در چنگال فقر و ناخوشی جان میسپارند صرف کنند. این جماعت ملت پرست که نسبت بمحاسن و منافع تمدن اروپائی دلباختگی عجیبی نشان میدادند بیشتر از اطبا و وکلای عدلیه بودند که در زیر دست عمال انگلیسی کار میکردند و راه ادارات کشوری بر روی آنها باز بود.

در مقابل این طبقه جمع دیگری نیز از وطن پرستان هندی بودند که برخلاف میگفتند تمدن اروپائی بحال هندوستان مضر است و سعادت هند را در همان توسعه و بسط و انتشار دامنه تمدن و فلسفه قدیم هندو میدانستند. این گروه بیشتر از برهمنان و فلاسفه و عرفای آشنا باحوال هند باستانی بودند و اطلاع ایشان از تمدن غربی تا حدی سطحی بود اما در عوض در میان عامه نفوذ بسیار داشتند و چند بار در نتیجه همین گونه تبلیغات نزدیک بود بساط تسلط انگلیس و تمدن غربی را در هندوستان برچینند.

در سال ۱۸۸۵ از میلیون هندکنگره ای تشکیل یافت تا اساسنامه ای جهت استقلال هند تهیه نمایند. اگر چه اعضای این کنگره اصولی را مورد بحث قرار دادند لیکن نه دولت انگلیس حاضر بود که این اصول را بپذیرد و نه عامه مردم می توانستند بحقانیت و حقیقت آنها پی ببرند و چنانکه باید فهمیده و از روی ایمان از پیشوایان خود طرفداری و در راه پیش بردن آنها فدا کاری کنند بعلاوه در میان خود پیشوایان نیز اتحاد کلمه وجود نداشت و هر دسته برای رسیدن بمقصود روشی خاص پیشنهاد میکردند چنانکه بعضی مانند **سک هال**<sup>۱</sup> و **سید احمد خان** مؤسس دانشگاه اسلامی علیگره می خواستند دولت انگلیس را ببخشیدن استقلال داخلی بهند و ادارند در صورتیکه بعضی دیگر مانند **تیلک**<sup>۲</sup> از علمای برهمنی و بعد از او **مهاتما گاندی** جداً طرفدار استقلال کامل بودند. از این گذشته مابین سران مسلمان و برهمنی غالباً خصومت و حال عناد مذهبی وجود داشت و نمیگذاشت که تمام ساکنین هند برای طلب منظوری عالی تر دست از دشمنیهای دینی بردارند مثلاً تیلک که بسال ۱۹۲۰ وفات یافت با مسلمین همان اندازه



### گاندی

دشمنی میورزید که با انگلیسیان .

بر اثر نهضت ملیون هند و فاش شدن دعاوی ایشان دولت انگلیس عده ای از بومیان هند را در ادارات دولتی بخدمت پذیرفت و در نه ایالت از ایالات هندوستان بتشکیل شورائی مقنن رضا داد لیکن این تدابیر کم اثر چیزی نبود که هندیهای استقلال طلب را قانع کند و بترك دعاوی خود وا دارد .

در طی جنگهای بین المللی با اینکه هندوستان هم مانند دمی نین های انگلیس در جنگ برضد آلمان شرکت جست و سپاهیان هندی در بین النهرین و افریقای شرقی و فرانسه برای حفظ منافع انگلیس جنگیدند لیکن ملیون هندوستان دست از استقلال خواهی و مخالفت با سیاست نایب السلطنه هند برنداشتند مخصوصاً سیخها در سپتامبر ۱۹۱۴

در کلکته شوریدند و عیسان پنجاب نیز کشید و این حال تا آخر سال ۱۹۱۵ دوام داشت پس از دو سال وقفه بار دیگر نهضت انقلابی در هند شدت یافت و این بار ریاست ملیون را تیلک سابق الذکر و یکی از خانمهای انگلیسی داشت بنام **آنی بسنت**<sup>۱</sup> (۱۸۴۷- ۱۹۳۳) که بفرمان و حکمت برهمنی آشنا شده و در ۱۹۱۶ بریاست انجمن استقلال خواهان هند منتخب گردیده بود.

کنگره ملیون هند<sup>۲</sup> در ۱۹۱۷ آنی بسنت را رئیس خود معرفی کردند و اتحادیه مسلمین<sup>۳</sup> هم با خیالات ایشان اظهار موافقت نمود لیکن نایب السلطنه هند بسنت را در زندان انداخت و از نهضت استقلال طلبان جلوگیری نمود. بعد از ختم جنگهای بین المللی در نتیجه مساعدتی که سپاهیان هندی در این دوره با انگلیس کرده بودند جمعی از مردم این کشور بعنوان سپاسگزاری بدولت فشار آوردند که نسبت بانجام مقاصد ملیون هند روی خوش نشان دهد دولت انگلیس هم نمایندگان هندوستان را در امضای معاهده صلح و رسای شریک کرد و بعد ها ایشان را بصورت مجمع اتفاق ملل نیز پذیرفت و **مونتگو**<sup>۴</sup> وزیر هندوستان در هیئت دولت انگلیس خود بهند آمد و پس از مطالعات محلی او نایب السلطنه هند برای تهیه زمینه استقلال داخلی پیشنهادی بدولت کردند و در نتیجه آن پارلمنت انگلیس در سال ۱۹۱۹ قانونی گذراند که بموجب آن حق اداره امور تربیتی و صحی و زراعتی و مسائل کشوری در نه ایالت بومی بوزرای هندی که مسؤل مجالس شورای انتخابی خود باشند و اگذار گردید و لی در قسمت هند انگلیس حق قانون گذاری بدو مجلس و اگذار و قوه مجریه در دست نایب السلطنه هند نهاده شد و مقرر گردید که پس از ده سال تجربه در این طرز اداره تجدید نظر بعمل آید.

ملیون این طرح را بغض تمام رد کردند مخصوصاً پیشوای ایشان گاندی که هم باسلطه انگلیس و هم باتمدن مادی و کارخانه ای اروپا مخالف بود و طرفداران

۱ - Mrs. Annie Besant - ۲ Indian National Congress

۳ - The Muslim League - ۴ Montagu

خود را بعدم اطاعت از اوامر عمال انگلیسی و اعتصاب و اعتصاب داشت و علناً گفت که برای خیر هندوستان چرخهای دستی و پائی نساجی قدیم بمراتب از کارخانجات بافندگی جدید بمبئی و ماشینهای اروپائی بهتر است و باید بهمان سیره اجدادی برگشت .

گاندی که بسال ۱۸۶۸ در یکی از بلاد شبه جزیره کاتیاوار در هند غربی تولد یافته تحصیلات عالی خود را در سال ۱۸۸۸ در دانشگاه لندن شروع کرده و برتبه مهندسی نایل شده سپس بافریقای جنوبی رفته و در معادن پره توریا پای تخت ترانسوال بکار مشغول گردید و در آنجا در اصلاح حال مهاجرین و کارگران هندی سعی بسیار کرد و با اینکه زندگانی شخصی او بخوبی و خوشی در این قسمت میگذشت باین عنوان که استفاده او از شغل و کمالت یا مهندسی حلال نیست آنرا ترك گفت و چون جنگ ترانسوال شروع شد تمام هم خود را صرف خدمت بصلیب احمر و تمهد حال مجروحین جنگ نمود و در ۱۹۰۴ که در یوهانسبورک ناخوشی بروز کرد بیمارستانی در آنجا ساخت و تا ۱۹۱۴ که در افریقای جنوبی اقامت داشت پیوسته با حکومت آنجا برای تعدیل قوانینی که بنفع کارگران آسیائی وضع نشده بود کشمکش میکرد و در بهبودی حال معیشت ایشان می کوشید .

در ضمن جنگ گاندی بلندن آمد و اوقات را بپرستاری از مجروحین هندی جنگ میگذراند اما پس از خاتمه محاربات بین المللی طرز معامله دولت انگلیس نسبت به هندوستان و اجرای طرح منتاگو او را بقیام واداشت و چون تیلک در ۱۹۲۰ وفات یافت ملیون هند گاندی را پیشوائی خود برگزیدند .

تبلیغات گاندی که از ۱۹۱۹ شروع شده بود تا ۱۹۲۱ طول کشید و در این مدت در نتیجه عدم اطاعت مردم از اوامر عمال انگلیسی و اعتصاب و بایکوت کالاهای انگلیس و آتش زدن مال التجاره ها در بنادر انقلابات بسیار در هند رخ داد و لشکریان انگلیسی چند بار ملیون را گلوله باران کردند و این حرکات در هند و خارج هند تأثیرات بسیار سوء نمود عاقبت پارلمنت انگلیس قانون اساسی تازه ای جهت اداره

هندوستان تصویب کرد و قرار شد که آنرا از اول سال ۱۹۲۱ بمورد اجرا بگذارند اما باز میلیون ساکت نشدند و انقلابات همچنان دوام داشت تا آنکه در آوریل همین سال **لرد ریدینگ**<sup>۱</sup> از لرد های یهود انگلیس بنایب السلطنگی هند آمد و چون خواست که قانون اساسی جدید را بمورد عمل بگذارد میلیون زیر بار نرفتند. لرد ریدینگ هم در مارس ۱۹۲۲ کاندی را بجرم برانگیختن مردم بعدم اطاعت بشش سال حبس محکوم نمود و در زندان انداخت.

کاندی دو سال بعد بر اثر شدت کسالت از حبس نجات یافت و تا مدتی از سیاست کناره جست ولی در ۱۹۳۰ بعنوان اعتراض بر قانون انحصار نمک بار دیگر قیام نمود. این دفعه نایب السلطنه جدید هند **لرد ایروین**<sup>۲</sup> یعنی **لرد هالیفاکس**<sup>۳</sup> که امروز سمت وزارت امور خارجه انگلستان را دارد کاندی را دستگیر و محبوس ساخت ولی سال بعد بنجات او امر داد.

در این فاصله پارلمنت انگلیسی برای رفع انقلابات و آرام ساختن میلیون هند پیوسته در تدبیر بود از آنجمله هیئتی را در فوریه ۱۹۲۸ بریاست یکی از علمای حقوق مشهور یعنی **سرجان سایمن**<sup>۴</sup> که بعد ها بوزارت خارجه انگلیس رسید و حالیه وزیر دادگستری است بهندوستان روانه کرد و این هیئت که هیئت **سایمن**<sup>۵</sup> خوانده شده از مدتی در هند بمطالعه اوضاع مشغول شدند و نتیجه مطالعات خود را در ۱۹۳۰ منتشر ساختند و پیشنهاد کردند که هندوستان بصورت ممالک مؤتلفه در آید و اصول مرعی در کمی نین ها بتدریج در آنجا نیز اعمال شود و در صورت امکان امرا و راجه های هندی همه اختیارات و عناوین شخصی خود را تسلیم يك حکومت مرکزی بنمایند. این طرح نیز پیشرفت نمود و دولت انگلیس ناچار شد که نمایندگان میلیون هند را برای مذاکره مستقیم در دور میزی گرد بلندن دعوت نماید.

---

۱ - Lord Reading    ۲ - Lord Irwin    ۳ - Lord Halifax

۴ - Sir John Simon    ۵ - Simon commission

نمایندگان عموم ملل و ادیان هندی در اکتبر ۱۹۳۰ در لندن حاضر شدند ولی گاندی از حضور در آن استنکاف نمود. اگرچه در نتیجه این اجتماع در باب اساس مطلب بین دولت انگلیس و پیشوایان ملی هند فی الجمله توافق دست داد لیکن مخالفت نمایندگان مسلمین هند چون نسبت بهنود در اقلیت می افتادند و دم از جدا شدن از ایشان میزدند کار ملیون هند را تا حدی خراب کرد.

در اجتماع ثانی که در پائیز ۱۹۳۱ در لندن اتفاق افتاد و گاندی هم در آن شرکت نمود پس از چند جلسه ملاقات و مذاکرات نمایندگان هندی بدستور گاندی اجتماع را بدون گرفتن نتیجه ای بر هم زدند و بهند برگشتند و بار دیگر انقلابات رو بشدت گذاشت. گاندی و زوجه از نو زندان افتادند و دولت انگلیس بار دیگر هیئتی را برای مطالعه بهند روانه نمود. گاندی در مه ۱۹۳۳ آزاد شد اما سال بعد در ماه اوت بحبس افتاد و چون بار دیگر از زندان بیرون آمد بعلت اینکه جمعی از پیروان او از او برگشتند و دشمنان باو نسبتهای سیاسی زشت از جمله ساختن با اجنبیان دادند از سیاست کناره جست و بعبادت و خدمت بخلق پرداخت.

ترتیبی که بالاخره در ۱۹۳۷ بمورد عمل گذاشته شد و حالیه نیز مجری است و صورت ظاهر آن بر اساس دولتی مؤتلفه نهاده شده قوه مقننه را در اختیار نماینده پادشاه انگلیس و امپراطور هندوستان که بجای لقب نایب السلطنه عنوان **حکمران کل** یافت و تحت نظر دو مجلس قرار داد.

مجلس اول که آنرا **شورای دولتی** میخوانند مرکب از ۲۶۰ عضو است که ۱۵۶ تن ایشان را مردم هند انگلیس (هر ۱۰۰،۰۰۰ نفر دارای یک نماینده) انتخاب میکنند و ۱۰۴ تن دیگر نماینده ممالک بومی هستند. مجلس دیگر یعنی **مجلس شوری** دارای ۲۵۰ نماینده از طرف هند انگلیس است و ۱۲۵ نماینده از جانب ممالک بومی.

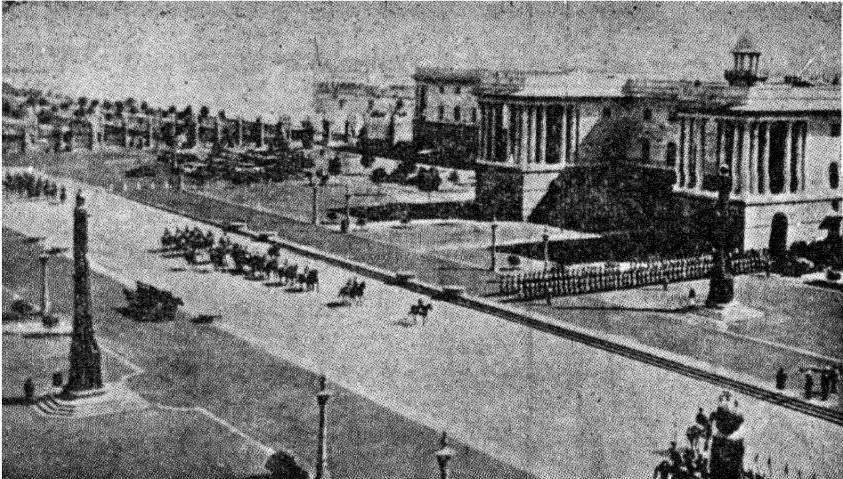
از اعضای شورای دولتی هر سه سال سه سال يك ثلث تجدید میشوند در صورتیکه مدت نمایندگی نمایندگان مجلس شوری پنج سال بیشتر نیست و قبل از انجام این مدت حکمران کل حق انحلال آنرا نیز دارد .

حق بحث در بودجه دفاع ملی و امور خارجه و تقاعد با مجلس شوری نیست فقط حکمران کل بوسیله فرمان مخصوص آنها را معین و لازم الاجراء اعلان میکند . ولایات تحت اداره مستقیم انگلیس هر کدام يك یا دو مجلس مقنن دارند . از آنجمله بنگاله و بمبئی و مدرس و ولایات متحده و بهار و آسام دارای دو مجلس اند ولی پنجاب و ولایات مرکزی و ولایات شمال غربی و اوریسا و سندیک مجلس بیش ندارند . ولایات بومی هند در امور داخلی و ارتباط ما بین خود بکلی مستقلند در صورتیکه ولایات تحت اداره مستقیم انگلیس هر يك سپرده بحاکمی است که از جانب حکمران کل مأمور میشود و هر کدام عده ای را نیز بنام هیئت وزرا بهمکاری اختیار می نمایند .

تا سال ۱۹۱۱ مرکز اقامت نایب السطنه هندوستان شهر کلکنه در ایالت بنگاله بود در این تاریخ اخیر شهر دهلی پای تخت قدیم سلاطین گورکانی که در ولایت پنجاب واقعست بجای آن اختیار شد . از آن زمان ببعده در نزدیکی دهلی قدیم بتدریج شهر جدیدی بسبب معماری غربی بنام **دهلی نو** بنا گردید و دهلی نوا کنون مقر حکمران کل هندوستان است .

اگرچه هندوستان امروز بظاهر دارای يك نوع حکومتی شده است که تقلید بسیار ناقصی است از حکومتهای دموکراسی و بهمین جهت هم هنوز میلیون هند از آن راضی نیستند و ترتیبی را طالبند که لا اقل شبیه بحکومتهای دمی نینهای انگلیس باشد لیکن وصول باین غرض با وضع هندوستان بان آسانها نیست چه این سرزمین وسیع که با وجود اختلافات جغرافیائی دارای نژادها و مذاهب و السنه عدیده است و مردم نقاط مختلفه آن جز بوسیله انگلیسی نمیتوانند مطالب يك دیگر را بفهمند و هندو و





دهلی نو

مسلمان آن دشمن خونی یکدیگرند و فقر عمومی غلبه دارد اجرای اصول حکومت دموکراسی باین زودیهها امکان پذیر نیست چه تا پایه وحدت ملی و قومی استحکامی متین نیابد و مردم بحد رشد سیاسی نرسند و اختلافات دینی و زبانی و منافع آتی شخصی را در راه مصالح ملکی و وطنی فدا نمایند کوشش ایشان در این راه بلائمر خواهد ماند.

## ه - چین و ژاپن

### ۱ - چین

کشور وسیع چین که بوسیله اوقیانوس کبیر و کوهها و بیابانهای عظیم از ایام بسیار قدیم از سایر نقاط دنیا جدا و مجزا مانده بود تمدنی داشت عالی و فارغ از تأثیرات خارجی چه نه چینیها چندان بخارج سفر میکردند و نه ممالک متمدنه شرق و غرب بعلت دوری چین و بسته بودن ابواب آن بر روی بیگانگان در آن راهی یافته بودند. تنها نفوذ مهمی که از خارج در زندگانی مردم چین راه پیدا کرده مذهب بودائی است که از طریق معابر جبال هیمالیا ابتدا در سراسر تبت منتشر شده سپس بقسمتی از چین خاص نیز

سرایت نموده است .

دولت قدیم چین را چنگیز و اولاد او برانداختند مخصوصاً قوییلای قاآن از سال ۶۵۴ تا ۶۷۸ هجری تمام چین جنوبی را که هنوز بتصرف مغول در نیامده بود مسخر خود ساخت و شهر **پکینگ** را پای تخت خود قرار داد و نام آنرا **خانبالیغ** یعنی مقرخان گذاشت و در چین مؤسس سلسله ای مغولی شد که تا قریب يك قرن بعد از او در آن سرزمین سلطنت میکردند .

در سال ۱۳۶۸ میلادی (۷۸۸ هجری) بومیان چینی بدوره استیلای مغول خاتمه داده در شهر نانکینگ سلسله سلطنتی **مینگ** را تأسیس کردند و پادشاهان این سلسله که تا ۱۶۴۴ میلادی (۱۰۵۴ هجری) همچنان پیادشاهی باقی بودند پایتخت خود را از نانکینگ **پیکینگ** آوردند و درعهد ایشان چین از جهت تمدن و هنر و صنعت ترقی شایانی داشت .

در اواسط قرن هفدهم میلادی قدرت پادشاهان **مینگ** رو بزوال گذاشت و طایفه دیگری از زرد پوستان شمالی از مردم **منچوری** بنام **منچو** برچین مستولی شدند و چین بار دیگر تحت حکومت بدویان افتاد . در ایام سلطنت **منچوها** نه تنها **خاک منچوری** ضمیمه چین گردید بلکه این قوم **جنگجو مغولستان** و **ترکستان شرقی** (کاشغر) و **تبت** و **آنام** و **کچنچین** را هم مسخر و بچین ملحق ساختند و کشور وسیع و عظیمی را که تا اوایل قرن بیستم نیز بهمان حال باقی بود تشکیل دادند .

**منچوها** عیناً مانند برادران مغول خود که بر ایران تسلط یافته بودند بزودی مغلوب آداب و تمدن مغلوبین گردیدند یعنی از جمیع جهات چینی شدند و ادارات و کارهای کشوری را همچنان در دست **دیران** و **عمال** **ملکی** چینی باقی گذاشتند بهمین علت در زندگانی **یک** نواخت مردم چین تغییری بروز نکرد یعنی این قوم درسیاست و عادات اجتماعی و مذهب و حیات اقتصادی بهمان منوال قرون گذشته ثابت ماندند و این کیفیت تا این اواخر نیز بهمان وضع برجا بود .

ما بین چین و اروپای غربی اگر روابطی وجود داشت منحصر بود بهمان روابط تجارتي و آن نیز بسیار محدود و تحت قيود و شرايطی بود و ابتدای آنرا بايد از سال ۱۵۵۷ دانست که در آن تاریخ دریانوردان پرتغالی بحوالی بندر کانتن حالیه آمدند و در بندر **ماکائو**<sup>۱</sup> برای خود بتأسیس دارالتجاره ای موفق گردیدند .

بعد از راه یافتن پرتغالیها بسواحل چین و توفیق پیدا کردن ایشان بتجارت مستقیم با مردم آنجا سایر اقوام بحریمای اروپائی نیز باین کار تشویق شدند و انگلیسها قریب يك قرن بعد یعنی در ۱۶۶۹ در بندر کانتن مرکزی جهت تجارت خود بدست آوردند و کانتن از آن زمان بیحد محل رفت و آمد اروپائیان شد که برای داد و ستد مستقیم با چین باین کشور توجه میکردند .

با وجود تمام مساعی اروپائیان امپراطوران منچو نه حاضر شدند که با دول اروپائی روابط سیاسی داشته باشند و نه غیر از کانتن بندر دیگری را بر روی تجارت با بیگانگان باز نمایند فقط در ۱۶۸۹ یعنی در اوایل عهد پتر کبیر با روسها که تازه بر سیبری دست انداخته بودند معاهدهای بسته بودند لیکن انگلیسها که در ۱۷۹۳ بهمین قصد سفیری بچین فرستادند نتیجه ای نگرفتند .

ورود خارجیان بچین قانوناً ممنوع بود و با اینکه از حدود ۱۵۵۲ چند تن از مبلغین یسوعی در این سرزمین راه یافته و عدهٔ قلیلی را هم بدیانت مسیح گروانده بودند باز نفوذ تمدن و آداب و ادیان خارجی در چین تقریباً غیر مشهود بود ، نه چینی میل داشت که از عالم خارج مطلع شود و قبول تأثیر کند و نه خارجیان از چین اطلاعی صحیح در دست داشتند .

در نیمهٔ اول قرن نوزدهم بعلت ترقی فوق العادهٔ تجارت اروپائیان با چین و کافی نبودن يك بندر کانتن برای این کار و کشمکشهایی که دائماً بین مأمورین چینی و تجار اروپائی بروز می کرد مسئلهٔ روابط بین ملل تاجر غربی و دولت چین دچار اشکال عمده

شد بخصوص که در حدود ۱۸۴۰ از ایشان چهارده ملت هر کدام در کانتن دارالتجاره مستقلی داشتند و از آن میان دارالتجاره انگلیسیها از همه مهمتر و عظیمتر بود. دولت انگلیس برای اداره منافع اتباع خود تصمیم گرفت که نماینده ای بکانتن بفرستد لیکن دولت چین زیر بار قبول آن نرفت و کمی بعد اشکالی بزرگتر در خصوص تجارت تریاک با چین بروز کرد که کار راجنک بین انگلیس و چین کشاند باین معنی که تجار انگلیسی هر سال مقدار کثیری تریاک از هندوستان بچین می آوردند و با اینکه تجارت آن در چین ممنوع بود آنرا بمردم می فروختند.

در سال ۱۸۳۹ دولت چین از ورود تریاک جداً جلوگیری کرد و با تجار انگلیسی بنای بد رفتاری را گذاشت و همین موضوع تولید یک رشته جنک بین انگلیس و چین نمود که بجنک تریاک معروفست. در این جنگها فتح نصیب انگلیس شد و بموجب معاهده ای که در ۱۸۴۲ انعقاد یافت جزیره **هنک کنک** با مبلغی غرامت بانگلیس واگذار گردید و غیر از کانتن چهار بندر دیگر از بنادر چین هم بروی تجارت خار جیان مفتوح شد و کمی بعد دولت چین قبول کرد که محاکمه و مجازات اتباع خارجی مقیم این کشور بر طبق قوانین عرفی خود ایشان صورت بگیرد و چون متعاقب آن چین با ممالک متحده امریکای شمالی نیز عهدنامه ای بست قرار شد که همین حکم در باب دعاوی عرفی اتباع بیگانه مرعی باشد.

در سال ۱۸۵۶ بار دیگر در کانتن بین اتباع انگلیس و دولت چین اختلافاتی رخ داد و چون مقارن این ایام یکی از مبلغین عیسوی رعیت فرانسه هم بدست چینیها بقتل رسیده بود ناپلئون سوم امپراطور فرانسه ظاهراً بعنوان تنبیه چین و باطناً برای تحصیل امتیازاتی دیگر با انگلیس همدست شد و دو دولت بسیاری یکدیگر برپیکنگ حمله بردند.

دولت چین چون خود را ضعیف دید بقبول تقاضای فرانسه و انگلیس تن در داد و در ۱۸۵۸ در **تین تسن** معاهده ای با آن دو دولت بست و قبول کرد که علاوه

بر اعطای تسهیلات تجارتي و تأمین جانی باروپائیان با پذیرفتن سفرای ایشان با دول اروپائی روابط سیاسی نیز برقرار نماید .

چینیها که از ترس بقبول این معاهده سرفرود آورده بودند سال بعد از انعقاد آن چون سفرای اروپائی با کشتی پیش بندر پکینگ نزدیک شدند کشتی را بتوپ بستند و ورود ایشان را مانع آمدند. فرانسه وانگلیس ناچار سپاهی بشماره ۲۳،۰۰۰ تن روانه پکینگ کردند و در پائیز ۱۸۴۰ چینیها را مغلوب نموده بیایتخت آنان وارد شدند و قصر تابستانی امپراطور را بارتقام اروپائینی که جینیها کشته بودند آتش زدند و چین مجبور شد که بامضای معاهده پکینگ مجدداً شرایط عهدنامه تین تسن را تعهد کند و هفت بندر دیگر از بنادر کشور خود را بر روی تجارت اروپائیان باز بگذارد .

بعد از عقد معاهده پکینگ و باز شدن درهای چین بروی اروپائیان از یکطرف دولت چین بفکر وارد کردن اصلاحاتی چند در ترتیب اداره مملکت برآمد و از طرفی دیگر طمع دول مستعمراتی اروپا بتصرف قسمتهائی از چین قوت گرفت و در این امر دوم ژاپن هم که تازه قدم در راه ترقی گذاشته و همان اصول تمدن و سیاست ممالک متمدنه غربی را پیش گرفته بود با دول اروپائی همدست گردید .

در مرحله اول دولت چین اصلاح امور گمرکی خود را بیک نفر مستشار انگلیسی وا گذاشت و صاحب منصبان فرانسوی باصلاح نظام لشکری و تهیه کشتیهای جنگی و اسلحه جدید مأموریت یافتند مدارسی چند بطرز اروپا ایجاد گردید و محصلینی باین قطعه وامریکا فرستاده شد حتی در ۱۸۷۳ امپراطور اجازه داد که در شانگهای خط آهنی نیز بکشند : اما عامه مردم هنوز برای قبول تمدن غربی حاضر نبودند و چون قسمتی از راه آهن کشیده شد شورش کردند و گفتند که میخهای خط پشت ازدهای مقدسی را که در زیر زمین حافظ سکون کره ارض است مجروح میسازد و ممکنست که این عمل زمین را بلرزه درآورد . ناچار صاحبان امتیاز راه آهن در ۱۸۷۹ از تعقیب طرح خود دست برداشتند و اصلاحات دیگر هم بهمین وجه بموانعی بر خورد فقط سپاه

چین سر و صورتی پیدا کرد و بعد ها توانست که تاحدی در هندوچین در مقابل فرانسویان و در کره در برابر ژاپونها پایداری بخرج دهد.

در مرحله ثانی دولی که بیش از همه در بریدن قطعاتی از پیکر چین اصرار داشتند یکی فرانسه بود که بشبه جزیره بزرگ هندوچین چشم طمع دوخته بود دیگر روسیه که میخواست برای سیرری مدخلی بساحل اوقیانوس کبیر از نفاطی که منجمد نباشد باز کند و بعد از این دو دولت ژاپن بود که بتصرف کره و منچوری نظر داشت. بشرحی که عنقریب خواهیم دید آلمان نیز بعد ها در این مرحله بدول مذکور ملحق گردید.

## ۲- ژاپن

مجمع الجزایر ژاپن که از شمال بجنوب در اوقیانوس کبیر از جزیره ساخالین تا مدخل باب کره کشیده شده و از دو جزیره بزرگ و عده کثیری جزایر خرد مرکبت از خیلی قدیم تمدن خاصی داشته که قسمتی از آن از چین مأخوذ بوده است. مردم ژاپن هم مانند چینیه از نژاد زردند با این تفاوت که طبع جنک آوری و سلحشوری در ایشان غلبه دارد؛ شجاعت و بی باکی و از خود گذشتگی و علاقه شدید بوطن از صفات بازره این قوم است. گذشته از این جمله ذوق بصنعت و هنر و هوش و زیرکی مفرط و درک مصالح زمان و قدرت اقتباس محاسن و مکارم در ایشان بسیار قوی است و در نتیجه داشتن همین مزایاست که قوم ژاپنی پس از آمیزش با مغرب زمینیان بسرعتی شگفت انگیز باخذ تمدن اروپائی پرداخته و در طی بیست سال از این جهت خود را بپایه متمدن ترین ملل غربی رسانده و راهی را که ایشان در طی پنج شش قرن رفته بودند اینان در این قلیل مدت پیموده اند.

ژاپن از دیرباز تحت امر امپراطوری اداره میشد که لقب او بزبان ژاپنی **میکادو** است. این کشور بعلت وضع جزیره ای خود همه وقت از استیلای بیگانگان محفوظ مانده حتی قویلاقا آن مغول با وجود آنکه سراسر چین و قسمتی از هندوچین

را مسخر خود ساخت بدست اندازی بر جزایر ژاپن توفیق نیافت .  
از چندین قرن پیش با اینکه امپراطوری ژاپن اسماً بامیکادو بود لیکن قدرت  
حقیقی را خاندانی از حاجب سالاران در دست داشتند که ایشان را **شگون**<sup>۱</sup> میخواندند  
ولایات را هم حکامی از اربابان املاک و متنفذین اداره میکردند که هر يك در قلمرو  
حکومتی خود مطلق العنان بودند و این حال تا سال ۱۸۶۸ دوام داشت .

از وجود ژاپن اول بار مسافر معروف ونیزی مارکوپولو باروبائیان خبر داده  
بود ، بعد از او در طی قرن پانزدهم و شانزدهم تجار و بحریمایان پرتغالی بسواحل آن  
رسیدند و مبلغین عیسوی در آنجا بانشار آیین مسیح پرداختند .

نشر مذهب عیسی در ژاپن باعث اضطراب ژاپونیها شد و برای آنکه جلوی  
آن گرفته شود این مردم در تاریخ ۱۶۳۶ مملکت خود را بکلی بر روی بیگانگان  
بستند و بجز عده ای تاجر هلندی که اجازه داشتند که بجزیره کوچکی در مقابل بندر  
ناگازاکی آمد و رفت کنند اگر خارجی دیگری بژاپن قدم مینهاد بقتل میرسید حتی  
امر شد که ژاپنیها هم با خارجیان داخل در ارتباط یا معامله نشوند و در صورت عدم  
اطاعت بقتل میرسیدند .

در سال ۱۸۵۳ يك عده از جهازات جنگی متعلق بممالك متحده بسواحل ژاپن  
آمدند و از دولت آن خواستند که باین ممالك حق آزادی و تجارت بدهد . ژاپنیها با  
اینکه باین معامله راضی نبودند از ترس تسلیم شدند و دوبندر را برای این کار باز کردند ،  
فرانسه و انگلیس و روسیه هم بهمین ترتیب بتحصول امتیازاتی در این راه نایل آمدند  
و ابواب ژاپن باین شکل بروی خارجیان مفتوح گردید .

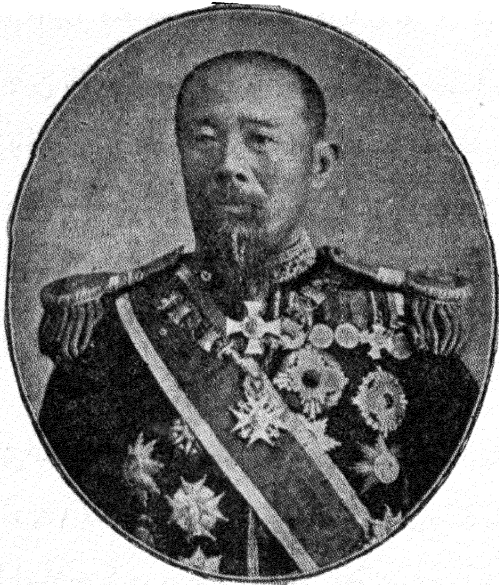
در سال ۱۸۶۷ طبقه ملائکین و حکام ولایات در نتیجه انقلابی دست خاندان  
شگون را از کار های سلطنتی کوتاه نمودند و تمام اختیارات را بامیکادوی جدید که  
**موتسوهیتو**<sup>۲</sup> (۱۸۶۷-۱۹۱۲) نام داشت سپردند .

میکادو که ژاپنیها در او بچشم احترام دینی میبینند و برای او جنبه الوهیتی فائند بسرعت توانست رسم ملوک الطوائفی را بر اندازد و تمام اقتدارات و مختصات مقام سلطنت را بخود منحصر سازد و چون او و مشاورینش مردمی زیرک بودند فهمیدند که برای یافتن قدرتی که ملل مغرب بآن مستظهرند هیچ راهی نیست جز اقتباس همان وسایل تمدنی و طرز زندگانی و سیره حکومت و اداره ای که در میان ایشان معمولست بهمین نظر میکادو برای ژاپن ترتیب سلطنتی مشروطه داد شبیه بمشروطه محدودی که در آن تاریخ در پیروس وجود داشت با دو مجلس و هیئت وزرائی مسؤل لیکن انتخاب نمایندگان بوسیله مرجعه بآراء عمومی فقط در ۱۹۲۵ در ژاپن معمول گردید، ازروی قوانین اروپا قانون عرفی جهت ژاپن تهیه نمود، نظام لشکری را برطبق نظام پیروس مرتب ساخت، مدارس عالییه و متوسطه و ابتدائی انشاء کرد و ازروی بحریه انگلیس بترتیب بحریه تازه ای پرداخت و صنعت و ماشین و تلگراف و خط آهن و بانک و روزنامه و پست یعنی جمیع وسایل مادی تمدن جدید را در مملکت خود وارد نمود و هنوز قرن نوزدهم بانتهای نرسیده بود که ژاپن از همه جهت صورت قدیم خود را رها کرده و در عداد یکی از ملل متمدنه بطرز جدید درآمد بود. اگرچه غالب ترقیات جدید ژاپن مرهون زحمات و خدمات موتسو هیتوست و ژاپنیها که امر او را چون وحی منزل اطاعت میکردند بوفای و صفای تمام راهی را که او پیش پای ایشان گذاشته بود می رفتند لیکن اقدامات و عملیات چندتن از مردان سیاسی و وطن دوست ژاپنی را نیز نباید از خاطر دور داشت و از ایشان از همه مشهورتر هیرو بومی ای تو<sup>۱</sup> (۱۸۳۸ - ۱۹۰۹) است که در ۱۸۶۳ مخصوصاً برای مطالعه تمدن غربی بارویا سفر کرده و دوسال بعد بژاپن برگشته و در ایام وزارت فواید عامه خود دست بکار اصلاحات بسیار زده و چون در ۱۸۸۰ بمقام صدارت رسیده بامر میکادو و بتهیه قانون اساسی برای ژاپن پرداخته و بالاخره در ۱۸۸۹ ترتیب مشروطه ژاپن را بشرحیکه گذشت معمول داشته است. ای تو که در



۱۹۰۷ از طرف میکادو بمقام امیری سرافراز گردید و پس از ختم جنگ های روس و ژاپن بحکومت کره منصوب شد و در آنجا در سال ۱۹۰۹ بدست یکی از بومیان در خاربین بقتل رسید .

اثر اصلاحات میکادو و مشاورین او و قدرتی که از این راه عاید ژاپن شده



ای تو

بود اندکی بعد در طی دو جنگی که این مملکت با دو همسایه بزرگ خود یعنی چین و روسیه کرد و در هر دو نیز غالب گردید ظاهر گشت و از آن تاریخ بیعد همه فهمیدند که ژاپن دولت بسیار مقتدری شده است که در آینده ای قریب آنها و سواحل غربی اوقیانوس کبیر را میدان بسط نفوذ و سیاست خود قرار خواهد داد و در این حدود در مرحله اقتصاد و استعمار رقیب

جدی دول اروپائی و ممالک متحده خواهد شد .

اولین محلی که مطمح نظر ژاپن قرار گرفته بود شبه جزیره کره و ناحیه منچوری بود که دولت چین بر هر دوسیادت سیاسی داشت و ژاپن همه وقت برای تصرف آنها پی بهانه میگشت تا آنکه در سال ۱۸۷۶ از حکومت کره خواست که در سواحل خود دو بندر را برای تجارت باز گذارد و در این درخواست دول اروپائی نیز از ژاپن حمایت کردند . دولت چین برای آنکه راه مداخله را بر دول اروپائی ببندد حاضر شد که کره را مستقل سازد و آن دولت و ژاپن تعهد نمودند که هر دو این استقلال را محترم شمارند و هیچیک بانجا سپاه نفرستند .

چون وضع داخلی کره همیشه قرین اغتشاش و هرج و مرج بود دولت کره در سال ۱۸۹۴ از چین برای رفع مشکلات داخلی یاری طلبید و مقداری سپاه چینی بکره آمدند و ژاپن این پیش آمد را بهانه کرد و مقداری هم آن دولت سپاه بکره فرستاد و بر سر کره بین چین و ژاپن جنگ در گرفت .

ژاپنها بسرعت در دریا و در خشکی دولت عظیم چین را مغلوب نمودند و چین بتقاضای صلح مجبور گردید . بموجب این صلح که در محل **شی مونوزکی**<sup>۱</sup> از بنادر ژاپن در سال ۱۸۹۵ منعقد شد چینی ها علاوه بر پرداخت غرامتی مالی و تصدیق مجدد استقلال کره جزیره **بزرگ فرمز** را در جنوب و دو بندر **ویهایوی**<sup>۲</sup> و **پرت آرتور**<sup>۳</sup> را در مدخل خلیج پچی لی بژاپن وا گذاشتند و تا حدی دست ژاپن در کره و منچوری باز شد .

با تصرف ویهایوی و پرت آرتور خیال ژاپن آن بود که شبه جزیره **لیائوتونگ**<sup>۴</sup> یعنی قسمت جنوبی منچوری را نیز بتصرف درآورد لیکن **لی هونگ چانگ**<sup>۵</sup> (۱۸۲۳ - ۱۹۰۱) حکمران چینی ولایت تین تسن که برای مقابله با ژاپن نظام و بحریه چین را اصلاح کرده و در بستن عهد نامه شیمو نوزکی نماینده چین بود محرمانه با روسیه و فرانسه و آلمان داخل مذاکره شد و ایشان بژاپن فهماندند که با انجام خیالات او در باب شبه جزیره لیائوتونگ موافقت ندارند و چون ژاپن خود را ضعیف دید ناچار از تعقیب نقشه خویش دست برداشت و بجای آن دولت روسیه منچوری را تحت نفوذ خود گرفت و ژاپن از این بابت نسبت بآن دولت کینه بزرگی پیدا کرد .

سه دولت اروپائی که بوسیله مداخله خود ژاپن را از تصرف لیائوتونگ باز داشته بودند پس از منصرف کردن آن دولت هریک از چین تقاضای پاداشی نمودند چه ایشان هم از دیر باز هر کدام بر بودن قسمتی از خاک چین چشم طمع داشتند .

---

۱ - Shimonoseki - ۲ Wei - Hai - Wei - ۳ Port - Arthur

۴ - Li - Hung - Chang - ۵ Liao - Tung

فرانسه بتصرف شبه جزیره هندوچین مخصوصاً قسمت آنام و تنکن که اسماً تحت حکومت چین بودند نظر داشت و از سال ۱۸۸۵ با جلب رضای چین این نواحی را در حمایت خود آورده بود بعلاوه در ۱۸۹۴ در چین جنوبی بتحصیل امتیازاتی توفیق یافته و این قسمت را منطقه نفوذ خاص خود میشمرد.

روسیه در ۱۸۵۸ با چین تحدید حدود کرد و در نتیجه عهد نامه ای بگرفتن قسمت مهمی از ساحل منچوری در کنار اوقیانوس کبیر و بندر **ولادی وستک** از چین موفق شد و در ۱۸۷۵ جزیره **بزرک ساخالین** را بتصرف آورد و ژاپن را بتصدیق مالکیت خود بر آن جزیره وا داشت و در ضمن جنگ چین و ژاپن و پس از عقد عهد نامه شیمونوزکی در نتیجه مساعدتی که بچین کرد منچوری و شبه جزیره لیائوتونک را تحت نفوذ خود گرفت و ژاپن بتخلیه پرت آرتور ناچار شد و روسیه آنرا بصیغه نود و نه ساله از چین اجاره کرد.

اما دولت آلمان بیهانه قتل دو تن مبلغ آلمانی بدست چینیها در سال ۱۸۹۷ بندر **کیائو چئو**<sup>۱</sup> را در شبه جزیره شانتونک متصرف گردید و انگلیس هم که از پیشرفت روسیه در منچوری و نزدیکی او بمداخل اوقیانوس هند بیمناک بود بچین فشار آورد و چین بتسلیم و بیهابوی بانگلیس مجبور گردید و قرار شد که تا روسیه پرت آرتور را در دست دارد انگلیس هم بر ویهابوی مسلط باشد و فرانسه نیز بندر دیگری را در ساحل چین جنوبی بهمین عنوان گرفت.

علاوه بر این فواید که دول معظمه از چین بردند امتیاز استخراج قسمت مهمی از معادن و کشیدن چند خط آهن را در آنجا برای اتباع خود گرفتند و جداً برای تجزیه این کشور بزرک پر ثروت مشغول تحریک و بسط نفوذ گردیدند.

ممالک متحده که در سال ۱۸۹۸ بر اثر غلبه بر اسپانیا آخرین متصرفات این مملکت را در آسیا یعنی جزایر فیلی پین را در جنوب جزیره فرمز بتصرف آورده

بود بر خلاف دول اروپائی نظری تجزیه چین نداشت بلکه میخواست تمام دول در جمیع نقاط چین در تجارت آزاد باشند و مسئله مناطق نفوذ که اروپائیان بتأسیس آن در این کشور شروع کرده بودند از میان برود. انگلیس با این طرح موافقت نمود لیکن دول دیگر مخصوصاً روسیه زیر بار نرفتند و چین همچنان میدان رقابت و کشمکش ایشان واقع گردید.

### ۳ - جمهوری چین و مسئله منچوری

در موقعیکه چین بدست طمع ورزی اروپائیان رو بتجزیه میرفت جماعتی از چینیان با غیرت بتشکیل مجامعی سری برضد بیگانگان پرداختند از آنجمله مجمعی بود دینی و سیاسی که آنرا در سال ۱۸۹۶ حکمران ایالت شانتونگ تشکیل داد و اعضای آن که دشمن خارجیان بودند بدشمنی با مبلغین عیسوی و قتل عام عموم خارجیان مقیم خاک چین قیام نمودند. این جمعیت را اروپائیان جمعیت **مشت زنان** خوانده اند. این مردم در ۱۹۰۰ ابتدا در پکینگ سپس در تمام چین شمالی بکشتار و آزار عیسویان خارجی پرداختند و قریب دویست تن از ایشان را که صد نفر انگلیسی در میان آنان بودند کشتند، راه آهنها را خراب کردند و سفارتخانه ها را محصور نمودند و در این ضمن مستشار سفارت ژاپن و سفیر آلمان بقتل رسیدند. دربار چین هم که در این تاریخ بدست زنی بود با کفایت که از امپراطور خرد سال کفالت می کرد از این انقلاب طرفداری می نمود. عاقبت دول اروپائی و ژاپن و ممالک متحده بمداخله ناچار شدند و هر کدام سپاهی بچین فرستادند و پکینگ را فتح کردند. چین بقبول صلح و پرداخت غرامتی سنگین ناچار گردید ولی در عوض خیال تجزیه چین بعلت رقابت دول استعماری با یکدیگر از میان رفت و دول در سپتامبر ۱۹۰۱ استقلال و حفظ خاک چین را بهمان حال موجود تصدیق و ضمانت نمودند.

این پیش آمد بهیچوجه مطابق میل خاطر روسیه نبود چه این دولت که همواره

خیال استیلای برمنچوری و کره را داشت و بهمین قصد پرت آرتور را مستحکم کرده و در سواحل اوقیانوس کبیر برای خود تهیه قوای بحری دیده بود درموقع انقلاب جماعت مشت زن قوای زیادی برمنچوری آورده بود و این حرکت هم ژاپن را تهدید میکرد و هم انگلیس را. این دو دولت در تاریخ ۳۰ ژانویه ۱۹۰۲ معاهده‌ای سری برضد روسیه بستند و ژاپن در همین سال باچین نیز عهدنامه ای منعقد ساخت و بتکمیل قوای خود مشغول شد و همینکه خود را مهیا یافت روسیه را بتخلیه منچوری دعوت نمود و چون روس ها در این کار تملل کردند ژاپنیا بدون انتظار بفرق کشتیهای روس در جلوی پرت آرتور و لشکرکشی بکره پرداختند و جنگ بین دو دولت در هشتم فوریه ۱۹۰۴ شروع شد و یکسال و نیم طول کشید و در این مدت ژاپنیا برخلاف تصور عموم در دریا و در خشکی شکستهای پی در پی بروسیه دادند و روسیه ناچار بتقاضای صلح مجبور گردید.

مصالحه بوساطت رئیس جمهوری ممالک متحده در شهر پرتسموث<sup>۱</sup> از بلاد

این کشور بتاريخ ۲۹ اوت ۱۹۰۵ بامضا رسید و روسیه بتسلیم نصف جزیره ساخالین و بندر پرت آرتور بژاپن و تخلیه منچوری و شناختن حق حمایت ژاپن بر کره ناچار شد و قدر و عظمت ژاپن از این تاریخ که بریکی از مقتدرترین و بزرگترین ممالک اروپائی غلبه یافته بود در انظار عالمیان بیش از پیش افزایش یافت و در آسیا مللی که فیروزی براروپائیان را محال میشمردند بجنبش آمدند تا با اقتباس تمدن اروپائی و تقویت حس ملی ایشان نیز بنوبه خود قید رقیت دول استعماری را ازهم بگسلند حتی در خود روسیه نیز قدرت تزار رو بضعف گذاشت و بدادن آزادی و امتیازاتی بدهاقین و مردم ناچار گردید.

چنینها از موقعیکه ترقیات ژاپن را در سایه قبول تمدن اروپائی دیده و از قدرت ملل مغرب آگاه شده بودند درصدد برآمدند که ایشان نیز در این خط بیفتند ولی این امر برای چین بعلت وسعت بسیار وحکومتها و نژاد های مختلف و صعوبت راه وصول و ارتباط با خارج بسهولت ژاپن نبود و بهمین علل هم با وجود چند بار اقدام

باصلاح نتیجه مهمی از آن بدست نیامد.

امپراطور جوان چین **کوانگ هسو**<sup>۱</sup> از سال ۱۸۹۸ بیعضی اصلاحات اداری مشغول شد و بتدریج چین رو بقراری حکومت اساسی سیر کرد، فرستادن محصلین بخارجه مخصوصاً بژاپن و ممالک متحده معمول گردید، استعمال تریاک ممنوع شد و طبقه ای از مصلحین سیاسی و ملی در این کشور برای تغییر اوضاع قدیم و پی افکندن طرحی نوین قیام کردند.

کوانگ هسو در سال ۱۹۰۸ مرد و چون فرزند نداشت خواهر زاده او **پو یی**<sup>۲</sup> را که دو سال پیش نداشت طرفداران خاندان سلطنتی منچو بامپراطوری اختیار نمودند و اختیار کارها بدست پدر این امپراطور صغیر که مردی روشن فکر ولی ضعیف-النفس بود افتاد و درباریان کهنه پرست او را آلت اجرای مقاصد خود کردند از آن جمله او را واداشتند که **یوان شیه کای**<sup>۳</sup> حکمران یکی از ایالات چین را که بلیاقت و اصلاح طلبی معروف و مقبول عامه بود از شغل خود معزول سازد. عزل این مرد باعث طغیان مردم که کینه خاندان منچو را در دل داشتند و میخواستند از زیر بار ننگ این سلسله بیگانه بیرون آیند گردید و مجامع سری که برای انقراض این سلسله از مدتی پیش محرمانه کار میکردند مقاصد خود را علنی ساختند و بداره انقلابیون مشغول شدند مشهور ترین این قبیل مجامع انجمنی بود که آنرا **دکتر سن یاتسن**<sup>۴</sup> (۱۸۶۷-)

(۱۹۲۵) از چینیان عیسوی تربیت شده بنام **چینگ چونگ هوی** یعنی انجمن بیداری چین در سال ۱۸۹۴ تشکیل داده بود اما دکتر سن یاتسن سال بعد از تشکیل این جمعیت از چین تبعید شد و او از ۱۸۹۵ تا ۱۹۱۱ در خارج از وطن خود یعنی در ژاپن و امریکا بسر میبرد ولی همواره ریاست جوانان جمهوری خواه چینی را در عهده داشت.

۱- Kuang-Hsu - ۲ Pu - yi - ۳ Yuen - Shih - Kai

۴- Dr. Sun Yat - sen - ۵ Ching Chung Hwei



دکتر سن یاتسن

طرفداران دکتر سن یاتسن در ۱۹۰۵ تشکیلات حزب خود را تغییر دادند و در ۱۹۱۱ آنرا **کومینگ تانگ**<sup>۱</sup> یعنی حزب جمعیت ملی خواندند.

انقلابیون چین جنوبی ابتدا در شانگهای سپس در نانکینگ پای تخت قدیم چین اجتماع و جمهوری را اعلان کردند و دکتر سن یاتسن را که تازه از امریکا رسیده بود بریاست آن برگزیدند لیکن بین طرفداران او و پیروان یوان شیه کای سابق الذکر که مایل ببرقراری مشروطه بودند اختلاف شد و دکتر سن یاتسن پس از قلیل مدتی از ریاست جمهوری استعفا کرد و از یوان شیه کای خواست که این مقام را بپذیرد، او نیز خواهی نخواهی زیر بار جمهوریت رفت و مجمع ملی نانکینگ در ۲۷ فوریه ۱۹۱۲ یوبی و سلسله منچو را رسماً از امپراطوری خلع و یوان شیه کای را بریاست جمهوری برقرار کرد و چین از این زمان جمهوری و دارای قانون اساسی و هیئت وزرای مسؤل گردید. اما یوان شیه کای که بیشتر عمر خود را دربار امپراطوران منچو گذرانده و بآن آداب و رسوم خو گرفته بود در خدمت جمهوری صمیمی نبود و با جد تمام

میکوشید که زمام تمام اختیارات را خود در دست داشته باشد و اگر بتواند امپراطوری را برگرداند و خود امپراطور شود در صورتیکه سن یا تسن و اعضای کو و مینک تانک بکلی با این خیالات مخالفت داشتند بهمین جهت بایجاد انقلابی دیگر برضد یوان شیه کای قیام نمودند اما مغلوب شدند و دکتر سن یاتسن بژاپن گریخت و یوان شیه کای دوره ریاست خود را تا پنج سال دیگر تمدید نمود و نمایندگان کو مینک تانک را از مجلس شورای چین بیرون کرد و غرض او این بود که در طی این مدت راه امپراطوری را برای خود هموار سازد و جمهوری را از میان بردارد. عاقبت در ۱۹۱۵ خیال خود را علنی کرد و مقدماتی را فراهم نمود که در نهم فوریه ۱۹۱۶ تاجگذاری نماید لیکن ایالات چین جنوبی بر او شوریدند و یوان شیه کای ناچار از کار کناره گرفت و کمی بعد یعنی در ششم ژون ۱۹۱۶ مرد.

در سال ۱۹۱۴ ممالک متحده بدول ذی نفع در امور چین پیشنهاد کرد که چین را بیطرف بگذارند، همه این پیشنهاد را قبول نمودند بغير از ژاپن که باآلمان اعلان جنگ داد و بیندر کیائوچنو در ساحل شاتونگ حمله برد و پس از تسخیر آنجا و تصرف شاتونگ بکارمداخله در چین پرداخت ولی از ترس دخالت ممالک متحده از دست اندازی بتمام چین موقتاً خود داری نمود.

پس از مرگ یوان شیه کای مابین جانشین او و نمایندگان چین جنوبی اختلاف بروز کرد، آزادیخواهان چین جنوبی که همه پیرو دکتر سن یاتسن بودند از چینهای شمالی جدا شده جمهوری جدیدی تشکیل دادند و دکتر سن یاتسن را بریاست خود برداشتند و از این زمان چین عملاً بدو قسمت تقسیم گردید یکی چین شمالی که پایتخت آن در پکینگ قرار داشت دیگر چین جنوبی مرکز آن در کانتن. چین شمالی و جنوبی هر دو در سال ۱۹۱۷ بممالک آلمان و اطیش اعلان جنگ دادند و بیاری انگلیس و فرانسه و روسیه برخاستند و بهمین جهت هم در ۱۹۱۹ هر دو دولت نمایندگان برای امضای معاهده ورسای باروپا فرستادند.



در ضمن مذاکرات صلح چینها فهمیدند که فرانسه و انگلیس محرمانه بژاپن وعده داده اند که کیائوچئو و ایالت شاتونگ را در ازاء دخالتی که بیاری ایشان در جنگ کرده تصرف کند. نمایندگان چینی از این قضیه درخشم شدند و از امضای معاهده ورسای خود داری نمودند و از این تاریخ انقلابات برضد ژاپن پی در پی در چین بروز کرد و چین بعلت بروز این اغتشاشات و مداخلات علنی ژاپن بحال هرج و مرج عجیبی افتاد بخصوص که ژاپن در حقیقت منجوری را تحت استیلای خود آورده و سرداران آن خطه را بیول آلت اجرای مقاصد خویش کرده و مانع پیشرفت اصلاحات و تشکیل دولت واحدی در چین شده بود و از طرفی دیگر سران لشکری خود چین هم پیوسته برقابت یکدیگر برمیخاستند و برای حکومت تولید زحمت می کردند چنانکه یکی از ایشان در ۱۹۲۲ بر پیروان سن یاتسن غلبه کرد و سن یاتسن از مقابل او از کانتن بشانگهای گریخت.

در سال ۱۹۲۱ در واشنگتن کنفرانسی برای تحدید اسلحه از دول معظمه تشکیل یافت و در ضمن آن مسائل مربوط بچین نیز مورد بحث قرار گرفت. دول معظمه باصرار ممالک متحده بندر کیائوچئو و شبه جزیره شاتونگ را بچین برگرداندند و انگلیس هم حاضر شد بندر و بهایوی را باین دولت مسترد نماید و بتدریج مسئله حق داوری قنسولهای خارجی ( کاپیتولاسیون ) نیز از میان رفت.

عامل مهمی که از ۱۹۲۲ ببعده در اوضاع چین راه نفوذ یافت مداخلات دولت کمونیستی اتحاد جماهیر شوروی بود که بتازگی بجای دولت تزاری روسیه روی کار آمده بود. این دولت جدید در همان ایامی که دکتر سن یاتسن بشانگهای پناه برده بود سفیری بچین فرستاد و او از سن یاتسن و کوومینک تانگ حمایت کرد و سن یاتسن در ۲۱ فوریه ۱۹۲۳ بکانتن برگشت و حکومتی تازه تشکیل داد و در ۱۹۲۴ اعلامیه ای منتشر کرد شامل قانون اساسی جدیدی شبیه بقانون اساسی ممالک متحده و آن همانست که اساس حکومت جمهوری حالیه چین جنوبی قرار گرفته.

دراواخر سال ۱۹۲۴ بعلت منازعاتی که در چین شمالی بین سرداران چینی

و منچوری بروز کرده بود دکتر سن یاتسن برای رفع اختلافات بیکنینگ حرکت نمود لیکن چون مریض بود در رسیدن بآن شهر بتاریخ ۱۲ مارس ۱۹۲۵ فوت کرد و مرگ او در میان اعضای کوومینک نانگ تولید اختلاف نمود و در آن میان رئیس مدرسه عالی نظام کاتون که تحت نظر صاحبمنصبان روسی اداره میشد یعنی **چیانگ کای شک**<sup>۱</sup> تهیه سپاهییانی دیده زمام امور چین جنوبی را بدست گرفت همچنانکه هنوز نیز بهمین حال باقیست و او در اداره امور چین گاهی بدولت شوروی و کمونیستها متکی بوده و گاهی نیز برغم ایشان حکومت میکرده است.

در سال ۱۹۳۰ دولت ژاپن باین بهانه که منافع اقتصادی او در خطر است بمنچوری حمله برد و بزودی سراسر آن سر زمین پرنعمت آباد را که ۱،۳۶۲،۰۰۰ کیلومتر مربع و سعت و قریب ۳۰،۰۰۰،۰۰۰ جمعیت دارد مسخر و از چین مجزا کرد و تحت حمایت خود از آن دولتی مستقل بنام **منچوکوو**<sup>۲</sup> تشکیل داد و در ۱۹۳۲ پویی آخرین امپراطور منچوی چین را بفرمانروائی آنجا برگزید و دو سال بعد او را بمقام امپراطوری رساند. پای تخت حالیه منچوکو و شهر **هسینگ کینگ**<sup>۳</sup> است بر سر راه آهن خاربین بمو کدن و پرت آرتور.

حمله ژاپن بمنچوری باعث تحریک خشم هشت مملکت دیگری شد که در ۱۹۲۲ درواشنگن استقلال چین را بهمراهی ژاپن ضمانت کرده بودند و جامعه ملل هم ژاپن را بحفظ قول و امضای خود دعوت نمود لیکن ژاپن اعتنائی نکرد و از عضویت جامعه استعفا داد و هر قدر اعضای مجمع ژاپن را بشناختن حق سیادت اسمی چین بر منچوری تکلیف کردند زیر بار نرفت و نقشه دیرینه خود را در باب این قسمت بالاخره بانجام رساند. در طرف شمال چین قسمت مغولستان که ما بین منچوری و سیبری و صحرای کبی واقعت در سال ۱۹۱۵ بتحریک روسها اعلان استقلال کرد و در ۱۹۱۷ پس از بروز انقلاب کمونیستی در روسیه با دولت جدید آن متحد گردید و در ۱۹۲۱ جزء مهم

آن که مجاور سیبریست و از جنوب بصرای کبی و از مشرق بایالت چاهار محدوداست بنام **مغولستان خارجی** تشکیل جمهوری شوروی بسبک جمهوریهای روسیه داد و تحت حمایت دولت اتحاد جماهیر شوروی قرار گرفت و شهر **اورگا** در شمال شرقی خرابه‌های قراقروم پای تخت آن شد. نام این شهر را در ۱۹۲۴ تغییر داده **اولان باتور هوتو**<sup>۱</sup> یعنی شهر بهاداران سرخ گذاشتند. اما قسمت **مغولستان داخلی** که مابین منچوری و دره وسطای هوانگهو و مغولستان خارجی قرار دارد و دیوار معروف چین آنرا از ایالت یکینگ و چین خاص جدا میکند از موقعیکه منچوری تحت حمایت ژاپن در آمده میدان بسط نفوذ این دولت گردیده است و در همین سرحدات مابین مغولستان داخلی و خارجی است که از سال ۱۹۳۰ بعد پیوسته مابین ژاپن و روسیه نزاع در گرفته و گاهی هم کار این منازعات بجنگهای واقعی بین سپاهیان ژاپنی (حامیان مغولستان داخلی) و روسها (حامیان مغولستان خارجی) کشیده است بالاخره دولتین در سال ۱۹۳۶ فی الجمله بتعیین حدود مناطق نفوذ خود موفق شده و موقتاً دست از جدال برداشته اند.

تا سال ۱۹۳۵ یعنی بعد از تشکیل دولت پوشالی منچوکوو و استیلای ژاپن بر مغولستان داخلی تنها اثری که از نفوذ روسیه در این قسمتها بجا بود قطعه ای از خط آهن چین شرقی بود که روسها آنرا از سرحد سیبری بطرف بندر ولادی وستک در داخله منچوری کشیده بودند. پس از زدو خورد ها و گفتگوهای بسیار عاقبت ژاپنها آنرا در ۱۹۳۵ بمبلغ ۱۷۰،۰۰۰،۰۰۰ یین (واحد پول ژاپنی) از روسها خریدند و آخرین راه بهانه مداخله روسها هم در منچوری باین وضع بسته شد.

از ۱۹۳۵ بعد ژاپنها که چین خاص را بوسیله استیلای منچوری و مغولستان داخلی و قسمت اعظم سواحل دریای زرد محصور کرده بودند برای تصرف کامل این قسمت در ایالات شمالی چین بتحرکات مشغول شدند و پنج ایالت مهم شمالی چین را که

بین منچوری و شط یانگ تسه کیانگ و اوقیانوس کبیر واقعد ببهانه نجات از تحت استیلای حکومت جائرانه چین جنوبی و جلوگیری از انتشار کمونیسیم بقیام واداشتنند و خود نیز بیاری ایشان باین قسمتها لشکر آوردند و با چیانگ کای شک و حکومت ملی نانکینگ که تازه بدستگیری آلمانها نظام سپاهی خود را سرو صورتی داده و باصلاحات اساسی مشغول بودند بجنک پرداختند و بر تمام چین شمالی مستولی شدند. اما ملیون چین جنوبی بر خلاف خائنین شمالی که آلت اجرای مقاصد استعماری ژاپن شده اند در چین جنوبی همچنان مقاومت میکنند و هنوز معلوم نیست که ژاپن چگونه ازعهده تسخیر این مملکت عظیم و اداره آن بر خواهد آمد. شاید اگر تکلیف جنگهای حالیه اروپا بزودی معین شود و خیال ممالک متحده از بابت خطر آلمان آسوده گردد دول غربی باردیگر بکشور پر ثروت و معتبر چین توجهی نکنند و در راه انجام منظور های ژاپن که تا این حد از گرفتاری دول غربی استفاده کرده و بتصرف چین پرداخته ایجاد موانعی عظیم نمایند.

# ترقیات سریع آلمان

در سال ۱۸۶۱ سلطنت مملکت آلمانی نژاد پروس نصیب **ویلهلم اول** گردید که مردی بی آرایش و دیندار بود و مانند آباء و اجداد خویش جز خدمت بنظام لشکری مملکت خود و عظمت پروس اندیشه ای در سر نداشت. این مرد يك سال پس از جلوس بکرسی پادشاهی پروس صدارت خویش را بیکي از نجبا و ملاکزادگان پروسی یعنی **اتوفن بیسمارک**<sup>۱</sup> (۱۸۱۵-۱۸۹۸) وزیر بسیار مشهور وا گذاشت.

بیسمارک در سیاست خارجی در قدم اول در صدد بر آمد که دست اطریش را که بر ممالک آلمانی غیر پروس ریاست و عنوان سیادت داشت کوتاه سازد و برای آنکه اطریش نتواند با ممالک دیگر متحد شود از يك طرف در خوابانیدن شورش لهستانیها بروسه کمک کرد و از طرفی دیگر با فرانسه که در این تاریخ با اطریش بر سر مسائل ایتالیا در حال خصومت بود معاهده ای تجارتي بست سپس جهت یافتن بهانه ای برای حمله باطریش پادشاه این مملکت را برای تصرف سه ولایت آلمانی نشین سرحد دانمارک که تحت استیلای خارجی بودند با پروس همدست ساخت و بعد از آنکه آن ولایات را بهمراهی اطریش مسخر نمود طوری آنها را بین پروس و اطریش تقسیم کرد که همه وقت راه بروز اختلاف بین طرفین باز باشد.

پس از تمهید این مقدمه بیسمارک ناپلئون سوم امپراطور فرانسه را بوعده مکمی مالی بحال بیطرفی نگاه داشت و ایتالیا را هم که در آرزوی بیرون آوردن ایالت ونیز از کف اطریش بود با خود متحد نمود و در سال ۱۸۶۶ بهمان بهانه ای که خود تهیه دیده

بود باطریش حمله برد و در محل **گونیک گرتس** یا **سادوا**<sup>۱</sup> سپاه اطریش را بدست **فن مولتکه**<sup>۲</sup> (۱۸۰۰-۱۸۹۱) شکستی عظیم داد و با وجود فتحی که اطریشها در مقابل ایتالیائیها کرده بودند در شش هفته اطریش را از پا در آورد و اطریش بموجب عهدنامه پراگ بکلی از مداخله در ممالک آلمان صرف نظر نمود و ممالک مزبور بنام **اتحادیه آلمان شمالی** تشکیل مملکتی متحد دادند که ریاست آن با پروس شد و بیسمارک علاوه بر سمت صدارت پروس عنوان وزیر اول این مملکت متحد را نیز یافت.

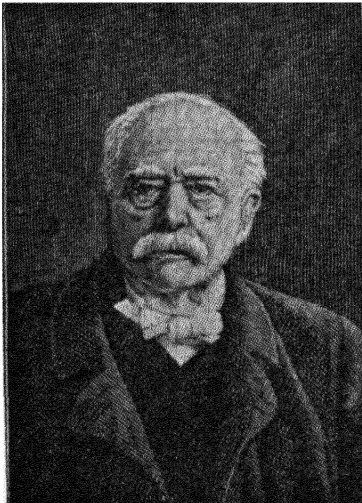
اما ممالک جنوبی آلمان یعنی **بادن** و **باویر** و **ورتمبرک** که ساکنین آن مانند اطریشها اهل تمدن و پیر و آئین کاتولیکی بودند نسبت به پروسیان خشن پرستانی صفائی چندان نداشتند و بمیل خاطر زیر بار قبول سیادت پروس و داخل شدن در اتحادیه ممالک آلمانی شمال نمیرفتند.

جنگ پروس با فرانسه (۱۸۷۰-۱۸۷۱) و شکست ناپلئون سوم ممالک آلمان جنوبی را نیز خواهی نخواهی باتحاد با پروس و ممالک آلمان شمالی وا داشت و چون دو ولایت آلزاس و لورن نیز از فرانسه منتزع و به پروس ضمیمه گردید و یلهلم اول بنام امپراطور آلمان در قصر ورسای تاج بر سر گذاشت و بیسمارک سمت صدر اعظمی آلمان را پیدا کرد و باین ترتیب در ۱۸۷۱ دولت واحد آلمان تشکیل شد و ناگهان مملکت وسیع عظیمی در این قطعه بوجود آمد که از جهت سیاست و قدرت نظامی مقتدرترین دول اروپا بشمار میرفت و فرانسه که تا این تاریخ همین مقام را داشت تحت الشعاع آن واقع شد. از تاریخ تشکیل دولت واحد آلمان تا قریب بیست سال اختیار تمام کارها و زمام امور سیاست این مملکت جدید التأسیس در دست بیسمارک بود.

در سیاست داخلی بیسمارک علاوه بر تدوین یک سلسله قوانین برای اداره امپراطوری آلمان و تأسیس بانک دولتی<sup>۲</sup> برای از میان بردن قدرت کاتولیکهای آلمان که از امر پاپ بیشتر اطاعت داشتند تا از امپراطور و صدر اعظم بسخت گیری با ایشان

پرداخت و احکامی چند برضد کاتولیکهای آلمان صادر نمود لیکن عاقبت در این مبارزه<sup>۱</sup> توفیقی نیافت و بصلح با پاپ مجبور گردید و یکی از علل عمده شکست بیسمارک در این راه قوت گرفتن یکی دیگر از دشمنان او بود که در داخله پیوسته مانع اجرای خیالات مستبدانه بیسمارک میشد و آن حزب سوسیالیست بود که بر اثر ترقیات صنعت آلمان و افزایش یافتن عدد کارگران روز بروز بیشتر قدرت و نفوذ می یافت. بیسمارک بعد از انتشار کتاب سرمایه کارل مارکس شاگردان او مبلغ افکار سوسیالیستی او در آلمان گردیدند و از ایشان عده ای گرد **فردینان لاسال**<sup>۲</sup> (۱۸۲۵-۱۸۶۴) از فلاسفه و نویسندگان یهودی آلمان جمع آمدند و لاسال که از مؤمنین جدی مذهب مارکس بود ولی جنبه وطن پرستی او غلبه داشت کسی است که بسیاری از اصول مذهب سوسیالیسم جدید را مرتب و منظم نموده است.

در سال ۱۸۷۵ سوسیالیستهای انقلابی و سوسیالیستهای ملی آلمان برای



بیسمارک

آنکه بهتر بتوانند در مقابل سیاست قاهرانه بیسمارک مقاومت کنند دست از احتجاجات مسلکی برداشته با هم متحد شدند و حزب سوسیال دمکرات را تشکیل دادند و این حزب با وجود تمام سختگیریهایی بیسمارک و جانشینان او بسرعت در آلمان پیشرفت حاصل کرد بطوریکه در ۱۹۱۲ عده پیروان آن در این مملکت بچهار میلیون نفر می رسید و در مجلس شورای آلمان یعنی رایشتاگ<sup>۳</sup> قریب صد تن نماینده داشت و قوی ترین احزاب آلمان محسوب میشد.

ترقی سوسیالیسم در آلمان بیش از همه نتیجه ترقیات اقتصادی آلمان بود که بلافاصله پس از تشکیل دولت واحد آن سرعتی عجیب یافت چه موجبات طبیعی این ترقی از حسن موقع جغرافیائی آلمان و قرار داشتن آن در مرکز اروپا و فراوانی آهن و زغال و جمعیت در این کشور بهمه جهت فراهم بود فقط نبودن دولتی مقتدر و واحد که از این موجبات استفاده کند و این منابع ثروت را بکار اندازد آلمان را بحال فقر و عقب ماندن از سایر کشور های صنعتی اروپا نگاهداشته بود.

تشکیل دولت واحد آلمان و سیاست مخصوص بیسمارک در تحصیل سیادت و اعتبار جهت این مملکت بزودی منابع ثروتی را بکار انداخت و آلمان کمی بعد بزرگترین ممالک استخراج کننده زغال و آهن در دنیا گردید و صنایع الکتریکی و فولاد سازی و ساخت کشتی و ادویه شیمیائی آن ترقی فوق العاده یافت و بر اثر آن میزان تجارت خارجی آن نیز بالا رفت و بیسمارک برای حمایت مصنوعات داخلی و جلوگیری از رقابت های خارجی تعرفه های گمرکی مخصوص وضع نمود لیکن بیشتر ترقیات اقتصادی آلمان و دوره عظمت و اعتبار آن در مراحل صنعت و تمدن مربوط بدوره بعد از بیسمارک یعنی دوره امپراطوری **ویلهلم دوم** (۱۸۸۸ - ۱۹۱۸) نواده ویلهلم اول است که در ۱۸۸۸ بامپراطوری نشسته و این امپراطور جوان با اینکه در سیاست خارجی کمتر از خط مشی بیسمارک منحرف گردیده دو سال پس از جلوس بیسمارک را بکناره گیری واداشته و خود زمام سیاست آلمان را بدست گرفته است باین معنی که صدر اعظمهای جانشین بیسمارک تقریباً هیچکدام از خود اراده و رأیی نداشته و همه آلت اجرای مقاصد ویلهلم دوم محسوب میشده اند. بعد از آنکه بیسمارک بفرانسه غلبه یافت و دولت واحد آلمان را تشکیل داد اظهار داشت که آلمان بمنتهی آرزوی خود رسیده و غیر از تعقیب صلح منظوری دیگر ندارد لیکن چون کمی بعد دریافت که فرانسه از خیال کشیدن انتقام از پروس بیرون نرفته و بهمین نیت در ترمیم خرابیهای گذشته و تحصیل یارانی میکوشد تا مدتی سعی کرد که حواس فرانسه را متوجه خارج اروپا سازد تا مگر خیال انتقام



از خاطر آن دولت بیرون رود بهمین نیت آن مملکت را در سال ۱۸۷۹ بگرفتن تونس که ایتالیا نیز بآن چشم طمع دوخته بود برانگیخت. با این تدبیر فرانسه مدتی سرگرم بخارج اروپا بود و بتأسیس دولت مستعمراتی اشتغال داشت لیکن هیچگاه از فکر کینه‌کشی از آلمان بیرون نمی‌رفت. چون بیسمارک چنانکه میخواست از این سیاست خود نتیجه نگرفت ناچار متوجه اتحاد با روسیه و اطریش شد چه آلمان با روسیه هیچگونه رقابت سیاسی نداشت و مابین آن و اطریش هم پس از آنکه این دولت از حق سیادت خود بر ممالک ژرمنی صرف نظر کرد دیگر موضوع اختلافی در میان نبود بخصوص که بیسمارک بعد از شکست دادن آن مملکت همه قسم رعایت احترام و عظمت اطریش را کرده و با تحمیل شرایط سنگینی موجب توهین و تخفیف آن نشده بود.

بیسمارک سابقاً در تعقیب این سیاست در سال ۱۸۷۲ اسباب ملاقات بین سه امپراطور آلمان و اطریش و روسیه را فراهم ساخته بود تا زمینه‌ای جهت اتحادی که منظور او بود فراهم سازد اما اندکی بعد بعلت رقابت شدیدی که بین روسیه و اطریش بر سر مسائل بالکان وجود داشت بتجربه فهمید که ایجاد اتحادی مابین این دو مملکت که رقیب و خصم سیاسی یکدیگرند امکان ندارد و پس از آنکه روسیه در ۱۸۷۸ بر عثمانی غلبه کرد و شرایط سختی بآن دولت تحمیل نمود بیسمارک هم بدعوت اطریش کنگره معروف برلین را تشکیل داد و جداً از این دولت طرفداری نمود و روسیه را بتعدیل شرایط صلح واداشت. این عمل روسیه را بکلی از آلمان و اطریش دور کرد ولی برخلاف باعث نزدیکی این دو دولت بیکدیگر گردید چنانکه سال بعد از ختم کنگره برلین یعنی در ۱۸۷۹ <sup>۱</sup> آندراسی<sup>۱</sup> وزیر امور خارجه اطریش و بیسمارک محرمانه معاهده‌ای بستند و قرار گذاشتند که در صورت حمله روسیه یا دولت دیگری که با روسیه متحد باشد (یعنی فرانسه) یکی از دو متحد دیگری فوراً بیاری او بشتابد.

این معاهده در تاریخ سیاسی اروپای معاصر اهمیت بسیار دارد چه عقد آن مقدمه ای شده است برای بستن معاهدات دیگری نظیر آن یا بتوسط آلمان یا بتوسط ممالک دیگر بر ضد آلمان و اروپا از این زمان ببعده دو دسته ممالک تقسیم شده است يك دسته با آلمان و دسته دیگر بر ضد آن .

در سال ۱۸۸۲ بیسمارك ایتالیا را نیز در حلقه اتحاد با آلمان و اطریش کشاند و اقبال ایتالیا باین اتحاد بیشتر بعلت دست اندازی فرانسویان بود بر تونس که اندکی قبل از این تاریخ آنجا را ایشان بتحریر بیسمارك تصرف کرده بودند و ایتالیا با وجود سابقه خصومتی که با اطریش داشت علی رغم فرانسه بتکلیف بیسمارك تن در داد و اتحاد مثلث از آلمان و اطریش و ایتالیا تشکیل شد .

بیسمارك با وجود تشکیل اتحاد مثلث همیشه سعی داشت که با روسیه نیز روابط آلمان را دوستانه نگاه دارد و در این راه حتی مقاصد خود را از متحد آلمان یعنی اطریش نیز مخفی میکرد . بر اثر این تدابیر تا سال ۱۸۹۰ که سال عزل بیسمارك است آلمان از جانب دشمنان خارجی خود نسبتاً آسوده خاطر بود و باصلاح اوضاع داخلی و اقتصادی خود اشتغال داشت اما باوجود این احوال از آینده غفلت نمیکرد و همواره در تزئید قوای بری و بحری خود میکوشید مخصوصاً دوره سلطنت ویلهلم دوم دوره بسط قوای بحری آلمان و شروع دست اندازی آن مملکت بقطعات دیگر عالم و داخل شدن آنست در خط رقابت سیاسی و اقتصادی با بزرگترین امپراطوریهای جهان یعنی بریتانیای کبیر .

در مقابل اتحادیه ای که بیسمارك تشکیل داده بود دو همسایه غربی و شرقی آلمان یعنی فرانسه و روسیه بوحشت افتادند ، فرانسه مستقیماً از آلمان بیم داشت و روسیه از متحد پر قوت آن اطریش ، بهمین جهت این دورقید آلمان و اطریش باوجود اختلاف سبک حکومت برای حفظ حیات خود بیکدیگر نزدیک شدند و فرانسه بمیل قبول کرد که بساختن مهمات جنگی برای روسیه پردازد و مبلغی بآن دولت قرض بدهد عاقبت

دولتین در ۱۸۹۴ اتحادی نظامی با یکدیگر بستند و قرار گذاشتند که اگر یکی از دو طرف مورد حمله دولتی خارجی قرار گیرد متحد دیگر بیاری او بشتابد و تا اتحاد مثلث برجاست آن نیز برقرار بماند. عقد این قرار داد فرانسه را از حالت انفرادی که بیسمارک ایجاد کرده بود بیرون کشید و در اروپا اتحاد دیگری در مقابل اتحاد مثلث بوجود آورد.

بوجود آمدن این دو اتحاد اگرچه بظاهر برای حفظ صلح در اروپا بود و تا مدتی نیز از این لحاظ مفید واقع شد لیکن کینه های دیرینه را از میان نبرد بلکه قوت یافتن حس ملیت در هر یک از ممالک و سعی جمعی از نویسندگان و سیاسیون کوتاه نظر در برافروختن آتش انتقام خواهی و تحقیر دشمنان و شدت گرفتن مبارزات اقتصادی و حسد بردن ممالک معظمه نسبت بترقیات یکدیگر کار رقابت و خصومت را روز بروز شدید تر میکرد و با اینکه در اروپا جنگ و کشتار وجود نداشت حالت جنگ باقی بود و هر کشوری قسمت عمده درآمد و زحمت خود را بتهیه اسلحه و سرباز صرف می نمود و خدمت نظام اجباری که در ایام انقلاب کبیر فرانسه معمول و بعد ها بتوسط پادشاهان پروس بسط یافته بود در همه ممالک اروپا بغیر از انگلیس بمورد اجرا گذاشته شد و حالتی در اروپا پیش آمد که آنها خود ایشان صلح مسلح<sup>۱</sup> خوانده اند.

در میان کشور های اروپائی انگلیس حالتی خاص داشت چه این دولت پس از آنکه ناپلئون کبیر را از میان برد تا حدی از دخالت در سیاست اروپا خود را بر کنار کشید و بحفظ امپراطوری عظیم خویش در ماوراء اوقیانوسها و سیاست اقتصادی جهانگیر خود پرداخت و جز دخالت در جنگهای کریمه و مسائل راجع ببالکان در ۱۸۷۵ - ۱۸۷۸ در عهد صدارت دیسرائلی دیگر مداخله مهمی از آن دولت در امور اروپا دیده نشده و لرد سالیسبری<sup>۲</sup> جانشین دیسرائلی صریحاً میگفت که انگلیس باید بهمان گوشه گیری باشکوه خود<sup>۳</sup> قناعت ورزد و سیاست خود را بر این اصل بنا نهد.

سیاست گوشه‌گیری انگلیس چندان دوامی نکرده چه این مملکت علاوه بر آنکه بیطرفی بلژیک را در قاره اروپا ضمانت کرده بود و برای حفظ ارتباط خود با مستعمرات افریقائی و آسیائی خویش در دریای مدیترانه و شرق نزدیک منافع بیشمار داشت در نتیجه بسط اقتدار دول دیگر اروپائی در افریقا و آسیا خواهی نخواهی در این دو قطعه با ممالک بری اروپا در رقابت و خصومت می‌افتاد چنانکه در قضیهٔ فاشودا<sup>۱</sup> نزدیک بود که بین آن دولت و فرانسه جنک درگیرد و بر سر مسائل راجع بایران و افغانستان و تبت نیز دشمنی سختی میان انگلیس و روسیه بروز کرد و از این تاریخ انگلیس فهمید که در اروپا در میان دو دسته متحدین و متفقین تنها مانده و هر دو طرف با او بچشم بیگانه می‌نگرند؛ بهمین نظر بترك سیاست گوشه‌گیری مصمم شد و با اتخاذ سیاستی جدید پرداخت در اختیار سیاست جدید انگلیس قبل از همه متوجه اتحاد با آلمان شد چه در این تاریخ بشرحی که گذشت میان بریتانیای کبیر و فرانسه و روسیه بعلمت رقابتهای استعماری خصومتی شدید وجود داشت ولی برخلاف آلمان و انگلیس در آن تاریخ چندان با یکدیگر رقابت و اختلافی نداشتند.

در سال ۱۸۹۸ جوزف چمبرلن صدر اعظم انگلیس با آلمان پیشنهاد اتحاد کرد ولی ویلهلم دوم و صدر اعظم او فن بولو<sup>۲</sup> از قبول این تکلیف تن در زدند و منظور انگلیس عملی نشد.

پادشاه جدید انگلیس ادوارد هفتم (۱۹۰۱-۱۹۱۰) پس از آنکه دریافت که اتحاد با آلمان صورت پذیر نیست در صدد برآمد که با حل اختلافات سیاسی کشور خود با فرانسه با این مملکت اتحادی برقرار نماید و چون سیاست خارجی فرانسه نیز در دست دلکاسه<sup>۳</sup> (۱۸۵۲-۱۹۲۳) بود که بچنین اتحادی تمایل شدید داشت انگلیس و فرانسه در سال ۱۹۰۴ اختلافات خود را که بیشتر بر سر مسائل راجع به افریقا بود حل کردند باین ترتیب که فرانسه از حقوق خود در مصر صرف نظر کرد و

انگلیس هم حاضر شد که دست آن دولت را در تصرف مراکش باز بگذارد و آن مملکت را منطقه نفوذ فرانسه بشناسد و دولتین از این تاریخ ببعده متحد سیاسی یکدیگر باشند. اما این اتفاق فرانسه و انگلیس که آنرا **اتفاق صمیمانه**<sup>۱</sup> می‌گفتند و چندان شباهتی با اتحاد فرانسه با روسیه یا اتحاد مثلث بین آلمان و اطریش و ایتالیا نداشت چه فرانسه و انگلیس فقط با یکدیگر دست دوستی داده و ترك رقابت و محاصمه کرده بودند و اتفاق صمیمانه ایشان برضد کسی نبود.

قبل از عقد این اتفاق بشرحیکه در احوال ژاپن گفتیم دولت انگلیس در ۱۹۰۲ با این دولت نیز راجع بمسائل شرق اقصی اتحادی بسته بود و پس از آنکه در ۱۹۰۷ اختلافات خود را در آسیا راجع بایران و تبت و افغانستان نیز با روسیه حل نمود موضوع نثار با این دولت را هم از میان برد و چون روسیه با فرانسه که انگلیس تازه با آن داخل دوستی شده بود اتحادی داشت بتدریج زمینه برای نزدیک شدن انگلیس و فرانسه و روسیه بیکدیگر و تشکیل **اتفاق مثلث** در مقابل اتحاد مثلث فراهم شد اما این اتفاق تا ابتدای بروز جنگهای بین المللی و جدی شدن خطر آلمان و اطریش هیچوقت صورت رسمیت نیافته و مانند اتحاد مثلث بموجب يك معاهده مخصوص با مضاء نرسیده بود. از بعد از آنکه قیصر و ویلهلم دوم خود را از تحت قیمومت بیسمارک خلاص کرد و خود در راندن سیاست مستقل گردید تمام هم او مصروف تقویت قدرت لشکری آلمان و تزئید قوای بحری آن شد و ویلهلم دوم علناً همه جا در نطقهای خویش این تصمیم خود را میگفت و رعایای خویش را بفداکاری و کوشش بلیغ در اینراه میخواند و غیر از این امپراطور عده کثیری از نویسندگان و نظامیان آلمانی نیز بودند که بوسیله نوشته و خطابه عامه را بسعی در راه تحصیل مقام اول برای آلمان در عالم از جمیع جهات تشویق میکردند و نژاد آلمانی را از هر حیث فوق نژادهای دیگر میگفتند و مدعی بودند که آلمان برای تسلط بر عالم و اداره عموم ملل از جانب خداوند مأمور است و وسیله تحصیل این عظمت و سیادت **جهانگیرانه**<sup>۲</sup>

تکثیر جمعیت و بسط علم و اقتصاد و تقویت روزافزون قوای لشکری و بحری و تحمیل حق حاکمیت آلمان بر دنیا بوسیله زور و جنگ است. اینقسم افکار که از دوره استیلای ناپلئون کبیر بر آلمان و ایام بدبختی و تیره‌روزی آلمانها در زیر دست بیگانگان شروع بنضج کرده بود در دوره بیسمارک و ویلهلم دوم بکمال قوت رسید و دولت آلمان نیز از نشر آنها فوق‌العاده طرفداری می نمود و در مدارس آموزگاران و استادان هم آنها را در ذهن خردسالان و جوانان رسوخ میدادند و در بلاد عمده آلمان جمعیت های کثیری برای تقویت سیاست دولت در این مرحله وجود داشت. از آنجا که بعضی از دول معظمه اروپائی مخصوصاً فرانسه از عهد لویی چهاردهم ببعد مانع تشکیل دولت واحد آلمان شده و ملت آلمانی را با وجود همه نوع لیاقت ذاتی و ترقیات علمی و ادبی و هنری در حال نکبت و پستی نگاه داشته بودند بتدریج در میان اهل فکر و قلم آلمان جمعی از فضلا برای آنکه هموطنان خود را از این وضع پریشان بیرون آورند بیدار کردن ایشان و تبلیغ حس وطن پرستی شدید پرداختند و بعضی از آن جماعت کار این گونه تبلیغات را کم کم بانجا کشاندند که هر حق و فضیلتی را محکوم زور و قدرت جلوه دادند و گفتند ملتی در عالم حق حیات و بقا دارد که از سایرین پرزورتر باشد، ملل ضعیف هر قدر هم بفضایل اخلاقی آراسته باشند حق حیات ندارند.

سردسته این طایفه نیچه<sup>۱</sup> (۱۸۴۴-۱۹۰۰) فیلسوف بزرگ آلمانی است که منشأ بسیاری از این نوع افکار شده ولی نیچه در بیان آراء خویش نظر کلی داشته در صورتیکه شاگردان او اصول عقاید استاد خود را بالخصوص بر احوال آلمان تطبیق کرده اند.

نیچه میگفت که نوع بشر را میتوان بدو طبقه ضد یکدیگر تقسیم نمود، یک طبقه اقویا یعنی اشراف و اربابان ضیاع و عقار، طبقه دیگر ضعفا یعنی بینوایان و بردگان. در نزاع بین این دو طبقه که خواهی نخواهی همه وقت مخالف و دشمن یکدیگرند افراد

هر طبقه سعی دارند که اخلاقیات خود را بر افراد طبقه دیگر تحمیل کنند. مذهب مسیح چون دربدو ظهور از میان طبقه ینو ایان و غلامان برخاسته بنا بر عقیده نیچه اخلاقیات آن اخلاقیات مردم بیچاره ضعیف النفس است و بهمین علت باید از میان برود و بشر امروزی سعی کنند که روز بروز قوی تر شوند تا آنکه زمینه برای ظهور نژادی که از جهت قدرت فوق جمیع نژادها و سزاوار حق سیادت بر همه باشد بوجود آید. این نژاد خیالی را نیچه فوق انسان<sup>۱</sup> میخواند.

ملت پرستان آلمانی و طرفداران عظمت و سیادت این نژاد که از مشرب افکار نیچه سیراب شده بودند ناشر سه رشته فکر در میان هموطنان خود شدند:

اول آوردن جمیع کسانی که در عالم بزبان آلمانی تکلم میکنند و یا از نژاد آلمانی هستند در تحت یک اداره و حکومت، این فکر را فکر اتحاد نژاد آلمانی میگویند.<sup>۲</sup>

دوم برتری دادن آلمان در عالم از جمیع جهات بر ملل دیگر.<sup>۳</sup>

سوم غلبه زور بر حق.<sup>۴</sup>

از پیروان مهم نیچه در این راه یکی مورخ معروف آلمان **ترایچکه** (۱۸۳۴-۱۸۹۶)

است که تاریخ آلمان را در قرن نوزدهم نوشته و در این کتاب خود هر جا مجال پیدا کرده است فکر اتحاد نژاد آلمانی و کشیدن انتقام از دشمنان و ستایش زور و قوت و حس وطن پرستی را بحد افراط تقریر نموده است.

سرتیپ **برنهاردی**<sup>۱</sup> (۱۸۴۹-۱۹۳۰) از پیروان نیچه و تراپچکه در

کتابی که بعنوان آلمان و جنگ آینده نوشته راه عملی سیادت جهانگیرانه را برای آلمان بتفصیل تمام در آن کتاب نشان داده و گفته است که ملت آلمانی از حس وحدت ملی ولیاقت سیاسی خالی است بهمین جهت هر آن ممکن است که بر اثر تبلیغات ادبی و حزبی

---

۱- Superman = Übermensch - ۲ Pangermanisme

۳- Deutschland Über Alles - ۴- باصطلاح انگلیسیها Might against right

۵- Treitschke - ۶- General Bernhardi

جنگ آینده که بنا بادعای امثال برنহারدی آلمان باید پس از غلبه دنیا را محکوم سیاست و تمدن خود کند و یلهلم ثانی و سرداران او قدرت لشکری آلمان را در اروپا بمقام اول رساندند و چون در این ضمن جمعیت و صنعت آلمان هم بر اثر مساعی خستگی ناپذیر دولت ترقی فوق العاده یافته و تحصیل مستعمرات سکونی و استخراجی ضرورت کلی پیدا کرده بود و رسیدن باین مقصود بدون داشتن بحریه ای قوی نظیر آنچه که انگلیس در دست داشت ممکن نمیشد و یلهلم دوم گفت که من تا بحریه آلمان را هم بپایه سپاه بری آن نرسانم از پای نخواهم نشست و باین نیت بدستگیری **تیرپیتز**<sup>۱</sup> (۱۸۴۹-۱۹۳۰) که در سال ۱۸۹۷ بسمت وزارت دریاداری منتخب شده بود بعملی کردن خیال خود پرداخت و تیرپیتز در سال ۱۸۹۸ اولین لایحه پیشنهادی را برای تقویت بحریه آلمان تقدیم رایشتاگ کرد و او که تا ظهور جنگهای بین المللی همچنان در شغل سابق خود برقرار بود در مدتی کمتر از بیست سال آلمانرا دارای بحریه ای بسیار قوی کرد بطوریکه پس از انگلیس از این لحاظ در عالم مقام اول را داشت و انگلیس بزودی فهمید که این بحریه مقتدر که بظاهر بیش از حد احتیاجات آلمانست برضد اوست بهمین نیت آندولت هم بتکثیر عدد کشتیهای جنگی خود پرداخت و تا جنگهای بین المللی شروع شد هر سال این دو دولت مبالغ گزافی خرج ازدیاد قوای بحری خود می کردند تا از یکدیگر عقب نمانند .

بر اثر عصبانیتی که بعد از تشکیل اتحاد مثلث و بروز رقابت بحری بین آلمان و انگلیس و رقابتهای روسیه و اطریش در شبه جزیره بالکان پیش آمده بود دول معظمه اروپا تمام سعی خود را متوجه افزودن اسلحه و تهیه جنگ میکردند و مردم با اینکه شاید هیچکدام خواهان این وضع نبودند بناچار مالیاتها و مخارج گزاف را بدعوت دولتهای خود متحمل میشدند و اروپا حکم مخزن باروتی را پیدا کرده بود که برسیدن کوچکترین جرقه بیم در هم سوختن آن میرفت .



رشته آن از هم گسسته شود. چاره حفظ این اتحاد کرد آوردن جمیع آلمانهاست در تحت اداره نظام لشکری بسیار مقتدری تانه تنها کلیه آلمانها همه وقت بیکدیگر پیوسته و محکوم یک حکم و نظام بمانند بلکه در نتیجه این بهم پیوستگی و قدرت نظامی بتوانند عالم را محکوم خود کنند و تمدن ژرمنی را بر سراسر کیتی حکمفرمایی دهند. بعقیده سرتیپ برنهایدی معاهدات و اتحادهایی که دولت آلمان بادیگران در موقع احتیاج بسته هر وقت این احتیاج از میان برود و منفعت دولت اختیار مسلکی برخلاف آنرا اقتضا کند نه تنها قدر و قیمت آنها از میان می رود بلکه عمل بانها خلاف اخلاق است.



ویلهلم دوم

در نتیجه انتشار این قبیل افکار در آلمان و حاضر شدن ذهن اکثر مردم برای

برای جلوگیری از بیش آمد جنگ و رفع حال بحرانی که بر آن مستولی شده بود جماعتی از مصلحین خیر اندیش درصدد بر آمدند که شاید با تشکیل مجالس گفتگو اختلافات بین دول معظمه را بشکلی فیصل دهند و بتدابیری از بروز جنگ جلوگیری کنند چنانکه در سال ۱۸۹۹ نیکلای دوم امپراطور روسیه از ممالک عالم برای چنین مذاکراتی دعوتی کرد و انجمنی از نمایندگان آنها در لاهه پای تخت هلند تشکیل یافت و قرار شد که دول از آن تاریخ ببعد حل اختلافات و مرافعات بین خود را بمحکمه صلحی که اعضای آن از مردم بیطرف باشند واگذارند ولی این انجمن نتیجه ای مهم نداد و جز در موارد جزئی وجود آن مؤثر نشد. در سال ۱۹۰۷ باردیگر انجمنی بهمین عزم در لاهه منعقد گشت از این انجمن ثانوی نیز نتیجه بزرگی بدست نیامد فقط ممالک متحده امریکا با فرانسه و انگلیس دو معاهده بست و با این دو دولت اروپائی قرار گذاشت که بعدها اختلافات خود را با آنها فقط از راه مراجعه بحکمت انجمنهای بیطرف حل کند و بجنگ متشبث نشود.

این اقدام ممالک متحده البته قدم بسیا و بزرگی بود در راه پیشرفت صلح لیکن بدبختانه دول اروپائی بهیچوجه باقدا می نظیر آن در میان خود توفیق نیافتند چه علاوه بر کینه و حسد عجیبی که در طی نیم قرن اخیر نسبت بیکدیگر پیدا کرده بودند مسئله کشمکشهای دائمی ایشان بر سر تصرف بازارهای تجارتي و مستعمرات و مناطق نفوذ هیچوقت نمیکداشت که این دول از طریق صلح صمیمانه با هم بسازند بلکه مقدمات طوری فراهم شده بود که جز بوسیله جنگ تصفیه این قبیل اختلافات بهیچ صورتی دیگر امکان پذیر بنظر نمی آمد چنانکه طولی نکشید که در اروپا نایره جنگهای بین المللی بر سر همین قبیل مسائل مشتعل شد و بتدریج دامنه آن بتمام قطعات عالم کشید.

# کشمکشهای سیاسی و رقابتهای مستعمراتی دول معظمه در اوایل قرن بیستم

از تاریخ تشکیل دولت واحد آلمان تا ظهور جنگهای بین‌المللی یعنی از ۱۸۷۱ تا ۱۹۱۴ روزی نمیگذشت که اهمیت و اعتبار آلمان رو به فزونی نمیرفت و از جهتی از جهات موجب نگرانی همسایگان او و امپراطوری عظیم بریتانیای کبیر که تا شروع قرن بیستم از همه جهت مهم‌ترین و مقتدرترین ممالک عالم بود فراهم نمیشد؛ علت عمده این امر دو چیز بود یکی افزایش یافتن سریع جمعیت آلمان دیگر ترقی فوق‌العاده صنعت آن. در فاصله‌ای کمتر از چهل سال جمعیت آلمان بعلت تفوق یافتن عده موالید بر شماره متوفیات قریب بیک ثلث زیاد تر شد یعنی آلمانی که در ۱۸۷۱ بیش از چهل میلیون جمعیت نداشت در سال ۱۹۱۴ شماره سکنه آن بشصت و هشت میلیون میرسید و باین ترتیب هر سال نزدیک بیک میلیون بر مردم آن افزوده میشد در صورتیکه در غالب ممالک دیگر اروپا یا شماره ساکنین ثابت میماند و یا آنکه افزایش آن این سرعت را نداشت مثلاً برای فرانسه پانزده سال وقت لازم بود تا جمعیتی را که آلمان در یک سال بدست می‌آورد فراهم سازد.

برائین افزایش جمعیت تا سال ۱۸۹۳ که هنوز صنعت در آلمان رونقی بسزا نیافته بود هر سال مقدار کثیری از آلمانها از وطن خود بسایر نقاط عالم مهاجرت مینمودند و عدد این مهاجرین در سال از ۱۲۰،۰۰۰ تا ۲۲۰،۰۰۰ بود و چون این کار چندین سال طول کشید آلمانها بغالب نواحی عالم مخصوصاً در شهرهای صنعتی و تجارتی بزرگ و بنادر معتبر و نواحی حاصلخیز پراکنده شدند و عادت ایشان این بود که هر جا تمام کرد یکدیگر جمع آیند و از اجتماع خود آلمانی کوچک در ممالک بیگانه تشکیل

دهند و در آنجا بزبان خود تکلم کنند و بنشر آداب قومی و صنایع بومی مملکت خویش بپردازند و بهیچوجه در اقوام دیگر مستحیل نشوند .

مهمترین این قسم مهاجرنشینهای آلمانی در امریکا یعنی در ممالک متحده و برزیل است و در این دو ناحیه شمارهٔ ایشان از چندین میلیون میگردد .

کثرت روز افزون مهاجرین آلمانی جمعی از وطن پرستان این قوم را بخیال انداخت که مثل سایر ممالک اروپائی برای آلمان هم در خارج از اروپا مستعمراتی تحصیل کنند تا مهاجرین آلمانی در آن مستعمرات سکونت اختیار نمایند و از تحت اداره و حکومت وطن اصلی خود خارج نشوند . همین مسئله امر تحصیل مستعمرات را از سال ۱۸۸۵ مورد توجه آلمانها قرار داد لیکن از آنجا که بیسمارک زیاد باین موضوع اهمیت نمیداد در ایامی که فرصت بود آلمان بضبط مستعمرات مهمی توفیق نیافت و آنچه را هم که بدست آورده در حقیقت نتیجهٔ اقدامات جمعی از مردم آلمان یا جمعیت های تبلیغی و اقتصادی است چه در ابتدا دولت خود مستقیماً در این قضیه دخالت نمیکرده است . در اوایل قرن بیستم مستعمرات آلمان در سه قطعهٔ آسیا و افریقا و اوقیانوسیه منحصر بود بندر کیائوچئو در ساحل شرقی چین و مجمع الجزایر کارولین و ماریان که آنرا در ۱۸۹۹ آلمان از اسپانیا خریده بود و ارض امپراطور ویلهلم در شمال غربی جزیرهٔ کینهٔ جدید و چند مجمع الجزایر کوچک در مجاورت آن و در افریقا ارض توکو و کامرون و افریقای جنوب غربی و افریقای شرقی آلمان .

این مستعمرات که قریب سه میلیون کیلومتر مربع وسعت داشت ( آلمان از این جهت سوم دولت مستعمراتی عالم بود بعد از انگلیس و فرانسه ) و ۱۲،۵۰۰،۰۰۰ جمعیت بغیر از بندر کیائوچئو هیچکدام بعلت ناسازگاری آب و هوا و نداشتن منابع ثروتی و مواد خام و اولیهٔ مهم درد آلمان را دوا نمیکرد چه نه سکونت دادن مهاجرین آلمانی در آن نقاط میسر بود و نه منابع ثروتی آن میتوانست حوائج صنعت مهم آلمان را رفع کند بهمین جهات از وقتی که دولت آلمان جداً بداشتن مستعمرات توجه پیدا کرد نظر

سیاسیون آلمانی بضبط مستعمرات ممالک دیگر مانند کنگوی فرانسه و بلژیک و افریقای غربی و شرقی پرتغال یا تصرف ممالک ضعیف مانند مراکش معطوف شد مخصوصاً دست اندازی بر مراکش بیش از همه نظر آلمان را جلب کرده بود چه این سرزمین که آب و هوایی مساعد دارد هم برای جلب مهاجرین اروپائی سازگار است و هم از جهت کلید مدیترانه و اوقیانوس اطلس بشمار میرود و آلمان با تصرف آن بخوبی میتواند در افریقا و مدیترانه مزاحم انگلیس و فرانسه رقبای خود باشد.

از طرفی دیگر ترقی سریع صنعت و تجارت آلمان این مملکت را که پس از تصرف بازارهای معتبر دنیا بتوسط ممالک دیگر بر روی کار آمده بود بر آن داشت که بهر قیمت باشد برای فروش مصنوعات خویش و تحویل مواد خام راهی باز کند و چون بیشتر این بازارها و منابع ثروت را قبلاً انگلیس و فرانسه در اختیار خود گرفته بودند و راه یافتن آلمانها در آن مراکز بوسایل عادی صورت پذیر نبود آلمانها در تهیه مصنوعات و تجارت روشی نوین پیش گرفتند باین معنی که اولاً تجارت را بصورت علمی مخصوص در آوردند و مدارس مخصوص برای آموختن نوع ذوق و احتیاجات مردم ممالک مشتری و استطاعت مالی ایشان ببازرگانان خود باز کردند ثانیاً از طرف تجارتخانه های خود همیشه مأمورینی باین ممالک میفرستادند تا در محل از احوال داد و ستد و نوع کالا های مطلوب و بازار فروش آن تحقیقاتی جامع بعمل آورند و بکار خانات خود خبر دهند که بر طبق مقتضی جنس تهیه نمایند.

در فروش کالا آلمانها برای آنکه رقبای خود را از میدان در کنند از یک طرف مصنوعات خود را باقل مقدار سود و گاهی نیز کالا های نامتناسب شده را بضرر میفروختند و از طرفی دیگر بمشتری برای پرداخت قیمت مهلت زیاد میدادند. با این تدابیر طولی نکشید که قسمت عمده بازار های تجارتی عالم مخصوصاً در آسیا و امریکای جنوبی از دست انگلیسها و فرانسویها بدر رفت حتی اجناس آلمانی در لندن و پاریس نیز بهتر و ارزان تر از اجناس انگلیسی و فرانسوی بفروش میرسید. بر اثر این پیش

رفت تجارتي میزان بازرگانی آلمان که در ۱۸۷۵ از میزان تجارت فرانسه کمتر بود در ۱۹۱۳ چهار برابر افزایش یافت و بیش از ده میلیارد فرانک طلا از تجارت سالیانه فرانسه بیشتر شد و آلمان در این مرحله پس از انگلیس مقام اول را در عالم پیدا کرد و بحریه تجارتي آن نیز که آلت بسط این تجارت بود بهمین مرتبه رسید.

این دو کیفیت یعنی زیاد شدن جمعیت آلمان و ترقی شکفت انگیز صنعت آن تمام سیاست آلمان را از اواخر قرن نوزدهم بر قابت با انگلیس و فرانسه که بهترین و پر ثروت ترین اراضی قابل سکونت و زر خیز را بدست آورده بودند متوجه کرد چه آلمان با این کثرت روز افزون جمعیت و فراوانی کالای مصنوع در حقیقت در اروپا خود را محصور حس میکرد و برای ادامه حیات خویشتن را بیاز کردن راه نفسی محتاج میدیدید و راهی که برای نجات از این حالت اندیشیده بود یکی بسط قدرت مستعمراتی بود در افریقا چنانکه بآن اشاره کردیم دیگریش راندن بسمت مشرق<sup>۱</sup> یعنی شبه جزیره بالکان و سواحل شرقی مدیترانه بوسیله ضبط اروپای مرکزی<sup>۲</sup> و یافتن آزادی از بحر شمال تا مدیترانه یعنی از هامبورگ تا تریست.

راه اول بدون جنگ با انگلیس و فرانسه و غلبه بر آن دو دولت امکان نداشت لیکن راه دوم بعلت اتحاد آلمان با اطیش بظاهر آسان تر می نمود بخصوص که آلمان و اطیش از چندی پیش از دول بالکان عثمانی و بلغارستان و رومانی را نیز تحت نفونسیاسی خود آورده و آنها را در اجرای این سیاست پیش آهنگ خویش قرار داده بودند لیکن در اینجا نیز روسیه و انگلیس سد وصول ایشان باین مقاصد دورو دراز بودند و باتمام قوی میکوشیدند که دست آلمان بمداخل داردانل و بسفور و ترعه سویس که در حکم کلید های طبیعی آسیا و افریقاست نرسد و در این نقاط پای چنین حریف خطرناکی بازنشود.

این مقدمات که ذکر شد و اکثر آنها نیز یا ناشی از حوائج حیاتی آلمان

بود و یا نتیجه غرور و خود خواهی و جاه طلبی مردم آن در سالهای اول قرن بیستم اوضاع سیاست اروپا را که میدان رقابتهای دول اتحاد و اتفاق مثلث شده بود سخت پریشان کرد و اگر چه تا سال ۱۹۱۴ بین این دو گروه جنگ واضح درنگرفت لیکن هر چند وقت در گوشه ای از آن اتفاقی رخ میداد که در پس پرده آن دست متحدین و متفقین بر ضد یکدیگر کار میکرد. اهم این اتفاقات که در ده دوازده سال اول قرن بیستم یعنی اندک زمانی پیش از جنگهای بین المللی حادث شده و در هر نوبت نیز نزدیک بوده است که دول معظمه را بجنک و اداردیکی حوادث مراکش است در ۱۹۰۵ و ۱۹۱۱ دیگری حوادث بالکان است در ۱۹۰۸ و ۱۹۱۲-۱۹۱۳ که در اولی سیاست آلمان و فرانسه با یکدیگر مبارزه میکرده و در دومی سیاست اطریش با سیاست روسیه دست بگریبان بوده است.

دولت فرانسه از مدتها چشم بتصرف مراکش دوخته بود چه از طرفی میخواست دامنه متصرفات خود را در افریقای شمالی بسواحل اوقیانوس اطلس برساند و از طرفی دیگر بهانه او برای دست اندازی بمراکش این بود که قبایل ساکن این ناحیه هیچ وقت نمیگذارند که امنیت در الجزایر برقرار باشد و پیوسته بتحریک علمای مسلمان و رؤسای متعصب خود بالجزایر میتازند. بهمین نظر چنانکه پیش هم اشاره کردیم در ۱۹۰۴ پس از بستن اتفاق صمیمانه با انگلیس و صرف نظر کردن از حقوق خود در مصر از دولت مزبور اجازه یافت که بلا مانع بتصرف تدریجی مراکش مشغول شود.

بشرحیکه سابقاً گفتیم آلمان از مدتها قبل در تسخیر مراکش میکوشید. همینکه بر او مسلم شد که فرانسه در کار ضبط آنجاست و یلهلم دوم خود را حامی مولای مراکش اعلان کرد و در ۱۹۰۵ غفلة بندر طنجه آمد و بر اثر این امر بقدری روابط بین آلمان و فرانسه تیره شد که نزدیک بود بین دولتین جنگ درگیرد. عاقبت قرار بر آن شد که دول عمده برای رفع این بحران راه حلی پیدا کنند. در نتیجه کنفرانسی که در سال

۱۹۰۶ در شهر الجزیره<sup>۱</sup> از بلاد اسپانیا (در کنار باب جبل طارق) بین نمایندگان آن دول انعقاد یافت اصل استقلال مراکش از طرف همگی تصدیق گردید ولی در بسط نفوذ در آنجا حق اولویت بفرانسه داده شد و مقرر گشت که در بنادر آن کشور فرانسه و اسپانیا حفظ نظم را بعهده بگیرند .

کنفرانس الجزیره در حقیقت بشکست سیاسی آلمان منتهی گردید چه علاوه بر آنکه ویلهلم دوم از حرکت خود بهره ای نبرد در مقابل انگلیس و فرانسه را بیش از پیش بیکدیگر نزدیک ساخت .

از این تاریخ تا سال ۱۹۱۱ فرانسویان بیپناه قتل عده ای از اتباع خود بدست قبایل مراکش و مدد دادن بمولای در مقابل شورشیان مراکش را باسم تحت الحماگی تصرف کردند . این بار ویلهلم دوم یکی از کشتیهای جنگی آلمان را بیندر **اغادیر** از بنادر مراکش فرستاد باین بهانه که رعایای آلمان در مراکش در خطرند . عاقبت فرانسه با تسلیم مقداری از گنجگوی خود در افریقا بآلمان آن دولت را ساکت کرد و آلمان حق تحت الحماگی فرانسه را بر مراکش ساخت .

اما حوادث بالکان مبنی بر این اصل بود که روسیه پس از شکست یافتن از ژاپن بار دیگر بسمت شبه جزیره بالکان و بوغازها توجه کرد و این حال مقارن ایامی بود که دولت اطریش هم بتحریر آلمان بیسبب نفوذ در آن ناحیه اشتغال داشت .

در سال ۱۹۰۸ فرقه جوانان **ترك سلطان عبدالحمید خان ثانی** را از سلطنت انداختند و عثمانی را در عداد ممالک مشروطه درآوردند . دولت اطریش بحران داخلی عثمانی را مقتم شمرده بتصرف دو ولایت **بسنه (بسنی)** و **هرسک (هزره گوین)** که از قدیم بتصرف آنها نظر داشت پرداخت . روسیه از این پیش آمد سخت درخشم شد و دولت سرستان که میخواست با ضمیمه کردن آن دو ولایت مملکتی بزرگ تشکیل

---

۱ Algéciras - این الجزیره را بناید بالجزایر که نام مستعمره فرانسه در افریقای شمالی و نام پای تخت آن هردواست اشتباه کرد .



دهد از این بابت نا امید شد و بتحريك روسيه بمخالفت با اطريش برخاست ولی چون روسيه و سرستان دانستند که آلمان جداً در پشتيبانی از اطريش ساعی است دست از مخالفت برداشتند و بناچار در مقابل عمل اطريش سر تسليم فرود آوردند لیکن هیچکدام این ضربت فاحش را فراموش نکردند و برای کشیدن انتقام بتهيه و تزويد قوی پرداختند و دول دیگر هم که هر کدام بيك جانب پیوسته بودند همین راه را پیش گرفتند و بالکان بعلت رقابت شدید سیاسی بین روسيه و اطريش خطرناکترین مناطق اروپا گردید . در نتیجه توفیقی که نصیب اطريش گردید و انقلاب اوضاعی که در عثمانی پیش آمد آلمان بیش از پیش بیسط نفوذ در بالکان مخصوصاً در عثمانی پرداخت از آنجمله سیاست خارجی جوانان ترك را تحت اختیار خود آورد و بعجله بکشیدن خط آهنی بین استانبول و بغداد شروع کرد تا بآن وسیله بر لین را ببغداد و خلیج فارس متصل سازد . این مسئله روسيه و انگلیس را که در آسیای غربی و مرکزی منافع بشمار داشتند بوحشت بسیار انداخت و این دو دولت را که پس از عقد معاهده ۱۹۰۷ اختلافات سیاسی خود را در این قطعه بطریق صلح حل کرده بودند برای جلوگیری از توسعه دامنه سلطه آلمان بیکدیگر نزدیکتر از سابق نمود .

تزدیکی عثمانی با آلمان باعث تحريك دشمنی انگلیس و روس نسبت باین کشور اخیر گردید و برای آنکه متفقین بعثمانی و حامی سیاست آن یعنی آلمان لطمه ای وارد آورند ابتدا در ۱۹۱۲ ایتالیا را که بظاهر از متحدین آلمان بود بر آن داشتند که بطرابلس غرب آخرین مستعمره افریقائی عثمانی حمله ببرد . هر چند آلمانها سعی کردند که ایتالیا را از تعقیب این قصد باز دارند موفق نشدند ولی چون ایتالیائی ها نتوانستند مقاومت ترکان و مسلمین طرابلس را درهم بشکنند روسيه و انگلیس عموم دول عیسوی بالکان را باستثنای رومانی که تاحدی تحت نفوذ سیاسی آلمان بود بحمله بخاك اصلی عثمانی برانگیختند و عثمانی از ایشان شکست خورد و در نتیجه صلحی که بوساطت دول معظمه برقرار گردید برای آن دولت بغیر از استانبول و حومه آن چیز دیگر از اروپا

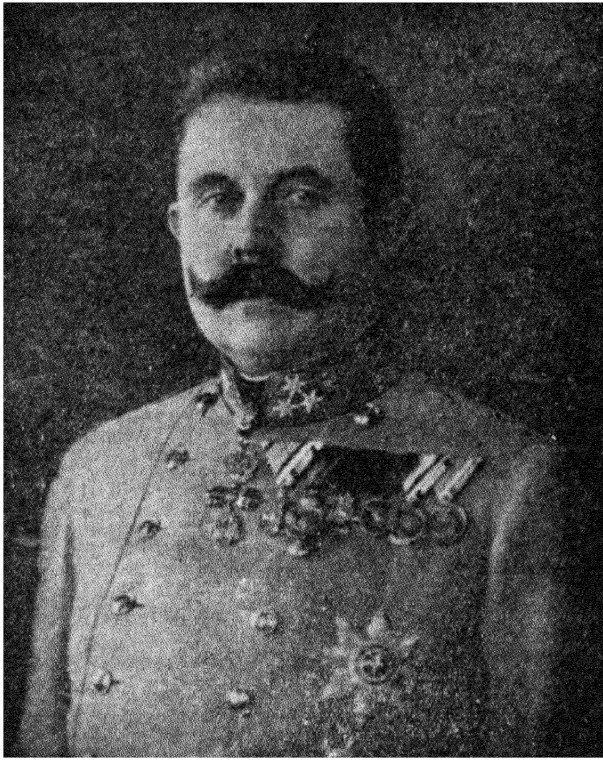
بجا بماند .

دول معظمه در تقسیم اراضی عثمانی بین فاتحین بالکانی دچار کشمکش های سیاسی شدید گردیدند . عاقبت قرار تقسیم بشکلی شد که بین بلغارستان از طرفی و یونان و سربستان و قرطاغ از طرفی دیگر جنگ در گرفت و رومانی هم بتحریر آلمان و اطریش از جانب شمال بلغارستان حمله برد و در نتیجه این جنگ ثانوی بلغارستان سخت ضعیف شد بطوریکه عثمانی مغلوب هم شهر ادرنه و مقداری از اراضی سابق خود را از آن دولت پس گرفت و بلغارستان که بر اثر تعقیب دستور های سیاسی روسیه دچار این صدمات گردیده بود از متفقین روگرداند و بمتحدین پیوست برخلاف رومانی که همه وقت بانزاع ایالت ترانسیلوانیا مسکن چند ملیون از رومانها از دست اطریش و هنگری نظر داشت روز بروز بیشتر بمتفقین متمایل شد بخصوص که از انتقام کشی بلغارستان یار جدید متحدین بیمناک بود و متفقین هم بوعده های فریبنده آن دولت را بسمت خود میکشانند .

دولتی که از همه بیشتر از جنگ های بالکان فایده برد دولت سر بستان بود . هم نژادان سربهای مستقل که در بسنی و هرزه گوین و ایالات جنوبی اطریش ساکن بودند برای پیوستن بنزدیکان خویش بهیجان آمدند و دولت روسیه هم که از لحاظ قرابت نژادی و نظر های سیاسی مایل بتشکیل دولت بزرگی از اسلاو های جنوبی در بالکان بود پیوسته ایشان را تحریک میکرد و منظور آن دولت این بود که بجای عثمانی قدیم دولتی بزرگ از اسلاو های جنوبی تشکیل دهد و باین ترتیب مانع نظارت مستقیم آلمان بر خط برلین بیفداد گردد .

هنوز مدتی از ختم جنگهای بالکان نگذشته بود که یکی از محصلین سربی در ۲۸ ژوئیه ۱۹۱۴ در شهر **سرایوو**<sup>۱</sup> پای تخت بسنه ولیعهد اطریش **آرشیدوک فرانترز فردیناند**<sup>۲</sup> را بقتل آورد . همین پیش آمد اطریش را بحمله بسر بستان واداشت و چون

روسیه بیاری سرستان و آلمان بحمايت اطريش شتافت و فرانسه و انگليس هم برضد آلمان در جنگ مداخله کردند جنگهای بين المللی شروع شد و بتدریج دامنه آن غالب نواحی اروپارا گرفت و بقطعات دیگر عالم نیز سرایت کرد.



فرانتز فردیناند ولیعهد اطريش

اگرچه بهانهٔ افروخته شدن نایرهٔ جنگ در اروپا قتل ولیعهد اطريش بود بدست جوانی سربی اما با مقدماتی که ذکر کردیم واضح شد که علل حقیقی جنگهای بين المللی امور مهمتر دیگری بود، فهرست این علل اجمالاً چنین است :

۱- غلبهٔ بیسمارک بر فرانسه و گرفتن دو ولایت آلزاس و لورن از آن مملکت و سعی فرانسه در کشیدن انتقام از آلمان و پس گرفتن آن دو ولایت .

۲- تشکیل اتحاد های سیاسی و نظامی و تهیات عسکری و تزئید اسلحه که نتیجه آن اتحاد ها بود .

۳- رقابتهای اقتصادی و مستعمراتی بین دول معظمه .

۴- رقابت بحری انگلیس و آلمان .

۵- منازعات نژادی در اطریش و بالکان .

۶- بیدار شدن حس ملیت در میان اقوامی که مطیع اقوامی قوی تر از غیر

نژاد خود بودند .

۷- خرابی وضع داخلی روسیه و عثمانی .

۸- نبودن حکومت های ملی مسؤل در بعضی از ممالک اروپا و قرار داشتن

اختیار این ممالک بدست يك تن یا هیئتی مستبد برای .

۹- ضعف نفس و هوی و هوس شخصی و بی تدبیری و خبط عده ای از

رجال سیاسی .

جنگ های بین المللی قریب پنجاه و دو ماه از دوم اوت ۱۹۱۴ تا یازدهم

نوامبر ۱۹۱۸ طول کشیده و در این مدت دول اروپای مرکزی یعنی آلمان و اطریش

که بعدها عثمانی و بلغارستان نیز بایشان ملحق شدند با متفقین یعنی روسیه و انگلیس

و فرانسه و بلژیک و دولی که بعد بایشان پیوستند ( مثل ایتالیا و رومانی و پرتغال و

یونان در اروپا و ژاپن و چین در آسیا و ممالک متحده و برزیل در امریکا ) میجنگیدند .

اگرچه در طی این مدت دول اروپای مرکزی بعلت اتصال بیکدیگر داشتن

بهترین نظامهای بری و اتحاد فرماندگی و سرعت عمل بفتوحاتی درخشان نایل آمدند و

بعضی از متفقین مثل بلژیک و سرستان و رومانی و روسیه را بکلی ازپا درآوردند لیکن

چون اختیار دریا ها در دست متفقین بود و منابع ثروتی و نفراتی ایشان بر اثر داشتن

آزادی عمل در دریا ها و مستعمرات عظیم بی پایان بود بتدریج کار حمله و پایداری را

بر ممالک مرکزی اروپا مشکل کرد و وقتی که در ۱۹۱۷ ممالک متحده امریکا نیز با

داشتن جمعیت و ثروت کثیر بایشان پیوست دیگر ادامه جنگ بر متحدین محال شد و بلغارستان و عثمانی و اطریش و مجارستان و آلمان بترتیب یکی پس از دیگری سر تسلیم پیش آوردند و متفقین باهریک از این پنج مملکت معاهده‌ای جداگانه بستند و اوضاع اروپا و عالم را بمیل خود بشرحیکه عنقریب بیاید تغییر دادند و مغلوبین بناچار اراده غالبین را تصدیق کردند.

# معاهدات صلح در سالهای

۱۹۱۸ و ۱۹۱۹

در نتیجه شکستهای سختی که در سال ۱۹۱۷ از طرف قوای متحده آلمان و اطیش نصیب روسیه و رومانی گردید و اشکالی که متفقین در رساندن کمک باین دو متحد خود داشتند روسیه و رومانی هر دو از کار افتادند بخصوص که در ماه نوامبر ۱۹۱۷ بشرحیکه عنقریب خواهیم گفت روسیه بدست انقلابیون بلشویک افتاد و این حزب که دشمن طرز حکومت تزاری قدیم و مخالف ادامه جنگ با آلمان بودند از این دولت تقاضای صلح نمودند و در دسامبر این سال بین ولیمهد باویر فرمانده سپاه آلمان در روسیه مجاور بالتیک و زمامداران بلشویک قرار متارکه جنگ بامضا رسید و مذاکرات صلح در شهر برست لی توسک<sup>۱</sup> از بلاد شمالی لهستان بین نمایندگان شروع گردید.

با اینکه نمایندگان روسیه اظهار داشتند که شرط امضای صلح از طرف ایشان صرف نظر کردن طرفین از غرامت و انتزاع اراضی یکدیگر است عاقبت بر اثر تهدیدات آلمان ها و صلح جداگانه ایشان با نمایندگان اوکراین در ۹ فوریه ۱۹۱۸ نمایندگان روس نیز بقبول شرایط غالبین تن در دادند و معاهده برست لیتوسک را در ۳ مارس ۱۹۱۸ امضا کردند.

شرایط عمده معاهده برست لیتوسک چنین بود:

- ۱- طرفین حق هیچگونه تبلیغ و تحریک در ممالک یکدیگر ندارند.
- ۲- روسیه از حکومت بر بعضی از نواحی که سابقاً جزء روسیه قدیم بوده صرف نظر نماید.

۳- آلمان يك قسمت از اراضی روسیه را که بتصرف خود گرفته تخلیه خواهد کرد.

۴- روسیه قبول میکند که آن قسمت از خاک عثمانی را که در آسیا مسخر نموده تخلیه نماید. بعلاوه ولایات باطوم و قارص واردهان را در قفقازیه بعثمانی وا بگذارد و از ولایات استونیا و لیتوانیا و فنلاند و جزایر آلاند در اروپا صرف نظر کند.

۵- تمام قوای روسیه باید خلع سلاح شوند و در داخله حدود آن بمانند.

۶- روسیه معاهده ای را که آلمان با جمهوری اوکراینا بسته است باید برسمیت بشناسد.

۷- ایران و افغانستان ممالکی آزاد و مستقلند و روسیه ملزم است که استقلال آن دو کشور را محترم بشمارد.

۸- طرفین از مطالبه غرامت جنگ صرف نظر میکنند.

بعد از امضای این معاهده چند معاهده و قرارداد دیگر هم بین آلمان و روسیه راجع بمبادله اسرا و روابط تجارتنی و کشتی رانی و سیاسی با مضا رسید که مهمترین آنها قرارداد ۲۷ اوت ۱۹۱۸ بود و بموجب آن روسیه قبول کرد که معادل ۶،۰۰۰،۰۰۰ مارك نقد و جنس در ازاء ضبط اموال آلمانهای روسیه در حین جنگ بآلمان بپردازد. بعد از امضای این معاهده دولت آلمان رومانی را دعوت کرد که در ظرف چهار روز بقبول شرایط غالبین تن در دهد، رومانی نیز چون مغلوب شده و تنها مانده بود ناچار در ۵ مارس ۱۹۱۸ با متحدین در بخارست عهد نامه صلحی بست و در حقیقت تسلیم شد.

معاهدات باروسیه و اوکراینا و رومانی چندان دوامی نکرده چه در نوامبر ۱۹۱۹ که آلمان مغلوب و بطلب متارکه جنگ مجبور گردید متفقین در تحمیل شرایط متارکه تصدیق الغای این معاهدات را از آلمان خواستند و آن دولت باین تصدیق مجبور گردید.

اگر چه تسلیم روسیه و رومانی و صلح جداگانه آن دو دولت با متحدین اروپای مرکزی ضربتی سخت بمتفقین بود لیکن داخل شدن ممالک متحده امریکای شمالی در جنگ بیاری ایشان مقارن همان ایام نه تنها این شکست را تلافی کرد بلکه موجبات نفوق و فتح قطعی متفقین را مهیا ساخت.

ممالک متحده در ابتدای بروز جنگهای بین المللی بیطرفی اختیار نمود و رئیس جمهوری آن **وودرو ویلسن**<sup>۱</sup> که شخصاً مردی آزادیخواه و صلح طلب و طرفدار ملل ضعیفه بود همواره سعی میکرد که زودتر آتش جنگ اروپا خاموش شود و طرفین بشرایطی عادلانه که مانع ایجاد جنگی دیگر شود صلح کنند. بهمین نیت در ۱۸ نوامبر ۱۹۱۶ پس از آنکه بار دیگر بریاست جمهوری انتخاب گردید یادداشتی برای طرفین فرستاد و از هر دو طرف خواست که شرایط صلح و درخواستهای خود را برای او بفرستند تا پس از مطالعه آنها اگر راهی برای سازش می بیند ایشان را بترك جنگ و عقد صلح بخواند. مخصوصاً ویلسن بطرفین پیشنهاد



ویلسن

کرد که جامعه ای بین المللی از نمایندگان عموم ممالک دنیا تشکیل شود تا باختلافات و دعاوی سیاسی رسیدگی کند و از راه صلح اینگونه مناقشات را که باعث ایجاد جنگ میشوند قطع و فصل نماید. متفقین پیشنهاد های ویلسن را پذیرفتند ولی آلمان که هنوز خود را غالب می پنداشت از دادن جواب رسمی خود داری نمود بلکه برخلاف بحمله بکشتیهای متفقین و هر کشتی

دیگری که بینادر ایشان رفت و آمد میکرد پرداخت و چون در این حملات چند بار کشتیهای امریکائی غرق شد عاقبت ویلسن بااعلان جنگ باآلمان مجبور گردید و سربازان



امریکایی برای جنگ با آلمان بفرانسه آمدند.

از آنجا که ویلسن همیشه میل داشت جنگ زودتر خاتمه یابد و شرایط آن نیز بشکلی باشد که حتی المقدور عنوان غالب و مغلوب از میان برخیزد و برای آینده در دل يك طرف نسبت بطرف دیگر کینه ای بجا نماند در ۸ ژانویه ۱۹۱۸ پس از جلب نظر متفقین دعاوی امریکا و یاران او را در طی چهارده ماده که آنها را **چهارده ماده ویلسن** میخوانند علنی نمود بتفصیل ذیل :

۱- مذاکرات و قرارنامه‌های صلح باید علنی باشد و مذاکرات سیاسی محرمانه موقوف شود.

۱- تجارت و کشتی رانی چه در ایام صلح چه در دوران جنگ باید در تمام دریاها آزاد باشد مگر در آبهای مجاور حدود ممالک متحاربه یا در دریا هائی که قبلاً بموجب قرار های بین المللی بر روی این کار بسته شده است.

۳- حذف موانع گمرکی و اقتصادی.

۴- تعهد تقلیل اسلحه و قوای نظامی.

۵- مطالعه عادلانه دعاوی مستعمراتی دول با ملاحظه حقوق ساکنین آنها.

۶- عموم اراضی روسیه باید تخلیه شود و دول معظمه بآن دولت در اصلاح

خرابیها و ترمیم خسارات کمک کنند.

۷- تخلیه کامل بلژیک و ضمانت استقلال و آزادی مطلق آن.

۸- اراضی فرانسه که بتصرف آلمان درآمده باید مسترد و خرابیهای آن

ترمیم شود و حقوق فرانسه نسبت بقسمت آلزاس و لورن مورد رعایت قرار گیرد.

۹- حدود ایتالیا باید حدود نژادی باشد و ایتالیائیها ئی که از این حدود

خارج مانده اند در داخل آن دربیایند.

۱۰- باید بملل تابعه اطریش و مجارستان فرصت داد تا در مرحله استقلال

داخلی وارد شوند.

۱۱- اراضی رومانی و سرستان و قره طاغ باید تخلیه گردد و سرستان بدریا راه یابد و روابط بین دول بالکان باید بضمانت های بین المللی بر اساس مقتضیات نژادی نهاده شود.

۱۲- استقلال داخلی ملل تابعه دولت عثمانی باید تأمین شود و عبور مرور عموم کشتیها از داردائل آزاد گردد.

۱۳- لهستان باید مستقل شود و عموم مردمی که در لهستانی بودن آنها شبهه ای نیست بآن ضمیمه گردند و آن مملکت بدریا راه یابد.

۱۴- مجمعی عمومی از ملل تحت اساسنامه هائی مخصوص تشکیل شود تا تمام ممالک استقلال سیاسی و خاک کلیه کشور های جهان را اعم از بزرگ یا کوچک ضمانت کنند.

در ماه اکتبر ۱۹۱۸ چون آلمان شکست قوای خود را قطعی میدید بادل متحده امریکا داخل مذاکراتی شد که شاید بعضی از این مواد را که بضرر خود و متفقین خویش میدید تغییر دهد و با قبول بقیه بصلح راضی شود ولی بالاخره فهمید که ویلسن پذیرفتن جمیع چهارده ماده را بدون هیچ گونه اصلاح و تغییر شرط ترک محاصره و اقدام بصلح قرارداد و اصرار در برگرداندن رأی او نتیجه ای ندارد.

آلمانها پس از یاس از این بابت چنین می پنداشتند که اگر هم بالاخره مغلوب کلی شوند ویلسن و متفقین بهمان تحمیل چهارده ماده مذکور که تحمل آنها بر آلمان چندان مشکل نبود حتی از بعضی مواد آن نفع نیز میبرد قناعت خواهند ورزید و از آن حد تجاوز نخواهند کرد.

ویلهم دوم امپراطور آلمان بعد از آنکه بتصدیق ارکان لشکری خود دانست که دیگر ادامه جنگ برای آلمان امکان ندارد در سوم اکتبر ۱۹۱۸ شاهزاده **ماکزی میلیان**<sup>۱</sup> پسر عم امیر مملکت بادن را که رئیس مجلس اعیان آنجا بود بصدارت اختیار

نمود تابویلسن چنین بنمایاند که حکومت آلمان جنبه ملی پیدا کرده و دولت جدید تحت امر امپراطور و رؤسای لشکری نیست .

صدر اعظم تازه در ۴ اکتبر یادداشتی بحضور ویلسن فرستاد و اظهار داشت که آلمان بارعایت چهارده ماده ویلسن برای داخل شدن در مذاکرات صلح حاضراست و اطریش هم در همان روز عین همین مطلب را بااطلاع ریاست جمهوری ممالک متحده رساند .

ویلسن در جواب گفت که برای داخل شدن در مذاکرات صلح باید که :

اولاً - متحدين جميع اراضی را که تصرف کرده اند تخلیه نمایند .

ثانیاً - زیر دریائیهای آلمان از غرق کشتیهای تجارتي خودداری کنند .

ثالثاً - آلمان ثابت کند که دولت آن همان دولت استبدادی سابق که با متفقین

نبرد میکرده نیست .

رابعاً - تعیین شرایط متار که با خبرگان لشکری متفقین است .

آلمان در بیستم اکتبر این شرایط را پذیرفت و از ویلسن تقاضا کرد که متفقین را از تحمیل درخواستهایی که موجب لطمه بشفافت ملت آلمان است بازدارد .

ویلسن در ۲۳ اکتبر در جواب آلمان پیغام داد که حکومت آلمان هنوز

حکومتی ملی نیست و صدر اعظم دست نشانده و مطیع اوامر امپراطور است و بیشتر این فشار برای آن بود که ویلهلم از امپراطوری کناره گیری کند و حکومت بدست نمایندگان ملت آلمان بیفتد تا او بتواند در معاملات صلح از کینه و سخت گیریهای متفقین بکاهد .

دولت آلمان این پیشنهاد ویلسن را هم در ۲۷ اکتبر پذیرفت و قول داد که مذاکرات صلح بتوسط نمایندگان ملت انجام خواهد گرفت .

شرایطی که متفقین برای متار که با آلمان پیشنهاد کردند بسیار سخت و کمر شکن

بود ، از آنجمله آلمانها باید تمام اراضی متصرفی خود را تخلیه نمایند و تا ساحل رود رن عقب بنشینند و در آن طرف رودخانه نیز منطقه ای را خالی و بیطرف بگذارند ،

عموم اسراراً فوراً باوطان خود برگردانند، معاهدات برست لیتوسک و بخارست را ملغی سازند، کلیه سپاه خود را از روسیه و رومانی و عثمانی فرا بخوانند، چندین هزار توپ و هواپیما و لکوموتیو و قسمت اعظم بحریه و تمام زیردریاهای خود را بمتفقین تسلیم نمایند و آلزاس و لورن را بفرانسه واگذارند.

این شرایط در ۵ نوامبر معلوم آلمانها گردید و طولی نکشید که ویلهلم دوم باستعفا از امپراطوری آلمان بشرط حفظ سلطنت پیروس جهت خود راضی شد و درنهم نوامبر از این مقام کناره گیری کرد و یکی از رؤسای حزب سوسیالیست یعنی ابرت<sup>۱</sup> (۱۸۷۱-۱۹۲۵) موقتاً رئیس دولت آلمان گردید.

حکومت جدید آلمان شرایط متارکه را پذیرفت و جنگ در ساعت پنج صبح یازدهم نوامبر ۱۹۱۸ بین آلمان و متفقین خاتمه یافت.

قبل از امضای متارکه جنگ با آلمان متفقین بر اثر غلبه بر عثمانی در فلسطین و عراق و شام و شکست دادن بلغارستان با این دو دولت در اواخر اکتبر و با اطریش و مجارستان در سوم نوامبر بنا بر درخواست این ممالک جنگ را متارکه کرده بودند و چون آلمان هم جنگ را ترک گفت دوره محاربات بین المللی در ۱۱ نوامبر ۱۹۱۸ پایان رسید و مذاکرات برای عقد صلح با پنج دولت آلمان و اطریش و مجارستان و عثمانی و بلغارستان شروع شد.

متفقین با دشمنان خود جدا جدا صلح کردند و با هر کدام معاهده ای علیحده بستند بقرار ذیل:

۱- **معاهده ورسای** با آلمان که در ۲۹ ژون ۱۹۱۹ با امضا رسید و در ۱۰ ژانویه ۱۹۲۰ نسخ آن مبادله شد.

۲- **معاهده سن ژرمن آن لی**<sup>۲</sup> مابین متفقین و اطریش، تاریخ امضای آن دهم سپتامبر ۱۹۱۹ و تاریخ مبادله نسخ آن در پاریس در ۱۶ ژویه ۱۹۱۹،

۳- **معاهده تریانن**<sup>۱</sup> که در ۴ ژوئیه ۱۹۲۰ در قصر تریانن در ورسای میان متفقین و مجارستان با امضا رسیده است.

۴- **معاهده نویی**<sup>۲</sup> مابین بلغارستان و متفقین که آنرا در ۲۷ نوامبر ۱۹۱۹ در قصبه نویی در نزدیکی پاریس امضا و نسخ آنرا در ۹ اکتبر ۱۹۲۰ در پاریس مبادله کرده اند.

۵- **معاهده سور**<sup>۳</sup> در دهم اکتبر ۱۹۲۰ مابین عثمانی و متفقین که بر اثر انقلابات عثمانی و قیام ترکان هیچوقت عملی نشده و بعد ها بجای آن **معاهده لوزان**<sup>۴</sup> در ۲۴ ژوئیه ۱۹۲۳ بین دولت ترکیه جدید و متفقین برقرار شده است.

اینک ما با هم تغییراتی که از این معاهدات ناشی شده ذیلاً اشاره میکنیم:

## ۱- معاهده ورسای

بعد از قطع محاربات متفقین قرار گذاشتند که در ژانویه ۱۹۱۹ برای تعیین شرایط صلح با متحدین در پاریس گرد آیند. در این تاریخ نزدیک بهزار تن نماینده از جانب عموم ممالکیکه برضد آلمان و متحدین او داخل جنگ شده بودند و عدد آنها از سی تجاوز میکرد بیاریس آمدند و اولین جلسه رسمی بدون شرکت نمایندگان آلمان در ۱۸ این ماه در پاریس منعقد گردید.

مشهورترین رؤسای هیئت های نمایندگی متفقین چهار تن بودند: **ویلسن** رئیس جمهوری ممالک متحده، **ژرژ کلمانسو**<sup>۵</sup> و **لوید جورج**<sup>۶</sup> و **ارلاندو**<sup>۷</sup> نخست وزیران فرانسه و انگلیس و ایتالیا.

فاتحین ابتدا اداره کار را در عهده ده نماینده (از هر يك از پنج مملکت انگلیس و امریکا و فرانسه و ایتالیا و ژاپن دو تن) قرار دادند و چون ژاپن بعلت نداشتن

---

۱- Trianon - ۲ Neuilly - ۳ Sèvres - ۴ Lausaune - ۵ Georges Clemenceau

۶- Lloyd George - ۷ Orlando

منافعی در اروپا کناره کرد و از هر دولتی نیز بیک نماینده اکتفا شد زمام امور بدست ویلسن و کلمانسو ولوید جورج و ارلانندو افتاد.

در معاهده محرمانه ای که در سال ۱۹۱۵ متفقین برای وارد کردن ایتالیا بجنگ بکمک خود با آن دولت بسته بودند چنین قرار شده بود که بندر فیوم<sup>۱</sup> از بنادر کنار آدریاتیک پس از مغلوبیت اطریش بدولت بزرگ سربستان واگذار شود. اما چون جنگ خاتمه یافت ایتالیا ئیها آجارا برای خود ادعا کردند و بر سر همین موضوع ارلانندو از مجمع چهار نفری کناره گرفت و ویلسن و کلمانسو ولوید جورج در گرفتن تصمیم و تقریر شرایط صلح با متحدین مستقل گردیدند.

ابتدا چنین تصور میرفت که صلح آینده بر اساس چهارده ماده ویلسن مبتنی خواهد بود لیکن در عمل معلوم شد که اجرای آن مواد دیگر امکان ندارد چه از یک طرف بر اثر پاشیده شدن اساس دولتهای عظیمی مانند روسیه و اطریش و مجارستان و عثمانی چندین مملکت جدید بر روی کار آمدند و هر کدام میخواستند که وسعت خاک خود را بضرر همسایگان بیشتر کنند، از طرفی دیگر متفقین با ایتالیا و رومانی برای کشیدن ایشان در حلقه اتحاد با خود قرارهای سری بسته و بانها وعده های مهمی داده بودند، بعلاوه فکر تنبیه رؤسای لشکری آلمان و درهم شکستن قدرت نظامی و اقتصادی این کشور و حفظ تعادل قوی نمیگذاشت که فاتحین از کینه کشی و کوتاه نظری دست بردارند. ویلسن هر قدر دست و پا کرد که صلح را بر پایه عدل و انصاف و حق استوار سازد نتوانست بر دو حریف مجرب دسیسه کار خود غالب آید و در حقیقت کلمانسو ولوید جورج هر چه را که میل داشتند بعنوان شرایط صلح برای تقسیم ممالک عثمانی و اطریش و مجارستان و مستعمرات آلمان و گرفتن غرامت و تأمین آینده مدون ساختند و بدون آنکه بهیچگونه با اعتراضات نمایندگان متحدین گوش فرا دهند عین پیشنهاد های خود را بامضای ایشان رساندند.

بموجب معاهده ورسای آلمان بواگذاری ایالت آلزاس و لورن بفرانسه و تسلیم قسمتی از پروس شرقی و ایالت پوزنان و قسمتی از شلین شرقی بلهستان محبور گردید، بعلاوه جزئی از شلین شرقی را بدولت جدید چکوسلواکی و بندر ممل<sup>۱</sup> را بلیتوانیا و شلزویک را بدانمارک و دو ناحیه کوچک سرحدی را هم ببلژیک وا گذاشت و قرار شد که ناحیه زغال خیز سار<sup>۲</sup> هم پانزده ساله باختیار فرانسه گذاشته شود تا معادل آن را در مقابل خساراتی که در ضمن جنگ بمعادن زغال شمال فرانسه وارد آمده بنفع خود استخراج نماید. سار را هیئتی از طرف جامعه ملل اداره میکردند و در ۱۹۳۵ پس از اخذ رأی از مردم آن ناحیه بمیل اهالی بآلمان برگشت.

بندر معتبر دانتریک را هم برای استفاده لهستان آزاد کردند و پروس شرقی بکلی از بقیه آلمان از راه خشکی مجزا شد و مستعمرات آن دولت را هم باسم قیمومت بفرانسه و ژاپن و دول متحده افریقای جنوبی و زیلند جدید و استرالیا و انگلیس و ممالک متحده وا گذاشتند.

علاوه بر شرایط ارضی معاهده ورسای شامل مواد کثیری راجع بمسائل نظامی و بحری و مالی و مسؤولیت جنگ و قضیه غرامات و غیره بود از آنجمله ساحل غربی شطرن در آلمان باپلهای عمده آن بمدت پانزده سال تحت تصرف نظامی متفقین درآمد و آلمان متعهد شد که در فاصله پنجاه کیلومتر در مغرب رن نه استحکاماتی بسازد و نه در آن قسمت قوای نظامی نگاه دارد. سپاه آلمان به ۱۰۰۰۰۰ محدود گردید. ساختن اسلحه و نگاه داشتن بحریه جنگی نیز تحت قیودی مقید شد و حق ساخت کشتیهای زیردریائی و هوا پیمای جنگی نیز بکلی از آن دولت مسلوب گردید.

چون آلمان بموجب عهدنامه ورسای محبور بقبول مسؤولیت جنگ گردید برای ترمیم خساراتی که بمتفقین وارد آمده بود پذیرفت که باین عنوان از نقد و جنس هر سال مبلغی بپردازد و این قسمت یعنی وصول غرامات از آلمان یکی از بزرگترین



### کنفرانس ورسای

مشکلات سیاسی بعد از جنگ شد چه از طرفی آلمان از پرداخت منظم اقساط سالیانه يك مقدار بعلت ناتوانی مالی يك مقدار هم بعمد خودداری مینمود و از طرفی دیگر فاتحین اروپائی هر کدام مبلغی کثیر بممالک متحده مقروض بودند و میخواستند که بدهی خود را بوسیله غرامات پرداختی آلمان مستهلک سازند، چون آلمان نمی توانست یا نمیخواست که تمام خساراتی را که بگردن او بار کرده بودند بپردازد مقروضین بممالک متحده نیز در استهلاک دیون خود گرفتار زحمت شدند و مالیه اکثر این کشورها دستخوش بحرانهای شدید گردید.

در نتیجه چند کنفرانس که بتاريخ ماه آوریل ۱۹۲۰ در شهر سان رمو از بنادر ایتالیا و پس از آن در ماه ژوئیه همان سال در اسپا از بلاد بلژیک و عاقبت در لندن در سال بعد تشکیل یافت بعد از مدتها مذاکره و پیشنهادها و تخمینها قرار شد که آلمان ۶۶۰۰ میلیون لیره باقساط سالیانه صد میلیون لیره ای بعنوان غرامت



بپردازد بعلاوه هر سال برابر ربع قیمت مجموع صادرات خود را تسلیم متفقین نماید. اولین قسط غرامات را آلمانها در تاریخ سپتامبر ۱۹۲۱ پرداختند ولی پس از آن بین آن دولت و مأمورین وصول غرامات اشکالات عدیده پیش آمد و آلمان تقاضا کرد که برای تجدید نظر در کلیه مسائل راجع به خسارات و غرامات کنفرانسی بین المللی تشکیل گردد در نتیجه این کنفرانس نماینده ممالک متحده سر تیپ **داوس**<sup>۱</sup> طرح تازه ای برای پرداخت غرامات بتصویب طلب کاران رساند اما این طرح هم در عمل باشکالات تازه ای برخورد تا در ۱۹۲۹ در نتیجه کنفرانس دیگری **یونگ**<sup>۲</sup> نماینده دیگر ممالک متحده طرح یونگ را بجای آن بر قرار نمود و مقرر شد که آلمان بجای پرداخت صد میلیون لیره قسط سالیانه هر سال فقط ۲۵،۰۰۰،۰۰۰ لیره بپردازد و متفقین هم در سال ۱۹۳۰ اراضی آلمان را که بعنوان گرو تحت تصرف نظامی دارند تخلیه نمایند.

در اوایل سال ۱۹۳۲ موقعیکه متفقین نظامیان خود را بکلی از آلمان بیرون برده بودند صدر اعظم آلمان دکتر **برونینگ**<sup>۳</sup> صریحاً اظهار کرد که آلمان دیگر از عهده پرداخت غرامات بر نخواهد آمد. عاقبت در نتیجه کنفرانسی که در لوزان بین نمایندگان آلمان و فرانسه و انگلیس و بلژیک و ایتالیا تشکیل گردید مسئله غرامات باین شکل حل شد که آلمان بجای اقساط سالیانه مبلغ ۱۵۰،۰۰۰،۰۰۰ لیره از تاریخ ابتدای سال ۱۹۳۵ خود را بمتفقین مقروض بداند و حواله های آنرا بضامات بانک مخصوصی که برای این کار در شهر بازل (بال) در سویس درست شد بدست طلبکاران بدهد و آنها را در مدت ۳۷ سال مستهلک سازد.

## ۲- معاهده سن ژرمن

امضای این معاهده که در دهم سپتامبر ۱۹۱۹ در قریه سن ژرمن آن لی در نزدیکی پاریس صورت گرفت در حکم خاتمه امپراطوری عظیم اطریش و مجارستان

یعنی قدیمترین امپراطوریهای اروپا بود چه بموجب آن علاوه بر سپردن جمیع ایالاتی که ساکنین آنها غیر اطریشی بودند بممالک دیگر متفقین مجارستان را هم از اطریش جدا ساختند و اطریش بمملکت بسیار کوچکی مبدل شد باجمعی اندکی بیش از شش ملیون که از آن نیز قریب نلث در وینه پای تخت آن سکونت داشتند.

گذشته از اینکه فاتحین از الحاق این مملکت کوچک آلمانی نژاد باآلمان<sup>۱</sup> مانع آمدند مقدار بالنسبه کثیری از آلمانهای اطریش را هم در تجزیه آن امپراطوری تحت حکومت ممالک دیگر گذاشتند مثل اطریشیهای ایالت تیروول و جنوب معبر برنفر<sup>۲</sup> که تحت استیلای ایتالیا رفتند و آلمانهای ناحیه سودتن<sup>۳</sup> که در کشور جدیدالتأسیس چکوسلواکی ماندند. اطریش نیز مانند آلمان بقبول پرداخت غرامات و تحدید اسلحه و سپاه و صرف نظر کردن از حقوق سیاسی خویش درپاره ای ممالک مثل مراکش و سیام و چین و مصر مجبور گردید.

### ۳- معاهدۀ تریانن

حالت جنگ بین متفقین و مجارستان پس از امضای عهدنامه تریانن در چهارم ژوئیه ۱۹۲۰ در ورسای انجام یافت و مجارستان بموجب آن مقدار زیادی از اراضی اصلی خود را از دست داد چنانکه قسمتی از شمال آن بچکوسلواکی و قسمتی از جنوب آن بیوگوسلاوی و ناحیه ترانسیلوانی برومانی واگذاشته شد و مجارستان استقلال چکوسلواکی و یوگوسلاوی را برسمیت شناخت و از هرگونه ادعائی نسبت بآن اراضی که سابقاً بامپراطوری اطریش و مجارستان تعلق داشته بود صرف نظر نمود.

### ۴- معاهدۀ نویی

بموجب این عهدنامه که در ۲۷ نوامبر ۱۹۱۹ بین بلغارستان و متفقین باامضا

رسیده بلغارستان ناحیه تراکیه (تراس) را بیونان وا گذاشته و از دست داشتن بدریای  
اژه بکلی محروم شده است بعلاوه قسمت جنوبی ایالت دوبروجه را که سرزمین غله خیز  
گران قیمتی است برومانی تسلیم کرده و قسمت کوچکی از حدود غربی خود را نیز  
بیوکوسلاوی وا گذارنموده است .

## ۵ و ۶ - معاهدات سور و لوزان

متفقین پس از تسلیم دولت عثمانی در دهم اوت ۱۹۲۰ در قریه سور از  
قرای نزدیک پاریس معاهده ای بانمایندگان آن دولت بستند شامل شرایطی بسیار سخت  
باین معنی که باستثنای آناتولی و حومه شهر استانبول تمام ممالک امپراطوری آل عثمان  
را از آن مجزا ساختند و استانبول را نیز بندری آزاد و بین المللی اعلان کردند و بندر  
ازمیر را هم بیونان دادند و این دولت را در مقابل عثمانی بقدری تقویت نمودند که اگر  
اوضاع بآن صورت پیش میرفت امید حیاتی برای عثمانی در میان نبود .

در موقعیکه اولیای دولت عثمانی بامضای متارکه جنگ بامتفقین مجبور شدند  
یکی از فرماندهان لشکری ترك در آناتولی شرقی یعنی **مصطفی کمال** (۱۸۸۰-۱۹۳۸)  
از قبول فرمان دولت در خلع سلاح سپاهیان خود سرپیچید و علناً گفت که تا کشور  
خوبش را از حالت پریشانی که برای آن پیش آمده نجات ندهد سلاح خود را بر زمین  
نخواهد گذاشت و باین قصد از ملیون ترك کنفرانسی بتاریخ ۲۳ ژویه ۱۹۴۹ در  
ارزنه الروم و کنفرانسی دیگر در چهارم سپتامبر همان سال در سیواس تشکیل داد و شهر  
آنکارا (آقوره) را بعنوان پای تخت دولت ملی جدیدی که در کار ظهور بود اختیار نمود  
و این دولت رسماً در ژانویه ۱۹۲۰ تشکیل یافت .

در این تاریخ لشکریان یونان بتحریک متفقین بر بسیاری از جزایر و سواحل  
آناتولی دست یافته بودند و از ایتالیا و فرانسه نیز قوایی در بعضی از بنادر آناتولی  
اقامت داشتند .

از آنجا که نخست وزیر یونان **ونیزلوس**<sup>۱</sup> خیال داشت که مانند ایام قدیم  
جمع سواحل آسیای صغیر را بتصرف یونان درآورد و دولت بزرگی تشکیل دهد بتقویت  
دولت انگلیس بضبط سواحل مزبور و تعرض برعایای ترك پرداخت و بر اثر این اعمال  
جنگ بین یونان و ترکیه در گرفت. اگرچه در مرحله اول یونانیها پیدشرفتهای مهمی  
کردند و تا داخله آناتولی پیش راندند لیکن از تاریخ ۲۶ ژوئیه ۱۹۲۲ سربازان ملی  
ترکیه جدید بسرمداری مصطفی کمال یونانیان را پی در پی شکست دادند تا آنکه جمیع  
ایشان را از آناتولی بیرون راندند.

متفقین از تاریخ ۱۵ مه ۱۹۲۱ خود را در جنگهای بین ترکیه و یونان  
بیطرف قلمداد کرده بودند و برای آنکه استانبول و دوطرف بوغازها از تعرض مصون  
بماند بیطرفی آن نواحی را نیز اعلان داشته بودند باینحال بعضی مثل انگلیس از یونان  
حمایت میکردند و بعضی دیگر مانند فرانسه و ایتالیا نسبت بدولت جدید ترکیه حسن  
نظر داشتند چنانکه فرانسه در نتیجه معاهدهای جداگانه که باملیون ترك بست سپاهیان  
خود را از جنوب آناتولی بیرون برد و ایتالیا نیز بندر ادالیه را خالی کرد.

پس از شکست قطعی یونان متفقین بنام آن دولت در یازدهم اکتبر ۱۹۲۲  
تقاضای متارکه جنگ کردند و این عمل در حکم لغو معاهده سور بود.

برای ختم جنگ بین ترکیه و یونان از يك طرف و ختم جنگ بین ترکیه  
و متفقین از طرفی دیگر نمایندگان طرفین در ۲۰ نوامبر ۱۹۲۲ در شهر لوزان جمع  
آمدند و قریب هشت ماه مذاکرات دوطرف طول کشید. عاقبت متفقین بتاريخ ۲۴ ژوئیه  
۱۹۲۳ در نتیجه فتوحات ملیون ترك و پافشاری نمایندگان ایشان که بریاست وزیر امور  
خارجه خود **عصمت پاشا** (رئیس جمهوری حالیه ترکیه) از فاتحین جنگهای بایونان  
بودند<sup>۲</sup> ایالت تراکیه شرقی و شهر ادرنه و استانبول را تا حدود غربی کنونی ترکیه

---

۱- Venizelos ۲- آقای عصمت پاشا که در طی جنگهای با یونان درجه سرتیپی داشت

بتاریخ مارس ۱۹۲۱ در محل این اینو In Eunu یونانیان را شکستی سخت داد. ملیون ترك ایشان  
را همین علت عصمت این اینو میخوانند.

اروپا بآن دولت برگرداندند ولی فلسطین و عراق تحت قیمومت انگلیس و شام تحت قیمومت فرانسه گذاشته شد و عربستان بامرای عرب واگذار گردید .  
جزایر دریای اژه باستثنای دوجزیره که بترکیه برگشت بقیه یابیونان داده شد یا بایتالیا بعلاوه ترکیه از جمیع حقوق خود بر قبرس و مصر و سودان صرف نظر نمود و دو طرف بوغاز بسفر و دریای مرمره نیز بیطرف شد لیکن ترکیه در سال ۱۹۳۶ در نتیجه کنفرانس منتر و<sup>۱</sup> این موضوع را نیز بمنفع خود حل نمود .  
تاریخ امضای معاهده لوزان یعنی ۲۴ ژوئیه ۱۹۲۳ بمنزله تجدید حیات ترکیه و نجات آن از شر تحریکات اجانب و در حکم ابتدای استقلال حقیقی آن دولت است .

# مجمع اتفاق ملل و شعب آن

بعد از درهم شکسته شدن مقاومت آلمان و فتح متفقین و اجتماع نمایندگان آنان در ورسای برای تنظیم شرایط معاهده صلح چند نفر از ایشان که صمیمانه صلح طلب بودند و از تجدید اوضاعی نظیر وقایع جنگ بین‌المللی وحشت کلی داشتند مثل ویلسن رئیس جمهوری ممالک متحده و **لرد رابرت سسیل**<sup>۱</sup> نماینده انگلیس و **اسموث**<sup>۲</sup> نماینده افریقای جنوبی تصمیم گرفتند که برای جلوگیری از پیش‌آمد جنگی تازه موادی ضمیمه معاهده صلح نمایند و عموم ملل دنیا را باهما و محترم شمردن آنها دعوت نمایند و برای این کار کمیسویی که ریاست آن با ویلسن بود جهت مطالعه در این کار ترتیب دادند و ویلسن چنانکه سابقاً گفتیم در آخرین ماده از چهارده ماده خود نیز عموم ملل جهان را بتشکیل چنین مجمعی خوانده بود.

اعضای این کمیسیون نتیجه مطالعات خود را بهیئت نمایندگان دول فاتح در ورسای تقدیم کردند و نمایندگان مزبور قبل از تنظیم معاهده صلح آن راپرت را بعنوان قرارنامه مجمع اتفاق ملل<sup>۳</sup> در تاریخ ۲۸ آوریل ۱۹۱۹ تصویب نمودند و در موقع امضای معاهده ورسای آنرا در صدر آن قرار دادند و این قرارنامه در ۱۰ ژانویه ۱۹۲۰ که معاهده ورسای بمورد عمل گذاشته شد داخل در مرحله اجرا گردید. غرض از انشاء مجمع اتفاق ملل از این جمله که در قرارنامه آن مندرج است معلوم میشود:

« امضا کنندگان این قرارنامه برای بسط همکاری بین ملل و حکومت صلح و امن بین ایشان قبول بعضی تکالیف را که مانع اقدام<sup>۴</sup> بجنگ شود بر عهده میگیرند و

نیز تعهد میکنند که روابط بین‌المللی خود را که باید مبتنی بر اساس عدل و درستی باشد آشکار دارند و حقوق بین‌الملل را که از این تاریخ بعد دستور حقیقی معاملات بین ملل است کاملاً رعایت نمایند و در بسط عدل و اجرای دقیق جمیع شرایط معاهدات که بین ملل متمدنه منعقد شده جاهد باشند و این قرار نامه را که وجود مجمع اتفاق ملل بسته بانست بپذیرند .

از این قرار مجمع اتفاق ملل دو وظیفه مهم برای خود معین کرده اول حفظ صلح و سعی در رفع اختلافات بین‌المللی دوم جلب همکاری ملل مختلفه بطرق عدیده برای خیر مادی و معنوی عموم .

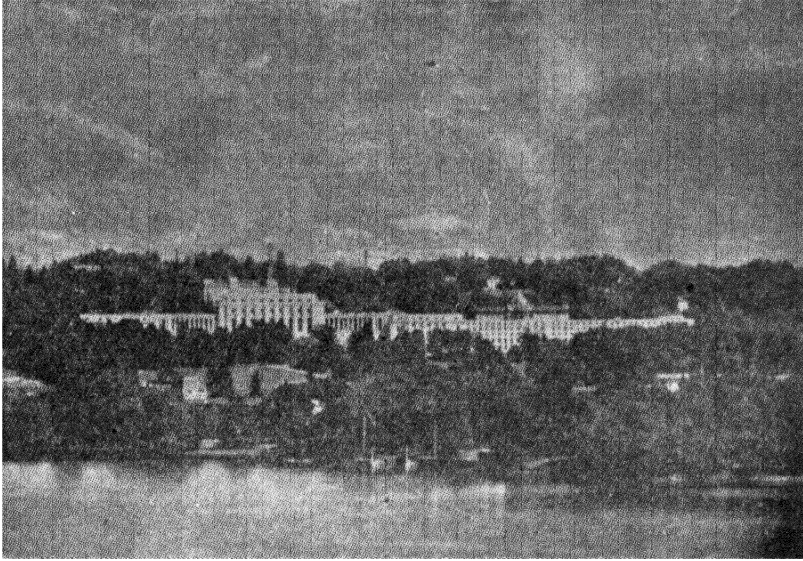
قرارنامه مجمع اتفاق ملل شامل ۲۶ ماده است راجع بترتیب تشکیل و طرز اداره و مواد مربوط بحفظ صلح و تعهدات هر یک از اعضا و ترتیب اداره بعضی از اراضی منتزعه از ممالک مغلوبه .

۱- بموجب قرارنامه عموم ممالکی که آنرا در موقع امضای معاهدات صلح امضا کرده و یا اینکه در ضمن جنگ های بین‌المللی بیطرف بوده اند ( بشرط تقاضای عضویت در مدتی محدود ) اعضای اصلی مجمع شناخته میشوند . سایر ممالک اعم از ممالک مستقله یا دمیونین های انگلیس یا مستعمرات نیمه مستقل نیز میتوانند تقاضای قبولیت در مجمع اتفاق ملل را بنمایند ولی پذیرفته شدن آنها مقید بحسن نیت تقاضا کننده و تصویب دوثلث از اعضای مجمع است .

۲- مرکز دائمی مجمع اتفاق ملل شهر ژنو از بلاد سویس است و آن از پنج قسمت مرکبست :

اول مجمع مرکب از جمیع نمایندگان ممالک عضو بشرط آنکه در موقع رأی هر مملکتی حق یک رأی بیشتر نداشته باشد .

دوم شوری مرکب از نه عضو ، پنج عضو دائمی یعنی نمایندگان پنج مملکت بزرگ ( ممالک متحده ، انگلیس ، فرانسه ، ایتالیا و ژاپون ) و چهار عضو غیر دائمی که



جامعه ملل

در سرمدتی معین تجدید خواهند شد. (روسیه و آلمان هم هر وقت عضویت مجمع را بپذیرند در عداد ممالک معظمه جزء اعضای دائمی محسوب خواهند بود).

سوم دارالانشاء تحت ریاست یک نفر منشی دائمی.

چهارم دیوان دائمی داوری بین المللی.

پنجم یک عده ادارات بین المللی از قبیل مؤسسه اقتصادی و مالی و مؤسسه وسائط نقلیه و مؤسسه بین المللی تعاون فکری و از همه مهمتر اداره بین المللی کار<sup>۱</sup> که مرکز آن نیز در ژنو است.

۳- مهمترین مواد قرارنامه مجمع اتفاق ملل راجع بحفظ صلح عمومی و تعهدات دول در رعایت حقوق دول دیگر و عدم اقدام بچنگ و قبول حکمیت مجمع در اختلافات بین المللی است.



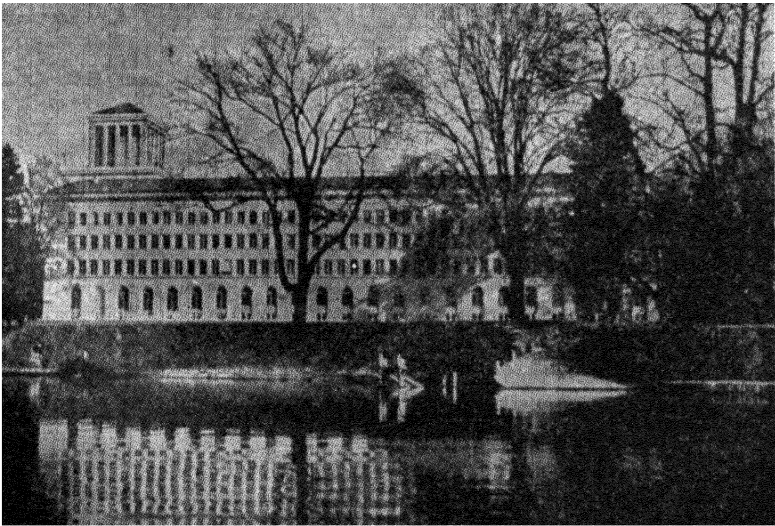
بموجب این مواد شورای مجمع ملل باید در تقلیل اسلحه و سپاه سعی نماید و میزان آنرا در هر مملکت بدرجه اقلی که برای احتیاجات تأمینی هر يك كافی است محدود سازد. اعضای مجمع نیز بموجب ماده دهم متعهد میشوند که در صورت تعرض یکی برخاك دیگری همگی در حفظ استقلال سیاسی و دفاع خاك مملکت مظلوم بکوشند و برای آنکه هیچیک قصد تعرض دیگری نکنند در صورت بروز اختلاف بین دو مملکت عضو موضوع اختلاف را برای تصفیه بشورای مجمع احاله کنند و بهر حال بهیچوجه از جوه قبل از آنکه سه ماه ازاعلان رأی شوری یا محاکم تابعه آن بگذرد طرفین بجنگ اقدام نمایند و اگر شوری در حل اختلافی باتفاق آراء رأیی داد و یکی ازاعضا ازقبول آن تن در زد و بجنگ اقدام کرد بموجب ماده شانزدهم قیام او در حکم قیام برضد مجمع اتفاق ملل یعنی برضد جمیع ممالک اعضای آن است و سایرین بهمین علت باید جمیع روابط مالی و اقتصادی خود را با او قطع کنند و تاحدی که مجمع لازم بداند قوای نظامی برای حفظ احترام قرارنامه جامعه و دفاع از آن باختیار آن بگذارند. تغییر مواد قرارنامه یا معاهدات صلح فقط با مجمع اتفاق ملل است و هرگاه صلاح دانست اعضا را بیحث در آن باب دعوت خواهد نمود.

۴ - اعضای مجمع تعهد مینمایند که از تاریخ قبول عضویت در مجمع اتفاق ملل هیچ قرار یا معاهده ای که مواد آن بامواد قرارنامه جامعه تناقض پیدا کند نبندند حتی معاهدات و قرارداد هائی را هم که سابقاً بسته و با قرارنامه در حال تناقض است ملغی سازند ( باستثنای فرمان مونروئه رئیس جمهوری ممالک متحده مربوط بمعامله بین ممالک امریکا ).

بموجب قرارنامه مجمع اتفاق ملل بعضی از سرزمین هائی را که سابقاً جزء ممالک عثمانی و آلمان بود ( مثل عراق و شام و فلسطین و افریقای آلمان و جزایر اوقیانوسیه متعلق باو ) باین بهانه که سکنه آنها هنوز بحد رشد سیاسی نرسیده و نمیتوانند

خود عهده دار اداره خود باشند بعنوان ممالک امانتی<sup>۱</sup> تحت قیمومت دول عظیمه یعنی انگلیس و فرانسه و ژاپون قرارداد باین شرط که ممالک معظمه آنها را بنام مجمع اتفاق ملل اداره کنند و سال بسال راپورت اداره خود را بمجمع تقدیم نمایند .

مجمع اتفاق ملل با اینکه در ابتدا در قلوب صلح خواهان حقیقی نسبت بآینده تولید امید و آرزو های فراوان کرده بود بعد از گذشتن چند سال از عمر آن چون سیاست خود خواهانه دول عظیمه و استبداد غالب سیاسیون در حفظ اصول دیپلوماسی زیر جلی قدیم هر آن بریشه آن تیشه میزد کم کم از اعتبار اخلاقی سابق افتاد بخصوص که ممالک متحده که رئیس جمهوری آن در حقیقت بانی مجمع بود از تصویب قرارنامه و قبول عضویت آن استنکاف کرد و آلمان و روسیه هنوز عضویت آنرا نپذیرفته بودند و مسئله خلع سلاح اجباری نشد و با وجود مواد ۱۰ و ۱۶ قرارنامه بروز جنگ محال نبود چه با یک تعبیر و تفسیر سفسطه آمیزی امکان داشت که دولتی دولت دیگر را نسبت بخود متعرض و خود



اداره بین المللی کار

را در حال دفاع شرعی اعلان نماید بهمین جهت عده ای از نویسندگان و فضلا بر ضد اساس آن قیام کردند و آنرا بیاد انتقاد گرفتند و گفتند که مجمع اتفاق ملل در صورتیکه ممکن نیست در حکم دولتی قادر و مستقل و حاکم بر جمیع اعضای خرد و کلان خود باشد عدمش به از وجود است و نبودن این «صندوق پست بین المللی» که فقط از مجرای آن تبادل روابط بین ملل ممکن است بجائی صدمه نخواهد زد.

با تمام این احوال وجود مجمع اتفاق ملل در بسیاری موارد مفید واقع شده و با وجود نواقص انشاء آن خود نشانه این بود که فکر تولید انتظام در امور بین المللی بجائی رسیده است که در صورت اصلاح اخلاق سیاسی و قوت جماعت صلح خواه خیر اندیش ممکن است در آینده بنتایج بهتری برسد و بدیهی است که استحکام بنیان هیچیک از مؤسسات عالیة اخلاقی و سیاسی در طی مدتی قلیل صورت پذیر نشده و سالیان دراز وقت لازم داشته است.

اقدامات مهم جامعه ملل را بشرح ذیل خلاصه میکنیم:

۱- رفع نزاع بین دولتین سوئد و فنلاند در ۲۰ اکتبر ۱۹۲۱ راجع بحق تصرف جزایر آلاند واقع در بالتیک و بیطرف ساختن آن جزایر (در همین سال در نتیجه اخذ آراء عمومی مردم این جزایر خود را مستقل اعلان کردند ولی عاقبت جزایر مزبور بتصرف فنلاند درآمد).

۲- تحدید حدود سیلزی علیا که از بعد از معاهده ورسای یدوسته محل نزاع بین آلمان و لهستان بود و مجمع در نتیجه دو رشته مطالعه (در ۲۳ - ۲۹ نوامبر ۱۹۲۱ و در ۱۴ فوریه - ۱۵ مه ۱۹۲۲) بحل آن اختلاف موفق آمد.

۳- اداره حوضه نهر سار<sup>۱</sup> مابین فرانسه و آلمان از ۱۹۲۰ - ۱۹۳۵ و جلوگیری از اصطکاک بین این دو دولت تا آنکه بعد از ۱۵ سال از تاریخ امضای معاهده ورسای معلوم شود که مردم آن ناحیه مایل بقبول تبعیت فرانسه اند یا آلمان.

در ژانویه ۱۹۳۵ تحت نظارت مجمع ملل اخذ آراء عمومی بعمل آمد و مردم سار با کثرت قریب با اتفاق تبعیت آلمان را کافی السابق قبول کردند.

۴- اداره بندر آزاد داتریک که متنازع فیه بین لهستان و آلمان بود. داتریک قبل از جنگهای اخیر مملکتی بود بموجب معاهده ورسای مستقل تحت اداره یک مجلس سنا ولی تحت حمایت مجمع اتفاق ملل که یکنفر را بنام نماینده عالی بانجا میفرستاد. تشکیل این مملکت و مجزا ساختن آن از آلمان و دوقطعه کردن این کشور فقط بعلت آن بوده است که از این طریق راهی بلهستان برای وصول بدریای بالٹیک داده شود و در حقیقت این کیفیت بکلی بنفع لهستان وبضرر آلمان بود بهمین نظر آلمان بتمام قوی سعی داشت که این ترتیب را برهم زند وبار دیگر روابط مستقیم مابین پروس شمال شرقی و سایر قسمتهای آلمانرا از طریق خشکی برقرار نماید بهمین نظر در تسخیر معنوی داتریک که مردم آن همه آلمانی و مایل بالحق بوطن اصلی خود بودند کاملاً توفیق یافته بود و اکثریت اعضای سنای آن مملکت علناً نسبت بالحق بالمان اظهار میل میکردند ولی باوجود مجمع اتفاق ملل و مخالفت لهستان تسخیر نظامی آن برای آلمان مشکل می نمود تا آنکه بالاخره در سپتامبر ۱۹۳۹ آلمان بقوه قهریه آنجارا بخود ملحق ساخت و جنگهای اخیر در نتیجه این عمل شروع شد.

۵- در ۱۹۲۲ از بروز جنگ بین بلغار و یونان جلوگیری کرد.

۶- در همین سال اختلافات سرحدی مابین اتریش و مجارستان را از طرفی و مابین لهستان و چکوسلواکی را از طرفی دیگر بمسالمت خاتمه داد.

۷- در ۱۷ سپتامبر ۱۹۲۳ خصومت شدیدی را که بین یونان و ایتالیا بر سر جزیره کورفو<sup>۱</sup> پیش آمده بود بصلح تمام کرد.

۸- در ۱۶ دسامبر ۱۹۲۵ بمسئله اختلاف سرحدی بین عراق و ترکیه در سر قضیه موصل رسیدگی نمود و چون دولت ترکیه از حضور در جلسه رسیدگی خود-

داری کرد قضیه بمذاکرات سیاسی بین انگلیس و ترکیه منجر شد و طرفین در نتیجه معاهده انقوره (آنکارا) در ۵ ژون ۱۹۲۶ سرحد موصل را برضای طرفین معین نمودند. اما برخلاف در چند مورد دیگر مجمع اتفاق ملل بحل اختلاف مابین اعضای خود قادر نماید یعنی یکی از دو طرف دعوی از قبول حکم آن سر پیچید و چون مجمع برخلاف انتظاری که از آن میرفت نتوانست از تعرض یکی از اعضای خود نسبت بدیگری جلوگیری کند و در نتیجه جنگ در گرفت باعتبار آن لطمه کلی وارد آمد و بهانه دیگری بدست مخالفین و منتقدین آن افتاد ، اهم این موارد بقرار ذیل است:

۱- در سر قضیه شهر ویلنا<sup>۱</sup> که بموجب معاهده جزء خاک لیتوانیا قرار داده شده بود و لهستانها بغلبه نظامی آنرا تصرف کردند و مجمع باوجود مذاکرات و مباحثات طولانی در ۱۹۲۷ بیس گرفتن آن از لهستان قادر ناماد .

۲- در سر قضیه ناحیه **شاکو**<sup>۲</sup> محل اختلاف بین دولتین بولیویا و پاراگوئی که از ۱۹۲۸ تا ۱۹۳۴ طول کشید و باوجود کمیسیون تفتیشی که مجمع بمحل فرستاد و اقداماتی که کرد بحل اختلاف بین اثنین و جلوگیری از جنگ موفق نشد و عاقبت این دو دولت در ۱۹۳۵ بعد از مدتی کشمکش بسیار صلح کردند .

۳- در سر قضیه منچوری و تعرض ژاپون بخاک چین در سال ۱۹۳۱ و مراجعه چین بمجمع . مجمع کمیسونی برای تحقیق بمنچوری فرستاد و تاحدی حقانیت چین را تصدیق کرد و در ۱۹۳۳ راپرت کمیسیون مزبور را تصویب نمود ولی ژاپون از عضویت مجمع استعفا داد و مملکت منچوری را از چین مجزا کرده بنام منچوکو تحت حمایت خود آورد و مجمع برضد ژاپون موفق به هیچ اقدامی نشد .

۴- قضیه ای که بیش از همه نام و نشان مجمع اتفاق ملل را در عالم خفیف کرده قصه تعرض ایتالیا بود در سال ۱۹۳۵ بحشبه عضو دیگر مجمع اتفاق ملل برای رفع توهینی که در اواخر قرن نوزدهم در نتیجه شکستی از حبشیان بایتالیا وارد شده بود .

اگرچه مجمع اتفاق ملل بالاخره ایتالیا را متعرض شناخت و امر داد که جمیع اعضای آن روابط مالی و اقتصادی خود را با ایتالیا قطع کنند لیکن اولاً بقدری در این کار ملاحظه و تسامح شد که کار از کار گذشت ثانیاً تمام اعضای مجمع در عمل بتعهدات خود صمیمیتی که لازم بود بخرج ندادند ثالثاً مجمع بعلت خارج بودن یکعه از ممالک معظمه از عضویت آن مثل ممالک متحده و ژاپون و آلمان<sup>۱</sup> نمیتوانست تمام ممالک دنیا را بقطع روابط با ایتالیا وادارد و از همه مهمتر چون ایتالیا از ممالک معظمه اروپا بود و سایر ممالک این قطعه یا از او ترس داشتند و یا اینکه بیاری او در مواقع احتیاج خود را نیازمند میدانستند و حبشه جهت ایشان محل بیم و امیدی نمیتوانست شد منافع سیاسی را برملاحظات اخلاقی و انسانی ترجیح دادند و اگر بایتالیا در تعرض کمک نکردند لافل از جلوگیری و موجب زحمت اوشدن نیز خودداری نمودند و ایتالیا در ظرف یک سال سراسر خاک حبشه را بعد از جنگ و کشتارهای بیرحمانه بتصرف خود درآورد و حبشه با آنکه از اعضای قدیم مجمع اتفاق ملل بود در نتیجه سستی اعضای دیگر طعمه ایتالیا گردید.

در نتیجه شکستهایی که نصیب مجمع اتفاق ملل شد و انتقاداتی که حتی از طرف بعضی از ممالک معظمه از اعضای اصلی آن مثل ایتالیا از قرارنامه آن بعمل میامد<sup>۲</sup> روز بروز اعتبار مجمع در پیش انظار عالمیان کم شد و استنکاف ممالک متحده امریکا از ابتدا از عضویت آن واستغای ژاپون و آلمان بتدریج عده ای از ممالک امریکای

---

۱- آلمان در سال ۱۹۲۶ و روسیه در سال ۱۹۳۴ عضویت مجمع را پذیرفتند ولی آلمان در سال ۱۹۳۳ از عضویت استعفا کرد و روسیه در ۱۹۳۹ .

۲- ایتالیا از مدتی قبل از آنکه بحبشه حمله نماید چون نفوذ خود را در مجمع اتفاق ملل در مقابل قدرت فرانسه و انگلیس ضعیف میدید خود را طرفدار تجدید نظر در قرارنامه جامعه معرفی میکرد و معاهده و رسای را که این قرارنامه جزء آن بود غیر عملی میشمرد و بعضی مواد آنرا قابل تغییر میدانست و بیشتر نظر او این بود که شاید باین وسیله از قدرت انگلیس و فرانسه بکاهد و بگرفتن بعضی از سرزمین هائی که دولتین مزبور تحت قیمومت دارند موفق شود .

جنوبی را نیز وادار بکناره گیری نمود و زمامداران مجمع و طرفداران آن فهمیدند که اگر در اساس آن تغییراتی ندهند و قراردادنامه آنرا بشکلی که در آینده گرفتار شکست های سابق نشود اصلاح نمایند بیم آن است که یکباره بساط مجمع برچیده شود و این مؤسسه که بنای آن بر خیر و مطابق آمال و آرزوی جمعی مصلحت اندیش صلح دوست بوده است در هم بریزد این است که صحبت تجدید نظر در قراردادنامه و اصلاح کلی مجمع در میان بود تا مگر آنرا از حال بحرانی که بآن دچار شده بود بوضع بیرون بیاورند و حیاتی نو در آن بدهند. تعرضات پی در پی آلمان باطریش و چکوسلواکی و لهستان و تصرف این ممالک مستقله و ظهور جنگهای اخیر بکلی ارکان جامعه ملل را که نه قدرتی نظامی برای جلوگیری از این تعرضات داشت و نه بین اعضای آن حال اتفاق و صفا و صمیمیت حکمفرما بود متزلزل ساخت و امروز دیگر وجود آن در هیچ امری مؤثر نیست تا آنکه جنگهای امروزی خاتمه یابد و تکلیف آن نیز مثل تکلیف بسیاری از مسائل سیاسی و اخلاقی بین المللی معین گردد.

# مسئلهٔ قیمومت و اقلیت‌ها

پس از ختم جنگ‌های بین‌المللی و عقد معاهدات صلح فاتحین مستعمرات آلمان و بعضی از قسمت‌های امپراطوری سابق عثمانی را تحت یک طرز ادارهٔ مخصوصی قرار دادند که تا آن تاریخ نظیر آن دیده نشده بود و آن براین اساس مبتنی بود که این نواحی را که مردم آنها را بعقیدهٔ فاتحین هنوز بحد رشد سیاسی نرسیده و لیاقت ادارهٔ مصالح خود را بالاستقلال نیافته‌اند تحت سرپرستی و قیمومت یکی از ممالک معظمه فاتح بگذارند باین شرط که مملکت قیم ناحیهٔ سپردهٔ باو را بنفع خود مورد استفاده قرار ندهد بلکه از طرف مجمع اتفاق ملل در تربیت و متمدن ساختن آنجا و برشد آوردن اهالی آن سعی نماید و هر سال نتیجهٔ اعمال خود را بمجمع اطلاع دهد. نواحی تحت قیمومت را از لحاظ تمدن اهالی و اوضاع جغرافیائی و اقتصادی بسه طبقه تقسیم کرده بودند:

**الف -** ممالکی که سابقاً جزء امپراطوری عثمانی بودند و مردم آنها بعلت آشنائی بتمدن غربی و رشد سیاسی استعدادشان برای تحصیل استقلال از سایر نواحی تحت قیمومت بیشتر بنظر میرسید مثل شام و فلسطین و عراق که سرپرستی اولی بفرانسه و قیمومت دو ناحیهٔ دیگر بانگلیس واگذار شد.

**ب -** یعنی مستعمرات افریقائی آلمان (باستثنای افریقای غربی آن دولت) که اهالی آنها مانند مردم نواحی طبقه اول لیاقت ذاتی و اکتسابی نداشتند. در این نواحی مسئولیت ادارهٔ داخلی و رعایت آزادی دین و عقیده و صلاح اخلاقی ساکنین و جلوگیری از تجارت برده و تسهیل تجارت آزاد برای عموم کشورهای عضو جامعهٔ



ملل را بعده ممالک قیم گذاشتند .

از این طبقه است نواحی افریقای شرقی آلمان یا ارض تانگانیکا و کامرون و ارض توگو. ارض تانگانیکا بتمامی تحت قیمومت انگلیس و کامرون تحت سرپرستی فرانسه و بلژیک و ارض توگو بقیمومت فرانسه و انگلیس گذاشته شده .

ج - طبقه سوم از نواحی تحت قیمومت عبارت بود از افریقای غربی آلمان و جزایر متعلق بآن دولت در اوقیانوسیه که بعزت دوری یا تفرقه آنها چنین مقرر گردید که دول قیم آنها را برطبق اصول اداری خود اداره کنند و آنها را در جزء خاک خود بشمار بیاورند . از این طبقه اداره افریقای جنوب غربی آلمان بدول متحده افریقای جنوبی واگذار شد و از جزایر اوقیانوسیه آنها را که در جنوب خط استوا واقعند باستثنای دو جزیره **نورو**<sup>۱</sup> و **ساموا**<sup>۲</sup> تحت قیمومت استرالیا قرار دادند و نورو را بانگلیس و ساموا را بزبلند جدید دادند . جزایر واقع در شمال خط استوا را که سابقاً آلمان در تصرف داشت ابتدا ژاپون بعنوان قیمومت گرفت و پس از آنکه از مجمع اتفاق ملل استعفا کرد رسماً متصرف شد .

در میان نواحی تحت قیمومت تنها عراق در سال ۱۹۳۲ در نتیجه معاهده انفاقی که با انگلیس بست از این قید آزاد گردید و با داخل شدن بمجمع اتفاق ملل استقلال کامل آن برسمیت شناخته شد .

اما مسئله اقلیتهای نژادی و مذهبی که از تاریخ انعقاد معاهده برلین یعنی از سال ۱۸۷۸ مورد توجه قرار گرفته غرض از آن اساساً این بوده است که بیک مشت مردمی که در نتیجه ایجاد ممالکی جدید مغلوب حکم مردمی دیگر میشدند که بایشان در زبان و نژاد و مذهب و آداب هیچ گونه اشتراکی نداشتند و نسبت بفالین حکم اقلیت را پیدا میکردند آزادی اجرای آداب دینی و تعلیم و تعلم بزبان خود داده شود . در امضای عهدنامه برلین ممالک معظمه حمایت چهار ملت از ملل بالکان یعنی بلغارها

و سر بها و رومانیها و یونانیهای تحت اداره ترکان مسلمان را بعهده گرفتند و سلطان عثمانی هم متعهد شد که متعرض زبان و مذهب و آداب ایشان نشود ولی بعلت رقابتهای سیاسی ممالک بزرگ اروپا در بالکان و سیاست سوء سلاطین عثمانی و تعصب های دینی و نژادی هیچوقت اتفاق نیفتاد که اقلیتهای نژادی بالکان بحال آرامش باقی باشند بلکه پیوسته بهمین علل بین ترکان و ملل بالکان نزاع در میان بود تا آنکه در نتیجه جنگهای ۱۹۱۲-۱۹۱۳ تقریباً تمام ایشان از تحت سلطه عثمانی خارج شدند.

پس از ختم جنگهای بین المللی بر اثر ایجاد ممالکی تازه یا بسط یافتن ممالکی دیگر مانند چکوسلواکی و لهستان و یوگوسلاوی و رومانی و ایتالیا مسئله اقلیت های نژادی صورتی تازه پیدا کرد باین معنی که عده کثیری از همزبانان و هم نژادان ساکنین یک مملکت را امضا کنندگان معاهدات صلح یا برای خدمت بیسط مملکتی جدید التاسیس یا بعلت غرض نسبت بیکدیگر از ممالک مغلوبه در خارج از حدود طبیعی مساکن برادران ایشان قرار دادند مانند آلمانیهای پروس شرقی و دانتریک که یا در تحت اداره لهستان قرار گرفتند و یا از وطن اصلی خود خارج ماندند و اطیشیهای تیروول و مجارهای ترانسیلوانی و آلمانیهای چکوسلواکی وغیره.

اگرچه متفقین در معاهداتی که با لهستان و اطیش و چکوسلواکی و یونان و مجارستان و ترکیه وغیره بستند از ایشان امضا گرفتند که مابین رعایای خود در حقوق سیاسی تفاوتی نگذارند و نظری باختلافات زبانی و نژادی و مذهبی نداشته باشند لیکن در عمل این قولها بهیچوجه رعایت نشد مخصوصاً ممالک غالب برای آنکه از شر یکدسته مردمی که هیچگونه علاقه و محبتی نسبت بغالبین نشان نمیدادند نجات یابند همواره میکوشیدند که ایشان را از تکلم و تعلیم و تعلم زبان قومی و اجرای آداب ملی باز دارند و بزبان و آداب خود بار آورند و این کاری بود که آلمانها نسبت بلهستانیهای پروس شرقی و لهستانیها و چکها و ایتالیائیها نسبت بالمانهای رعیت خود و رومانی ها نسبت بمجارهای ترانسیلوانی میکردند و پیوسته مابین ممالک اروپای مرکزی و شرقی بر سر

حمایت اقلیتهای خود در ممالک یکدیگر نزاع برقرار بود. تنها از این میان دو دولت یونان و ترکیه بامبادلهٔ رعایای غیر نژادی خود بایکدیگر از شر این عائله خلاص شدند و باین وسیله بیک کشمکش سیاسی که مدتها طول کشیده بود بطارزی خوش خاتمه بخشیدند. شدیدترین کشمکشها بر سر اقلیت های نژادی کشمکشهای بین آلمان و چکوسلواکی از طرفی و آلمان و لهستان از طرفی دیگر بود و چنانکه میدانیم جنگهای اخیر اروپا هم که هنوز نتیجه و عاقبت آن معلوم نیست تا حدی از همین کیفیت ناشی شده است.

# روسیه جدید

در ماههای اول سال ۱۹۱۷ بعلت کم شدن آذوقه در روسیه و خرابی و فساد اوضاع درباری آن و خشونت و ظلم حکام نظامی بلاد نسبت ب مردم در غالب شهرها آثار شورش و طغیان عامه ظاهر شد و در چهاردهم مارس این سال انقلاب علنی گردید . نیکلای دوم از امپراطوری استعفا کرد و برادر او کراندوک میخائل بعنوان نیابت سلطنت بجای او برقرار شد . **دوما**<sup>۱</sup> یعنی مجلس شورای روسیه میل داشت که یکی از اعضای خود را بتشکیل حکومتی مرکب از نمایندگان احزاب دست راست و چپ مأمور نماید لیکن شورای کارگران و سربازان که آنرا بروسی **ساویت**<sup>۲</sup> میخوانند بقراری حکومت جمهوری مایل بود . عاقبت حکومتی موقتی بریاست **لوف**<sup>۳</sup> تشکیل یافت و چون این حکومت بمیل اعضای شورای کارگران نبود از همان ابتدا بین دولت جدید و اعضای ساویت مبارزه در گرفت چه حکومت جدید میخواست جنگ را همچنان بیاری متفقین ادامه دهد در صورتیکه نمایندگان کارگر در ترک آن بهر قیمت که تمام میشد میکوشیدند . بعد از انتشار عقاید کارل مارکس روسیه نیز از تاثیر آرای سوسیالیستی برکنار نماند و جمعی از روسان مایل باین مسلک در سال ۱۸۸۴ در سویس رسماً حزب سوسیال دمکرات روس را تأسیس نمودند . این حزب در سال ۱۹۰۷ بدو شعبه تقسیم گردید: یک شعبه سوسیالیستهای تندرو یعنی **بلشویک ها**<sup>۴</sup> که سردهسته ایشان **نیکلانی** **لنین**<sup>۵</sup> ( ۱۸۲۴ - ۱۶۷۰ ) بود دیگر **منشویک ها**<sup>۶</sup> که سوسیالیستهای اعتدالی باشند . غرض بلشویکها که خود را دشمن اشراف و سرمایه داران و طبقه اهل علم معرفی کرده

۱ - Douma - ۲ Soviet - ۳ Lvov - ۴ Bolcheviki

۵ - Nikolaï Lenin - ۶ Mencheviki

بودند انقلاب عمومی عالم و مبارزه بین طبقات بود در صورتیکه منشویکها فقط میخواستند که طبقه کارگر را بحقوقی که باید دارا باشد برسانند و در این را منکر و مزاحم حقوق طبقات دیگر مردم نبودند. منشویکها با جنگ با آلمان که نماینده قدرت نظامی در آن عصر بود مخالفت نداشتند در صورتیکه بلشویکها با هر جنگی غیر از جنگ بین طبقات جامعه مخالف بودند و بهر نحو بود میخواستند نزاع با آلمان خاتمه یابد بهمین نظریه بسته نظامیان را بعدم اطاعت میخواندند.

لوف در ۲۰ ژوئیه از ریاست حکومت موقتی استعفا داد و کرنسکی<sup>۱</sup> از اعضای مجلس دوما جای او را گرفت و سعی کرد که بیاری متفقین باوضع آشفته روسیه سرو صورتی دهد لیکن باین کار توفیق نیافت زیرا که قدرت بلشویکها روز بروز رو بافزایش بود و رئیس ساویت پای تخت یعنی تروتسکی<sup>۲</sup> از نویسندگان یهود نژاد روسیه در ۵ نوامبر رسماً شهر پتروگراد را تحت اختیار خود آورد و در هفتم این ماه لنین نیز بهمدستی آلمانها پتروگراد وارد شد و بلشویکها حکم عزل کرنسکی را صادر کردند. کرنسکی از روسیه گریخت و بلشویکها بریاست لنین حکومتی شوروی تشکیل دادند و تروتسکی بمقام وزارت خارجه منصوب گردید و روسیه از تاریخ نوامبر ۱۹۱۷ در مرحله جدیدی از زندگانی خود داخل شد.

بلشویکها چنانکه سابقاً گفتیم ابتدا بتاریخ سوم مارس ۱۹۱۸ در برست لیتوسک با آلمان و اطریش و عثمانی و بلغارستان صلح کردند سپس برای آنکه مخالفین داخلی خود را از میان بردارند بدستگیری سپاه سرخ که آنرا تروتسکی ایجاد نموده بود با یک عده از سرداران سابق روسی در سیبری و حدود بحر سیاه و بحر خزر بجنگ مشغول شدند و بالاخره پس از دو سال زد و خورد جمیع این سرداران را که از متفقین کمک میگرفتند از میان برداشتند و در نتیجه غیر از نقاطی را که بموجب عهد نامه برست لیتوسک از دست داده بودند بقیه روسیه را تحت یک حکومت و اداره درآوردند.

از بعد از تشکیل دولت جدید روسیه دول دیگر یکی بعلت تنفر از مسلک بلشویکی دیگر بآن امید که این اوضاع صورتی دیگر پیدا کند و بوضع قدیم برگردد نسبت بآن نظری خوش نداشتند بلکه مدتی بجمع وسایل در دشمنی و برانداختن آن میکوشیدند. تنها از دول خارجی دولت ایران پیش از همه دولت جدید روسیه را بر سمیت شناخت و در نتیجه معاهده ای که در تاریخ ۲۶ فوریه ۱۹۲۱ در طی بیست و شش فصل بین طرفین در مسکو منعقد گردید روابط عادی بین دو مملکت برقرار گردید و دولت بلشویکی از جمیع قروض و حقوق جائزانه ای که دولت تزاری در عهد قاجاریه بجزور و ظلم تحصیل نموده بود صرف نظر کرد.



لنین در حال ایراد نطق

دومین معاهده ای که دولت بلشویکی بادولتی خارجی منعقد ساخت در تاریخ ۱۸ مارس ۱۹۲۱ بود با کشور لهستان که بموجب آن دولتین جنگ بین اثنین را خاتمه بخشیدند و حدود ارضی خود را مشخص ساختند. بموجب معاهده دیگری که دولت بلشویکی با چین در ۱۹۲۴ بست حق سیدات این دولت را بر مغولستان خارجی شناخت و بتوسط معاهده ژانویه ۱۹۲۵ با ژاپن روابط سیاسی خود را با آن دولت

یز روشن نمود و ژاین بندر ولادیوستک را که بتصرف نظامی خود گرفته بود خالی کرد . در سمت مغرب بعد از لهستان دولت آلمان در ۲۱ ژانویه ۱۹۱۴ معاهده‌ای با روسیه جدید منعقد نمود و طرفین از پرداخت قروضی که بیکدیگر داشتند صرف نظر نمودند و متفقین هم چون دیدند که دولت جدید روسیه بر خلاف انتظار ایشان قوام گرفته و دوام پیدا کرده ناچار بشناختن آن برسمیت شروع نمودند چنانکه در اول فوریه ۱۹۲۴ دولت انگلیس این حکومت را بسمت رسمی شناخت و پس از آن ایتالیا و نروژ و اطریش و یونان و فرانسه نیز همین راه را پیش گرفتند . تنها ممالک متحدۀ امریکا تا سال ۱۹۳۵ روسیه جدید را با وجود تبادل معاملات تجارتنی برسمیت نشناخته بود . پس از فوت لنین در ۲۱ ژانویه ۱۹۲۴ اداره امور روسیه جدید در دست سه تن افتاد که یکی از ایشان سمت منشیگری کل حزب بلشویک را داشت و این منشی کل که از بلشویکهای قدیم گرجستان بود و **دوشاشویلی**<sup>۱</sup> نام داشت و او را بعلت استحکام اراده و متانت طبیعت و خون سردی **استالین**<sup>۲</sup> یعنی مرد فولادین لقب داده بودند بتدریج تا آنجا قدرت یافت که زمام اختیار تمام امور حزبی و دولتی را در دست خود گرفت و در نزاعی که بین طرفداران او و پیروان تروتسکی رخ داد بالاخره غلبه بایاران استالین شد و در نتیجه در ژانویه ۱۹۲۸ تروتسکی از روسیه تبعید گردید و کلیۀ اختیارات در دست استالین افتاد همچنانکه هنوز نیز باقیست .

استالین بر خلاف تروتسکی که مانند لنین طرفدار انتشار انقلاب بلشویکی در عالم بود عقیده داشت که ابتدا باید بنیان مذهب اشتراکی را در روسیه محکم کرد سپس بتصرف در اوضاع عالم پرداخت بهمین نظر پس از آنکه زمام امور را بدست آورد بترقی زراعت و بسط صنعت و تقویت قوای نظامی روسیه پرداخت و برای این کار ابتدا در اکتبر ۱۹۲۸ با اجرای **یک نقشه پنج ساله** مشغول شد و پس از آنکه این نقشه در سال ۱۹۳۲ بانجام رسید برای تکمیل آن **نقشه پنج ساله دوم** را که از

۱۹۳۳ تا ۱۹۳۷ انجام آن طول کشیده بمورد اجرا گذاشت.

غرض از نقشه پنج ساله اول این بود که بوسیله بسط صنعت و اصلاح زراعت و امور اقتصادی اوضاع زندگی مادی مردم روسیه حال بهبود حاصل کند و منابع ثروت طبیعی کشور بکار افتد و روسیه صورت یکی از ممالک صنعتی عالم را پیدا نماید. در نتیجه

اجرای آن ( که بدعاى زمامداران

بلشویک در مدت چهار سال و ربع ۹۶

درصد از منظور آن نقشه عملی شده بود)

زراعت روسیه اشتراکی شد، بیکاری و

بیسوادی از میان رفت، شهرهای جدید

انشاء و معادن تازه استخراج گردید،

عده زیادی راه‌های نو و کارخانجات بزرگ

بوجود آمد مخصوصاً روسیه بوسیله قرض

گرفتن از خارجه و استخدام خیرگان

فنی آلمانی و امریکائی و انگلیسی صنایع

الکتریکی و ماشین سازی و آهن کاری



استالین

را فوق العاده ترقی بخشید و از جمله این انشاآت جدید است کارخانجات فولاد سازی

شهر **ماگنی توگورسک**<sup>۱</sup> در ناحیه جبال اورال و کارخانجات ساخت ماشینهای فلاحی

در **استالین گراد**<sup>۲</sup> ( از شهرهای دره سفلی ولگا در جنوب غربی ساراتف) و سد

مشهور شط دنی پیر بنام **دنی پیرستروی**<sup>۳</sup> برای استفاده از قوه سقوط آب و تولید برق

که یکی از عظیمترین مراکز تولید الکتریک عالم است.

نقشه پنج ساله دوم برای تکمیل نقشه اول و توسعه صنایع در روسیه بمورد

عمل گذاشته شد و پس از آنکه از آن نیز نتایجی مطلوب در این مرحله بدست آمد و



انقلاب بلشویکی از لحاظ مادی در روسیه ریشه دواند و با بیای آن قوای زمینی و هوایی روسیه جدید هم ترقیات کلی حاصل کرد استالین از سال ۱۹۳۶ بعد بسیاری از عقاید اولی مذهب اشتراکی را که بیشتر بخیال بافی و آرزوهای شاعرانه شباهت داشت و نمیتوانست در دنیا عملی شود ترك گفت و بموجب قانون اساسی جدیدی که در همین سال برای روسیه تهیه دید يك عده از اصول معمول در ممالک دموکراسی و سرمایه داری مغرب از جمله اصل ملکیت محدود و توارث و آزادی ب مردم غیر بلشویک و غیره را پذیرفت و با اختیار سیاست خارجی تازه ای روسیه مثل سابق در امور راجع با اروپا بمداخله پرداخت چنانکه در ۱۹۳۵ با فرانسه معاهده تعاون مشترک بست و در کنفرانس های بین المللی شرکت جست و عضویت مجمع اتفاق ملل را قبول کرد و مقامی را که قبل از جنگهای بین المللی در سیاست اروپا داشت بتدریج بدست آورد.

از سال ۱۹۲۲ بعد اسم رسمی مملکت جدید روسیه **اتحاد جماهیر شوروی**

**سوسیالیستی** شده که معمولاً آنرا با چهار حرف اول این کلمات یعنی U. S. S. R مینمایانند و باین ترتیب نام روسیه از میان رفته است و مقصود از اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی روسیه اصلی اروپاست بانضمام جموریهای اوکراین و روسیه سفید و ماوراء قفقاز و اوزبکستان (خیوه و بخارا) و ترکمنستان (مرو و عشق آباد و تازه شهر) و تاجیکستان (دو شنبه قدیم یا استالین آباد و ترمذ و نواحی شمالی هندوکش) و غیره. پای تخت روسیه تا بروز انقلاب بلشویکی شهر پطروگراد بود. بلشویکیها نام این شهر را بلنین گراد تبدیل کردند و بجای آن شهر مسکو پای تخت قدیم روسیه را بعنوان پای تختی اختیار نمودند و مسکو بر اثر اقدامات بلشویکیها از جهت آبادی و وسعت در مدت بیست سال اخیر ترقیات فوق العاده کرده چنانکه حالیه شماره سکنه آن از دو میلیون تجاوز میکند.

# بحران سیاسی و اقتصادی دنیا

## بعد از ختم جنگ‌های بین‌المللی

بعد از مسلم شدن شکست دول اروپای مرکزی و انتشار چهارده ماده و یلسن و اصراری که اودرباب ملی شدن صورت حکومت در ممالک متحدین داشت انقلاباتی در بلغارستان و عثمانی و اطریش و مجارستان و اندکی بعد در آلمان بروز کرد. عموم این انقلابات که از طرف مردم این ممالک شروع شد نشانه‌راضی نبودن ایشان از حکومت‌های سابق خود بود و عنوان قیام بر ضد کسانی را داشت که موجب از دست دادن جنگ و سرشکستی قوم خود شده بودند بهمین علت حکومت‌هایی که در این ممالک بجای اوضاع پیش بر روی کار آمد همه بر اصل دموکراسی و ملی متکی بود و بیشتر ملت در تهیه اسباب مقدماتی آن دخالت داشتند و گاهی نیز بر اثر تبلیغات کمونیست‌های روسیه جنبه اشتراکی نیز در آنها غلبه پیدا میکرد.

### ۱- انقلاب بلغارستان

از این نوع انقلابات اولین آن انقلابی است که در بلغارستان روی کرد؛ باین معنی که **فردینان** پادشاه آن کشور که دوش بدوش متحدین جنگیده بود پس از تسلیم بلغارستان در اکتبر ۱۹۱۸ از پادشاهی کناره جست و پسر جوانش **بوریس سوم**<sup>۱</sup> بجای او تخت سلطنت نشست و فردینان بمجارستان مهاجرت نمود.

در سال ۱۹۲۰ زمام حکومت بلغارستان در دست حزب دهقانان و سوسیالیستها افتاد و یکی از رؤسای ایشان که **استامبولینسکی**<sup>۲</sup> نام داشت بریاست حکومت بر قرار

گردید و این شخص اگرچه خود کمونیست نبود لیکن محرمانه با کمونیستهای داخلی و حکومت شوروی دست یکی کرد و تا ژوئن ۱۹۲۳ با وجود سلطنت بوریس باقتدار يك نفر دیکتاتور در بلغارستان حکومت مینمود .

در این تاریخ اخیر در نتیجه توطئه ای استامبولینسکی بقتل رسید و وزیرای دولت او بحبس افتادند و حکومتی دیگر بدست **تسانکوف**<sup>۱</sup> بر روی کار آمد که حکومتی ضد کمونیستی بود لیکن این حکومت تازه نتوانست ریشه طرفداران این حزب را از جا بر کند و تا سال ۱۹۲۶ با وجود سعی بسیار در این راه از حبس و قتل متهمین دائماً بلغارستان در انقلاب داخلی بود حتی در ۱۹۲۵ سوء قصدی نیز نسبت ببوریس سوم بعمل آمد و افگندن بمب و کشتن دشمنان سیاسی از طرف مخالفین پیوسته در سراسر این کشور رواج داشت و با وجود تغییر حکومت در این حال بهبودی حاصل نمیشد بخصوص که اوضاع مالی بلغارستان و وضع اقتصادی آن بعلت از دست رفتن ایالت دوبروچه و قطع ارتباط آن کشور بادریای مدیترانه بسیار وخیم بود تا آنکه در سال ۱۹۳۴ بوریس از يك طرف برای گرفتن قرضی بیجا معه ملل متوسل شد و از طرفی دیگر باروی کار آوردن حکومتی نیمه نظامی تاحدی اوضاع پریشان داخلی را روبراه کرد و از هرج و مرج ناشی از جنگ و دوره حکومت احزاب دست چپ اندکی جلوگیری نمود .

در سیاست خارجی چون بلغارستان از جمیع همسایگان خود در شبه جزیره بالکان ناراضی بود و نسبت بهمه مخصوصاً نسبت برومانی ( در خصوص ایالت دوبروچه ) و نسبت بیونان ( در باب دسترسی بدریای اژه ) دعاوی ارضی داشت متوجه دوستی بادول چکوسلوواکی و یوگوسلاوی گردید و دول دیگر بالکان یعنی ترکیه و یونان و رومانی هر قدر سعی کردند که بلغارستان را در اتحادیه ممالک بالکانی داخل کنند مؤثر نیفتاد . نظر بهمین اصراری که بلغارستان در لغو معاهده نویی و برگرداندن اراضی از دست رفته خود داشت از وقتیکه دولت ایتالیای فاشیست نیز موضوع تجدید نظر

در معاهدات را پیش کشید بلغارستان هم بآن دولت نزدیک شد و بر اثر تبلیغات آلمانیها که همواره یادگار های ایام جنگهای بین المللی و اتحاد آن دوره را بیاد بلغارها میآوردند بالاخره بلغارستان در موقع بروز جنگهای اخیر علی رغم رومانی و یونان که حفظ استقلال خود را بانگلیس و فرانسه سپرده بودند برای وصول بمقاصد خود بایتالیا و آلمان تمایل پیدا نمود و بر اثر فشاری که از جانب ایشان برومانی وارد شد عاقبت بیس گرفتن دو بروجه نایل آمد.

## ۲- انقلاب ترکیه

در ترکیه سلطان محمد خامس اندکی قبل از تسلیم عثمانی یعنی در تاریخ ژوئیه ۱۹۱۸ وفات کرد و برادرش **سلطان محمد سادس** بجای او نشست و در ایام این سلطان جدید بود که شرایط متار که و معاهده سور انعقاد یافت و امپراطوری عثمانی متلاشی گردید.

ملیون ترك بشرحیکه سابقاً اشاره نمودیم در آناتولی تحت قیادت **مصطفی کمال پاشا و عصمت پاشا** در آنکارا در سال ۱۹۱۹ برضد معاهده سور و سلطنت سلطان محمد سادس قیام کردند و در ۱۹۲۳ رسماً سلطنت را ملغی و جمهوری ترکیه را اعلان نمودند و باین ترتیب خاندان آل عثمان که سلاطین آن قرنها بود بر آناتولی و قسمتی از بالکان و تا ختم جنگهای بین المللی برعراق و عربستان و قطعه ای از افریقا سلطنت میکردند انقراض یافت.

برافتادن خاندان آل عثمان از سلطنت علاوه بر اثر سیاسی که در زندگانی ترکیه داشت در احوال مسلمین دنیا (بغیر از شیعه) ایجاد انقلابی دینی و روحانی کرد باین معنی که عموم اهل سنت چنانکه میدانیم از سال ۱۵۱۷ میلادی (۹۲۳ هجری) که سلطان سلیم اول مصر را فتح نمود و آخرین بازمانده خاندان بنی عباس را که بسیره اجدادی ادعای امیرالمؤمنینی داشت و اهل سنت از او در امور دینی اطاعت میکردند

برافکنند سلطان عثمانی را امیر المؤمنین میشناختند و عیناً برسم ایام خلفای اموی و عباسی او را جانشین پیغمبر اسلام و نسبت بخود اولوالامر میدانستند.

ملیون ترك پس از اعلان جمهوری امور دینی را از امور سیاسی تفکیک نمودند و از اختیار عنوان خلیفه که عنوان رسمی سلاطین عثمانی بود برای رؤسای جمهوری ترکیه صرف نظر کردند و بر اثر این عمل مقام سیادت روحانی که سابقاً دولت عثمانی در میان مسلمین اهل سنت داشت از میان رفت.

نمایندگان مجمع ملی آنکارا پس از الغای سلطنت ابتدا چنین مقرر کردند که عنوان خلیفه در خاندان آل عثمان بماند و یکی از ایشان باین سمت منتخب گردد و عیناً مثل پاپ عیسویان که مقام او فقط مقامی روحانی است باین ترتیب در استانبول مقیم باشد اما در سال ۱۹۲۴ از این رأی نیز برگشتند و با تبعید بازماندگان خاندان آل عثمان بکلی از حق خلافت برای ترکیه و ترکان چشم پوشیدند.

پس از بیرون کردن شاهزادگان عثمانی از خاک ترکیه از طرف ملیون ترك و چشم پوشی از حق خلافت امیر حسین شریف مکه که بدستگیری انگلیسها از سال ۱۹۱۶ بر مخدومین ترك خود قیام نموده و عنوان سلطانی بخود داده بود و ادعا داشت که مانند عصر خلفای قدیم امپراطوری عظیمی از مجموع ممالک عرب تشکیل دهد در سال ۱۹۲۴ خود را خلیفه نیز خواند اما چون او در همین سال از دست ابن سعود امیر نجد شکستی فاحش خورد و از سلطنت استعفا نمود این دعوی او نیز باطل شد.

### ۳ - انقلابات اطریش و مجارستان

عاقبت دولت متحد اطریش و مجارستان پس از شکست از جمیع ممالک دیگر اروپای مرکزی و خیمتر بود چه در این مملکت وسیع که چندین قوم و نژاد مختلف مطیع خاندان سلطنتی هابسبورگ شده بودند هیچوقت از جان و دل راضی نبودند و هر يك از ایشان پیوسته برای تحصیل استقلال ولو استقلالی داخلی باشد سر بشورش

برمیداشتند بخصوص که اکثر مردم اطریش و هنگری با وجود اختلاف تیره از نژاد اسلاو بودند و اقلیت بالنسبه قلیلی از ژرمنها (اطریشها) و مجارها بر تیره های کثیرالعدد اسلاو حکومت میکردند و زمام عموم کارهای کشوری و لشکری تنها بدست همین ژرمنها و مجارها بود و برای رعایت احوال همین اسلاوها (چکها، اسلوواکها، کرواتها، اسلوون ها، لهستانیها، اوکرائینها) و لاتنها (رومانیها و ایتالیائیها) که در اطریش و مجارستان سکونت داشتند بود که ویلسن ماده دهم از چهارده ماده معروف خود را برای تأمین صلح آینده اروپا پیشنهاد کرد.

تا جنگ باقی بود ملل غیر ژرمنی و مجاری این کشور سعی میکردند که با تحصیل استقلال داخلی تا حدی خود را از زیر بار حکومت مستقیم اطریشها و مجارها رهایی بخشند و همین عدم صفائی که بین دو قوم زمامدار و سایر ملل اطریش و مجارستان وجود داشت بیش از هر چیز لطمه بهستی این کشور میزد تا آنجا که میتوان گفت که این مسئله بیشتر موجبات انحلال امپراطوری اطریش و مجارستان را فراهم آورد تا شکست آن مملکت در جنگهای بین المللی.

همین که شکست متحدین محرز شد ملل رعیت اطریش و هنگری برای جدا شدن از این مملکت و تشکیل ممالکی علیحده یا پیوستن بممالک هم نژادان خود قیام نمودند و این ملل که حتی در طی جنگهای بین المللی نیز از دشمنی خود با ژرمنها و مجارها دست برنداشته و با دشمنان پادشاه و دولت خود ساخته و جماعتی هم بلشکریان مخالف پیوسته بودند بعد از تسلیم اطریش و هنگری در شهرهای بزرگ این کشور از یک طرف بر اثر احساسات قومی و تبلیغات روحانیون و قانددین قومی و از طرفی دیگر بتحریک متفقین و حکومتهای موقتی که مهاجرین ایشان در ضمن جنگهای بین المللی در شهرهای لندن و پاریس و رم و واشینگتن بر ضد اطریش و بهوا خواهی متفقین تشکیل داده بودند علناً سربعیان برداشتند و در نتیجه آن جنگهای داخلی و انقلابات سراسر اطریش و مجارستان را گرفت.

در ماه ژوئیه ۱۹۱۷ سران اقوام **اسلاوهای جنوبی**<sup>۱</sup> یعنی کرواتها و اسلوونها و سربهای رعیت اتریش و مجارستان با رئیس دولت سرستان **پاشیچ**<sup>۲</sup> در جزیره **کرفو**<sup>۳</sup> عهد نامه ای بستند که پس از ختم جنگ و فتح متفقین هم نژادان ایشان که هفت ملیونند با پنج ملیون مردم سرستان و قره طاغ دولتی واحد تشکیل دهند و **پتراول** پادشاه سرستان را همگی پادشاه واحد خود بدانند.

عهدنامه کرفو نه تنها بنیان دولت جدید یوگوسلاوی را ریخت بلکه سرمشقی شد برای اتحاد دو قوم اسلاو نژاد دیگر اتریش و مجارستان یعنی اسلاواکها و چکها برای تشکیل دولتی بهمان شکل و سرکشی رومانیها و لهستانیهای رعیت این کشور برای جدا شدن از اتریش و مجارستان.

در ماه آوریل ۱۹۱۸ بتحریرک و دعوت ایتالیا مجمعی در رم بنام «انجمن ملت‌های مظلوم اتریش و مجارستان» از نمایندگان این ملل انعقاد یافت و پس از مذاکراتی تصمیمات ذیل گرفته شد:

۱- هر یک از اقوام ساکن اتریش و مجارستان حق دارند که در حفظ اتحاد ملی و استقلال کامل خود مختار و جاهد باشند،

۲- عموم این ملل تصدیق میکنند که دولت اتریش و مجارستان آلتی است برای بسط نفوذ نژاد آلمانی و مانعی است برای ترقی آزادانه ملل دیگر این کشور و استقلال ایشان،

۳- این اقوام لزوم جنک برضد چنین دولت ظالمی را که برهمگی آنان ستم روا میدارد تصدیق مینمایند.

تسلیم سپاه اتریش و مجارستان در پائیز سال ۱۹۱۸ بسرعت مقدمات انحلال این دولت را پیش آورد و هنوز عهد نامه متارکه جنک بامضا نرسیده بود که اختیار اداره کارها از دست زمامداران وینه بیرون رفت و تجزیه اتریش و مجارستان

بممالک جزء مستقل شروع گردید .

### استقلال چکوسلوواکی - استقلال مملکت جدیدالتأسیس چکوسلوواکی

مرکب از ایالات **مراویا**<sup>۱</sup> و **شلیزین (سیلزییا)**<sup>۲</sup> و **اسلوواکیا**<sup>۳</sup> در تاریخ ۱۸ اکتبر ۱۹۱۸ در پاریس از طرفین فاتحین اعلان شد و ده روز بعد از آن چکهای شهر **پراها (پراس)**<sup>۴</sup> بر مخدومین اطریشی خود شوریدند و ایشان را از آنجا راندند و **کرامارچ**<sup>۵</sup> قائد شورشیان چکی زمام کارها را بدست گرفت و استقلال سه ایالت مذکور و **خلج کارل فرانتر جوزف یعنی شارل اول** نواده فرانتر یوزف (فرانسوا ژرف دوم) را که در تاریخ ۲۱ نوامبر ۱۹۱۶ بجای جد خود بتخت امپراطوری اطریش و سلطنت مجارستان نشسته بود اعلان نمود .

در آخر ماه اکتبر دو هیئت یکی از جانب چکوسلوواکیهای مقیم پراگ و دیگری از طرف همشهریان ایشان مقیم پاریس در شهر ژنو همدیگر را ملاقات نمودند و در آنجا قانونی اساسی بتقلید قانون اساسی ممالک متحده برای جمهوری نو زاد خود تدوین کردند و **توماس ماساریک**<sup>۶</sup> استاد سابق فلسفه را در دانشگاه پراگ که از بدو طلوع جنگ بایتالیا گریخته و پیوسته برای تحصیل استقلال وطن خود بتبلیغات کتبی و شفاهی مشغول بود موقتاً بر ریاست جمهوری چکوسلوواکی برگزیدند . تصمیمات این جلسه را در ماه نوامبر مجمع ملی چکها و اسلواکیها که در پراگ تشکیل یافت تصویب نمود و استاد ماساریک را رسماً رئیس جمهوری چکوسلوواکی خواند و ماساریک که بار دیگر بهمین مقام انتخاب شد تا دسامبر ۱۹۳۵ که بعلت کبرسن از کار کناره جست باین سمت باقی بود . هیئت دولت چکوسلوواکی را ابتدا کرامارچ تشکیل داد و **ادوارد بنش**<sup>۷</sup> مدیر سابق دانشگاه چکی پراگ که مانند ماساریک در ظهور جنگ از آن شهر

---

۱ - Moravia ۲ - Schlesien = Silesia ۳ - Slovakia

۴ - Prague = Praha ۵ - Kramarcz ۶ - Thomas Masaryk

۷ - Eduard Benes



فرار نموده و با ماساریک و سرتیب استفانیک<sup>۱</sup> انجمن ملی چکوسلوواکی را در پاریس درست کرده بود. بوزارت خارجه منصوب شد و بنش که از تاریخ تأسیس چکوسلوواکی همواره زمام سیاست مملکت خود را در دست داشت و در غالب انجمنهای بین المللی و جلسات جامعه ملل شرکت و مؤثرانه دخالت میکرد پس از کناره گیری ماساریک بریاست جمهوری چکوسلوواکی اختیار گردید. پس از تشکیل این دولت تازه اسلاوهای اوکرائی نژاد ایالت روتنیا<sup>۲</sup> مقیم دامنه های جنوب شرقی سلسله کارپات اظهار میل کردند که با حفظ استقلال داخلی ضمیمه چکوسلوواکی گردند. فاتحین با این مسئله رضا دادند و روتنیا هم باین مملکت جدید منضم شد.

دکتر بنش بنا بر صوابدید متفقین فاتح در ماه اکتبر سال ۱۹۲۰ با دولت تازه بوجود آمده یوگوسلاوی و رومانی معاهدات دوستی بست و این سه دولت تشکیل اتحادی دادند که **اتفاق صغیر**<sup>۳</sup> خوانده میشود و بیشتر غرض از ایجاد این اتفاق که در ۱۹۲۲ و ۱۹۲۳ تجدید و تکمیل شد یکی جلوگیری از رجعت خاندان هابسبورگ بود. سلطنت مجارستان دیگر دفاع این کشور از تعرضات خارجی و منع پیشرفت کمونیسم و مخالفت با هر نوع تغییر حدود اراضی در دره دانوب و ما عنقریب بعموم این مسائل اشاره خواهیم کرد.

**ایجاد دولت یوگوسلاوی** - یوگوسلاوها یعنی اسلاوهای جنوبی رعیت اطریش و مجارستان که شرح معاهده ایشان را در جزیره کرفوباپاشیچ نخست وزیر سربستان سابقاً گفتیم پس از ختم جنگ در شهر **زآگرب (آگرام)**<sup>۴</sup> انجمنی انقلابی تشکیل دادند و این انجمن اداره عموم اسلوونها و کراواتها و سربهای اطریش جنوبی و بسنه و هرزه گوین را در اختیار خود گرفت سپس در ۲۹ اکتبر ۱۹۱۸ انجمن دیگری از کراواتها شارل اول را از امپراطوری خلع نمود و جدا شدن مساکن

۱- Stefanik - ۲ Rhuthenia - ۳ Petite-Entente

۴ - Agram = Zagreb

هم‌نژادان خود را ازدولت اطريش و مجارستان اعلام کرد و در اعلامیه ای که اعضای آن انتشار دادند گفتند که ساکنین نواحی کرواتیا و اسلوونیا و سرستان از این تاریخ خود را بکلی از اطريش و مجارستان جدا می‌شمارند و آرزوی ایشان اینست که عموم اسلاو های جنوبی از نهر **ایسونزو**<sup>۱</sup> (در ایتالیای شمالی) تا **واردار**<sup>۲</sup> (در بلغارستان) تحت یک اتحاد در آیند و مطیع یک دولت باشند.

نمایندگان انجمن انقلابی زاگرب و انجمن کرواتها و فرستادگان دولت سرستان در ماه نوامبر در سویس یکدیگر را ملاقات کردند.

در قدم اول بین کرواتها و اسلوونها از طرفی و میان کرواتها و سربها از طرفی دیگر بعلت تفاوت مذهب و عادات اختلافاتی بروز کرد بخصوص که اسلوونها با وجود عهد نامه کرفو طرفدار حکومت جمهوری بودند. عاقبت بر اثر فشار متفقین و نفوذ کلمه و احترام پطر اول پادشاه سرستان و پاشیچ نخست وزیر پیر این کشور که مردانه در مقابل متحدین جنگیده و تا تحصیل فیروزی انواع مصائب تحمل نموده بودند در ۲۴ نوامبر ۱۹۱۸ در زاگرب اساسنامه تاسیس دولت متحده جدیدی بنام «دولت سلطنتی متحده سربها و کرواتها و اسلوونها» باضا رسید و پطر اول بسلطنت و آلکساندر اول پسر او بولیعهدی و پاشیچ بصدارت اختیار شدند.

کسی که با تشکیل این اتحاد جداً مخالفت کرد **نیکلا** پادشاه مملکت کوچک قره طاغ بود که ضمیمه شدن کشور خود را با وجود اسلاو بودن باین مملکت تازه نمیپذیرفت لشکریان سربی قره طاغ را بسرعت فرا گرفتند و مجلس شورای قره طاغ نیکلارا معزول کرد و قره طاغ هم باین کشور تازه که از تاریخ سوم اکتبر ۱۹۲۹ بنام **یوگوسلاوی** خوانده شد ملحق گردید و آرزوی انقلابیون آشوب طلب سرب در تشکیل سرستان کبیر بالاخره صورت عمل یافت.

از مسائل قابل توجه در باب یوگوسلاوی اینکه از دو ملیون جمعیت ایالت

بسنه اکثر ایشان مسلمانند وبا وجود اینکه خط و زبان رسمی ایشان از خطوط و السنهٔ اسلاوی است بر اثر مدتها مطیع بودن نسبت بدولت عثمانی بسیاری از علایق دینی و زبانی و اخلاقی خود را نسبت بایام سلطهٔ ترکان حفظ نموده اند و هنوز فضلالی ایشان در تحصیل زبانهای ترکی و عربی و فارسی جهدی دارند و ادبیات قومی ایشان تقلیدی است از ادبیات ترکی و فارسی حتی پاره ای از شعرا و نویسندگان این طایفه مانند مسلمین آلبانی بتقلید از شعرا و منشیان زبان فارسی شعر هائی بهمین زبان گفته و کتابهائی نوشته اند.

**رومانی بعد از جنگ** - در نتیجهٔ انحلال دولت اطریش و مجارستان ملیون دو ایالت **ترانسیلوانیا**<sup>۱</sup> و **بوکوفینا**<sup>۲</sup> که اولی جزء خاک مجارستان و دومی ضمیمهٔ اطریش بود الحاق خود را بخاک رومانی اعلان نمودند و بعد از ساکنین این دو ناحیه نوبت بمردم **بانات**<sup>۳</sup> و **گالیسیا**<sup>۴</sup> از ایالات شمال و شمال شرقی اطریش رسید. بانات مدتها بین رومانی و یوگوسلاوی متنازع فیه بود تا بالاخره برومانی واگذار گردید و گالیسیا که محل سکناى لهستانیها و اوکرائینها بود و هر دو تجزیه و ادارهٔ آنها بدست خود ادعا داشتند عاقبت بخاک لهستان منضم گشت.

علاوه بر ایالات ترانسیلوانیا و بوکوفینا و بانات که از اطریش و مجارستان و **دوبروجه** که از بلغارستان جدا و بخاک رومانی افزوده شد در سال ۱۹۱۸ موقعی که روسیه گرفتار انقلاب داخلی بود در نتیجهٔ یک نوع مراجعهٔ ساختگی بآراء عمومی مردم ولایت **بسارابیا**<sup>۵</sup> از ایالات روسیه که جمعی از اهالی آن از نژاد رومانی هستند الحاق مسکن خود را برومانی خواستار شدند و متفقین فاتح هم آنها را در ۱۹۱۹ برومانی وا گذاشتند و در نتیجهٔ وسعت خاک این کشور قریب بیک برابر از وسعت سابق آن بیشتر شد.

---

۱ - Transylvania ۲ - Bukovina ۳ - Banat ۴ - Galicia

۵ - Bessarabia

رومانی جدید از بدو تأسیس در سیاست خارجی در روابط خود با همسایگان خویش دچار مشکلاتی عظیم شد چه نه دولت بلشویکی روسیه حاضر شد که تصرف اراضی غله خیز بساریا را از طرف رومانی برسمیت بشناسد نه مجارستان از ادعای خود نسبت به ترانسیلوانیا صرف نظر نمود بعلاوه بلغارستان هم چنانکه گفتیم پیوسته برگشتن دوبروجه را بتصرف خود خواستار بود. رومانی از بابت این مخاطرات خارجی مادام که متفقین یعنی فرانسه و انگلیس زمام سیاست اروپا را بنهائی در دست داشتند و در اجرای شرایط معاهدات صلح پافشاری میکردند زیاد نگران نبود مخصوصاً اتحاد آن دولت با چکوسلوواکی و یوگوسلاوی یعنی اتفاق صغیر تا حدی استقلال آن را ضمانت میکرد حتی در این مدت رومانی نسبت ببعضی از همسایگان مغلوب خود سیاست تعرض نیز پیش میگرفت چنانکه در چهارم اوت ۱۹۱۹ موقعیکه مجارستان تحت حکومت کمونیستها بود لشکریان رومانی بشهر بوداپست وارد شدند و در کشتار و آزار بمردم آنجا حرکات ناپسندی کردند که مورد سرزنش متفقین نیز قرار گرفت و کینه مجارها را نسبت برومانیها بیش از پیش شدت داد.

دولت رومانی از ترس دولت بلشویکی روسیه که از سر انقلابات داخلی نجات یافته و دارای قدرت سیاسی و نظامی مهم شده و هیچگاه نیز از خیال بازگرداندن ترانسیلوانیا بدر نرفته بود با دولت لهستان اتحادی نظامی بست سپس با ترکیه و یونان و یوگوسلاوی اتحاد ممالک بالکانی را تشکیل داد و در بدو جنگهای کنونی حفظ استقلال خود را بانگلیس و فرانسه سپرد اما همینکه فرانسه مغلوب گردید و انگلیس نیز بعزت گزافهای خود در اروپای غربی و دخالت ایتالیا برضد او در جنگ از توجه بیالکان تا حدی باز ماند دولت روسیه بوسیله تهدید بدون خونریزی در اوایل تابستان ۱۹۴۰ بساریا و قسمتی از بوکووینا را از رومانی مجزا نمود و در آخر تابستان نوبت بمجارستان و بلغارستان رسید و رومانی بر اثر فشار آلمان و ایتالیا از ترانسیلوانیا و دوبروجه نیز صرف نظر نمود و تقریباً بهمان حدود قبل از جنگهای ۱۹۱۴-۱۹۱۸

برگشت و از جهت وضع سیاسی و اقتصادی روزگار پریشانی افتاد که هنوز دنباله آن قطع نشده.

**احیای لهستان** - از زمانی که لهستان بین سه دولت اطریش و پروس و روسیه تقسیم شد یعنی از تاریخ ۱۷۹۵ اهالی این کشور ستم دیده همواره در زنده نگاهداشتن زبان و تمدن و اخلاق و آداب خود از هیچگونه فداکاری و بذل همت خود داری نمی نمودند و هر وقت که فرصتی بدست می آمد برای تحصیل آزادی و احیای استقلال از دست رفته خود کوشش میکردند اما اشکال کار ایشان در آن بود که غاصبین حقوق لهستانیها هر سه قدرتی فوق العاده داشتند و در آن واحد اسباب نجات از زیر بار تسلط ایشان سهولت فراهم نمی آمد.

ناپلئون کبیر پس از غلبه بر پروس و روسیه بخیال احیای لهستان در اوایل قرن نوزدهم قسمتی از این سرزمین را بنام **دوک نشین بزرگ ورشو** بصورت علیحده درآورد ولی پس از سقوط ناپلئون بار دیگر سیاسيون اروپائی درکنگره وین در ۱۸۱۵ خاک لهستان را بین همسایگان مقتدر آن تقسیم کردند باین شکل که ولایات پوزنانی و قسمت پروس و شلزیین علیا را بدولت پروس و گالیسیا را باطریش و بقیه را بروسیه وا گذاشتند.

چون مهمترین و پرجمعیت ترین قسمت های لهستان سهم روسیه شده بود شورشهای آزادیخواهان لهستانی هم اکثر اوقات برضد آن دولت صورت میگرفت چنانکه در ۱۸۳۰ و ۱۸۶۳ انقلاباتی در آن سرزمین برای تحصیل استقلال روی داد ولی روسها بسختی و باکمال بیرحمی انقلابیون لهستانی را سرکوبی کردند و جز خونریزی نتیجه دیگری بدست نیامد.

شروع جنگهای بین المللی دوره بدبختی دیگری را برای لهستان پیش آورد چه علاوه برآنکه سراسر این کشور میدان بزرگترین محاربات جبهه شرق گردید لهستانیهای رعیت آلمان و اطریش بجنگ با هموطنان خود که در زیر حکم روسیه بودند

مجبور گردیدند .

بهمان شکل که لهستانیها بر اثر پیش آمد های سیاسی بعضی طرفدار متحدین اروپای مرکزی و بعضی دیگر پیرو سیاست متفقین گردیده بودند رؤسای آزادیخواه ایشان هم در احیای لهستان هر دسته الحاق ییکی از دو طرف متخاصم را بصلاح مقرون تر می پنداشتند چنانکه **پادروسکی**<sup>۱</sup> سازنده معروف لهستانی همه وقت همشهریان خود را بیاری متفقین دعوت و توصیه مینمود در صورتیکه **پیلسودسکی**<sup>۲</sup> از رؤسای لشکری که نجات لهستان را در مغلوبیت روسیه میدانست از لهستانیها لشکری ترتیب داد و آنرا برای جنگ با روسیه تحت اختیار اطریش قرارداد .

خیال پیلسودسکی در ضمن جنگ بانجام نزدیکتر شد چه پس از آنکه آلمانها و اطریشها روسها را از لهستان راندند در اواخر سال ۱۹۱۶ امپراطوران اطریش و آلمان لهستانیها را بوعده اعطای استقلال و تشکیل دولتی مشروطه با خاندانی سلطنتی دلگرم کردند و نایب السلطنه ای نیز برای اجرای انتخابات و تدوین قانونی اساسی در ورشو از طرف خود نشانند .

اما کمی بعد معلوم شد که غرض آلمان و اطریش از ایجاد دولت لهستانی که باید متحد آن دو دولت باشد در حقیقت دولتی آزاد و مستقل نیست و تأسیس آن منظور ملیون لهستانی را بهیچوجه تأمین نمینماید چه نه دولت آلمان حاضر است که قسمت لهستان ضمیمه خاک خود را آزاد کند نه اطریش فقط این صورت سازی شامل لهستان روسیه است .

دولت بولشویکی روسیه در مارس ۱۹۱۸ با امضای عهدنامه برست لیتوسک از جمیع حقوق و دعاوی خود بر لهستان صرف نظر نمود و این مسئله امید احیای استقلال آن کشور را در دل آزادیخواهان لهستانی بار دیگر زنده کرد و چون پای روسیه از میان رفت ملیون لهستانی تمام هم خود را متوجه دشمنی با آلمان و اطریش

نمودند و در این مرحله حق پیلسودسکی هم از ۱۹۱۸ بعد علم خصومت بامتحدین را برافراشت لیکن بزودی بدست آلمانها گرفتار شد و بحبس ایشان افتاد.

از تاریخ علی شدن دشمنی لهستانیها با متحدین اروپای مرکزی داوطلبان این قوم دسته دسته بخدمت متفقین رو کردند و پادروسکی وجهی دیگر از همشهریان خود در پاریس اتجمنی ملی برای تشویق لهستانیها بخد متگزاران نسبت بمتفقین و تهیه مقدمات استقلال لهستان تشکیل دادند.

تسلیم سپاهیان اطریش و مجارستان راه را برای احیای لهستان باز نمود باین شکل که ایالت گالیسیا الحاق خود را بلهستان اعلان کرد و چون آلمان نیز شکست یافت مردم لهستانی بوزنانی و پروس و شلزین علیا هم متفقاً از لهستانیهای ساکن گالیسیا پیروی نمودند و برای تشکیل دولتی واحد زمام اختیار مقدرات خود را ببیلسودسکی که از زندان آلمانها نجات یافته بود و سران دیگر لهستانی سپردند.

پیلسودسکی در تاریخ ۱۴ نوامبر ۱۹۱۸ در ورشو حکمران آلمانی لهستان را بتسلیم اختیارات خود مجبور کرد و خویشان سرپرست ملت لهستانی شد سپس در ژانویه ۱۹۱۹ بانجمن ملی لهستانیهای مقیم پاریس که اداره آن پادروسکی بود قزاری بست و پادروسکی بورشو برگشت و بمقام نخست وزیری برگزیده شد.

لهستانیها صورتی را که برای حکومت تازه خود اختیار کردند جمهوری بود لیکن بعلت اختلافات شدید داخلی و رقابتهای نژادی و سیاسی و تحریکات همسایگان لهستان از همان اوان تشکیل با مشکلاتی عظیم دست بگر بیان گردید و سران نظامی کشور که بزرگتر ایشان سرلشکر پیلسودسکی بود فهمیدند که بدون داشتن دولتی مقتدر و قدرتی لشکری حفظ نظم و دفاع از استقلال مملکتی تازه که هنوز ارکان آن قوام و قراری استوار نیافته ممکن نیست بهمین جهت از سال ۱۹۲۲ حزب نظامی حکومت لهستان را در دست خود گرفتند و پیلسودسکی همه کاره مملکت گردید و تا او زنده بود یعنی تا ۱۲ مه ۱۹۳۵ امور لهستان از تحت نفوذ او باوجود اینکه در قسمت اخیر

عمر بظاهر از کارها برکنارمیزیست خارج نبود و زمامداران وقت بعلت احترام وجود پیلسودسکی و خدماتی که او در راه تجدید حیات لهستان کرده بود پیروی از رأی او را لازم می‌شمردند.

مشکلات خارجی لهستان پس از تشکیل سه امر مهم بود:

اول - کشمکش با روسیه بلشویکی بر سر حدود که بالاخره در سال ۱۹۲۰ منجر بجنک گردید. در مرحله اول لهستانیها بتحریک متفقین که از همه طرف بدشمنی با بلشویکها برخاسته بودند بر او کرانیا حمله بردند و در ۸ مه ۱۹۲۰ شهر کیف را را تسخیر کردند لیکن اندکی بعد روسها لهستانیها را شکستی سخت دادند و تاپشت ورشو جلو آمدند. متفقین بیاری لهستان سپاهی بورشو فرستادند و پیلسودسکی و سرداران فرانسوی و انگلیسی بدفع روسها قادر آمدند و در نتیجه مصالحه نامه‌ای که در ریگاتاریخ ۱۲ اکتبر ۱۹۱۰ بین روسیه و لهستان بامضا رسید روسها حدود و استقلال لهستان را برسمیت شناختند و نزاع بین دو دولت بنفع لهستان خاتمه پذیرفت.

دوم - اختلافات بین لهستان و لیتوانیا بر سر شهر ویلنا که آن را متفقین بلیتوانیا واگذاشته بودند ولی لهستانیها ادعای تصرف آنرا داشتند. عاقبت در تاریخ ۱۹۲۰ اکتبر یکی از سرداران شورشی لهستان آنجا را از لیتوانیا مجزا ساخت و با اینکه حکومت لهستان بظاهر این حرکت آن سردار را تقبیح نمود لیکن در باطن آنرا تصدیق داشت. دولت لیتوانیا هر قدر در پس گرفتن ویلنا سعی نمود بعلت قدرت لهستان بنتیجه ای نرسید و خواهی نخواهی در ۲۲ مارس ۱۹۲۲ رسماً از آنجا صرف نظر نمود سوم - مسئله بسیار مشکل و مهم در تاریخ روابط خارجی لهستان موضوع اختلافات این کشور بوده است با شهر آزاد **دانتزیک** و مسئله **دالان لهستان** یعنی دو قسمتی که فاتحین برای راه آزاد دادن بلهستان بدریا آنها را از آلمان جدا ساخته و بوسیله این عمل رابطه بین پروس شرقی و غربی را از طریق خشکی قطع نموده بودند.

فاتحین جنگهای بین المللی شهر **دانتزیک** و حومه آنرا با وجود آن که ۹۶



درصد از ساکنین آن آلمانی هستند بصورت بندری آزاد تحت اداره جامعه ملل درآوردند و برای آنکه لهستان با بالتیک مرتبط شود قسمتی از خاک پروس را بعنوان **دالان لهستان** جهت عبور و مرور با اختیار این مملکت گذاشتند.

این کار که بیشتر بدشمنی با آلمان و جلب رضای خاطر لهستان صورت گرفت بیش از هر چیز آلمانها را آزرده و کینه سختی بین ایشان و همسایگان لهستانیانشان بوجود آورد مخصوصاً مردم آلمانی نژاد دانتزیگ که بهیچوجه بجداشدن از آلمان راضی نبودند و هرآن خود را در فشار و تعدیات دولت لهستان میدیدند مکرر باعث زحمت این دولت میشدند و آلمان هم بحمايت آنان برمیخواست و دائماً لهستان را تهدید میکرد فقط قدرت متفقین و طرفداری ایشان از این دولت اجازه نمیداد که آلمان بقیده خود در رفع بیعدالتی که در این قسمت نسبت باو بعمل آمده بود بکوشد و دانتزیگ و قسمت دالانی لهستان را بخود ملحق نماید.

در اوایل سال ۱۹۳۴ زمامداران آلمان جدید برای آنکه سیاست خود را بیشتر متوجه مغرب کنند و تاحدی از جانب مشرق یعنی لهستان که در دشمنی باروسیه بلشویکی همان درجه پافشاری داشت که آلمان آسوده باشند بلهستان پیشنهاد عقد معاهده عدم تعرض کردند و در نتیجه عهدنامه ای بین دو دولت بامضا رسید و طرفین قرار گذاشتند که بمدت ده سال از جنگ و خصومت نسبت بیکدیگر دست بردارند و اختلافات خود را بطریق صلح و مذاکرات سیاسی حل نمایند. عقد این معاهده اگرچه تاحدی اوضاع آشفته شرق اروپا را قرین آرامش ساخت لیکن در واقع آن استمهالی بود برای آنکه آلمان در طرف مغرب و حدود شطرن خود را در مقابل انگلیس و فرانسه قوی و قابل دفاع نماید و پس از آنکه از این جانب آسایش خاطر یافت توجه خویش را بجانب شرق برگرداند چنانکه پس از حصول این اطمینان در سپتامبر ۱۹۳۹ بر دانتزیگ حمله برد و جنگهای اخیر بیبانه همین پیش آمد در گرفت.

**جمهوری اطریش** - بعد از آنکه قسمت های مهم امپراطوری اطریش و

مجارستان بتریبی که دیدیم یکی یکی از آن جدا شدند انقلاب باطریش اصلی نیز سرایت کرد باین معنی که آلمانی نژاد های اطریش هم در صدد برآمدند که باراندن خاندان هابسبورگ مملکتی جمهوری بنام **اطریش آلمانی**<sup>۱</sup> تشکیل دهند .

انقلاب اول دفعه دروین ازطرف محصلین وکارگران درسی ام اکتبر ۱۹۱۸ شروع شد و کارل فرانتر یوزف یعنی شارل اول پسر ولیعهد مقتول اطریش و مجارستان که جوانی خوش نیت و محبوب بود و درحقیقت هیچگونه مسؤلیتی در شکست مملکت خود نداشت در یازدهم نوامبر بمیل شخصی از سلطنت دست کشید و ملت را در تعیین سرنوشت آینده خود آزاد گذاشت .

روز بعد انجمن ملی وین اطریش آلمانی را کشوری جمهوری اعلان نمود و ملت را برای انتخاب نمایندگانی جهت تدوین قانون اساسی دعوت کرد و این قانون اساسی که اول باز در ۱۰ نوامبر ۱۹۲۰ بمورد عمل گذاشته شد اطریش را بصورت مملکتی جمهوری در آورد با دوجلس مقنن و رئیس جمهوری و هیئت دولتی مسؤل . از آنجا که انقلاب ملی اطریش هم مانند آلمان بدست سوسیالیستها انجام یافته بود رؤسای انقلابی اطریش خیال آنرا داشتند که مملکت خود را بجمهوری آلمان اصلی ملحق سازند . اختیار عنوان « اطریش آلمانی » و تصریح اینکه « اطریش آلمانی جزء لاینفک جمهوری آلمانست » در ماده دوم قانون اساسی جمهوری اطریش همه باین نظر بود .

اجرای نیت سوسیالیستها یعنی مسئله الحاق اطریش بآلمان<sup>۲</sup> از همان قدم اول بموانع بزرگ داخلی و خارجی برخورد . از خارج متفقین فاتح باتمام قوی باین عمل مخالفت میورزیدند بخصوص که ماده ۸۳ از معاهده سن ژرمن جلوگیری از این کیفیت را پیش بینی کرده و اطریش را بصورت دولت مستقل متحدی مرکب از ممالک کوچکتری در آورده بود و مادام که متفقین در اجرای مواد معاهدات صلح مراقبت و اصرار بخرج

میدادند الحاق اطریش بآلمان امکان نداشت .

در داخله از يك طرف دهقانان و ملاکین ولایت تیرول زیر بار طرزحکومت سوسیالیستها نمیرفتند و برای آنکه از این قید خلاص شوند بعضی بتشکیل دولتی علیحده و مجزا و بعضی بالحاق بسویس رأی دادند از طرفی دیگر حزب اجتماعيون عیسوی مرکب از روحانیون کاتولیک و اعیان مالک از حدود سال ۱۹۲۲ گرد یکی از رؤسای خود که زیپیل<sup>۱</sup> نام داشت جمع آمدند و درمقابل سوسیالیستها حزبی مقتدر تشکیل دادند و پس از آنکه عدد ایشان رو بفزونی نهاد علناً با طرز حکومت و عقاید آن فرقه بدشمنی پرداختند .

اولین صدر اعظم جمهوری اطریش یعنی دکتر فون<sup>۲</sup> از رؤسای سوسیالیست بسیار سعی کرد که میان هم مسلکان خود و اجتماعيون عیسوی اصحاب زیپیل بموافقی نایل آید لیکن تا سال ۱۹۲۷ دائماً بین این دو حزب رقیب منازعات سیاسی بروز میکرد و باینکه سوسیالیستها اکثریت داشتند باز تحریکات عیسویان اجتماعی و سرمایه داران نمیگذاشت که کاری از ایشان پیشرفت کند تا آنکه در ۱۹۲۷ دشمنی بین دو حزب بجنگ داخلی مبدل گردید و زیپیل بصدارت رسید و سوسیالیستها از کار حکومت برکنار شدند لیکن هنوز در شهر ها قدرت کلی در دست ایشان بود و در بلاد عمده مخصوصاً در وین طرفداران زیاد داشتند .

بعلت بستگی نژادی و علایق تمدنی مردم اطریش چنانکه گوشزد کردیم از همان بدو تأسیس اطریش جدید متوجه آلمان شدند و امری که بیش از هر چیز ایشان را بالحاق بآن مملکت برمی انگیزت یکی همدردی نسبت بآلمانهای تیرول جنوبی و تریست بود که فاتحین آنها را بایتالیا و اگذاشته و ایتالیا نسبت بایشان تعدیات بسیار میکرد و اطریشها میدانستند که بدون کمک آلمان از عهده نجات آنها و برابری با ایتالیا بر نمی آیند دیگر حال بحران اقتصادی و فقر مالی اطریش بود چه این مملکت صنعتی متمدن که

سابقاً از دول معظمه عالم محسوب میشد بعلمت محروم ماندن از دسترسی بدربار و محصور شدن در میان چند مملکت صنعتی دیگر که مانع ارتباط تجارتنی آزاد آن با خارج میشدند نمیتوانست زندگانی اقتصادی خود را اداره نماید و نجات خود را از این حال نکبت در الحاق با آلمان میدانست .

مجمع اتفاق ملل در سال ۱۹۲۲ اطریش را تحت حمایت مالی خود گرفت برای آنکه تا اندازه ای از فکر الحاق اطریش با آلمان جلوگیری نماید لیکن اطریشها از این خیال دست برنداشتند و در ۱۹ مارس ۱۹۳۱ آلمان و اطریش محرمانه قراردادی با یکدیگر بستند و دو مملکت را از لحاظ اقتصادی ملحق بیکدیگر اعلان نمودند اما متفقین بمخالفت برخاستند و قرار مزبور را در ۵ سپتامبر ۱۹۳۱ بتوسط دیوان داوری لاهه لغو کردند .

درباب تیرل جنوبی و آلمانهای مقیم ایتالیا مابین اطریش و حکومت فاشیست چندین بار اختلافات سیاسی شدید بروز کرد و کار رفع اختلاف بجامعه ملل کشید و چون در این راه آلمان نیز پشتیبان اطریش بود حکومت فاشیست برای جلوگیری از بسط نفوس ژرمنها خود آرائی کرد و دفاع از معبر بورنو<sup>۱</sup> یعنی حد فاصل بین اطریش آلمانی نژاد و ایتالیا را در جبال آلپ از وظایف خود اعلان نمود .

روی کار آمدن نازیها در آلمان بکلی اوضاع داخلی اطریش را دگرگون ساخت چه این حزب که هم بر ضد روحانیون بودند و هم مخالف سرمایه داران بهیچوجه نمیتوانستند با عیسویان اجتماعی اصحاب زیپل و جانشینان او که بمذهب و سرمایه تکیه داشتند بسازند . بهمین علت مقام سیاسی حزب عیسویان اجتماعی در اطریش دچار تزلزل گردید بخصوص که این جماعت متعصب بیرحم علاوه بر حذف عموم آزادیهای که مردم با قانون اساسی جدید گرفته و از میان بردن اصول جمهوری بقدری در کشتن مخالفین خود قساوت بخرج داده بودند که حتی سوسیالیستها هم علی رغم ایشان بادشمنان

دیرینه خود یعنی نازیها همدست گردیده و در زوال دوره حکومت روحانیون اطریشی همکوشیدند. زیپل در ۱۹۲۹ از کارکناره گرفت و کشیش دیگری که **دکتر دلفوس**<sup>۱</sup> نام داشت بجای او نشست.

صدر اعظم جدید چاره ای ندید جز آنکه بیاب و حکومت فاشیست پناه ببرد و حکومت فاشیست نیز برای آنکه مانع استیلای نازیهای آلمان بر اطریش شود کاتولیک های اطریش را تحت حمایت خود گرفت. نازیها در ۲۵ ژوئیه ۱۹۳۴ دروین انقلاب کردند و دلفوس را در دفتر او بقتل رساندند ولی بعلت تجهیزات ایتالیا در معبر برنر و مخالفتهای جدی متفقین نتوانستند زمام امور را بدست بگیرند و روحانی دیگری از همان حزب عیسویان اجتماعی با **دکتر شوش نیگ**<sup>۲</sup> صدراعظم اطریش شد و شوش نیگ که در عهد او نازیها بالاخره اطریش را با آلمان ملحق ساختند آخرین صدراعظم اطریش است.

### **استقلال مجارستان** - در همان ایامی که در عموم قسمت های امپراطوری

اطریش و مجارستان انقلابات در کار پیشرفت بود رؤسای مجار هم در ۲۸ اکتبر ۱۹۱۸ تحت ریاست **کارولی**<sup>۳</sup> از اشراف استقلال طلب گرد آمدند و بخیال مجزا شدن از اطریش افتادند. کارولی در دوم نوامبر اعلان کرد که امپراطور شارل اول رعایای مجار خود را از قسم وفاداری که نسبت باو خورده بودند آزاد ساخته و ایشان را در تعیین طرز حکومت مختار نموده است.

دو هفته بعد از این تاریخ مجارستان نیز بصورت مملکتی جمهوری درآمد و کارولی رئیس حکومت جدید شد.

کمیونستهای مجارستان که از این وضع راضی نبودند در ماه مارس ۱۹۱۹ در بوداپست انقلاب کردند و رئیس ایشان **بلاکون**<sup>۴</sup> که از بلشویکهای روسیه مدد گرفته بود بتأسیس حکومتی انقلابی در مجارستان توفیق یافت.

این پیش آمد جدید همسایگان طمع ورز مجارستان یعنی رومانیها و چکها و

یوگوسلاو ها را بتجزیه آن کشور و تقسیم آنها برانگیخت حتی بعضی نیز مانند رومانیه بوداپست لشکر کشیدند و مرتکب فجایع و تعدیات بسیار شدند و باراندن کونیستها در حقیقت مجارستان را تحت حکومت خود آوردند .

در سال ۱۹۲۰ وطن پرستان مجار تحت امر دریاسالار هورتی<sup>۱</sup> بار دیگر سلطنت را در مجارستان برقرار نمودند و هورتی را تاعین پادشاه بنیابت سلطنت برداشتند . شارل اول که درسویس میزیست دوبار سعی کرد که خود را بمجارستان رساند و بیادشاهی بنشیند . هر دو بار با اینکه مردم مجارستان با آمدن او مخالف نبودند بعلت عدم موافقت متفقین و خصومت شدید رومانی و یوگوسلاوی و چکوسلاوواکی شارل بنتیجه نرسید . عاقبت متفقین در سال ۱۹۲۱ امپراطور را گرفتند و بیکی از جزایر مادر تبعید نمودند و او کمی بعد در آنجا مرد .

دریاسالار هورتی از بدو جلوس همچنان عنوان نیابت سلطنت مجارستان را دارد و آرزوی مجار ها این است که باز روزی یکی از افراد خاندان هابسبورگ را بر خود پادشاه اختیار نمایند .

## ۴ - انقلاب آلمان

در دو سال اول جنگ بر اثر فتوحات درخشانی که در شرق و غرب اروپا نصیب سپاهیان آلمان شد مردم این مملکت با وجود اختلافات سیاسی همه از سیاست کشوری و لشکری امپراطور ویلهلم دوم و صدر اعظم او **بتمان هلوی**<sup>۲</sup> طرفداری مینمودند تنها عدّه قلیلی از سوسیالیستهای تندرو بودند که همه وقت از طرز حکومت ویلهلم دوم انتقاد میکردند و جداً باجنگ مخالفت میورزیدند .

چون جنگ بطول انجامید و روز بروز ایمان مردم بفتح قطعی تزلزل یافت جمع کثیری از آلمانها باظهار تنفر از سیاست امپراطور و صدر اعظم او شروع کردند

و مقدمات ایجاد انقلاب داخلی در آلمان فراهم گردید و این حال وقتی بمنتهای شدت خود رسید که امریکا نیز در جنک داخل شد و انقلاب بولشویکی در روسیه بروز کرد و خطری که سیاستمداران آلمانی آنرا « خطر اسلاو » می نامیدند و غرض از آن استیلاي دولت تزاری روس بر آلمان بود از میان رفت .

در میان احزاب سیاسی چند فرقه بر حسب مرام یا بمقتضای حال با سیاست جهانگیرانه امپراطور و یاران او بهیچوجه موافقت نداشتند . از این جماعت بودند لهستانی های مقیم آلمان و سوسیالیستها و کاتولیکها یعنی پیروان حزب مرکزی .

در سال ۱۹۱۷ کاتولیکها بر اثر تبلیغات صالح طلبانه پاپ رئیس روحانی خود و لهستانیها در نتیجه دعوتهای ویلسن در برانگیختن ملت آلمان بر ضد حکومت مستبدانه ایشان و سوسیالیستها بدعوت سوسیالیستهای سایر ممالک و شرکت در انجمن بین المللی استکهلم در ژوئن ۱۹۱۷ همه باین نتیجه رسیدند که با بر انداختن بتمان هلوگ و وارد ساختن اصلاحاتی در طرز حکومت از استبداد امپراطور بکاهند .

در ژوئیه ۱۹۱۷ یکی از رؤسای حزب کاتولیک علناً بر ضد سیاست صدراعظم نطقی غرا کرد و طرز جنگ آلمان مخصوصاً جنگ های بازیر دریائی را بشدت مورد حمله قرار داد و بدولت پیشنهاد نمود که بلافاصله جنک را بدون تصرف اراضی غیر یا مطالبه غرامت خاتمه دهد . متعاقب این پیش آمد احزاب ضد سیاست بتمان هلوگ هم در رایشتاک بایکدیگر در مخالفت با صدر اعظم اتحاد کردند و بتمان هلوگ مجبور شد که در ۱۴ ژوئیه از کار کناره نماید .

و یلهلم دوم پس از استعفای بتمان هلوگ با اینکه اکثریت نمایندگان رایشتاک طرفدار صلح بودند مقام صدارت را بیکي از رؤسای محافظه کاران آلمان یعنی **میخائلیس**<sup>۱</sup> سپرد . این صدراعظم جدید که تا اکتبر ۱۹۱۷ بروی کار بود چون نمیتوانست مابین میل اکثریت نمایندگان و نظریات شخصی خود و امپراطور راه توفیقی بیابد دائماً

دچار مشکلات داخلی بود تا آنکه از کار برکنار شد و **هرتلینگ**<sup>۱</sup> از رؤسای حزب کاتولیک برجای او برقرار گردید.

هرتلینگ با اینکه بکار چند فقره اصلاحات داخلی دست زد تمام هم خود را معطوف بانجام فاتحانه جنگ نمود و از قضا انقلاب روسیه و از میان رفتن رومانی و عقد معاهدات بخارست و برست لیتوسک نیز تا حدی موجب پیشرفت سیاست و دوام مقام او گردید و امری که بیشتر باعث ثبات او شد بهم خوردن اتحادی بود که سال قبل مابین نمایندگان احزاب مختلف رایشتاگ برضد بتمان هلوک بوجود آمده بود.

در پائیز ۱۹۱۸ بر اثر تسلیم سپاه بلغارستان و شکستهای پی در پی عثمانی و عقب نشینی آلمانها از فرانسه و فشارهای ویلسن برای تغییر حکومت آلمان هرتلینگ بالاخره در سپتامبر این سال مستعفی شد و بشرحیکه سابقاً گفتیم امپراطور ویلهلم دوم ماکزیمیلیان از شاهزادگان ولایت بادن را بصدارت برداشت و درعهد زمامداری او بود که شرایط متارکه بامضا رسید و ویلهلم دوم بهلند پناه برد.

پس از فرار ویلهلم دوم ماکزیمیلیان هم از صدارت برکنار شد و فریدریش ابرت از رؤسای سوسیالیستها زمام امور را در دست گرفت و انقلاب بسرعت در سراسر آلمان برای برقرار کردن اساس جمهوری پیشرفت نمود و عموم پادشاهان جزء این مملکت هم مانند ویلهلم دوم بترک تاج و تخت مجبور گردیدند.

بر روی کار آمدن سوسیالیستها و برچیده شدن اساس امپراطوری مصادف با دو نهضت مخالف در آلمان گردید که هر دو با وجود تباین کلی بایکدیگر بشدت با اساس جدید دشمنی میورزیدند یکی نهضت نظامیان و محافظه کاران آلمانی که سوسیالیستها را خائن و موجب شکست و نکبت آلمان میشمردند و طرفدار برگرداندن خاندان هوهن زلرن بودند و میترسیدند که اگر این اوضاع دوام یابد عموم حقوق اشرافی و امتیازات اعیانی ایشان از دست برود دیگر نهضت سوسیالیستهای تند رو و کونیستهای



آلمان که این اندازه پیشرفت اجتماعی را برای کشور خود کافی میدانستند و میل داشتند که مانند روسیه تمام اختیارات در دست کارگران و رنجبران بیفتد و سرمایه داران و ملاکین یکسره از میان برداشته شوند.

فریدریش ابرت و سوسیالیالیستهای همعقیده او بقدرت تمام از یک طرف از نهضت نظامیان و ارتجاعیون جلوگیری نمودند و از طرفی دیگر از تحریکات و انقلابات کمونیستها و افراطیونی که با بلشویکهای روسی همدست بودند و در این راه کاتولیکهای آلمان و حزب عامه دموکرات<sup>۱</sup> نیز با ابرت کمال همراهی را داشتند تا آنکه دولت جدید در تاریخ ژانویه ۱۹۱۹ از عموم آلمانها چه مرد چه زن برای انتخاب نمایندگان جهت تدوین قانون اساسی و تعیین طرز حکومت تازه آلمان دعوت نمود. کمونیستها با محصور کردن مرکز حکومت ابرت و ایجاد انقلاباتی خواستند از این کار جلوگیری نمایند. اما حکومت ابرت بسرعت جلوی خیالات سوء ایشان را گرفت و بیشتر رؤسای انقلابی در این کشمکش بقتل رسیدند و در ۱۹ ژانویه انتخاب نمایندگان مجلس مؤسسان بآنها رسید و ایشان مرکب بودند از ۱۶۴ سوسیالیست هواخواه ابرت و ۹۱ کاتولیک و ۷۷ دموکرات یعنی ۳۳۲ نماینده طرفدار دولت در مقابل ۳۴ محافظه کار و ۲۴ کمونیست و ۷ مستقل و در میان این نمایندگان ۲۸ زن نیز بوکالت منتخت شده بودند. نمایندگان موافق و مخالف دولت در ۶ فوریه ۱۹۱۸ در شهر **وایمار**<sup>۲</sup> از بلاد آلمان غربی اجتماع کردند و در یازدهم همان ماه قانونی اساسی برای جمهوری آلمان که **قانون اساسی وایمار** خوانده میشود تدوین نمودند و فریدریش ابرت را بریاست جمهوری اختیار کردند و یکی دیگر از رؤسای سوسیالیست که **شیدمان**<sup>۳</sup> نام داشت حکومتی مرکب از سوسیالیستها و کاتولیکها و دموکراتها تشکیل داد و باین ترتیب آلمان نیز در عداد ممالک جمهوری درآمد و دوره امپراطوری آن خاتمه یافت.

## ۵- مشکلات بعد از جنگ

جنگ های بین المللی از جهت وسعت دامنه و عده ممالیکه در آن شرکت جسته بودند و تلفات و خساراتی که از آن حاصل شد و نتایج و عواقبی که از آن بروز کرد در تاریخ دنیا نظیری نداشته است چه شانزده مملکت از ممالک قدیم ( آلمان ، اطریش و مجارستان ، روسیه ، فرانسه ، امپراطوری بریتانیا ، ممالک متحده ، ژاپن ، بلژیک ، امپراطوری عثمانی ، سرستان ، قره طاغ ، بلغارستان ، رومانی ، یونان و پرتغال ) و سه کشوری که در ضمن جنگ تأسیس یافتند ( لهستان و چکوسلوواکی و حجاز ) اتباع خود را در این کارزار شرکت دادند باین شکل که پانزده مملکت در یک طرف بودند و چهار مملکت در طرفی دیگر . از این عده گذشته یازده دولت دیگر نیز بیاری متفقین پانزده گانه بجنگ برخاستند ولی دخالت ایشان بعلت دوری از میدانهای بزرگ نبرد چندان زیاد نبود و این یازده دولت عبارت بودند از برزیل و کستاریکا و چین و کوبا و گواتمالا و هائیتی و هندوراس و لیبریا و نیکاراگوآ و پاناما و سیام .

از کلیه ممالک دنیا فقط نوزده کشور بحال بیطرفی باقی ماند ، آنها هم که اکثر کوچک یا کم اهمیت بودند کم و بیش از جنگ صدمه دیدند و آثار شوم این بلادامنگیر آنها نیز شد .

شماره کسانی که تحت سلاح رفتند بر ۶۰،۰۰۰،۰۰۰ نفر بالغ می شد ۴۰،۰۰۰،۰۰۰ در ممالک متفقین و ۲۰،۰۰۰،۰۰۰ در کشور های متحدین . از این عده پس از خاتمه جنگ نزدیک به ۱۰،۰۰۰،۰۰۰ کشته شدند و قریب به ۲۰،۰۰۰،۰۰۰ مجروح و شکسته اندام . کسانی که در طی این محاربات جان سپردند غالباً از طبقه جوانان یعنی از تواناترین مردم این ممالک و از بهترین امید های آینده آنها بودند و از ایشان گذشته جمع کثیری نیز از زنان و اطفال بر اثر قحط و ناخوشیها و تجاوزات لشکری و آفات دیگر جنگ از میان رفتند . این جمله در دوره محاربات

و سالهای بعد از آن باعث تقلیل عده نفوس و کمی توالد و تناسل گردید و غالب ممالکی را که از جنگ صدمه دیده و برای ترمیم خرابیها و جبر کسرهاى گذشته بکار گراحتیاج شدید داشتند گرفتار بحرانی سخت کرد.

علاوه بر خسارات جانی هر يك از ممالك محارب برای تهیه اسلحه و دایر نگاهداشتن چرخهای جنگی بصرف پولی فراوان محتاج بود و چون خزانه هیچيك از کشورها بتنهائی قدرت پرداخت این مخارج هنگفت را نداشت بوسیله وام گرفتن از اتباع خویش و از ممالك بیگانه حاجت خود را از این بابت رفع می نمود و همین مسئله مقدار بدهی ممالک را بشکلی عجیب بالا برد چنانکه متحدين در عرض چهار سال جنگ ۴۵،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ دلار و متفقین در این مدت ۹۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ دلار مقروض شدند.

در میان متفقین قرض انگلیس از همه بیشتر بود و بر ۳۳،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ دلار بالغ میشد، از این مبلغ انگلیس قریب ده میلیارد دلار آنرا بدولتهای همدست خود بقرض داده بود. ممالک متحده بر خلاف قریب به ۱۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ دلار بانگلیس و فرانسه و ایتالیا و متفقین دیگر بعنوان وام کمک کرد و تنها این کشور بود که در طی جنگهای بین المللی زیر بار قرض که نرفت سهل است از یاران دیگر خود نیز طلبکار شد.

غیر از مبالغی که از طریق وام دول برای راه بردن جنگ بدست می آوردند بانواع مختلف از دست اتباع خود پول بیرون می کشیدند یعنی یاروز بروز میزان مالیات های سابق را بالا میبردند و یا مالیاتهای تازه وضع میکردند و از اهم این مالیاتها یکی مالیات بر ثروت کسانی بود که از جنگ استفاده کرده بودند دیگر مالیات بر اشیاء تفنی و در بعضی ممالک مالیات بر مردمی که بعلتی در جنگ شرکت نجسته بودند.

در نتیجه این کیفیت در تمام این ممالک روز بروز بر مقدار پول های کاغذی افزوده می شد و از میزان و ارزش زر و سیم بانک های دولتی کاسته می گردید بعلاوه

بعلت اشتغال جمع کثیری از کارگران کارخانجات صنعتی و زارعین بیجنگ یا بساخت اسلحه در مدت چهار سال قدرت ایجاد ثروت در ممالک محارب بوضعی وخیم تنزل یافت و این البته غیر از ثروتهای مادی ومعنوی بود که بر اثر اعمال جنگی و تاخت و تازها و خرابیها نابود گردید.

پس از ختم جنگ میزان خسارتی که از بابت ویران شدن کارخانجات و منازل و راهها و پلها و جنگلها تنها بشمال فرانسه وارد آمده بود به ۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰ دلار برآورد شد. اگر خساراتی را که از همین نوع بیلژیک و لهستان و ایتالیا و روسیه و رومانی و اطریش و سرستان و عثمانی وارد آمده در نظر بیاوریم بارقामी میرسیم که فهم آن حتی از درجه تصور انسان نیز خارج است.

این خسارات مادی همه راجع باشیائی است که دیر یازود تلافی و تهیه نظایر آنها امکان پذیر بوده اما لطماتی را که جنگ بشروتهای معنوی ملل زده از نوع خراب کردن ابنیه بمانند تاریخی و سوختن کتابهای خطی و تلف ساختن مجسمه ها و پرده های نقاشی از اموری است که تلافی آنها دیگر ممکن نیست و خسارتی است که بهیچ وسیله در تدارک آن نمیتوان سعی پیوست.

اگرچه جنگهای بین المللی در پائیز سال ۱۹۱۸ خاتمه پذیرفت و کشتار موقوف شد اما بحرانی که از تلفات عظیم جانی و مالی بممالک جنگ آور وارد آمده بود بشدت باقی ماند و مشکلات سیاسی و اجتماعی دیگری نیز که ناشی از رقابتهای فاتحین و کینه کشیهای مغلوبین و زد و خورد های ملل تازه بدوران رسیده اروپای شرقی و انقلاب بلشویکی روسیه و بیعدالتی های معاهدات صلح بود بر آنها ضمیمه شد و دنیا را عموماً و اروپا را خصوصاً در حال نکبت و تشنج دائمی انداخت و مسئله رفع این حالت در داخله ممالک و در سراسر قطعه اروپا مهمترین گرفتاریها را برای سیاسیون بعد از جنگ پیش آورد.

اولین امر مهم در کشورهای اروپائی چه ممالک غالب چه مغلوب تهیه پول

بود برای تأمین مخارج روزانه و پرداخت قروض و ترمیم خرابیها و این امر بشرحی که گذشت با وجود کم شدن عده کارگر و زارع و خرابی منابع تولید ثروت و وسایل نقلیه و از دست رفتن بیشتر بازار های مشتری بسهولت امکان نداشت . بعضی ممالک چاره را دروضع مالیاتهای تازه و افزودن مالیاتهای قدیم یعنی دوشیدن ملت خود تشخیص دادند و روز بروز بار سنگین عنصر مالیات بده را سنگین تر کردند . پاره ای دیگر مثل آلمان و روسیه و اطریش و لهستان با چاپ کردن پول کاغذی و افزودن مقدار اسکناس بودجه های خود را تعدیل و قروض خود را باتباع داخلی میپرداختند . این عمل که حدی نیز در مقابل آن نبود سرعت قیمت اشیاء و میزان معیشت را بالا برد و فقر عمومی را شدت داد و دولتهای مزبور را بلب پرتگاه بی اعتباری و ورشکستگی رساند .

اهم اموری که مانع اصلاح اقتصاد اروپا و برگشتن آن بوضع قبل از جنگ شد غیر از بهم خوردن حال سیاسی و جغرافیائی آن بقرار ذیل بود :

۱- کناره گیری کشور پهناور روسیه از شرکت در تشکیلات اقتصادی سیاسیون اروپا که هر چند صباح طرح تازه ای از آنرا بمورد آزمایش میگذاشتند چه روسیه پس از قبول اصول اشتراکی روابط سیاسی و اقتصادی خود را با سایر ممالک سرمایه داری اروپا قطع نمود و در های حدود خویش را بروی خارج بست و با آزمایش طرح های اجتماعی و اقتصادی مخصوصی در داخله کشور مشغول شد . سایر دول هم روسیه را در محاصره اقتصادی گرفتند و معاملات خود را با آن بریدند .

۲- کناره گیری ممالک متحده از امور اروپا و صلح جداگانه آن بامتحدین و داخل نشدن در مجمع اتفاق ملل و تشکیلات اقتصادی جدید سیاسیون اروپائی .

۳- تعرفه های جدید گمرکی که هر یک از ممالک قدیم و جدید اروپا برای حمایت کالا های داخلی و جلوگیری از سیل امتعه خارجی وضع نمودند . اگر چه این تعرفه ها برای بهبود اوضاع اقتصادی داخلی تا حدی مفید بود لیکن از جریان سهل و سریع تجارت بین المللی جلوگیری میکرد و بالتیجه مانع بسط صنعت و استخراج منابع ثروتی

ممالیکه از این دو راه زندگی مینمودند میشد.

۴- امر مهم دیگری که نمیکذاشت اقتصاد اروپا بحال طبیعی وعادی برگردد مسئله غرامات جنگی بود که سابقاً بآن اشاره کرده ایم.

در سال ۱۹۲۲ پس از آنکه متفقین میزانی را که آلمان باید بعنوان غرامات بپردازد معین نمودند آلمانها گفتند که چون پول ایشان بی اعتبار شده و صنعتشان بر اثر تعرفه های گمرکی جدید ممالک ازکار افتاده و تجارتشان با ازمیان رفتن بحریه تجارتی آلمان نابود گردیده و وجود سپاه فرانسه در اراضی ساحل چپ رن اختیار اداره اقتصاد آلمان را از دست ایشان بدر برده پرداخت غرامات برای ایشان مقدور نیست ضمناً متفقین را تهدید کردند که اگر این حال فشار و تعدی که آلمان بدست فاتحین بآن دچار شده دوام یابد خواهی نخواهی یاسراسر کشور میدان استیلای کونیستها قرار خواهد گرفت یا حزب نظامی و ارتجاعیون قدیم با احیای دولتی دیکتاتوری باعث زحمت متفقین را فراهم خواهند ساخت.

با وجود اینکه در این دعاوی آلمانها فی الجمله حقیقتی نیز موجود بود فرانسویهای مغرور بهیچوجه حاضر نشدند که بشکلی با ایشان راه بیابند چه این قوم علاوه بر آنکه میخواستند خسارات مادی خود را تا دینار آخر از دشمن دیرینه بگیرند سعی داشتند که آلمان را از لحاظ سیاسی واقتصادی چنان در حال نکبت و ناتوانی نگاهدارند که هیچوقت قدرت تلافی و انتقام کشی بدست نیآورد. بهمین جهت موقعیکه دیدند آلمانها از پرداخت غرامت خودداری دارند و انگلیس و ممالک متحده چندان بفشار آوردن بآلمان حاضر نیستند از شرط رن گذشتند و با سپاهیان خود دره<sup>۱</sup> روهر<sup>۱</sup> و معادن ذیقیمت زغال آلمان یعنی مرکز حیات اقتصادی این کشور را تحت نظارت گرفتند و در صد بر آمدند که زغالهای این ناحیه را بیش از پیش استخراج و بعنوان غرامت ضبط کنند. مردم آلمانی ناحیه روهر بشویق حکومت جمهوری آلمان در مقابل فرانسویان

باتخاذ سیاستی که آنرا مقاومت آرام خوانده‌اند پرداختند یعنی حتی المقدور نه بافرانسویان متکلم میشدند و نه معامله میکردند و بدون سرو صدا برای آن جماعت تولید مشکلاتی عظیم مینمودند و درین غالبین و مغلوبین هرروز دشمنی شدت می یافت و اجساعات ضد فرانسوی نه در آلمان تقویت شد بلکه در انگلیس و امریکا نیز مردم علناً بتقییح حرکات فرانسویان پرداختند و کم کم واضح گردید که تصرف روهر از جانب سپاه فرانسه بجای آنکه قدرت آلمانها را در تأدیة غرامات و اصلاح حال ناگوار اقتصاد اروپا زیاد تر کند کمتر نمود.

در حالیکه فرانسه اصلاح حال اقتصاد پریشان خود را در فشار بآلمان برای وصول غرامات تشخیص داده بود و در این راه پافشاری میکرد انگلیس که بزرگترین ممالک صنعتی دنیا و حیات آن بسته بتجارت باخارج بود بزودی دریافت که اصلاح وضع اقتصادی آن منوط ببرقرار کردن داد و ستد باعموم ممالک دنیاست و چون قبل از جنگ های بین المللی مهمترین مشتریان انگلیس دو قوم آلمانی و روسی بودند و ایشان نیز بعزت بحرانهای داخلی قادر بخرید نقدی یا تهیة جنسی برای مبادله با کالاهای انگلیسی نیستند سیاست خود را متوجه بهبود اوضاع اقتصادی این دو کشور نمود و برای عملی ساختن این طرح باوجود اعتراضات فرانسه و امریکا از محاصره روسیه دست برداشت و بادولت بلشویک معاهده‌ای تجارتمی بست و علی رغم فرانسه در تخفیف میزان غرامات تحمیلی بر آلمان و باز خواندن سپاه فرانسوی از ناحیه روهر اصرار ورزید و با اینکه ممالک متحده راضی نبود موضوع تعدیل قروض جنگی را پیش کشید.

ممالک متحده بحث در مسئله تعدیل قروض جنگی را موکول بوقتی کرده بود که اروپا سر و صورت ثابتی بخود بگیرد و اقتصاد آن بحال عادی برگردد اما این امر با اینکه پنج شش سال از خاتمه جنگ میگذشت هنوز در خطی که اطمینان بخش باشد نیفتاده بود و بآینده آن نیز امیدی نمیرفت چه روسیه همچنان منزوی و

دور از سایر ممالک میزیست و انگلیس گرفتار قریب دو میلیون کارگر بیکار بود و آلمان و فرانسه هم بر سر موضوع غرامات بکشمکش سخت اشتغال داشتند و دشمنی بین ایشان بمراتب از ایام قبل از جنگ بیشتر بود.

در نتیجه این کیفیات فرانسه و انگلیس که در ۱۹۰۴ با هم اتفاق ضمیمانه بسته و مدت چهار سال دوش بدوش بر ضد دشمنانی مشترک جنگیده بودند شش سال بعد از انجام جنگ در یکدیگر بچشم سوءظن و بیمهری میدیدند و روسیه بر اثر قبول خط مشی جدید هر دو را دشمن میداشت و ایتالیا و دول کوچک شرق و جنوب شرقی اروپا هم هر کدام سیاست و اقتصادی علیحده و تابع منافع شخصی خود اختیار نموده بودند و چون هیچ دولتی از دولت دیگر اطمینان نداشت با وجود تمام صحبت‌هایی که از خلع سلاح بعمل آمد و انجمن‌هایی که در این خصوص شد روز بروز تسلیحات ممالک فزونی میگرفت تا آنجا که در ۱۹۲۳ در اروپا مردمی که در زیر سلاح بودند مبلغها از عده تحت‌السلاح در ۱۹۱۳ بیشتر بود و روز بروز هم اوضاع وخیمتر و افق آینده تیره‌تر بنظر میرسید و مردم هر وقت از ایام قبل از جنگ یاد میکردند آه تحسر و تأسف از نهاد برمی آوردند چنانکه گفتنی سوءسیرت ایشان را از بهشت جاوید بدر انداخته و بچنین فرجامی ناپسند گرفتار ساخته است.

از ۱۹۱۸ تا ۱۹۳۸ یعنی در ظرف بیست سال هر قدر سیاسیدون خودخواه کوتاه نظر از طرفی و عقلای خیر اندیش از طرفی دیگر کوشیدند که از شر و بالی که جنگ‌های بین‌المللی برگردن همه بار کرده بود نجات یابند میسر نگردید و عموم آزمایشها و اصلاحات اجتماعی و اقتصادی که بمورد عمل گذاشته شد هیچکدام نتیجه مطلوب نداد بلکه بار دیگر مشکلاتی که جنگ‌های بین‌المللی را در ۱۹۱۴ ایجاد نموده بود بشدتی زیاد تر از آن ایام جلوه گر شد و چون مقدمات کم و بیش عین همان مقدمات بود عاقبت نیز بهمان طریق بچنگ منتهی گردید و دوره بدبختی و نکبت دیگری برای اروپا خصوصاً و دنیا عموماً پیش آمد و امری که این بار مشکل کار را بیشتر کرد تأسیس



یافتن دولتهائی بود که هر کدام علمدار يك نوع قیام حزبی شدند و درست مانند ایام جنگهای صلیبی و مذهبی که هر دولتی برای قلع ماده مخالفین دین رسمی خود با دشمنان خویش می جنگید عده ای از دول جدید اروپا هم با اختیار مذهب سیاسی خاصی<sup>۱</sup> قدم در راه مجاهده گذاشتند و دوره احتجاجات حزبی و جنگ مابین اصول دموکراسی یعنی اساسی که از انقلاب ممالک متحده و فرانسه تبعیت شده بود با مذاهب جدید سیاسی در اروپا شروع شد و درد دیگری بر درد های مردم این قطعه افزوده گردید .

# انقلاب فاشیستی در ایتالیا

بر اثر مصائبی که از جنگهای بین‌المللی نصیب طبقه کارگر و زارع شده بود پس از خاتمه محاربات در اکثر ممالک اروپا نهضت مذهب سوسیالیستی با شکل مختلف شدت یافت و در غالب کشورها پیروان این طریقه اگر مستقیماً زمام امور را در دست نداشتند لاقلاً در حکومت و سیاست شرکت یافته بودند.

بشرحی که دیدیم انقلاب نوامبر ۱۹۱۷ در روسیه بدست سوسیالیستهای افراطی یعنی بلشویکها انجام گرفت و در آلمان و اطریش و مجارستان سوسیالیستهای پیرو بین‌الملل دوم محرك انقلاب بودند و در فرانسه و انگلیس و ایتالیا هم در راندن امور شرکت کلی یافتند.

سوسیالیستهای بین‌الملل دوم یعنی سوسیالیستهای معتدل که در ممالک اروپای مرکزی و غربی اکثریت داشتند چون خدمت طبقه کارگر و زارع را در اصلاحاتی میدانستند که باید نفع ایشان با آرامش و بمقتضای سیر زمان پیش آید در همه جا با حکومتهایی که احزاب دیگر تشکیل میدادند همکاری مینمودند در صورتیکه سوسیالیستهای تندرو یعنی بلشویکها و کمونیستها این روش سوسیالیستهای معمولی را بشدت انتقاد میکردند و میگفتند تا زمام اختیارات در دست طبقه رنجبر نیفتد و طبقات دیگر از میان نروند منافع رنجبران تأمین نخواهد شد. بهمین جهت بعد از انقلابی که بدست ایشان در روسیه صورت گرفت علائق خود را با سوسیالیستهای تابع بین‌الملل دوم بکلی قطع کردند و با اصول و تشکیلات نوینی گرویدند که بین‌الملل سوم خوانده شد و بین پیروان این بین‌الملل و سوسیالیستهای قدیم دشمنی و رقابت بصورتی سخت بروز کرد.

انتشار افکار سوسیالیستی و کمونیستی در ممالک اروپای مرکزی و غربی با مخالفت

شدید نظامیان و ارتجاعیون و اصحاب سرمایه و بانک مواجه شد و هر يك از این دو طبقه متخاصم بر اثر تبلیغات خارجی دشمن خونی یکدیگر شدند و در نتیجه اوضاع داخلی این کشورها دستخوش بی‌ثباتی و آشوب دائمی گردید و ضعف در ارکان حکومتها راه یافت.

این اوضاع ناگوار و ضعف دولت و امید و آرزو هائی که بعضی از اقوام اروپائی داشتند و معاهدات صلح یا راهی خلاف آن رفته و یا بقدر کافی بانجام آنها توجهی نکرده بود در پاره ای ممالک جماعتی را بخيال آن انداخت که برخلاف تعهداتی که دولت ایشان در مقابل دول دیگر کرده و مقررات و قوانینی که در داخله معمول و مرعی بوده قیام کنند و بقوة قهریه و عنف اوضاع را بوفق آمال خود تغییر دهند خصوصاً چون این قبیل قیامها اکثر از طرف نظامیان یا ملیون اقدام میشد همه آنها برضد نهضت سوسیالیستها و کمونیستها بود و بر اصل وطن پرستی و دشمنی با پیروان بین المللها تکیه داشت.

مهمترین این نوع قیامهای قهری در اروپا پنج قیام بود بشرح ذیل :

۱- قیام سلطنت طلبان آلمانی در ماه مارس ۱۹۲۰ برضد فریدریش ابرت رئیس جمهوری و دولت سوسیالیستی آلمان که بقبول شرایط سخت صلح تن در داده بودند. این قیام بهدایت **دکتر کاپ**<sup>۱</sup> و سر تیپ **لوت ویتز**<sup>۲</sup> اقدام شد و شورشیان بر برلین تسلط یافتند و فریدریش ابرت و حکومت آلمان پناه بردن بشهر اشتوتگارت ناچار گردیدند. دکتر کاپ مدت يك هفته در برلین بخود عنوان صدر اعظمی داد ولی چون شهرهای دیگر آلمان زیر بار حکم او نرفتند و کارگران برلین هم برضد او اعتصاب کردند دکتر کاپ کریخت و ابرت و هیئت دولت برلین برگشتند. قیام کنندگان چون از این راه بیسرفتی نایل نیامدند دست بکار قتل رؤسای جمهوریخواه زدند و چند تن از بزرگان ایشان مثل **ارتزبرگر**<sup>۳</sup> از خطبای معروف حزب مرکزی کاتولیکها را

دراوت ۱۹۲۱ و **والتر راتناو**<sup>۱</sup> وزیر امور خارجه از افراد حزب دموکرات را در ژوئیه ۱۹۲۲ کشتند ولی با این حال قیام ایشان دوامی پیدا نکرد .

۲- بعد از آنکه قیام طرفداران دکتر کاپ در برلن بنتیجه ای نرسید پیروان مسلک او و ارتجاعیون دیگر آلمانی بولایت باواریا (باویر) پناه بردند و بر اثر اجتماع ایشان در مونیخ پای تخت باواریا و تبلیغات شدید بر ضد سوسیالیستها و کمونیستها بتدریج زمام حکومت باواریا از دست سوسیالیستها بدر رفت و از تاریخ ۱۹۲۳ ببعدهد حکومتی نظامی بجای آن برقرار گردید و از این زمان مابین حکومت باواریا و دولت سوسیالیستی آلمان اختلافاتی شدید بروز نمود .

در مقابل نظامیانی که زمام حکومت باواریا را بدست گرفته بودند حزب دیگری که بتوسط **هیتلر**<sup>۲</sup> و **لودندرف**<sup>۳</sup> از سرداران مشهور جنگهای بین المللی و زوجه اودر باواریا تشکیل یافته بود روز بروز اهمیت مییافت و غرض هر دو دسته که بدشمنی سوسیالیستها قیام نموده بودند حمله ببرلین و پاک کردن آلمان بود از وجود پیروان عقاید متمایل باحزاب افراطی دست چپ .

در همین سال ۱۹۲۳ هیتلر و لودندرف حکومت نظامی باواریا را با اینکه در موضوع سلطنت طلبی با ایشان اختلاف مسلک داشت با خود همدست کردند و در صدد قیام علنی بر ضد دولت آلمان برآمدند لیکن نقشه آنان در آن تاریخ نقش بر آب شد و هیتلر بزندان افتاد و دولت آلمان بار دیگر بیر قرار کردن نظم در باواریا موفق آمد .

۳- قیام سوم از این نوع قیامها انقلاب فاشیستی است در ایتالیا که عنقریب بذکر آن خواهیم پرداخت .

۴- قیام يك عده از رؤسای نظامی در بلغارستان بر ضد حکومت استامبولینسکی و تشکیل حکومت دیکتاتوری که سابقاً بان اشاره نمودیم .

۵- در اسپانیا که بعلت نهضت استقلال طلبان ایالت کاتالونیا و شکستهای که

حکومت در راه کس از دست ملیون مسلمان خورده بود اوضاع حکومت بسیار ناپایدار و وخیم بود و آلفونس سیزدهم پادشاه بیکفایت و عیاش آن هم چنین مینداشت که باعوض کردن پی در پی هیئت دولت اصلاح این احوال ممکن است .

در سیزدهم سپتامبر ۱۹۲۳ هیئتی از نظامیان تحت ریاست سر تیب پریمو دوریورا<sup>۱</sup> بر ضد حکومت وقت شورش کردند و آلفونس بر اثر فشار سپاهیان حکومتی نظامی بر ریاست پریمو دوریورا تشکیل داد و مشروطه را باین ترتیب ملغی نمود . دیکتاتوری پریمو دوریورا تا سال ۱۹۳۰ دوام یافت و چون در این مدت انقلاب کاتالونیا نخواهد و شکستهای لشکری اسپانیا نیز در راه کس متعدد شد و در داخله هم مردم از سیاست استبدادی پریمو دوریورا بجان آمدند پادشاه بالاخره در ۱۹۳۰ او را معزول کرد و بار دیگر مشروطه را برقرار ساخت .



اما در ایتالیا پس از ختم جنگ از آنجا که باین کشور بیش از نیم ملیون تلفات جانی و مبلغ کثیری خسارات مالی و مادی وارد آمده و بعلت ضعف منابع ثروت از همکاران دیگر خود در جنگهای بین المللی ناتوان تر شده بود اوضاع مالی و داخلی آن صورت خوشی نداشت بخصوص که جمعی از ملیون و وطن پرستان ایتالیائی هم از شرایط معاهدات صلح و سهم بالنسبه بی قدری که از تقسیم ممالک اطریش و مجارستان و مستعمرات آلمان و عثمانی بایتالیا داده بودند سخت شکایت داشتند چه یکی از آرزو های ایتالیائیها دست یافتن بسواحل آناتولی و شام و تمام کناره های دریای آدریاتیک بود . گذشته از اینکه متفقین بسبب قدرت یافتن ترکان عثمانی و اصرار فرانسه در بسط سلطه خود بر شام و جانب گیری از دولت نوزاد یوگوسلاوی هیچیک از این آرزو های ایتالیائیها را بر نیاوردند حتی از وا گذاشتن بندر فیوم<sup>۲</sup> هم بایتالیا که اکثریت جمعیت آن از نژاد ایتالیائی بودند باین عنوان که آنجا را بیوگوسلاو ها وعده داده اند خودداری نمودند و هر قدر

ارلاندو نخست وزیر ایتالیا در کنفرانس ورسای در این باب اصرار ورزید و با کناره گیری از شورای چهارگانه نمایندگان انگلیس و فرانسه و ممالک متحده و ایتالیا ناراضماندی خود را اظهار داشت کسی گوش بادعای او در این باب نداد. اما ایتالیائیا هیچوقت از خیال تصرف بندر فیوم بیرون نرفتند تا آنکه شاعر مشهور ایشان **گابریل د'آنونزیو**<sup>۱</sup> عده‌ای را دور خود جمع نمود و در ۱۲ سپتامبر ۱۹۱۹ غفله فیوم را بتصرف خود در آورد و بزائر این قضیه روابط بین ایتالیا و یوگوسلاوی سخت تیره شد.

غیر از مسئله فیوم ایتالیا چنانکه کوشزد کردیم ادعا داشت که قسمت عمده ساحل شرقی آدریاتیک یعنی ناحیه **دالماسیا**<sup>۲</sup> را هم که متفقین بیوگوسلاوی وا گذاشته بودند در ضبط خود بیاورد و پیوسته بر سر این موضوع اسباب تهدید یوگوسلاوی را فراهم ساخت.

عاقبت متفقین در ۲۱ نوامبر ۱۹۲۰ در محلی **راپالو**<sup>۳</sup> از بندر کوچک نزدیک شهر جنوا (ژن) ایتالیا را با مضای قراری با یوگوسلاوی برای حل اختلافات بین ائین واداشتند و بموجب این قرارنامه ایتالیا قبول کرد که بندر فیوم تحت سیادت آن کشور بصورت شهری آزاد در آید و بنادر تریست و **زارا**<sup>۴</sup> و شبه جزیره **ایستریا**<sup>۵</sup> و عده‌ای از جزایر ساحلی این قسمت با ایتالیا داده شود و دالماسیا سراسر باستثنای زارا بتصرف یوگوسلاوی بماند.

حکومت ایتالیا پس از انجام جنگهای بین‌المللی مثل غالب ممالک اروپای مرکزی و غربی تحت نفوذ سوسیالیستها قرار گرفت و سعی این فرقه در ایتالیا هم مانند رفقای هم مسلک خود در سایر کشورها این بود که بوسیله انقلابی اجتماعی بنیان سرمایه داری و قدرت اشراف را برفکنند لیکن در مقابل ایشان ملیونی نیز بودند که باین امر رضا نمیدادند بلکه میکوشیدند که با حفظ اوضاع وقت اگر بتوانند دست

---

۱- Gabriel d' Annunzio - ۲ Dalmatia - ۳ Rapallo

۴ - Zara - ۵ Istria

سوسیالیستها را از کارها کوتاه کنند و حکومت ایتالیا را براساس و پایه دیگری که بر تقویت حس ملیت و وطن پرستی متکی باشد بنا نهند.

از این جماعت عده ای که کمی پس از ختم جنگ یعنی در سال ۱۹۱۹ حزبی بنام دسته جنگ کردگان<sup>۱</sup> تشکیل داده بودند روز بروز بر تبلیغات و دعوت مردم بسمت خود افزودند و چون نشانی که برای هر یک از پیروان این مسلک اختیار نموده بودند همان طبر و دسته ای از تیر بهم بسته بود که کنسولهای رومی در طی حرکت آنرا بتوسط مأمورینی با خود میبردند و با این حرکت بهمه میفهمانند که کنسول حق کشتن و زدن همه کس را دارد این حزب جدید را **فاشیستی**<sup>۲</sup> خواندند که از همان لغت **فاشی**<sup>۳</sup> نام رومی هیئت طبروتیر بهم بسته کنسولهای قدیم مأخوذ است. از کسانی که در تقریر مرام فاشیستی و پیشرفت دامنه آن سعی بسیار داشت روزنامه نویسی بود از سوسیالیستهای قدیم ایتالیا بنام **بنیتو موسولینی**<sup>۴</sup> که تازمان شروع محاربات بین المللی مثل سایر سوسیالیستها با جنگ مخالف و چند بار هم بهمین علت از اطریش و سویس تبعید شده و یا بحبس افتاده بود ولی همینکه جنگ شروع شد بطرفداری از متفقین برخاست و بهمین جهت سوسیالیست های ایتالیا او را از میان خود خارج ساختند و موسولینی داوطلبانه بجنگ رفت و در ۱۹۱۷ بسختی مجروح گردید.

بعد از عقد صلح موسولینی بار دیگر دست بکار روزنامه نویسی گذاشت ولی این دفعه برخلاف سابق علناً با عقاید سوسیالیستها و صلح طلبی ایشان بمخالفت پرداخت و حزب فاشیستی را بهمین خیال یعنی بر انداختن نفوذ این فرقه بدستیاری چند تن از سرداران نظامی و رفقای دیگر تشکیل داد و اهمیت این حزب بتدریج بانجا رسید که در ۱۹۲۱ سی تن از پیروان آن بنمایندگی مجلس ایتالیا انتخاب شدند و از این زمان بین افراد حزب فاشیست و دولت وقت کشمکشهای سیاسی بسختی بروز کرد.

---

۱- Fasci di Combattimenti ۲- Fascismo ۳- Fasci

۴- Benito Mussolini



### موسولینی در حال سان سیاه

- ۱- در ۶ فوریه ۱۹۲۱ در نطقی که موسولینی در تریست ایراد کرد رؤس. دعاوی حزب فاشیست و مرام پیروان آنرا در مواد ذیل بخلاصه نمود:  
۱- تجدید نظر در معاهدات صلح در باب موادی که بقای آنها ممکنست مسبب ایجاد جنگهای جدیدی شود.
- ۲- الحاق بندر فیوم بایتالیا از لحاظ اقتصادی .
- ۳- رها کردن ایتالیا از قید تسلط اقتصادی بیگانگان بوسیله توسعه ثروت و افزایش قدرت ملی آن .
- ۴- تجدید روابط حسنه بادشمنان سابق ایتالیا بشرط دست نخوردن مرزهای شمالی و شرقی این کشور .



۵- اقناع توقعات ایتالیا در باب مستعمراتی جدید.

در نطق دیگری که موسولینی در ۲۹ سپتامبر ۱۹۲۲ کرد علاقه خود و حزب فاشیست را بحفظ اصول سلطنت ظاهر نمود و در ۳۰ اکتبر همین سال پنجاه هزار تن از پیروان او از اطراف بسمت رم حرکت نمودند. حکومت ایتالیا در صدد دفع ایشان بود لیکن ویکتورا مانوئل سوم پادشاه از این خیال جلوگیری کرد و رئیس دولت را باستعفا مجبور ساخت و موسولینی را از میلان برای تشکیل دولتی تازه بیای تخت دعوت نمود و از این تاریخ زمام امور ایتالیا در دست حزب فاشیست و قائد ایشان یعنی موسولینی افتاد چنانکه حالیه نیز همچنان هست.

در امور داخلی فاشیستها پس از قتل یا تبعید رؤسای سوسیالیست و آزادیخواهان دیگر و برقرار کردن حکومتی دیکتاتوری سرمایه و کار هر دو را تحت اداره دولت در آوردند و با اصلاح خطوط بری و بحری و ایجاد شهرها و کارخانجات و مزارع تازه و خشکاندن مردابها و بنای بنادر جدید سعی در حفظ صحت مردم و تشویق ازدواج و بسط علوم و فنون بایتالیا روحی تازه دادند و اقتصاد و صنعت کشور خود را که پس از جنگ بحال و خیمی افتاده بود قابل اعتنا و مورد توجه عالم کردند.

در حکومتی که تحت اداره فاشیستی است فرد نباید از خود شخصیت و رأی داشته باشد. دولت عالیترین و مقتدرترین نماینده رأی و شخصیت افراد و مظهر معنوی آنست باین شکل آزادی بیان و تحریر و تربیت در این شکل حکومت موردی ندارد و اختیار جمیع این مسائل بدست دولت است.

موسولینی در ظاهر مجلس را از میان نبرد ولی قدرت حقیقی را منحصر بشخص رئیس دولت و انجمن بزرگان حزب فاشیستی نمود. اداره امور داخلی شهرها در دست مجامع اصنافی است و شورای ملی هیئتهای اصنافی بتدریج جای مجلس ملی را گرفته است.

در سیاست خارجی ایتالیای فاشیست که بر اثر بیدار کردن حس ملی شدید مردم با اتخاذ سیاستی جها نگیرانه پرداخت در طی پانزده شانزده سال تاریخ اخیر خود پیوسته با همسایگان یا با سایر ممالک ساحلی مدیترانه کشمکش داشته و عمده اختلافات او بغیر از اختلاف با آلمان و اطریش بر سر تریست و تیروول که سابقاً بآن اشاره کردیم با چهار کشور یوگوسلاوی و یونان و فرانسه و ترکیه بوده است بشرح ذیل :

۱- با وجود قرارنامه راپالو و تصدیق آزادی بندر فیوم از طرف ایتالیا این دولت همه وقت بتصرف آن نقطه چشم داشت و همیشه از این جهت باعث زحمت یوگوسلاوی بود. حل قضیه باین شکل شد که در ژانویه ۱۹۲۴ دولتین در رم قرار تازه ای بستند و بندر فیوم قطعاً با ایتالیا واگذار گردید.

۲- در ۲۷ اکتبر ۱۹۲۳ یکی از سرتیپان ایتالیائی که جزء هیئت برای تعیین خط سرحدی بین آلبانی و یونان رفته بودند در خاک یونان بقتل رسید. موسولینی بانتقام این عمل چند کشتی جنگی بجزیره کرفو متعلق بیونان فرستاد و قلاع آنجا را گلوله ریز کرد و باین بهانه خیال ضبط آن جزیره را داشت لیکن مجمع اتفاق ملل ایتالیا را برها نمودن کرفو در تاریخ سپتامبر ۱۹۲۳ واداشت و ایتالیا در ۲۳ این ماه مستقیماً بایونان اختلافات خود را حل نمود.

۳- ایتالیا پس از ختم جنگ و تصرف عده ای از جزایر ساحلی آناتولی چشم طمع بتملك قسمتی از بنادر و سواحل این ناحیه نیز دوخته حتی قبل از نهضت اخیر ملیون ترك بیاره ای از بنادر آناتولی سپاه هم پیاده کرده بود.

پس از قیام ملیون ترك ایتالیا و فرانسه علی رغم انگلیس و یونان باترکیه جدید از در خوشی درآمدند و ایتالیائیها نقاطی را که ضبط کرده بودند تخلیه نمودند لیکن بعدها که موسولینی بادعای احیای دولت قدیم روم و تصرف جمیع سواحل مدیترانه برخاست بار دیگر تهدید سواحل آناتولی مورد توجه قرار گرفت و این حال بهمین وضع باقی

بود تا آنکه در ژوئن سال ۱۹۲۸ دولت ترکیه و ایتالیا معاهده ای با یکدیگر بستند و تا حدی از این جانب خیال ترکها فارغ گردید.

۴ - ایتالیا چنانکه سابقاً نیز اشاره کردیم<sup>۱</sup> در نیمه دوم قرن نوزدهم برای تصرف ولایت تونس در آفریقا بسیار کوشید ولی بعلت قدرت فرانسه و دست اندازی این دولت بر آن ناحیه باین منظور توفیق نیافت و از این بابت نسبت بفرانسه همه وقت کینه خاصی می ورزید.

پس از پیش آمدن انقلاب فاشیستی باردیگر ادعای ایتالیا بر تونس بنام حمایت از سیصد هزار تن مهاجر ایتالیائی که در آنجا ساکن هستند شدت یافت و مکرر بر سر این موضوع روابط بین فرانسه و ایتالیا تیره گردید.

عاقبت در تاریخ سوم دسامبر ۱۹۲۷ در نتیجه قراری که بین موسولینی و دولت فرانسه در رم بسته شد فرانسه با وا گذاشتن امتیازاتی بایتالیا تا اندازه ای آن دولت را ساکت کرد.

در تاریخ ۲۲ نوامبر ۱۹۲۷ موسولینی معاهده اتحادی بادولت کوچک آلبانی بست و با این عمل در حقیقت آن سرزمین را که هم دارای پاره ای معادن بالنسبه گرانبها مثل نفت و هم موقع آن در کناره شرقی آدریاتیک مهم است تحت سیادت خود آورد و این اتحاد مقدمه استیلای ایتالیا بر آلبانی گردید چنانکه بالاخره هم آن مملکت را در سال ۱۹۳۸ بهانه ای متصرف شد و باستقلال آن خاتمه داد.

در سال ۱۹۳۵ دولت فاشیستی ایتالیا در مستعمرات آفریقائی خود در ساحل بحرا حمر و اوقیانوس هند یعنی در دو طرف مملکت مستقل حبشه بتهیاتی پرداخت و واضح شد که غرض آن تعرض باین کشور است.

سابقه روابط ایتالیا با حبشه آن بود که این دو دولت در سال ۱۸۸۹ معاهده ای

با یکدیگر بسته بودند و بموجب آن ایتالیا ادعای تحت الحمایگی حبشه را داشت لیکن حبشیه‌ها هیچ وقت زیر این بار نرفتند و در ۱۸۹۵ منلیک<sup>۱</sup> امپراطور ایشان بر ایتالیائیها شورید و استقلال حبشه را اعلان نمود و در اول مارس ۱۸۹۶ در شهر آدوا<sup>۲</sup> از بلاد شمال شرقی کشور خود شکستی بزرگ بایتالیا داد. ایتالیا بالاخره در سال ۱۹۰۶ استقلال حبشه را بر رسمیت شناخت و بعد ها سه دولت فرانسه و انگلیس و ایتالیا یعنی همسایگان حبشه استقلال آنرا ضمانت کردند و حبشه بتشویق آن سه دولت در مجمع اتفاق ملل داخل گردید.

در سال ۱۹۲۸ دولت ایتالیا معاهده ای دوستانه بمدت بیست سال با حبشه بست و قرار شد که در طی این مدت هر گونه اختلافی را که بین آن دو پیش آید دوستانه حل کنند و هر دو تعهداتی را که در مقابل جامعه ملل نموده اند محترم بشمارند. در ماه اکتبر ۱۹۳۵ ایتالیا بدون اعلان جنگ بحبشه حمله آورد و اعضای مجمع اتفاق ملل در نتیجه مراجعه حبشه ایتالیا را متعرض شناختند و قرار شد که تمام دول عضو جامعه روابط مالی و اقتصادی خود را با ایتالیا قطع کنند لیکن این اقدام بعلی که سابقاً گفتیم<sup>۳</sup> فایده ای بحال حبشه بیچاره نبخشید و ایتالیا سراسر آن کشور را بمستعمرات افریقائی خود ضمیمه نمود.

دولتی که بیش از همه در اجرای تعهدات بین المللی خود بر ضد ایتالیا مسامحه کرد و راضی بفشار آوردن باین مملکت نشد فرانسه بود بصوراینکه این گونه مساعدت دولت فاشیستی را نسبت بفرانسه بر سر مهر می آورد و در مقابل آلمان هیتلری که از یک طرف عازم الحاق اطربش بخاک خود و تعرض بچکوسلوواکی و لهستان متحدین فرانسه بود و از طرفی دیگر در القای معاهده ورسای میکوشید با سیاست فرانسه هم پیمان میشود اما بر خلاف این تصور ایتالیا که فرانسه را دریای مدیترانه و افریقای شمالی

رقیب خود میدانست اعتنائی باین نظر آن دولت نکرد بلکه بر خلاف چون از جمیع اعضای جامعه ملل بخصوص انگلیس و فرانسه بر سر قصه حبشه رنجید و مانند آلمان طرفدار جدی تغییر معاهدات صلح بود با این دولت اخیر دست اتحاد داد و از این تاریخ اروپا میدان تحریکات و تعرضات سیاسی و نظامی آلمان و ایتالیا قرار گرفت. تصرف اطیش و چکوسلواکی از طرف آلمان و ضبط آلبانی از جانب ایتالیا اولین قدمهایی بود که این دو دولت در راه اجرای نقشه های سیاسی مشترک خود برداشتند.

# نهضت پیروان هیتلر در آلمان

سابقاً گفتیم که در ۱۹۲۳ موقعیکه سپاهیان فرانسه و بلژیک برای مجبور ساختن آلمان بپرداخت غرامات بساحل یمین رن آمدند و ناحیه روهر را تحت تصرف خود گرفتند ساکنین آلمانی نقاط مزبور برای آنکه غاصبین را در زحمت بیندازند از تکلم و معامله با ایشان خود داری نمودند و باین وضع آرام بمقاومت پرداختند. در این ایام ریاست جمهوری آلمان کماکان با فریدریش ابرت و صدارت آن با ویلهلم کونو<sup>۱</sup> بود.

در این مدت اوضاع اقتصادی آلمان صورتی وخیم پیدا کرد و مارک بعلت زیاد شدن پول کاغذی در دست مردم بکلی از ارزش افتاد تا آنجا که برای فرستادن مراسله ای از شهری بشهری گاهی برابر با یک میلیون مارک تمبر بآن می چسباندند و در نتیجه قسمت عمده جمعیت طبقه متوسط در این کشور بروز بینوائی افتادند.

در ماه اوت ۱۹۲۳ ویلهلم کونو از صدارت کناره جست و مقام او بیکی از رؤسای حزب دمکرات آلمان بنام **گوستاو اشترازمان**<sup>۲</sup> سپرده شد و اشترازمان که بلاشبهه یکی از بزرگترین رجال سیاسی آلمان در ایام اخیر است برای اصلاح احوال اقتصادی کشور خود و روشن کردن سیاست آن دامن همت بکمر زد و در قدم اول در ماه سپتامبر مردم آلمان را بترك مقاومت آرام در مقابل فرانسویان و دشمنی علنی با ایشان بازداشت و از این بابت تاحدی نقاری را که روز بروز مابین فرانسویان و همشهریان او شدت می یافت تسکین داد اما در این راه اکثر مردم باواریا با او مخالفت کردند چه بعد از نهضت های ارتجاعی که در این ولایت بروز نموده و باعدم موفقیت مواجه شده

بود باز هنوز ارتجاعیون سلطنت و پیروان هیتلر و لودندرف یعنی دشمنان حکومت جمهوری و سازش با فرانسه غلبه داشتند.

اشترزمان پس از يك بار استعفا و برگشتن بصدارت موفق شد که از رایشتاگ یعنی مجلس ملی آلمان اختیارات شخصی بگیرد و بمدد همانها پول ناپایدار آلمان را بشکلی تثبیت نماید بهمین جهت آلمان از این زمان ببعد در خارج صاحب اعتبار گردید و خارجیان برای حمایت صنعت این کشور بفرستادن سرمایه های خود بآلمان و قرض دادن بدولت آن پرداختند و چرخ اقتصادیات آلمان دوباره برآه افتاد.

اگرچه در نوامبر ۱۹۲۴ اشترزمان از صدارت استعفا کرد لیکن در هیئت دولت بعد که بدست یکی از رؤسای حزب کاتولیک تشکیل یافت بسمت وزارت خارجه باقی ماند و در این دوره بود که طرح سر تیپ داوس امریکائی در باب میزان و طرز پرداخت غرامات بتصویب رسید و تخلیه ناحیه روهر از سپاهیان فرانسه و بلژیک بعمل آمد و باین شکل موانع بزرگ دیگری از سر راه ترقی و تجدید عظمت آلمان برداشته شد.

در سال ۱۹۲۴ که زمام سیاست در فرانسه و انگلیس بدست احزاب دست چپ بود سیاسیون این دو کشور احساس کردند که تا دو مملکت بزرگ آلمان و روسیه را از حال افراد و انزوا بیرون نیاورند و در سیاست عمومی اروپا دخالت ندهند خاطر ها چنانکه باید فارغ نخواهد بود بهمین نظر سعی کردند که با دادن بعضی امتیازات سیاسی و گذشتن از سر پاره ای توقعات روسیه و آلمان را در بستن قرارداد های بین-المللی شرکت دهند.

مهمترین اقدامی که در این راه بعمل آمد امضای یکرشته معاهداتی بود که در سال ۱۹۲۵ در شهر کوچک لوکارنو<sup>۱</sup> از بلاد سویس بین آلمان و فرانسه و انگلیس و ایتالیا و بلژیک و لهستان و چکوسلواکی بامضا رسید.

در لوکارنو فرانسه و انگلیس و آلمان و ایتالیا و بلژیک هر کدام بیکدیگر ضمانتهائی دادند و بین آلمان باهریک از دول فرانسه و بلژیک و لهستان و چکوسلواکی معاهداتی بسته شد که آلمان اختلافات خود را با این دول بعد ها بوسیله حکمیت و از راه مذاکرات حل نماید و بجنگ متوسل نشود.

در مذاکراتی که منتهی بعقد معاهدات لوکارنو شد اصرار فرانسه در این بود که آلمان همانطور که حاضر شده است درباب محترم شمردن خطوط سرحدی مغرب خود بفرانسه و بلژیک تضمیناتی بدهد عین همین تعهد را هم درباب مرز شرقی و قسمت دالانی لهستان بگردن بگیرد لیکن آلمانها زیر این بار نرفتند و بالاخره حل اختلاف باین شکل شد که در صورت تجاوز بحدود لهستان فرانسه حق مساعدت لشکری باین کشور را داشته باشد.

یکی از مواد مهم قرار نامه لوکارنو این بود که هیچیک از امضا کنندگان مادام که ممکنست با مذاکرات اختلافات را برطرف نمود و تا وقتیکه از این راه یأس حاصل نشده دست بکار جنگ نزنند مگر در صورتیکه یک طرف بتعدی و تعرض نسبت بهمسایه خود بیردازد یا آنکه آلمان یا فرانسه در منطقه غیر نظامی ساحل رن سپاه جمع آورند.

عیب عمده معاهدات لوکارنو وانتقاد هائی که از آن شد بیشتر نسبت بدو جنبه نقض آن بود یکی متضمن نبودن آن بر ماده ای که آلمان را بمحترم شمردن حدود خود با لهستان ملزم نماید دیگر واضح نبودن تکلیف انگلیس در صورتیکه آلمان بلهستان حمله ببرد.

اگرچه معاهدات لوکارنو تاحدی در مغرب اروپا موجب آسایش خاطر ها شد لیکن همینکه صحبت خلع سلاح عمومی پیش آمد و آلمانها برای تقلیل میزان قوای مسلح فرانسه یا تکثیر قدرت نظامی خود اصرار بخرج دادند فرانسویان باوجود موافق بودن انگلیس زیر این بار نرفتند و بار دیگر از یک طرف رقابت بین آلمان و



فرانسه شدت یافت و از طرفی دیگر اختلافات سیاسی فرانسه و انگلیس بیش از پیش زیاد شد.

از آنجا که آلمانها در ضمن امضای قرار های لوکارنو تعهد کرده بودند که عضویت جامعه ملل را بپذیرند در سپتامبر ۱۹۲۶ رسماً در این اساس شرکت جستند و آلمان چنانکه در معاهده ورسای و اساسنامه جامعه ملل پیش بینی شده بود بعنوان یکی از اعضای دائمی شورای جمع پذیرفته گردید.

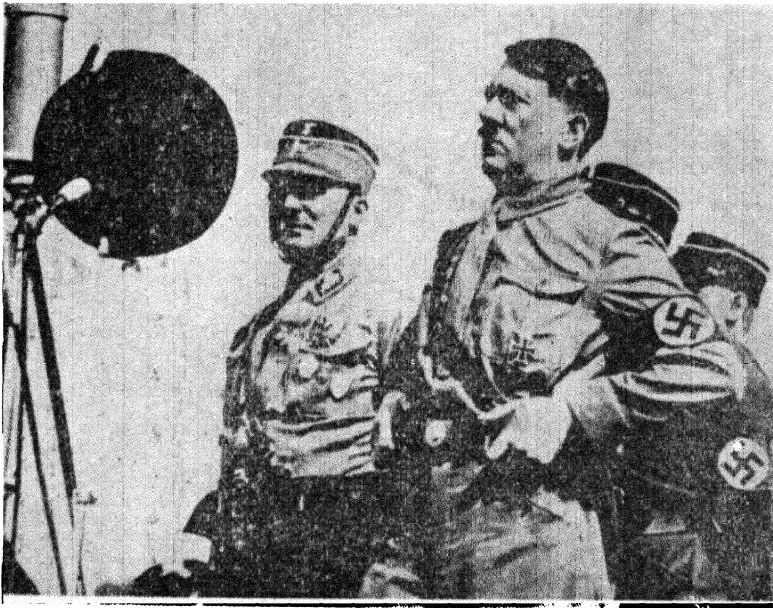
در عقد معاهدات لوکارنو کسی که سیاست خارجی آلمان را اداره میکرد همواره گوستاو اشترازمان بود اما در این ایام مقام ریاست جمهوری را **هیندنبورگ**<sup>۱</sup> بزرگترین سرداران آلمان در جنگهای بین المللی داشت چه فریدریش ابریت در تاریخ ۲۸ فوریه ۱۹۲۵ مرد و ملت آلمان که بموجب قانون اساسی وایمار بایستی رئیس جمهوری را مستقیماً برای مخفی انتخاب کنند هیندنبورگ را با کثرت باین مقام برگزیدند.

هیندنبورگ که مورد ستایش عموم آلمانها بود با وجود اینکه غالب مردم تصور میکردند که از مقام جدید خود برای برگرداندن سلطنت بخاندان هوهنزارن استفاده کند چون مردی راست و در رعایت قول وفاداری که بحفظ جمهوری داده بود جاهد بود تمام هم خود را صرف اصلاح بین جمهوری خواهان و سلطنت طلبان کرد و تا سال ۱۹۳۴ که در حیات بود بهمین وضع بر آلمان ریاست نمود.

در زمان ریاست جمهوری هیندنبورگ آدلف هیتلر که در قیام ۱۹۲۳ در باواریا بهمراهی لودندرف پیشرفتی نایل نیامده و پس از هشت ماه حبس آزاد شده بود پیوسته بیاری اصحابی که دور او را گرفته بودند بر ضد معاهدات صلح و احزاب کونیستی و سوسیالیستی مردم را بخود میخواند و چون اربابان کارخانجات صنعتی و متمولین آلمان هم از استیلای کمونیستها و سوسیالیستها وحشت داشتند همه قسم باو کمک مادی

و معنوی میدادند.

آدلف هیتلر که بسال ۱۸۸۹ در یکی از قرای اطیش علیا تولد شده وابتدا تحصیل معماری میکرده و در جنگهای بین المللی با سمت سرجو قگی دخالت داشته پس از ختم محاربات بشغل نقاشی در و دیوار پرداخته و در ۱۹۱۹ در مونیخ پای تخت باواریا در حزب کارگران آلمان قبول عضویت نموده بود.



هیتلر در حال ایراد نطق

هیتلر بر اثر قدرت بیان بزودی در این حزب طرفدارانی زیاد پیدا کرد و چون خیال عمده او قیام برضد معاهدات صلح و عنصر کلیمی و تقویت قدرت مرکزی دولت بود با وجود آنکه درباب اصلاحات اجتماعی همان عقاید سوسیالیستها را داشت خود را دشمن احزاب تابع بین المللها نشان میداد یعنی از آن حزب سوسیالیستی طرفداری میکرد که بر اساس ملیت مبتنی باشد بهمین علت مذهب سیاسی خود را مذهب سوسیالیستی ملی نامید و برای مبارزه با مخالفین مخصوصاً کمونیستها عده ای مجاهد و فدائی کرد

خود جمع کرد و بمدد ایشان بود که در ۱۹۲۳ در باواریا قیام نمود و دستگیر شد. در مدت هشت ماهی که آدلف هیتلر در زندان بسر میبرد اوقات خویش را صرف نوشتن کتابی کرد در شرح احوال خود و تقریر اصول سیاست و مرام و روش خویش در خصوص اصلاحاتی که باید در آینده بدست او واصحابش انجام گیرد و این کتاب را **جهاد من**<sup>۱</sup> نامید.

هیتلر که تا حدی تحت نفوذ افکار فاشیستی واقع شده علاوه بر تبلیغ دشمنی با یهود و طرفداران آراء کارل مارکس غلوی فوق العاده در باب مزایا و فضائل نژاد آریائی که بعقیده او آلمانها نخبه و زبده آند دارد و تمدن و آداب آلمانی مخصوصاً آنچه را که بژرمنهای قدیمی متعلق و از تأثیر آداب و تمدنهای لاتینی و سامی خالی است فوق همه چیز می پندارد و دشمن اقسام حکومتهای دمکراسی است و معتقد است که ملت باید مانند سرباز مطیع انضباطات نظامی و دولت پیرو اراده یک شخص باشد.

مقارن انتخاب هیندنبورگ عده پیروان هیتلر از ۲۰۰۰ تن تجاوز نمی کرد در صورتیکه در انتخابات عمومی سال ۱۹۳۰ شماره ایشان بشش ملیون و نیم رسید و قریب یکصد نفر از ایشان بنمایندگی رایشتاگ منتخب شدند.

چون روز بروز قدرت پیروان هیتلر رو بافزایش میرفت هیندنبورگ بالاخره در ژانویه ۱۹۳۳ هیتلر را بقبول مقام صدارت دعوت نمود و از این تاریخ درحقیقت اختیار آلمان در دست این حزب پر شور و شرافتاد مخصوصاً بعد از آنکه هیندنبورگ در دوم اوت ۱۹۳۴ وفات کرد هیتلر بجای او خود را پیشوای آلمان<sup>۲</sup> خواند و جمهوری و ایمار با مرک هیندنبورگ بآخر رسید.

پس از مستقل شدن پیروان هیتلر در آلمان در سیاست داخلی بقلع ریشه سوسیالیستها و کمونیستها و ضبط دارائی و زجر و آزار و تبعید یهود و برانداختن کتب و آثاری که با عقاید ایشان نمیساخت پرداختند و در سیاست خارجی سعی کردند که در

پاره کردن رشته معاهده و رسای و محو عموم آثاری که بوسیله آنها فاتحین موجب آهانت و سرشکستگی آلمان را فراهم نموده بودند با تمام قوی بکوشند .

اولین کامیابی مهمی که در سیاست خارجی نصیب هیتلر و اصحاب او شد برگشتن ناحیه سار بود در ژانویه ۱۹۳۵ با آلمان در نتیجه مراجعه بآراء عمومی و موافقت ۹۰ در ۱۰۰ جمعیت آنجا برای پیوستن بوطن اصلی خود .

دو سال قبل از این تاریخ یعنی کمی پس از آنکه هیتلر روی کار آمد باین بهانه که آلمان برای دفاع خود در مقابل روسیه شوروی بقدر کافی مسلح نیست نظام اجباری را برخلاف شرایط معاهده و رسای برقرار نمود و بکار تقویت روح سلطه‌شوری در قوم آلمانی و تهیه اسلحه برای ایشان مشغول شد .

انگلیس و فرانسه هم که چندان بایکدیگر در سیاست خارجی توافق نظر نداشتند و هر دوی از روسیه بلشویکی بیمناک بودند در مقابل این نقض معاهده حرکتی از خود نشان ندادند .

در سال ۱۹۳۵ انگلیس برخلاف میل فرانسه با آلمان در باب بحریه جنگی معاهده ای بست و با آلمان اجازه داد که تا حد ۳۳ درصد مجموع ظرفیت کشتیهای جنگی انگلیس کشتی جنگی بسازد . این امر نیز ضربه دیگری بود با اساس معاهده و رسای .

در سال ۱۹۳۶ پس از آنکه دولت فرانسه معاهده ای نظامی با روسیه شوروی بست هیتلر باین بهانه که عقد این قرار وجود آلمان را از دو طرف در معرض خطر می اندازد و امای آن برخلاف تعهدات پیمان لوکارنو است هم آلمان را از زیر بار این پیمان بیرون کشید و هم تمام ناحیه غیر نظامی ساحل چپ شطرن را که آلمان بایستی بموجب معاهده و رسای بانجا قوای نظامی نفرستد تصرف لشکری کرد و این بزرگترین لطمه ای بود که بفرانسه میخورد چه مصادر نظامی این کشور با گنجانیدن این شرط در معاهده و رسای آلمان را از استفاده از مراکز مهم خطوط آهن خود که متوجه سرحدات فرانسه است محروم کرده بودند تا اگر روزگاری آلمان بدشمنی با فرانسه

قیام نماید قوای فرانسه بسهولت بتوانند ساحل چپ رن را بتصرف خود بگیرند و میدان جنگ خاک آلمان باشد نه خاک فرانسه .

آلمانها بلافاصله پس از ضبط نظامی ساحل چپ رن برای جلوگیری از تعرضات آینده دشمن بساختن خطی از سنگر و موانع غیر قابل عبور در طول مرز خود در مقابل فرانسه مشغول شدند و سراسر آنرا باین تدبیر مستحکم نمودند . بقیه مطالب راجع بدوره استیلای هیتلر را بر آلمان در ضمن احوال لهستان و اطریش و غیره سابقاً گفته ایم و بتکرار حاجت نیست .

# علم و حکمت جدید

علم جدید که اصول آن در قرون شانزدهم و هفدهم ریخته شده و سابقاً آن اشاره کردیم در قرون بعد از جهت روش تغییری فاحش نیافته بلکه حکمت جدید بر همان اساسی مبتنی است که بیکن و دکارت و لیب تمیز و کانت بنا کرده اند و علوم طبیعی و ریاضی دنباله همان کار های امثال گالیله و کپلر و هوی گمنس و لاپلاس و نیوتن و تورینچلی و ولتا و معاصرین و پیروان ایشان است .

اختلافات عمده ای که در نیمه دوم قرن نوزدهم و نیمه اول قرن بیستم در این مرحله مشاهده میشود و همانها نیز حیث امتیاز علم جدید در این يك قرن اخیر بشمار میروند بسط دامنه و تعمیم کلی آن و توسعه یافتن موارد عملی علم است بشرح ذیل :

۱- علوم تجربی که در قرن هجدهم شروع بنضج کرده و عده معدودی از دانشمندان در طی طریق آن قدمهایی چند برداشته بودند در قرن نوزدهم و بیستم بر اثر اشتغال جمع کثیری از فضالای دقیق و بصیر بدقت در مظاهر مختلفه عالم مادی و آثاری که انسان در میان آنها زیست میکند و تجارب علمی در آزمایشگاه ها دائره بینش انسانی را وسعتی بسزا یافته و دامنه معارف و علوم بشری در شناخت طبیعت و اشیاء بطرزی شگفت انگیز پیش رفته است .

خبرگان علوم فیزیکی و شیمیایی بوسیله تحقیق در خواص حرارت و نور و منتقل ساختن آنها بوسیله امواج در میان کره اثری باستفاده از خواص قوه برق در نقل اصوات و صور و تجزیه اجزاء ماده پی بردند و از آن چهار مبحث مهم تر مودینامیک<sup>۱</sup> و ترموشیمی<sup>۲</sup> و تلگراف بی سیم و تلویزن<sup>۳</sup> را استنباط نمودند .

جمعی دیگر که میدان تحقیقات خود را بعلوم فلکی و ریاضی منحصر ساخته بودند در تعقیب کارهای نیوتن در خصوص تجزیه طیف آفتاب و تقریر ارتباط ریاضی کرات منظومه شمسی با یکدیگر بتحقیق سابقه تاریخی کرات سماوی و طرز تشکیل و حال حالیه آنها مشغول شدند و در نتیجه بکشف عناصر مرکبه کننده و درجه حرارت و سیر هر یک از آنها در طریق ارتقاء پی بردند .

علمای علم الحیاة یعنی کسانی که درباب موجودات زنده روی زمین کار میکردند هم خود را بتحقیق در احوال سلولها و طریق رشد و نمو آنها مصروف ساختند و در نتیجه علم باکتریولوژی یعنی معرفت نطفه های زنده حیوانی و نباتی بسط کامل یافت و مسلم شد که علت اصلی کلیه امراض جسمی راه یافتن یکی یا چند جنس از این نطفه های زنده غیر مرئی است در بدن و راه برگشت بحال سلامت منحصر بنا پدید کردن این مهمانان ناخوانده و طفیلیهای مودی است .

بهمین طریق در هر رشته از علوم اعم از علوم طبیعی ( زمین شناسی، حیوان شناسی، نبات شناسی ) یا علوم اجتماعی ( علم السنه، علم آثار تاریخی، معرفت نژادها علم الادیان، تاریخ و جغرافیا و غیره ) عمریک عده مخصوصی از فضلا که بذوق شخصی هر طبقه در یک شعبه از معارف بشری خیرت و تخصص پیدا کرده بودند سراسر صرف مشاهده و تجربه و طبقه بندی اشیاء و مشهودات خود و کشف قوانین کلی راجع بآنها میشد و چون غالب اوقات ایشان در این راه مستغرق بود دیگر مجال جهت آنان برای پرداختن بامور دینی نمی ماند و جماعت مزبور چندان توجهی باینکه تحقیقات ایشان با معتقدات مذهبی و مندرجات توراة و انجیل توافق دارد یا نه ابراز نمیداشتند .

۲- دریک قرن اخیر برخلاف قرون قبل قسمت عمده ترقی انسان در مرحله استفاده از موارد عملی علوم بوده باین معنی که در این مدت بیشتر توجه متمدنین با استفاده از اختراعات و اکتشافات سابقین معطوف شده تابآن وسیله زندگانی مادی را راحت تر و تمتع و تعیش را مکمل تر سازند .

تعداد ترقیاتی که در این راه حاصل شده و استفاداتی که مردم در این زمینه برده اند در این مختصر کتاب ممکن نیست همینقدر برسم نمونه اشاره میکنیم که بهره برداری از قدرت محرکه و قوه نور و برق و بخار آب یعنی ساخت چراغهای الکتریکی و اتومبیل و هواپیما و تلگراف و تلفون و تلگراف بی سیم و عکاسی و گرامافون و سینما و کشف علل غالب امراض و طرز جلوگیری از انتشار آنها بمدد وسایل ضد عفونی و صالح ساختن آب مشروب و زراعت علمی و استفاده از کائوچو و مشتقات زغال و نفت و صدها اکتشافات دیگر از این قبیل مهمترین استفاده هائی است که متمدنین قرن اخیر از اختراعات و کشفیات علمی فضلالی ماقبل یا معاصر خود نموده اند.

شوق عجیبی که بر اثر این اکتشافات و توفیقهایی عظیم نصیب انسان شد کم کم خاطر اکثر مردم را متوجه این خیال کرد که دامنه استفادات عملی از علوم را میتوان تا هر حدی که خواست بسط داد تا آنجا که عالم ماده و محیط طبیعی را بکلی تحت اراده و اختیار انسان در آورد و باین طریق در ادوار آینده احوال عمومی نوع بشر را قرین سعادت و بهروزی نمود.

در نتیجه این نوع تصور سطحی عامیانه اکثر معتقدات اخلاقی و دینی قدیم از قبیل فداکاری و گذشت از خود در راه مصلحت عام یا فرد و دستگیری از ضعفا و ینوایان و اقدام بامور خیریه و رعایت جانب عدل و انصاف و مسائل راجع بمرگ و عالم عقبی مورد بی اعتنائی بلکه استهزاء عمومی قرار گرفت و کسانی که بتصور خود مردمی روشن فکر و متجدد بشمار میرفتند اعتقاد باینگونه امور را نامتناسب با عصر ترقی و دوره پلائی مینداشتند و هر کس را که گرد این نوع افکار میگشت کهنه پرست و از قافله تمدن عقب مانده میشمردند.

علمای این دوره اکثر جز باماده و عالم ظاهر کاری نداشتند بهمین جهت حتی جمعی از ایشان در صدد برآمدند که مشکلات موضوع علم ماوراء طبیعت و اخلاق را نیز بوسیله معرفتی که در شناخت اشیاء مادی حاصل شده بود حل کنند مثلاً بگویند که حیات



چیزی دیگر جز قوه ای مانند نور و حرارت و برق نیست و جنایات و خطا های اخلاقی را میتوان با اعمال يك رشته تدابیر علمی و صحنی از میان برد و امثال این گونه خیالات. در نتیجه این گونه فکر های علمی مبتنی بر معارف مادی و فارغ از هر گونه علایق دینی بتدریج هر فکر اخلاقی یا دینی که بکار راه بردن امور زندگانی مادی نمیخورد و نمیتوانست مورد استفاده عملی قرار گیرد متروک ماند و يك نوع فلسفه مخصوصی از چهل سال باین طرف در امریکا بنام **پراگماتیسم**<sup>۱</sup> طرف اقبال عمومی قرار گرفت و پراگماتیسم که بمعنی فلسفه عملی است از حقایق اخلاقی و ماوراء الطبیعی فقط آنها را باین عنوان قبول دارد که بتوان آن ها را با حقایق معلوم زندگانی تطبیق و اثبات نمود. ارزش این قبیل معتقدات بعقیده این طبقه از حکما فقط بجنبه عملی و آثاری است که از آنها در زندگانی مشهود میشود.

۳- اساس عقاید دینی و اخلاقی دنیا در نیمه آخر قرن نوزدهم و سنین اولی از قرن بیستم اگرچه از طرف علمای مشغول بتحقیق در امور مادی متزلزل گردیداما اثر ایشان در این قضیه بکلی غیر مستقیم بود چه بشرحیکه دیدیم توجه عمده این سلسله از فضلا بیشتر معطوف باستفاده عملی از اکتشافات و اختراعات علمی بود و تسهیل و سایل زندگانی مادی انسان منظور اصلی ایشان محسوب میشد.

در مقابل این طبقه جمع دیگری از فضلا بودند که تمام اوقات خود را فقط مصروف بکشف قضایای علمی در باب سابقه موجودات زنده روی زمین و تاریخ کره ارض و مسائل مربوط بحیات و امور نفسانی و اجتماعی کردند و بیک رشته حقایق مسلمی در این باب پی بردند که بکلی با معتقدات مذهبی مقبول عامه تباین داشت و تیشه بریشه معلوماتی میزد که روحانیون از قرنهای پیش آنها را بنام حقایق در اذهان مردم فرو میکردند.

ظهور این طبقه از حکما از يك طرف بنیان ماوراء الطبیعه و اخلاق و حکمت طبیعی و سیاست مدن قدیم را درهم فرو ریخت و از طرفی دیگر آن جزئی علاقه ای

را هم که مابین علم و مذهب باقیمانده بود از هم گسیخت و حکمای طبیعی و اجتماعی جدید که این آراء و عقاید تازه را پذیرفتند باطبقه روحانیون یعنی علمداران معتقدات و علوم رسمی مقبول کلیسا در نزاع افتادند و کار با نجا کشید که جمعی از این فضلاء تازه در صحت مندرجات تورا و انجیل نیز شبهه کردند و از لحاظ تاریخی و زبان شناسی باتقاد آن پرداختند.

بدبختانه بعلمت ضیق مجال شمردن اسامی مخترعین و مکتشفین قرن اخیر و ذکر کارهای ایشان در اینجا برای مامیسر نیست بهمین علت از تفصیل این موضوع صرف نظر می‌کنیم فقط باجمال بذکر چند تن از فضلاءئی که حکمت و علم جدید مدیون تحقیقات ایشانست و بیش از هر کس در هدایت فکر و تغییر مجرای خیال مردم و ترقی از صد سال باین طرف دخالت داشته اند میپردازیم:

## ۱- آلکساندر فن هومبولت

(۱۷۶۹-۱۸۵۹)

از حیث قدمت زمانی و اهمیت رتبه اولین دانشمندی که در پیش بردن دامنه حکمت علمی جدید و تغییر مجرای فکر معاصرین خویش صاحب مقامی جلیل است **آلکساندر فن هومبولت**<sup>۱</sup> عالم آلمانی است که بغالب علوم زمان خود آشنا بوده و در نتیجه مسافرت‌های طولانی در امریکا و سیبری و اروپا مواد بسیار زیاد برای تحقیق در مسائل موضوع علوم طبیعی مخصوصاً جغرافیا و علم کائنات جو گرد آورده و نتیجه استنباطات خویش را در شاهکار تألیفی خود که آنرا **جهان**<sup>۲</sup> نامیده منتشر ساخت.

آلکساندر فن هومبولت واضع اساس علمی جغرافیای طبیعی و کائنات جو (اقلیم شناسی) است و کتاب جهان او که در ۱۸۴۵ یعنی موقعیکه از سن هومبولت قریب هفتاد و شش گذشته بوده جلد اول آن انتشار یافته دریائی است از کلیه معلوماتی

که بشر تا عصر هومبولت از علوم طبیعی داشته .  
هومبولت در این کتاب علاوه بر جمع آوری این معلومات متفرقه و تقریر آنها با بیانی شاعرانه و نمایاندن جنبهٔ زیبایی و شگفتی آنها آثار مختلفی را که در طبیعت مشهود است و تا عصر او هیچکس بیوستگی آنها پی نبرده بوده باروشی علمی طبقه‌بندی کرده و بهمه وحدتی را که در طبیعت خارج و معلوم موجود است فهمانده و قوانین کلی حاکم بر این عالم را مکشوف ساخته است .  
اگرچه هومبولت در تألیف خود هیچ جا باحتجاج مذهبی با پیروان عقاید قدیمه نپرداخته لیکن بهمان سبب که قضایای موضوع تحقیق خود را بدون دخالت دادن قدرتی فوق طبیعت یا حاکم بر امور طبیعی تحت نظر آورده و علل بسیاری از مسائلی را که سابقین منوط بمشیت الهی و قوای غیر مرئی میدانستند بروش علمی جدید دریافته انتشار کتاب او در میان طبقهٔ باسواد بتقویت طبقه‌ای که قضایای طبیعی را فقط بانظر مادی تعلیل میکردند کمک بسیار نموده است .

## ۲ - چارلز لایل

(۱۷۹۷-۱۸۷۵)

چارلز لایل<sup>۱</sup> عالم انگلیسی کسی است که اصول علمی زمین شناسی را یافته و معلومات بشری را در باب سابقهٔ زمین و آثاری که در سطح آن بروز میکند بر بنیانی نو نهاده است .

لائل از مشاهدهٔ آثاری که هم حالیه در روی زمین در کار بروز و ظهورند مثل آشفشانی و زلزله و تبخیر بخار آب و تبدیل آن بباران و تغییر صورت نباتات مرده بزغال و غیره باین نتیجه رسید که هیئت خارجی زمین و آثار طبیعی که در سطح آن دیده می شود نیز بهمین طریق بوجود آمده با این تفاوت که در این

مرحله هزاران هزار سال سیر زمان دخیل بوده است .

چارلز لایل برای بیان علل تغییراتی که سابقاً در سطح زمین رخ داده از روی اسبابی که امروز باعث تغییر صورت آن هستند کتابی در سه جلد از سال ۱۸۳۰ تا ۱۸۳۳ بنام **اصول علم زمین شناسی**<sup>۱</sup> انتشار داد . اگر چه این کتاب لایل و حقایقی را که او بآنها پی برده بود ابتدا مردم بی‌اعتنائی و نظر عیبجوئی تلقی کردند لیکن طولی نکشید که اکثر خبرگان فن و علمای اهل انصاف با اهمیت اکتشافات لایل پی بردند و تحقیق در احوال سطح زمین و تغییرات گذشته و حالیه آن بنا بر روشی که لایل معین نموده بود طرف توجه کلی قرار گرفت .

لائل در سال ۱۸۶۳ کتاب دیگری بنام **دلایل معرفه الارضی قدمت انسان**<sup>۲</sup> منتشر ساخت . در این کتاب عالم انگلیسی از روی آلات و ادوات متعلق بانسان و آثار مستقیم وجود او که در طبقات زیر زمینی و در غار های مدفون در زیر مرسوبات بدست آمده بود چون بوسیله حقایق معرفه الارضی تعیین عمر تخمینی آن طبقات و ابتدای آن آن مرسوبات را میتوانست معین کند گفت که ظهور انسان در روی کره زمین از آنچه تا کنون پنداشته اند بسیار قدیمتر و دست کم از پنج شش هزار سال متجاوز است .

عقاید لایل در باب قدمت انسان بیش از هر چیز عوام مردم و معتقدین بآراء مذهبی را بهیجان آورد چه گفته های لایل با معتقدات مقبول کلیسا جداً مخالفت داشت کشیشان انگلیسی پس از مباحثات بسیار بالاخره در قرن هفدهم باین نتیجه رسیده بودند که عالم را خداوند در طی شش روز خلق کرده و انسان اولی یعنی حضرت آدم را در روز جمعه ای از ماه اکتبر سال ۴۰۰۴ قبل از میلاد بوجود آمده است .

## ۳- چارلز داروین

(۱۸۸۲-۱۸۰۹)

**رابرت چارلز داروین** انگلیسی که ابتدا در شهر ادین بوزگ تحصیل طب کرده و بعد بکیمبریج فرستاده شده بود تا بمقام کشیشی برسد از آنجا که از بدو جوانی شوقی فوق العاده بعلوم طبیعی داشت و آرزو میکرد که در این رشته استادی کامل شود در بیست و سه سالگی بر خلاف میل اقوام خویش از حوزه روحانیت خود را بکنار کشید و بعنوان پزشک در یکی از کشتیهای تجارتهای که بدریا های جنوب سفر مینمود قبول خدمت کرد و پنج سال در این شغل غالب جزایر و دریا ها و ممالک ساحلی اوقیانوس های اطلس و کبیر جنوبی را گردید و در هر نقطه که میرسید بیای تحقیق پیش میرفت و با دیده بصیرت در محیط اطراف خود میدید و برای تحقیقات بعد خود از اجناس نباتی و حیوانی چه از آنها که در حال حیات بودند و چه از آنها که راه زوال پیموده و فقط آثاری از آنها بشکل نقش بر حجر بجا مانده بود مواد لازم فراهم می آورد.

پس از آنکه داروین این دوره از سفر های سودمند را بانجام رساند بطبقه بندی ارمغانهای نفیسی که همراه آورده بود و مقایسه آنها از يك طرف با حیوانات و نباتات فاره اروپا و از طرفی دیگر با حیوانات و نباتاتی که از میان رفته و از آنها فقط یادگارهایی بشکل آثار متحجره باقیست مشغول شد و پس از مدتها مطالعه دقیق و امان نظر عمیق در مواد مزبور باین نتیجه رسید که انواع نباتات و حیوانات دستخوش يك سلسله تغییرات تدریجی و دائمی است و اموری که این تغییرات تدریجی و دائمی معلول آنهاست یکی تغییر یافتن محیط طبیعی رشد و زیست نباتات و حیوانات است دیگر برگشتن حال و نوع حوائج طبیعی آنها.

کمی قبل از آنکه داروین از مطالعات خود نتایج علمی مثبت بگیرد و آنها ر

بشکل قوانین کلی در آورد يك سلسله تحقیقات و کتبی علمی از جانب پیشقدمان یا معاصرین دانشمند انگلیسی در انگلستان یا در ممالک دیگر اروپای غربی راجع بشعب مختلفه علوم طبیعی انتشار یافته بود که هر کدام بشکلی خاص مؤید داروین در استخراج کلیاتی که بآنها پی برده بود گردید و شواهد و دلیلی از راههای دیگر بدست او داد .

این مطالعات و کتب که قوانین و تحقیقات داروین در حقیقت صورت تکمیل شده و منقح آنهاست و داروین را باید بی اندازه مرهون آنها شمرد بشرح ذیل است :

۱- در سال ۱۸۰۹ یکی از دانشمندان فرانسوی بنام لامارک<sup>۱</sup> (۱۷۴۴- ۱۸۲۹) از نتیجه تحقیقات خود کتابی منتشر کرد بعنوان حکمت علم حیوان شناسی<sup>۲</sup> و پس از آن در فاصله سنوات ۱۸۱۵ و ۱۸۲۲ هفت مجلد از کتابی دیگر را که تاریخ حیوانات بی فقار<sup>۳</sup> نام گذاشته بود انتشار داد .

لامارک بر اثر مطالعه دقیق در احوال حیوانات متوجه این نکته شده بود که ساختمان بدنی و وضع زندگانی و عادات موجودات زنده بر اثر تأثیر محیط طبیعی متدرجاً تغییر می یابد . بکار انداختن دائمی يك عضو از اعضای بدن باعث تقویت و رشد آن و مهمل گذاشتن تدریجی آن برخلاف سبب از میان رفتن آن میگردد و آثاری که باین شکل در وجود موجودی بروز میکنند بارث باخلاف آن منتقل میشود تا آنجا که چون چند نسل گذشت بر اثر همین تأثیرات دائمی محیط طبیعی و انتقال آنها بارث از نسلی بنسل دیگر هر نوع از جانوران در سیر بطرف ارتقاء<sup>۴</sup> دستخوش يك قسم تحول<sup>۵</sup> میشوند .

لامارک عقیده داشت که محرك و عامل تغییراتی که در جسم موجودات حیه بروز میکند انساج سلولی است و اعمال ارادی موجود محکوم حکم سلسله اعصاب است . لامارک بر خلاف چارلز داروین و پیروان او بر این عقیده بود که خلقت

---

۱- Lamarck ۲- Philosophie zoologique

۳- Histoire des animaux sans vertébrés ۴- Evolution

۵- Transformation •

هر نوع مفروزی از حیوانات علیحده صورت گرفته و هر نوعی نیز تحولی بخصوص دارد که بتحول انواع دیگر مرتبط نیست .

۲- عالم فرانسوی دیگری از معاصرین لامارک بنام ژوفروا سنت هیلر<sup>۱</sup> (۱۷۷۲-۱۸۴۴) در سال ۱۸۱۸ کتاب مشهور خود **حکمت علم تشریح**<sup>۲</sup> را منتشر ساخت و در آن کتاب و تألیفات دیگر خویش جداً از این عقیده طرفداری کرد که عموم موجودات زنده در ابتدا يك اصل و منشأ داشته و اساس ترکیب وجود همگی آنها یکی است.<sup>۳</sup>

ژوفروا سنت هیلر در اظهار این رأی دچار مخالفت اکثر دانشمندان همعصر خود شد مخصوصاً کسی که بیش از همه در این راه عناد و تعصب بخرج داد **کویبه**<sup>۴</sup> (۱۷۶۹-۱۸۳۲) عالم بزرگ فرانسوی بود .

این مرد جلیل القدر که خود در پیش بردن دامنه قسمتی از علوم طبیعی مخصوصاً زمین شناسی و معرفت گذشته انسان و حیوانات مصدر خدمات مهم شده چون ذاتاً با آراء حکیمانه و عقاید تازه مخالفت داشت با عموم پیروان فلسفه ارتقاء و تحول خصومت میورزیدو از آنجا که هم در فرانسه در پیش مقامات دولتی متنفذ بود و از اعیان ذیجاه بشمار میرفت و هم خطیب و فصیح و بلیغ بود در انجمنی که ژوفروا سنت هیلر در آنجا از رأی خود دفاع مینمود او را بقدرت بلاغت از میدان در کرد و ژوفروا سنت هیلر با بغض و تأثر تمام از انجمن خارج شد و گفت چکنم که فصاحت کویبه را ندارم تا بر همه مسلم کنم که حق با من است .

باری عقاید ژوفروا سنت هیلر بر اثر مخالفت کویبه و نفوذ او در فرانسه متروک ماند تا وقتیکه چارلز داروین ظاهر شد و ثابت نمود که کویبه در رد آراء همشهری خود سخت حق کشی کرده بوده است .

۱- Geoffroy - Sainte - Hilaire - ۲- Philosophie anatomique

۳- Unité de Composition organique - ۴- Cuvier

۳- کتاب دیگری که قرائت آن در چارلز داروین تأثیر فوق‌العاده بخشیده و او را در تقریر فلسفه خود راجع بارتقاء و تحول حیوانات مؤید شده کتاب اصول زمین‌شناسی تألیف چارلز لایل عالم سابق الذکر است. درحقیقت همان آرائی را که بعدها داروین درباب سیر ارتقائی جانوران بیان کرده لایل بشرحیکه دیدیم سابقاً درباب آثار طبیعی غیر زنده سطح زمین ایراد نموده بود

۴- در سال ۱۷۹۸ یکی از علمای اقتصاد انگلیس بنام **رابرت مالتوس**<sup>۱</sup> رساله<sup>۲</sup> درباب جمعیت<sup>۲</sup> انتشار داده و در آن کتاب اظهار نظر کرده بود که کثرت جمعیت در دنیا طبیعتاً مردم را جهت بقاء بتنازع<sup>۳</sup> وامیدارد و اگر این تنازع نباشد و جمعیت همچنان افزایش یابد کثرت جمعیت برای آینده دنیا خطری عظیم خواهد بود و راه جلوگیری از آن محدود کردن تولید مثل است.

قرائت رساله مالتوس چارلز داروین را باین فکر انداخت که مسئله تنازع بقاء مالتوس را که او فقط درباب انسان صادق دانسته بود بر احوال عموم موجودات زنده تطبیق نماید و بوسیله آن سبب منقرض شدن بعضی از انواع حیوانات و نباتات و باقی ماندن بعضی انواع دیگر را تحت عنوان « انتخاب طبیعی<sup>۴</sup> » و « بقای انب<sup>۵</sup> » بیابد.

۵- در موقعیکه چارلز داروین مشغول پختن آراء خود درباب ارتقاء و تحول و تکمیل تحقیقات در این زمینه بود مراسله ای باو رسید از طرف یکی از جوانان انگلیسی مقیم جزایر هند شرقی که او را تامدتی دچار اضطراب فکری و اعجاب نمود. این جوان دانشمند که تا این تاریخ هیچگونه نام و نشانی نداشت بنام **آلفرد والیس**<sup>۶</sup> (۱۸۲۳-۱۹۱۳) اوان عمر خود را در برزیل و جزایر هند شرقی بتحقیقات در علوم طبیعی گذرانده بود و چون در ماه فوریه ۱۸۵۸ در یکی از جزایر ملوک بر اثر

۱- Robert Malthus - ۲ Essay on population - ۳ Struggle for life

۴- Natural Selection - ۵ Preservation of favored races

۶- Alfred Wallace



عارضهٔ تبی بریستر بیماری افتاد مجالی جهت تدبیر و تأمل یافت و چون او نیز چند سال قبل رسالهٔ مالتوس را درباب جمعیت خوانده بود ناگهان از فکر تنازع بقاء که مالتوس آنرا تقریر کرده بود تقریباً عین همان نتایجی را گرفت که داروین از مطالعهٔ کتاب مزبور درباب انتخاب طبیعی و بقای انسب راجع بعالم نباتی و حیوانی استنباط نموده بود سپس خلاصهٔ استنباطات خود را از هند شرقی بداروین که در لندن بود نوشت .

پس از آنکه در ژوئن ۱۸۵۸ مراسلهٔ والیس بداروین رسید دانشمند بزرگ انگلیسی در حیرت فرو رفت و تصور اولی او آن شد که نسخهٔ خطی یادداشتهای او که در ۱۸۴۲ انشاء شده بود بدست والیس افتاده است و در این باب شرحی بچارلز لایل دوست خود نوشت. کمی بعد ثابت شد که والیس بهیچوجه از یادداشتهای داروین اطلاعی نداشته و هر یک از دو دانشمند انگلیسی بدون خبر داشتن از کار یکدیگر جدا جدا از مطالعهٔ کتاب مالتوس استنباطاتی کرده اند که تقریباً عین یکدیگر است .

داروین بانهایت انصاف و جوانمردی علمی در اول ژوئیه ۱۸۵۸ یادداشتهای سابق خود و مراسلهٔ والیس هر دو را در مقابل جمعیتی از دانشمندان قرائت نمود و از این زمان عالم از مجموع آراء و افکار داروین درباب اصل انواع نباتی و حیوانی و سیر ارتقائی موجودات زنده و قوانین تحول یعنی از کلیهٔ آرائی که آنها را مذهب داروین<sup>۱</sup> میگویند اطلاع یافت و دورهٔ کوتاه رقابت علمی که ابتدا بین داروین و والیس پیش آمده بود بدوستی و همکاری علمی پایداری مبدل گردید .

سال بعد از قرائت یادداشتهای خود یعنی در ۱۸۹۵ داروین کتاب بسیار مهم خویش را که عنوان آن **راجع باصل انواع**<sup>۲</sup> است انتشار داد و در آن سه جزء مهم از عقاید خود را که **انتخاب طبیعی و بقاء انسب و تنازع برای بقاء** است با ادلهٔ بسیار متین تقریر نمود و در ۱۸۷۱ کتاب دیگری در خصوص **اجداد انسان و انتخاب**

جنسی<sup>۱</sup> بطبع رسانید.

با بیانی ساده اصول مذهب داروین را چنین میتوان خلاصه کرد که حیات نباتی و حیوانی اگر چه امروز از آن اشکال و مظاهر گوناگون و مختلفی در روی زمین نمایانست در اصل یعنی در چندین میلیون سال قبل يك اصل و منشأ عمومی و ساده ای بیش نداشته متفرعات این نطفه<sup>۲</sup> اولی بر اثر يك رشته مؤثرات و عوامل خارجی هر يك صورتی مخصوص بخود یافته و هر کدام در سیر ارتقائی راهی بخصوص رفته اند.

بعقیده داروین چون در طی مرحله حیات افراد همجنس يك نوع همه برای بقا و حفظ زندگانی محتاج بمبارزه با طبیعت محیط و در مقابل ناسازگاریهای خارجی و تعرض همجنسان خود ناچار بدفاع از خود هستند خواهی نخواهی حال تنازع جهت بقاء بروز میکند و در این مبارزه ظفر افرادی را نصیب میشود که برای متناسب شدن با مقتضیات تازه محیط و زندگانی<sup>۳</sup> استعداد و قدرت کافی داشته باشند. آنها که از این نصیه محروم و یا بتعبیری دیگر عاجز و ضعیفند از میان میروند و میدان زندگی بدست افرادی می افتد که مستعد تر و توانا ترند. باین ترتیب طبیعت در سیر ارتقاء آرام آرام افراد یا انواع بی لیاقت و ناتوان را نابود می سازد و افراد و انواعی را که برای بقاء انطباق بشمار میروند نگاه میدارد.

انواعی که باین شکل باقی میمانند خود نیز بر طبق ناموس طبیعی مذکور دستخوش تغییر میگردند و در میان آنها هم افرادی که بهتر لیاقت زیست و بقا از خود نشان دهند بجا میمانند.

• نتیجه این کیفیت یعنی انتخاب طبیعی و بقای انطباق در طول قریب متمادی آن میشود که از انواع اصلی انواع نباتی و حیوانی دیگری بوجود می آیند که اختلاف آنها با انواع اصلی بقدری زیاد و فاحش است که حالت انواع خاصی پیدا میکنند فقط

پس از یافتن انواع بین بین یعنی وسایط بین نوع اصلی و نوع جدید و مرتب ساختن آنها در سلسله مراتب پس از دیگری است که میتوان تغییرات تدریجی وارده را دریافت و تحول انواع را در مرحله ارتقا دانست .

اگرچه پیش از داروین و والیس جمعی از علما چنانکه بنام بعضی از ایشان هم اشاره کردیم بیکی بودن منشأ حیات در روی زمین و باشکالی از قوانین تحول و ارتقاء پی برده بودند لیکن هیچکس قبل از این دو دانشمند انگلیسی هم عصر چنانکه باید راه بیان علمی آنها را نیافته و با دلایل متقنی که داروین و والیس باثبات آنها قیام نموده نپرداخته بودند مخصوصاً قوانین و آراء داروین در باب انتخاب طبیعی و آثار و نتایج آن بیش از هر چیز باین مذهب جدید طبیعی جنبه علمیت داده است .

اگرچه کتاب « اصل انواع » داروین یکی از مهمترین کتبی است که در سیر تمدن و معارف دنیا مؤثر شده و در این مرحله مقام آن کمتر از مقام تألیفات ارسطو و یابکن و دکارت و نیوتن و کانت نیست لیکن در تقریر مذهب داروین کتابی که بیش از همه در دنیا اثر بخشیده و آراء این طریقه جدید را بشکلی ساده و روشن بهمه فهمانده است کتابی است که آنرا در سال ۱۸۷۱ والیس بنام کمک بفهم طریقه انتخاب طبیعی<sup>۱</sup> انتشار داده است .

پس از نشر این کتاب هنگامه عجیبی بین طرفداران آراء داروین و مخالفین آن که بیشتر از اصحاب کلیسا و پیرو عقاید دینی در باب خلقت و اصل انواع بودند در گرفت بخصوص که جمعی از تازه گرویدگان بمذهب داروین سعی کردند که آراء استاد خود را بجمیع مسائل راجع بزندگانی انسان در امور سیاسی و اجتماعی و دینی و ادبی تعمیم دهند و در این راه بعضی از ایشان باندازه ای در افراط و بیباکی غلو کردند که حتی از خط مشی علمی داروین نیز منحرف گردیدند .

در سال ۱۸۶۰ یعنی يك سال بعد از انتشار کتاب اصل انواع داروین یکی

از حکمای انگلیسی بنام **هربرت اسپن سر**<sup>۱</sup> (۱۸۲۰-۱۹۰۳) بنشر کتاب عظیمی در فلسفه<sup>۲</sup> درده جلد شروع نمود و در این کتاب که هربرت اسپن سر سی و شش سال از عمر خود را وقف انجام آن نموده حکیم مزبور حقایق راجع به حکمت و اخلاق و علوم اجتماعی را بر طبق اصول مذهب جدید داروین مورد بحث قرار داده و باین وسیله بکشف بسیاری از علل ترقی و تنزل امم پی برده است. اصطلاح «بقای انطب» را اگرچه داروین و والیس بحقیقت آن پی برده بودند اول بار اسپن سر استعمال کرده است.

از پیروان عقاید داروین کسی که بیش از همه در انگلیس بمبارزه با آراء اهل کلیسا پرداخته و بر اساس معتقدات دینی و اخلاقی این جماعت تاخته است **تomas هکسلی**<sup>۳</sup> (۱۸۲۵-۱۸۹۵) عالم طبیعی و نویسنده دانشمند است که در تمام مدت زندگانی علاوه بر تحقیقات علمی عمیق وقت خود را مصروف بعوام فهم کردن عقاید داروین و ریختن اساس جدیدی برای مذهب و اخلاقی مبتنی بر اصول علمی نموده است.

عقاید داروین در آلمان نیز در میان علمای علوم طبیعی ناشرینی زیاد پیدا کرد و این جماعت هم که مشهورترین ایشان یکی **بوکنر**<sup>۴</sup> (۱۸۲۴-۱۸۹۹) و دیگری **هکل**<sup>۵</sup> (۱۸۳۴-۱۹۱۹) است مانند هکسلی معتقدات دینی را بباد انتقاد گرفتند حتی برای آنکه بیشتر خاطر خوانندگان را بخود جلب کنند بسیاری از حقایق را هم که حل آنها بمدد علوم طبیعی ممکن نمیشد منکر گردیدند و باعث تقویت عناد و لجاج مخالفین بیش از پیش گردیدند. هکل برای انسان بخیال خود شجره ای نژادی درست کرد و گفت که انسان از ساده ترین صورت حیوانی يك سلولی تا صورت امروزی بیست و شش حالت حیوانی پیدا کرده است و آخرین حالت در این سلسله مراتب جنس شمپانزه از اجناس عالیة میمون بوده و بین شمپانزه و پست ترین نژاد های انسانی جنس خاص دیگری وجود داشته است که از جهت صفات ظاهری بدن و ممیزات دماغی با عالیترین

---

۱- Herbert Spencer ۲- Synthetic philosophy ۳- Thomas Huxley

۴- Büchner ۵- Haeckel

اجناس میمون و پست‌ترین نژاد های انسانی زیاد متفاوت نبوده. همین بیان هکل درباب اصل انسان است که بهانه‌ای بدست‌یک‌عده نویسندگان مخالف مغلطه‌کار داده و داروین و پیروان او را باین رأی که انسان بعقیده ایشان زاده میمون است متهم ساخته اند.

## ۴ - ارنست رنان

دانشمند دیگری که وجود او در تعمیم علم و حکمت جدید و خراب کردن بنیاد قسمت مهمی از آراء علمی و دینی بی اساس قدیم مؤثر شده ارنست رنان<sup>۱</sup> (۱۸۲۳-۱۸۹۲) حکیم و مورخ و نویسنده شهیر فرانسوی است که ابتدا در مدارس دینی کاتولیکها تحصیل میکرد و با اینکه قرار بود که عالمی مذهبی و کشیشی معتقد باصول آراء کلیسای کاتولیک بار آید ناگهان در سال ۱۸۴۵ از این راه برگشت و چون مفتون علوم طبیعی جدید شده بود بیش از این نتوانست کور کورانه آراء مذهبی را پیروی کند بلکه برخلاف درصدد برآمد که روش انتقاد علمی و تاریخی را در تحقیق مسائل راجع بالسنه و ادیان و تواریخ قدیم بکار برد و هرچه را که باین اصل نمیسازد منکر شود بهمین نیت بتحقیق در توراة پرداخت و ثابت کرد که تمام اجزاء این کتاب متعلق بیک دوره نیست و از لحاظ زبان و لغت پاره‌ای قسمتهای آن جدیدتر از بعضی قسمتهای دیگر است و بعضی از اجزاء آن نیز بکلی مجعول است مثلاً در کتاب اشعیای پیغمبر قسمت اخیر آن باقسمت اول از لحاظ زبان و زمان بکلی متفاوت است و زمان تألیف اسفار خمسه که آنرا از حضرت موسی میدانند مدتها جدیدتر از عصری است که برای مؤسس دین بنی اسرائیل معین نموده اند و کتاب دانیال مجعول است.

پس از سفری که ارنست رنان بشام کرد و در آنجا معلومات خود را درالسنه سامی و جمع آوری اطلاعات راجع بادیان و آداب قدیم تکمیل نمود باین نتیجه رسید که بسیاری از فروع دین و کتب مذهبی و معتقدات شرعی عیسویان همان افسانه‌ها و اساطیر ساکنین اولی فلسطین و شام است.

ارنست رنان در سال ۱۸۶۲ بسمت تدریس زبان عبری در عالیترین مدارس پاریس برگزیده شد و در درس اول چون صحبت از حضرت عیسی بمیدان آمد گفت که عیسی «مردی بیمانند»<sup>۱</sup> بود. این اشاره میفهماند که رنان برای عیسی بمقام پیغمبری قائل نیست بلکه فقط او را مردی بیمانند میدانند که از راه تعالیم حکمتی و اخلاقی بدعوت مردم پرداخته.

سال بعد ارنست رنان کتاب کوچکی در شرح حال حضرت عیسی<sup>۲</sup> منتشر ساخت. در این کتاب رنان مورخی است که با نظر انتقاد جزئیات زندگانی مسیح و کیفیت ایجاد مذهب او و نشر آن را تحت مطالعه آورده و البته چون مانند عیسویان معتقد در این راه قدم برنداشته جمیع مقامات فوق العاده ای را که روحانیون مسیحی پیغمبر خود نسبت میداده اند منکر است.

از آنجا که ارنست رنان در انشاء زبان فرانسه نیز نهایت مهارت و استادی را داشت این کتاب او که ببلاغت و سلاست تمام نوشته شده بود بزودی مقبول طباع افتاد و کاتولیکها برای جلوگیری از نشر آن سعی بسیار نمودند. ارنست رنان تکفیر و از دزد دادن محروم گردید و قرائت کتاب زندگانی مسیح او برای هر کاتولیک متدینی ممنوع شد. اندکی قبل از ارنست رنان در آلمان نیز حکیمی بنام **فریدریش اشتراوس**<sup>۳</sup> کتابی بنام زندگانی مسیح انتشار داده و جنبه آسمانی بودن انجیل و معجزاتی را که روحانیون بحضرت عیسی منسوب میدارند منکر شده بود. اشتراوس که مذهب علمی داروین را پذیرفت بتدریج بمدد همراهان و شاگردان خود در کشور ورتمبرگ در آلمان جمعیتی برای انتقاد انجیل و توراة از لحاظ تاریخی و علمی درست کرد و باین ترتیب شعبه جدیدی از علم ادیان بوجود آمد.



انتشار نوشته‌های همبولت ولایل و داروین و ورنان و پیروان ایشان مذهب مسیح و آراء و عقاید اصحاب کلیسا را در دنیا دچار تزلزل بزرگی کرد و چون در نتیجه تحقیقات این سلسله از علمایی یا بودن بسیاری از معتقدات دینی سابق ثابت شد جماعتی از نویسندگان آزاد فکر و بی‌علاقه بدین و مذهب افراط را بآن حد رساندند که وجود ادیان را مانع ترقی جامعه بشری دانستند و گفتند که برای خیر بشر باید بساط جمیع مذاهب را برچید. اصحاب کلیسا و روحانیون دو مذهب پروتستان و کاتولیک برای دفاع دستگاه دینی خود بفرچاره اندیشی افتادند و در این راه علاوه بر اصلاحاتی که در دین قدیم پیش آوردند چاره‌ای ندیدند جز آنکه بین علوم و حکمت جدید و مذهب مسیح راه توفیقی بیابند.

پروتستانها زودتر از کاتولیکها دست باین کار زدند چنانکه با بعضی تصرفات عقاید علمای طبیعی را در باب قدمت انسان و عالم و انتقاد در کتب دینی و اخلاقی را پذیرفتند و بسیاری از موهومات مذهبی را رها نمودند.

در میان کاتولیکها بعد از آنکه مقام پاپی بلژون سیزدهم (از ۱۸۷۸ تا ۱۹۰۳) رسید این شخص که مردی زیرک و ادیب و تعلیم یافته و دنیا دار بود در صدد برآمد که مذهب کاتولیک را از طرفی بر اصولی که با اوضاع سیاسی و علمی جدید تناسب داشته باشد بنا نماید و از طرفی دیگر صورت ساده قدیم آنرا از نواحیا کند بهمین علت امر داد که تألیفات آباء قدیم کلیسا را بار دیگر در مدارس مذهبی تدریس نمایند و از مذهب داروین آنچه را که بمعرفت عجایب خلقت کمک میکند بپذیرند و برای شناساندن تاریخ کلیسا و گذشته مذهب مسیح اسناد و کتب خطی ذیقیمی را که در کتابخانه واتیکان گرد آمده است مورد استفاده قرار دهند و ثابت کنند که دین عیسی با تمدن مخالفت نداشته بلکه نسبت بآن مصدر خدمات بزرگی نیز شده است.

امر دیگری که لئون سیزدهم مشوق آن گردیده سعی در بسط و نشر علوم تجربی

جدید بود باین معنی که پاپ تدریس و توسعه این علوم را در مدارس دینی مقرر نمود و خود نیز در واتیکان رصد خانه ای بطرز جدید بنا کرد.

اثر این اقدام پاپ و سایر مصلحین دین مسیح چنین شد که از میان معتقدین عیسوی استادان دانشگاههای دینی چند تن از بزرگترین علمای عصر جدید بظهور رسیدند که مشهورترین ایشان **پاستور**<sup>۱</sup> و **برانلی**<sup>۲</sup> فرانسوی و **مندل** اطریشی است.<sup>۳</sup>

پس از ذکر این مقدمات چون شرح ترقیات کثیری که در طی قرون اخیر در علوم و حکمت جدید پیش آمده و یاد نام و اعمال بزرگانی که در این خط قدم برداشته اند در این مختصر کتاب میسر نیست ناچار از داخل شدن در تفصیل این موضوع میگذریم تنها تحت چند عنوان اجمالی برؤس مسائل مربوط بمبحث فوق و اشاره بنام فضایی معتبر در هر رشته میپردازیم:

## الف - علوم شیمیائی و فیزیکی

متمدنین قدیم مصری و فینیقی و یونانی و رومی هم عده ای از فلزات مفید و قیمتی را میشناخته و هم طریقه استخراج آنها را از معدن و طرز ساختن مفرغ و برنج و غیره را از اختلاط دو فلز با یکدیگر میدانستند بعلاوه بدون آنکه از حکمت تخمیر و تقطیر و اقسام املاح و جوهر های شیمیائی اطلاعی داشته باشند بساختن صابون و شیشه و شراب و آب جو و بعضی دیگر از ترکیبات دوائی و غیره آشنا بودند کیمیا گران یا باصطلاح زمان اهل صنعت مسلمین در طلب «اکسیر اعظم» و «گوگرد احمر» یا «کیمیا» تصادفاً بکشف بسیاری از جوهر ها و املاح شیمیائی و ترکیبات دوائی مثل زرنیخ و بوره و زاج و جوهر گوگرد و جوهر شوره و جوهر سرکه و کات کبود و سفیداب و غیره توفیق یافتند و آلات و ادواتی نیز برای حل و ترکیبات و تصعید و تقطیر درست نمودند و کتابها نیز در این باب نوشتند اما چون غرض اصلی



ایشان یعنی تحصیل طلا از فلزات پست باطل بود و بهره طالب کیمیا بودند اعمال ایشان صورت علمی نداشت بهمین جهت عده ای از حکما و فضلاء اسلامی نیز درباب پوچ بودن « صنعت » و « علم کیمیا » کتابها نوشته و مشتغلین بآن را تخطئه نموده بودند کیمیا و عموم اطلاعاتی که مسلمین در این باب داشتند با ترجمه بسیاری از کتب و اصطلاحات و آلات و ادوات کارایشان در آخر قرون وسطی با اروپائیان متمدن منتقل گردید و عین همان منظور و روش کیمیاگران اسلامی تا قرن هجدهم میلادی در قاره اروپا نیز رایج و معمول بود.

واضع حقیقی شیمی جدید **رابرت بویل**<sup>۱</sup> (۱۶۲۷-۱۶۹۱) از فضلاء انگلیس است که در کتاب معروف خود بنام **کیمیاگر متشکک**<sup>۲</sup> ثابت کرد که يك عده از املاح و جوهر هائی که کیمیاگران آنها را عنصر مفرد می پنداشته اند مفرد نیستند و بویل اول کسی است که بوضعی علمی عناصر شیمیائی را تعریف کرده و قانون راجع بحجم و فشار گازها را کشف نموده است.

از زمان بویل تا نیمه قرن هجدهم شیمی جدید بر اثر تحقیقات عده کثیری از علمای ممالک مختلفه بسرعت رو بترقی گذاشت و بتدریج بنیان علمی آن نهاده شد تا آنکه عالم بزرگ فرانسوی **لاووازیه**<sup>۳</sup> (۱۷۴۳-۱۷۹۴) از نتیجه تحقیقات علمای ماقبل و معاصر خود مانند **بلاک**<sup>۴</sup> اسکاتلندی (۱۷۲۸-۱۷۹۹) و **کاوندیش**<sup>۵</sup> (۱۷۳۱-۱۸۱۰) و **پرستلی**<sup>۶</sup> (۱۷۳۳-۱۸۰۴) هر دو از علمای انگلیس تعریف تازه ای جهت ماده یافت و هوا و آب و اسیدکاربونیک را تجزیه نمود و اهمیت اکسیژن را در تنفس و عمل احتراق واضح ساخت و عناصر مفرد و مرکب معروف را اسم گذاری نمود و با این کشفیات از بزرگترین ترقی دهندگان علم شیمی جدید شد. در زمان لاووازیه یکی از علمای شیمی آلمان بنام **ریشتر**<sup>۷</sup> (۱۷۶۲-۱۸۰۷)

۱ - Robert Boyle ۲ - Sceptical Chymist ۳ - Lavoisier ۴ - Black

۵ - Cavendish ۶ - Priestley ۷ - Richter

بنسبت‌های ثابتی که مابین عناصر مفردۀ شیمی در موقع ترکیب موجود است پی‌برد و برائری این کشف قانون دیگری که شیمی جدید را از لحاظ علمیت استوارتر میساخت بدست آمد. در نیمۀ اول قرن نوزدهم علم شیمی در فرانسه و انگلیس بر اثر ظهور يك عده از دانشمندان عالیقدر قدم‌های بزرگ دیگری بسمت ترقی برداشت. در فرانسه نمایندگان بزرگ این علم یکی **برتوله**<sup>۱</sup> (۱۷۴۸-۱۸۲۲) است که قوانین او راجع بمیل ترکیبی اجسام در شیمی معروفست. بیشتر هم برتوله مصروف بشیمی صنعتی و موارد عملی این علم بوده و او اول کسی است که ترکیب جدیدی جهت باروت یافته و استعمال کلر را برای ازاله رنگ و چرکی از پارچه معمول کرده.

عالم دیگر فرانسوی در رشته شیمی **گی لوساک**<sup>۲</sup> (۱۷۷۸-۱۸۵۰) است که بکشف چند عنصر مفرد مثل کروم برم موفق شده و قوانین راجع بانسباص گازها را بیان نموده و خواص پتاس و سود را شناسانده است.

اما علمای شیمی انگلیسی از همه مشهور تر سه نفرند:

اول **دیوی**<sup>۳</sup> (۱۷۷۸-۱۸۲۹) که پتاسیوم و سدیم و باریم و استرونیوم وید را کشف کرده اما در باب پی بردن بوجود این عنصر چون گی لوساک هم در همان ایام این شبه فلز را یافته بوده است اولویت و حق تقدم این دو دانشمند درست مشخص نیست.

خدمت مهم دیوی اختراع چراغ مخصوصی است برای بکار بردن در معادن زغال بوسیله مفرد ساختن شعلۀ چراغ از راه کار گذاشتن ورقه های فلزی در آن تاباین ترتیب از رسیدن بخارهای سریع الاحتراق معادن بآن جلوگیری شود و آتش در معدن درنگیرد. این خدمت دیوی جان هزاران کارگر را که تا این تاریخ در معرض هلاک بودند نجات بخشید.

دوم **ولاستن**<sup>۱</sup> (۱۷۶۷-۱۸۲۹) کاشف پالادیوم و رادیوم که در فیزیک نیز بکشفیاتی نائل آمده .

سوم **دالتن**<sup>۲</sup> (۱۷۶۶-۱۸۴۴) که بزرگترین جمیع ایشانست و قوانین او در شیمی معروفست و اوست که در ۱۸۰۱ فرض مرکب بودن اجسام را از اجزاء لایتجزا (اتوم) منتشر ساخت و گفت که هر جسمی مرکب از یکعده اجزاء لایتجزا است و جزء لایتجزای هر جسم نیز شکل و وزن مخصوصی بخود دارد. همین فکر دالتن را در سال ۱۸۱۴ عالم طبیعی فرانسوی **آمپیر**<sup>۳</sup> بشکلی دیگر بیان نمود و او بجای جزء لایتجزا (اتوم) اصطلاح ذره (**مولکول**<sup>۴</sup>) را اختیار کرد بعد ها علمای فیزیک و شیمی با احترام دالتن و آمپیر قرار گذاشتند که هر دو اصطلاح را نگاه دارند باین معنی که کوچکترین جزء غیر مرئی از هر جسمی را ذره بخوانند و هر ذره را مرکب از یک عده اجزاء لایتجزا بدانند .

دالتن وزن اتمومی هر یک از عناصر شیمیائی را نیز معین کرد و در این کار هیدرژن را واحد گرفت . قوانین دالتن شیمی جدید را در خط علمی مستقیم تری انداخت و راه برای تحقیقات علمای بعد از او از پیش هموارتر شد .

گذشته از علمای شیمی فرانسه و انگلیس در نیمه اول قرن نوزدهم نام **برزلیوس** (۱۷۷۹-۱۸۴۸) عالم بزرگ سوئدی را نیز باید بخاطر سپرد چه برزلیوس علاوه بر کشف عده ای از عناصر شیمیائی و تقریر روش علمی صحیح این علم اول کسی است که حروف و اعداد را در نوشتن دستور های شیمیائی بکار برده و از این جهت کار نوشتن و یاد گرفتن دستور های مزبور را بسیار آسان کرده است .

از اواخر نیمه اول قرن نوزدهم بر اثر پیدا شدن شعبه دیگری از شیمی که **شیمی مواد آلیه** باشد این علم وسعت دامنه عجیبی پیدا کرد و غرض از شیمی مواد

۱- Wollaston ۲- Dalton ۳- Ampère ۴- Molécule

آلیه آن شعبه از این علم است که در آن از ترکیبات شیمیائی که مستقیماً یا بوجهی غیر مستقیم از وجود موجودات حیه بدست آمده اند بحث میشود و امروز بیشتر موضوع این شعبه از علم شیمی ترکیباتی است که يك جزء از آن عنصر کاربن باشد. اهمیت این ترکیبات امروز تا آنجا رسیده است که زندگانی متمدنین بی وجود آنها میسر نیست.

از ترکیبات موضوع بحث در شیمی مواد آلیه که تحقیق در شناختن یا بدست آوردن آنها حالیه از اهم اشتغالات شیمی و کارخانجات صنعتی دنیاست چند دسته مواد ذیل را نام می‌بریم تا بیشتر اهمیت این قسمت از شیمی را روشن سازیم:

**از مواد زهر آگین:** استریک نین و اسید پروسیک

**از دارو های شیمیائی:** آسپیرین، سالوارسان، مرفین، کلرال، کنه کنه

**از مواد مخدره:** کلروفورم، اتر، کوکائین، تریاک و مشتقات دیگر آن

**از مواد محترقه:** دینامیت، نیتروگلی سرین

**از عطریات:** کافور، و آنیلین و عده ای از ترکیبات ازتی

**از مواد مولد حرارت:** زغال، نفت و گاز های نفتی، مازوت و پارافین

**از مواد غذایی:** قند، اقسام ویتامین ها و روغنهای نباتی و حیوانی

**از حوائج دیگر:** الکل، سرکه، سقز، صمغ، صابون، کاغذ، کائوچو و

دوای عکاسی و رنگهای جوهری و غیره.

تعداد این مواد که جزئی از موضوع شیمی مواد آلیه است برای رساندن اهمیتی است که شیمی جدید در زندگانی متمدنین کمزونی پیدا کرده مخصوصاً پس از آنکه علمای این فن بوسیله تحقیق عمیق باجزاء مرکب کننده مواد آلیه موجود در طبیعت و نسبت ما بین آنها پی برده اند امروز بوسایل مصنوعی بخوبی ساختن عین آن مواد در لابراتوارها و کارخانجات ممکن شده است.

از ممالک اقتصادی آنها که یا بواسطه نداشتن مستعمرات جهت تهیه مواد اولیه (بخصوص نفت و کائوچو و الیاف و روغنهای نباتی) یا برای آنکه در مواقع

جنگ و محاصره اقتصادی از این بابت در مضیقه نیفتند از این تحقیقات علمای خود استفاده کرده باشند کارخانجات بزرگی برای ساختن این گونه مواد اولیه بوسیله ترکیب قیام نموده اند مخصوصاً آلمان که هم علم شیمی در آن از جمیع کشور های دیگر عالم پیشتر بسط دارد و هم بعلت نداشتن مستعمرات در خارج و محصور بودن در میان ممالک اقتصادی پر ثروت رقیب بیش از همه بمواد اولیه محتاج است از چندی قبل در راه این تدبیر قدم زده و بساختن يك سلسله از این مواد مخصوصاً نفت و کائوچو و پشم و لیاف دیگر نباتی بمقدار بالنسبه زیاد موفق آمده است اما این کار یعنی تهیه مواد اولیه مصنوعی که آنها را **مواد ترکیبی**<sup>۱</sup> یا **مواد بدل**<sup>۲</sup> میگویند اگر چه نماینده کمال ترقی علم و مهارت و قدرت دانشمندان کشوری است لکن در عمل ثابت شده است که نمیتواند جای مواد اولیه طبیعی را پر کنند چه هم زیاد گران تمام میشود و هم بسیاری از خواص باطنی مواد طبیعی را فاقد است و بهر حال تهیه آنها نیز محتاج بانواعی از مواد اولیه طبیعی است که در دسترس نبودن آنها توفیق در عمل را مشکل میسازد.

کسی که اول قدم را در راه وضع شعبه شیمی مواد آلیه برداشته **وهلر**<sup>۳</sup> (۱۸۰۰ - ۱۸۸۲) آلمانی است و پس از او عده بیشماری از فضلی انگلیسی و فرانسوی و آلمانی دنبال کار های او را گرفته اند و از این جماعت از همه مشهور تر **برتلو**<sup>۴</sup> (۱۸۲۷ - ۱۹۰۷) عالم و حکیم فرانسوی است که در باب اقسام الكل و قند و تحقیق در باب کیمیای قدیم و حکمت شیمی جدید مطالعات ذیقیمت کرده و با انشاء بلیغی تحقیقات خود را برشته تحریر آورده است.

بمناسبت نام برتلو سخنی چند نیز در باب ترموشیمی میگوئیم:

غرض از این شعبه از علم جدید آن قسمت است که از مقدار حرارتی که در اعمال شیمیائی در حین فعل و انفعالات جذب یا دفع میشود بحث میشود. ترموشیمی

۱- Wöhler - ۲ Ersatz - ۳ Produits de synthèse

۴- Berthelot

از سال ۱۸۴۰ که یکی از علمای روسی بنام **هسی**<sup>۱</sup> اولین قانون راجع بآنها یافت مورد توجه شد و يك قسمت از ترقیات آن مرهون زحمات برتلو است .

برتلو اول کسی است که بوسیله اختراع اسبابی مخصوص مقدار حرارتی را که از هر گرم از مواد مولد حرارت بدست می آید اندازه گرفت و ثابت کرد که نفت از این حیث بر زغال سنک و الکل و چوب برتری دارد و حرارتی که از يك گرم آن حاصل میشود سه برابر و کسری بیشتر از حرارت يك گرم چوب و دو برابر زیاد تر از حرارت يك گرم الکل و يك دهم بیشتر از حرارت يك گرم زغال سنک است .

در نتیجه پیشرفت ترموشیمی و معین شدن قوانین آن موضوع استفاده از حرارت حاصله از فعل و انفعالات شیمیائی مخصوصاً حرارتی که در این راه از مواد قابل احتراق بدست می آید در صنعت و احتیاجات دیگر زندگانی مورد توجه شد. اساس بسیاری از محرکهای ماشینهای جدید و چراغها و مطبخهای گازی همه بر روی همین اصول ترموشیمی مبتنی است و در حقیقت این جمله استفادات عملی از علم ترموشیمی است .



راجع بفيزيك و شعب مختلفه آن بقدری در نیمه دوم قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم تحقیقات علمی بعمل آمده و از اصول علمی آن استفادات عملی شده که حتی اشاره مختصر برؤس آنها نیز مستلزم چندین ورق شرح و بسط است و چون بدون داشتن مقدماتی کافی از این علم درك آنها میسر نیست تنها بچند نکته مهم که جنبه تاریخی آنها بیشتر است قناعت میورزیم .

اما قسمتی از علم فیزیک که بخصوص آنرا **فیزیک جدید** میخوانند و از اقسام اشعه و امواجی که تا این اواخر مجهول بوده و از ساختمان ماده و ذره و جزء لایتجزا و خواص فلز رادیوم و نظایر آن و احوال طیفها و زمان و مکان و قوانین نسبت

گفتگو میکند نتیجه زحمات و تتبعات جمعی از دانشمندان هوشیار و تیز بین اواخر قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم است که بعضی از ایشان از جهت بلندی قدر و وسعت دامنه تحقیقات در ردیف بزرگترین علمای عالمند و ما در اینجا فقط بنام تنی چند از آنان اشاره میکنیم:

از علمای آلمان هرتز<sup>۱</sup> (۱۸۵۷-۱۸۹۴) که امواج الکتریکی را که بنام او با امواج هرتری معروف و اساس تلگراف بی سیم و رادیو بر آن نهاده شده در سال ۱۸۸۷ کشف نموده است، **رونتگن**<sup>۲</sup> (۱۸۴۵-۱۹۲۳) که در سال ۱۸۹۵ اشعه‌ای را که بعلت معلوم نبودن حقیقت آنها را اشعه مجهوله نامیده یافته است، **پلانک**<sup>۳</sup> (متولد ۱۸۵۸) که در باب حرارت و قوای دیگر طبیعی تحقیقات عمیقه دارد و از همه جلیل‌القدرتر **آلبرت آینشتاین**<sup>۴</sup> (متولد ۱۸۷۹) واضع قوانین نسبت<sup>۵</sup> که مسبب تغییرات عظیمی در ریاضی و فیزیک و مکانیک فلکی گردیده و قانون جاذبه عمومی نیوتن را که تا این اواخر ثابت ترین قوانین طبیعی میدانستند از صورت اول بر گردانده و بشکلی علمی تر در آورده است.

از علمای انگلیس **ماکسول**<sup>۶</sup> (۱۸۳۱-۱۸۷۹) اسکاتلندی صاحب تحقیقاتی در باب امواج نور و اتحاد آنها با امواج الکتریکی و مغناطیسی، **کروکس**<sup>۷</sup> (۱۸۳۲-۱۹۱۹) صاحب اکتشافاتی در شیمی که لوله کروکس را ساخته، **جوزف جان تمسن**<sup>۸</sup> (۱۸۵۶-۱۹۳۵) شاگرد ماکسول دارای تحقیقاتی در باب ماده و الکتروسیته و خواص برق و **ویلیام تمسن**<sup>۹</sup> (۱۸۲۴-۱۹۰۷) یا **لرد کلوین**<sup>۱۰</sup> که فشار را برای ذوب جامدات بکار برده و در باب قدرت مکانیکی آفتاب تحقیقاتی نموده است. از فضایی فرانسه یکی **ادوارد برانلی**<sup>۱۱</sup> (۱۸۴۴-۱۹۴۰) سابق الذکر

۱- Hertz - ۲- Roentgen - ۳- Planck - ۴- Albert Einstein

۵- Relativité - ۶- Maxwell - ۷- Crookes - ۸- John Thomson - ۹- Joseph

۱۰- William Th - ۱۱- Edouard Branly

است از استادان دانشگاه کاتولیکی پاریس که تحقیقات او بیشرفت کشف تلگراف بی سیم کیمک بلیغ نموده؛ دیگر **هانری پوانکاره**<sup>۱</sup> (۱۸۵۴-۱۹۱۲) از علمای بزرگ ریاضی و مکانیک و از حکماء؛ دیگر **هانری بکرل**<sup>۲</sup> (۱۸۵۲-۱۹۰۸) که در ۱۸۹۶ فهمید که از فلز اورانیوم اشعه ای قابل عبور از اجسام جدا میشود و سال بعد از او **ماری کوری**<sup>۳</sup> (۱۸۶۷-۱۹۳۴) خانم لهستانی در پاریس ثابت کرد که فلز توریم نیز همین خاصیت را دارد و همین خانم است که بدستگیری شوهر فرانسوی خود فلز رادیوم رایافته است، و **ژان پرن**<sup>۴</sup> (متولد ۱۸۷۰) و **پل لانژون**<sup>۵</sup> (متولد ۱۸۷۲) هر دو از بزرگان علمای معاصر فرانسه.

غیر از دانشمندان معتبر این سه کشور که نام بردیم اسم **لورنتز**<sup>۱</sup> (۱۸۵۳-- ۱۹۲۸) هلندی و **میلیکان**<sup>۷</sup> (متولد ۱۸۶۸) امریکائی را نیز باید بخاطر داشت، اولی صاحب تحقیقاتی است در باب الکتریسیته و دومی در باب ترکیب ماده. چنانکه مکرر یاد آور شده ایم بیشتر اهمیت علم فیزیک در قرن اخیر و دخالتی که از آن در ترقی دامنۀ تمدن مادی مشهود شده با استفادات عظیم عملی است که متمدنین غربی از آن کرده اند. این قسمت نیز خود داستان مفصلی دارد که در اینجا فقط باجمالی از آن اشاره میشود.

از اهم استفادات عملی که از اصول علمی فیزیک در نیمۀ دوم قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم حاصل شده موضوع بهره برداری از مقدار حرارت یا برودتی است که در عین فعل و انفعالات شیمیائی از اجسام بدست میآید.

در قرن هجدهم لاوازیه دانشمند بزرگ فرانسوی فهمیده بود که هر یک از اجسام بیجان موجود در طبیعت را خواه بحال میعان باشد خواه بحال جمادی یا بخاری میتوان بدو حالت دیگر درآورد و تغییر یافتن این حالات فیزیکی برای اجسام امری

۱- Henri Poincaré ۲- Henri Becquerel ۳- Marie Curie

۴- Jeann Perrnin ۵- Paul Langevin ۶- Lorentz ۷- Millikan



طبیعی است .

در قرن نوزدهم سعی جمعی از علمای فیزیک باثبات این قانون یعنی مایع کردن بخارات و گاز های معروف و مایع ساختن فلزات و جامدات دیگر موقوف شد تا آنجا که امروز دیگر بخار یا گازی نیست که آنرا با حرارت یا فشار کم یا زیاد مایع نکرده و جامدی نیست که بذوب کردن آن توفیق نیافته باشند .

بهره مهمی که از این کیفیت در عمل برداشته شد یکی سهولت حمل و نقل گاز ها بود که در وزن واحد بعلمت حجم زیاد بحالت بخاری انتقال آنها از جائی بجائی دیگر بسیار مشکل است و بحال میعان بسیار آسان ، دیگر استعمال گاز های مایع شده بعنوان ماده مبرد چنانکه اگر مقداری از این مایع را که بر اثر فشار و اعمال دیگر از حرارت اولی آن کاسته گشته تا بصورت مایع درآمده است در محلی بپاشند یا بر روی مایعی بریزند اثری که از برگشتن گاز مایع شده بحالت طبیعی اول آن در مجاورت هوای جو بروز میکنند و حرارتی را که آن برای این کار از محیط اطراف خود میگیرد بقدری در سرد کردن آن محیط مؤثر و شدید است که گاهی تا ۸۰ درجه زیر صفر میرسد و همین عمل ساخت یخ مصنوعی را ممکن نموده است .

استفاده دیگری که از تحصیل درجات پست یا عالی حرارت باوسایل مصنوعی در زندگانی امروزی شده ساختن اسبابهائیسست برای خنثی ساختن میکربها و کشتیها و واکونها و یخچالهای خاصی جهت حفظ گوشت و میوجات و سایر محصولات حیوانی و نباتی که پس از جدا شدن از بدن حیوان یا نبات بر اثر حرارت یا رطوبت خارج کم و بیش فاسد میشوند .

علت عمده فساد این محصولات عموماً راه یافتن حیوانات یا نباتات ذره بینی است در آنها . این وجود های نامرئی را باحرارت بسیار یا سرمای زیاد میتوان کشت یا از اثر بازداشت مخصوصاً امروز سرمای زیادرا برای حفظ مواد غذایی از تباهی بکار میبرند . چه سرما نه هیئت خارجی محصولات نباتی و حیوانی را تغییر میدهد نه طعم

و ترکیب مواد آنها را .

استفادات عملی که از این قسمت از علم فیزیک شده حالیه بصورت صنعتی درآمده است که آنرا صنعت سردنگهداشتن غذائیات<sup>۱</sup> میخوانند و کسی که آنرا رواج کامل داده و امکان آنرا باثبات رسانده است شارل تلیه<sup>۲</sup> (۱۸۲۸-۱۹۱۳) فرانسوی است که در سال ۱۸۲۶ با یک کشتی که انبار آنرا بهمین ترتیب با وسایل مصنوعی سرد کرده بود پیر از گوشت تازه از فرانسه به آرژانتین رفت و با محمول دیگری از همین قبیل از آنجا بفرانسه برگشت و بار دیگر سفری بمدت هشت ماه در دریاها نمود و عملاً ثابت کرد که گوشت یا سایر غذائیات تباهی پذیر را میتوان مدتها باطریقه عملی جدید از فساد محفوظ داشت .

بزرگترین استفادات عملی انسان از فیزیک تمتهانی است که او را از قوای فعاله قرص خورشید نصیب شده باین معنی که این سرچشمه فیض و برکت که حیات ماو عموم موجودات زنده دیگر طفیل وجود آن است با نور و حرارتی که بزمین می فرستد و اثری که در تولید باد و باران و آب جاری و جزر و مد دارد و حرارتی را که در طی قرون متمادیه در بعضی از اجزاء طبقات زمین ( زغال سنگ و چوب و اجسام مرکبه) بودیعت گذاشته منبع جمیع قوایی است که امروز انسان از آنها در راه بردن چرخ زندگانی خود استمداد مینماید . ترقی علوم طبیعی و فیزیکی انسان را با سرار این قوای مستولی بر طبیعت یعنی نور و حرارت و برق و مغناطیس و حرکت و بخار و طرز تبدیل یکی از آنها را بدیگری آشنا کرد و او را قادر ساخت که این قوای افسار گسیخته فرار را تحت قید و اختیار خود بیاورد و بانغییر صورت و انتقال آنها از محلی بمحلی دیگر بهر شکل که بخواهد از آنها فایده بردارد .

استفاده از حرارت آفتاب از خیلی قدیم مورد توجه بوده، از باد نیز که حرکت هوای جو است بر اثر وجود آفتاب برای کشتی رانی و حرکت چرخ آسیا های بادی

استفاده میشده، اختراع ماشین بخار و بهره برداری از قدرت حرارت مخزون در مواد مولد حرارت (چوب و زغال و نفت) و تبدیل آن بحرکت موضوع استفاده از قدرت محرکه را طرف التفات کلی قرار داده مخصوصاً اهمیت وجود زغال را برای این کار واضح ساخته تا آنجا که بعد ها انواع دیگری از قدرتهای محرکه را هم که از منابع دیگر بدست آمد بهمان علت که زغال اولین این گونه منابع بوده همه را زغال نامیده اند با اضافه قیدی که مشخص رنگ یا منشأ آنها باشد مثلاً قدرت حاصله از سقوط آبها را زغال سفید و قدرت آب دریا را زغال آبی و قدرت آبهای جاری را زغال سبز و قدرت بادها را زغال بی رنگ و قدرت آفتاب را زغال زریں میخوانند.

غیر از استفاده ای که از منابع تولید قدرت برای تحصیل حرکت و حرارت شده مسئله تبدیل حرارت یا حرکت یا قدرت سقوط آبها بروشنائی نیز در تمدن جدید مورد توجه کلی است.

در سال ۱۷۸۶ **فلیپ ابن<sup>۱</sup>** (۱۷۶۹-۱۸۰۴) مهندس فرانسوی گاز روشنائی را بدست آورد و اول بار آنرا در انگلیس در سال ۱۸۰۵ بکار بردند کاملترین چراغهای گاز را **ولسباخ<sup>۲</sup>** (۱۸۵۸-۱۹۲۹) اطریشی ساخته است. اولین نمونه چراغ الکتریک را در ۱۸۸۰ **ادیسن<sup>۳</sup>** (۱۸۴۷-۱۹۳۱) مخترع بسیار مشهور امریکائی درست کرده و بعد از او دیگران آنرا تکمیل ساخته اند. اقسام چراغهای دیگر مثل چراغ آستیلین (اختراع برتلو) و چراغ بخار جیوه و غیره نیز مکشوف و معمول شده است.

از مبحث نور استفاده عملی عمده اختراع عکاسی و سینماست. عکاسی عملی را اول بار **نیپس<sup>۴</sup>** (۱۷۶۵-۱۸۳۳) فرانسوی و رفیق همشهری او **داجر<sup>۵</sup>** (۱۷۸۹-۱۸۵۱) یافتند. بعد ها بر اثر ترقی ساخت ذره بین های دقیق و علم شیمی

---

۱- Philippe Lebou- ۲ Wellsbach - ۳ Edison - ۴ Niepce

۵- Daguerre

عکاسی فوق العاده پیشرفت کرد حتی بر داشتن عکسهای رنگین نیز ممکن گردید.  
اساس علمی سینما از یک نفر استاد بلژیکی است بنام ژرف پلاتو<sup>۱</sup> (۱۸۰۱ -  
۱۸۸۳)، بعد از او برادر فرانسوی لویی لومیر<sup>۲</sup> (متولد ۱۸۶۴) و اگوست لومیر<sup>۳</sup>  
(متولد ۱۸۶۲) در سال ۱۸۹۵ اسباب عملی این کار را ساختند. از سال ۱۹۱۰  
بعد ساخت فیلمهای گویا در فرانسه معمول شد و امروز ترقی این فن که تابع عکاسی است تا  
آنجا رسیده است که بیش از تفریح و تفنن در موارد علمی از آن استفاده میشود مخصوصاً  
در ثبت حرکات سریع مثل سیر گلوله یا بال زدن طیور و حشرات هیچ وسیله بهتر از  
سینما نمیتواند سیر منظم آنها را در روی کاغذ بیاورد. دوربینهای دقیق عکاسی سینمای  
امروزی میتوانند تا ..... ثانیه عکس بردارند.

استفاده عملی دیگری که انسان از فیزیک جدید کرده است نقل اصوات و  
علامات است از محلی بمحلی بعید بوسیله سیم یا بدون مدد آن، تلفون و تلگراف و  
رادیو در نتیجه زحماتی که در این راه برده شده بوجود آمده است.

تلفون یعنی وسیله ای که بمدد آن میتوان صوت را بنقطه بعیدی رساند در  
سال ۱۸۷۶ بتوسط گراهام بل<sup>۴</sup> (۱۸۴۷ - ۱۹۲۲) اسکاتلندی کشف شد ولی  
اصطلاح تلفون از یک نفر آلمانی است بنام رایس<sup>۵</sup> که در سال ۱۸۶۱ بوسیله آلتی  
موفق بانتقال آواز از نقطه ای بنقطه دیگر گردیده و آن آلت را تلفون نامیده بود.

اختراع تلگراف مدیون زحمات چندین نفر است اما کسی که اول بار آلات  
فرستنده و گیرنده معمول امروزی را ساخته و الفبای تلگرافی درست کرده مرس<sup>۶</sup>  
(۱۷۹۱ - ۱۸۷۲) امریکائی است که در ۱۸۴۳ اولین دستگاه تلگراف الکتریکی  
جدید را ترتیب داده. عموم دستگاه های تلگرافی امروزی مبنی بر همان اختراع

---

۱ - Joseph Plateau ۲ - Louis Lumière ۳ - Auguste Lumière

۴ - Graham Bell ۵ - Reis ۶ - Morse

مرس است .

اما تلگراف بی سیم از لحاظ مبانی علمی مرهون اکتشافات دو تن از بزرگان علمای فیزیک دوره جدید است :

اول **فارادی**<sup>۱</sup> (۱۷۹۱ - ۱۸۶۷) انگلیسی است که مبحث مغناطیس الکتریکی را کشف نمود و کشف او ساختن محرکهای بزرگ الکتریکی را برای حرکت و تولید برق و استفاده از قوه سقوط آبشارها و اختراع تلگراف و تلفون را ممکن ساخته است دوم **هرتز** آلمانی .

پس از کشف فارادی بعضی از دانشمندان انگلیسی مثل **ماکسول** و **اردکلوین** باین نتیجه رسیدند که یک دیناموی الکتریکی دارای امواجی است که در فضا پراکنده میشود. هرتز عملاً بتولید این امواج و طرز انتقال آنها توفیق یافت و باین ترتیب اساس علمی تلگراف بی سیم ریخته شد .

بعد از هرتز **برانلی** فرانسوی و **ایورلج**<sup>۲</sup> انگلیسی در راه عملی کردن تلگراف بی سیم و ساختن آنتنی برای این کار رنجها بردند تا آنکه در ۱۸۹۸ **مارکنی**<sup>۳</sup> (۱۸۷۴ - ۱۹۴۱) ایتالیائی اول بار موفق شد که در ۱۹۰۱ از فاصله ۳۰۰ کیلومتر بدون سیم علامات تلگرافی را منتقل سازد و اول خطاب تلگرافی او نیز از انگلیس ببرانلی بود . پس از اختراع و تکمیل تلگرافی سیم مسئله نقل صوت و صورت نیز بهمین وسیله مورد توجه قرار گرفت. رادیو مرحله اول و تلویزیون مرحله ثانی این عمل است . رادیو یعنی نقل صوت ساز و آواز و نطق امروز بعد کمال رسیده ولی تلویزیون هنوز در مرحله آزمایش است .

## ب - علوم راجع بحقیقت و کیفیت حیات

موضوع علوم شیمیائی و فیزیکی چنانکه همه میدانیم موجودات غیر زنده سطح

زمین و آثاری است که آنآ یادائماً در احوال آنها بروز میکند. در مقابل این دو علم يك رشته علوم دیگر نیز هست که موجودات حیة سطح کره موضوع آنهاست، علوم طبی و گیاه شناسی و حیوان شناسی و علوم راجع بحقیقت حیات همه در این ردیفند. امری که بیش از همه در يك قرن اخیر علوم حیداتی را ترقی شایان داده استخدام ذره بین است، هر قدر ذره بینها دقیق تر و تحقیقات ذره بینی عمیق تر گردیده حقایق مربوط باین علوم واضعتر شده است.

برائر استخدام ذره بین دو تن از علمای آلمان یکی **شلایدن**<sup>۱</sup> (۱۸۰۴ - ۱۸۸۱) دیگری **شوان**<sup>۲</sup> (۱۸۱۰ - ۱۸۸۲) ثابت کردند که بدن عموم موجودات زنده نباتی و حیوانی مرکب از اجزاء ذره بینی زنده ایست و همین اجزاء است که سلول میخوانند.

این کشف بسیار مهم مقدمه بر وزدو علم جدید شدیکی علم معرفت سلولهای بدنی موجودات زنده<sup>۳</sup> دیگر علم انساج. پیشرفت عمده علم اول نتیجه تحقیقات **ویسمان**<sup>۴</sup> (۱۸۳۴ - ۱۹۱۴) آلمانی و **مندل**<sup>۵</sup> (۱۸۲۲ - ۱۸۸۴) اطریشی است. ویسمان بتقسیم سلول و تشخیص اجزاء آن و کیفیت تغییراتی که در آن حاصل میشود توفیق یافت و بتدریج مسلم شد که انتقال خواص ذاتی موجودات زنده بیکدیگر بطریق ارث بتوسط هسته مرکزی سلولها انجام میگردد و مندل از روی همین نظریه پس از سالها مطالعه در بیش از ۱۰۰۰۰۰ نبات که خود کاشته و مواظب رستن و رشد آنها بود قوانین و وراثت و کیفیت نقل و انتقال صفات ظاهری و باطنی را در موجودات حیة باین طریق بدست آورد.

غیر از ورشته علم راجع بمعرفت سلولها و انساج علم دیگری که پس از کشفیات شلایدن و اشوان مورد توجه شد علم الجنین بود باین معنی که جمعی از علما هم

۱ - Schleiden ۲ - Schwann ۳ - Cytologie ۴ - Weissmann

۵ - Mendel

خود را صرف توجه در نمو<sup>۱</sup> تدریجی حیوانات و نباتات از آن زمان که بصورت يك سلولند تا وقتی که بعد از رشد می‌رسند نمودند و با نتیجه اسرار دیگری راجع بحقیقت حیات بدست آمد .

پیشرفت علم تشریح و حیوان شناسی بیشتر مدیون زحمات **کوویه** عالم سابق الذکر فرانسوی و **اوون**<sup>۱</sup> ( ۱۸۰۰ - ۱۸۹۲ ) انگلیسی است. تحقیقات امثال لامارک و ژو فرواسنت هیلر و داروین و هکسلی و هکل که سابقاً بآنها اشاره نمودیم این علم را ترقی کلی داد .

در باب وظایف الاعضای علمی قدم اول را **لاووازیه** شیمی دان معروف فرانسوی برداشته چه شرحی که او اول مرتبه در باب تنفس و کیفیت عمل آن انتشار داد راه را برای علمای دیگر در تحقیق و تجربه راجع بوظایف اعضای موجودات زنده باز کرد و بعد از او **بیشا**<sup>۲</sup> ( ۱۷۷۱ - ۱۸۰۲ ) دانشمند دیگر فرانسوی ثابت نمود که عموم انساج بدنی دارای حیاتند و حیات خاصیت عمومی تمام انساج است .

بزرگترین علمای این فن که یکی از اجله دانشمندان جهان است **کلدبرنار**<sup>۳</sup> ( ۱۸۱۳ - ۱۸۷۸ ) فرانسوی است که علاوه بر تحقیقاتی که در باب اعصاب و ترشحات غدد معده و اثر کار کبد در بدن حیوانات کرده در کتابی که بنام «مقدمه در تحقیق طب تجربی» نوشته روش صحیح این علم را بدست داده است .

پس از انتشار کتاب کلدبرنار که تلاوه بر مقامات علمی مردی نویسنده و حکیم نیز بود وجد و جهدی که او شاگردانش در بکار بردن روش علمی طب بخرج دادند شعب مختلفه این علم در خطی درست افتاد و بسرعت رو بترقی رفت تا آنجا که میتوان ظهور کلد برنار را در تاریخ طب مانند ظهور دکارت در تاریخ فلسفه یا ظهور داروین در تاریخ علوم طبیعی شمرد .

کلدبرنار قسمتی از اواخر عمر خود را صرف درك علت تخمیر و انقلابات

خمیری نمود لیکن بعلت پیری و تحلیل قوای جسمانی نتوانست دنبال کار خود را در این زمینه بگیرد .

کار کلد برنار را در این راه هموطن او **لوئی پاستر**<sup>۱</sup> (۱۸۲۲-۱۸۹۵) بنمیتجه رساند . این دانشمند کبیر که یکی از بزرگترین خادمین نوع بشر است پس از تحقیقاتی که در کارخانه های الکل سازی شهر لیل بعمل آورد فهمید که علت تخمیر و انقلابات خمیری بر خلاف تصور عموم تغییرات شیمیائی نیست بلکه این عمل اثر وجود پیدا کردن نباتات ذره بینی خریدست که از مواد غیر زنده تغذیه و در میان آنها رشد میکنند ، پاستر این نباتات را **باکتری**<sup>۲</sup> نامید .

البته علمای معاصر پاستر ابتدا این نظر او را نپذیرفتند و با او از درخلاف در آمدند لیکن تحقیقات بعدی پاستر مطلب را کاملاً باثبات رساند و علم باکتریولوژی یعنی تحقیق در احوال اقسام باکتریها درست شد .

بعد از توفیقی که در این مرحله نصیب پاستر گردید این دانشمند جلیل بخیمال افتاد که بر طبق همین نظریه امراض را هم مورد مطالعه قرار دهد و ببیند که آیا علت پیدا شدن بعضی از ناخوشیها در نباتات و حیوانات و انسان نیز راه یافتن همین گونه موجودات زنده خرد طفیلی در بدن آنها هست یا نه ؟

پاستر ابتدا مرضی را که در آن ایام در کرمهای ابریشم پیدا شده و موجب خسران کلی مردم گردیده بود تحت نظر آورد و ثابت کرد که علت آن نفوذ يك قسم باکتری است در جسم کرم و عملاً راه بر طرف کردن و جلوگیری از سرایت آن را نشان داد و سپس بناخوشی سیاه زخم که بالای جان اغنام و احشام بود و حتی انسان را نیز مبتلی میکرد عطف توجه نمود و دانست که موجب بروز آن هم جسم ذره بینی زنده ایست ( میکرب ) . پاستر نوع این میکرب را شناخت ، بعد چند قطره ازخوب حیوان مبتلی بسیاه زخم را در ظرفی مشتمل بر ماده ای مغذی ( آب جوجه ) ریخت



و چند روز بعد از این ظرف قطره ای را در ظرف محتوی بر همان ماده مغذی داخل نمود و بهمین ترتیب از ظرفی بظرفی دیگر این عمل را ادامه داد و دید که هر قدر جلوتر می رود از حدت اولی میکربها کاسته میشود بطوریکه میکربهای ظرف آخر بسیار معتدل و کم حدتند. پاستر از مایعی که باین صورت در آمده بود مقداری ببدن حیوانی سالم تزریق نمود و دید که این حیوان سیاه زخم بسیار خفیفی میگیرد که هم بی خطر است و هم کم دوام و همینکه از این مایع در خون او داخل کرد دیگر سیاه زخم بدن او کارگر نمیشود. از این رو پاستر باین کشف بزرگ رسید که اگر از حدت میکربی عملاً چنانکه او کرده بود بکاهند و آن را بحال اعتدال در آوردند تزریق آن در بدن برای جلوگیری از ناخوشی همان اندازه مؤثر است که تزریق مایه آبله برای جلوگیری از این مرض. امری که بیش از همه پاستر را در عالم مشهور کرد کشف ماده معالج مرض هاری بود. پاستر بهمان روشی که یافته بود سگهای هار را بی آزار نمود و بتدریج موفق شد که اشخاصی را هم که سگ هار گزیده بود با همین ماده معالجه کند.

دولت فرانسه چنانکه بعد خواهیم گفت در سال ۱۸۸۸ مؤسسه پاستر را برای تحقیق یک سلسله امراضی که باعث بروز آنها باکتریها و میکربها بود و کشف پاستر علما را بحقیقت آنها آگاه کرده بود تأسیس نمود و شاگردان پاستر بتحقیق احوال این گونه ناخوشیها و میکربها و راه دفع آنها پرداختند و طب عملی در مرحله جدیدی افتاد.

عده ای از شاگردان پاستر در صدد بر آمدند که برای جلوگیری از ابتلای بدنهای سالم بامراض میکربی موادی محافظ (سرم) تهیه نمایند و در نتیجه تحقیقات ایشان معلوم شد که میتوان از خون و مایعات بدن پاره ای حیوانات که قبلاً میکرب مرضی را بآنها تزریق کرده باشند اینگونه مواد معالج را بدست آورد و چنانکه دکتر رول<sup>۱</sup> (۱۸۴۳-۱۹۳۳) بدستگیری یرسن<sup>۲</sup> سویسی ماده معالج دیفتری و دیگران

تربافتهائی جهت بعضی از سموم بدست آوردند. میکربهای سل و حصبه و مطبقة و تب زرد و وبا و طاعون و کوفت و سوزاک و غیرها بزودی بتوسط بیروان طریقه پاستر مکشوف و وسیلهٔ معالجه یا جلوگیری از ابتلای بآنها کم و بیش بدست آمد.

پس از آنکه وجود میکرب بتوسط پاستر مسلم شد یکی از اطباء اسکاتلندی بنام لیستر<sup>۱</sup> (۱۸۲۷-۱۹۱۲) دانست که علت تولید يك عده از امراض نیز میکرب هائی است که از راه جراحتات و خراشهای بدن داخل آن میشوند و جراحان در طی اعمال جراحی ندانسته بادست و اسباب آلودهٔ خود موجب وارد ساختن این میکربها بابدان سالم میشوند و چرکها و عفونتهائی که در بدنهای عمل شده بروز میکند نتیجهٔ این امر است. برای جلوگیری از این حال لیستر از آسیدکاربن ماده ای ضد عفونی ساخت که با پاك کردن دست و آلات و شستن زخمها با آن از تولید این قبیل بلاها جلوگیری بعمل می آید و بعد از لیستر دیگران هم مواد ضد عفونی دیگر یافتند و باین طریق خطر سرایت میکرب بکالندهای درست و سالم بکلی دفع گردید.

بر اثر تحقیقات شاگردان پاستر جماعتی از دانشمندان فهمیدند که ناقل يك عده از امراض حشرات و پرنده های کوچک اند چنانکه ناقل مالاریا و تب زرد يك قسم پشه و ناقل مرض خواب مگس تسه تسه و ناقل طاعون كيك است بهمین نظر در برانداختن آنها از نقاطیکه این حیوانات در آنها زیست میکنند سعی کردند مثلاً در غالب اراضی مردابی با خشک کردن مردابها پشه های مالاریا را معدوم ساخته و با کشتن موشهائی که حامل کیکهای طاعون دارند از سرایت این مرض جلوگیری نمودند. منطقه ای که ترعهٔ پاناها در آنجا ساخته شده سابقاً از نواحی تب خیز خطرناک بود لیکن امروز دیگر اثری از این مرض در آنجا دیده نمیشود.

## ج - حکمت جدید

علوم حکمتی پس از آنکه روش علمی صحیح آن بتوسط فرنیسیس بیکن و دکارت بدست آمد و از قید تعبد و قبول کورکورانه آراء حکمای قدیم رست در مرحله ترقی سریع افتاد و جمع کثیری از فضلا بانقاد عقاید فلسفی گذشتگان و تقریر آراء جدیدی پرداختند و سرآمد ایشان که بزرگترین حکمای جدید بشمار میرود و شاید هم بعد از فلاسفه یونان بزرگترین حکمای عالم باشد **ایمانوئل کانت**<sup>۱</sup> (۱۷۲۴-۱۸۰۴) آلمانی است که پس از انتقاد آراء حکمای قبل راه رسیدن بیقین را در علم و اخلاق و هنر بدست داده است. کانت از آن طبقه حکماست که میگویند اشیاء بخودی خود دارای هیچ حقیقت و نمود یقینی نیستند بلکه خیال و مثالی که از آن اشیاء در ضمیر مانقش می بندد بآنها حقیقت و نمودی میدهد. از پیشقدمان این طبقه که ایشان را حکمای مثلی یا تصویری<sup>۲</sup> میگویند و افلاطون سرسلسله ایشان بود هموطن کانت **لیب نیتز**<sup>۳</sup> (۱۶۴۶-۱۷۱۶) است که از بزرگترین حکمای قرن هفدهم بشمار میرود و کانت مدتی تحت تأثیر افکار او میزیسته.

ظهور کانت و انتشار فلسفه او باعث بوجود آمدن يك طبقه از حکمای جلیل القدر در این مملکت گردید که هر کدام کم و بیش از سر چشمه فلسفه دکارت سیراب شده بودند ولی هر يك بنشر يك سلسله افکار حکمتی مخصوص پرداخته و بآن وسیله دامنه معلومات و معارف انسانی را پیشرفت کلی داده اند و آلمان بعد از کانت تا يك قرن بعد بزرگترین مراکز حکمتی دنیای جدید شده و يك عده از اعظم حکمای عالم در این مدت از زمان در آن کشور میزیسته اند. مشاهیر حکمای آلمان در قرن نوزدهم عبارتند از:

**فیخته**<sup>۴</sup> (۱۷۶۲-۱۸۱۴) از استادان دانشگاه برلین و از وطن پرستانی

که مردم پروس را بوسیله خطابه برضد ناپلئون برمی انگیزد، **شلینگ** (۱۷۷۵-۱۸۵۴) و بزرگتر از این دو تن **هگل** (۱۷۷۰-۱۸۳۱) و پس از او **شوپن هاور** (۱۷۸۷-۱۸۶۰) و **کارل مارکس** (۱۸۱۷-۱۸۸۳) که شمه ای از افکار و عقاید او را راجع به فلسفه تاریخ و اجتماع سابقاً ذکر کرده ایم و بار دیگر نیز از این مقوله گفتگو خواهیم نمود.

آخرین حکیم بزرگ آلمانی در قرن نوزدهم **فیچه** (۱۸۴۴-۱۹۰۰) است که پیشتر از این باو اشاره ای کردیم و گفتیم که عقاید او در آلمان مسبب چه نتایج سیاسی و نظامی شده است.

در همین ایام که در آلمان هر طبقه از حکمای سعی میکردند که در فلسفه و معرفت کلیات رأی مخصوصی اظهار دارند در فرانسه حکمای جدید با اینکه دیگر مثل قرون وسطی معتقد بصحت جمیع آراء حکمای قدیم و لزوم پیروی کورکورانه از آنها نبودند باز جسارت آنکه رأیی خاص اظهار کنند در خود نمیدیدند بلکه تمام سعی ایشان معطوف باین شد که بمطالعه کلیه آرا و عقاید حکمتی قدیم و جدید بپردازند و از میان آنها آرائی را که بمعرفت وجود خدای یگانه و فناپذیری روح کمک میکند برگزینند. این نوع فلسفه را که غرض از آن مقایسه آراء حکمتی با یکدیگر و یافتن جهات توفیق بین آنها و اختیار احسن و ارجح آنهاست فلسفه انتخابی<sup>۴</sup> میگویند.

بزرگترین نماینده این فکر در فرانسه **ویکتور کوزن** (۱۷۹۲-۱۸۶۷) است که خود بترجمه يك عده از کتب حکمای قدیم و انتقاد آراء فلاسفه جدید آلمان مانند لیب نیتز و کانت و شلینگ و هگل و حکمای انگلیس پرداخته و شاگردان و زیر دستان او نیز بهمین شیوه عمل کرده اند و ویکتر کوزن که در فرانسه بمقامات سیاسی مهمی نیز رسیده بود تا مدتی تعلیم حکمت را در سراسر این کشور مطابق سلیقه و روش خود تحت اختیار و نظارت داشته است.

از آنجا که ویکتر کوزن مردی ادیب بود و از علوم طبیعی که در این ایام بیش از اکثر علوم دیگر ترقی یافته نصیبی نداشت او و پیروان طریقه او در تحقیقات حکمتی بکشفیات جدیدی که راجع بتاریخ طبیعی انسان و وظائف الاعضا و معرفت اعصاب و غیره بعمل آمده بودند چندان توجهی نداشتند و انسان را تنها وجودی صاحب فکر و محکوم بیک رشته احکام اخلاقی می پنداشتند و از این نکته بزرگ که فکر و اراده انسان بیش از هر چیز تابع مخیله و سلسله اعصاب اوست غافل بودند و نمیخواستند بدانند که حکیمی که بطریق علمی از احوال دماغ و اعصاب انسانی اطلاع کافی نداشته باشد نمیتواند بدرستی در باب قواعد فکر و احکام اخلاق حکم دهد و در این راه استنباط احکام کلی کند.

فاحش ترین تغییری که در حکمت در قرن نوزدهم راه یافته مبتنی شدن آنست بر پایه ای علمی باین معنی که تا این قرن چون هنوز علوم طبیعی و علوم راجع بحقیقت و کیفیت حیات و علوم اجتماعی بسط کافی نیافته بود فلسفه موضوع و روش محدودی داشت و حکما سعی میکردند که کلیات راجع بحقیقت عالم و انسان و معرفت خدا و نفس و احکام اخلاقی را بیشتر با فکر و خیال حل کنند. اما همینکه علوم فوق بر اثر کشفیات امثال داروین و کلد برنار و هومبولت و پاستر و صد ها امثال ایشان ترقیات عظیم کرد و حقایقی جدید بدست آمد شالوده بسیاری از آراء خیالی حکما درهم ریخت و لازم شد که پس از تحقیق کافی در نتیجه کشفیات علمای علوم طبیعی و فیزیکی و شیمیائی و طبی و تحقیقاتی که راجع باحوال اجتماعی انسان صورت گرفته بود در کلیه آراء و عقایه فلسفی تجدید نظر عمیق بعمل آید و از این پس بین حقایق این رشته از علوم و حکمت حال توافق کامل برقرار شود.

نتیجه این نظر آن شد که در حکمت جدید گذشته از بعضی مسائل ( مثل معرفت خدا و فنا ناپذیری روح و احکام آخرت ) که رسیدن بحقیقت آنها بوسیله علوم امروزی ممکن نیست و با تجربه و مشاهده پی بکنه آنها نمیتوان برد برای حل مشکل

بقیه امور موضوع آن همچنانکه در علوم طبیعی و طب و اجتماعی وسیله تجربه و مشاهده مستقیم یا غیر مستقیم را بکار می‌بندند بهمین وسیله مثبت شوند حتی در پاره‌ای قسمتها از رجوع باز مایشگاه های مخصوصی نیز بی نیاز نباشند.

**اگوست کنت** (۱۷۹۸-۱۸۵۷) فیلسوف نامی فرانسه از سال ۱۸۲۶ شروع بنشر عقایدی تازه در باب حکمتی جدید کرد که چون مبتنی بر حقایق علوم مثبت یعنی علومیکه موضوعات آنها تحت ادراک عقل و حسیات انسانی در می آید بود آنرا فلسفه مثبت<sup>۲</sup> نامید.

این حکیم دانشمند میگفت که چون قوه ادراک انسانی هیچگاه قادر نخواهد شد که مسائلی مثل وجود و حقیقت ذات خدا و احوال روح را دریابد پس بهتر آنست که سعی این قوه فقط بدرک حقیقت مدرکات و محسوسات مقصور شود و از آنها حقایقی مثبت بدست آورد.

از کارهای برجسته اگوست کنت طبقه بندی مشهور اوست از کلیه معلومات بشری که بعنوان علم تاعهد او معروف بود. حکیم مزبور علوم را از جهت موضوع بدو رشته طبقه بندی کرده است: یک رشته علمی که موضوع آنها ماده بیجان و خواص آنست شامل ریاضیات و هیئت و فیزیک و شیمی؛ رشته دیگر علوم مربوط بحیات و موجودات جان دار.

بزرگترین فخر اگوست کنت در آنست که در این طبقه بندی علوم یک رشته از مسائلی را که تا آن تاریخ آنها را تابع و معلول قواعدی علمی نمیشمردند و وجود آنها را نتیجه هوی و هوس افراد و اراده قانو نگذاران و حکام می پنداشتند تحت مطالعه دقیق در آورده و وجود و تغییرات و تبدلات عارضه بر آنها را نیز معلول احکام علمی دانسته است.

کنت گفت که این رشته از مسائل مربوط با اجتماعات انسانی از قبیل مسئله

مالکیت، خانواده، قدرت حاکمه و اقسام حکومتها، مذهب و اخلاق، قوانین و غیره خود قابل آن هست که موضوع علم مثبتی جداگانه قرار گیرد و قواعد و قوانین آن مدون گردد. غرض از این علم جدید که کنت آنرا علم اجتماع<sup>۱</sup> نامید تحقیق در علل اساسی و کیفیات ترقی و تنزل اجتماعات انسانی است و در آن از این نکته که چگونه حوزه های اجتماعی انسانی تحت تأثیر عوامل طبیعی و فکری قرار میگیرند و ترقی و تنزل خود را تابع آنها میکنند بحث میشود. اگرچه مسائل موضوع علم اجتماع از مدتها قبل از آنکه آگوست کنت آنرا بصورت علمی علیحده و شعبه‌ای مجزا از حکمت درآورد مورد مطالعه بسیاری از فلاسفه قرار گرفته و حکمای انگلیس و آلمان در آن باب بحثها کرده بودند لیکن آگوست کنت اول کسی است که بآن بنیان علمی صحیح داده و این نام را برای آن اختیار نموده است.

پس از آگوست کنت کسانی که در باب مسائل موضوع علم اجتماع کار کرده و آراء کنت را تکمیل یا انتقاد و اصلاح کرده‌اند عبارتند از هربرت اسپنسر (۱۸۲۰-۱۹۰۳) حکیم سابق الذکر انگلیسی و ووندت<sup>۲</sup> (۱۸۳۲-۱۹۲۰) آلمانی و دورکیم<sup>۳</sup> (۱۸۵۸-۱۹۱۷) فرانسوی.

یکی دیگر از شعب حکمت که بر اثر علوم طبیعی و طبی در قرن نوزدهم صورتی خاص پیدا کرده علم روان شناسی است. سابقاً علمای معرفه النفس تنها بوسیله فکر و قضایای خیالی احوال نفس انسانی را از لحاظ اینکه روان چیست و آیا ماده است یا نه و علائقی با جسم دارد و فنا پذیر است یا جاوید تحت تحقیق می‌آورند. از اواسط قرن نوزدهم پس از ترقیاتی که در علوم طبیعی و طبی پیش آمد جماعتی از حکما باین نتیجه رسیدند که اعمال نفسانی انسان مثل اعمال طبیعی و طبی پیش آمد جماعتی از حکما باین نتیجه رسیدند که اعمال نفسانی انسان مثل اعمال طبیعی دیگر است و بخوبی میتوان آنها را تحت مشاهده و تجربه درآورد و در آزمایشگاهها تحولات و کیفیات آنها را بمعرض آزمایش و نمایش آورد. بزرگان روان شناسی جدید که ابتدا از فرانسه شروع شد در این مملکت عبارتند

از تودول ریو<sup>۱</sup> (۱۸۴۹-۱۹۱۶) و پیرژانه<sup>۲</sup> و ژرژ دوما<sup>۳</sup> و لوی بروهل<sup>۴</sup> در روسیه ایوان پاولف<sup>۵</sup> (۱۸۴۹-۱۹۳۶) که از بزرگان علمای وظایف الاعضا نیز هست، در امریکا دکتر واتسن<sup>۶</sup> و ویلیام جیمس<sup>۷</sup> و در انگلیس مریگان<sup>۸</sup>.  
از اواخر قرن نوزدهم ببعده بر اثر کشفیات یکی از بزرگان این علم یعنی فروید<sup>۹</sup> (۱۸۵۶-۱۹۳۹) در وینه پایتخت اطریش طبقه دیگری از علمای روان شناسی بظهور رسیدند که علاوه بر تحقیقات تازه ای در این زمینه بکشف علت يك عده از امراض عصبی و فکری و معالجه آنها نیز قادر آمدند و اساس علم جدیدی را ریختند که آنرا پسیکا فالیز<sup>۱۰</sup> میگویند.

بعقیده فروید آنچه از خواهشهای نفسانی انسان که اقتاع آنها بعلمت مواعنی از قبیل جلو گیری قوانین اجتماعی یا احکام اخلاق و ادب یا ترس و احتیاط صورت نگیرد و قوه عاقله بهمین علل مانع انجام آنها گردد هیچوقت از میان نمیرود و میل انجام آنها در انسان کشته نمیشود بلکه این خواهشها در ناحیه ای از دماغ که ماوراء منطقه قوه عاقله است بحال خفتگی جا میگیرند و هر وقت که قوه عاقله از توجه بموانعیکه ذکر کردیم غافل گردد بیدار میشوند و حال میلی را که شخص حتی از عهد کودکی داشته و انجام نیافته است ظاهر مینمایند. نسیان و اشتباهات لفظی و قلمی و رؤیاهامه را فروید آثار از همین خواهشهای نفسانی انجام نشده انسان میدانند و هر يك را بشکلی تعبیر میکنند بعقیده فروید يك قسمت از امراض عصبانی و فکری نتیجه فشار همین گونه خواهشهای نفسانی انجام نشده انسانی بر اعصاب دماغ است و او و پیروانش جمعی از مبتلایان باین گونه ناخوشیها از جمله مبتلایان بر صرع را بوسیله خواب مغناطیسی یعنی خاموش کردن عملی قوه عاقله و بر رسیدن خواهشهای نفسانی انجام نشده ایشان آنان را

---

۱ - Théodule Ribot ۲ - Pierre Janet ۳ - Georges Dumas

۴ - Lévy-Brühl ۵ - Ivan Pavlov ۶ - Dr. Watson ۷ - William James

۸ - Morgan ۹ - Freud ۱۰ - Psychoanalyse



از این اندیشه خلاص بخشیده و معالجه کرده اند و غرض از پسیکانالیز هم همین گونه اعمال و معالجات است .

یکی دیگر از جمله آراء فروید اثبات این نکته است که حس شهوت نیز از حواسی است که برخلاف تصور عموم با طفل میزاید و همواره بر وجود او استیلا دارد . ابتلاآت شهوانی انسان در تمام ادوار زندگی تابع خواهشهایی است که او در این زمینه در طی این دوره ها داشته و انجام نیافته است . فروید میگوید که قسمتی از آثار ذوقی و هنری انسان زادهٔ دماغ کسانی است که این گونه خواهشهای نفسانی انجام نشده داشته اند و راهی برای اظهار آنها نمی یافته اند جز آنکه بآنها لباس زیبایی از استعاره و مجاز و رمز بپوشانند و باین تدبیر عالی درد درونی خود را آشکار سازند .

باری فروید و پیروان اطریشی او مانند **یونگ**<sup>۱</sup> و **آدلر**<sup>۲</sup> با وجود مخالفت های شدیدی که ابتدا در تمام دنیا نسبت بآراء تازه و جسورانهٔ ایشان ظاهر شد بتدریج سخنان خود را بکرسی قبول نشانند و باین وسیله در کشف بسیاری از اسرار روحی و علل امراض نفسانی و راه چارهٔ آنها مصدر خدماتی بزرگ شدند .



غیر از حکمائی که اسامی ایشان را در ضمن تقریر آراء داروین و علم اجتماع و روان شناسی و حکمت مثلی و انتخابی ذکر کردیم در ختم این مبحث نام سه تن دیگر از این طبقه را نیز باید بیاد بسپاریم : اول **جان استوارت میل**<sup>۳</sup> (۱۸۰۶-۱۸۷۳) از بزرگان حکمای انگلیس که بیشتر در کشف منطق علوم مثبتة رنج برده دوم **ویلیام جیمز** (۱۸۴۲-۱۹۳۰) امریکائی صاحب فلسفهٔ عملی که سابقاً ذکر او گذشت و بزرگتر از این دو **برگسن**<sup>۴</sup> (۱۸۵۹-۱۹۴۰) فرانسوی از اجلهٔ حکمای معاصر که آراء او در حکمت موجب بروز انقلابی بزرگ گردیده .

# انجمنها و مجلات علمی و ادبی و کتابخانه های عمومی

از مشخصات مهم تمدن جدید کوششی است که از طرف دولتها یا مردمان ثروتمند در نشر و تعمیم علوم و ادبیات و آماده کردن راه دسترسی عامه بآنها شده و میشود و در این راه تأسیس انجمنهای علمی و ادبی و نشر مجلات مخصوص بهر رشته و فن و بنای کتابخانه های عمومی از وسایل عمده است .

امروز در هر يك از ممالك متمدنه عده كشيري انجمن علمی و ادبی وجود دارد که اعضای آنها از میان فاضلترین و کارآمدترین مردم آن کشور برگزیده میشوند و هر يك حاصل تحقیقات و کارهای تخصصی خود را با اطلاع همکاران خویش میسرسانند سپس آنها را در مجلاتی که خصوصاً برای این منظور ایجاد شده منتشر میسازند و با مبادله آنها با مجلات مخصوص انجمنهای علمی و ادبی سایر ممالك پیوسته رشته ارتباط خویش را با ایشان محفوظ میدارند بطوریکه کلیه علما و فضلاء عالم باین ترتیب از تحقیقات و اکتشافاتی که در سایر نقاط جهان بعمل می آید اطلاع حاصل میکنند و در پیشرفت دامنه معارف و حقایق مؤید کار یکدیگر میشوند . نتیجه این وضع پسندیده آن شده است که دیگر وقت و فعالیت فکری چندتن بیهوده صرف يك موضوع واحد نمیشود بلکه هر کس يك گوشه کار را میگیرد و بالنتیجه هم حق تقدم دیگران محفوظ میماند و هم ترقی سرعت می یابد و سیر بطرف کمال تندتر و مطمئن تر صورت می یابد .

انجمنها و میجامع در ممالك متمدنه بر حسب موضوع کار و وسعت داشتن یا محدود بودن دامنه انواع مختلفی دارد بعضی فقط مربوط بمسائل علمی و ادبی داخلی است مانند انجمنهایی که برای تحقیق در زبان و ادبیات و تاریخ و جغرافیا و

نژاد و اخلاق و آداب اهل همان کشور تأسیس شده و با اینکه توسعه یافتن دامنه تحقیق در همین مسائل هم بالمال کمکی پیشرفت معارف عمومی بشری است باز جنبه خصوصی آن غلبه دارد، بعضی دیگر برخلاف بمنظوری کلی تر توجه مینمایند و موضوع مطالبات و تحقیقات خود را مسائل مربوط بحقایق عمومی یا جنبه ای از جنبه های زندگانی تمام ملل و اقوام یادسته ای از ایشان قرار میدهند مثل انجمنهای علوم یا انجمنهای تاریخ و جغرافیای عمومی و انجمنهایی که کلیه امور راجع بزنگانی دسته ای از ملل مانند اقوام لاتینی یا یونانی یا آسیائی یا بنی سام یا مسلمین وغیره را تحت بحث می آورند.

از مشهور ترین این قبیل انجمنها یکی **آکادمی فرانسه** است که در پاریس بسال ۱۴۳۵ تأسیس یافته مرکب از پنج شعبه که کار آنها تهیه فرهنگ زبان فرانسه و تحقیق در ادبیات و علوم سیاسی و اخلاقی و علوم ریاضی و طبیعی و صنایع مستظرفه است و هر سال برای تشویق فضلا و ادبا و ارباب صنایع ظریفه جوایز چند توزیع مینماید. دیگر انجمن **بریتانیا**<sup>۱</sup> در لندن که در ۱۸۳۱ برای کمک پیشرفت کلیه رشته های علوم و ادب افتتاح شده و از هفت شعبه مرکب است. این انجمن که هر سال يك جلسه عمومی در یکی از بلاد امپراطوری بریتانیا تشکیل میدهد بیش از ۷۰۰۰ عضو دارد.

نظیر این دو انجمن با کمی تفاوتی در کلیه ممالک متمدنه موجود است و غیر از آنها در هر کشوری بقدری انجمن و مجمع علمی و ادبی و تربیتی تأسیس شده که شماره آنها از حساب بیرون است و در آن میان بیاد داشتن نام انجمنهای معروف بسانجمنهای آسیائی با شرقی برای ما بنظری مهم است چه قسمتی از تحقیقات اعضا و مقالات مجلات آنها راجع بتاریخ و جغرافیا و زبان و ادبیات ماست و از این انجمنها مشهورتر از همه انجمن همایونی آسیائی لندن و انجمن آسیائی پاریس و انجمن آلمانی راجع بشرق و مؤسسه شرقی لنین گراد و مسکو است. این انجمنها هر کدام کتابخانه ای از نسخ خطی نفیس راجع

بخاور زمین و مجلاتی مخصوص بمباحث شرقی دارند .

در پای تختها و مراکز علمی دیگر کشور های متمدن تحت اداره دولت یا دانشگاه ها و انجمنهای علمی و ادبی کتابخانه های عمومی کثیری موجود است که مطالعه و استنساخ و عکس برداری از کتب چاپی و خطی و نقشه ها و اسناد تاریخی و مسکوکات آنها برای عموم مردم آزاد است حتی در مواقع عادی کتابخانه های عمومی نسخ خطی خود را برای استفاده طالبان بامانت از محلی بمحل دیگر نیز میفرستند و باین ترتیب هم استفاده از کتب و اسناد که سابقاً یا در دست افراد محفوظ و محبوس بوده و یا بعلت گرانی و نایابی دسترسی بآنها برای تمام مردم میسر نیست آسان و ارزان شده است و هم از وجود بسیاری از نسخه هائی که تصور میرفت از دست رفته و نابود گردیده است اطلاع بدست آمده و ارباب همت بطبع و نشر آنها قیام کرده و میکشند ، بزرگترین و مشهورترین کتابخانه های عمومی دنیا بشرح ذیل است :

۱- در فرانسه بزرگترین آنها کتابخانه ملی پاریس است که نزدیک به ۴۵۰۰۰۰۰ مجلد کتاب دارد و از این عده قریب ۸۰،۰۰۰ آن خطی است و در میان آنها مبلغی نسخه خطی نفیس فارسی و عربی وجود دارد ، شماره نقشه ها و جراید و مجلات و نوت های موسیقی این کتابخانه به ۵۰۰،۰۰۰ بالغ است .

پس از کتابخانه ملی پاریس کتابخانه های مازارین<sup>۱</sup> و آرسنال<sup>۲</sup> و کتابخانه دو دانشگاه پاریس و استراسبورگ نیز شایان توجهند .

۲- در انگلیس بزرگترین کتابخانه ها کتابخانه موزه بریتانیا (بریتیش میوزیم) است که قریب ۳۰۰۰۰۰۰ مجلد کتاب چاپی و خطی در آنجاست و از جمله آنها عده ای از نفیس خطی فارسی و عربی است . تنها در اطاق قرائت کتابخانه موزه بریتانیا ۲۰۰۰۰ جلد کتاب است که هر کس آزادانه و بدون درخواست میتواند از آنها استفاده نماید . شعبه تاریخ طبیعی ضمیمه موزه بریتانیا خود کتابخانه ای علیحده و گنجینه های نفیسی از

نباتات خشك شده و استخوان بندی حیوانات و مجموعه هائی از احجار و غیره دارد .  
غیر از این کتابخانه درلندن کتابخانه معروف دیگر کتابخانه دیوان هند<sup>۱</sup>  
است که قسمت عمده نسخ خطی آن فارسی و عربی است و در بلاد دیگر انگلیس هم مانند  
ادینبورگ و منچستر و کیمبریج و اکسفر د کتابخانه های عمومی فراوان است و از این  
جمله از همه مشهورتر کتابخانه بدلیان<sup>۲</sup> است در اکسفر د که در سال ۱۶۰۲ تأسیس  
شده و نسخ نایاب عربی نفیس در آن نسبة زیاد است .

۳- در آلمان بزرگترین کتابخانه های عمومی کتابخانه سلطنتی است که آنرا  
در سال ۱۶۶۱ فریدریش ویلهلم تأسیس کرده و آن مشتمل بر ۱،۵۰۰،۰۰۰ کتاب  
چاپی و قریب به ۳۰۰،۰۰۰ نسخه خطی است و در میان آنها نسخ نفیس فارسی و عربی  
زیاد دیده میشود . شهر های دیگر آلمان هم چون همه دارای دارالفنونهای قدیمی و از  
مراکز علم و ادب و حکمتند هر کدام کتابخانه های عمومی مهم دارند و از آن جمله  
موشن (مونیخ) و لپزیس (لیپزیک) و درسدن و اشتوتگارت و گوتا از همه مهمترند .

۴- در اطریش کتابخانه عمومی امپراطوری در وینه که قریب ۱،۵۰۰،۰۰۰  
کتاب چاپی و ۳۰۰،۰۰۰ نسخه خطی دارد .

۵- در ایتالیا مشهورترین کتابخانه های عمومی کتابخانه دربار پاپ یعنی  
کتابخانه واتیکان است که اگر چه شماره کتب چاپی آن از ۴۰۰،۰۰۰ جلد و عده نسخ  
خطی آن از ۴۰۰،۰۰۰ تجاوز نمیکند اما بعلت قدمت نسخ و اسناد تاریخی و نفایسی  
که در آنجاست در عالم کمتر نظیر دارد .

۶- در روسیه کتابخانه عمومی لندن گراد شامل ۲،۰۰۰،۰۰۰ مجلد کتاب  
و کتابخانه های شرقی موزه آسیائی این شهر و مسکو و کیف و تاشکند حاوی یکمده از  
بهترین نسخ خطی فارسی .

۷- در اسپانیا کتابخانه ملی مادرید دارای ۶۰۰،۰۰۰ جلد چاپی و

۳۰۰۰۰ خطی و کتابخانه کلیسای اسکوریال حاوی عده‌ای از نسخ نفیس عربی،

۸- در هلند کتابخانه مشهور شهر لیدن که در ۱۵۷۵ تاسیس یافته و یکی از قدیمیترین کتابخانه‌های موجود دنیا است و نسخه‌های گرانبهای از عربی و فارسی در آنجا دیده میشود،

۹- در آمریکا قریب ۸۱۰ کتابخانه عمومی است که ۸۱۰۰۰۰،۰۰۰ مجلد کتاب در آنها وجود دارد و بیشتر آنها در پنج مرکز نیویورک و واشینگتن و چیکاگو و وستمن و سان فرانسیسکو است، از آنجمله کتابخانه کنگره و واشینگتن است که شماره کتاب آن به ۳۰۰۰۰،۰۰۰ میرسد و واشینگتن غیر از این کتابخانه هشت کتابخانه عمومی دیگر دارد که حد متوسط شماره کتابهای هر یک از آنها ۲۵۰۰۰۰ جلد برابر است. نیویورک سه کتابخانه عمومی دارد که هر یک تا ۹۰۰۰۰،۰۰۰ مجلد کتاب دارند، شماره کتابهای کتابخانه عمومی چیکاگو و وستمن هر یک به ۱،۵۰۰،۰۰۰ میرسد. نصف تمام کتابهایی که در آمریکای شمالی موجود است در نیویورک است. از یکی از آخرین احصائیه‌های که قبل از جنگ‌های اخیر منتشر شده بود چنین برمی‌آید که شماره کتابخانه‌های عمومی دنیا یعنی آنها که اهمیت بخصوصی دارند برابر با ۲۳۰۰ است و در این کتابخانه‌ها مجموعاً ۲۲،۵۲۱،۲۰۰ جلد کتاب چاپی هست و این شمار نسخ خطی و اسناد تاریخی و کتب قصه و نشریات کم اهمیت را شامل نیست.

در ممالک اسلامی نیز یک عده از کتابخانه عمومی در قرن اخیر ایجاد شده که اگرچه هیچکدام از جهت شماره کتاب بپایه کتابخانه‌های عمومی ممالک اروپا و آمریکا نمیرسند لیکن از لحاظ اشمال آنها بر نسخ خطی نفیس فارسی و عربی و ترکی اهمیت بسزا دارند و از این جمله است دارالکتب المصریه در قاهره که مهمترین کتابخانه‌های اسلامی است و کتابخانه‌های مساجد و مدارس استانبول مانند کتابخانه‌های صوفیه و بنی‌جامع و نوری عثمانیه و کتابخانه ظاهریه دمشق و کتابخانه‌های هندوستان و غیره.

# سعی در پیشرفت امور مربوط

## بخیر و سعادت بشر

از نیمه اول قرن نوزدهم شروع رقابتهای دول معظمه و تهیات هر يك برای جنگ از يك طرف و افزایش یافتن مصائب اجتماعی بر اثر تکثیر جمعیت در شهر های صنعتی از طرفی دیگر جماعتی از خیرخواهان نوع بشر را بخیال انداخت که در منع جنگ و جلوگیری از بروز امراض مسری و کمک بمعالجه آنها سعی کنند، طبقه اول یعنی صلح خواهان با تشکیل انجمنهای ملی در اروپا و امریکا و نوشتن مقالات و کتب و ایراد نطقهای عمومی مردم را بمضار و مصائب جنگ آشنا میکردند و دول را دعوت مینمودند که از راه گفتگو و قانع ساختن یکدیگر اختلافات میان خود را حل کنند و در این کار از جنگ حتی المقدور احتراز جویند لیکن بدبختانه چون زمام امور کشور ها در دست ایشان نبود و در مقابل سیاسیون مغرض جاه طلب و اصحاب سرمایه و بانک ها و تجار اسلحه قدرت و قوتی نداشتند پیشرفتی نصیب آنان نمیکردید و در همه موارد تیرایشان بسنگ میخورد، اما طبقه ثانی یعنی کسانی که برای رفع آلام جسمی و جلوگیری و معالجه امراض سعی می نمودند برخلاف پیشرفتهای بزرگ در راه انجام نیات خیر خواهانه خود توفیق یافتند و مصدر خدمات بسیار بزرگی نسبت بجامعه انسانی گردیدند. اینک خلاصه ای از اقدامات این دو طبقه :

اولین مجمع صلح در سال ۱۸۱۶ در انگلیس و مجمع دیگری از همین نوع در سال ۱۸۲۸ در امریکا تأسیس یافت در همین تاریخ در قاره اروپا در شهر ژنو و در ۱۸۴۱ در شهر پاریس جمعی از صلح طلبان گرد یکدیگر جمع آمدند و بتدریج عدد

این گونه مجامع تا آنجا افزایش گرفت که شماره آنها مقارن شروع جنگهای بین المللی به ۱۶۰ میرسید و از همه آنها مهمتر انجمن بین المللی صلح بود که از ۱۸۸۹ بیعد مرتباً هر سال از مجموع نمایندگان جمیع ملل تشکیل می یافت و از ۱۸۹۱ بیعد مرکز دائمی آن را در شهر برن پایتخت سویس قرار دادند.

مشهورترین اقدامی که از طرف مقامات رسمی دول در تشکیل انجمنهای صلح شده دو اجتماع نمایندگان دول معتبر دنیاست در شهر لاهه یکی در سال ۱۸۹۸ بدعوت نیکلای دوم امپراطور روسیه مرکب از فرستادگان ۲۶ مملکت دیگری در سال ۱۹۰۷ با اشاره روزولت رئیس جمهوری ایالات متحده امریکا و دعوت رسمی نیکلای دوم. این بار ۴۴ کشور بآن انجمن نماینده فرستاده بودند و قرار بود که اجتماع دیگری نیز از نمایندگان همان دول تشکیل یابد لیکن موانعی که روز بروز در کار بزرگ شدن بود نگذاشت که نیات صالحه اقدام کنندگان باینگونه اجتماعات بنتایج نیکو برسد و عمده آن موانع چنین بود :

- ۱- اشتداد یافتن حس ملت پرستی در میان مردم جهان و سعی در تصرف مساکن کلیه مردمی که بزبان ایشان تکلم میکردند یا از نژاد آنان بودند.
- ۲- اختلافات موجود بین اکثر ممالک بر سر قطعانی از اراضی مانند اختلاف آلمان و فرانسه بر سر آلزاس و لورن و کشمکشهای چکها و لهستانیها و سربها و رعایای غیر ترک دولت عثمانی که همه میخواستند آزاد شوند و نزاع دائمی مجارها با اطریشیها برای جدا شدن از ایشان.
- ۳- فشار سرمایه داران و اصحاب کار خانجات بدولتهای خود برای حمایت تجارت خارجی و امتیازات و سرمایهها و منافع ایشان در کشور های بیگانه و مجبور بودن دولتها بقبول تکالیف آنان بعلمت قروضی که بایشان داشتند. متنفذ ترین افراد این طبقه صاحبان کار خانجات اسلحه سازی بودند که از همه بیشتر سعی میکردند تا دولتهای ایشان برای ترساندن و زور گفتن بدیکران قوی تر و مسلح تر باشند.



کارخانه کروپ<sup>۱</sup> در آلمان و آرمسترونگ<sup>۲</sup> در انگلیس و شنیدر<sup>۳</sup> در فرانسه

در حقیقت زمام امور و خط مشی سیاست خارجی ممالک خود را در اختیار داشتند.

۴- سعی ممالک در تقویت قوای بری و بحری برای تعرض بدیگران یاد دفاع

از خاک خود. این امر مخصوصاً بعد از فتوحاتی که در ۱۸۶۲ و ۱۸۷۱ نصیب پروس گردید و حسن ترتیب و تأثیر نظام پروس مشهور آفاق شد دیگران را هم ب فکر تهیه نظامی بآن سیاق انداخت و خدمت نظام و وظیفه که در پروس اجباری گردیده بود طرف تقلید اطریش و فرانسه و ژاپن و روسیه و ایتالیا قرار گرفت، تنها در این میان انگلیس چنانکه باید توجهی بنظام بری نشان نداد و تمام هم خود را بتقویت قوای بحری خود مصروف نمود.

۵- مانع دیگر در راه پیشرفت مقاصد صلح جویان يك طبقه از مورخین و

نویسندگان و روزنامه نویسان جاهل متمصب بودند که جنگ را برای ترقی بشر امری لازم و وظیفه ای محتموم می شمردند و ندانسته از تحقیقات امثال داروین و هکسلی و اسپنسر و موضوع تنازع بقاء چنین نتیجه می گرفتند که اگر ملتی قوی و جنگجو بار نیاید طعمه دیگران خواهد شد و چون این طبقه در میان عوام اکثر ممالک نفوذی فوق العاده پیدا کرده بودند و هر دسته هم ملت خود را باین راه میخواندند روز بروز کینه ملل نسبت بیکدیگر افزایش مییافت و مردم برای دست بگریبان شدن با همسایگان خود مستعد تر میگرددند. طبقه مورخین و نظامیان پروس از قبیل تراپچکه و سرتیپ برنهاردی که سابقاً باحوال و افکار ایشان اشاره کردیم سرسلسله کسانی هستند که بخیال خود دلازم جنگ را بوجه علمی باثبات میرساندند.

برخلاف این طبقه جماعتی دیگر از حکما و نویسندگان اجتماعی بودند که برضد هواخواهان جنگ و افکار جنگجویانه از هیچگونه اقدامی خود داری نداشتند و بانوشتن کتب و مقالات و ایراد نطق اذهان عامه را روشن میکردند. مشهورترین اینجماعت یکی

**تئون تولستوی**<sup>۱</sup> (۱۸۲۸-۱۹۱۰) نویسنده بسیار مشهور روسی است که مانند جمیع سوسیالیتهای همعقیده خود جنگ را نشانه وحشیگری و خلاف دیانت و اخلاق میشمرد؛ دیگر نویسنده معاصر انگلیسی **نرمان انجل**<sup>۲</sup> (متولد سال ۱۸۷۴) که در سال ۱۹۱۰ کتابی بنام **وهم عظیم**<sup>۳</sup> نوشت و در آن ثابت کرد که جنگ برای هر دو طرف غالب و مغلوب مضر و مستلزم خسارات اقتصادی و ضررهای سیاسی است و در حال حاضر تصور خیر و منفعت از جنگ حتی برای دولت غالب و همی عظیم است. جنگهای بین المللی کاملاً حاق را بنرمان انجل داد و این نویسنده با دلایل دیگری که از وقایع جنگهای بین المللی بدست آمده بود در سال ۱۹۳۳ در کتاب خود تجدید نظر کرد.

یکی دیگر از قانددین این قوم **ژان ژورس** (۱۸۵۹-۱۹۱۴) نویسنده مشهور و قاندد حزب سوسیالیست فرانسه است که قبل از بر افروخته شدن جنگهای بین المللی سعی بسیار در جلوگیری از شروع آن کرد و تصمیم داشت که اگر فرانسه اقدام بجنک نماید با دادن فرمان اعتصاب بکارگران فرانسه اقدام دولت را دچار فلج و روقفه کند لیکن یک روز قبل از اعلان جنگ یکی از دشمنان حزب سوسیالیست او را در پاریس بقتل رساند.



اما طبقه خیر خواهان که در جلوگیری و معالجه امراض یا بسط حفظ الصحه و نشر علم و ادب سعی میگردند و دولت نیز با دادن کمکهای مالی غالباً معین و یا واریشان میشد چنانکه یاد آور شدیم در طی مرحله خیر و خدمت بنوع پیشرفتهای بزرگ یافتند و بسیاری از دردهای فردی و اجتماعی را با امر هممائی سودمند علاج نمودند.

بشرحیکه پیشتر گفتیم در سال ۱۸۸۸ دولت فرانسه پس از کشفیات بسیار مفیدی که بدست عالم بزرگ پاستر انجام یافته بود بنیان بنائمی را ریخت بنام **مؤسسه پاستر**<sup>۴</sup> و با کمکهای مالیکه از مردم فرانسه و کشورهای دیگر بدست آمد بنائمی در پاریس

---

۱- Léon Tolstoï - ۲ Sir Norman Angell - ۳ Jean Jaurès

درست شد که بعدها پاستر را در آنجا بخت سپردند کار این مؤسسه مفید و بزرگ تحقیق در کلیه امراض میکروبی و تهیه مواد مدافع (سرم) و معالجات (واکسن) برای ناخوشیهایست که تا کنون احوال میکروب آنها تحقیق و طرز مدافعه و معالجه آنها مکشوف شده است .

قسمتهای مختلف این مؤسسه را شاگردان پاستر که اسامی بعضی از ایشان را سابقاً بر دیم اداره میکردند حتی جمعی از دانشمندان خارجی نیز در آنجا بتمحیقات مهمی نایل آمدند مانند **مچ نیکف**<sup>۱</sup> (۱۸۴۵-۱۹۱۶) روسی که در باب کار مفید اجزاء سفید موجود در خون و علل پیری تحقیقات چندی کرد و **یوسین**<sup>۲</sup> سویسی که میکروب طاعون را یافته است .

دولت فرانسه بعدها برای بسط دامنه تحقیق راجع بامراض میکروبی و جلوگیری از سرایت آنها شعب چندی از مؤسسه پاستر در بلاد عمده داخلی و مراکز مستعمرات خود حتی در ممالک بیگانه از جمله در ایران تأسیس نمود و فائده این مؤسسه را باین طریق عام تر کرد .

تاحدی شبیه بموسسه پاستر در فرانسه مؤسسه امراض میکروبی بر این است که پس از تحقیقات و کشفیات بسیار مهم **ربرت کوخ**<sup>۳</sup> (۱۸۴۳-۱۹۱۰) عالم کبیر آلمانی در آن شهر تأسیس یافته و از سال ۱۸۹۱ ریاست آنرا کوخ داشته است . مؤسسه کوخ در برلین بهمان نوع کارهایی اشتغال دارد که مؤسسه پاستر در پاریس وعده از شاگردان و همکاران کوخ در این مؤسسه بتمحیقات احوال امراض میکروبی مشغول بوده وهستند و تا کنون از نتیجه تحقیقات ایشان فواید بسیار عاید نوع بشر شده و مشهورترین این جماعت بعد از کوخ **ارلیش**<sup>۴</sup> (۱۸۵۴-۱۹۱۵) است که در باب تریاق عده ای از سموم بکشفیاتی نایل آمده و از همه خدمات او جایلی تر کشف علاج ناخوشی بکوفت (سیفلیس) است .

غیر از مؤسسات نظیر مؤسسه باستر و کوخ که در تأسیس و اداره آنها دولتها دخالت عظیمی داشته اند در اروپا و امریکا يك عده از کسانی هم که ثروتی بیدایان از راه صنعت و اداره کارخانه های بزرگ بدست آورده بودند قسمتی از آن دارائیرا وقف امور خیریه و خدمت پیشرفت علوم و ادبیات نمودند و باین ترتیب از پولهاییکه ایشان باین منظور در اختیار دول یا مجامع و انجمنهای علمی و ادبی گذاشته اند تا کنون کتابخانه ها و مریضخانه ها و آزمایشگاهها و مدارس بسیار تأسیس یافته و بعلماء و نویسندگان کمکهای مادی و معنوی فراوان شده است .

از مشهورترین این ثروتمندان خدمت گزار نوع بشر یکی **آندرو یوگا رنجی** (۱۸۳۵-۱۹۱۹) امریکائیست که ابتدا شاگرد نساج و تلگرافچی و کارگرا آهن بود و پس از ترقی در این کار اخیر خود و جمع مبلغی ثروت بتمحصیل امتیازاتی در مراکز نفت خیز امریکا توفیق یافته سپس بتأسیس کارخانه های عظیمی برای استخراج آهن و تهیه فولاد دست زده و از این راه نیز ثروتی فراوان بچنگ آورده است . کارنجی در سال ۱۹۰۱ کارخانجات فولاد و آهن خود را بتوانگر دیگری بنام **پیر پونت مرگان**<sup>۲</sup> (۱۸۳۷-۱۹۱۳) وا گذاشت و خود انزوا اختیار کرد .

سرمایه ای را که پیرپونت مرگان برای تأسیس شرکت فولاد امریکا بکار برد برابر بود با ۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰ دلار .

کارنجی از ثروت بی پایانیکه بدست آورده بود قسمتی را صرف تأسیس انجمنهایی کرد برای پیشرفت علوم و معارف در امریکا و اسکانلند و انگلیس و مبالغ هنگفتی از دارائی خود را باین منظور باختیار آن انجمنها گذاشت و مهمترین مؤسسات کارنجی در این راه بشرح ذیل است :

- انجمن نیویورک کارنجی برای اشاعه معارف در ممالک متحده از قبیل کمک بمدارس و مؤسسات علمی و فنی و کتابخانه ها و آزمایشگاه ها و انجمنهای ورزش و نشر

کتاب مفیده. کارنجی مبلغ ۲۵۰۰۰۰۰۰۰ دلار باین انجمن داده است.

۲- مؤسسه کارنجی برای پیشرفت تعلیم و تربیت که کار آن کمک رساندن بمعلمین و شاگردان دانشگاه ها و مدارس فنی ممالک متحده و کانادا است. کارنجی ۳۰۰۰۰۰۰۰۰ دلار باختیار این مؤسسه گذاشته،

۳- مؤسسه کارنجی در واشینگتن، مرکب از شعبی جهت تحقیق در علم الحیات و تاریخ و نجوم زمین شناسی و غیره. رصد خانه معروف **هونت ویلسن**<sup>۱</sup> از ضمایم این مؤسسه است.

۴- اوقاف کارنجی برای دانشگاههای اسکاتلند، که مبلغ وا گذاشته بآن از طرف کارنجی ۱۰۰۰۰۰۰۰۰ دلار است.

۵- اوقاف کارنجی برای بریتانیای کبیر که منظور از آن کمک بسعادت و ترقی مردم بریتانیای کبیر و ایرلند است و اداره این اوقاف برای حوایج محصلین کتابخانه بزرگی ایجاد نموده است.

پیر پونت مورگان سابق الذکر که علاوه بر اداره شرکت فولاد بمقام نظارت کل راه آهنها و خطوط تجارتي ماوراء بحار امریکا نیز رسید قسمتی از دارائی خود را بخریدن کتابهای خطی نفیس از جمله نسخ گرانبهای فارسی صرف نمود و چون او در ۱۹۱۳ مرد پسرش که بهمین اسم پیر پونت مورگان موسوم است و از بانکداران و صرافان بسیار مشهور دنیاست کتابخانه خود و پدر خویش را بصورت مؤسسه ای جهت تحقیقات علمی وقف عام نمود.

از مشاهیر توانگران دنیا که بامور خیریه معاونت بسیار نموده **راکفلر**<sup>۲</sup> مشهور است که ابتدا از شرکای یک شرکت استخراج نفت در امریکا بوده سپس بریاست شرکت نفت استاندارد که امتیاز ۹۰ در ۱۰۰ استخراج نفتهای امریکا را در دست داشت رسید و از این راه ثروتی هنگفت جمع کرد، در ۱۹۱۱ اختیار کارهای خود را بپسرش

رکفلر واگذاشت و از کار کناره جست .

ثروتیکه در طی مدتی قلیل در دست رکفلر جمع آمد باندازه ای زیاد بود که تا آن تاریخ هیچ فردی بتحصیل مسانند آن توفیق نیافته بود . رکفلر از این پیول مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰ دلار آن را صرف تأسیس مؤسسه ای کرد بنام **مؤسسه رکفلر** <sup>۱</sup> برای کمک بخیر و سعادت بشر . معروفترین شعب این مؤسسه قسمتی از آن است که بکار تحقیقات راجع بعلوم طبی و صحی مشغول است و در این قسمت عده کثیری از محصلین و محققین ملل مختلفه سرگرم کارند . یکی دیگر از این جماعت توانگر نوع پرست نوبل سوئدی است که ذیلاتحت عنوان مخصوصی با اقدام او در این راه اشاره میکنیم .

# جایزه نوبل

یکی از مهندسين و علمای شیمی سوئد بنام **آلفرد برنهارد نوبل** (۱۸۳۳-۱۸۹۶) که قسمت اخیر عمر خود را در تحقیق مواد محترقه شیمیائی مخصوصاً ترکیبات نیترو گلیسرین صرف کرده بود و بالاخره در سال ۱۸۶۷ بکشف دنیا میت موفق گردید. نوبل از فروش حق انحصاری این اختراع و اکتشافات دیگر خود مخصوصاً باروت بیدود و شرکت در استخراج معادن نفت با کوئروتی هنگفت بدست آورد و چون دید که برخلاف نیت او اختراع دنیا میت که ابتدا برای کارهای ساختمانی و کندن کوهها بکار میرفته بتدریج در جنگ بمورد استعمال گذاشته شده و صدمات آن را بیش از پیش کرده است نوبل قسمت مهمی از ثروت خود را بعنوان سرمایه وقف کرد تا هر سال از سود آن پنج جایزه بینج نفر که در راه پیشرفت علوم فیزیک و شیمی و طب یا ادبیات یا صلح کاری برجسته و شایان کرده باشند بدون ملاحظه نژاد یا زبان یا ملیت بایشان داده شود.

جوایز سالیانه نوبل پنج جایزه است بشرح ذیل :

۱- **جایزه فیزیک** ،

۲- **جایزه شیمی** ، تشخیص استحقاق علمای این در فن برای نبل باین افتخار

و گرفتن جایزه بانجمن علوم سوئد در شهر استکهلم است.

۳- **جایزه طب یا فیز بولژی** که اعطای آن در عهده دانشکده طب استکهلم

نهاد شده ،

۴- **جایزه ادبیات** که آنرا دانشکده ادبیات استکهلم عطا میکند ،

۵- **جایزه صلح** که اعطای آن با اعضای انجمنی است که ایشانرا مجلس قانونگذار

نروژ تعیین مینماید .

اداره موقوفه نوبل بایکعهده مدیرانی است که ایشان را انجمن علوم سوئد و دانشکده های علوم و ادبیات استکهلم و انجمن نروژ برگزیده اند و ریاست آنان با شخصی است که او را دولت سوئد انتخاب مینماید .

جوایز نوبل تاکنون باهالی اکثر ممالک اروپا و چندتن از مردم ممالک متحده داده شده و از آسیائیان فقط برایون و هندوستان این جوایز اصابت کرده است و امر عجیب اینکه تا بحال هیچیک از مردم ممالک اسلامی بگرفتن یکی از جوایز نوبل توفیق نیافته اند .



# تأثیر جنگهای بین المللی در علوم و ادبیات

اگرچه در طی جنگهای بین المللی ملل متمدن بعلمت احتیاجیکه برای نابود کردن سریع حریف یا دفاع مؤثر از حیات خود داشتند از علوم طبیعی استفاده های تازه کردند و در ساختن سلاحهای قاتل از نوع توپ و تفنگ و تانک و هواپیما و زیر دریائی و گاز های کشنده با اختراعات جدیدی توفیق یافتند لیکن همین که جنگ بانتهای رسید و احتیاج باین گونه آلات و وسایل تقلیل پیدا کرد قسمت مهمی از اختراعاتی که در طی جنگ برای منظورهای نظامی بدست آمده بود بخدمت تجارت و رفع حوایج دیگر ایام صلح گماشته شد مثلاً از کوششیکه در فاصله این مدت مهندسین و مخترعین برای ازدیاد سرعت و استحکام هواپیماها و کشتیهای جنگی بکار برده بودند در دوره صلح استفاده کلی بعمل آمد و کشتیهای تجارتنی سریع السیر و هواپیما های بزرگ و مستحکم جهت سیر در دریا یا بر روی هوا ساخته شد مخصوصاً چون آلمان با امضای عهد نامه ورسای از داشتن هواپیماهای جنگی محروم و بجزیره نظامی آن نیز محدود شد و اکثر کشتیهای تجارتنی آن هم بفرامتن رفت تمام هم مهندسین آن معطوف بساختن هواپیماهای مسافربری و کشتیهای ظرف تندرو گردید و هنوز چندسالی از خاتمه جنگ نگذشته بود که آلمان در هواپیماهای تجارتنی و مسافربری در اروپا حائز مقام اول گردید و شرکتهای هوایی این کشور مابین کلیه بلاد داخلی و شهرهای عمده اروپا حتی در آسیا و امریکا نیز خطوط منظمی جهت رفت و آمد باطیاره برقرار نمودند و سریع ترین کشتیهای آنرا که تا آن تاریخ دنیا دیده بود ساختند. ممالک دیگر نیز بهمین سبک بیسط هواپیماهای کشور و بحریه تجارتنی قیام نمودند و از عمده مسائلیکه در فاصله بین جنگهای بین المللی و جنگهای اخیر

پس از چندین بار شکست و خسارات مادی و جانی بالاخره حل شد رفت و آمد با هواپیما بود بین دو قاره قدیم و جدید و رفتن بقطب و گردیدن بدور دنیا با همین وسیله . امریکائیا ابتدا با طیاره در ۲۰ مه ۱۹۲۷ یکسره از نیویورک به پاریس آمدند و آلمانها در ۱۲ آوریل همان سال از دوبلین بلابرادر رفتند، آلمانها با کشتی هوایی از نوع زیپلین هم بر فراز قطب پرواز کردند و هم بدور دنیا گردیدند و روسها با گذشتن از روی قطب شمال خود را از روسیه بممالک متحده رساندند .

اختراع دیگری که بعلت احتیاجات مخابراتی در ضمن جنگهای بین المللی ترقی فوق العاده یافته و بعد از انجام جنگ از آن استفاده بیشمار شده تلگراف بیسیم و رادیواست مخصوصاً رادیو بقدری ترقی و تعمیم پیدا کرده که امروز از لوازم حیاتی عموم ملل دنیا گردیده است .

علم شیمی نیز از علوم است که پس از جنگ در اکثر ممالک معظمه رو بترقی کلی رفته و علت این مسئله بیشتر آن بوده است که آلمانها که سرآمد و پیشقدم ملل دیگر در این رشته بشمار میآیند پس از استفاده هائیکه در جنگهای بین المللی از این علم برای ساختن گازهای کشنده و مواد سوزان و منفجر کردند ملل دیگر مخصوصاً انگلیسیها و امریکائیا را نیز برای مبارزه بیسط علم مزبور در میان خود واداشتند و چون جنگ خاتمه پذیرفت کارخانه هائیکه در این ممالک مواد قتاله جنگی میساختند چرخهای خود را برای ساختن دواهای طبی و ادویه ملونه و داروهای مفید بکار انداختند و باین ترتیب این علم را بیش از پیش ترقی دادند .

بعضی دیگر از رشته های علوم مانند طب مخصوصاً جراحی و بهداری و معالجه امراض عصبی و دماغی که در جنگ احتیاج شدید بآنها پیدا شده بود پس از جنگ نیز همچنان در خط ترقی پیش رفت و از این علوم رشته های تازه و برای معالجات آلات و وسایل نو ظاهر گردید .

اما جنگ های بین المللی پیش از هر چیز در علوم حکمتی و اخلاقی و ادبیات

تأثیر کرده چه طرز شروع و خاتمه و پیش آمدها و نتایج آن بنیان بسی از تصورات و توهمات علمای فنون سیاست و اقتصاد و تاریخ و علم اجتماع و اخلاق را متزلزل ساخته و بنی اساس بودن بسیاری از قضایائیرا که دانشمندان این رشته‌ها مسلم و قطعی میدانستند باثبات رسانده است .

در ابتدای قرن نوزدهم هگل حکیم بزرگ آلمانی اظهار داشته بود که تاریخ عالم جز شرح سیربشر از استبداد بطرف آزادی چیزی دیگر نیست چنانکه در عهد تمدن ملل قدیمه مشرق آزادی محدود بیکدمه از سلاطین و حکام مستبد مقتدر بود در صورتیکه در قرن ما هر فردی آزاد شده و حق دارد از حریت فکر و عمل استفاده نماید . بنابراین عقیده هگل تاریخ بشری تاریخ ترقی نوع انسان در خط تحصیل آزادی فکراست و عصر ما از این لحاظ عالی ترین اعصار بشمار میآید .

امری که عقیده امثال هگل را در خصوص تعریف تاریخ تقویت کرد کشفیات داروین و پیروان او بود چه ایشان پس از اثبات اینکه نژاد انسانی از پست ترین صورت ها بصورت کاملتر کنونی درآمده باین نتیجه رسیده بودند که قوای بشر از جهات عقلانی و تدبیر نیز بیوسته رو بار تقاء و تکامل می رود . پیداشدن حس صلح خواهی و بشر دوستی و اقداماتی که در این زمینه از طرف انجمنها و دولتها میشد و سابقاً نیز بآنها اشاره کردیم بحقیقت این نظریه امید واری میداد .

اما کارل مارکس که تحت تأثیر افکار هگل بار آمده و بفلسفه او در باب تاریخ آشنا شده بود پس از آنکه بانشار مذهب سوسیالیسم دست زد در تعریف تاریخ پیر و نظریه دیگری شد و بجای آنکه سرگذشت بشر را مانند هگل از لحاظ سعی در تحصیل آزادی مورد توجه قرار دهد آنها را از لحاظ اقتصادی و مادی تحت مطالعه آورد و گفت که علت الملل همه وقایع تاریخی عوامل اقتصادی و مادی بوده و سایر شوئن زندگانی بشر خواهی نخواهی تابع تشکیلات اقتصادی و مادی حوزه اجتماعی است . هگل و مارکس چون هیچیک مورخ نبودند درست از سر ترقی و تنزل امم و عوامل مهمی که در این راه

مؤثر است آگاهی نداشتند بلکه هر کدام برای اثبات منظوری که آن را مسلم پنداشته بودند تاریخ را بعنوان شاهد ذکر میکردند. هگل که از فشار استبداد در آلمان و تحکم و تطاول اجانب بروطن خود بجان آمده بود با حرارت بسیار طالب آزادی فکر و عمل برای هم وطنان خود بود و مارکس که نزاع بین طبقات را حتمی میشمرد میخواست باتقویت طبقه کارگر سرمایه داران را از میان بردارد و حکومت را در دست کارگران قرار دهد.

جنگهای بین المللی اکثر نظریه هائی را که مردم در باب تاریخ و مشی آینده بشر داشتند برهم زد چه از طرفی بعالم فهماند که ترقیاتی که در علم و صنعت نصیب اروپا شده بخیر و سعادت و ترقی حقیقی نوع انسانی مقرون نبوده است از طرف دیگر امیدی که مردم بپیشرفت آزادی و دموکراسی داشتند باظهور دولت های دیکتاتوری و استیلا یافتن چندتن از زمامداران خود رأی بر اختیار و آزادی میلیون ها مردم تربیت یافته متمدن بیأس کلی مبدل گردید.

امر دیگری که بر اثر بروز جنگهای بین المللی مسلم شد خطری بود که از تقویت یافتن حس ملت خواهی خارج از اندازه از اوایل قرن نوزدهم در اروپا بظهور رسیده و هر روز مردم ممالک آن قطعه را بعنوان جمع آوردن جمیع هم نژادان یا هم زبانان خود در تحت یک اداره واحد بهیجان و جنب و جوش و امیداشت و فروخته شدن آتش جنگ را مهیا میساخت.

بحران اقتصادی و اخلاقی عجیبی که بعد از جنگهای بین المللی رخ داد بنیان اصولی را که علمای علوم اقتصاد و اجتماع و اخلاق تا این زمان مسلم و متقن میشمردند بلرزه درآورد، تنزل نرخ پولهای که همه وقت ثابت شمرده شده بود، بیکاری و ورشکستگیهای بی دریی و پائین آمدن قدرت خرید در میان مردم و بسته شدن باب اکثر معاملات غالب کشورها را دوچار گرفتارهای خطیر کرد.

مصائب جنگهای بین المللی و توابع شوم آن ضربت سختی بود بطبقه ای از مردم مانند سر تیپ برناردی یا پل درولده<sup>۱</sup> (۱۸۴۶-۱۹۱۴) شاعر فرانسوی که همه وقت هموطنان خود را بجنگ جوئی یا کشیدن انتقام از دشمنان تحریض نموده بودند. برخلاف شماره<sup>۲</sup> هواخواهان افکار امثال تولستوی و نورمان آنجل و ژان ژورس که ایشان را صلح خواهان<sup>۳</sup> میخواندند و با افزایش گذاشت و این طبقه جنگ را دشمن میداشتند و میگفتند بهر قیمت که باشد باید از بروز آن جلوگیری کرد.

در آلمان مشهورترین کسانی که بنشر اینگونه افکار پرداخته اند یکی رمارک<sup>۴</sup> است که کتاب معروف او بعنوان «در غرب خبری نیست» شهرتی جهانگیر یافته دیگری آرنولد زوایگ<sup>۵</sup>، در اطریش استفان زوایگ<sup>۶</sup>، در فرانسه باربوس<sup>۷</sup> (۱۸۷۴-۱۹۳۵) و رمن رلانده<sup>۸</sup> (متولد در ۱۸۶۶) و آنا تولفرانس<sup>۹</sup> (۱۸۴۴-۱۹۲۴) در انگلیس نویسندهگان بسیار مشهور آن کشور مانند ولز<sup>۱۰</sup> (متولد در ۱۸۶۶) و هکسلی (متولد در ۱۸۹۴) و برنارد شاو<sup>۱۱</sup> ایرلندی (متولد در ۱۸۵۶) و عدهای دیگر از این طبقه در سایر کشورها.

غیر از این طبقه مردم که یا مضار و مصائب جنگ را در نوشته های خود ظاهر ساخته یا تحت تأثیر افکار اجتماعی کارل مارکس و ژان ژورس و سایر قاندهین حزب سوسیالیست واقع بوده و برای از میان بردن سرمایه داری و قدرت نظامی کوشش بخرج میدادند طبقه دیگری از علما و حکما نیز بظهور رسیدند که معایب و نواقص تمدن مادی کنونی را که بر اساس کارخانه و ماشین مبتنی است در نوشته های خود تقریر نمودند و از مقایسه آن با تمدنهای دیگری که پیشتر در دنیا مخصوصاً در شرق وجود داشته گفتند که عیب اساسی این تمدن آنست که ملل اروپائی منحصرأ برفع حوائج مادی خود توجه نموده و رفع

۱- Paul Déroulède- ۲ Pacifistes- ۳ Remark- ۴ Arnold Zweg-

۵- Stefan Z. - ۶ Henri Barbusse - ۷ Romain Roland - ۸ Wells

۹- Bernard Shaw- ۱۰

سلسله دیگر از حوائج انسانی را که حوائج روحی و نفسانی باشد بکلی مهمل گذاشته اند و بهمین جهت در هیئتهای اجتماعیة امروزی حال سکون و تعادل بهم خورده است بنابراین باباید بار دیگر این تعادل بر قرار شود یا اینکه تمدن مادی کنونی محکوم بزوال است . از این جماعتند **رابیندرانات تاسور** (۱۸۶۱-۱۹۴۱) شاعر نامی هندی که اکثر مصائب و آلام اجتماعی تمدن جدید را زاده ماشین و کارخانه میدانست و تاحدی مهتاما کاندی هموطن او نیز بهمین عقیده است و **دکتر آلکسیس کارل**<sup>۲</sup> از اطبای دانشمند فرانسوی و از کارکنان مؤسسه رکفلر صاحب کتابی در خصوص لزوم توجه بحوائج نفسانی و اخلاقی انسان و **اشپنگلر**<sup>۳</sup> فیلسوف آلمانی که کتابی دارد بنام **زوال مغرب** و عقیده او اینست که هر تمدنی نیز مانند موجودات زنده آخری دارد و تمدن مغرب زمین بحال زوال رسیده و پایان آن نزدیک است ، و هموطن و معاصر اشپنگلر **کیزر لینگ**<sup>۴</sup> فیلسوف دیگر آلمانی در کتابی بنام « سفرنامه یک تن حکیم » بتمدن کنونی حمله میکند و مانند آنا تول فرانس معتقد است که دانشمندان امروز بناحق تعصبی کور کورانه نسبت بآنچه که بوسیله علوم مثبتة بدست میآید و بآنها « حقایق » میگویند میورزند و از توجه بعواطف و احساسات غافلند و سعی دارند که کلیه مسائل نا مرئی مجهول را هم بوسیله حقایق مرئی حل و بیان کنند .

افکار این قبیل نویسندگان تنها در میان طبقه باسواد و روشن فکر نفوذ داشت اما بدبختانه زمام کار های ملکی و اقتصادی در دست سیاسیون و اصحاب بانکها و کارخانجات اسلحه سازی و غیره بود بهمین علت از این گونه آراء اثری سودمند بدست نیامد و چون معاهدات صلح نیز بتوسط همین سیاسیون و اقتصادیبون کوتاه نظر درست شده و در ساختن دنیای تازه بهوی و هوس خود مرتکب بسی خطاها شده بودند بلافاصله

---

۱- Rabindranath Tagore ۲- Alexis Carrel ۳- Spengler

۴- Keyserling

بعد از جنگ حس انتقام در مغلوبین و نخوت و غرور در غالبین اوج گرفت و بشر حیکه سابقاً گفتیم دوره برگشت قدرتهای نظامی و حکومتهای دیکتاتوری در غالب کشورهای مغلوب در رسید و این دیکتاتورها پس از غصب زمام حکومت ادبیاتهای مخصوصی که فقط با فکر ایشان موافقت داشت و تعصب سیاسی را تبلیغ مینمود درست کردند و هر که را که با عقاید ایشان موافقت نداشت یا کشتند یا بیرون از کشور راندند و با سوختن کتب و بستن مؤسسات مخالف مرتکب جنایاتی شدند که تاریخ بشر نظیر آنرا ندیده است . . .



# اوضاع اجتماعی اروپا

## بعد از جنگهای بین‌المللی

در اوضاع اجتماعی اروپا قبل از شروع جنگهای بین‌المللی امر مهم غیر از جهد فوق‌العاده دول در تکثیر اسلحه و مهمات و تعمیم نظام اجباری و خیال کشیدن انتقام از دشمن یا تعرض بیکدیگر که سابقاً بتمام آنها اشاره کرده‌ایم یکی مسئله کشمکش بین رعایا و سلاطین مستبد بود در کشورهایی مثل روسیه و آلمان و اطریش یا جهد اقلیت‌های نژادی و ملی برای بیرون آمدن از زیر دست بیگانگان و پیوستن بهم نژادان و هموطنان خود (در روسیه و عثمانی و اطریش و آلمان) دیگر کوشش احزاب افراطی دست چپ (سوسیالیستها) برای از میان برداشتن سرمایه داران و درهم شکستن قدرت نظامیان و بدست آوردن زمام حکومت جهت کارگران .

اگرچه جنگهای بین‌المللی و گرفتاریهاییکه مردم در طی دوره آن داشتند تا حدی مجال آنرا نمیداد که کشمکشهای سابق بین رعایا و سلاطین یا میان نژادهای محکوم و حاکم و طبقه کارگر و سرمایه دار شدت یابد لیکن همینکه جنگ خاتمه یافت و فشار زمامداران بعزت تزلزل یافتن قدرت ایشان یا ضعف دولتها از میان رفت کلیه این مسائل و موضوع اختلاف بار دیگر ظاهر شد بلکه شدت آن بمراتب بیشتر از پیشتر گردید و مادر فصول گذشته شمه‌ای از آنها را ذکر کردیم و گفتیم که بعد از جنگ کار این منازعات بکجا انجامید و چگونه اقلیت‌های ملی و نژادی بقسمتی از آرزوهای دیرینه خود رسیدند و نزاع بین رعایا و سلاطین مستبد و کشمکشهای طبقاتی بچه شکل حکومت اکثر ممالک را بجمهوری مبدل ساخت و حزب سوسیالیست را بیش از پیش در اداره امور حکومتی دخالت داد .



اینک تأثیرات مهمی را که جنگهای بین‌المللی در اوضاع اجتماعی اروپا کرده  
ذیلاً خلاصه میکنیم :

۱- دخالت دولتها در مسائل اجتماعی و مسائل مربوط بکار و کارگر اگرچه  
از ابتدای قرن نوزدهم شروع شده و سوسیالیستها آنرا در صورت گرفتن زمام امور بدست  
خود لازم شمرده بودند در کلیهٔ ممالکیکه در جنگ داخل بودند شدت یافت باین معنی که  
هر دولتی تمام و سایل ارتباطیه و نقلیه را مستقیماً تحت اداره گرفت ، ساعات کار را  
باختیار خود منظم نمود و راه بردن بعضی از شعب صنعت را نیز بخود اختصاص داد  
اگرچه قسمتی از این تصرفات دولت پس از جنگ از میان رفت لیکن قسمتی از آنها بحال  
اول برنگشت و در کشورهاییکه سوسیالیستها قدرت یافتند در ملی کردن اراضی و معادن  
و راه‌آنها و بانكها و کارخانجات اسلحه‌سازی اصرار فوق‌العاده داشتند و در پاره‌ای موارد  
طرح خود را بمورد عمل نیز گذاشتند .

۲- چون یکمده از صرافان و ارباب کارخانجات و بانكها در طی جنگ استفاده  
های بی پایان برده و پولهای گزاف گرد کرده بودند در هر يك از ممالك طبقهٔ زورمند و  
متنفذی از ایشان بر روی کار آمد و چون غالب این کشورها هم ضعیف و بیپا و بی‌پول  
شده بودند و باین طبقه احتیاج داشتند روز بروز قدرت سرمایه داران و توانگران افزایش  
می یافت . در مقابل این طبقه جماعت کارگران بعلت افزوده شدن قیمت معیشت و تعدی  
صاحبان کارخانجات چون زندگانی خود را در خطر میدیدند روز بروز بیشتر در اتحاد  
با یکدیگر و تقویت اتحادیه‌های کاری خود میکوشیدند و در مقابل کار ازار بایان مزد زیاد  
تر میطلبیدند و اگر موافق دلبخواه ایشان رفتار نمیشد دست باعصاب میزدند و بکلی  
چرخ کارها را لنگ میکردند . دولتهای اروپا پس از جنگ بر اثر نفوذ یافتن سرمایه  
داران از طرفی و کارگران از طرفی دیگر تحت فشار هر دو طبقه قرار گرفتند و در انتخابات  
گاهی اکثریت بانمایندگان يك طبقه میشد و گاهی بانمایندگان طبقهٔ دیگر و چون هیچ  
يك از این دو طبقه هم‌پس از آنکه زمام امور را در دست میگرفتند بعلت تمسبی که در

مخالفت با طبقه دیگر داشتند و کار شکنیهائیکه از جانب مخالفین خود میدیدند بر رفع بحرانهای اقتصادی و سیاسی و علاج درد های اجتماعی توفیق نمی یافتند و عامه را مأیوس میکردند هرچند سال يك بار طبقه ای جای خود را بطبقه دیگر میداد و دور از نو شروع میشد.

۳- اثر دیگر جنگ در اوضاع اجتماعی اروپا پیشرفت فوق العاده احزاب مارکسی و سوسیالیستی است در غالب ممالک اروپا و ماسابقاً از این مقوله صحبت کرده ایم.

۴- پس از خاتمه جنگ در ممالک اروپا احتیاج شدیدی بمحصولات زراعی پیش آمد چه از يك طرف قسمتی از اراضی حاصلخیز خراب شده و جماعتی از زارعین تلف گردیده بودند و از طرفی دیگر بعلمت بحران اقتصادی و از دست رفتن عده ای از کشتیهای تجارتهای تحویل این محصولات از خارج مشکل بود. بعلاوه بعضی از ممالک مانند آلمان که در ضمن جنگهای بین المللی تحت محاصره اقتصادی دشمنان خود افتاده و از آوردن محصولات زراعی خارج محروم شده بود در صدد برآمدند که بیش از پیش امر زراعت را تشویق کنند تا اگر جنگی دیگر پیش آید از این لحاظ گرفتار زحمت نشوند.

همین علاقه پیدا کردن جمعی از روستائیان و کارگران بزراعت و از میان رفتن ملاکین بزرگ در پاره ای ممالک (مانند روسیه بر اثر انقلاب یا انگلیس در نتیجه مالیاتهای سنگینی که مالکین را بفروش املاک خود بر عایب مجبور کرد) قسمت عمده اراضی مزروع را بدست خرده مالکین داد و چنین بنظر میرسید که این کیفیت یعنی علاقه مند شدن روستائیان بزمین و آب و ملک خود بتدریج ایشان را در مسائل اجتماعی محافظه کار و دشمن انقلاب بار آورد و نمایندگان دارای همین روح انتخاب کنند و اوضاع اروپا قرین سکون و ثبات گردد لیکن کمی بعد بر اثر اختیار یافتن دیکتا تورها در روسیه و آلمان و ایتالیا و دست انداختن دولتها بر کلیه وسایل تولید محصول این امید نیز بیأس مبدل گردید.

۵- ترقی حس ملیت نیز بر اثر تجزیه شدن امپراطوریهای عثمانی و اطریش و مجارستان و احیای دولی مانند لهستان و چکوسلواکی و یوگوسلاوی روز بروز بیشتر شد و کار با آنجا کشید که هر دسته از مردم کوچکی که بزبانی مخصوص تکلم میکردند یا مختصر اختلاف نژادی با همسایگان خود داشتند بدون اینکه مواظب رعایت مصالح دیگر خود باشند بهوس یافتن استقلال و تشکیل دولتی آزاد سر بلند کردند و با اینکه در تمام مدت تاریخ هیچکس یاد نداشت که این گونه مردم روزگاری از نعمت استقلال و آزادی و تمدن و ادبیاتی مخصوص بخود بهره مند بوده باشند خواستند با غرور و نخوتی دور از عقل و اندازه اهمیت وجود خود را بزور بدیگران بفهمانند و از این رهگذر مشکلی دیگر بر مشکلات بعد از جنگ اروپا افزوده شد.

۶- از میان رفتن خاندا نهی سلطنتی کهن مانند خاندان آل عثمان و هابسبورگ و هوهن زلرن و رمانف که در اروپا نشانه کامل استبداد و ظلم و ستم نسبت بملل مغلوبه شناخته شده بودند و آزاد شدن این ملل از قید رعیتی حس دموکراسی و آزادی را نیز در اروپا پیشرفت عظیم داد و دنباله آن حتی بقطعات دیگر مخصوصاً آسیا هم کشید، عدد ممالک جمهوری زیادتر شد و کشورهایی که هنوز مردم آن رشد سیاسی کافی نیافته بودند بتقلید امریکا و انگلیس برای خود حکومتهای دموکراسی درست کردند لیکن بزودی در عمل ثابت شد که همه اقوام علی السویه لیاقت داشتن حکومتهای آزاد دموکراسی را ندارند و چون چنانکه باید طبعاً از قیود عادات و آداب عهد استبداد رهائی نیافته اند هر آن ممکنست که اسیر قدرت زمامدارانی مقتدر و محیل شوند و کور کورانه بدنبال او بدون در خود آن درجه از شهامت و جرأت را که برای حفظ آزادی و نابود کردن اقتدار مستبدین است نبینند چنانکه در روسیه و آلمان و ایتالیا حکومتهای سوسیالیستی پس از عجزی که از آنها در مقابل حل مشکلات اقتصادی و اجتماعی بعد از جنگ ظاهر شد بدست دیکتاتورها از میان رفتند و عامه مردم بهیچوجه نتوانستند از این پیش آمدها

جلوگیری کنند در صورتیکه تصور چنین پیش آمدی در کشور هائی نظیر انگلیس و  
سوئیس و ممالک متحده امریکا که عالی ترین نمونه های ممالک دموکراسی و آزاد دنیا هستند  
تقریباً محال بنظر میرسد .

### خاتمه





آخرى درج شدہ تاریخ پر یہ کتاب مستعار  
لی گئی تھی مقررہ مدت سے زیادہ رکھنے کی  
صورت میں ایک آنہ یومیہ دیر آنہ لیا جائیگا۔











