

فیلسوف نماها

بهترین کتاب سال ۱۳۳۳ و برندهٔ عالیترین جایزهٔ کتاب

تألیف

حضرت آیة الله العظمی مکارم شیرازی

اهدا

به جوانانی که با چشم باز و فکر کنچکاو «حقیقت» را می‌جوینند

## تفسیر مختصر پاره‌ای از اصطلاحات

چون منظور این بوده که مطالب این کتاب، برای عموم قابل درک باشد لذا حداکثر کوشش در ساده‌نویسی آن به عمل آمده، برای تکمیل این منظور، لازم بود «تفسیر اختصاری» پاره‌ای از اصطلاحات مورد نیاز به ترتیب حروف «الفباء» مقدمتاً ذکر شود، اگر چه شرح مبسوط بسیاری از آنها در طی مباحثت کتاب بیان خواهد شد.

موضوعی را که باید قبل از شویم این است که : بطور کلی کلماتی که با «ایسم» ختم می‌شود نام مکتب و مسلک و روش است (مثالاً: ماتریالیسم = مادیگری) و کلماتی که با «ایست» ختم می‌شود به معنای طرفدار و پیرو آن مسلک است (مثالاً: ماتریالیست = شخص مادی) و «لوژی» معنای «علم و شناسایی» را می‌رساند (مثالاً: بیولوژی = علم الحیات، یا زیست‌شناسی).

### کلمات اصطلاحی

۱- اتم

کوچکترین جزء اجسام بسیط

۲- اتو دینامیسم

مسلک تحول بر اساس قوای درونی

۳- آته‌ئیسم

مسلک الحاد و خدانشناسی

۴- آگنوستی سیسم

مسلک شکاکان و لا ادریون

۵- امپریولوژی

جنین شناسی

۶- ایده آلیسم

اعتقاد به اینکه جهان مادی فقط در ذهن موجود است

۷- ایدئولوژی

عقیده - نظریه - طرز فکر (عقیده‌شناسی)

۸- بورژوازی

سرمايه‌داری متکی به تولید فردی

۹- بیولوژی

علم الحیات - زیست‌شناسی

۱۰- پرولتاریا

طبقه کارگر - تولید کنندگان دسته جمعی

۱۱- پسیکولوژی

روان‌شناسی

۱۲- ترانسفورمیسم

مسلک تحول و تکامل انواع جانداران

۱۳- داروینیسم

مجموعه نظریات داروین در باب تحول انواع

۱۴- دیالیکتیک

اصل تغییر و تحول عمومی

۱۵- دیالیک تیسین

پیرو عقیده اصل تحول عمومی

۱۶- رفورمیسم

مسلک اصلاحات تدریجی در اجتماع

۱۷- سوسیالیسم

مسلک ملی کردن صنایع و نظارت دولت بر تمام دستگاه‌های تولید، گاهی به

مرحله اول کمونيسم يعني : «نظارت دولت بر توليد و مصرف» نيز گفته می شود.

۱۸- سوفيسم	مسلک سوفسطاپی ها (منکرین تمام حقایق)
۱۹- فئوداليسم	حکومت خان خانی - ملوک الطوایفی
۲۰- فيزيولوژی	علم وظایف الاعضاء
۲۱- فيکسيسم	نظریه ثبوت انواع جانداران
۲۲- کاپيتاليسم	سرمايه داری بر اساس تولید دسته جمعی
۲۳- کمونيسم	مسلک الغاء مالکیت فردی و انحصار مالکیت به اجتماع
۲۴- لينينيسم	اصول نظرات «لينین» رهبر انقلاب سوری
۲۵- ماتریالیسم	مادیگری
۲۶- ماتریالیسم دیالیکتیک مادیگری بر پایه تحول عمومی	مجموعه نظرات «مارکس» رهبر فکری کمونیست ها
۲۷- مارکسیسم	بیانیه حزب کمونیست به قلم مارکس و انگلس
۲۸- مانیفست	جهش - تغییر ناگهانی
۲۹- موتاسیون	ماورای طبیعت
۳۰- متافیزیک	پیرو عقیده ماوراء الطبيعة
۳۱- متافیزیسین	

قسمتی از کتاب هایی که هنگام نوشتن این کتاب مورد استفاده قرار گرفته یا مطالبی از آن نقل شده است.

۱- سیر حکمت در اروپا	تألیف محمد علی فروغی
۲- اسفار	تألیف صدرالمتألهین ملا صدرای شیرازی - فیلسوف معروف
۳- خلاصه فلسفی نظریه نسبیت	تألیف آبرت انسشتین
۴- تمدن اسلام و عرب	تألیف گوستاولوبون فرانسوی
۵- فلاسفه بزرگ	تألیف آندره کرسون
۶- اصل انواع	تألیف چارلز، داروین
۷- اصول مقدماتی فلسفه	تألیف ژرژ پولیتسر
۸- اصول فلسفه و روش رئالیسم	تألیف علامه طباطبائی
۹- مسائل لینینیسم	تألیف ی - استالین
۱۰- مانیفست حزب کمونیست	تألیف کارل مارکس - فردیک انگلس
۱۱- داروینیسم	تألیف دکتر محمود بهزاد
۱۲- ماتریالیسم دیالیکتیک	تألیف دکتر تقی آرانی
۱۳- عرفان و اصول مادی	تألیف دکتر تقی آرانی

- تألیف دکتر تقی آرانی  
تألیف مسعودی  
تألیف پ - رویان  
تألیف م.ح. کاوه  
تألیف امیل گوینو  
تألیف فلاماریون فرانسوی  
تألیف نشریه تئوریک حزب توده ایران
- ۱۴- زندگی و روح هم مادیست  
۱۵- تاریخ مروج الذهب  
۱۶- ماتریالیسم تاریخی  
۱۷- ماتریالیسم دیالیکتیک  
۱۸- بنیاد انواع (سری چه می دانم)  
۱۹- مرگ و مشکل آن  
۲۰- شماره های ماهنامه مردم  
و کتاب های مختلفی در تاریخ و جغرافیا و فیزیولوژی و بیولوژی

بنام خداوند جان آفرین  
**فیلسوف نماها بهترین کتاب سال**

سه سال پیش، هنگامی که این اثر نفیس، از طرف دفتر «مجله مجموعه حکمت» انتشار یافت، در مخالف علمی با اعجاب و تحسین فراوان رو به رو گردید و دانشمندان کتاباً و شفاهاً، از آن تقدیر فراوان کردند. سال بعد؛ هیأت دانشمندان و نویسندهای کارهای مطالعه و قضاوت درباره بهترین کتاب سال بودند، رسماً اعلام داشتند که «**فیلسوف نماها**» بهترین کتاب سال، شناخته شده است، ولی این موضوع برای افراد مطلعی که این کتاب را به طور کامل مطالعه کرده بودند، موضوع غیرمنتظره‌ای نبود.

ضمناً ۱۰ کتاب دیگر که آنها نیز در رشته‌های خود؛ حقاً کتاب‌های نفیسی به شمار می‌روند، به عنوان بهترین کتاب «درجه ۲» و «درجه ۳» آن سال شناخته شد، که برای مزید اطلاع خوانندگان، و هم برای تقدیر از مقام علمی نویسندهای محترم آنها اسامی آنها را با رعایت درجات (درجه اول تصنیف - درجه دوم تأثیف - درجه سوم ترجمه) در اینجا ذکر می‌کنیم:

رشته

درجه ۱

«فلسفه»

«**فیلسوف نماها**» تأثیف آقای ناصر مکارم شیرازی

\* \* \*

درجه ۲

فلسفه

تأثیف دکتر بهاء الدین پازارگاد

تاریخ فلسفه سیاسی

جغرافیا

تأثیف دکتر تقی بهرامی

جغرافیای کشاورزی ایران

جغرافیا

تیمسار سرلشکر مقتدر

کلید خلیج فارس

علمی

دکتر حسن مافی

اصول بهداشت تغذیه

ادبی

پروفسور منوچهر وارسته

آموزش زبان‌های خارجی

ادبی

آقای عباس یمینی شریف

قرائت کودکان

درجه ۳

تاریخی

ترجمه آقای علی جواهر کلام

تاریخ تمدن اسلام

اخلاقی

ترجمه آقای احمد سعیدی

چرا اطفال بد رفتار می‌شوند

ادبی

ترجمه آقای علی پاشا صالح

تاریخ ادبی ایران

علمی

ترجمه آقای احمد بیرشک

سرگذشت علم

نسخه‌های فیلسوف نماها در مدت کوتاهی نایاب شد و مکرر از طرف علاقه‌مندان، چه در مرکز و چه در شهرستان‌ها، تقاضای تجدید طبع آن گردید، اما مهیا نبودن مقدمات چاپ از یک طرف، و تصمیم مؤلف

معظم بر تجدید نظر و اضافات از طرف دیگر، این منظور را به تأخیر می‌انداخت.  
اکنون بسیار مایهٔ خوشوقتی است که پس از تأمین هر دو جهت این اثر نفیس به صورت کامل‌تری در  
دسترس خوانندگان محترم قرار می‌گیرد.

## «دفتر مجلهٔ مجموعهٔ حکمت»

### بهترین تقریظها

نویسنده‌گان، معمولاً برای معرفی ارزش آثار قلمی خود قضاوتهای بزرگان و صاحب‌نظران را بنام «تقریظ» در مقدمه کتاب‌های خود نقل می‌کنند، این کار (به شرط اینکه جنبهٔ واقعی و طبیعی داشته باشد!) وسیلهٔ خوبی برای راهنمایی خوانندگان به ارزش آن کتاب است.

اما به عقیده نویسنده، بهترین و طبیعی ترین تقریظها که می‌تواند معرف ارزش واقعی یک کتاب باشد، همان درجه نفوذ و تأثیر آن در افکار طبقه‌ای که کتاب بیشتر به خاطر آنها نوشته شده است، می‌باشد. لذا برای کتاب خود از این نوع «تقریظ» استفاده کردیم:

خوانندگان چاپ اوّل این کتاب، از طبقات مختلف قضاوتهایی که عموماً امیدوار کننده بود، درباره آن کردند - از میان همه آنها به عنوان نمونه به دو قسمت، به طور اختصار اشاره می‌شود:  
۱- یکی از افسران که خود مردمطلع و نویسنده‌ای است به یکی از دوستانش که «فیلسوف نماها» را برای او هدیه فرستاده است، چنین می‌نویسد:

«... دوست عزیزم! همان طور که انتظار می‌رفت مرا به وسیله کتاب «فیلسوف نماها» هدایت کردید، و روان مرا از تیرگی‌های اجتماعی پاک نمودید.».

من کتاب فلسفی فراوان خوانده‌ام، ولی هیچ یک را شیرین‌تر و پرمغزتر و مستدل‌تر از فیلسوف نماها ندیدم، من این کتاب را به نام کتاب «توحید تألیف دانشمند... آقای ناصر مکارم شیرازی، در دفتر خاطرات خود ثبت کرده‌ام.»

سپس بحث دیگری دربارهٔ تمجید از مقام علمی کتاب کرده و بعداً با نهایت ادب اشکالاتی چند (که عموماً مربوط به جنبهٔ داستانی کتاب می‌باشد) ذکر کرده و از دوستش توضیح خواسته است، و در پایان اظهار داشته: «حق این است که نویسنده کتاب، با آن همه قدرت منطق داستان نویس نبوده است»!.

نگارنده هم چاره‌ای جز این ندارد که این حقیقت را تصدیق کند! و اعتراف نماید که در داستان نویسی مهارت ندارد ولی در عین حال سعی شده که در این چاپ آن اشکالات اصلاح شود.

۲- یکی از جوانان فعال آبادان که به جهاتی از ذکر نام او صرف نظر می‌شود و سابقاً ریاست یکی از شبکه‌های حزب توده آنجا را به عهده داشت و سپس متنبّه شده و برای جبران اشتباهات گذشته مشغول تبلیغ بر ضد کمونیست‌ها گردیده، شرحی دربارهٔ تأثیر عمیق این کتاب در روحیه او، برای نویسنده بیان

داشت.

او می‌گفت: «به اندازه‌ای این کتاب در من مؤثر واقع شده که تاکنون سه بار آن را مطالعه کرده‌ام و معتقدم باید هفت بار دیگر نیز آن را مطالعه نمایم! من از منطق نیرومند این کتاب در بحث‌های علمی و تبلیغاتی خود استفاده فراوان کرده‌ام...».

## در میان دو قطب متضاد سیاست جهان

یکی از ثمرات شوم جنگ جهانی دوم این بود که بعد از جنگ دنیا عملاً به دو منطقه متضاد تقسیم شد:

- ۱- منطقه نفوذ کمونیسم.
- ۲- منطقه نفوذ کاپیتالیسم و سرمایه‌داری.

و بلا فاصله این دو قدرت عظیم جهانی در برابر یکدیگر صاف آرایی کردند، و به جای اینکه از گذشته درس عبرت بگیرند، و بر ویرانه‌های غمانگیز و وحشت‌زای جنگ دوم، جهان نوینی پراز صلح و صفا، آرامش و امنیّت، و آبادی و نعمت بسازند، در فراهم آوردن تجهیزات «جنگ سوم» با هم مسابقه‌گذارند، و قسمت عمدۀ ذخایر فکری و انسانی و ثروت خود را در این راه به کار انداختند!

و عجب اینکه با این وضع همه دم از حمایت از صلح می‌زدند!... چرا؟...

برای اینکه جنگ دوم آن چنان اعصاب مردم دنیا را در زیر ضربات خود خرد کرده بود که حتی از شنیدن نام «جنگ» به شدت متنفر بودند.

سیاستمداران باهوش دنیا! در چنین شرایطی چاره‌ای جز این نمی‌دیدند که تجهیزات جنگی جدید را در کپسول «حفظ صلاح از طریق آمادگی برای جنگ»! بریزند شاید ذاته‌های مردم رنجیده جهان آن را بآسانی پیذیرند.

و به این ترتیب دنیا را به سرعت به سوی جنگ تازه‌ای که به مراتب خطرناک‌تر و ویران‌کننده‌تر از گذشته بود، هدایت! کردند.

پیش از آنکه کبوترهای صلح به پرواز درآیند، بمب افکن‌های جنگی بر فراز آسمان‌ها به پرواز درآمدند، و به جای اینکه فکری برای مسابقه کمرشکن تسلیحاتی شود روز به روز بر حجم سلاح‌های خطرناک و کوبنده افزوده شد.

باز هم خدا به دانشمندان عمر دهد و سایه بلند پایه آنها را از سر مردم دنیا کم و کوتاه نگرداند! که در این روز «وانفساه» به کمک! جهان بشریت شتافتند، و با ساختن سلاح‌های وحشتناک اتمی و نیدروژنی قیافه جنگ سوم را آن چنان مهیب کردند که حتی «سیاستمداران دیوانه» هم جرأت استقبال از چنان جنگ نافرجامی را در خود ندیدند.

زیرا برخلاف تمام جنگ‌هایی که تاکنون در جهان روی داده پیروزی و فتح در این جنگ ابدًا مفهومی ندارد

و سرانجام آن چیزی جز نابودی طرفین - و به عبارت دیگر نابودی نسل بشر - نخواهد بود!

\* \* \*

تقسیم دنیا به این دو مرکز بزرگ قدرت، در درسها و بدختی های فراوانی برای مردم جهان به بار آورد که از میان آنها چهار موضوع بیشتر قابل توجه است:

۱- معوق ماندن برنامه های عمرانی و بکار افتدن نیروهای عظیم صنعتی و ثروت های بی حساب در راه مسابقه تسلیحاتی.

۲- پنجه انداختن هر یک از دو قدرت بزرگ دنیا بر یک قسمت از جهان.

۳- افروختن آتش جنگ های منطقه ای در بسیاری از نقاط دنیا و به آتش کشیدن ملت های ضعیف، به منظور زورآزمایی. یا حفظ مناطق نفوذ خود.

۴- برهم زدن ثبات و آرامش در کشورهای ضعیف و ایجاد کودتا های پی در پی و ریختن خون عده ای بی گناه.

ولی البته این وضع قابل دوام نبود... کم با بیداری ملل جهان و آزادی (نسبی)! مستعمرات، قدرت سومی در دنیا بوجود آمد و مقدمات خاتمه دادن به دوران آقایی دو قدرت بزرگ جهانی را فراهم ساخت و به این ترتیب نیروی سوم بزرگی خارج از این دو منطقه به وجود آمد.

خبرگزاری ها و جراید مهم جهان این جمله از نطق اخیر «دوگل» رییس جمهوری فرانسه را با اهمیت خاصی نقل کردند:

«آن زمان که شوروی و آمریکا دنیا را به دو منطقه نفوذ خود تقسیم کنند و هر یک بر نیمی از جهان حکومت داشته باشند، گذشته است»...

این سخن تنها منطق «دوگل» نیست، بیشتر متفکران دنیای امروز همین عقیده را دارند. مخالفت سرسختانه «چین» با روسیه شوروی و فرانسه و بعضی کشورهای دیگر جهان با قدرت های بزرگ غربی نشانه این جنبش عظیم است.

قبل از این جریان عده ای تصور می کردند که از روسیه شوروی به عنوان پناهگاهی برای رهایی ملت های ضعیف می توان استفاده کرد، اما حوادثی که در طی این مدت در اروپای شرقی روی داد، نشان داد که خطر «استعمار سرخ» کمتر از «استعمار سیاه» نیست.

\* \* \*

این قدرت سوم وزنه سنگینی است که در شرایط کنونی دنیا با گذشت زمان، روز به روز سنگین تر می شود و نقش بسیار مؤثری در حفظ صلح و جلوگیری از درگیری جنگ جهانی سوم دارد.

باید اعتراف کرد که در برابر آن همه مفاسدی که تقسیم جهان به دو منطقه قدرت بزرگ داشت یک فایده قابل ملاحظه وجود دارد، و آن اینکه در سایه توازن همین دو قدرت «متضاد» این قدرت سوم به وجود آمده و در حال رشد و نمو است، و همین موضوع است که امکان زندگی به کشورهای کوچک داده و موجودیت

آنها را حفظ کرده است.

ملتهای لایق و پیشرو جهان آنها بی هستند که بهتر بتوانند از این تضاد بزرگ بهره برداری کنند. ولی ناگفته پیداست که بهره برداری صحیح از این دو قدرت مشروط به آشنایی کامل به طرز فکر آنهاست. کتاب حاضر ما را به طرز فکر کمونیست‌های جهان و نقاط ضعف و اشتباہ منطق آنها آشنا می‌سازد و برای آشنایی به طرز فکر کاپیتالیست‌ها و نقاط ضعف آنها احتیاج به کتاب‌های دیگری داریم.

بزرگ خدمتی که این قدرت سوم می‌تواند به جهان بشریت انجام دهد این است که طرفین را وادر به تعدل و تجدید نظر در تزها و دکترین‌های گذشته خود کند (همان طور که نشانه‌های آن نمایان است) و تدریجاً این دو قطب متضاد را به یکدیگر نزدیک سازد و روزی در یک نقطه متوسط یکدیگر را ملاقات کنند!

## آنچاکه حقایق عقلی، حسی می‌شود!

تجاوز ناجوانمردانه‌ای که چندی قبل، در جنگ سوئز از طرف دوکشور زورمند (فرانسه و انگلستان) که هر دو از پیشتازان قافلهٔ تمدن و آزادی! بودند نسبت به ملت مسلمان و قهرمان مصر شد، بیش از آنچه برای سیاست بافان از جنبه‌های سیاسی قابل بحث بود، برای ما از نظر «اجتماعی و اخلاقی» در خور دققت و مطالعه بود!

این جریان که اتفاقاً با جریان کاملاً مشابهی در اروپای شرقی در یکی از کشورهای دست نشاندهٔ شوروی (مجارستان) مصادف بود،<sup>(۱)</sup> به خوبی ثابت کرد که سیر تکاملی تمدن کنونی نه تنها نمی‌تواند حس خودخواهی و خودپرستی را از اعمق فکر بشر ریشه کن سازد بلکه با تهیهٔ وسائل و ابزار خطرناک تازه‌ای، آن را به طرز وحشتناکی تقویت می‌کند!

افراد ظاهربین و خوش‌باوری که گمان می‌کردند جامعه انسانیت با طی مراحلی از تمدن جدید به دوران تاریک توحش خاتمه داده، و به مقامی از رشد فکری رسیده است که در برابر قانون و منطق و عدالت سر تسلیم فرود آورده، به اشتباه قطعی خود پی بردن و جای آن همه خوش‌بینی را به بدینی توأم با تنفس سپردندا!

این حوادث، بار دیگر، این حقیقت تلخ را بما فهماند که دیو مهیب خودخواهی هنوز در سرآچه دل آدمی زنده است، و با مختصر تصادمی چنان نعره‌اش بلند می‌شود که جهانی را به لرزه در می‌آورد و قانون و صلح و همزیستی مسالمت‌آمیز و مانند آن در نظر مشعل داران تمدن امروز الفاظ موهوم و قالب‌های بی‌روحی بیش نیستند، حکم داروی مخدوش را دارد که برای تخدیر ملل ضعیف بکار برده می‌شود و هیچ دلیلی نداریم که آنها بی‌که «تماشاچی»! این صحنه‌های اسفناک بودند اگر منافع خودشان در خطر می‌افتد از این بدتر نمی‌کردند!

این حوادث اگر چه بسیار تلخ و ناگوار بود اما نتایج پر قیمتی از نظر جامعه‌شناسی برای ما در برداشت، نتایجی که با صدھا مقاله مستدل اثبات آن مشکل بود.

از این دو حادثه آن قسمتی که بیشتر به موضوع بحث‌های ما در این کتاب مربوط است همان حادثه اروپای شرقی است -گرچه حادث اسف‌انگیز «مجارستان» در محیط‌های ما به اندازه حادث رقت بار مصر صدا نکرد ولی این نه از جهت کوچکی موضوع بود از جهت این بود که ما با ملت مسلمان مصر جهات مشترک فراوانی داریم که با اهالی مجارستان نداریم، به علاوه آن بعد مسافت و سانسور شدیدی که در اروپای

۱. در آن روز دولت شوروی قیام استقلال طلبانه مردم مجارستان را با قدرت نظامی خود در هم کویید.

شرقی حکمفرما بود در مصر وجود نداشت، در هر حال، این حادثه راه را برای اثبات بسیاری از حقایق، صاف و هموار کرد.

اگر روز اوّل که این کتاب منتشر شد با هزار و یک دلیل می خواستیم ثابت کنیم که گردانندگان احزاب کمونیست جهان هدفشنان حمایت از طبقات و ملت‌های ضعیف نیست و کلماتی از قبیل «صلح» و «طرفداری از رنجبران» و مانند آینه‌ها و سیله‌های نیل به مقاصد دیگری است، ممکن بود بعضی از افراد ظاهربین باور نکنند ولی این پیش‌آمد‌ها مطلب را کاملاً روشن کرد، و آنچه را آن روز لازم بود در صفحات کتاب بخوانند با گذشت مختصری از زمان، با چشم و گوش خود دیدند و شنیدند!

آن روز هنوز «استالین» پیشوا و رهبر بزرگ کمونیست‌ها تا سر حد پرستش مورد احترام آن‌ها بود، افکار و نظرات او که رنگی از «ابدیت و قداست»! داشت، عالی ترین و صحیح‌ترین افکار و نظرات شمرده می‌شد، اما پس از مدت کوتاهی، همکاران او چنان او را لجن مال کردند که دهان مردم دنیا از تعجب باز ماند، این پیش‌آمد تکان دیگری به افکار تخدیر شده فریب خوردگان داد و آنها را به اسرار پشت پرده (تاخددودی) آشنا کرد.

این تذبذب فکری و عملی کمونیست‌ها که با تمايل مجدد به سیاست خشونت‌آمیز سابق، بار دیگر تأیید شد، فریب خورده‌ها را به این فکر انداخت که : از کجا اصول مقدس «لنینیسم» و «مارکسیسم»! فردا به همین سرنوشت اسفناک گرفتار نشود، و عین این صحنه‌های سیاسی در مورد آنها تکرار نگردد؟!<sup>(۱)</sup>

\* \* \*

## آیا کمونیسم از کشور ماریشه کن شده؟

مطلوب دیگر که حتماً باید به آن توجه داشت این است که : بعضی گمان می‌کردند پس از درهم ریختن تشکیلات حزبی کمونیست‌ها در مملکت ما، دیگر آن قسمت از این کتاب و کتاب‌های مشابه آن که مربوط به آنهاست چندان ضرورت ندارد، این گونه افراد گویا فراموش کرده‌اند که زور و فشار، فقط می‌تواند تشکیلات و سازمان‌های حزبی را برهمند نماید، اما انحرافات فکری را جز با منطق و دلیل هرگز نمی‌توان اصلاح کرد و ریشه بدبحتی‌ها همین جاست!

اگر تعجب نکنید، به عقیده نگارنده، لزوم این گونه بحث‌ها امروز بیش از سابق است، چرا؟ زیرا در آن موقع که کمونیست‌ها آزادی عمل داشتند، موقع جوش احساسات تند و بی‌حساب آنها بود نه منطق و عقل! و طبعاً زمزمهٔ ملايم حرف‌های منطقی ما، در میان غوغای عجیب و شعارهای «آتشین و سوزان»! آنها گم می‌شد، ولی امروز به آسانی می‌توانیم با دل و جان آنها سخن بگوییم و با منطق و عقل با آنها صحبت کنیم و البته این فرصت برای ما و آنها هر دو، غنیمت است!

۱. این پیش‌بینی اکنون به وقوع پیوسته و تجدید نظرهایی در آن «اصول ابدی!» پیدا شده، جنگ عقاید که اکنون میان بلوك‌شوری و چین درگیر شده است از آثار آن است، چینی‌ها هنوز حاضر به تجدید نظر در اصول لنینیسم نیستند در حالی که شوروی‌ها آن را لازم می‌دانند!

## نگارش این کتاب برای چه منظور بود؟

انقلاب ۱۹۱۷ روسیه، برخلاف پیش‌بینی‌های<sup>(۱)</sup> مارکس و انگلیس (پایه‌گزاران کمونیسم جهانی) طومار دیکتاتوری «تراری» را درهم نوردید و حکومت کمونیستی ریشه‌داری به جای آن برقرار ساخت و از آن وقت دنیا، عملاً به دو بخش تقسیم شد: «جهان آزاد» یعنی کلیه کشورهای سرمایه داری، و «جهان کمونیسم و کارگری» که در آن هنگام منحصر به روسیه شوروی بود و سانسور شدیدی که گاهی از آن به «دیوار آهنین»! تعبیر می‌کنند در مرزهای آن حکمرانی گردید.<sup>(۲)</sup>

کمونیسم تازه نفس، مانند سیل خروشانی به کشورهای هم‌جوار شوروی سرازیر شد و پس از مدت نسبتاً کوتاهی بیشتر آنها را در خود هضم کرد - به طوری که امروز، پس از گذشت «۳۷» سال، نصف بیشتر دو قاره بزرگ «آسیا و اروپا» را فراگرفته و بقیه را نیز کم و بیش تهدید می‌کند!

ولی نباید فراموش کرد که: اجحاف فوق العاده سرمایه‌داران، بحران‌های اقتصادی، فساد طبقات حاکمه، تعدیات دول استعمار کننده؛ چهار عامل مهم و اساسی برای موفقیت آنان بود! این سیل خروشان، نه تنها ثروت و سرمایه‌های خصوصی، بلکه آداب مذهبی و اخلاقی و رسوم ملی و بالاخره فلسفه و حقوق و مقررات اجتماعی را از جا کننده، قسمتی را در میان امواج خود مدفون ساخت و بقیه را به صورتی که می‌خواست بیرون آورد! و البته با توجه به ماهیت کمونیسم و اصول «مارکسیسم» جای تعجب هم نبود.

همان طور که «مارکس» و «انگلیس» در مانیفست (بیانیه) حزب کمونیست، تلویحاً به آن اشاره کرده و گفتند: «چه جای تعجب که این انقلاب، در جریان خود آداب و رسومی را از بین ببرد»؟

دولت‌های سرمایه‌داری برای پیش‌گیری از این سیل خروشان زنجیرهای اتحادیه‌ها بهم بافتند، ولی مسلم است امواج سیل را با این تارهای سست نمی‌توان دربند کرد!

موضوعی که جای تردید و انکار ندارد این است که: تنها چیزی که می‌تواند دامنه این خطر را کوتاه کند دو موضوع است که از لحاظ تئوری علمی بسیار ساده و آسان ولی به همین نسبت از لحاظ عمل بسیار دشوار است:

۱- بکاربردن نقشه‌های صحیح اقتصادی که حافظ حقوق کارگران و رنجران و مانع تعدیات سرمایه‌داران بوده باشد.

۱. پیش‌بینی آنها این بود که انقلاب کمونیستی در کشورهای آلمان و فرانسه و انگلستان، قبل از سایر کشورها واقع خواهد شد!

۲. امروز تقسیم دنیا به دو «بلوک» نیز در شرف زوال است، و نیروی سوم، یعنی ملت‌های بی‌طرف و آزاد جهان، قدرت بزرگی را تشکیل می‌دهند و به احتمال قوی در آینده بزرگترین قدرت‌ها را خواهند داشت!

۲- تبلیغ پی‌گیر فرهنگی متکی به اصول علمی که بتواند افکاری را که در اثر تبلیغات گمراه کننده کمونیست‌ها و عمال آنها منحرف شده است، راهنمایی کند.

موضوع دیگری که درینجا لازم به تذکر است اینکه: کمونیسم از بد و پیدایش، یعنی قبل از آن که به صورت حکومت کارگری روسیه کنونی درآید، خود را با تمام وسائل مجهر می‌کرد حتی «فلسفه» را نیز برای تبلیغات علمی و فرهنگی خود استخدام کرد! تا آنجاکه اتحادیه مخفی کمونیست‌های جهان که در سال ۱۸۴۷ در «لندن» تشکیل جلسه دادند از «مارکس» و «انگلیس» دعوت کردند که «مانیفست» (بیانیه) حزب را برای آنها بنویسنند.

آنها هم برخلاف اصول علمی؛ از ذی المقدمه به سوی مقدمه برگشته، و مقدمه‌ای که در خور آن باشد تهیه کردند و برای تکمیل انجام این مأموریت، مکتبی به نام «مارکسیسم» که تکیه‌گاه آن منطق دیالیکتیک بود، ترتیب دادند و به این وسیله به خواسته‌های «اقتصادی و حزبی» خود، لباس فلسفه پوشانیدند!...

رجال سیاسی شوروی نیز با همه بی‌اطلاعی از فلسفه، این «فیلسوف مآبی» را از دست نداده بلکه در ترویج آن کوشیدند - به طوری که امروز تا سخنی از کمونیسم به میان می‌آوریم خود را با یک مشت «فیلسوف نما»! رویه‌رو می‌بینیم! ولی خوبی‌خوانه با این همه نتوانستند قیافه حقیقی خود را در پشت ماسک این «فلسفه ساختگی» مخفی کنند و از همه جالب‌تر اینکه خودشان نیز بدون توجه، به این حقیقت اعتراف کرده‌اند! به طوری که مترجمین مانیفست در یادداشت‌های آخر آن می‌نویسنند:

«... در آن زمان (یعنی قبل از ورود مارکس و انگلیس به حزب کمونیست) البته هنوز کمونیسم دارای پایه علمی و فلسفی نشده بود...» یعنی پس از فراغت از تشکیل حزب کمونیست، پایه آن را تهیه کردند!... نگارنده سال‌ها در اطراف این «مکتب» و عواقب خطرناک معنوی و مادی که از آن متوجه عالم پسریت می‌شود، مطالعاتی به عمل آورده و سخنان آنها را با عده‌ای از دوستان، مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار داد، تا اینکه تصمیم گرفت نتیجه افکار خود را برای اطلاع عموم به رشته تحریر درآورد لذا به جمع آوری مطالب این کتاب مبادرت ورزید.

مانع بزرگی که بیش از هر چیز بر سر این راه خودنمایی می‌کرد، عدم اطلاع غالب افراد از اصطلاحات فلسفی جدید و قدیم بود، ولی آن هم با حذف آن اصطلاحات و یا تبدیل به عبارات ساده معمولی (بدون اینکه ارزش حقیقی خود را از دست دهد) از میان برداشته شد.

باز برای کمک به این منظور مطالب مذبور را با یک رشته حقایق شیرین و جالب اجتماعی و تاریخی آمیخته، و در قالب داستانی ریختیم تا فهم آن از هر جهت سهل و آسان باشد - قبلاً قسمتی از این کتاب بصورت مقالات مسلسلی در مجله «مجموعه حکمت» چاپ و منتشر شد، چون خوانندگان مجله مکرر درخواست جمع آوری و چاپ مستقل آن را کردند، دفتر مجله نامبرده که همواره هدفش نشر آثار دینی و علمی و مبارزه با مفاسد اخلاقی و اجتماعی بوده و گام‌های بلندی در این قسمت برداشته است، مقالات مذبور را پس از تکمیل و اضافات فراوان نگارنده، به ضمیمه قسمت‌هایی که به چاپ نرسیده بود

به سرمایهٔ خود به صورت کتابی که از نظرتان می‌گذرد منتشر ساخت، به این امید که تحولی در افکار عموم خصوصاً طبقهٔ جوانان ایجاد کند.

تفاضایی که از خوانندگان محترم داریم این است که مندرجات کتاب به خصوص «بخش سوم» را با دقت مطالعه فرمایند، سپس هرگونه انتقاد و اعتراضی دارند بانگارنده مکاتبه کنند تا توضیحات لازم داده شود...

قم - ۲۱ مرداد ماه ۱۳۹۳

ناصر مکارم شیرازی

## بخش اول

خطر نزدیک می شود!  
قضاؤت مادی ها درباره پیدایش مذاهب  
رابطه مذهب و اوضاع مادی واقعی  
ماتریالیسم انتحار می کند!  
آیا اسلام یک پدیده مادی است؟

یک بررسی دقیق از وضع جغرافیایی، تاریخی، اقتصادی عربستان و ایدئولوژی های عرب هنگام پیدایش اسلام.

سکوت در برابر «ستمکار» گناه است!  
ماتریالیسم تاریخی - تاریخ بشر یعنی تاریخ دستگاه های تولید!  
ارزیابی غریزه های انسان  
فداکاری در راه عقیده  
خاطراتی از جنگ های خونین صلیبی

بنام آنکه هستی نام از او یافت

## خطر نزدیک می‌شود

... محمود، در حالی که از ذوق در پوست نمی‌گنجید و تبسم آبداری بر لب داشت با قیافهٔ فاتحانه‌ای وارد منزل شد و یکسره بطرف اطاق مطالعه رفت، در را با عجله باز کرد و پشت میز خود قرار گرفت و نفس عمیقی که از یک نحو مسرت توأم با خستگی حکایت می‌کرد از دل کشید، ناگهان چشمش به پاکت اسرارآمیزی افتاد که در غیاب او به وسیلهٔ پست شهری رسیده بود.

آن را با شتابزدگی مخصوصی باز کرد، همین که یک نگاه بر صفحهٔ نامه انداخت اضطراب عجیبی او را فرا گرفت، زیرا در زیر نقش خنجری که با قلم سرخ کشیده شده بود، این جملات به چشم می‌خورد: «محمود! مدتی است در اثر افکار جاهلانه‌ای با منویات حزب مخالفت می‌کنم و عملاً با عوامل ارجاع و امپریالیزم همکاری داری، از طرفی به واسطهٔ لجاجت و سرسختی در مطالب کهنه و پوسیده، استاد درس فلسفه را عصبانی کرده و در میان شاگردان کلاس تفرقه انداخته‌ای، مکرر به تو گوشزد کردیم این کار، عاقلانه‌ای نیست، و حتماً عواقب وخیمی دارد. اما گوش نکردنی و همچنان یک دنده، راه غلط خود را تعقیب نمودی، گمان می‌کنم با تبلیغات گمراه کننده خود می‌توانی با بروز انقلاب اجتناب ناپذیر خلق رحمت‌کش مبارزه کنم؛ اگر این لجاجت ابلهانه را کنار می‌گذاشتی، علاوه بر اینکه مشمول تشویق‌های مالی حزب می‌شدی، از پشتیبانی صمیمانه و بی‌دریغ نفرات مانیز برخوردار بودی.

اکنون موقع آن رسیده که کیفر آن همه خیانت‌ها را دریابی، و شمرة تلغیت آن نهال شومی که به دست خود نشانده‌ای، بچینی، و سرنوشت عبرت انگیز تو درسی برای سایرین باشد... تو خوب می‌دانی، ما همه گونه قدرت در دست داریم؛ و در انجام مقاصد خود عاجز نیستیم!... آشکارا به تو می‌گوییم: مرگ به استقبال تو می‌شتابد و در آینده نزدیکی پنجه خونین آن گلویت را بیرحمانه خواهد فشرد!... در انتظار روز انتقام!

محمود بار دیگر این جمله‌ها را با اضطراب و عجله از مقابل نظر عبور داد. در حالی که افکار مختلفی چون رؤیاهای پریشان و درهم مغز او را از هر سو احاطه کرده بود، دانست کار از کار گذشته و عفربیت مرگ بدنبال او می‌دود زیرا معتقد بود تهدیدهای آنها جدی است و افراد افراطی وابسته به «حزب» در راه رسیدن به هدف‌های خود از هیچ عملی پروا ندارند، گو اینکه ظاهراً با عقاید مسلکی آنها و از جمله «مخالفت با ترورهای فردی» سازش نداشته باشد، ولی در عین حال خود را با این سخن تسلی می‌داد: «من هر چه فکر می‌کنم، جز انجام وظیفهٔ اخلاقی و اجتماعی گناه دیگری ندارم! و اطمینان دارم که کشته

شدن در راه این هدف مقدس، برای من سعادت بزرگی است، من برخلاف کسانی که قصد کشتنم را دارند، معتقدم آن خدایی که به تمام جهان پهناور هستی احاطه دارد؛ ناظر گفتار و رفتار من بوده و کوشش‌های مرا در راه حفظ ملیّت و استقلال کشور خود، و برآنداختن ریشه این افراد فاسد و ماجراجویی که در لباس «فیلسوف» و «صلاح طلب» خودنمایی می‌کنند و سنگ طرفداری طبقه رنجبر را به سینه می‌زنند؛ فراموش نخواهد کرد و در مشکلات مرا یاری و راهنمایی می‌کند.

چرا از مرگ بترسم؟ من که در خط سیر خود اشتباهی سراغ ندارم زیرا از نزدیک ناظر تشکیلات این جمعیت بوده و ماهیت این دایه‌های مهریان تراز مادر را به خوبی دریافته‌ام با این حال اگر به غیر این راه رفته بودم مسلماً در پیشگاه خدا و وجdan مقصر بوده و مسئولیت بزرگی داشتم»...

چیزی نمانده بود نگرانی و اضطراب، محمود را دیوانه کند اما این افکار مانند آبی که روی آتش بریزد آرامش مخصوصی برای وی ایجاد کرد و بارقه امید در دلش درخشید، ولی متأسفانه طولی نکشید که دوباره مغز او مورد تهاجم افکار پریشان دیگری قرار گرفت و انقلاب درونی او تجدید شد.

زیرا در این میان به فکر مادر پیر ۵۵ ساله‌اش افتاد قیافه پژمرده و اندام نحیف و فرسوده او در برابر چشم‌مش مجسم شد، با خود گفت: من با افتخار به استقبال مرگ می‌روم ولی بعد از من بر این بیچاره چه خواهد گذشت؟ این دو خواهر کوچک مرا که سرپرستی می‌کند؟ من که مدتی است پدرم را از دست داده‌ام، اندوخته‌ای هم ندارم اگر عمومیم فعلاً توجهی به آنها دارد برای این است که تجارت‌خانه او را اداره می‌کنم و در مقابل حقوق ناچیزی، صبح تا به شام برای اوزحمت می‌کشم.

آه... سرانجام چه خواهد شد؟... ای کاش پرده‌های ضخیمی که میان ما و حوادث آینده حائل می‌شود کنار می‌رفت و سرنوشت خود را با چشم خود می‌دیدم!

در این موقع صدای پای مادرش، از راهرو شنیده شد، محمود فوراً خودش را جمع کرده نامه را در جیب گذاشت و سعی کرد یک قیافه عادی به خود بگیرد، ولی با این همه نتوانست هیجان و اضطراب درونی خود را پنهان کند، صدای ضعیف و لرزان مادرش بلند شد:

- عزیزم! تا این وقت شب کجا بودی؟... چرا این طور پریشان و افسرده‌ای؟! مگر خدای نکرده پیش آمد ناگواری رخ داده؟

محمود - خیر، چیزی نیست در جلسه رفقا بودم، خیلی کسل و خسته‌ام.

- پس برخیز استراحت کن، عمومیت پیغام داده صبح، زودتر از هر روز برای انجام یک کار فوری به تجارت‌خانه بروی.

محمود پس از صرف شام روی تختخواب دراز کشید ولی افکار گوناگون و حشتناکی مغز او را از هر طرف احاطه کرده بود، خوابش نمی‌برد؛ و در پرتو نور کم رنگ چراغ خواب، چشم خود را به سقف اطاق دوخته و فکر می‌کرد:

«البته باید جریان را به شهربانی اطلاع داده و محافظت بخواهم ولی چه فایده مگر آنها در شهربانی نفوذ

ندارند؟! مگر اینها دلشان به حال ما سوخته؟

باز با خود می‌گفت صلاح این است که از تهران خارج شوم و به صفحات غرب یا جنوب ایران مسافرت کنم شاید با گذشت زمان موضوع فراموش شود، ولی چیزی نگذشت که از این فکر نیز منصرف شد زیرا می‌دانست درد فراق و تنها ی مادر پیر را از پای در می‌آورد.

خلاصه نقشه‌های گوناگونی از برابر فکر او رژه می‌رفتند، ولی پس از چند لحظه با شکست رو به رو شده عقب‌نشینی می‌کردند ناگاه قیافه جدی یکی از دوستانش که از همان دوران کودکی با هم طرح محبت و صمیمیت ریخته بودند، در برابر فکر او مجسم شد، از آنجاکه او را جوان مصمم و با اراده و هوشمندی می‌دانست و در آن وقت یکی از افسران لایق اداره آگاهی شهریانی به شمار می‌رفت؛ به این فکر افتاد که قبل از هر چیز این موضوع را با او محرمانه، در میان بگذارد و برای پیدا کردن راه حل از فکر و موقعیت او استمداد کند.

اما از این می‌ترسید که سر او فاش شود و عضویتش در حزب «توده» که تا آن وقت حتی از صمیمیت‌ترین دوستانش مخفی بود، مسلم گردد و عواقب نامطلوبی برای او فراهم سازد ولی این احتمال در مقابل آن همه سوابق ممتد دوستی در نظرش ضعیف بود لذا این فکر را پسندید و تصمیم گرفت در اولین فرصت او را ملاقات کند...

\* \* \*

افسر شهریانی پس از احوالپرسی صمیمانه گفت: من از این موضوع تعجب نمی‌کنم که چرا امروز به منزل ما آمدید زیرا سوابق محبت شما بیش از این ایجاب می‌کند، موضوع تازه‌ای هم نیست ولی در مثل چنین وقتی بی سابقه به نظر می‌رسد، مگر خبر تازه‌ای است؟!  
محمد - آری... تازه!... چه تازه‌ای؟!...

افسر شهریانی (با شتابزدگی) - راستی؟... مرگ من - چی شده؟

- هیچ، از طرف بعضی از افراد وابسته به حزب توده تهدید به قتل شده‌ام!...

افسر شهریانی (با تعجب) - شما؟... آخر برای چه؟ - شما که با آنها تصادمی ندارید، از همه گذشته اینها می‌گویند ما با ترور شخصی مخالفیم!

محمد تبسم تلحی کرد و گفت: اینها همه حرف است!... شما چقدر خوش باور هستید؟!  
افسر شهریانی - بالاخره معقول نیست بدون هیچ سابقه کسی را تهدید به قتل کنند، محمود عزیزم! اگر مایلی من به تو در این قسمت کمک کنم و شرط دوستی و صمیمیت را تا آنجاکه می‌توانم بجا آورم لازم است تمام قسمت‌هایی که من از آن اطلاع ندارم در اختیار من بگذاری تا علل اصلی قضیه را کشف کرده و از همان راه تعقیب کنم.

محمد در بن بست عجیبی گرفتار شد از طرفی نمی‌خواهد اصل موضوع را فاش کند و از طرف دیگر اگر حقیقت را نگوید می‌ترسد به نتیجه نرسد و در چنگال مرگ گرفتار شود... چند لحظه سکوت...

رفیقش سکوت محمود را در هم شکسته، گفت:

آقای عزیز! مطمئن باشید که من فقط خیر و صلاح شما را طالبم و به سابقه دوستی و یگانگی سوگند که اگر حقیقت را پوست کنده بگویید صد درصد به نفع شما تمام می شود، محال است کوچک ترین خلاف انتظاری از من ببینید بدانید از این خطری که در پیش دارید تنها با فکر خود نمی توانید رهایی پیدا کنید و به نقشه هایی که من می توامم طرح کنم کاملاً نیازمندید (ضمیراً باید دانست افسر مذکور اگرچه در نظر داشت حتی المقدور به محمود کمک کند ولی چون احتمال می داد محمود اطلاعات تازه ای از تشکیلات حزب توده داشته باشد مایل بود اسرار حزب را به وسیله او کشف کند و در نتیجه در آن مسابقه سری که میان افسران شهریانی در این خصوص برقرار بود، پیروز شود) ...

بالاخره محمود دل را دریا کرده، گفت:

از شما چه پنهان، مدتی بود یکی از دوستان صمیمی من به نام «نادر» که شاید او را بشناسید (بله، بله، خوب می شناسم) در اثر پیش آمد هایی که شرح آن محتاج به وقت بیشتری است عضویت این حزب را پذیرفته و با فلسفه بافی های آنها آشنا شده بود، و همیشه در جلسات خصوصی با من بحث و گفتگو می کرد، البته من هم در مباحثه کوتاه نمی آدم زیرا همان طور که می دانید از فلسفه جدید بی اطلاع نیستم، به علاوه چند سالی هم سابقه تحصیلات فلسفه قدیم و علوم اسلامی دارم و این خود در بسیاری از موارد به من کمک می کرد و بالاخره فاتح می شدم ولی ...

افسر شهریانی در میان حرف های او دویده؛ گفت: ببخشید موضوع تازه ای از شمامی شنوم، شما که پدرتان روحانی نبود از کجا به این فکر افتادید؟

محمود - در دوران تحصیل یکسال در امتحان عربی تجدید شده بودم؟ به فکر افتادم یک نفر که در این قسمت اطلاع کافی داشته باشد پیدا کرده، و ادبیات عربی را نزد او فراگیرم، با یکی از دوستان مشورت کردم، یک نفر از محصلین علوم دینی به نام «میرزا محمد» که چندی در نجف تحصیل کرده بود، به من معرفی کرد و از فضل و معلومات او تعریف و توصیف فراوان نمود، البته من حاضر نبودم آن همه توصیف را در باره ای تصدیق کنم، اما یقین داشتم آن مقدار که برای رفع احتیاج من کافی باشد، می توان از او استفاده کرد، ولی وقتی با او تماس پیدا کردم دیدم واقعاً هنگامه ای است! - از طرز فکر و معلومات او تعجب کردم فهمیدم که در این قسمت مرتب اشتباہ بزرگی شده ام، خلاصه فریفته اخلاق و دلباخته معلومات او شدم؛ او بسیار متواضع و شیرین زبان و در میان دوستانش به پاکی معروف بود - همین موضوع مرا تشویق کرد که علاوه بر برنامه کلاسی قسمت قابل توجهی از فلسفه قدیم و علوم دینی نزد او بیاموزم... افسوس، باز هم افسوس، که اجل او را مهلت نداد و تحصیلات من در این رشتہ متوقف ماند - چه سرگذشت های شیرین و شنیدنی از او بخاطر دارم که شاید قسمتی از آن را در موقع مناسب تری برای شما عرض کنم.

ولی با این همه چون از فلسفه جدید خصوصاً فلسفه «ماتریالیسم» (مادی گری) اطلاع درستی نداشتم و بر عکس «نادر» مطلع بود و به علاوه اصطلاحات عجیب و غریب آنها را خوب به خاطر سپرده بود

بعضی اوقات مرا در پیچ و خم اصطلاحات گیر می‌آورد، با یک سری الفاظی که آخر آنها با «ایسم»! ختم می‌شد، مانند: ایده آلیسم، رآلیسم، ماتریالیسم، اگنوستی سیسم، و آمپریوکریتی سیسم، قطار می‌کرد و از کتاب‌هایی که اسمش گیج کننده بود مثل «لودویک فویرباخ» و «آنٹی دیوهرنیک» و نظایر آن شاهد و مثال می‌آورد، ضمناً از یک سلسله الفاظ دیگری که تمام آنها با «لوژی» ختم می‌شد، مثل میتلوزی، بیولوزی، پاتلوزی، ایدئولوزی، پسیکولوزی و... مدد می‌گرفت و با این دوز و کلک‌ها مرا از میدان بیرون می‌کرد؛ من هم حقیقتش را بگویم در آن موقع از این توپ‌ها زود مرعوب می‌شدم و روحیه خود را پاک می‌باختم و اگر چیزی هم بلد بودم فراموش می‌کردم!!

من فکر کردم با این وضع نمی‌شود کار کرد هر طور هست باید به فلسفه جدید و مخصوصاً این اصطلاحات گیج کننده آشنایی کامل پیدا کنم، از طرفی، در اثر حس کنجکاوی شدید، بی میل نبودم از جریان داخلی «کلاس سری درس فلسفه حزب کمونیست» که در تهران برقرار بود و رفیق من «نادر» نیز این مطالب را آنجا یادگرفته بود مطلع شوم - اینها همه یکطرف، اصرار و پاشاری نادر برای حاضر شدن در سرکلاس مزبور هم یکطرف، بالاخره پیشنهاد او را پذیرفتم ولی او اظهار داشت که این موضوع بدون داشتن «کارت عضویت»! آن هم کارت خصوصی امکان پذیر نیست، ناچار به این قسمت تن در دادم. اتفاقاً همان شبی که بنا بود سرکلاس حاضر شوم از نادر شنیدم که یک نفر فیلسوف مادی که اصلاً آذری‌ایجانی است ولی مدتی در لهستان و اتریش! تحصیل کرده وارد تهران شده و بنا هست در پیرامون فلسفه «ماتریالیسم دیالیکتیک» (مادیگری بر اساس تحول) در کلاس سری فلسفه سخنرانی جامعی ایراد کند، از شنیدن این سخن عطش من زیادتر شد و خود را برای شرکت در کلاس، کاملاً مهیا ساختم.

افسر مزبور که با اسرار تازه‌ای از تشکیلات حزب توده خود را مواجه می‌دید، سراپا گوش شده بود و با تبسم‌های آبداری سخنان محمود را بدرقه می‌کرد.

در این موقع محمود نفس عمیقی کشید و گفت: آنچه را که من در کلوب حزب دیدم و آن بحث‌هایی که با آن فیلسوف نمای مادی کردم و غوغایی که در میان شاگردان کلاس برپا ساختم، داستان مفصل شیرینی دارد که باید در موقع دیگری برای شما شرح دهم ولی متأسفانه همان‌ها مرا به این روز کشانده است. خدا می‌داند الان که با شما صحبت می‌کنم حواس خود را نمی‌فهمم و نمی‌دانم چطور سخنانم را ادا کنم - می‌دانم این بی‌رحم‌ها دست از من بر نمی‌دارند و عاقبت مادر پیر و خواهران کوچکم را داغدار خواهند کرد... آه چکنم؟...

افسر شهربانی - چطور می‌توانند چنین غلطی بکنند؟ مگر مملکت هرج و مرچ است؟ مطمئن باشید امروز دستور می‌دهم دو نفر مأمور مسلح برای محافظت شما تعیین کنند و به آنها سفارش می‌کنم قدم به قدم همراه شما بیایند و البته بعداً تصمیمات اساسی تری خواهیم گرفت. افراد با ایمان و خداپرست در راه هدف مقدسی که دارند هرگز نباید کوچک‌ترین یأس و اضطرابی به خود راه دهنند باید در برابر حوادث خونسرد و صبور باشند من در هر هفته چند مرتبه از طرف اشخاص مختلف تهدید می‌شوم و ذره‌ای در

روحیه ام تأثیر نمی کند.

محمود - ولی حساب اینها از دیگران جداست، تشکیلات دارند، اسلحه دارند! از جان گذشته دارند، و تهدیدهای آنها جدی است.

افسر شهریانی - این طور هم نیست من از طرف افراد این حزب نیز تهدید شده ام و تا به حال هیچ خبری نشده وانگهی چون شما جوان پاک و با ایمانی هستید قطعاً آن دست غیبی که همه مابه آن عقیده داریم از شما حمایت خواهد کرد و تمام این توطئه چینی ها در مقابل اراده او نقش برآب است.

قیافه محمود قدری از هم باز شد و گفت: خیلی از شما تشکر می کنم - دوستان صمیمی برای این روزها به کار می آیند، منتظر اقدامات جدی سرکار هستم - می خواست خدا حافظی کند افسر مزبور دست او را گرفت و گفت: امشب حتماً برای شرح بقیه سرگذشت خود به منزل ما می آید و شام را هم با هم صرف می کنیم - ساعت هفت بعد از ظهر حتماً منتظرم....

محمود پس از اندکی تأمل قبول کرد و می خواست خدا حافظی کرده خارج شود افسر شهریانی باز کلام او را قطع کرده و گفت راستی در همین چند روزه به کمک کارآگاهان شهریانی کتاب تازه‌ای از این جمعیت کشف کرده‌ایم، شما اطلاعی از آن دارید، اسمش؟... ببخشید فراموش کرده‌ام - الان نشانتان می دهم، فوراً به طرف میزی که در گوشۀ اطاقب بود رفت و کتابچه کوچکی از کشو میز بیرون آورد - همین که چشم محمود به خط سرخ و درشت پشت جلد کتاب افتاد، گفت فهمیدم، فهمیدم کتابچه «نگهبانان سحر و افسون».

افسر شهریانی - عجب می گویند کتاب مهمی است!

محمود - نه، اتفاقاً هیچ اهمیتی ندارد، این که کتاب نیست افتضاح و رسوایی است! جز یک مشت دروغ پردازی و هتاكی و ناسزاگویی نسبت به خدا و پیغمبر و سایر مقدسات دینی ییش نیست - مطالعه چند سطر از آن برای پی بردن به سوء نیت نویسنده آن کافی است.

افسر شهریانی - خیر آقا، اشتباه می کنید، این کتاب غیر آن است که شما دیده اید، محمود کمی عصبانی شد، قیافه اش در هم رفت و گفت بفرمایید بنشینید، تا اثبات کنم کی اشتباه کرده است - من از کلیه جریانات آن اطلاع دارم، جزئیات آن را چه قبل از انتشار و چه بعد از انتشار به خوبی می دانم من تمام آن را مطالعه کرده‌ام و مطالب سست آن را به خاطر دارم. افسر شهریانی گفت: البته انکار نمی کنم شما از من وارد نمی شوید، بسیار خوب، عصبانی نشوید، بفرمایید تا استفاده کنم، ببخشید، من نظری نداشتم.

محمود - وقتی این کتابچه منتشر شد چون مملو از عبارات زننده و رکیک، و دور از راه و رسم انسانیت بود، هیاهویی بین بعضی افراد حزب خصوصاً در پاره‌ای از شهرستان‌ها درگرفت، حتی بعضی از آنها تصمیم گرفتند از عضویت حزب استعفا دهند.

مخصوصاً یک کارگر احساساتی را دیدم که یکی از سرجنبانان حزب را مخاطب ساخته و فریاد می کشید شما از جان ما چه می خواهید؟ این مزخرفات چیست انتشار می دهید اینها در یک کشور اسلامی مانند ایران خریدار ندارد، ما پوست از سر آن کسانی که این کتابچه را نوشه و انتشار داده‌اند می کنیم، ما

احساسات مقدّس مذهبی خود را نمی‌توانیم کنار بگذاریم، رهبران حزب وقتی دیدند انتشار این کتابچه نه تنها نفعی نداشت بلکه یک حال تنفر مخصوصی هم در اذهان عموم ایجاد کرده، پی به اشتباه خود بردن و ناچار در مقام انکار اصل موضوع برآمدند و گفتند این کتابچه را امپریالیست‌ها ساخته و به مانسبت داده‌اند! حتی برای گم کردن، به بعضی افراد حزب سفارش کردند که از تظاهر به امور مذهبی خودداری نکنند. این عمل (یعنی تکذیب کتابچه نامبرده) اگرچه در افراد ساده‌لوح و بی‌اطلاع تأثیر خوبی کرد، واز شعله خشم و غصب آنها کاست ولی کسانی که با نوشه‌های احزاب کمونیست جهان سروکار داشتند (اعم از مخالف و موافق) بر این کار لبخند می‌زدند، جناب سروان! واقعاً بینید چگونه ما را مسخره کرده‌اند، و از بی‌اطلاعی ما سوء استفاده می‌کنند؟ کتابچه نگهبانان سحر و افسون با مندرجات سایر نشریات حزب کمونیست و یا حزب توده ایران چه تفاوتی دارد؟! درست همان مطالبی است که از مغز «لنین و مارکس و انگلس» و سایر رهبران حزب کمونیست تراوش کرده و در خلال بیانیه‌ها و نشریات مختلف آنان دیده می‌شود، برای اطلاع کافی است صفحات ۸۶ تا ۹۸ از کتابچه «ماتریالیسم تاریخی پ - رویان» و کتابچه «مذهب در شوروی نوشتۀ س - فردوف» که در سال ۱۹۴۶ تألیف و در سال ۱۹۴۷ به فارسی ترجمه شده «و اصول مقدماتی ژرژ پولیستر» چاپ دوم صفحه ۷۲-۷۳ و همچنین گفته‌های دکتر آرانی و احسان طبری را در شماره‌های مجله دنیا و ماهانه مردم (نشریه تئوریک حزب توده) مطالعه کنید.

تنها فرقی که میان آن نوشه‌ها و کتابچه «نگهبانان» دیده می‌شود این است که این کتابچه همان مطالب را با عباراتی رکیک‌تر و زننده‌تر بیان کرده، و در هر مورد از دشنام و ناسزا نسبت به مقدّسات مذهبی فروگذار نکرده است. البته نباید از این گونه اشخاص بیش از این هم توقع و انتظار داشت زیرا کسی که عقیده دارد: «هر چه به بروز ایجاد انقلاب کمک کند، اخلاق است!» (نقل از کتاب جنگ مختصر فلسفی کوسیولیتر - سال ۱۹۴۱) مسلماً برای پیش‌برد مقصد خود و نیل به انقلاب! از هیچ گونه دروغ‌پردازی و هتاکی پروا نخواهد داشت، اگر می‌بینید در روش کمونیست‌ها در سوق مردم به بی‌دینی و خدانشناسی (آته ئیستی) گاهی شدت عمل به خرج داده نمی‌شود، و با اینکه مذهب یکی از موانع بزرگ پیشرفت آنهاست با خونسردی تلقی می‌شود و سعی می‌کنند حتی الامکان عقیده خود را در ضمن لفافه‌های به اصطلاح علمی که روح علم، خبری از آن ندارد، به خورد جوانان و طبقه کارگر بدهنند، برای این است که از عکس العمل آن می‌ترسند از آن وحشت دارند که احساسات مذهبی کارگران و جوانان با ایمان جریحه دار شود. در اینجا برای روشن شدن شما ناچارم چند جمله از سخنان آنان را در این زمینه نقل کنم:

## مذهب از نظر کمونیست‌ها

در کتابچه «مذهب در شوروی» که در حقیقت به منظور جلوگیری از تبلیغات دنیای آزاد در موضوع مذهب علیه شوروی تهیه شده و نویسنده آن سعی کرده است حتی المقدور روسیه شوروی را طرفدار آزادی مذهب قلمداد کند، و بستن کلیساها و مساجد و حتی تبدیل آنها را به سینماها و تئاترهای سایر محدودیت‌های مذهبی را به عنوان قانون عادلانه‌ای جلوه دهد بالاخره این حقیقت را نتوانسته است انکار کند و در صفحه ۲۷ می‌نویسد (دقت کنید):

«حزب بلشویک پیرو نظریه ماتریالیسم (مادیگری) است، ماتریالیسم به عنوان یک نظریه علمی، بیان مذهبی فنomen‌های طبیعت و وقایع اجتماعی را رد می‌کند، استالین می‌گوید: هر مذهبی غیر علمی است، معهذا حزب بلشویک، با اینکه مذهب را به عنوان یک نظریه غیر علمی می‌شناسد از لحاظ اصولی دشمن مسلم مبارزه علیه مذهب از طرق اداری است. حزب عقیده دارد که مذهب را نمی‌توان به وسیله ممنوعیت (باز هم دقت کنید) و اجبار از بین بردن به عقیده حزب غلبه بر مذهب ممتد و پیچیده‌ای است که قبل از هر چیز با تغییر وضع اقتصادی و سیاسی جامعه و با آموختن نظریات علمی! به توده‌ها انجام خواهد یافت...»

و در صفحه ۲۹ از همان کتاب می‌نویسد:

«حزب بلشویک در یک سری تصمیمات مخصوص لزوم احتیاط شدید و دقت زیادی را در مسأله غلبه بر ایدئولوژی و قضاوت‌های مذهبی کارگران تأیید می‌کند، مثلاً در قطعنامه سیزدهمین کنگره حزب کمونیست جماهیر شوروی سوسیالیستی مورخ ۱۹۲۴ چنین می‌خوانیم : لازم است به تمام اقدامات مبارزه جویانه علیه قضاوت‌های مذهبی توده از طریق اداری مانند بستن کلیساها مساجد و سایر معابد مذهبی خاتمه داده شود (البته مانعی ندارد، این موضوع را به عنوان دیگر و بهانه‌های دیگری عملی سازند!) تبلیغات ضد مذهبی بایستی، بصورت بیان ماتریالیستی طبیعت و زندگی اجتماعی باشد باید با دقت مخصوص مراقب بود احساسات مذهبی معتقدین جریحه دار نشود.»

همین اصل در برنامه حزب بلشویک به شدت مراعات شده است، در آنجاکه می‌گوید : «باید به دقت از جریحه دار کردن احساسات معتقدین، کاری که تنها نتیجه آن تشدید تعصب مذهبی است به هر صورت خودداری کرد» «انگلس» (یکی از رهبران بزرگ کمونیست) در «نظریه حزب کارگر درباره مذهب سال ۱۹۰۹» می‌گوید:

«حزب کارگر باید به مبارزات سیاسی علیه مذهب دست زند بلکه باید با صبر و حوصله تمام و ایجاد یک تشکیلات ضد مذهبی و تعلیم و تربیت، مشکل خود را از پیش ببرد!»

در هشتادمین کنگره حزب کمونیست شوروی که از ۱۸ تا ۲۲ مارس ۱۹۱۹ تشکیل گردید برنامه‌ای تصویب

شد که در آن تصریح شده بود: (دققت کنید) «باید تشکیلات وسیع تربیتی و ضد مذهبی ایجاد شود ولی در هر صورت باید نهایت دقت را بکار برد که توهینی به معتقدات مذهبی اهل دین نشود که در این صورت نتیجه به عکس خواهد داد!»

خلاصه پس از آنکه کمونیست‌ها با قبول اساس ماتریالیسم مخالفت قطعی خود را با خدا پرستان جهان اعلام کردند و به گفته نشریه جوانان کمونیست شوروی ۱۸ اکتبر ۱۹۴۷: «حزب نمی‌تواند راجع به امور دینی بی‌طرف بماند و تبلیغات ضد دینی را علیه تمایلات مذهبی اداره می‌کند زیرا حزب طرفدار علم است! و عقاید دینی مخالف آن!» در مقام مبارزه برآمدند ولی ملاحظه کردند که اگر بخواهند از طریق اداری و با شدت عمل وارد شوند با دو مانع بزرگ رویه‌رو خواهند شد:

۱- عکس العمل شدید تمایلات مذهبی و عواقب وخیم جریحه‌دار کردن احساسات دینی دینداران، همان‌طور که در عبارات گذشته به آن اشاره شده بود.

۲- موافعی که اجرا کنندگان دستورات ضد مذهبی با آن همه محدودیتی که دارند، ممکن است بر سر راه آنها ایجاد کنند، همان‌طور که «استالین» به گفته نشریه مزبور صریحاً به آن اعتراف کرده و می‌گوید: «مواردی پیش می‌آید که برخی از اعضای حزب، توسعه کامل تبلیغات ضد دینی را مانع می‌شوند اگر امثال این اعضا از حزب اخراج شوند بسیار خوب است!»

لذا شدت عمل را به بردبازی، و مبارزه اداری را به مبارزة فرهنگی و تبلیغاتی، تبدیل کردند تا آنجاکه وقتی برنامه حزب کمونیست جوان را به اطلاع «استالین» رسانیدند که در مورد مذهب می‌گوید: «کمونیست جوان با عزمی راسخ و بی‌رحمانه با دین و مذهب می‌جنگد» استالین گفت:

«چرا می‌نویسید با عزمی راسخ و بی‌رحمانه؟! چون لازم است با بردبازی زیان‌های خرافات دینی توضیح داده شود و تبلیغات جهان بینی مادی‌گری که تنها جهان بینی علمی است، بین نسل جوان ادامه یابد»!<sup>(۱)</sup> باز در شماره ۵-۶ همان نشریه در مورد مبارزات فرهنگی می‌نویسد: «در شرایط کنونی موثق ترین وسایل مبارزه با مذهب تبلیغ مستمر و بردبازانه جهان بینی ماتریالیستی علمی است!»

و چون از ریشه کن کردن عواطف دینی از قلوب طبقه کهن سالان تقریباً مأیوس بودند توجه خود را بیشتر مصروف نسل جوان کردند، گاهی به این عبارت که:

«اگر کمونیست جوان به خدا اعتقاد داشته باشد و به کلیسا رود از انجام وظایفش تخلّف ورزیده» و گاهی به این بیان که: «هیچ جوان کمونیست نمی‌تواند به خدا اعتقاد داشته باشد و هیچ‌گونه سازشی در این زمینه وجود ندارد»<sup>(۲)</sup> و زمانی با عبارات دیگر، تفکیک جوانان را از دین و مذهب خواستار شدند، البته تمام این برنامه مخصوصاً در نقاطی مانند ایران که تمایلات دینی در آن شدید است به مرحله اجرا گذاشده شد و وضع فرهنگ ما شاهد زنده‌ای برای این موضوع است!

۱. نقل از نشریه کارگران جوان کمونیست، ژوئن ۱۹۴۲

۲. نقل از پراوادای جوانان کمونیست ۲۶ آوریل ۵۱

بنابراین انتشار کتابچه نگهبانان با آن سبک تند و زننده (اگرچه در اصل مطلب با سایر نشریات آنان فرقی ندارد) از طرف حزب توده ایران در واقع یک نوع ناشی‌گری بود، و اگر در روش رهبران حزب کمونیست سوروی دقت به خرج داده بودند و وضع محیط دینی ایران که عقاید و دستورات اسلام با دل و جان مردمش آمیخته در نظر گرفته بودند حتماً از اینکار صرف نظر می‌کردند.

افسر شهریانی - نکات جالبی گفتید، که تابه حال به این صورت از کسی نشنیده بودم ولی مگر دین و مذهب تا چه اندازه با مردم کمونیست تباين دارد که این گونه از آن می‌هراستند با اینکه به عقیده من دستورات مذهبی بهترین راه مبارزه با مفاسد اخلاقی و نیکوترين آرامش دل و جان است. من که یک افسر شهریانی هستم فکر می‌کنم اگر مردم این شهر کاملاً اصول و دستورات دینی را رعایت می‌کردند کار و زحمت ما شاید به اندازه یک سوم امروز هم نبود، با این حال کدام عاقل به خود اجازه می‌دهد که با این دستورات مبارزه کند؟!<sup>(۱)</sup>

محمود - حالا که سخن به اینجا رسید لازم شد چند نکته اساسی در اطراف این سه موضوع برای شما بیان کنم:

- ۱- نظریه کمونیست‌ها درباره «مذهب» و عللی که برای مخالفت خود با «مذهب» ذکر می‌کنند.
- ۲- دروغ‌ها و افتراهای عجیبی که به اسلام بسته و عللی که برای پیدایش و ظهور اسلام گفته‌اند.
- ۳- علت اصلی مخالفت کمونیست‌ها با دین و مذهب.

البته سعی می‌نمایم تا آنجاکه ممکن است عرایض خود را مختصراً کنم ضمناً این را هم فراموش نکنید که من سخنان آنها را همیشه از نوشت‌ها و نشریات خود آنها نقل می‌کنم و همانطور که سابقاً عرض کردم اصول مطالبی که در کتابچه «نگهبانان سحر و افسون» است با سایر نشریات این حزب تفاوتی ندارد بنابراین دلیلی ندارد که من خصوص کتابچه نگهبانان را موضوع سخن قرار داده و در پیرامون آن بحث کنم.

\* \* \*

## قضايا ناجوانمردانه

اما درباره موضوع اوّل باید دانست: قضایت‌هایی که رهبران کمونیست درباره ادیان و مذاهب بخصوص «اسلام» می‌کنند بسیار عامیانه است به طوری که نمی‌توان باور کرد که آنان تا این اندازه از اصول ادیان و مذاهبان بی‌اطلاع باشند، بلکه بیشتر به نظر می‌رسد که قسمت زیادی از آنها از روی تجاهل است، و در حقیقت منظور فریب دادن افراد ساده و از همه‌جا بی خبر است که به هر طور ممکن شود آنها را نسبت به دین و مذهب بدین کنند گو اینکه این کار مستلزم هزار گونه دروغ و افترا باشد.

۱. مأمورین شهریانی تهران در آغاز ماه رمضان سال گذشته (۱۳۴۲) صریحاً اعلام داشتند در ماه مبارک رمضان پرونده‌های جرایم و جنایات به یک چهارم میزان عادی می‌رسد! (اطلاعات)

از همه مضمون‌تر تبلیغاتی است که رهبران حزب کمونیست ایران علیه آیین اسلام می‌کنند، آنها بدون در نظر گرفتن شرایط و وضع محیط همان سخنانی که از حلقه رهبران کمونیست اروپا در مقام مبارزه با آیین مسیح و دستگاه پاپ بیرون آمده، طوطی وار تکرار می‌کنند غافل از اینکه آنها ابدآ مربوط به اسلام نیست. مثلاً عملیات وحشیانه‌ای که پاپ‌های مسیحی در قرون وسطی داشتند و بیدادگری‌هایی که در دوران تفتیش عقاید (انگیزیسیون) کردند مثل محاکمه وزندانی کردن گالیله ایتالیایی به واسطه قائل شدن به حرکت زمین، وزنده سوزاندن جوردانیو برونو در روم، و وانی نی در تولوز، همچنین میشل سروه به دست پروتستان‌های زنو و دهان نظایر آن را به رخ مسلمانان ایران کشیده و مخالفت دربار پاپ را با پیشرفت علوم به حساب آن‌ها می‌گذارند و سرو صدای بیهوده‌ای در اطراف آن را می‌اندازند. اما باید به این مبلغین ناشی گفت:

اوّلاً - اعمال وحشیانه پاپ‌های عاری از دانش قرون وسطی چه ارتباطی به اصل دین مسیح دارد؟... (ولی بدیختانه این اشتباہ‌کاری یکی از معمولی ترین کارهای بی‌دینان امروز شده که عملیات نابخردانه بعضی از منتبیین بدین را که با یک مشت خرافات و موهمات توأم است، به حساب اصل مذهب گذارده و بدون مراجعه به اصول مطالب روی همان‌ها قضاوت می‌کنند با اینکه هیچ عقلی اجازه نمی‌دهد این دو موضوع با هم خلط شود).

ثانیاً - به فرض اینکه این موضوعات جزء اصول مذهب مسیح باشد چه مربوط به اسلام است؟ خوشبختانه تاریخ علوم این قسمت را به خوبی بخاطر دارد که بسیاری از علوم طبیعی و ریاضی که امروز ترقیات شگفت‌آوری کرده است مبدأ و منشأ آن تراوשות افکار دانشمندان و علمای اسلام بوده که بعداً از مشرق به مغرب انتقال یافته و غربیان روی آن فکر کرده و آنها را به صورت فعلی در آورده‌اند بنابراین جای تردید نیست که نه تنها دانشمندان اسلام در هر عصر طرفدار پیشرفت علوم بوده‌اند بلکه در راه آن رزمات طاقت‌فرسایی نیز متحمل شده‌اند.

برای اطمینان به این موضوع لازم است در اینجا نام قسمتی از کتاب‌هایی را که در نهضت علمی اروپا از زبان عربی به لاتین ترجمه شده ذکر کنم که همه یا غالبه آنها به وسیله علمای اسلام تألیف گردیده است:

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| ۱- کتاب حساب                         | تألیف موسی خوارزمی                      |
| ۲- مساحة الاشكال                     | تألیف ابن موسی بن شاكر                  |
| ۳- رساله‌های متعددی                  | تألیف ابومعشر بلخی و محمد بن جابر بتانی |
| ۴- کتاب هیئت                         | تألیف فرغانی                            |
| ۵- الصور                             | تألیف عبد الرحمن صوفی اصفهانی           |
| ۶- مناظر و مرايا و رساله باد و باران | تألیف یعقوب کندی                        |
| ۷- نزهة المشتاق                      | تألیف ادریسی در جغرافیا                 |
| ۸- تقویم البلدان                     | تألیف ابوالقداء                         |

- ۹-كتاب حاوي و طب منصوري  
تأليف محمد بن زكرياء رازى
- ۱۰-قانون  
تأليف شيخ الرئيس ابو على سينا
- ۱۱-كتاب جراحى و الترياق  
تأليف ابو القاسم زهراوى
- ۱۲-كليات  
تأليف ابن رشد اندلسى
- ۱۳-رسائل مختلفى  
تأليف فارابى و ابو على سينا در فلسفه<sup>(۱)</sup>  
و بسياری دیگر از کتاب ها که - الان نام آنها را به خاطر ندارم.
- با این وضع آیا علمما و دانشمندان اسلام را مخالف و یا مانع پیشرفت علوم شمردن از بی اطلاعی نیست؟  
(محمود وقتی سخنیش به اینجا رسید به شدت دست بر روی دست می مالید و با حرارت مخصوصی  
کلمات خود را ادا می کرد) من نمی خواهم در اینجا سخن را دراز کنم و خدمات برجسته دانشمندان اسلام  
را در راه پیشرفت علوم شرح دهم - منظورم این است که بدانید تا چه اندازه بازار دروغ پردازی در میان این  
عده رواج پیدا کرده است!...

---

۱. این قسمت را فروغی در کتاب خود «سیر حکمت در اروپا» نقل کرده است.

## رابطه مذهب و اوضاع مادی

از اصل مطلب دور نشوم: اگر در سخنان مادی‌ها و مخصوصاً رهبران کمونیست دقت کرده و قضاوت‌های عجولانه آن‌ها درباره مذهب درست مطالعه کنیم می‌بینیم تمام آنها به دو سه موضوع بازگشت می‌کند که آنها هم در عین این که با یکدیگر تناقض دارند، متکی به منطق و دلیلی نمی‌باشند.

نخست اینکه می‌گویند: **مذهب مانند کلیه حوادث تاریخی ساخته وضع مادی محیط است!**

توضیح اینکه: (دققت کنید) به نظر متفکرین مادی (اعم از کمونیست و غیرکمونیست) کلیه حوادث جهان و وقایع تاریخی عالم و پدیده‌ها را باید به وسیله وضع مادی تحلیل کرد، این اصل از نظر آنها یک اصل مسلم و در واقع شالوده جهان‌بینی ماتریالیستی است و اگر پارا به دایره کوچک‌تری گذارد و بخواهیم اوضاع اجتماعی و حوادث تاریخی را از دریچه چشم «مادی‌های کمونیست» بنگریم خواهیم دید که کلیه این حوادث اعم از سیاست، حقوق، اخلاق، هنر، ادب، مذاهب و ادیان، وبالاخره علوم و افکار، تابع «وضع اقتصاد» هر عصر می‌باشد که آن هم بستگی تمام به وضع دستگاه‌های تولید آن عصر دارد (منظور از دستگاه تولید کلیه افزارهایی است که بشر به وسیله آن از منابع طبیعی استفاده می‌کند و آنها را به صورتی که قابل استفاده است بیرون می‌آورد).

«استالین در کتاب مسائل لنینیسم می‌گوید: طرز تولید جامعه هر طور که باشد خود جامعه هم از حیث اساس همان‌طور است. ایده‌ها و تئوری‌های آن، نظریات و مؤسسات سیاسی آن هم همان‌گونه می‌باشد. یا اینکه قدری ساده‌تر بگوییم: چگونگی زندگی مردم هر طور که باشد تفکر شان نیز همان‌طور است! یعنی تاریخ تکامل جامعه مقدم بر همه عبارت است از تاریخ رشد تولید. و تاریخ طرزهای تولید که طی اعصار متوالی جانشین یکدیگر شده است عبارت است از تاریخ تکامل نیروهای مولد و روابط تولیدی انسان‌ها»...

انگلس (رهبر معروف کمونیست) این سخن را در مورد مذهب و فلسفه واضح‌تر ادا کرده و می‌گوید: اگرچه رابطه میان مذهب و فلسفه با اصول اقتصادی تا حدی مخفی است ولی در عین حال این رابطه محفوظ و مسلم است، اینک عین عبارت او (نقل از کتاب لودویک فویرباخ):

«مذهب و فلسفه از قبیل ایدئولوژی‌های عالی تری هستند که از اصول اقتصادی خود بیش تر دور افتاده‌اند در اینجا روابط بین ایده‌ها و شرایط مادی آن پیچیده‌تر و تاریک‌تر می‌باشد ولی در عین حال این روابط موجود است».

نویسنده کتاب «ماتریالیسم تاریخی» بطور آشکارتری این سخن را تکرار می‌کند و می‌گوید: «اینکه گفته‌اند تکامل تاریخ بشری بوسیله تغییرات مذهب مشخص می‌شود صحیح نیست، چه خود

مذهب توسط چیز دیگری که لابد از نظر گویندگان پوشیده بوده ناشی می‌شود، و آن چیز عبارت است از روابط انسان‌ها که خود این روابط ناشی از چگونگی قوای تولیدی می‌باشد!... گمان می‌کنم همین چند جمله برای بدست آوردن طرز تفکر سطحی یک نفر ماتریالیست یا مارکسیست (کمونیست) درکلیه موضوعات تاریخی و اجتماعی بخصوص «مذهب» کافی باشد لذا از نقل بقیه کلمات آنها خودداری می‌کنم.

مثلاً دکتر آرانی (رهبر سابق حزب کمونیست ایران) در یکی از نشریات مجله دنیا تحت عنوان «عرفان و اصول مادی» همین اصل را دنبال کرده و به عقیده خود خواسته است طرز تفکرها فلسفی و مذهبی و پیدایش ادیان و مذاهب را در ادوار مختلف تاریخ، با این اصل تطبیق کند و تأثیر محیط مادی را روی عقاید روشن سازد.

افراد مطلعی که این نشریه را درست مطالعه کرده‌اند به خوبی می‌دانند که آقای دکتر! چقدر به خود زحمت داده و دروغ‌ها به هم بافته تا توانستند این بحث را به پایان رساند!

بدیهی است که این اصل (همان‌طور که بعداً هم عرض می‌کنم) با هیچ منطقی تطبیق نمی‌کند از این رودبال کنندگان آن وقتی تاریخ را پیش روی خود می‌گذارند و می‌خواهند تمام فصول آن را با این اصل تطبیق کنند. در بسیاری از مراحل چنان قافیه بر ایشان تنگ می‌شود که از شعر گفتن خود پشیمان می‌شوند، ناچار برای جور کردن قافیه یک سلسله حقایق مسلم تاریخی را انکار کرده و یا علت‌های بی‌موردی برای آن می‌سازند.

مثلاً همین آقای «آرانی» نظریه فیلسوف معروف یونانی «طالس ملطي» را که در قرن ششم قبل از میلاد می‌زیسته است، مبنی بر اینکه «آب» ماده المواد و اصل کلیه موجودات جهان است، از آثار بندر بودن مسکن اصلی آن فیلسوف می‌داند! غافل از این که این تعلیل کودکانه اگر درست باشد باید لااقل این طرز تفکر تا اندازه‌ای در مغز شاگردان همشهری او که آنها هم در ساحل دریا زندگی داشتند نیز رسخ کرده باشد با آنکه حکیم معروف «انکسیمند روس» که یکی از شاگردان بر جسته او است اصل کلیه موجودات را «چیزی غیر متشکل و بی‌پایان» می‌داند و شاگرد معروف دیگرش «انکسیما نوس» عقیده دارد که ماده اصلی موجودات جهان، هواست که در اثر قبض و بسط آن سایر موجودات ظهرور پیدا کرده است.<sup>(۱)</sup> معلوم نیست چرا اثر بندر و آب دریا فقط در مغز طالس بیچاره ظاهر شد و بقیه خود را از چنگال آن نجات دادند؟!

نظیر این تعلیل‌های مضحك در میان سخنان او بسیار پیدا می‌شود مثلاً در جای دیگر تصریح می‌کند: «چون در یونان قدیم (حدود قرن‌های ۶ و ۷ و ۸ قبل از میلاد) تمدن یونانی به اوج ترقی رسیده بود و در اثر پیشرفت وضع فلاحت و بسط تجارت، اوضاع مادی سر و صورتی به خود گرفته بود، از این رو فلاسفه مادی و طبیعی که از آثار این گونه محیط‌ها هستند ظاهر شدند - اما بر عکس، بعد از این زمان چون عصر

۱. نقل از «سیر حکمت در اروپا».

انحطاط تمدن یونانی شروع شد به تدریج فلاسفه ایده‌آلیست و الهی که مولود این گونه محیط‌ها هستند قوت‌گرفتند!

با آنکه هر شخص با اطلاعی می‌داند که این سخن به کلی عاری از حقیقت است و اصولاً فلسفه ماتریالیسم (مادی) و متفاہیزم (ماورای طبیعت) در عرض یکدیگر از عهد یونان باستان تازمان ارسسطو پیش آمدند. روش‌تر بگوییم: اگر «طالس ملطی» در قرن ششم قبل از میلاد طرفدار فلسفه مادی بود «فیثاغورث» و پیروان او در همان وقت از فلسفه متفاہیزم (ماورای طبیعت) جداً طرفداری می‌کردند و اگر «هرقلیطوس» (هراکلیت) در اواخر قرن ششم و اوایل قرن پنجم قبل از میلاد فلسفه ماتریالیسم دیالیکتیک (یعنی مادیگری مبنی بر اساس تحول) را اظهار داشت، در همان عصر «کسینوفانوس» طرفدار فلسفه «ماورای طبیعت» بود و با همگنان مشترک خود مبارزه‌ها داشته است، بالاخره اگر «ذیمقراتیس» و مکتب اتمیست‌ها در قرن پنجم ظاهر شد، حکمای معتبری نیز مانند «انبادقلس»، «انکساغورس» در صفت فلاسفه ماورای طبیعت جای داشتند.

خلاصه از حالات و عقاید فلاسفه یونان باستان آنچه به دست مارسیده همه از این قبیل است، و همان‌طور که ملاحظه کردید عده‌ای از فلاسفه مادی در قرن پنجم میلادی زندگی می‌کرده‌اند با آنکه آقای دکتر آن عصر را عصر انحطاط تمدن یونان می‌داند!

اینها نیز در صورتی است که نامبردگان را پیرو مکتب‌های مادی بدانیم ولی بعداً خواهیم دید که برخلاف آنچه مادیین انتشار می‌دهند هیچ کدام واقعاً مادی نبوده‌اند، همچنان که بیشتر افرادی که در سلسله پیروان فلسفه ماوراء الطبیعه نامبردیم، (مانند سایر فلاسفه الهی) به عالم طبیعت، و عمل و آثار مادی، نظرداشته‌اند و از این جهت گاهی به آنها نیز «طبیعیون» (در مقابل ریاضیون که فیثاغورث و پیروان او باشند) گفته می‌شود و شاید همین موضوع سبب شده که بسیاری از مادی‌ها بین آنها و فلاسفه مادی فرقی نگذاشته‌اند، ولی کمی مطالعه برای رفع اشتباہ کافی است.

این بود نمونه مختصری از نتیجه جهان‌بینی یک نفر مادی مارکسیست!

\* \* \*

اینک نمونه دیگری از اشتباهات واضحی که در اثر پیروی اصل سابق (یعنی کلیه تحولات اجتماعی و تاریخی را معلول وضع اقتصاد و دستگاه‌های تولید دانستن) دامنگیر کمونیست‌ها بخصوص «دکتر آرانی» در نشریه «عرفان و اصول مادی» شده است:

آنها معتقدند اگر وضع محیط و موقعیت مادی هر کدام از فلاسفه عالم را در نظر بگیریم می‌توانیم به خوبی علت حقیقی طرز تفکر و عقیده فلسفی آنان را کشف کنیم - یعنی آن‌هایی که در خانواده‌ها و محیط‌هایی پرورش یافته‌اند که وضع اقتصادی آنها خوب بوده عموماً تمایل به فلسفه ماتریالیسم (مادیگری) داشته‌اند، بر عکس کسانی که در خانواده‌های فقیرنشو و نماکرده‌اند و با بحران‌های اقتصادی و فقر مادی و محرومیت‌ها رو به رو بوده‌اند، مایل به فلاسفه متفاہیزم (ماوراء الطبیعه) و به گفته دکتر آرانی طرفدار

«عرفان» بوده‌اند!

ولی اگر ما آدم خوش‌باوری نباشیم و مانند بعضی از جوانان تنها بشنیدن این سخنان اکتفا نکرده و شخصاً در صدد بررسی و تحقیق برآییم به زودی خواهیم فهمید که این ادعا در مقابل تاریخ بشریت کاملاً محکوم است، زیرا صفحات آن صدھا ماده نقض برای این موضوع به ما تحویل می‌دهد.

در حقیقت اگر بخواهیم کلیت اصل مذکور را حفظ کنیم ناچاریم تاریخی به دلخواه خود درست کرده و فصول و ابواب آن را مطابق میل خویش ترتیب دهیم، والا این تاریخ فعلی با این ادعا اصلاً سازش ندارد، شما اگر حالات فلاسفه یونان باستان را که قبل از میلاد می‌زیسته‌اند، همچنین سرگذشت متفکرین و فلاسفه جدید جهان را مطالعه کنید، می‌بینید بسیاری از کسانی که در خانواده‌های فقیر پرورش یافته و ناظر مظاهر فقر و پریشانی بوده‌اند در روش فلسفی خود پیرو مکتب «ماتریالیسم» شده و به عکس افراد زیادی از ثروتمندان و اشراف که در محیط‌هایی که وضع مادی آن خیلی خوب و رضایت بخش بوده، نشوونما کرده‌اند، طرفدار ایده آلیسم یا متفاہیزم بوده‌اند.

مثالاً: ابیقوریا «اپیکور» که از فلاسفه قرن چهارم قبل از میلاد بوده است و از پیروان سرسخت ذی‌مقراتیس به شمار می‌رود به عقیده مادیین مادی صرف بوده است و عالم را کلاً جسمانی و مرکب از اجزای لا یتجزئ می‌دانسته و حتی روح را هم مانند جسم مرکب از ذرات مادی می‌پنداشته و معتقد بوده است که پس از مرگ به کلی فانی و نابود می‌شود.

با آنکه در خانواده فقیری پرورش یافته بود - پدرش شغل مکتب‌داری و مادرش شغل جنگی و طلس مسازی داشت! - از طرفی عصر او، به اعتراف دکتر آرانی - عصر انحطاط تمدن یونان و بحران اقتصادی بوده است.

مطابق قانون سابق باید یک چنین شخصی صد درصد طرفدار ایده آلیسم بوده باشد نه ماتریالیسم، عجب تر اینکه این مرد با این طرز تفکر، نسبت به مادیات ولذات جسمانی بی‌علاقه و به مال و جاه بی‌اعتنای بوده است و برخلاف آنچه در افواه عامه شهرت دارد روی هم رفته مرد مرتاض و قانعی بوده است. ولی بعکس:

افلاطون و ارسطو که از بزرگ‌ترین طرفداران فلسفه متفاہیک به شمار می‌روند، در محیط‌هایی که از حیث مادی و اقتصادی نسبتاً خوب بوده است زندگی می‌کرده‌اند، افلاطون اصلاً بزرگ زاده و از طبقه اشراف بود و برای شناختن موقعیت ارسطو همین بس که معلم و مربی «اسکندر» معروف بوده است و مخصوصاً می‌نویسنند اسکندر جوازی بی‌حسابی در مقابل اختراع علم منطق به او داد، و هر ساله مبلغ هنگفتی به پاس این زحمت به او ارزانی می‌داشت.

چیزی که بیشتر موجب تعجب است اینکه «افلاطون» با آن طرز تفکر فلسفی، زمانی از طرفداران الغای مالکیت شخصی بوده است با آنکه شاگرد مبرزاو «ارسطو» که از حیث مذاق فلسفی و وضع محیط مادی تا اندازه‌ای با او همانند بوده است مخالف جدی این موضوع به شمار می‌رفته، و عقیده داشته است که

مالکیت شخصی باید در جای خود محترم و محفوظ بماند! نهی دانیم مادی‌ها این مطالب را چطور تعلیل می‌کنند؟!

«شوپنهاور» که از فلاسفه قرن نوزدهم میلادی است، با اینکه پدرش از ثروتمندان و تجار بود و تا اواخر عمر از جهت معاش احتیاجی به کسب و کار نداشت و حتی نیازمند به استفاده از مقام علمی خود نیز نشد، یکی از فلاسفه ایده‌آلیست افراطی بوده است!

اما به عکس، «ژان ژاک روسو» (متولد سال ۱۷۱۲) از هر جهت در نقطه مقابل اوست - یعنی از جهت مادی فقیر بوده، پدرش ساعت سازی می‌کرد و در اثر پارهای از پیش آمدہا نتوانست او را نگاهداری کند، روزگارش تقریباً همه به در به دری و بی خانمانی سپری شد؛ با این همه اساس فلسفه او، روی عشق به طبیعت قرار داشت نسبت به مباحث فلسفه اولی (امر عامله) بی‌اعتنا و بی‌عقیده بود می‌گفت ما نمی‌توانیم بفهمیم که عالم قدیم است یا حادث؟ و نفس باقی است یا فانی؟ فقط به وجود ذات مدرک مرید و حکیمی که در امور عالم متصرف و مؤثر است عقیده‌مند بود، ولی با مسیحیت و آداب دینی کشیشان مقرر داشته بودند مخالفت می‌کرد.

«رنه دکارت» مؤسس فلسفه جدید که از مشاهیر فلاسفه قرن ۱۷ میلاد به شمار می‌رود با آنکه نسبتاً ثروتمند بود و بدون احتیاج به کسب و کار، زندگی خودش را اداره می‌کرد، حتی آن موقع که در هلند بود یک نفر پیشکار برای رسیدگی به اموالش در فرانسه تعیین کرده بود، در عین حال از فلسفه متأفیزیک و ماورای طبیعت طرفداری می‌کرد مردی بود موحد و خدابرست، قانع و بردبار، معاشرت را چندان خوش نمی‌داشت و به انزوا و گوشه‌گیری تمایل زیادی داشت و به اصول مسیحیت نیز عقیده‌مند بود. در مقابل او «دیدرو» که از فلاسفه قرن ۱۸ میلادی است در عین این که وضع مادی او تعریفی نداشت، و زندگی خود را از راه ترجمه و تأليف و سایر اشتغالات علمی اداره می‌کرد، اساس فلسفه‌اش مانند «روسو» روی عشق به طبیعت بنا شده بود، اعتمادش به تجربه و حس و مشاهده آثار طبیعی بود، به طوری که بعضی درباره او گفته‌اند می‌توان او را «طبیعت پرست» دانست! در باب اعتقاد به صانع کلمات میختلفی از او نقل شده که بعضی دلالت بر اعتقاد او به صانع دارد و از بعضی استشمام تردید و شک می‌شود، و بعضی بسیار تنده و زننده و گستاخانه است به همین جهت بود که اولیای دین مسیح او را تکفیر کرده و از ملحدین شمرده‌اند.

\* \* \*

خلاصه اگر بخواهیم رشته سخن را در این قسمت دراز کنم و به شرح حال یک یک از فلاسفه قدیم و جدید و مقایسه وضع زندگی آنها با طرز تفکر فلسفیان پیردازم «مثنوی هفتاد من کاغذ شود» منظور این بود نمونه مختصی بددست داده باشم، نمی‌دانم شاگردان مکتب مارکس (مؤسس فلسفه مارکسیسم و رهبر بزرگ کمونیست‌ها) در مقابل این شواهد تاریخی چه می‌توانند بگویند؟ آیا جز اعتراف به اشتباه و خطأ و صرف نظر کردن از اصل سابق راه دیگری دارند؟ آیا پس از این همه مدارک روشن حاضرند گفتار خود

را پس گرفته و از این به بعد منصب علت العلل بودن را از «وضع اقتصاد و دستگاههای تولید» سلب کنند؟!... باور نمی‌کنم... چرا؟

زیرا آنها بسیاری از این شواهد تاریخی را دیده‌اند اما از آنجایی که هدف دیگری داشته‌اند همه را ندیده انگاشته و به روی مبارک خود نمی‌آورند!

من وقتی به این گونه سخنان دور از منطق برخورد می‌کنم و می‌بینم طرفداران آن بالاجات مخصوصی دو دستی به آن چسبیده و حاضرند برای حفظ آن حقایق روشن تاریخی را انکار کنند، یادم به حکایت آن مردی می‌افتد که مقداری باروت قاچاق با خود حمل کرده بود، وقتی وارد دروازه شهر شد مأمورین بازرگانی اطراف او را گرفته، و شروع به کنجدکاوی کردند، بالاخره راز او فاش شد، صاحب باروت بدون اینکه ذره‌ای قیافه خود را تغییر دهد، رو به مأمورین بازرگانی کرده گفت: آقایان اشتباه می‌کنید! اینها زیره است، نه باروت - مأمورین در حالی که دهانشان از تعجب باز مانده بود، گفتند: این حرف‌های بی اساس چیست؟ اینها باروت است، مگر چشم نداری؟! صاحب باروت باز حرف خود را دنبال کرد و اصرار داشت که اینها زیره است!

یکی از مأمورین گفت حالا که اصرار داری، ما آن را امتحان می‌کنیم و قدری از آن را آتش می‌زنیم، صاحب باورت فوراً دست زیر باروت کرده وکی از آن را برداشت و گفت بسم الله... یکی از مأمورین خود را عقب کشیده آتش کوچکی روی دست او گذارد ناگهان شعله و دود باروت به طرف آسمان بلند شد و به سرو صورت صاحب باروت هم اصابت کرده موها یش سوخت، دود باروت وارد حلق او شد، و سرفه شدیدی به او دست داد، ولی او با کمال بی‌پرواپی در همین اثنا شروع به داد و فریاد کرد و با حروف مقطع می‌گفت: نگفتم... نگفتم... زیره است!!

## رابطه مذهب و طرز اقتصاد!

از سخنان گذشته اجمالاً معلوم شد که پیروان «مارکس» طبق یک اصل موهوم و بی روح کلیه موضوعات اجتماعی حتی «مذهب» را مولود وضع اقتصاد و دستگاه تولید می دانند - قبل از آنکه شواهد بیشتری بر بطلان این عقیده بیان کنم لازم می دانم این مطلب را تشریح کنم که این جمعیت با چه ترتیبی این دو موضوع غیر مربوط را به هم مربوط می سازند، زیرا تنافق‌گویی ایشان در این قسمت، کار را بر ما آسان تر می کند و برای رسیدن به مقصدود به ما کمک می دهد:

### ۱- گاهی می گویند:

«بسیاری از مذاهب از لحاظ داشتن جنبهٔ یکتاپرستی و توحید یکی از بهترین طریق تمرکز و ایجاد اجتماع متشكل بوده است. از این رو در آن اوقاتی که وضع اقتصاد و پیشرفت تجارت ایجاب یک مرکزیت قوی می کرده که طوایف و قبایل کوچک بلکه کشورها را به هم مربوط سازد و «سلاطین» یعنی خدایان کوچک! را از میان بردارد، این گونه مذاهب ظاهر می شد، مذهب عیسویت و اسلام هر دو از این قبیل است»!  
«دکتر آرانی» در همان نشریه «عرفان و اصول مادی» تصریح می کند که عیسویت در میان یک قوم زیر دست پیدا شد اما چون مصادف با تمرکز حکومت‌ها و تشکیل امپراتوری بزرگ روم بود، خدای عیسویت که خدای یک ملت کوچک (یهودی‌ها) بود ترقی کرده خدای عمومی دنیا متمدن قدیم شد! - همچنین در مورد اسلام، او و بعضی دیگر از رهبران کمونیست ایران تصریح کرده‌اند که «در اثر ترقی اقتصاد و مادیات عربستان، احتیاج به تشکیلات و تمرکز، در آن نقطه زیاد شده بود و اوضاع مادی محیط ایجاب یک تشکیلاتی که مبنی بر اساس توحید باشد می نمود از این رو مذهب اسلام در آن تاریخ به ظهور پیوست»!

هر کس اطلاعات مختصری در قسمت تاریخ ظهور مسیح علیه السلام و پیغمبر بزرگ اسلام علیه السلام داشته باشد، و به وضع اجتماعی اعراب و یهود در زمان‌های مقارن پیدایش عیسویت و اسلام آشنا باشد، قطعاً از شنیدن این سخنان در شگفت خواهد شد، زیرا می داند یک چنین جنبش‌های عظیم تاریخی که هر کدام در زمان خود سرچشممه تحولات بزرگی در عالم بوده و خط سیر تاریخ را تغییر کلی داده است و تأثیرات عمیق آن‌ها تا به حال در فکر ملتهای متمدن دنیا باقی مانده است ممکن نیست با چنین علل سست و پستی تعلیل شود! من در عین این که شمارا در این تعجب صاحب حق می دانم؛ دوست می دارم عجله را کنار گذاشته، قدری صبر و حوصله به خرج دهید که درست این دعاوی بی مدرک را شرح دهم آن‌گاه با یک نظر دقیق به همان اندازه که آنها سطحی قضاویت کردنده ما عمیقانه در اطراف آنها بررسی کنیم...

### ۲- گاهی از این تعلیل نیز عدول کرده و کیفیت ارتباط ظهور ادیان را با وضع اقتصادی محیط این گونه

تشریح می‌کنند:

«فشار شدت عمل اربابان در مقابل برگان و اجحاف و تعدی فئودال‌ها (خوانین) و اریستوکرات‌ها (اشراف) نسبت به طبقه رنجبر و زیردست؛ گرچه باعث قیام‌های شدیدی می‌گردیده است، ولی به موازات این قیام‌ها و نتیجه نگرفتن از آن افکاری که بتواند مایه تسلی خاطر برای توده محروم باشد در بین اجتماع شیوع پیدا می‌کرده و کم کم «مذاهب» که اثر تخدیر روحی دارد ظاهر شد!»

«لنین» در کتاب «سوسیالیزم و مذهب» می‌نویسد: «مذهب در جامعه به منزله تریاک و افیون است!» «آرانی» در نشریه‌ای که سابقاً نام بردیم می‌گوید: «همیشه در کشورهایی که صنعت و اقتصاد ترقی پیدا می‌کرده، و طبقه ضعیف امید موفقیت را در خود می‌دیده است افکار مذهبی و عرفانی برچیده شده و بجای آن افکار ماتریالیستی (مادی‌گری) نشسته!، ولی آن اوقات که انحطاط تمدن و بحران اقتصادی درگیر شده، بازار مذاهب و فلسفه متأفیزیک رواج بیشتری به خود گرفته است!»...

این سخن در واقع خلاصه یک رشته مطالب مکرری است که صفحات متعددی از آن نشریه را اشغال کرده است و به همین جهت «آرانی» ظهور فلاسفه مادی را در عهد یونان باستان و ظهور فلاسفه متأفیزیک (ماوراء الطبيعة) را در عهد افلاطون و ارسسطو معلول همین موضوع می‌پندارد همچنین ظهور عیسویت و استقبال اسیران را از آن شاهد این مدعای قرار می‌دهد.

۳- زمانی هم می‌گویند: «چون افکار مذهبی، طبقه استثمار شونده را به صبر و بردازی در مقابل فشار و تعدی طبقه «استثمار کننده» دعوت می‌کرده، از طرف این طبقه مورد استقبال قرار گرفته است! «لنین» می‌گوید: «مارکسیسم، کلیه مذاهب جدید و تشکیلات مذهبی را آلت دست ارتیاج بورژوازی دانسته و هدف آن را استثمار و تحقیق طبقه کارگر می‌داند!!»

این بود خلاصه نظریات ضد و نقیض مارکسیست‌ها و کمونیست‌ها در مورد تطبیق پیدایش مذهب بر «اصول ماتریالیسم»!

## یک بام و دو هو!

البته همان‌طور که سابقاً گفته شد تمام این سخنان بیش از هر چیز در مقابل تاریخ بشریت مسحکوم و شرم‌سار است زیرا با هیچ تاریخی نمی‌توان آن‌ها را تطبیق کرد - از این گذشته اگر کمی دقیق کنیم می‌بینیم این تعلیل‌ها خود به خود متناقض و با هم کمال مباینت را دارد، در حقیقت به گفتار افراد مغرض از همه چیز شبیه‌تر است.

در یکجا بسیاری از مذاهب را یکی از عوامل پیشرفت دانسته و پیدایش آن را هنگام ترقی اوضاع اقتصادی و احتیاج به تشکیلات قوی می‌دانند و اسلام و عیسویت را برای آن مثال می‌آورند، و تصریح می‌کنند که این مذاهب در زمان خود یک قدم بر جسته به سوی ترقی و تکامل یوده‌اند، ولی در جای دیگر همین افکار مذهبی را مولود بحران‌های اقتصادی و عدم موفقیت طبقه «استثمار شونده» در مقابل «استثمار کنندگان»

می دانند، و باز همان مذهب عیسیویت را شاهد و مثال می آورند، آیا این حرف‌ها جز کوسهٔ ریش بهن و یک بام و دو هوا نتیجهٔ دیگری به دست می دهد؟

همهٔ می دانیم مذاهب و ادیان عمدہ‌ای که در روی زمین در میان اقوام مختلف انتشار یافته‌اند (مانند مذهب یهود و نصاری و اسلام) به دو اصل اساسی نظر داشته‌اند -نخست: توجه به اخلاق و فضیلت و روحانیت و سرای دیگر و جهان پس از مرگ، یعنی عالم بقا و ابدیت و اعتقاد به بایگانی کلیه اعمال و ظهور نتایج نیک و بد آنها در آن عالم، و دیگر: توجه به این جهان و طرز زندگانی در آن، و کیفیت روابط انسان‌ها به یکدیگر، و وضع قوانینی که برای نظم و اداره آنها لازم است -کتاب‌های مذهبی مخصوصاً قرآن که کامل ترین آنهاست این دو قسمت را به طور شایسته‌ای تشریح می‌کند.

بدیهی است این دو اصل (یعنی تحکیم روابط افراد به وسیلهٔ نشر تعلیمات دینی، و سوق آنان به سوی فضیلت و معنویت) هرگز از هم جدا نبوده‌اند، و هر دو با هم مورد پشتیبانی پیامبران بوده، و چنان نبوده که یک روز و یک سال متوجه اصل اول باشند و روز و یا سال دیگر به اصل دوم بپردازنند - یک زمان مردم را سوق به معنویات و اعتقاد به زندگی جاویدان دهند و زمان دیگر روابط افراد را به هم محکم سازند بلکه بذر این دو موضوع در یک زمان در سرزمین قلب‌ها پاشیده می‌شده.

بنابراین، ادیان و مذاهب یک خاصیت بیشتر ندارند، پس اگر سؤال شود آنها در چه زمان‌هایی ظاهر شده‌اند آن هم باید فقط یک جواب داشته باشد.

در این صورت آن افراد خیال‌بافی که روی اصول نامنطقی خود هر روز تفسیر جدیدی برای ظهور ادیان می‌کنند جز روشن ساختن سرگردانی خود کار دیگری انجام نخواهند داد!

اگر واقعاً دستورات مذهبی همانطور که شما خیال کرده‌اید و یا عمداً افترا بسته‌اید مردم را به صبر و بردباری در برابر ظلم و ستم طبقه استثمار کننده و ادار می‌کند و اینها را جزء قضا و قدر حتمی و اجتناب ناپذیر می‌شمرد! و از این جهت صد درصد به نفع طبقه استثمار کننده تمام می‌شود پس چرا می‌گویید افکار مذهبی همواره برای اوّلین بار از طرف طبقه ضعیف استقبال می‌شده است؟! - بگویید طبقه نیرومند ابتدا از آن استقبال می‌کرده است؛ و اگر ظهور مذاهب وسیلهٔ متشکل شدن طبقات ضعیف و مبارزه علیه سرمایه داران بوده پس چطور آن را حافظ منافع جامعه سرمایه‌داری می‌دانید؟!

من تصور می‌کنم چون منظور عمدۀ گویندگان این سخنان اغفال پیروان خود بوده، و در نظر داشته‌اند هر طور که هست آنها را از تعلیمات مذهبی دور و به مقاصد خود نزدیک‌تر کنند، آن قدر دقیق و تأمل در پیرامون گفته‌های خود به عمل نیاورده، و بدون آنکه حساب آنها را درست برسند آنچه تو انسته‌اند گفته‌اند. اکنون که معلوم شد این تعلیلاتی که این جمعیّت برای ظهور ادیان بیان کرده‌اند تا چه اندازه متناقض است موقع آن رسیده که به حساب هر یک جداگانه رسیدگی شود.

\* \* \*

همین که سخنان محمود به اینجا رسید ناگاه چشممش به ساعتی که در طرف چپ اوروی دیوار نصب شده

بود افتاد - متوجه شد که چند دقیقه بیشتر به ساعت «۹» باقی نمانده - فهمید که جلسه او بدون پیش‌بینی قبلی قریب سه ساعت طول کشیده و مدتی از وقت کارهای ضروری او را هم اشغال کرده است، بلا فاصله سخنان خود را قطع کرد و برای خارج شدن مهیا شد...

افسر شهریانی - راستی باید شما را به این هوش سرشار و اطلاعات وسیع تبریک می‌گوییم - من نمی‌دانم چگونه حالت مسروت و انبساطی که در این جلسه برای من دست داد شرح دهم - باور کنید محبتی که قبل از نسبت به شما داشتم با آنچه فعلًا در خود حس می‌کنم، به هیچ وجه قابل مقایسه نیست - زیرا آن وقت این گونه اطلاعات و قدرت منطق که با هوشمندی مخصوصی توان است از شماندیده بودم، ای کاش در میان جوانان ما مثل شما فراوان بودند با کمال جرأت می‌توانم ادعای کنم که سرچشمۀ اصلی بدیختی‌ها و رنج‌های فراوان روحی و جسمی امروز ما کم اطلاعی و تقليد کورکورانه است.

اگر جوانان ما با دقت و مطالعه بیشتری قدم بر می‌داشتند هیچ‌گاه آلت دست بیگانگان و ایادی آنها نمی‌شدند و ملیت و آزادی خود و میلیون‌ها افراد هموطن خود را به مخاطره نمی‌انداختند، افسوس که در اثر نواقص برنامه‌های فرهنگی، و تربیت‌های غلط، روز به روز سطح افکار بسیاری از جوانان ما پایین تر آمده و وضع اخلاقی آنان اسف‌انگیزتر می‌شود، واقعًا به موازات این اوضاع تأثیر تبلیغات مسموم در افکار آنان بیشتر می‌گردد، و اگر به زودی فکر اساسی برای این موضوع نشود، و با یک نقشهٔ صحیح به اصلاح فرهنگ نپردازند چیزی نمی‌گذرد که امید اصلاح بدل به یأس قطعی شده و کار به جایی خواهد رسید که سر کلافه از دست خود آنان هم بدر می‌رود، آن‌گاه باید ناظر صحنه‌های تأثراً و شاهد حوادث دردنگ و ناگواری بوده باشیم.

من مکرر با افراد مؤثر و رجال فرهنگی تماس گرفته‌ام و این موضوع را با ذکر شواهد و دلایل روشن گوشزد کرده‌ام، با هر کدام طرف صحبت می‌شوم می‌بینم او هم با من هم صداست، بلکه از خرابی اوضاع مطلع تر است ولی تعجب در این است که با این حال عمل مثبتی برای برانداختن ریشهٔ فساد دیده نمی‌شود - گمان می‌کنم غالباً دروغ می‌گویند واقعًا خواهان اصلاحات نیستند، بلکه شاید از این وضع هرج و مرج استفاده می‌کنند، چیزی که هست چون امروز خرابی وضع فرهنگ افکار عمومی را به خود متوجه ساخته و طوری هم نیست که بتوان پرده بر آن انداخت، بهترین راه برای نجات از دست اعتراضات و حملات سیل آسای مردم را، این می‌دانند که خود نیز با آنها هم صدا شوند و فریاد آی دزد آی دزد بلند کنند!

بعضی هم خیال می‌کنند اصلاح یعنی «سر نیزه»! یعنی نفس‌ها را قطع کردن، و به قدری خشونت و شدت عمل به خرج می‌دهند که افراد منحرف را در عقاید فاسد خود راسخ‌تر می‌سازند! ببخشید... مزاحم شدم - امیدواریم همان‌طور که وعده دادید امشب دویاره مرا بدیدار خود شاد کنید، و بقیه سرگذشت خود را مشروحًا بیان فرمایید، مطمئن باشید هر اندازه شما بخواهید من به شنیدن این گونه مطالب علاقه‌مندم و در انتظار امشب دقیقه شماری می‌کنم، هم‌چنانکه برای نجات شما از خطرهایی که

ممکن است در پیش باشد حداکثر کوشش را خواهیم کرد - گرچه دوست نمی‌دارم بیش از این مزاحمت کنم، می‌دانم وقتان هم خیلی تنگ است ولی میل دارم در پایان این جلسه، ضمن چند دقیقه هم که باشد علت اساسی اشتباه ماتریالیست‌ها را در مورد اصل مزبور بیان کنید زیرا توضیحاتی که دادید گرچه نکات مبهمی را برای من روشن ساخت ولی گمان می‌کنم برای پی بردن به علت اصلی اشتباه آنان کافی نباشد.

محمود - جناب سروان عجله نکنید وقت بسیار است حرف هم بسیار، من در اینجا یک مطلب به شما عرض می‌کنم شما خودتان بقیه‌اش را حساب کنید و آن راجع به انتشار و خودکشی «ماتریالیسم» است!

\* \* \*

## انتشار ماتریالیسم!

بدترین بلایی که به جان این روش فلسفی افتاده و آن را به فنا و نیستی تهدید می‌کند، این است که خودش به دست خود؛ گور خویش را کنده و وسایل نابودی خود را، بدون آنکه توجه داشته باشد، فراهم کرده است! (دقت کنید).

زیرا وقتی مطابق این منطق، کلیه افکار فلسفی و تئوری‌های علمی حتی روحیات و عادات اشخاص، و خلاصه تمام تحولات اجتماعی و فکری، را مولود محیط مادی و وضع اقتصادی و طرز دستگاه‌های تولید بدانیم، باید فلسفه «ماتریالیسم» هم که محصول یک مکتب خاص فلسفی است؛ به نوبه خود مولود وضع محیط و کیفیت اقتصادی و شرایط مادی معینی باشد - به طوری که اگر آن شرایط تغییر می‌کرد این طرز فکر هم قطعاً تغییر می‌نمود.

ساده‌تر بگوییم: افکاری که از مغز شاگردان این مکتب مانند «مارکس - انگلش - لینین - استالین» تراویش کرده، طبق اصل مذکور، زایدۀ وضع محیط زندگی آنهاست که ایشان را تحت تأثیر قهری خود قرار داده و جبراً به قبول این عقیده و اداشته است!

با این حال چطور می‌توان آن را به عنوان یک نظریه واقعی مطلق پذیرفت و اساس «جهان‌شناسی» و کشف روابط موجودات عالم قرار داد؟

باز واضح‌تر عرض کنم: ما با یک سؤال کوتاه محاکومیت آنان را مسلم می‌سازیم: آیا این اصل که همه چیز معلول محیط و شرایط مادی و اقتصادی مخصوصی است عمومیت دارد یا خیر؟! این سؤال یکی از دو جواب بیشتر ندارد، اگر بگویند این اصل کلی نیست و عمومیت ندارد پس برای همیشه باید از صفات نظریات کلی فلسفی و جهان‌شناسی خارج شود و در قبر فراموشی دفن گردد! و اگر واقعاً کلی و عمومی است پس خود آنها و مکتبشان و فلسفه و افکارشان همه و همه، مشمول آن خواهد بود - یعنی همگی زایدۀ محیط و شرایط خاصی است، در این صورت باز ارزش خود را به طور مسلم از دست می‌دهد و به محیط بسیار محدودی که قیود زمانی و مکانی و شرایط دیگر از همه سو آن را

احاطه کرده است، اختصاص پیدا می‌کند، و در هر حال فلسفه ماتریالیسم مجبور است موقعیت فلسفی خود را ترک گفته و محل را برای فلسفه دیگری که بتواند از عهده تعلیل و تفسیر واقعی عموم موجودات و محیط‌های گوناگون، برآید بازگذارد!

راستی خیلی مضحك است! این آقایان همه چیز را زاییده محیط می‌دانند، اما به خود و افکار خود ابدأ توجهی ندارند و بلا جهت خود را از قید این قانون کلی که خودشان ساخته‌اند، مستثنای می‌دانند! مثل اینکه در گوشه‌ای از عالم ارواح، یعنی در خارج از محیط ماده (همان محیطی که اصلاً آن را قبول ندارند) کرسی گذارده و آزادانه و بطور مطلق (بدون اینکه تحت تأثیر محیط خود قرار گیرند) درباره اوضاع جهان ماده، مطالعه و قضاوت می‌کنند!

ما می‌خواهیم به آنها حالی کنیم که اگر راستی این قضاوت‌های شما در محیطی است خارج از افق ماده که حتی دست تحول و دیالیکتیک به سوی آن دراز نمی‌شود، پس ناچار باید به قبول فلسفه ماورای طبیعت تن در دهید، والا شمارا با منطق خودتان به قعر عالم ماده متغیر می‌کشانیم و با زنجیرهای محیط مخصوص و طرز تولید معین، در گوشه‌ای از آن زندانی می‌کنیم، تا هرگز نتوانید از محیط کوچک خود خارج شده و بر جهان پهناور، بر محیط‌های مختلف، وبالاخره بر کلیه تاریخ بشریت حکومت کنید، ما می‌خواهیم با این منطق، آن نظریه غیر منطقی را از مغز شما بیرون کشیده، در قبرستان اوهام دفن کنیم. شاید باور نمی‌کردید در مثل چنین بن‌بستی گرفتار شوید ولی این سرانجام همان راهی است که با عجله و بی‌صبری به پای خود پیموده‌اید!

این بود سرگذشت انتخار ماتریالیسم!

محمود پس از ختم این جمله خدا حافظی کرده و از منزل افسر شهریانی خارج شد.

\* \* \*

## صفیر گلوه همه جا پیچید!

فکر مطالبی که در منزل افسر شهریانی به میان آمده بود اجازه نمی‌داد که محمود به فکر دیگری بپردازد، به خصوص آن که آن مطالب را نتیجه افکار خودش می‌دانست - و همین طور هم بود. آری انسان همان‌طور که به فرزندش علاقه دارد، به مولود افکارش نیز علاقه‌مند است - بلکه اگر کسی بگوید انسان نتایج فکری خود را پیش از فرزندش دوست می‌دارد مبالغه نکرده است - زیرا آن زاییده روح اوست و این مولود جسم او.

آزادانه قدم بر می‌داشت و با اطمینان خاطر به طرف تجارت‌خانه عمومیش روان بود. در این اثنا قیافه دو جوان مرموز که یکی به دیگری آهسته اشاره می‌کرد و محمود را نشان می‌داد؛ توجه او را به خود جلب کرده و رشته افکارش را در هم ریخت - طومار مباحث علمی و فلسفی و اجتماعی از جلو فکر او پیچیده شد و صحنه لذت‌بخش بررسی و غور در کشف حقایق، از پیش نظرش کنار رفت و به جای

آن صحنه ناراحت کننده‌ای ظاهر گردید.

افکار مربوط به قتل و ترور دوباره به مغز او تجدید شد و قیافه مرگ با چنگال خونین در برابر ش خودنمایی کرد. به نظرش رسید که تهدیدی که نسبت به او کرده‌اند در شرف وقوع است - راستی هم همین طور بود...

«از کجا این دوجوان مأمور انجام آن نباشد، ریخت و هیکل آنها هم به این گونه کارها می‌خورد - اگر درباره من سوء نیتی ندارند چرا یکی به دیگری اشاره کرد و مرا به او نشان داد؟ - چرا حرکات آنان این طور غیر عادی به نظر می‌رسد؟! و برای چه مثل سایه دنبال من قدم بر می‌دارند؟! مثل اینکه خیالی در سر دارند! قدم‌ها را سریع تر بردارم و خود را به یکی از مراکز پلیس نزدیک کنم ولی باید سعی کنم آنها نفهمند که من موضوع را دریافته‌ام زیرا ممکن است قبل از رسیدن به پناهگاه مرا از پای درآورند».

این افکار همچون امواج خروشانی کشتی مغز او را در میان گرفته بود گاهی نیز خود را به این سخن تسلی می‌داد: واقعاً نمی‌توان گفت این دونفر سوء قصدی دارند، چرا من، مانند افراد سطحی از یک مقدمه خیالی نتیجه قطعی بگیرم؟! من مسلمانم مسلمان باشد نسبت به کلیه افراد خوش‌بین باشد، با این حرکات و اشارات نمی‌توان حسن ظنی که وظیفه ثابت هر فرد مسلمان است ترک کرد - از کجا که آنها دوستان من نباشند و من قیافه آنها را مانند نامشان فراموش کرده‌ام و به فرض اینکه از واپستگان حزب کمونیست باشند معلوم نیست نظری جز ارعاب و ترسانیدن من داشته باشند؛ مگر نه ترور شخصی برخلاف عقیده آنها است؟! آنان طرفدار انقلاب خونین دسته جمعی هستند، کشن یک نفر آن هم مانند من کدام درد آنها را دوا می‌کند؟ - برای تغییر رژیم فعلی که هدف آنها است کشن من چه اثری دارد؟...

وضع خیابان مانند همیشه شلوغ و پراز جار و جنجال بود، هر کس به کار خودش سرگرم و برای خود عالمی داشت - پیاده روها تا نصف، از اجناس رنگارنگ دست فروش‌ها پرشده بود و راه را بر عابرین تنگ می‌کرد، هر یک از فرط بیکاری با سرمایه مختصراً تشكیلاتی که به بازیچه کودکان شبیه تر بود تا به وضع یک معازه، فراهم کرده و با داد و فریاد و آهنگ‌های مختلفی جنس خود را تبلیغ می‌نمودند مخصوصاً صدای ضعیف و حرکات آن پیرمرد جوراب فروش که برای تحصیل یک لقمه نان هزاران زحمت و بدبوختی می‌کشید، دیدنی بود.

در کنار خیابان یعنی موازی با صفت دست فروش‌ها یک صفت طولانی از اتومبیل‌های آخرین سیستم که مانند حلقه‌های زنجیر و یا واگن‌های قطار پشت سر هم چسبیده بودند، دیده می‌شد - اگرچه میان این دو صفت بیش از یک متر فاصله نبود ولی بین این دو قسم زندگانی هزاران فرسنگ راه بود!

هر وقت دست فروش بیچاره فراغتی از کار سینگین خود پیدا می‌کرد نگاه حسرت باری به صفت اتومبیل‌ها می‌انداخت و آه سوزانی که از ناراحتی درونی او حکایت می‌کرد از دل می‌کشید، حرکات ماشین سوراه‌ها که با هزار نخوت و تکبیر، درب اتومبیل را باز کرده و بر بالش‌های نرم تکیه می‌دادند بیشتر او را آتش می‌زد - ای کاش حالا که حاضر به کم کردن این فاصله طبقاتی نیستند لااقل این همه تظاهر هم نداشتند!

اعصاب او در اثر مشاهده این اوضاع و مقایسه آن با زندگی فلاکت بار خود دچار تشننج می شد، ولی به امید یک روز انتقام! خود را تسلی می داد، دست فروشها اتومبیل سوارها را خوب می دیدند و حتی در جزیيات حرکات آنها دقیق می کردند، اما اتومبیل سوارها با این که ظاهراً چشم سالمی داشتند ابدأ وضع این بیچارهها را نمی توانستند ببینند!

آری غبار نخوت و غرور پرده ضخیمی بر چشم آنها انداخته بود یا اینکه تصمیم گرفته بودند حقایق را نفهمند والا هر کس کمترین شعور و عقلی داشت از مطالعه این منظره کوچک می توانست عواقب وخیم آن را درک کند!

آری کمونیست‌ها معتقدند رژیم «سرمایه داری» نطفه «کمونیسم» را در دل خود می پروراند و در موقع معین این فرزند ناخلف را برز مین می گذارد، البته این سخن اگرچه درباره یک رژیم سرمایه داری صحیح و روی اصول عدالت، غلط است، و به زودی دلیل آن را از زبان محمود خواهید شنید ولی درباره این سرمایه داری امروز صد درصد مقرن به حقیقت است!

واضح تر بگوییم: چیزی که امروز دنیا را با خطر کمونیسم مواجه کرده، همین روش سرمایه داران فعلی است که همچون طوفان شدیدی این کشتی را به طرف گرداپ انقلاب نزدیک می سازد - اینها هستند که حرص و آزو شهوت، چشم و گوششان را کور و کر نموده نه قیافه مهیب امواج کوه پیکر را می بینند و نه دهانه مخوف گرداپ انقلاب، و روز به روز خود را به مرکز خطر نزدیک تر می سازند. تو ای خواننده نیز انصاف ده، آیا وضع فعلی سرمایه داران ما با کدام قانون عقلی و مذهبی مطابقت دارد؟ آیا این وضع قابل دوام است؟ آیا با هیچ قیمتی می توان آن را نگاهداری کرد؟

در هر صورت ما مجبوریم یکی از دوراه را انتخاب کنیم: یا وضع فعلی سرمایه داری را اصلاح نموده و این فاصله خطرناک طبقاتی را که در اثر بی عدالتی ها و حق کشی ها تولید شده کم کنیم، و تluxی این داروی نجات بخش را تحمل نماییم، و یا اینکه بدون سرو صدا و زحمت بی جا، در برابر کمونیسم تسليم شویم... زاید بر این اسباب معطلی است ... .

مطمئن باشید هر کس طبعاً از ظلم و بی عدالتی بیزار است، مالکیت شخصی، فطری افراد بشر، بلکه حیوانات است و به شهادت و جدان دسترنج هر کس مال خود اوست، و نتیجه فعالیت و زحمت افراد که تناسب مستقیم با نیروی فکری و استعداد بدنی آنان دارد، مال خود آنها می باشد.

ولی اگر بی عدالتی ها از حد گذشت و حقوق بیچارگان به انواع و اقسام بهانه ها ملک طلق طبقه خاصی شد کار از حق و عدالت و وجود می گزرد و نوبت به احساسات تن و تحریک غریزه انتقام می رسد. بنابراین باید اعتراف کرد که «کمونیسم» زایدۀ سرمایه داری فعلی است.

\* \* \*

از اصل داستان دور نشویم... محمود بدون آنکه توجهی به وضع خیابان داشته باشد با سرعت قدم بر می داشت و با افکار خود ادامه می داد - مقارن همین حال، دست یکی از آن دو جوان نشانه گیری می کرد،

ماشه پارابلوم به عقب رفت و صفير گلوله همه جا پيچيد.

ولى با آن همه دقت، تير خطاكرد و از روی شانه محمود در سينه همان پيرمرد مغلوك جواب فروش قرار گرفت.

برای چند لحظه سکوت غم انگيز و رعب آوری تمام خيابان را فراگرفته بود تنها ناله ضعيفی که شباخت به صدای همان پيرمرد داشت و صدای دخترک خردسالش که در پهلوی او به گريه بلند بود اين سکوت را در هم می شکست، ولی اين وضع دوام پيدانكرد و به زودی هياهوی عجبي جانشين آن شد - افواج مردم مانند سيل به طرف محل حادثه هجوم می آوردند، پليس ها سوت می زندند و به طرف نقطه اي که دود باروت از آنجا بلند شده بود، می دويدند.

محمود از مشاهده وضع اسف انگيز پيرمرد که در خون خود می غلطيد و ناله می کشيد به اندازه ای متأثر شد که اختيار از دستش بيرون رفت و بي هوش بر زمين افتاد!

وقتي به هوش آمد خود را روی تختخواب بيمارستان مشاهده نمود؛ در حالی که يکي از پرستاران دست و سراورا پانسمان می کرد و عمويش باقيافه اندوهنا کي بالاي سراوانشته بود - همین که چشم هاي نيمه باز او به گرديش درآمد و بر چهره عمويش نظری انداخت بي اختيار اشك هاي شادي از گونه هاي زرد عمويش سرازير شد و تبسم مخصوصی بر لبه ايش نقش بست، بلا فاصله پسر برادر را در آغوش گرفت و به دلداری او سخن آغاز کرد.

اما محمود هنوز نمي توانست حرف بزنده، تنها با حرکات چشم سخنان او را پاسخ می داد - در اوّلين زمانی که زيانش با زحمت زياد به گرديش افتاد سؤالش اين بود:

عموجان! آيا شما خبر داريد آن پيرمرد دست فروش که هدف گلوله قرار گرفت چه برسش آمد؟... آيا هنوز زنده است؟!... بچه کوچکش در آن هياهو چه شد؟

عموي محمود در حالی که در قلب خود از اين حس نوع دوستي تمجيد و تحسين می کرد اين جمله را در پاسخ او گفت:

خبری نيسست - ان شاء الله جان به سلامت می برد...

محمود - چرا مرا به بيمارستان آورده‌اند - چرا دست و سرم را پانسمان کرده‌اند؟ بالاخره فهميد زخم سرو دستش در اثر زمين خوردن ناگهاني هنگام بي هوشی بوده است.

بيش از يك ساعت و نيم از شب نگذشته بود که يکي از پرستاران با عجله وارد اطاق شد و گفت: جناب سروان از جريان حادثه مطلع شده و برای دیدن شما می آيند، هنوز صحبت او به پايان نرسيده بود که دوست او يعني همان افسر شهريانی باقيافه خندانی وارد شد.

سلام... تبريك عرض می کنم !!

محمود از اين تبريك بي موقع در تعجب فرو رفت؛ گرچه سخني نگفت ولی قيافه عصبانی او که با يك نوع استفهمان انكارآميز توأم بود حالت درونی او را تفسير می کرد.

افسر شهریانی - سکوت او را در هم شکست و گفت:

آقای عزیز! تعجب ندارد، در راه حق و حقیقت هر نیشی نوش است و هر زهری دارو - مگر نشنیده اید که پیشینیان گفته اند «باغبان تا دست در میان خار نبرد گل نچیند و تا گزند نیش زبور را تحمل نکند از کندو عسل نگیرد» هرگز از این گونه پیش آمد ها نگران نباشید زیرا همیشه تحمل زحمات و شداید، برای نیل به هدف های مقدس شیوه را مردان بزرگ جهان بوده است.

ضمناً این پیام شادی را نیز به شما بدهم که آن دونفری که نسبت به شما سوء قصد کرده بودند یکی فوراً دستگیر شد، و آن دیگر اگر چه فرار کرد ولی به زودی به چنگ قوا انتظامی افتاد، و فعلاً هر دو زندانی هستند و مشغول تکمیل پرونده آنها هستیم، تا بینیم کار آن پیرمرد مجرم به کجا می کشد و به طوری که امروز در بازجویی اقرار کردند هر دو از اعضای حزب توده هستند یکی «حسین» و دیگری «هوشنگ» نام دارد و از قرار معلوم یکی از آنها سابقه چاقوکشی هم دارد!

وقتی از علت داخل شدن آنها در حزب سؤال کردم هوشنگ اظهار داشت که: «پس از خاتمه تحصیلات یعنی پس از دوازده سال رنج و زحمت هر چه تلاکردم و به این در و آن در زدم کاری پیدا نکردم چندین مرتبه به وزارت فرهنگ مراجعه کردم و حتی برای آموزگاری کلاس های اول و دوم ابتدایی و لو در دهات باشد حاضر شدم، آن هم سودی نبخشید، عاقبت مجبور شدم به صفت آن جمعیتی که اظهار طرفداری از طبقه محروم می کنند و شعار آنان «نان و کار برای همه» است بپیوندم، شاید از این راه بتوانم سر و صورتی به وضع زندگی خود دهم، با اینکه قلبیاً به این مرام علاقه مند نیستم، زیرا تربیت خانوادگی من طوری است که با این حرف ها ابدآ سازش ندارد - پدرم مردی خداپرست و نیکاندیش بود و مرا نیز با همین اخلاق تربیت کرده است.

اما چه کنم و وضع زندگانی مرا مجبور کرده که در این راه قدم گذارم، وی اظهار می داشت که نظیر او در میان افراد حزب بسیارند که همه از درد بیکاری به صروف حزب پیوسته اند.

«حسین» همه با اظهار تأسف در پاسخ سؤال مذکور گفت:

در کوچکی پدر و مادرم را از دست دادم و سرپرست دیگری نداشتیم که مرا به مدرسه بفرستد و یا به شغلی وادرد، قهراً در صفت افراد ولگرد قرار گرفتم اما متوجه بودم که وجود این همیشه مرا ملامت می کند و به ترک این روش توصیه می نماید - خوشبختانه به راهنمایی و کمک یکی از آشنايان در یکی از کارخانه های آجر فشاری مشغول به کار شدم، قدری خاطر آسوده و از ملامت و سرزنش و جدان رهایی یافتم خیال می کردم با آن وضع می توانم برای همیشه یک زندگی شرافتمندانه ای داشته باشم.

ولی متأسفانه یک روز صاحب کارخانه با صدای خشن و قیافه مخصوص به خودش کارگران را مخاطب ساخته و گفت:

چون این روزها کار مازیاد شده، و به علاوه وضع فعلی برای ما مقرون به صرفه نیست، لازم است از این به بعد ۲ ساعت بر ساعات کار افزوده شود بدون آن که کسی توقع مزد زیادتر داشته باشد کسانی که به این

وضع راضی نیستند از همین فردانیايند و چنانکه کسی شانه از زير کار خالی کند باكتک بيرونش می‌کنم!! بعضی از کارگران می‌خواستند اعتراض کنند ولی با شنیدن حرف‌های رکیک و زشت کارفرما فوراً ساکت شدند - من و عده‌ای از رفقا تصمیم گرفتیم که با آن وضع ننگین مبارزه کنیم و از همان روز در دفتر مرکزی حزب نامنویسی کردیم - من با اینکه سواد ندارم می‌فهمم که اصول این حزب ظالمانه و برخلاف حق و عدالت است ولی چه باید کرد جواب ستمکاران و زورگویان را باید با ظلم و ستم داد!!

افسر شهربانی پس از نقل این سخن گفت:

بعد از شنیدن اظهارات این دونفر به یادگفته‌های شما افتادم که مردم فطرتاً حق شناس و خداپرستند ولی رفتار ظالمانه سرمایه‌داران افراطی است که آنها را از جادهٔ فطری منحرف ساخته و روز به روز بر عدهٔ ناراضی‌ها می‌افزاید، ای کاش ذره‌ای عقل داشتند و عواقب وخیم آن را به چشم خود می‌دیدند! اما هیهات...

حقیقتاً نمی‌توان حوادث آینده را پیش‌بینی کرد من هرگز فکر نمی‌کردم امشب در این بیمارستان بیایم، بلکه تصور می‌کردم جلسهٔ خصوصی خودمان را در منزل تشکیل خواهم داد، ولی اگر حال شما مساعد باشد ممکن است همینجا چند جملهٔ دیگر در دنبالهٔ مطالب صبح و بقیهٔ سرگذشت خود بیان کنید، جداً استفاده می‌کنم.

اگرچه بحث در پیرامون این موضوع برای محمود با آن حال کسالت خالی از اشکال نبود ولی از آنجایی که شدت علاقهٔ دوستش را به این‌گونه صحبت‌ها مشاهده نمود و همیشه سرش هم برای این موضوعات درد می‌کرد با پیشنهاد او موافقت کرده و رشتهٔ سخن را از اینجا آغاز کرد:

نظر به اینکه امروز صبح عرایضی که در پیرامون عقاید کمونیست‌ها دربارهٔ «مذهب» کردم ناتمام ماند لازم است قبل از شروع به شرح سرگذشت خود این موضوع را با مراعات اختصار به پایان رسانم. اکنون اگر حالم اجازه دهد نظریه آنان را دربارهٔ «اسلام» بیان می‌کنم و با استمداد از منطق و دلیل و فضایت تاریخ اشتباهات آنها را روشن می‌سازم - تمنا دارم به این قسمت توجه بیشتری داشته باشید:

## آیا اسلام یک پدیده مادی است؟!

پیروان «مارکس» یعنی کمونیست‌ها پیوسته کوشش می‌کنند کلیه حوادث جهان حتی طرز افکار و کیفیت جوامع بشری را بر اصول ماتریالیسم (مادیگری) تطبیق کنند و حتی الامکان آنها را از راه وضع اقتصادیات محیط تفسیر و تعلیل نمایند.

از این جهت هنگامی که به معنای «ظهور اسلام» و پیدایش تمدن عمیق اسلامی برخورده‌اند با هزار زحمت، یک سلسله علل مادی، که آثار عجز و ناتوانی از همه جای آن نمایان است، برای آن ذکر کرده‌اند و به خیال خود از دست این مسئله بغرنج راحت شده‌اند، و با سرپنجه علم و دانش! این راز را نیز گشوده‌اند!

ولی اهل اطلاع به خوبی می‌دانند که این آقایان یا از حقیقت و روح تعلیمات اسلام و تأثیرات آن در سراسر جهان، بی خبر بوده‌اند و یا از تاریخ عرب و وضع دنیای معاصر ظهور اسلام اطلاع درستی نداشته‌اند - زیرا به قدری وضع مادی عربستان با این تحول عظیم نامربوط است که با هیچ منطق و بیانی نمی‌توان آن دورابه هم چسبانید، ساده‌تر عرض کنم:

تطبیق یک چنین جنبش عظیمی که آثار عمیق و دامنه‌دار آن سراسر جهان متمدن آن روز را فراگرفت و اکنون نیز پس از چهارده قرن؛ نفوذ خود را در اعماق قلوب یک جمعیت بزرگ ۶۰۰ میلیونی حفظ کرده و به تصدیق برجسته‌ترین مورخین غرب و شرق یکی از بزرگ‌ترین تحولاتی است که تاریخ بشریت به یاد دارد، تطبیق یک چنین جنبش عظیمی بر وضع اقتصادیات مگه (محیط نشو و نمای اسلام) و یا تمام سرزمین حجاز به همان اندازه نازیباست که فرض‌آکسی بخواهد زمین لرزا شدیدی که در سال‌های اخیر در مشهد و اطراف آن اتفاق افتاد معلول خراب شدن یک تالار چوبی در یکی از منازل آنجا بداند!

لذا با کمال معدرت از شما اجازه می‌خواهم قبل از هر چیز خلاصه سخنان ایشان را در این قسمت نقل کرده پس از آن نقاط اشتباه آنان را روشن کنم؛ به عقیده آنها:

«قبل از ظهور اسلام مگه یکی از منازل مهم تجاری عالم بوده است! - قوافلی که از سنند و خلیج فارس و عمان و حضر موت و یمن به بصره و شامات روانه می‌شدند از این شهر عبور می‌کردند! کم یک طبقه از اشراف تجارت پیشه‌روی کار آمدند، و در نتیجه حس «تمركز طلبی» اعراب برای پیشرفت امر تجارت بیدار شد، در اثر بروز جنگ‌های ایران و روم وضع تجاری آنجا به هم خورد و بازارها کساد شد. سرمایه‌داران مگه شروع به ریاخواری کردند و طبقه ضعیف را تحت فشار و سختی قرار دادند».

«از طرف دیگر، از دیاد قبایل عرب آنها را به فکر تحصیل اراضی و سرزمین‌های جدید انداخت، مجموع این جهات سه گانه یعنی حس تمرکز طلبی؛ مبارزه با ریاخواران مگه، بدست آوردن زمین‌های تازه،

پیدایش اسلام را ایجاب کرد و به دست یک نفر از اهالی مکّه به نام محمد بن عبدالله عملی شد!.. «این بود خلاصه علل مادی ظهور اسلام از نظر جهان بینی مارکسیسم! که در نشریات حزب توده، مانند شماره‌های مجله «دنیا» و مجله «مردم» به آن تصویر شده و عین آن بدون کم و زیاد در کتابچه «نگهبانان سحر و افسون» نیز درج شده است».

افسر شهریانی بالبخند - آفرین بر این منطق رسما!

محمود - خواهشمند یکبار دیگر در اطراف این تفسیر و تعلیل فکر کنید و در مقدمه و نتیجه آن دقت نمایید سپس به عرایض بندۀ گوش کنید.

از آنچه طرفداران این مسلک (طبق مدارکی که ذکر شد) درباره علل ظهور اسلام گفته‌اند چنین نتیجه می‌گیریم که به عقیده آنان:

دین اسلام مانند سایر ادیان بلکه کلیه مرام‌ها و ایدئولوژی‌های بشری، مولود تحولات اقتصادی مخصوصی است که به طور مستقیم یا غیر مستقیم در ایجاد آن مؤثر بوده و اصولاً کوچک‌ترین ارتباطی به جهان ماورای طبیعت و وحی ندارد - یعنی اساساً چنان عالمی وجود خارجی ندارد که بخواهد با آن ارتباطی داشته باشد یا نداشته باشد، هر چه هست و نیست باید در دایره همین علل مادی قرار گیرد! به عبارت واضح‌تر: همان طوری که تغییر وضع اقتصاد و تکامل دستگاه‌های تولید، انقلاب کارگری «۱۸۵۶ در لهستان مارس سال ۱۷۸۱» را در پاریس برپا ساخت و انقلاب کمونیستی «کراکوی» را در سال ۱۹۱۷ بوجود آورد، همین طور زمانی نهضت اسلامی را در سرزمین عربستان و شبه جزیره العرب ایجاد کرد!

از نظر یک نفر کمونیست، انقلاب‌های نامبرده با نهضت اسلامی اختلاف اصولی ندارد، بلکه اختلاف در جزئیات و آب و رنگ مطلب است.

مثالاً در انقلاب‌هایی که ذکر شد، پرچمدار و گرداننده چرخ‌های بزرگ انقلاب فقط طبقه پرولتاریا یعنی کارگران بودند که علیه بورژواها قیام کردند، در پاره‌ای از موارد فاتح (مانند انقلاب روسیه) و در بعضی (مانند کراکوی لهستان) مغلوب شدند.

ولی در نهضت اسلامی طبقه سرمایه دار و طبقه کارگر ضعیف هر دو شرکت داشتند! - زیرا پیدایش اسلام از لحاظ ایجاد مرکزیت تجاری به نفع طبقه تجار، و از نظر مبارزه با رباخواران مکّه به نفع فقرا بود... سهل است نهضت اسلامی چون همه چیزش عجیب است بگذارید این یک بام و دوهوارانیز داشته باشد، چه عیبی دارد؟!

افسر مذکور که کم و بیش اطلاعاتی درباره ظهور اسلام و وضع اعراب در زمان جاهلیّت و همچنین مقاصد پیغمبر اسلام ﷺ داشت و آنها را به این گونه تعلیلات، ابداً سازگار نمی‌دید، از شنیدن این کلمات دچار تعجب شده بود منتظر بود سخنان محمود تمام شود و شروع به صحبت کند بالاخره طاقت نیاورد، در میان حرف‌های محمود دوید و گفت:

آقا؟ چطور می‌توان باور کرد که یک فرد هر قدر هم کم اطلاع باشد این‌گونه فلسفه چینی‌های دور از حقیقت داشته باشد؟

از این گذشته، ما می‌بینیم طرفداران کمونیسم در پاره‌ای از نشریات حزبی دم از اسلام و دین می‌زنند، و در روزنامه‌های خود از آیات قرآن و گفته‌های علیؑ سخن می‌رانند، و از آن به نفع خود شاهد و مثال می‌آورند، حتی اعمال و رفتار بعضی از یاران خاص پیغمبر خدا علیه السلام را مانند ابوذر غفاری مطابق مذاق خود تفسیر می‌کنند.

محمد - البته شما حق دارید باور نکنید ولی اگر به این نکته‌ای که عرض می‌کنم کاملاً توجه داشته باشید هرگز در این قبیل موضوعات دچار تعجب نخواهید شد.

انسان وقتی می‌تواند درست فکر کند، درست بنویسد، و درست سخن بگوید که فکر و قلم و زبان او آزاد باشد و در اطراف هر موضوعی به اندازه کافی مطالعه کند.

اما اگر تمام جوانب قضایا را بینند و یا نسبت به اصول غیر مسلمی چنان تعصب به خرج دهد که به هیچ قیمت حاضر نباشد ذره‌ای از آن تخطی کند سعی می‌کند هر چه را می‌بیند و می‌شنود در این قالب‌های بی‌روح که قبلًا تهیه کرده است بریزد و به عبارت علمی تر! مقید است حقایق را حتماً از طریق اصول ماتریالیسم تفسیر کند، و نتیجه آن بهتر از این نخواهد شد - زیرا حقیقت تابع افکار و خواسته‌های مانیست ماییم که باید تابع و پیرو حقیقت باشیم.

کسی که عینک کبودرنگی به چشم زده است هیچ جای تعجب نیست که آن رنگ سفید و زننده برف را هم کبود ببیند - حقایق عالم با صدای رسا همواره این ترانه را در گوش ما می‌خوانند.

آزاد باشید، و آزاد اندیشه کنید تا مغز شما از نسیم روح افزای حقیقت بهره‌مند گردد!

اما راجع به اظهار موافقت بعضی از کمونیست‌ها نسبت به امور مذهبی آن هم هیچ جای تعجب نیست، خصوصاً برای امثال شما که نظایر آن را در طول مدت زندگانی خود بسیار دیده‌اید.

زیرا مسلم است که این‌گونه افراد برای نیل به مقصود خود از هیچ اقدامی که به نفع آنان تمام شود روگردن نیستند، آنها می‌خواهند از هر کلام و هر حادثه‌ای حدّاً کثر استفاده را برای پیشرفت مقصود خود بنمایند و به همین دلیل به همه چیز متوسل می‌شوند آنان منظورشان را می‌خواهند راهش هر راه که می‌خواهد باشد. یک جوان روشی فکر تحقیل کرده را می‌توان با الفاظ قلمبه و علمی مکتب ماتریالیسم فریب داد ولی یک پیرمرد ساده و یا یک کارگر دیندار احساساتی را نمی‌توان با این حرف‌ها به دام انداخت زیرا او طاقت تحمل مطالب علمی را ندارد! - برای او باید آیات قرآن و سخنان علیؑ را خواند و همان مطلب را به این لباس درآورد. جناب سروان آن‌ها درسشان را خوب بلدند - هر کاری حساب دارد! آدم چیز فهم باید مقتضیات زمان و مکان را نیز در نظر بگیرد!

خلاصه: هر سخن جایی و هر نکته مقامی دارد!... (خندهٔ محمود و افسر شهربانی) به همین دلیل عوام فربی‌ها فقط در آن نشریاتی دیده می‌شود که صرفاً جنبهٔ تبلیغاتی دارد و الا آنها یعنی که به اصطلاح جنبهٔ

علمی دارد عموماً از این مقوله‌ها خالی است، من به اکثر نوشه‌های علمی آنان دسترسی دارم، هر کدام را بخواهید در اختیار شما می‌گذارم جز آنچه در اوّل عرض کردم و نظایر آن چیز دیگری در آنها یافت نمی‌شود... این شما و این نشریه‌های آنان.

به هر حال چون مقید هستم انتقادات من در هر موضوعی روی اساس منطقی باشد لذا از شما اجازه می‌خواهم شرح مختصری درباره وضع جغرافیایی و اقتصادی عربستان به خصوص سرزمین مکه، در موقع ظهور اسلام، بیان کنم؛ تا اطمینان پیدا کنید که وضع مادی این نقطه کوچک‌ترین تناسبی با پیدایش «اسلام» نداشت، و اصول ماتریالیسم به هیچ وجه نمی‌تواند این موضوع را تفسیر کند.

\* \* \*

## ۱- وضع جغرافیایی شبیه جزیره عرب

سرزمین پهناور عربستان از شبیه جزیره بزرگی تشکیل شده که مجموع مساحت آن بالغ بر «۳ میلیون» کیلومتر مربع است - یعنی تقریباً دو برابر ایران، ۶ برابر مساحت فرانسه، ۱۰ برابر مساحت ایتالیا و ۸۰ برابر مساحت سویس است!

از طرف شمال به شام و عراق عرب، و از سمت مشرق به خلیج فارس، و از طرف جنوب به دریای عمان، و از جانب غرب به دریای احمر متنه می‌شود - این شبیه جزیره از دو قسمت تشکیل شده، اوّل صحرای وسیع و ریگستان سوزان بی‌آب و علفی که قسمت عمده آن را فراگرفته، و دیگری قسمت‌های آباد و سواحل حاصل خیز شبیه جزیره که در اقلیت قرار دارد.

تاکنون درست معلوم نشده عربستان چه اندازه جمعیّت دارد زیرا احوال داخله آن و احصائیه بدويان و صحرانشینان بطور کامل بدست نیامده است، فقط حدسه‌ایی در این زمینه زده می‌شود که مطابق آن جمعیّت آنجا از هفت میلیون کمتر و از ده میلیون زیادتر نیست.

دانشمندان قدیم این سرزمین را به سه بخش تقسیم می‌کردند:

(۱) بخش شمالی و غربی که «حجاز» نام دارد.

(۲) بخش مرکزی و شرقی که آن را صحرای عرب می‌نامیدند.

(۳) بخش جنوب غربی که به «یمن» موسوم است.

حجاز که از سرزمین فلسطین تا بحر احمر امتداد دارد سرزمینی است کوهستانی که دارای بیابان‌ها و ریگزارهای لم یزرعی است، و به طور کلی بیشتر اراضی آن از سنگلاخ تشکیل شده است - زراعت در این نقطه کم و قسمت عمده آن خشک و بی‌آبست. این قسمت از عربستان اگرچه در تاریخ، شهرت بسیاری دارد، ولی این شهرت نه از لحاظ تمدن و خوبی وضع اقتصاد آن است، بلکه از جهت اهمیّت مذهبی و معنوی است که از قدیم الایام برای آن قائل بوده‌اند - از شهرهای مشهور آن «مکه» و «مدینه» و دو بندر «جده» و «ینبوع» است.

مکه شهری است که در وسط کوهستان خشک و بیابان لم یزرعی بنا شده، اطراف آن به اندازه‌ای

شورهزار است که به هیچ وجه قابل زراعت نیست و به قول بعضی از خاورشناسان در هیچ جای دنیا نمی‌توان نظری را برای سرزمین مگه از حیث بدی اوضاع جغرافیایی پیدا کرد.

اهالی مگه بیشتر ضروریات خود را از جده که بندرگاه آنجا محسوب می‌شود، تهیه می‌کنند - اطراف مدینه را هم مانند مکه کم و بیش بیابان‌های غیر مزروعی فراگرفته است، اهالی آنجا قسمت مهمی از مایحتاج خود را از بندر «ینبوع» که مانند جده در کنار دریای احمر واقع شده است، بدست می‌آورند، نکته قابل توجه اینجاست که: آنچه در تاریخ عربستان نسبت به این قسمت از شبه جزیره دیده می‌شود این است که سابقه تمدن درخشانی در تمام مدت تاریخ، نداشته است تنها همان اهمیت معنوی و قداست مذهبی است که از دیرزمانی برای آنجا مسلم بوده و حتی در تورات نیز به آن تصریح شده است. مؤید این سخن این که در میان تمام اراضی شبه جزیره، آن قسمتی که در طول تاریخ از دستبرد اجانب محفوظ مانده و در تحت سیطره کشورگشایان ملت‌های متعدد قدیم قرار نگرفته است، تقریباً همین سرزمین حجاز می‌باشد، و چنانچه بخواهیم این مطلب را در لباس تعارف آمیزی بیرون آوریم، باید بگوییم:

آن قسمتی که توانست استقلال خود را برای همیشه حفظ کند خطه حجاز بود!! و به همین دلیل آثار تمدن کشورهای متعدد قدیم مانند ایران و روم و یونان که در بسیاری از نقاط شبه جزیره یافت می‌شود در محیط حجاز دیده نمی‌شود اکنون باید بینیم چرا و به چه دلیل حجاز تحت نفوذ ملل متعدد قدیم قرار نگرفت؟ می‌توان گفت علت حقیقی این موضوع این بوده است که تسلط بر چنین سرزمین بی‌آب و علفی که فاقد منابع ثروت بوده، در برابر آن همه مشکلات و تلفاتی که در اثر نامساعد بودن وضع جغرافیایی آنجا پیش‌بینی می‌شد، به هیچ وجه قابل توجه نبود، به علاوه روح سلحشوری ساکنین این سرزمین نیز با این معانی سازش نداشت.

درستی و صحت این نظریه را می‌توان از سخنانی که «دیودور» نقل کرده است، دریافت... او می‌نویسد: «در آن زمان که «دمتریوس» سردار بزرگ یونانی به قصد تصرف عربستان وارد «پترا» (یکی از شهرهای قدیمی حجاز) شد اعراب ساکنین آنجا به او چنین گفتند:

ای دمتریوس پادشاه! چرا با ما جنگ می‌کنی! ما در ریگستانی به سر می‌بریم که فاقد کلیه وسایل زندگی و محروم از تمام نعمت‌هایی است که اهالی شهرها و قصبات از آن متعتم و بهره‌مندند. ما سکونت در چنین صحرای خشک را بدین جهت اختیار نمودیم که نمی‌خواهیم بندۀ کسی باشیم! بنابراین تحف و هدایایی را که تقدیم می‌نماییم از ما قبول کن و لشکریان خود را از اینجا کوچ داده مراجعت کن و بدان که «نبطی» از حالا به بعد دوست صمیمی تو خواهد بود، و اگر می‌خواهی این محاصره را ادامه دهی صریحاً به تو می‌گوییم طولی نخواهد کشید که دچار هزاران مشکلات خواهی شد، و هیچ وقت هم نمی‌توانی ما را مجبور سازی طرز معیشتی را که از طفولیت به آن مأنوس و عادی شده‌ایم تغییر دهیم! و اگر فرضًا از میان ما اشخاصی را بتوانی اسیر کرده با خود ببری آنها غلامانی خواهند بود بد اندیش، و هیچ‌گاه هم نمی‌توانند

طرز زندگی خود را از دست داده، و رویه دیگری اختیار کنند!»

«دمتريوس» این پیام صلح را مغتنم شمرده و هدایا را پذیرفت و از چنین جنگی که مشکلات زیاد در برداشت صرف نظر کرد.<sup>(۱)</sup>

از آنچه درباره وضع جغرافیایی حجاز و طرز زندگانی ساکنین آنجا گفته شد، اجمالاً می‌توان به وضع اقتصاد و تجارت آنها نیز پی برد، اگرچه بعداً به طور تفصیل این قسمت را شرح خواهیم داد.

اکنون پیش خود فکر کنید، روی قوانین طبیعی و اصول مادی چنین محیطی چگونه افکاری را باید پرورش دهد و چه رقم تمدنی را بیار آورد؟ آیا در تمام دنیا، یا در تمام شبه جزیره عربستان نقطه‌ای مناسب تراز سرزمین حجاز و مگه برای پرورش اسلام و تمدن اسلامی یافت نمی‌شد؟ باز برای این که بتوانیم درباره این موضوع درست‌تر قضاوت کنیم و ضمناً از عجله و سبق ذهن نیز دوری جسته باشیم باید اوضاع طبیعی و اقتصادی «سایر قسمت‌های شبه جزیره» را به طور اجمال ملاحظه و با حجاز مقایسه کنیم:

---

۱. تاریخ تمدن اسلام، تألیف دکتر گوستاولوبون.

## «یمن سرزمین ملکه سبا و تمدن دنیای قدیم»

«یمن» - همان طور که سابقان گفته شد، بخش جنوب غربی شبه جزیره عربستان را یمن می نامند. به جرأت می توان گفت: به همان اندازه که وضع جغرافیایی سرزمین حجاز نامساعد و وضع تاریخ آن تاریک و خالی از سطور درخشنان است، اوضاع طبیعی و سوابق تاریخی ناحیه «یمن» مساعد و جالب توجه است.

دکتر «گوستاو لوپون» خاورشناس و مورخ معروف فرانسوی که شرق را به خوبی سیاحت کرده، درباره این نقطه چنین می نویسد:

«در تمام عربستان نقطه‌ای خرم‌ترو حاصل‌خیزتر از یمن نیست. اهالی آنجا مردمانی تجارت پیشه و عده‌ای هم به کارکشاورزی اشتغال دارند. یمن از قدیم با مصر و هند و ایران روابط تجاری داشته است. یکی از شهرهای مهم آن «صنعا» است.

ادریسی مورخ شهیر قرن ۱۲ میلادی درباره شهر «صنعا» می نویسد:

آنچه دارالسلطنه عربستان و پایتخت سلاطین یمن است. ابنيه و قصور سلطنتی این (شهر معروف تمام دنیا) است، علاوه بر این عمارت عدیده دیگری وجود دارد که باغها و بساتین پر طراوت و نهرها از هر طرف احاطه کرده است»...

«منازل و مساکن معمولی شهر با سنگ‌های تراشیده بنا شده، و درهای آنها از شیشه است، بیست مسجد که گلدهسته‌ها و مناره‌های آنها با طلا زینت یافته در آنجا وجود دارد، و شهر به واسطه آنها مقام شهرت را حائز و بر رونق آنها افزوده است»...

این سخن اگرچه مربوط به وضع یمن در ازمنه بعد از ظهور اسلام است ولی از آن می توان تا اندازه‌ای اوضاع آنچا را در زمان‌های مقارن پیداپیش اسلام نیز بدست آورد.

به طور کلی از مطالب حیرت آوری که مورخین شرق و غرب درباره یمن نوشته‌اند استفاده می شود که مردم این سرزمین در زمان‌های گذشته، در رده‌ی فتمتمدن‌ترین مردم جهان بوده‌اند، و این قسمت از شبه جزیره عرب از زرخیزترین نقاط به شمار می‌رفته است.

آثار شگفت‌آوری که در حفاری‌ها و کاوش‌های اخیر، توسعه خاورشناسان اروپایی، در قسمت‌های مختلفه یمن مانند مأرب، صنعا، خربیه، حرم بلقیس و معبد ماه بدست آمده، مندرجات تواریخ را تأیید می‌نماید و نقوش عجیب آن امروز زینت بخش موزه‌های مهم جهان است.

هنوز تحقیقات آنان در این سرزمین ادامه دارد و ممکن است در آینده اسرار تازه‌ای از این نقطه اسرارآمیز بر ما فاش گردد.

«هروdot» مورخ بزرگ یونانی که تقریباً در چهارصد سال قبل از میلاد می‌زیسته یمن را از ثروت خیزترین کشورهای دنیا شمرده و تصریح می‌کند که:

«در مأرب (همان شهر معروف سبا پایتخت بلقیس) قصور عالیه‌ای وجود داشت که دروازه‌ها و طاق‌های آن از طلا زینت یافته بود، و در داخل آنها ظروف واوانی طلا و نقره و همچنین تخت خواب‌هایی از فلزات قیمتی موجود بود»!

«استرابون» جغرافی دان معروف از «ارتمنیدور» که از جغرافی دانهایی است که در یکصد سال قبل از میلاد زندگی می‌کرده نقل می‌کند که: «مأرب یکی از شهرهای حیرت‌انگیز دنیا بوده است و سقف‌ها و دیوارهای قصور سلاطین آن از طلا و عاج و دانه‌های قیمتی تزیین یافته بود. مبل و اثاثیه آن با بهترین طرزی ساخته و نهایت درجه زیبا بود!»

«مسعودی» مورخ بزرگ اسلامی نویسنده کتاب «مروج الذهب» در تعریف و توصیف شهر «مأرب» چنین می‌نویسد:

«از هر طرف عمارت‌های زیبا، درخت‌های سایه‌دار، نهرهای آب جاری، آبشارها در آن موجود و وسعت کشور به این اندازه بود که برای یک نفر سوار ورزیده که بخواهد عرض و طول آن را طی کند یک ماه وقت لازم بود. هر مسافری اعم از سواره یا پیاده که از این سرتا آن سرکشور را طی می‌کرد آفتاب رانمی دید زیرا در دو طرف جاده آن قدر درخت‌های سایه‌دار تربیت کرده بودند که سایه آن قطع نمی‌شد»!

«اهمالی مرفه الحال، واژ لذایز حیات برخوردار بودند، لوازم زندگی مهیا، اراضی آباد، هوا صاف، آسمان شفاف، چشممه‌های آب فراوان، حکومت عالی، سلطنت قوی و پایدار و کشور در نهایت ترقی و تعالی بود. در اثر همین نعمت‌ها یمن از حیث آسایش در تمام دنیا معروف بود و سکنه آن در نجابت و بلندی نظر و مهمان‌نوازی مشهور آفاق بودند. این سعادت و فرخندگی تا زمانی که مشیت الهی تعلق گرفته بود دوام داشت، پادشاهی نبود که به آنها حمله کند مگر اینکه شکست می‌خورد و هر ستمگری در صدد آزار آنان بر می‌آمد سرنگون می‌شد. تمام افراد در تحت سیطره حکومت آنها بودند و همه اقوام سر بر فرمان ایشان... خلاصه: یمن تاج افتخاری بود که بر سر ممالک دنیا قرار داشت...»

یکی از علل آبادی این سرزمین را بناء سد معروف «مأرب» می‌دانند، این سد در جلو دره‌ای که میان دو کوه «بلق» قرار داشت بنا شده بود، آب‌های فراوانی که در اثر سیلاب‌های عظیم از مسافت‌های دور حرکت می‌کرد، و به صورت رودخانه بزرگی بنام «اذنه» از میان دره مزبور عبور می‌کرد، و قبل از بنای سد چندان مورد استفاده نبود و پس از پیمودن مسافتی در ریگزار فرو می‌رفت، در پشت این سد متراکم شد. سد نامبرده که هنوز قسمت مختصری از آن باقی است یکی از سدهای مهم تاریخی به شمار می‌رود. طول آن را ۸۰۰ و عرضش را ۱۵۰ قدم و ارتفاع آن را مابین ۱۳ تا ۱۹ قدم نوشته‌اند. ولی مسعودی در کتاب مروج الذهب طول آن را بیش از این مقدار نقل کرده است.

از آنجایی که سد مزبور در محل مناسبی موافق با اصول فنی بنا شده بود، در زمان کوتاهی یک سرزمین بزرگی را آباد و از درختان خرم و باغستان‌های با طراوت مستور ساخت. اما در اثر چه عللی سد مذکور ویران شد و تمدن کشور کهنسال یمن رو به انحطاط گذارد؟ این موضوع نیازمند به بحث‌های دیگر است

که فعلاً از موضوع سخن ما خارج است.

منظور این بود که بدانید در شبه جزیره عرب نقاط آباد و ثروت خیزی که مهد تمدن‌های عالی و دارای سوابق ممتد تاریخی بوده است وجود داشته، ولی در عین حال علی رغم اصول «ماتریالیسم» هیچ‌کدام محل پرورش اسلام قرار نگرفت و این تمدن عجیب که حتی به تصدیق طرفداران فلسفه مادیگری یک قدم بر جسته به سوی ترقی و تکامل بشریت بوده است از میان یک سنگلاخ بی‌آب و علف که اصولاً فاقد کلیه شئون حیاتی بود و از اصلاحات اساسی فرسنگ‌ها فاصله داشت، سر برآورد. باز واضح‌تر بگوییم:

طبق اصول مادی ممکن نیست تکامل جامعه‌ها به صورت «طفره» بروز کند، یعنی تا مرحله نخستین طی نگردد ممکن نیست مرحله دوم آغاز شود، و تا سنگ اول کاخ تمدن را نگذارند نوبت به سنگ دوم نمی‌رسد. همیشه تکامل جامعه‌ها باید از حالات پست و ناقص شروع شده و رفته رفته به مراحل عالی تر برسد.

کارنباریم که انتقال از یک مرحله به مرحله بعد به صورت «ناگهانی و انقلاب» است یا به صورت تدریجی، به خواست خدا در موقع خود به این موضوع رسیدگی خواهیم کرد. منظور این است که در هر صورت باید این مراحل یکی پس از دیگری طی شود.

اکنون قضاوت کنید آن جمعیتی که هنوز قدم‌های اوّلیه تمدن را برنداشته‌اند به یک تحول عظیمی که کلیه تمدن‌های عصر خود را در خود هضم کند نزدیک ترند، یا آنها یکه مراحل بسیاری را پیموده‌اند و به منت‌های درجه تمدن شایسته زمان خود رسیده‌اند؟! آیا ایران و روم و مصر و یونان و شام و بالاخره یمن و حیره، برای پرورش تمدن اسلامی آماده‌تر بود یا محیط حجاز و مکه؟!

اینجاست که فلسفه ماتریالیسم به زانو در می‌آید و ناچار از تفسیر و تعلیل این حادثه اظهار عجز و ناتوانی می‌کند. شاگردان این مکتب برای اینکه بر ناتوانی خود سرپوش نهند یک سلسله علل غیر واقعی مطابق اصول مادی برای آن ردیف می‌کنند که نمونه آن را سابقاً ملاحظه فرمودید، آنها هر چه تقالاً می‌کنند رمز حقیقی این تحول عظیم را دریابند به جایی نمی‌رسند زیرا محاسبات اصول مادیگری نتیجه را کاملاً به عکس این جریان نشان می‌دهد. لذا «چون ندیدند حقیقت ره افسانه زدند».

مبدعاً تصور کنید آنچه درباره تمدن کشور کهن‌سال یمن گفته شد منحصر به فرد بوده است، بلکه در اطراف شبه جزیره عربستان تمدن‌های بزرگ دیگری نیز وجود داشته که هر کدام به نوبه خود شایان اهمیت فراوانند، از آن جمله کشور «حیره» که در حدود کوفه فعلی قرار داشته و «شامات» بوده که هر کدام سالیان دراز مرکز فرمانروایی سلاطین مقتدری بوده است، و برای اینکه رشته سخن طولانی نشود از شرح آنها فعلاً خودداری می‌کنم اکنون یک مطالعه اجمالی هم در پیرامون وضع تجارت و طرز عقاید قسمت‌های مختلف شبه جزیره عرب و مخصوصاً سرزمین حجاز و مکه به عمل آوریم تا از مقایسه آنها با یکدیگر و با وضع سایر نقاط جهان، مقصود ما روشن‌تر شود یعنی بتوانیم این سخن را که یک نفر از خاورشناسان

معروف غرب به نام «جون لابون» گفته است کاملاً تصدیق کنیم که :  
«استعداد عرب برای قبول هیچ دین تازه‌ای بهتر از سایر امم نبوده است!»!  
بلکه از این هم قدیمی فراتر نهاده و تصدیق کنیم که :  
«روی اصول مادی و ماتریالیسم احتمال قبول اهالی حجاز دین تازه‌ای را مانند اسلام با آن مزایای  
مخصوص؛ به مراتب بعدتر از سایر نقاط بوده است».

\* \* \*

## ۲- وضع اقتصاد و تجارت اعراب

مورخین بزرگ، تجارت اعراب را در زمان‌های قدیم ستوده‌اند و عربستان را یکی از مراکز تجارتی دنیا  
قلیداد کرده‌اند. ولی نباید فراموش کرد که پایگاه مهم این تجارت را سرزمین آباد «یمن» و «شامات» معرفی  
می‌کنند.

متعاهای تجملی بسیار از قبیل عاج و ادویه خوشبو و براده‌های طلا و انواع عطیریات به سوی یمن حمل  
می‌شد، و همان‌طور که سابقاً اشاره شد دستگاه تجمّلاتی اهالی یمن در ردیف بهترین دستگاه‌های جهان  
بوده است.

انواع مال التجاره‌ها از «بابل» وارد «شام» و از آنجا به تمام نقاط حمل می‌گردید.

قسمتی از صادرات مهم یمن، محصولات زراعی آنجا بود که به نقاط مختلف فرستاده می‌شد. حتی امروز  
یکی از منابع مهم ثروت آن‌جا قهوه‌ای است که در آن سرزمین به عمل می‌آید. البته قهوه در سایر نقاط نیز به  
عمل می‌آید ولی مطلعین اظهار می‌دارند که قهوه یمن بهترین قهوه‌های است، لذا هر ساله مقدار زیادی از آن را  
به نقاط دور و نزدیک حمل می‌کنند.

تجارت‌گاه مهم یمن بندر مکاست. بندر عدن که در ساحل غربی دریای عمان قرار گرفته نیز در زمان  
«قدیم» از بنادر «بزرگ» به شمار می‌رفته و یکی از مراکز مهم تجارتی بوده است. به طوری که «ادریسی»  
مورخ شهیر و جغرافی دان قرن «۱۲» میلادی در کتاب جغرافیای خود درباره آن می‌نویسد:  
انواع و اقسام مال التجاره‌ها وارد عدن می‌شود مانند تیغه‌های شمشیر جوهردار، پوست ساغری، مشک،  
زین اسب، فلفل معطر و غیر معطر، پارچه‌های علفی، مخمل‌های نفیس، عاج، قلع، و اقسام نی و نظایر  
آنها».

رقیب اعراب در تجارت با هندوستان، اهالی بابل بوده‌اند و آنها هم از راه خلیج فارس با  
هندوستان روابط تجارتی داشتند. کاروان‌هایی که از بابل برای شام حرکت می‌کردند شهر «بعلک» و  
تجارتگاه «پالمور» و شهر «دمشق» را ملاقات می‌کردند.

در سرزمین حجاز مراکز تجارتی نیز کم و بیش وجود داشته و قافله‌هایی از راه‌های مکه و مدینه به طرف  
شام دررفت و آمد بوده‌اند ولی در عین حال آن اهمیتی که نظر مورخین را به خود جلب کند دارا نبوده‌اند

فقط نقطه‌ای که مورد توجه آنان واقع شده و نام آن را با اهمیت یادکرده‌اند شهر قدیمی «پترا» بوده است که در ازمنه سابقه از مراکز تجاری به شمار می‌رفته و مخصوصاً اهالی یمن، کندر و عطربات به آنجا می‌بردند و در عوض از محصولات «فنيقي‌ها» به طرف یمن حمل می‌کردند.

راه‌های تجاری قدیم اعراب را با نقاط نزدیک و دور، به طور اجمالی می‌توان از طریق تجاری آنان پس از ظهور اسلام بدست آورد.

روابط کامل اعراب با هندوستان از ابتدای عصر تاریخی اسلام شروع شد ولی در عصر ما قبل اسلام نیز روابط مختصری برقرار بود، به این معنا که بازرگان هند قسمتی از محصولات و اجنباس خود را به سواحل عرب وارد می‌کردند، ولی بازرگانان عرب شخصاً به هندوستان آمد و شدند اشتند، اما پس از ظهور اسلام کشتی‌های تجاری از بنادر «یمن» به طرف هندوستان بنای رفت و آمد گذاشتند.

راه تجارت مسلمانان با هندوستان از سه راه بود: یکی از راه خشکی، و دوره دیگر از طرف دریا بود. اما از طریق خشکی کاروان‌ها از شهرهای بزرگ مشرق مانند «دمشق» و شهرهای عراق عرب و «سمرقند» عبور کرده از راه کشمیر وارد خاک هندوستان می‌شدند.

ولی چنانچه می‌خواستند از راه‌های دریایی عبور کنند از بندر «سراف» در خلیج فارس و یا از بنادر دریایی احمر مخصوصاً «عدن» که بندرگاه بزرگ یمن بود به طرف مقصد حرکت می‌کردند.

مال التجاره‌هایی که از هندوستان وارد بندر عدن می‌شد به «سوئز» و پس از آن به «اسکندریه» و از آنجا به شهرهای مختلف شامات حمل و نقل می‌شد. در اسکندریه که یکی از بندرگاه‌های مهم مصر بود بازرگانان اروپایی از «ژنو» و «فلورانس» و «پیزان» و «کالاتان» برای خرید اجنباس و حمل آن به نقاط مختلفه اروپا، جمع می‌شدند و به همین دلیل بنادر مصر یکی از مراکز مهم تجارت شرق و غرب به شمار می‌رفت.

روابط تجاری اعراب با چینی‌ها در قدیم به صورت غیر مستقیم بود ولی پس از ظهور اسلام روابط مستقیم میان این دو نقطه یعنی عربستان و چین، که از یکدیگر فاصله بسیار داشتند، برقرار شد.

اعراب با قسمت‌های آفریقا و اروپا نیز کم و بیش روابط تجاری داشته‌اند، ولی آن‌هم از سواحل بحر احمر صورت می‌گرفت.

\* \* \*

این بود خلاصه وضع تجارت اعراب پیش از پیدایش اسلام و پس از ظهور اسلام... اکنون قضاوت درباره این موضوع را به خود شما واگذار می‌کنم. فکر کنید اگر ما بخواهیم طبق اصول «ماتریالیسم» و روی قوانین مادی با درنظر گرفتن وضع اقتصادی محیط قضاوت کنیم، کدام یک از نقاط جهان و پس از آن کدام یک از نقاط عربستان برای پرورش یک تمدن عالی و مرکزیت مهم اقتصادی و تجاری مناسب‌تر بوده است؟!

اگر راستی علت العلل کلیه تحولات تاریخی، چگونگی تکامل نیروهای مولده است، پس چرا، تمدن ریشه‌دار اسلامی از میان سرزمین مکه سر برآورد؟!

اگر علت پیدایش اسلام همانطور که ماتریالیست‌ها و پیروان مکتب «مارکس و انگلسل» تصور کرده‌اند همان احتیاج بوجود مرکزیت تجاری برای پیشرفت امر اقتصاد و بازرگانی بوده است آیا مناسب‌تر نبود که بندرگاه تجاری «عدن» و «اسکندریه» و «مکا» و نظایر آن‌ها مهد پرورش اسلام گردد؟

آیا در میان تمام مراکز تجاری دنیا و پس از آن در میان مراکز بازرگانی شبیه جزیره عرب بهتر از سرزمین عقب مانده حجاز یافت نمی‌شد که برای این موضوع کاندید شود؟!

تاریخ‌هایی که در دست ماست مگه و مدینه را از مرکز بزرگ تجاری نمی‌داند، بلکه در ردیف آنها نیز قرار نمی‌دهد و خلاصه وضع بازرگانی این دو نقطه را یک وضع ساده و عادی معرفی می‌کند، ولی شاید

تاریخ‌های ساختگی شاگردان مکتب مارکس و پیروان فلسفه کمونیسم طور دیگری حکم کنند! اگر همه دانشمندان و متفکرین جهان، حقایق تاریخی را پایه افکار و مطالعات خود قرار دهند؛ متأسفانه این جمعیّت موضوع را از آن سرگرفته‌اند، می‌خواهند تاریخ را بر روی پایه فرضیات و افکار خود بناکنند و دوباره برگردند از آن نتیجه گیری نمایند!

آیا شما عقیده دارید با این گونه تفکرات غلط می‌توان به حقایق پی برد؟ - من که عقیده ندارم... شما مختارید.

... اکنون درست توجه کنید تا مجملی از عقاید و آداب مذهبی اعراب را در زمان‌های جاهلیت و عصر قبل از ظهر اسلام برای شما نقل کنم و بدینوسیله مشت کسانی را که می‌خواهند با تاریخ‌های ساختگی خود، چهره حقایق را بپوشانند باز کنم، و بار دیگر عجز و ناتوانی فلسفه ماتریالیسم آشکار شود، ضمناً میزان اطلاعات طرفداران «کمونیسم» که می‌گویند: «عقاید و افکار اسلامی نمونه‌ای از افکار و ایدئولوژی‌های عرب در زمان جاهلیت است!» نیز بدست آید.

\* \* \*

### ۳- ایدئولوژی‌ها و افکار عرب در جاهلیت

از همه مسائل مربوط به حالات اعراب در زمان جاهلیت جالب‌تر موضوع عقاید و افکار آنها است. زیرا انواع خرافات و اوهام با قیافه‌های مختلفی در میان آنها خودنمایی می‌کرد - از عبادات گرفته تا مراسم دفن اموات و وضع حمل زنان چنان آلوده به افکار خرافی شده بود که تصور آن امروز برای ما مشکل است. البته شرح تمام آن‌ها از عهده من خارج است لذا به شرح قسمتی که بیشتر به مقصد ما کمک می‌کند می‌پردازم:

لابد شنیده‌اید که اعراب با کمال ذلت و خواری در برابر قطعات سنگ و چوب و فلزات که به اشکال مختلف، زشت و زیبا، کوچک و بزرگ، بدست‌های خودشان تراشیده و پرداخته بودند به سجده می‌افتادند حاجات و مهمات ورفع مشکلات خود را از آن هیاکل پست و ناچیز که از بی‌ارزش‌ترین موجودات عالم بودند درخواست می‌کردند! و معتقد بودند آنها جزء مقربان و درباریان درگاه خداوند جهان هستند و

می توانند به وسیلهٔ توصیه و سفارش، گره از کار آنها بگشایند!  
ولی هیچ‌گاه فکر کرده‌اید بشر چه اندازه باید روح و فکر خود را کوچک کند تا به چنین کار ابلهانه و ننگینی  
تن در دهد؟! هیچ می توانید تصور کنید افکاری که به موازات این روحیه پیدا می شود چگونه افکاری  
خواهد بود؟!

جمعی دیگر از فکر روش‌تری داشتند! خورشید و ماه و ستارگان مخصوصاً مشتری و عطارد و سهیل را  
سجده می کردند! و آنها را که از اجزای عالم بی روح و جمادات بودند از مقامشان بی اندازه ترقی داده بر  
سریر سلطنت عالم هستی نشانده و بالاخره مقام عقل کل را به آن موجودات لا یشعر بخشیده بودند!  
دسته‌ای فرشتگان را می پرستیدند و آنها را دختران خدا می دانستند و عقیده داشتند که اگر با پرستش، دل  
این «اجناس لطیف» را بدست آورند می توانند از موقعیت آنها در درگاه خداوند استفاده کرده و آنان را به  
شفاعت بطلبند!

بسیاری از اعراب حالات انسان را پس از مرگ چنین تشریح می کردند:

«روح انسان که در حال حیات در تمام بدن منبسط است پس از مرگ طبیعی و یا کشته شدن به صورت  
پرنده‌ای شبیه «بوم»! که آن را «هامه» و یا «صدی» می نامیدند بیرون می آید - این پرنده در آغاز کار کوچک  
است ولی تدریجاً بزرگ می شود و پیوسته در پیرامون جنازه و یا کشته انسان دور می زند و ناله‌های  
وحشت‌زاگی سر می دهد - پس از آنکه جسد او را دفن کردند بالای قبر او مشغول ناله و فریاد می شود و  
هیچ‌گاه آرام نمی گیرد، از بشر می گریزد و جز در قبرستان‌ها و خرابه‌ها و یا محل کشتگان مسکن نمی کند.  
گاهی به نزدیکی منزل فرزندان مرده می آید. برای اینکه چگونگی حالات آنها را به دست آورد و به اطلاع  
شخص مرده برساند!!

چنانچه او به مرگ طبیعی از دنیا نرفته باشد یعنی او را کشته باشند، حیوان نامبرده پیوسته صدا می زند:  
اسقونى!... اسقونى! یعنی سیرآبم کنید... سیرآبم کنید!... و تا خون قاتل او را نریزند ساكت نمی شود، آثار  
این عقیده در بسیاری از اشعار دوران جاهلیت منعکس است، و از آن می توان فهمید که تا چه اندازه این  
عقیده خرافی در اعماق دل‌های آنها جایگزین بوده است، از جمله همان شعری است که «صلت بن امیه»  
برای پسراش می گفت:

«هامی» تخبرنی بما تستشعر و  
فتحنبو الشناء و المکروها<sup>(۱)</sup>

حتی پس از آمدن اسلام و از بین بردن این گونه خرافات هنوز کسانی بودند که از تحت تأثیر این عقاید  
خارج نشده بودند. چنانچه «توبه» درباره «لیلی اخیلیه» می گوید:

علی و دونی جندل و صفائح  
ولو ان لیلی الاخیلیة سلمت  
الیها «صدی» من جانب القبر صائح!  
سلمت تسليم البشاشة او زقا

از این شعر و نظایر آن معلوم می شود که به عقیده آنان پرنده مزبور گاهگاهی نیز داخل قبر می شده است!

۱. آن مرگ مخصوص از کارهای شما به من خبر می دهد، بنابراین از کارهای زشت بپرهیزید.

به هر حال هرگاه یکی از خویشاوندان آنان می‌مرد شتری بر سر قبر او سر می‌بریدند و گاهی نیز آن را در همانجا می‌بستند تا از گرسنگی هلاک شود.

بد نیست در اینجا شمه‌ای از عقاید عجیب و غریب و خنده‌آور آنان را درباره «غول‌های بیابانی» نیز بیان کنم زیرا این موضوع از موضوعاتی است که در میان آنها تقریباً مسلم بوده و عقیده راسخی بدان داشته‌اند - ضمناً خالی از تفريع هم نیست:

«غول را حیوانی می‌دانستند که می‌توانست به صورت‌های گوناگون درآید ولی غالباً صورتی شبیه صورت انسان به خود می‌گیرد اما در عین حال پاهای او مانند پاهای «بز» است! - در شب‌های تاریک، مخصوصاً در بیابان‌ها، بر سر راه‌ها خودنمایی می‌کند، در ابتدا قدری در جاده راه می‌رود و پس از آن راه‌های بیراهه را پیش می‌گیرد، عابرین به گمان این که او هم مثل آنان مسافر است و از جاده حقیقی می‌رود بدنبال او حرکت می‌کند، ولی ناگاه از نظر آنان محرومی شود و متوجه در میان بیابان می‌مانند، برای دفع شر این حیوان حیله باز و خطرناک! لازم بود وقتی او از دور می‌بینند با صدای درشت و خشن او را مخاطب سازند و بگویند:

لَنْ نُتَرَكَ السَّبِيبُ وَ الظَّرِيقَا!

یعنی: ای «غول بزیا»! هر چه می‌خواهی مانند الاغ صداکن ما راه و جاده خود را از دست نخواهیم داد! - وقتی چنین می‌کردند غول فرار می‌کرد، و به کوه‌ها و دره‌ها متواری می‌شد! (خنده محمود و افسر شهریانی).

مورخ معروف «مسعودی» در کتاب «مروج الذهب» در باب عقاید عرب درباره غول نقل می‌کند: «آنها عقیده داشتند که خداوند عالم پس از آنکه جن را آفرید و همسر او را از او بوجود آورد چیزی نگذشت که همسرش از او حامله شد و سپس «٣١» عدد تخم گذارد! - یکی از تخم‌ها باز شد و «قطرب» که حیوانی شبیه به گربه است بیرون آمد! و از تخم دیگر ابلیس بیرون آمد که در دریاها زندگی می‌کند، از تخم سوم «غول‌ها» متولد شدند که در بیابان‌ها و نقاط خلوت و کم جمعیت مسکن کردند. از تخم دیگر «سعالی» که همان غول‌های ماده‌اند بیرون آمدند، و جایگاه آن‌ها حمام‌ها و مزبله‌های است! - از تخم دیگری «هوام» سر بیرون کردند، آنها بصورت مارهای بالداری هستند که بر فراز هوا مسکن می‌نمایند و همینطور...).

اگر بخواهیم تمام افکار و آداب اعراب را شرح دهم سخن به درازا می‌کشد به علاوه شاید خسته کننده و ملامت‌آور هم بوده باشد، برای نمونه همین مقدار کافی است.

اما این نکته را نباید فراموش کرد که مشرکین و بت‌پرستان شبه جزیره اگر چه اکثریت اهالی آنجا را تشکیل می‌دادند ولی در آنجا اقلیتی از طایفه یهود و نصاری نیز وجود داشتند، یکی از مراکز مهم مسیحیان «نجران» که شهرستانی است در کوهستان شمالی یمن در ۱۰ منزلی «صنعا» و مرکز مهم یهود قلعه‌های مستحکم «خیبر» و مدینه و حوالی آن بود.

اخلاق اجتماعی و معاشرتی اعراب نیز دست کمی از عقاید آنها نداشت، فرزندان خود را در اثر فشار

زندگی با دست خود می‌کشند و دختران را زنده به زیر خاک‌های تیره می‌فرستادند و اصولاً<sup>ا</sup> از شنیدن نام دختر اظهار انزجار و تنفر می‌کردند و حتی اینگونه جنایت‌هایی که حیوانات نسبت به اطفالشان روا نمی‌دارند به آنان روا می‌داشتند.

کار آنها در انحطاط اخلاقی به جایی رسیده بود که بنابه نقل بعضی زنان خود را با یکدیگر مبادله می‌کردند - بر سر یک موضوع جزیی یکدیگر را می‌کشند، و زمین را از خون افراد بی‌گناه رنگین می‌ساختند. این بود شمه‌ای از عقاید و اخلاق عرب در جاهیلت...

\* \* \*

اکنون نویه شمام است که در این باره قضاوت کنید که مطابق موازین طبیعی و اصول مادی‌گری کدام نقطه دنیا و پس از آن کدام یک از نقاط عربستان برای ظهور دین و تمدن مانند «اسلام» مناسب‌تر بوده است؟! کسانی که اصول مذهب نصاری و یهود را مطالعه کرده و با اسلام مقایسه نموده‌اند، می‌دانند که این مذاهب سه گانه در بسیاری از قسمت‌ها با هم موافقت دارند، به طوری که به خوبی می‌توان فهمید آنها سه مرحله مختلف از مراحل تکامل ادیانند، ولی با بت پرستی و یا ستاره‌پرستی به اندازه ناسازگار است که می‌توان گفت تقریباً هیچ حد مشترکی ندارد.

با این حال آیا روی موازین طبیعی لازم نبود که اسلام از کشور «روم» و یا سرزمین حاصل خیز «نجران» و لااقل از میان قلعه‌های مستحکم «خیبر» سر برآورد؟ ولی علی‌رغم تمام اصول ماتریالیسم از پشت ابرهای تیره بت پرستی و خرافات، از افق تاریک بتخانه عربستان یعنی سرزمین خشک و سوزان مگه طلوع نمود! شگفت‌آورتر این که متصدی نشر این مذهب از همان طایفه‌ای بود که منصب کلیدداری خانه «کعبه» را که در آن وقت بتخانه مجللی! به شمار می‌رفت، دارا بودند که علاوه بر عقیده مذهبی، درآمد سرشاری از آن محل بدست می‌آورند و حتی از برکت آن، پست سیاست و ریاست عرب را هم اشغال کرده بودند. این مرد برجسته، یکه و تنها، بدون اعتنای به احساسات عمومی بدون ملاحظه وضع محیط، بدون توجه به موقعیت اجتماعی و خانوادگی خود، بدون اینکه سطح افکار توده مردم را در نظر بگیرد، ندای روح پرور توحید و یگانه پرستی را با کوییدن افکار خرافی بت پرستان آغاز کرد.

به این مقدار نیز قناعت نکرد بلکه کردار و روش نیاکان آنان را نیز مورد انتقاد شدید قرار داد و با آنکه حسن افتخار به نسب و حب آثار آبا و اجداد، در میان آنها به حداکثر وجود داشت، از سرزنش آنان فروگذار نکرد بر تمام امتیازات نسبی و قبیله‌ای که موروثی صدھا سال بود و همگی به دیده احترام به آن می‌نگریستند خط بطلان کشید و کلیه آداب خرافی را یک باره به دور انداخت.

امواج خروشان کینه‌های جاهلانه، سیل‌های بنیان کن احساسات عمومی، مشت‌های گره کرده مردمان خرافی، قیافه‌های عبوس و چشم‌های برافروخته و خشمناک بت پرستان مگه؛ از هرسو آن منادی توحید را احاطه کرد.

ولی از آنجاکه او به کار خود ایمان، و به موقفيت و پیروزی نهایی اطمینان داشت، ذره‌ای در اراده آهنینش

تأثیر نکرد - دشمنان قوی و سرسخت او، که در اوّلین صفت آنان قبیله خود او جای داشتند. انواع و اقسام توهین‌ها، هتاكی‌ها، تهدیدها، تطمیع‌ها، وبالآخره فشارهای مالی و اقتصادی و آزارهای طاقت فرسای بدنی و روحی را در مدت ۱۳ سال به او وارد ساختند اما او با یک عزم قوی و کوشش خلخلنایی همچنان به دعوت خود ادامه می‌داد، و با آنکه ظاهراً آثار و علایم موفقیت در چنین کاری کمتر نمایان بود، دست از فعالیت برنداشت و بالآخره کار به جایی رسید که پس از مدت کوتاهی پیروان او در پرتو تعلیمات وی قسمت عمدهٔ دنیای قدیم را در زیر سیطره خود قرار داده و انقلاب دامنه‌داری در سراسر شئون زندگی آنان برپا ساختند - خوب است تأثیر تمدن اسلامی را از زبان یک دانشمند بیگانه یعنی دکتر «گوستاو لوپون» مستشرق فرانسوی بشنوید - او در آخر کتاب خود پس از آنکه بحث‌های مفصلی درباره تمدن اسلام و عرب کرده است، می‌گوید :

«کتاب ما به اتمام رسید، و اینک خلاصه آن را در الفاظ چندی ذیلاً از نظر خوانندگان می‌گذرانیم (دقیق) کنید) :

«اولاً - باید دانست که در عالم خیلی کمتر اقوامی یافت می‌شوند که از حیث تمدن بر پیروان «اسلام» تفوق حاصل نموده باشند - و دیگر ترقیات حیرت انگیزی است که آنها به فاصله‌کمی در علوم حاصل نمودند، برای هیچ قومی چنین امری میسر نگردید، آنها از نظر مذهبی در میان مذاهب دنیا تشکیل مذهب بزرگی دادند که هنوز زنده‌ترین مذاهب دنیا شمرده می‌شود، و از نظر سیاسی حکومت بزرگی تشکیل دادند، اما از نظر خصایص عقلانی و اخلاقی همین قدر کافی است که اروپا را تربیت کرده داخل در تمدن نمودند!...».

اینجاست که فلسفه «ماتریالیسم» به زانو در می‌آید و مجبور می‌شود پس از اعتراف به عجز و قصور خود، از میدان جهان‌شناسی عقب‌نشینی کند.

زیرا ظهور اسلام از میان قبیله قریش و طلوع آن از افق مگه در نظر یک نفر ماتریالیست، به همان اندازه شگفت‌انگیز است که فی‌المثل یک درخت گل زیبا و با طراوتی دفعتاً از میان لجنزار متغیری سر برآورد! همان طور که تعلیل پیدایش چنین درختی روی اصول مادی‌گری امکان‌پذیر نیست، برای ظهور اسلام در نقطه مزبور تفسیر و تعلیل مادی نیز تصور نمی‌شود.

در این هنگام متفاوت‌بینی و فیلسوف الهی با قیافهٔ فاتحانه وارد میدان جهان‌شناسی می‌شود و با صدای رسانی علل حقیقی این پدیده را طبق اصول فلسفهٔ ماورای طبیعت به آسانی شرح می‌دهد.

این بود خلاصه نظریات ما، در پیرامون قضاوت سطحی و عجولانه‌ای که شاگردان مکتب «مارکس و انگلس» دربارهٔ مذهب اسلام و تمدن اسلامی نموده‌اند که نتیجه یک سلسلهٔ مطالعات طولانی در اطراف تاریخ پیدایش اسلام است.

تصور می‌کنم با این مدارکی که گفته شد به خوبی بی‌اساس بودن تفسیر ماتریالیست‌ها روشن شد و سند محکومیت آنان به دست آمد.

افسر شهریانی - با اینکه حدود سی سال از عمرم می‌گزرد و از همان کودکی در دامان پدر و مادر مسلمان فهمیده‌ای تربیت شده‌ام و تا آنجاکه دسترسی داشته‌ام در پی تحقیق مذهب خود بوده‌ام به طوری که با

جرأت می توانم بگویم: اسلام من یک اسلام تقلیدی نیست، ولی باور کنید تا به حال این گونه به علل ارتباط آن به عالم ماورای طبیعت توجه نداشتم، چقدر باید خوشوقت باشم که افتخار دوستی مثل شما را دارا هستم، لازم می دانم که شما را بر این منطق و استدلال قوی بار دیگر تبریک گویم و انتظار آن روز را می کشم که این بیانات شما به ضمیمه سایر افکارتان در دسترس عموم قرار گیرد و همگی از آن استفاده کنند.

\* \* \*

آیا مذهب می‌گوید:

## در برابر ستمکاران باید سکوت کرد؟!

افسر شهریانی - راستی این که سابقًا نقل کردید که طرفداران کمونیسم ضمن تعلیلاتی که برای ادیان و مذاهب نقل می‌کنند، می‌گویند:

مذهب مردم را به صبر در مقابل ظلم و ستم طبقه «استشمار کننده» دعوت کرده و آن را جزء «قضا و قدر حتمی» شمرده است و از این رو حافظ منافع استشمار کننده گانست، حقیقت دارد؟! همچو چیزی در دستورهای مذهبی وجود دارد؟

محمود - بسیار خوب شد که گفتید این هم نمونه دیگری از دروغ‌های آنهاست، ای کاش می‌گفتند کدام دین و در کدام کتاب مذهبی چنین دستور احمقانه‌ای صادر شده است؟! - در کجای قرآن مجید یا کلمات پیشوایان بزرگ دینی ما مسلمانان چنین موضوعی وجود دارد؟ - آیا یک دروغ بی اساس برای قضاوت در پیرامون یک مطلب کافی است؟!

بهر حال، مطلب کاملاً بعکس آن است که آنها می‌گویند، زیرا ظلم و بیدادگری و پایمال کردن حقوق بیچارگان در تمام مذاهب آسمانی عمل منکر و زشتی شمرده شده، و از طرفی هر چه مکتبی می‌داند که نهی از منکر یکی از فروع مسلم آیین اسلام است - بنابراین هر فرد مسلمانی وظیفه خود می‌داند که در برابر مظالم و ستمگری‌ها آرام ننشینند و تا سر حد امکان برای ریشه کن کردن آن، کوشش کند، چه جای این که تن به آن در دهد و یا اینکه از آن دفاع کند.

قرآن مجید کتاب مقدس ششصد میلیون مسلمان جهان می‌گوید: «با طایفه ستمگر نبرد کنید تا به آین حق تن در دهند». (۱)

پیشوای بزرگ اسلام علی صلی الله علیه و آله و سلم ضمن دستورات مفصلی که به یکی از فرمانداران مبرز خود به نام «مالک اشتر» در آن هنگام که او را نامزد حکومت مصر کرده بود، می‌دهد، می‌فرماید:

مکرر از پیغمبر خدا صلی الله علیه و آله و سلم شنیدم، می‌فرمود: «لن تقدس امة لا يؤخذ للضعف فيها حقه من القوى غير متعتع» هرگز پاکیزه و سعادتمند نمی‌شود، آن جمعیتی که حقوق ضعفا را از اقویا بدون تردید و تأمل نگیرد!

درست است یکی از موضوعاتی که اسلام به آن دعوت می‌کند «صبر» است، بلکه آن را یکی از برجسته‌ترین وظایف دین داران قرار می‌دهد تا آنجاکه می‌گوید: «الصبر من الايمان كالرأس من الجسد» موقعیت «صبر» در برابر ایمان مانند موقعیت «سر» است در بدن، ولی باید دید صبر چه معنایی دارد؟ و منظور صبر در برابر چیست؟ اشیا خاصی که از دور یک کلمه صبر به گوششان خورده ولی هرگز معنای آن را از نزدیک مطالعه نکرده‌اند، مطابق افکار نارسا و منافع خود تفسیری برای آن ساخته و سند بی اطلاعی خود را به وسیله آن امضا کرده‌اند ولی آیا این تفسیر می‌تواند محور قضاوت شود؟!

یک نفر دین دار مطلع از لفظ «صبر» یکی از سه معنای زیر را می‌فهمد که مراعات هر یک از دیگری لازم تر است:

۱- استقامت در راه حق - همان طور که قرآن مجید می‌فرماید: «فَإِنْ يَكُنْ مُنْكَمْ مَاةً صَابِرَةً يَغْلِبُوا مُأْتِينَ»<sup>(۱)</sup>; اگر از شما صد نفر (مرد جنگی) ثابت قدم و با استقامت بوده باشند بر دویست نفر غالب می‌شوند».

۲- مقاومت در برابر تمایلات حاد نفسانی - همان‌طور که در (آیه ۴۵ از سوره بقره) می‌فرماید: «وَاسْتَعِينُوا بِالصَّبْرِ وَالصَّلَاةِ»؛ استمداد بجواب از صبر و نماز (صبر را در اینجا به معنای روزه که همان محدود ساختن شهوت حیوانی است، گرفته‌اند).

۳- شکیبایی در برابر مصیبت‌ها و مرگ و میرها، همان‌طور که لقمان حکیم به فرزندش دستور می‌دهد: «وَاصْبِرْ عَلَىٰ مَا أَصَابَكَ»؛ یعنی فرزندم، در مقابل مصیبت‌ها شکیبا باش...». ناگفته‌پیداست که انجام این دستورها تأثیر عمیق و ریشه‌داری در حفظ تعادل روحی افراد و جماعت‌ها، و نزدیک ساختن آن‌ها به سعادت و جلوگیری از انحراف‌ها، و رکود و تنبلی، دارد و مراعات آن‌ها برای موقفيت در برابر مشکلات زندگی فوق العاده لازم است.

بنابراین صبر به معنای تن به ظلم دادن، و تو سری خوردن، و سکوت در برابر ظلم و ستم نیست، صبر به معنای استقامت در برابر دشمن، در برابر ظالمان، در برابر تمایلات سرکش، و در برابر حوادث ناگوار زندگی است.

\* \* \*

افسر شهریانی - حقیقتاً استفاده کردم، ولی مثل این که علت دیگری هم برای پیدایش ادیان و مذاهب از آنها نقل می‌کردید، چی بود؟ - لطفاً آن را هم بفرمایید (چند لحظه تفکر)...

محمد - آهه یاد آمد، آنها می‌گویند: چون افکار مذهبی اثر تخدیری دارد و طبقه «استثمار شده» در موقع شکست در مقابل «استثمار کنندگان» از آن استفاده می‌کرده آن را بوجود آورده است!

این هم یک اشتباه، و یا صحیح‌تر، افتراقی غیرقابل بخشش دیگری است، راستی وقتی انسان برای پیشرفت مقاصد خود بنای دشمنی نسبت به یک موضوع می‌گذارد و با نظر کینه و تنفر به آن نگاه می‌کند تمام حسن‌های آن هم در نظرش عیب جلوه می‌کند، موضوع مورد بحث مانمونه روشی از این مطلب است.

زیرا:

یکی از فواید بر جسته مذهب و عقیده به خدا این است که شخص با ایمان، در اثر اتکای به خدا و روز رستاخیز و فانی نشدن پس از مرگ یک حالت آرامش و اطمینان خاطر پر از شی پیدا می‌کند و با داشتن این تکیه‌گاه ثابت و محکم می‌تواند با مشکلات زندگی بجنگد و ناملایمات را در خود هضم کند، و خود را

تسلی دهد، و در نتیجه روح یاس و ناامیدی که کشنده احساسات است از خود دور سازد، و با پشتکار و جدیت بیشتری به فعالیت‌های خود ادامه دهد.

به همین دلیل «انتحار و خودکشی» که معمولاً ناشی از یأس و اضطراب و نگرانی، و نداشتن مایه تسلی خاطر است، در میان طبقه دینداران به ندرت اتفاق می‌افتد در حالی که در میان دور افتاده‌گان از عقاید و تعلیمات مذهبی، بسیار معمول است، مخصوصاً در نقاطی که در اثر استیلای روح مادی‌گری، اخلاق روبه ضعف نهاده است خودکشی و انتحار رقم گیج کننده پیدا کرده است.

دانشمند روان‌شناس آمریکایی «دیل کارنگی» در کتاب خود «آیین زندگی» که شهرت جهانی دارد، می‌نویسد:

«در آمریکا عده‌کسانی که انتحار می‌کنند به مراتب زیادتر از عده بیمارانی است که از پنج بیماری خطرناک و مهلک تلف می‌شوند! چرا؟... جوابی جز نگرانی ندارد!...»

ولی آیا اثربار این نگرانی خانمانسوز و نتایج وخیم آن در میان ایرانیان متدين و سایر طبقات دیندار مشرق زمین مشاهده می‌کنید؟

باز همان دانشمند در همان کتاب نقل می‌کند که :

«یکی از پزشکان مهم «فیلادلفی» که مدت ۳۸ سال مشغول معالجه بیماران بود در اطاق انتظارش جملاتی در تحت عنوان «مؤثرترین عوامل استراحت» نوشته بود، که یکی از آنها این بود: «ایمان صحیح به دین»!

چندی پیش کتابی را که یکی از مستشرقین در شرح مسافت خود به ایران و ارمنستان نوشته بود و گویا نامش هم همین بود (مسافرتی به ایران و ارمنستان) مطالعه می‌کردم به این جمله برخوردم که: در ایران در اثر پیروی از اسلام دو موضوع کمتر دیده می‌شود، یکی از آن دو موضوع «انتحار» است.

گوستاولوبون خاورشناس فرانسوی در مقدمه کتاب خود (تمدن اسلام و عرب) سخنی دارد که خلاصه‌اش این است:

«یکی از فرق‌های بزرگی که میان شرقی‌ها و اروپایی‌ها وجود دارد این است که اروپایی‌ها (در اثر عللی که شرح داده) در یک حالت اضطراب و ناخاطر جمعی فوق العاده‌ای به سر می‌برند در حالی که مشرق زمینی‌ها با اطمینان خاطر و آرامش مخصوصی زندگی می‌کنند که می‌توان آن را یک نوع خوشحالی دانست!»

اگر درست دقت کنیم می‌بینیم قسمت مهم این آرامش، و آن اضطراب ازرسوخ عقاید و تعلیمات مذهبی در مشرق و ضعف آن در غرب سرچشمه می‌گیرد.

با این وصف آیا این آرامشی را که مذهب به ما می‌بخشد از معايب آن شمردن از بی‌اطلاعی نیست؟!

## قیام پیشه‌وری و ملت فراموشکار!

... در این میان یک نفر از پزشکیاران بیمارستان که جوانی بیست و هفت هشت ساله بود با یک قیافه درهم و غیر عادی وارد اطاق شد و گفت: آقای محمود در نسخه امروز شما دو پنی سیلین نوشته شده، اجازه بدھید یکی از آنها را فعلًا تزریق کنم، از جناب آقای سروان خیلی معدرت می خواهیم، افسر مذکور چون چنین دید و از طرفی می دانست صحبت های طولانی برای بیمار چندان مناسب نیست پس از تودیع گرم و صمیمانه ای دست محمود را فشرده و از اطاق خارج شد. جوان پزشکیار پس از تزریق پنی سیلین صندلی را نزدیک بستر محمود کشیده و روی آن قرار گرفت سپس با یک قیافه خیلی دوستانه ولی توأم با عجله شروع به صحبت کرد:

- این آقای سروان از خویشاوندان شما هستند؟!

محمود - خیر. از دوستان صمیمی و قدیمی من هستند، حتی از آن وقت که دبیرستان می رفتم در میان دانش آموزان، در صمیمیت و محبت ضرب المثل بودیم.

پزشکیار بالحن مسخره آمیزی گفت: صمیمی؟... بسیار خوب... صمیمی...

محمود - مگر صمیمیت دو نفر با هم موضوع تازه ای است؟! واضح تر بگویید منظورتان از این سؤال چیست؟

- هیچ، می دانید آقای سروان چند سال قبل تبریز بودند؟

محمود - بند نمی دانم؟ من از جزئیات زندگی داخلی ایشان هم مطلع، ممکن است ندانم؟!

- خوب این را هم می دانید که در اثر چه عملی به تهران منتقل شدند؟

محمود - خودشان مایل بودند، پس از تقاضای پی در پی از مرکز با ایشان موافقت کردند زیرا یک افسر جدی و کارдан و خوش سابقه ای است و کلیه رؤسا نسبت به او به دیده احترام می نگرند.

پزشکیار - یکی ایشان خوش سابقه اند و یکی هم غلام یحیی!

محمود - غلام یحیی؟!

پزشکیار - ببخشید.. پیشه وری حالا فهمیدید از سوابق ایشان بی اطلاعید، بگذارید تا این افسر خوش سابقه! رابه شما معرفی کنم (محمود از این جمله مضطرب شده، ساکت و مبهوت گوش می دهد).

- وقتی این آقا وارد بیمارستان شد من با آن سوابقی که از او در نظرداشتم دست پاچه شدم که دیگر برای چه منظوری اینجا آمده؟ چون فهمیدم برای عیادت شما آمده است فوراً خود رابه پشت پنجره هارساندم و دو

گوش دیگر قرض کردم تا به حرف های او گوش دهم پی در پی به اظهارات او و برصاف و سادگی شما لبخند می زدم! زیرا می دیدم مدارک محاکومیت و سند عضویت خود را در حزب توده یکی پس از دیگری

به او تحویل می دهید فعلًا شما متوجه نیستید آنگاه متوجه خواهید شد که یک پرونده قطوری در شهریانی

برای شما تنظیم شده و شما را با یک سرنیزه به طرف زندان قصر می برنند!

روشن تربگویم: این افسر کهنه کار رفیق دزد و شریک قافله است! با این مدارکی که از شما بدست آورده و می‌آورد بطور مسلم در دسر شدیدی برایتان تولید خواهد کرد، اینها خرشان به این گلها نخوابیده که در این موقع شب به بیمارستان بیایند و یک چنین مصاحبه‌های طولانی با شما انجام دهند!... از شنیدن این کلمات دود از کله محمود برخاست، مات و متغیر چشمهاش را بدhan جوان پزشکیار دوخته و دهانش از تعجب بازمانده بود...  
پزشکیار همچنان به سخنان خود ادامه می‌داد:

- من در سال‌های ۲۳ و ۲۴ و ۲۵ در تبریز در بیمارستان «شوروی»! کار می‌کردم کلیه جریانات حکومت خودمختاری یکساله «پیشه‌وری» و قیام آذربایجان را از نزدیک مشاهده کردم و مسیبین آن قضیه و همدستان «پیشه‌وری» وطن فروش و «غلام یحیی» خونخوار را می‌شناسم، بدبحثانه عده‌ای از کسانی که امروز در کشور ما پست‌های حساسی را دارا می‌باشند از قماش همان جمعیتی هستند که در ظاهر به نام قیام استقلال طلبانه آذربایجان، ولی در حقیقت برای انداختن یک ناحیه آباد و پنج میلیون جمعیتی کشور ما را به پشت پرده آهنین فعالیت می‌کردند، امروز سنگ استقلال و تمامیت ارضی کشور عزیزان را به سینه می‌زنند، ولی دیروز راه را برای پیشه‌وری و قشون سرخ باز می‌کرند، از جمله آنان همین آفای سروان شماست! که آن وقت پست حساسی در شهربانی تبریز داشت... روابط او با پیشه‌وری به اندازه‌ای بود که پیشه‌وری او را به عنوان فرزند خود خطاب می‌کرد، آری همین آفای سروان شما!... وقتی پرده از روی آن قیام مفتضح برداشته شد و متاجسین در دادگاه ملت رشید آذربایجان محکوم شدند بالاخره پس از ریختن خون یک عده بی‌گناه، شبانه مجبور به فرار گردیدند، شب ۲۱ آذرماه بود که قوای نظامی با تجهیزات کافی از تهران فرار سید و عده‌ای از تعزیه‌گران را که موفق به فرار نشده بودند دستگیر کرده به تهران فرستادند، این دوست صمیمی شما جزء همانها بود!  
دادگاه تشکیل شد... عده‌ای به اعدام و بقیه به چندین سال زندان محکوم شدند در آن موقع این آقا جزء دسته اول بود، همگی نسبت به رأی دادگاه اعتراض کردند و سرانجام پرونده آنها به دادگاه تجدید نظر فرستاده شد آنها هم از این فرصت استفاده کرده و با انواع تشبیثات برای نقض حکم دادگاه بدروی دست و پا کردند، وبالاخره موقیت حاصل کردند به این معنا که عده‌ای از آنها که پارتی‌های قوی داشتند توانستند حکم ثانوی را به نفع خود تمام کنند با این قید که از خدمت منفصل و برکنار شوند، اما تنها کسی که توانست مقام و موقعیت خود را نیز حفظ کند همین آفای سروان و یک نفر از همکاران او بود!

پزشکیار با این که کمال مهارت را در ادای این جملات به خرج داد ولی محمود از کلمه «بیمارستان شوروی تبریز»! که اشتباهًا از دهان او پریده بود فهمید که زیرکاسه نیم کاسه‌ای است، میان حرف‌های او دویده گفت:

تاکنون از این جریان به هیچ وجه اطلاع نداشتم و چنانچه واقعًا این طور باشد جداً تصمیم می‌گیرم که از او قطع رابطه کنم و تا به حال مدرک قانونی کتبی درباره عضویت من در حزب توده بدست نیاورده است و

این امید برای آینده نیز از بین خواهد رفت.

پژشکیار- من به شما اطمینان می دهم که جریان صدرصد همان طور است که عرض کردم... اجازه دهید هنوز سخنانم تمام نشده...

وقتی دولت تصمیم گرفت متاجسرین آذربایجان را سرکوب و دولت خود مختاری پیشه وری را ریشه کن سازد اوّلین بار به نام اینکه «خمسه» از حدود آذربایجان خارج است و نباید مدعیان استقلال آذربایجان آنجا را تحت سیطره خود درآورند، آنجا را از آنان گرفت و قوای نظامی را در آنجا مرکز ساخت. فرمان پیشروی از طرف ستاد ارتش صادر شد، قوای دولتی زنجان را نیز اشغال کرده و از آنجا به طرف تبریز حرکت کردند در آن موقع قوای حزب دمکرات آذربایجان «قافلانکوه» و «ستندج» را مرکز خود قرار داده بودند، قافلانکوه که در نزدیکی «میانه» بر سر راه تهران واقع شده از نظر موقعیت طبیعی سنگرگاه کمنظیری محسوب می شود، به طوری که ممکن است چند نفر سرباز ماهر با چند قبضه مسلسل از پشت سنگرهای آن، قشون بزرگی را فلچ کنند!

قوای دولت چون راه را منحصر به عبور از آنجا دید ناچار به پیشروی خود ادامه داد، ناگاه صدای رگبار مسلسل ها و شلیک توپ ها از فراز کوه بلند شد و همراه آن سربازان جوان و بیگناه ایرانی مانند برگ پاییز روی زمین ریختند، فرمانده نیروی اعزامی چون چنین دید دستور عقبنشینی داد و لشکر پس از دادن تلفات و کشته بسیار عقبنشینی کردند.

نباید فراموش کرد که مهاجرین قفقازی یعنی همان سربازان کارآزموده ای که از پشت پرده آهنین برای برپا ساختن آشوب آذربایجان فرستاده شده بودند، ببخشید، فرار کرده بودند! این سنگرگاه حساس را اداره می کردند و پیوسته مهمات و آذوقه از تبریز برای آنها فرستاده می شد همین آقای سروان، آری همین دوست صمیمی سرکار، در آن وقت رییس هیأت حمل و نقل مهمات و اسلحه بود!

بالاخره فرمانده قوای اعزامی به فکر تهیه نقشه برای محاصره شورشیان افتاد و سرانجام تصمیم گرفت نیروی خود را به دو بخش کنند قسمتی را از راه رشت و قسمت دیگر از راه «مرااغه» حرکت داده و شورشیان را در وسط قرار دهند، در آغاز دایره محاصره بسیار وسیع بود ولی به سرعت به ساعت تنگتر می شد و بالاخره به یک دایره کوچکی مبدل گردید، کلیه روابط آنان از تبریز و سایر نقاط آذربایجان قطع شد، در این هنگام هواپیماهای دولت رسیدند و به وسیله مسلسل ها شورشیان را از طرف بالا هدف گلوله قرار دادند، قدرت مقاومت از آنها سلب شد، از این سوراخ به آن سوراخ فرار می کردند، عده ای در اثر گلوله و عده دیگر از گرسنگی هلاک شدند، باقیمانده ناچار اسلحه را به زمین گذاشته و پرچم های سفید که علامت تسلیم بود به روی دست بلند کردند، بلا فاصله سربازان همه را دستگیر کرده و به طرف تهران فرستادند... محمود آهی کشید و گفت: آری هر وقت صحبت از واقعه آذربایجان می شود از فراموش کاری ملت ایران تعجب می کنم! آخر مگر همین کمونیست ها و افراد وابسته به آن نبودند که با تغییر قیافه مختصر یعنی گذاردن «کلاه دمکرات آذربایجان» بجای «کلاه کارگری»! آن قیام ننگین را برپا کردند و به کمک مهاجرین

معلوم الحال فرقه ای قسمت بزرگی از پیکر ایران عزیز را جدا نموده و می خواستند دو دستی تقدیم شوروی ها کنند! البته اگر رشادت و همت بلند آذربایجانی ها نبود به انجام مأموریت خود کاملاً موفق شده بودند به طوری که امروز از داخله آن نقاط آباد و زرخیز مانند سایر نقاطی که در پشت دیوار آهینه قرار دارد خبر درستی نداشتم.

ولی خوب شیختانه پیش از آنکه آن نقشه شوم را عملی سازند به حکم اجبار؛ در برابر ملت رشید ایران زانو زدند و بالاخره مسببین آن واقعه شبانه ایران را ترک گفته و به همان کشوری که از آن الهام می گرفتند پناهنده شدند! از همه مضمون‌تر اینکه امروز افراد حزب نامبرده خود را «مبازه کنندگان با استعمار» معرفی می‌کنند، هیچ فکر نمی‌کنید،... با آنکه از دندانهای آنها خون می‌چکد باز دعوی چوپانی دارند! منظور این است اگر ملت ما فراموش کار نبود و از تاریخچه قیام آذربایجان درس عبرت می‌گرفت، دیگر این افراد را به خود راه نمی‌داد ولی بد بختانه هنوز خیلی از کارگران و دهقانان و دانشجویان جوان ما، علاوه بر اینکه این حقیقت مسلم را درک نکرده‌اند کم و بیش تحت تأثیر الفاظ فریبند و سفسطه‌های آنان نیز قرار می‌گیرند.

اما در عین حال مأیوس نیستم که به زودی جوانان ما بیدار شوند و نگذارند بیش از این، یک عدد معلوم الحال آنان را آلت دست قرار داده و مقاصد شوم خود را به وسیله آنها عملی سازند.

فراموش نمی‌کنم در آن وقت که با قطار از «خرمشهر» به طرف «تهران» می‌آمدم یک نفر جوان، که طبق اظهارات خودش دارای شغل رانندگی بود با ما هم اطاق بود، همین که سر صحبت باز شد دیدم که در زیر لفافه، اما به طور جدی از کمونیسم طرفداری می‌کند!! می‌گفت اگر در دنیا مرام است همین مرام است، آن‌گاه یک فصل طولانی از خرابی اوضاع کشور و خیانت زمامداران و اولیای امور بیان کرد سپس گفت علاج همه این دردها الهام گرفتن از شوروی هاست!

ولی از طرز صحبت او پیدا بود که سواد ندارد و تمام آنچه می‌گوید حفظی است و شاید هر جمله آن را دست کم پنجه بار تکرار کرده است، و جملات خود را بدون کوچک‌ترین وقفه و تغییر قیافه‌ای که حاکی از تفکر بوده باشد مانند کارخانه سیگارسازی بیرون می‌ریخت به طوری که اشخاصی که به این طرز صحبت‌ها آشنا نبودند تحت تأثیر سخنان او واقع می‌شدند.

ولی همین که شروع به صحبت کردم و یکی دو خرده به او گرفتم مانند اتومبیلی که پا روی ترمزش بگذارند، ایستاد، و سخنان مرا تصدیق کرد، من گفتم آقای راننده... درست است اوضاع کشور ما به خصوص قسمت اقتصادیات آن خیلی خراب است، ولی آیا علاج این درد این است که ما خود را در دامان بیگانگان بیندازیم و ملیت و شخصیت خود را فدای آنان کنیم؟ بیگانه بیگانه است، دلش به حال ما نسوخته، شمالی و جنوبی چه تفاوتی دارد؟ اگر یکی نفت ما را برد، دیگری هم طلاهای ما را دزدیده است هر دو طلاست، منتهای یکی طلای سرخ است دیگری طلای سیاه.

او یک دفعه از جا پرید و با تعجب پرسید، کدام طلا؟ گفتم همان «یازده تن» طلایی که شوروی‌ها به غارت

بردند، گفت بیخشید من از این موضوع اطلاع ندارم؟ گفتم عجب فقط شیخ سعدی و خواجه حافظ نمی‌دانند و الا همه عالم اطلاع پیدا کرده‌اند<sup>(۱)</sup>، پس از آن به سخنان خود ادامه داده گفتم: ما وقتی سعادتمند خواهیم شد که خودمان با در نظر گرفتن شرایط محیط و طرز افکار افراد جامعه با کمال دلسوزی مسائل مربوط به کشور خود را حل کنیم نه اینکه مقدرات خود را به دست این و آن بسپاریم. البته همه می‌دانیم وضع کارگران و دهقانان و بطور کلی طبقه رنجبر، در مملکت ما خوب نیست، و همچنین روش ثروتمندان و سرمایه‌داران قطعاً بر خلاف حق و عدالت است، و بطور خلاصه این فاصله طبقاتی که امروز میان جامعه ما حکفرماست غلط و غیر عادلانه است، ولی آیا این افراد بدسابقه‌ای که متصدی نشر تبلیغات کمونیستی و گرداننده حزب توده ایرانند می‌توانند به این اوضاع خراب سرو صورت دهند، من با خیلی از سران آنها تماس دارم. به شما اطمینان می‌دهم که هدفی جز پر کردن جیب‌های خود ندارند و به همین دلیل خیلی از آنها برای خود سرمایه‌دار و ثروتمند حسابی هستند!

باور کنید فاصله آنها از طبقات کارگر محروم که از آنها دفاع می‌کنند بیشتر از فاصله‌ای است که بین آنان و طبقه ثروتمند، همان طبقه‌ای که به عقیده آنها باید نیست و نابود شوند، وجود دارد، اگر به راستی طرفدار طبقه محروم هستند بیایند نمونه آن را به مانشان دهند و فاصله خود را نسبت به این طبقه کم کنند، ما اگر همین قانون دینی و مذهبی خود را درباره وضع ثروت و سرمایه عملی می‌ساختیم این دردها دوا می‌شد و لی افسوس...

---

۱. چندی قبل که به اصطلاح روابط معمادی شد، طلاها را در مرز ایران تحویل دادند!

## ماتریالیسم تاریخی

پژوهشکار - من هم در این عقاید با شما موافقم و از خیلی از قسمت‌های عقاید کمونیست‌ها بیزارم، ولی چیزی که از عقاید و افکار آنان دلچسب من است، عقیده دارم هر کس با نظری طرفی به آن نگاه کند حتماً آن را تصدیق خواهد کرد این است که آنها می‌گویند:

«گرداننده چرخ‌های تاریخ بشر همیشه «اقتصاد» بوده، و تحولاتی که در قسمت‌های مختلف زندگانی اجتماعی اعم از سیاسی و اخلاقی و علمی پیدا می‌شود از همین جا سرچشمه می‌گیرد، لذا ما هیچ‌گونه تصمیمی نمی‌توانیم درباره اصلاح اجتماع خود بگیریم قبل از آنکه طرز دستگاه‌های تولید و منابع اقتصادی آن را در نظر گرفته و در پیرامون آن مطالعه کنیم و مرام و مسلکی که با آن تناسب دارد تشخیص دهیم، زیرا فقط در این صورت است که می‌توانیم کلیه خرابی‌ها را طبق اصول صحیح علمی ترمیم کرده و کشور خود را نجات بخشیم، خلاصه تاریخ بشر، یعنی تاریخ تکامل دستگاه‌های تولید».

من این عقیده را کاملاً پسندیده‌ام و البته تصدیق می‌کنید اگر آنها در پاره‌ای از مطالب اشتباه کرده باشند دلیل بر این نمی‌شود که همه حرفهایشان غلط و غیر منطقی بوده باشد.

محمود از این چند کلمه که از جوان پژوهشکار شنید با آن سابقه‌ای که برای خود نقل کرده بیشتر درباره او ظنین شد در دل خود می‌گفت نکند او هم جزء باند باشد، ولی بدون این که ذره‌ای تغییر قیافه دهد تصمیم گرفت با بیانات علمی ساده این اشتباه را از مغز آن جوان بیرون کند، تبسمی کرد و گفت: اگر شما این موضوع را تصدیق کردید باید بقیه‌اش را هم تا آخر بخوانید و همه حرف‌های آنها را تصدیق کنید، زیرا قسمت عمده مطالب آنها متکی به همین اصل است، ولی من برای رفع اشتباه شما باید عرض کنم:

البته نمی‌توان تأثیر علی مادی را انکار کرد و یا نقشی را که اقتصادیات در شئون مختلف اجتماع ایفاء می‌کند نادیده گرفت، این نقش نقشی است بسیار مؤثر و قابل توجه، ولی مطلب در اینجاست که محرك چرخ‌های عظیم تاریخ بشری و بوجود آورنده افکار و «ایدئولوژی‌های گوناگون و تعیین‌کننده خط سیر اجتماعات انسانی و بالاخره پدیدآورنده حوادث پیچیده تاریخی، مرگب از یک عدد امور معنوی و مادی بی‌شماری است که وضع اقتصادیات محیط و یا کیفیت نیروهای مولده یکی از آنها محسوب می‌شود! بنابراین می‌توان گفت: کسانی که عامل این تحولات عظیم را فقط و فقط روابط اقتصادی و طرز دستگاه‌های تولید می‌دانند درست مانند کسی هستند که از تمام حواسی که در یک انسان کامل وجود دارد فقط یک عدد چشم، آن هم یک چشم نزدیک بین، داشته باشد بدیهی است اطلاع چنین کسی از جهان خارج محدود و ناچیز است.

پس اگر پیروان فلسفه «مارکس و انگلیس» کلیه حقایق جهان پهناور را در وسط دایره کوچکی فرض کنند

در اثر این است که بیش از یک ورق از کتاب قطور تکوین را نخوانده‌اند، در حالتی که تصور می‌کنند در این کتاب بزرگ بیش از این یک برگ وجود ندارد.

ولی متفکرین بزرگ جهان اوراق بیشتری از این دفتر بزرگ را، یعنی تا آنجاکه عقل و دانش بشری اجازه می‌دهد، مطالعه کرده و از تمام قوا و حواسی که به آن مجهز بوده‌اند در راه جهان‌شناسی مددگرفته‌اند با این همه باز اعتراف دارند که بسیاری از حقایق عالم که احصای آن از عهده بشر خارج است، همچنان در پشت پرده اسرارآمیز آفرینش باقی مانده و قیافه مبهم و استفهام آمیز خود را از دست نداده است.

اگرچه به افکار آینده بشر تا حدود قابل توجهی برای حل این معماها می‌توان امیدوار بود ولی معلوم نیست در آینده نیز تا چه اندازه بتوان این پرده‌های ضخیم را عقب زد و چهره حقیقت را همان طور که هست دید.

از این رو باید گفت: انکار کردن ماورای معلومات کنونی بشر عین جهل است جهله‌ی که از غرور و تکبر، پی‌نبردن به اسرار خلقت و ارزیابی نکردن معلومات بشری سرچشم می‌گیرد.

عالی در نظر فلسفه بزرگ، چون دریای عظیمی است که هر کس به مقدار پی‌مانه فکر و ظرفیت علم و دانش خود از آن بهره‌برداری می‌کند، اما از کرانه‌های آن خبری در دست نیست، اصلاً ساحلی دارد یا نه آن هم معلوم نیست!

آن افرادی که حقایق پی‌چیده تاریخ را در دائره محدودی محصور می‌کنند و می‌خواهند آن صحنه پهناور را از روزنه کوچکی (یعنی وضع اقتصاد، طرز نیروهای مولده) تماشا کنند در حقیقت افراد کوتاه نظری هستند.

زیرا پی‌بردن به تمام علل حوادث تاریخی و کشف رموز تحولات فکری، علمی، اجتماعی، هنری، اقتصادی و سیاسی، قبل از هر چیز نیازمند یک مطالعه دقیق در پیرامون مشخصات روحی و بدنی انسان که «بازیگر» این صحنه است، می‌باشد.

به عبارت ساده‌تر اگر ما درست انسان راکه «محور» تاریخ است نشناشیم قضاوت ما درباره تاریخ او غلط و نادرست خواهد بود. از همین جامی توانیم علت اصلی اشتباه بزرگ و غیر قابل اغماض شاگردان مکتب «مارکس» را بدست آوریم، آنها چون از ساختمان روحی و جسمی انسان، جز یک رشته اطلاعات سطحی بدست نیاورده‌اند، دچار چنان خطای بزرگی شده‌اند.

آنها گمان می‌کردند: «انسان مانند یک دستگاه «ماشین خودکار» است که به جای برق و بنزین غریزه «منفعت طلبی» او را به حرکت در می‌آورد؟ یعنی همان‌طور که چرخ‌های عظیم کارخانجات به مجرد اتصال به مبدأ برق، حرکات جبری و پی در پی خود را شروع می‌کند همچنین انسان در اثر حس «سود طلبی» عضلات و چرخ‌های وجود خود را بی اختیار به حرکت وا می‌دارد در ضمن برای اینکه بتواند «به وسیله کارکتر منافع بیشتر» بدست آورد خواهی نخواهی در پی تکمیل دستگاه‌های تولید یعنی همان ابزاری که به کمک آنها از منابع طبیعی استفاده می‌کند، می‌رود.

«در نتیجه روز به روز وضع نیروهای مولد تغییر می‌باید و از مراحل ناقص و ساده به مراحل پیچیده و کامل‌تر، ترقی می‌نماید، در دنبال این تغییرات تحولات گوناگونی در کلیه شئون اجتماعی ظاهر می‌شود.» این است خلاصه مطالبه که آنها در طی کتاب‌های متعدد و ضمن عبارات طولانی و خسته‌کننده برای حل معنّای «علل تاریخ» بیان کرده‌اند.

بنابراین، تاریخ پسر مطابق افکار آنها همان تاریخ دستگاه‌های «تولید» است و بس، بدیهی است یک چنین معرفت ناقصی درباره انسان باید این گونه قضاوت نادرست و تاریخ غلطی را نیز هم راه داشته باشد. اما اگر کمی دقیق به خرج دهیم و به قول «دکارت» فیلسوف معروف فرانسوی از سبق ذهن و شتابزدگی نیز احتزار جوییم می‌بینیم این آقایان خیلی اشتباہ رفته‌اند. آنها در حقیقت بیش از یک جزء از شخصیت انسان را نشناخته‌اند، زیرا شخصیت انسان را در اوّلین مرحله دو چیز عمده تشکیل می‌دهد یکی ساختمان مخصوص جسمی و بدنی که او را از سایر هم‌جنس‌های خود ممتاز می‌کند، و دیگر غراییز خاصی که در کلیه شئون حیاتی او دخالت تام و تمام دارند.

کار نداریم به این که روح انسان مجرد است یا مادی؟ از خواص ماده است و یا جدای از ماده؟ این روح هر چه باشد دارای مشخصات و حالات معینی است که نام آن را «غراییز» می‌گذاریم، این غراییز به اندازه‌ای در سرنوشت فردی و اجتماعی انسان دخالت دارند که حد و حسابی برای آن نمی‌توان قایل شد، بررسی این غراییز محتاج به یک سلسله علومی است که روز به روز در توسعه و ترقی می‌باشد و البته هنوز هم تکمیل نشده است.

درست است که یکی از این غراییز حس «منفعت طلبی» است ولی غراییز دیگری نیز در انسان وجود دارد که هرگز نباید از تأثیر عمیق آن غفلت کرد. غریزه دانش طلبی و حس کنجکاوی، غریزه فدکاری در راه ایمان و عقیده، غریزه عدالت‌خواهی و انصاف دوستی، غریزه محبت به آب و خاک و نژاد و زبان؛ غریزه انتقام و کینه‌توزی؛ غریزه شهرت طلبی و ریاست‌خواهی و غیره... همه و همه اموری هستند که در غالب یا کلیه افراد انسان وجود دارند و هر کدام به نوبه خود نقش‌های برجسته و آثار عمیقی در تاریخ بشریت به یادگار گذارده است. به علاوه غراییز دیگری نیز در افراد انسان دیده می‌شود که از مختصات یک فرد و یا یک طایفه و نژاد است. تأثیر این نوع از غراییز را در تعیین خط سیر تاریخ بشر نیز نباید از نظر دور داشت، شجاعت؛ سخاوت؛ حس جنگگویی؛ ابای نفس علو همت؛ ایثار؛ نوع دوستی و دهانه‌ناظیر آن را باید در این سلسله نام برد. البته به موازات آنها غراییز زشت و نامطلوبی نیز دیده می‌شود که آنها نیز هر کدام به سهم خود تأثیرات قابل توجهی در تحولات تاریخی دارند.

اگر با یک فکر آزاد و خالی از تعصب، تاریخ‌های مختلف را با دقیق مطالعه کنیم مظاهر هر یک از این غراییز را با قیافه‌های روشن مشاهده خواهیم کرد، به طوری که هیچ‌گونه قابل تغییر و تفسیر دیگری نخواهد بود، و اذعان می‌کنیم که وضع اقتصادیات کوچکتر از آن است که بتواند محور کلیه تحولات تاریخی گردد. و

طرز دستگاههای تولیدی بی ارزش‌تر از آن است که بتواند کلیه آن حوادث پیچیده و درهم را تحلیل و تفسیر کند.

آن‌ها بی که دانسته و یا ندانسته، تنها در مقابل غریزه منفعت طلبی آن هم منفعت مادی، زانوزده‌اند و غیر آن را فراموش کرده‌اند جا دارد تمام تحولات اجتماعی و سیاسی و فکری و حتی مذهبی را معلول وضع اقتصاد و «خورد خوراک»! بدانند و دستگاه «ماتریالیسم تاریخی» را پایه قضاوت‌های تاریخی خود قرار دهند زیرا شعاع افکار آنان نتوانسته بیش از این منطقه را روشن کند و ماوراء آن همچنان در تاریکی و ظلمت باقی مانده است.

اما آنها که به این افکار سطحی قناعت نکرده و مطالعات عمیق‌تری در پیرامون علل تحولات تاریخی کرده‌اند به این نتیجه رسیده‌اند که: «غرایز غیر مادی بشر یکی از عوامل مؤثر تحول زندگی فردی و اجتماعی اوست، تا آنجاکه برای رسیدن به خواسته‌های آنها حاضر می‌شود منافع مادی خود را؛ با کمال رضایت و طیب خاطر، زیر پا بگذارد؛ واقعیت این سخن آن‌گاه کاملاً آشکار می‌شود که تاریخ «علم» و «سیاست» و «اجتماع» را صفحه به صفحه از زمان‌های قدیم تا زمان حاضر مورد مطالعه قرار دهیم، و بسا هست که مطالعه یک قسمت آن هم برای درک صحت این مطلب کافی باشد».

برای اینکه تردید و ابهامی در آنچه ذکر شد باقی نماند ناچار به شرح چند غریزه از غرایز انسان و نقشی را که در خط سیر تاریخ بشر بازی می‌کند، به عنوان نمونه، می‌پردازم:

\* \* \*

## ۱- غریزه علم دوستی - حس کنجکاوی

یک فرد عادی را در نظر بگیرید از همان زمان کودکی یعنی پیش از آن که شعور و قوه تمیز او به حد کمال رسید با کمال بی‌صبری در جستجوی اسرار جهان و کشف رازهای عالم است، هر چه بددست او برسد، هر چه را ببیند؛ با عجله بر می‌دارد در این طرف و آن طرفِ آن دقت می‌کند، گاهی بر سر زبان می‌زند، زمانی آن را به زمین می‌کوبد گاهی در دست خود حرکت می‌دهد، بالاخره تا تمام مشخصات آن را تا آنجاکه فکر و عقل کوچک او اجازه می‌دهد درک نکند آرام نمی‌نشینند!

معمولًا می‌گویند بچه‌ها بازیگوش هستند و به امور جزئی سرگرم می‌شوند ولی اگر کمی دقت کنیم می‌بینیم همین کارهای کودکانه عبارت از یک سلسله آزمایش‌ها و تجربیات دامنه‌داری است که آنان را به قسمت مهمی از اسرار محیط خارج آشنا می‌سازد، محرك اصلی این آزمایش‌ها همان حس کنجکاوی و غریزه علم دوستی است.

اگر احیاناً صدای تازه‌ای به گوش طفل بخورد و یا موجود جدیدی را مشاهده کند فوراً به دنبال آن می‌دود و تا منشأ اصلی آن صدا و مشخصات موجود تازه را بددست نیاورد راحت نمی‌شود.

دائمًا از پدر و مادر و سایر افرادی که با او تماس دارند، و به عقیده وی دارای اطلاعات و تجربیات بیشتری هستند، سؤال و پرسش می‌کند: این چه چیز است؟ آن برای چیست؟! چرا این طور شده؟! بسیار اوقات

پدر و مادر طفل حوصله شان تنگ می شود و با پرخاش و عصبانیت جلو حس کنیجکاوی او را سد می کنند. کم کم طفل به حد رشد می رسد در حالی که اطلاعات ساده اولیه خود را درباره محیط خارج تکمیل کرده است، ضمن عبور از خیابان ناگهان یک اجتماع غیر عادی نظر او را جلب می کند، دوان دوان به مرکز اجتماع نزدیک می شود و با شتابزدگی از این و آن شروع به پرسش می کند، آقا چه خبر است؟، چطور شده؟ چرا مردم این طور اجتماع کرده اند؟... بالاخره معلوم می شود یک تاکسی بچه ای را زیر گرفته.

آقا این بچه کیست؟ چرا زیر اتومبیل رفته؟ یعنی می میرد؟ شخصی که طرف سؤال او قرار گرفته پس از یک دو جواب مختصر عصبانی می شود، پسر، چرا این قدر پر حرفی می کنی، بگذار حواسم را بفهمم!! چند سال دیگر می گذرد، باز قوای بدنی و دماغی او رشد و نمو می کند یک روز از یکی از رفقای خود می شنود که در فلان نقطه دور دست (همان نقطه ای که معمولاً کوچکترین تماس «مادی» با اوندارد) حادثه تازه و مهمی اتفاق افتاده است فوراً در صدد کسب اطلاعات بر می آید، روزنامه هایی که اخبار این حادثه را شرح داده اند به دست می آورد، پای رادیو می نشیند امواج مراکز خبرگزاری های دنیا را یکی پس از دیگری می گیرد، خلاصه تا حقیقت مطلب را (به عقیده خودش) بدست نیاورد فکرش راحت نخواهد شد. در این هنگام مراحل اولیه تحصیلات کلاسیک خود را طی کرده و می خواهد وارد رشته های تخصصی شود، پدرش برای کسب نظر او از وی می پرسد: عزیزم! در چه رشته ای می خواهی وارد شوی؟ - من دوست می دارم متخصص در «هیئت و ستاره شناسی» گردم من از مطالعه در پیرامون عوالم آسمانی خیلی لذت می برم!

بالاخره با یک عشق سرشار وارد این رشته می شود و هر شب در پشت تلسکوب های قوی و نیرومند حالات و مشخصات ستارگان را ستارگانی که هزاران سال «نوری»! از ما فاصله دارند؛ مطالعه می کند بعد، وزن، حجم، مدارات، فاصله ها و و آنها را با فرمول های دقیق ریاضی تعیین می کند. او می خواهد بداند که «کهکشان ها» یعنی همان نوار خاکستری رنگی که شب ها در آسمان نمایان است، چیست؟ آیا آنها هر کدام برای خود عالمی است متکون، و یا در حال تکوین است؟ عالم این ها با عالم ما فرق دارد و یا مشابه است؟ پیوسته در پاسخ این گونه سؤالات فکر می کند، ولی در عین حال لذت می برد و از کار خود شاد و خوشوقت است.

او می داند که آن عوالم عجیب و غریب هر چه باشد در زندگی او و سایر هم نوعانش تأثیری ندارد و شاید آن «ستاره خیلی دور» که فعلاً در پیرامون آن مطالعه می کند، هزاران سال قبل از بین رفته باشد! و این همان اشعه نور سابق آن است که در فضا منتشر شده و اکنون به ما می رسد و از وجود چنین ستاره ای حکایت می کند. با این همه باز دوست می دارد بداند در آن نقاط دور دست چه خبر است و چه اسرار شکفت آوری در پشت پرده ضخیم این جهان پهناور نهفته است؟ این شربت به اندازه ای در کام او شیرین و گوار است که مضایقه ندارد سراسر عمر عزیزش را در این راه مصرف کند.

قابل توجه اینجاست که سایر افراد جامعه بشری نیز منتظر کشفیات جدید این گونه افراد هستند و دوست

می دارند از آخرین اطلاعات و اکتشافات آنها با خبر شوند، تا از درک آن لذت برند.

اکنون از شما می پرسم: محرك اصلی این فرد مورد بحث؛ برای تحصیل علم و دانش از آن زمان کودکی تا آخرین دقایق عمر چه بود؟ آیا رسیدن به منافع مادی و تأمین نان و آب، او را وادار کرد که در سن پنج سالگی در «ابراتوار طبیعت» مشغول آزمایش و کنجکاوی باشد؟! آیا چگونگی «دستگاه‌های تولید» او را به دنبال تحقیق اخبار نقاط دور دست، و آن طفلی را که تاکسی زیرگرفته بود فرستاد؟ آیا وضع اقتصادی محیط او را در پی علم هیئت و ستاره‌شناسی و بررسی در پیرامون کهکشان‌ها روانه کرد؟!

فرضًا او نفهمید و یا دیوانه بود، سایر افراد جامعه چرا برای علوم او ارزش قائل شدند؟ آنان چرا نتایج افکار و زحمات او را با دیده احترام نگریستند؟ و منتظر آخرین کشفیات او شدند؟!

از این فرد صرف نظر می‌کنیم... آن دانشمند حیوان‌شناسی که در اطراف حالات مختلف مورچگان و یا سگ‌های دریایی، و عجایب زندگی زنبور عسل، و ساختمان مخصوص بوزینه‌های «اورانک اوتان» و «شمپانزه» مطالعه می‌کند، و آن متفکر و عالم زمین‌شناس که در پیرامون فسیل‌ها و اجساد «ماموت‌ها» و خرس‌های قطبی، و آثار حیوانات دوران‌های قدیم و بقایای انسان عصر ما قبل تاریخ، تحقیق و بررسی می‌نماید آیا منظورشان این است که طبق اصل مسلم «کمونیست‌ها»: با کارکتر منافع بیشتری تحصیل کنند؟!

درست است وقتی انسان حس کرد که می‌تواند از منابع طبیعی به نفع خود استفاده کند، به دنبال حل معماهای طبیعت می‌رود تا احتیاجات مادی خود را از این راه تأمین کند، ولی این اشتباہ بزرگی است که ما محرك اصلی دانش طلبی انسان را فقط تأمین منافع مادی و رفع احتیاجات زندگی بدانیم، زیرا افراد بشر از آن زمانی که حتی مفهوم تأمین زندگی را درک نمی‌کنند، و روابط موجودات عالم را با سرنوشت مادی خود کشف ننموده‌اند با شوق و حرارت شدیدی در پی علم و دانش می‌روند و به کنجکاوی درباره قسمت‌های مختلف جهان می‌پردازنند، بعد هم که این مفهوم را درک کردن باز چندان فرقی میان دانش‌هایی که این اثر را دارند، و آنها بی‌که اساساً ارتباطی به منافع مادی ندارند نمی‌گذارند و به همین دلیل همیشه این دو سلسله از علوم دوش به دوش یکدیگر مراحل تکامل و ترقی را می‌پیمایند.

به طور خلاصه، انسان دانش و علم را، به خاطر دانش و علم می‌خواهد نه فقط بخاطر رفع احتیاجات مادی، و به گفته بعضی از دانشمندان هیچ داستانی برای انسان لذت بخش‌تر از داستان طبیعت و اسرار عالم نیست، ما این حالت را غریزه دانش طلبی و حس کنجکاوی، می‌نامیم.

حقیقت و روح فلسفه نیز نیل به همین آرزوی دیرینه بشر یعنی «پاسخ گفتن به غریزه دانش طلبی است» و شاید این ساده‌ترین تعریفی است که برای فلسفه می‌توان کرد.

بدیهی است تاریخی که این غریزه یکی از عوامل اساسی محرك آن باشد با «تاریخ دستگاه تولید» و «تاریخ جنگ طبقات» که نتیجه اصول ناقص ماتریالیسم و فراورده افکار شاگردان «مارکس و انگلش» است تفاوت بسیار دارد.

لازم به تذکر نیست که علت عمدۀ اشتباهاتی که دامن‌گیر شاگردان این مکتب شده همان است که آنها نمی‌خواهند «حقیقت» را آن طور که هست دریابند، بلکه می‌خواهند آن طور که میل دارند درک کنند، و همه می‌دانیم که «حقیقت» تابع تمایلات اشخاص نیست و بر محور امیال این و آن دور نمی‌زند. اکنون چند کلمه‌ای هم در اطراف غریزه فداکاری در راه عقیده، بشنوید:

\* \* \*

## ۲- فداکاری در راه عقیده

کمی دقیق در تاریخ معاصر و گذشته این مطلب را مسلم می‌سازد که هرگاه بشر نسبت به یک موضوع ایمان و عقیده راسخ پیدا کرد و آن را به عنوان یک «موضوع مقدس» شناخت حاضر است به تمام معنا در راه آن جانفشنایی و فداکاری کند و از هیچ چیز درباره آن مضایقه نخواهد کرد.

ممکن است اتفاقاً این عقیده تماس مادی با او داشته باشد و در هر قدم با منافع وی همدوش و هم آهنگ گردد؛ ولی بسیار تصادف می‌کند که این عقیده در خلاف جهتی قرار می‌گیرد که حافظ منافع مادی اوست، همچنانکه امکان دارد هیچ رابطه و تصادمی با منافع مادی او نداشته باشد و کاملاً جنبه «بی‌طرفی» خود را در مقابل آن حفظ کند.

در هر سه صورت، دارنده آن عقیده در اثر تحریکات درونی خود را موظف می‌داند که تا آخرین نفس در راه آن فداکاری کند و در صورت لزوم، بسیاری از منافع مادی و حتی جان خود و سرتگان خود را برس این کار بگذارد!

باید متوجه بود همان طور که ممکن است این عقیده یک عقیده دینی و مذهبی باشد، همچنین بسیار اتفاق می‌افتد که یک عقیده فلسفی و یا یک نظریه اجتماعی و سیاسی است، وجود این روحیه در افراد بشر به اندازه‌ای روشن است که به هیچ وجه قابل انکار نیست و به هر کجا تاریخ دست بزنیم نمونه‌های بارزی برای آن بدست می‌آوریم، انقلاب‌های خونینی که در میان اجتماعات بشری روی داده؛ صحنه‌های وحشت‌زای جنگ‌های بزرگی که در بین طوایف مختلفه درگرفته، تحولات عظیمی که در شئون مختلف زندگانی بشر رخ داده است در موارد زیادی از همین موضوع سرچشمه گرفته است!

راه دور نرویم... با چشم خود بسیار دیده‌ایم که پیروان عقاید مختلف، جان و مال خود را در راه عقیده خود می‌بازند و آن را یکی از بزرگ‌ترین افتخارات خود می‌شمارند!

من به شما اطمینان می‌دهم که طرفداران اصول «ماتریالیسم تاریخی» یعنی همان کسانی که کلیه حوادث سنگین تاریخ را روی یک پایه یعنی «پایه اقتصادیات» بنا می‌کنند، در طول زندگی خود این گونه فداکاری‌ها را بسیار دیده‌اند و در پیشگاه حقیقت شرمسار و در مقابل سرزنش و جدان خود ناراحت گردیده‌اند.

قابل توجه و در عین حال تأسف‌آور اینجاست که حتی این آقایانی که نقش این غرایز را در تاریخ انکار می‌کنند خود از این قانون مستثنان نیستند، و در موقع عمل بدون آنکه توجه داشته باشد در راه همین عقیده

فداکاری و جانفسانی کرده و می‌کنند و همان منافع مادی و اقتصادی را که برای آن سینه می‌زنند، زیر پا می‌گذارند!

در اینجا برای اینکه اطمینان بیشتری به آنچه گفته شد پیدا کنید یک نمونه از مظاهر این عقیده را که در تاریخ به نام «جنگ‌های صلیبی» مشهور است با مراعات اختصار بیان می‌کنم:

\* \* \*

## خطاطی از جنگ‌های خونین صلیبی

هنگام مطالعه تاریخ قرون وسطی ناگهان چشم ما به صفحات خیره‌کننده‌ای می‌خورد که از یک حادثه عجیب، یک جنگ جهانی و تحول عظیم عمومی، جنگی که هشت مرتبه تکرار شد و مت加وز از دویست سال طول کشید، حکایت می‌کند در این نبرد خونین که یک صف آن را پیروان مسیح و صف دیگر را مسلمانان تشکیل می‌دادند، شرقی‌ها و غربی‌ها به هم ریختند، ولی آیا می‌دانید تمام این خونریزی‌ها و کشمکش‌ها بر سر چه بود؟ بر سر شهرستان کوچکی به نام «بیت المقدس» و یا «اورشلیم»! «بیت المقدس» همان طور که اجمالاً از نامش پیداست سرزمینی است که از نظر مذهبی اهمیت فراوان دارد و نوع خداپرستان روی زمین آن را محترم می‌شمارند، مسلمانان و مسیحیان و یهودی‌ها همه با دیده احترام به آن نگاه می‌کنند و زیارت آن نقطه را یکی از افتخارات خود می‌شمارند، ولی بر عکس، از نظر مادی و موقعیت جغرافیایی اهمیت چندانی نداشته و ندارد.

کسانی که کم و بیش از وضع جغرافیایی این ناحیه اطلاع دارند به خوبی می‌دانند که بیت المقدس تنها از نظر مادی و اقتصادی کوچک‌تر از آن است که مورد نزاع و کشمکش ملل بزرگ جهان گردد و توجه کشورگشایان عالم را به خود جلب کند، تا چه رسید اینکه بر سر آن خون‌های ریخته شود و خانمان‌ها بر باد رود.

این شهر مقدس یکی از شهرهای «فلسطین» است که مجموع مساحت این کشور به اضافه کشور «شرق اردن» و «لبنان و شام» که همه در کنار مدیترانه قرار دارند، بیش از یک نهم مساحت ایران مانیست و در حقیقت یک جزء از ۱۵۵ جزء مساحت مشرق زمین است!

جمعیت کنونی فلسطین از یک میلیون و سی و پنج هزار نفر تجاوز نمی‌کند و از این مقدار بیش از ۹۰ هزار نفر در بیت المقدس ساکن نیستند، بنابراین می‌توان گفت بیت المقدس در ردیف یکی از شهرستان‌های کوچک ایران است.

هوای «فلسطین» خیلی متغیر و آب آن کم و بعضی از قسمت‌های آن اصلاً بی آب است، ولی قسمت‌های غربی که در ساحل دریای مدیترانه واقع شده است، رطوبت زیادتری دارد و نسبتاً حاصلخیز است و انواع غلات و زیتون و توت و میوه‌های فراوان در آنجا به عمل می‌آید.

بندرگاه‌های آن که در ساحل دریای مدیترانه قرار گرفته‌اند مانند «غزه» و «یافا» و «عکا» و «حیفا» در ادوار

گذشته خالی از اهمیت تجاری نبوده اما باید بدانیم که ناحیه بیت المقدس از این موقعیت‌ها نیز محروم است زیرا فاصلهٔ نسبتاً زیادی تا سواحل دریای مدیترانه دارد.

صادرات فلسطین زیاد نیست، و از قبیل موز و پرتقال و رونق زیتون و بعضی دواهای طبی و شیمیایی می‌باشد.

در هر حال شکی نیست که جنگ‌های صلیبی مربوط به وضع مادی شهر کوچک «بیت المقدس» نبوده بلکه تنها جنبهٔ مذهبی آن، توجه پیروان «مسیح» و مسلمان‌هارا به خود جلب کرده است و مایهٔ آن همهٔ تشاخر و نزاع را فراهم آورده و توضیح بیشتر در پیرامون این موضوع از قبیل توضیح واضح است.

یکی از مورخین بزرگ فرانسه علت بروز جنگ‌های نامبرده را چنین شرح می‌دهد: «و از دیرزمانی سرزمین بیت المقدس مورد توجه ملل مغرب قرار گرفته بود و هر ساله جمع زیادی به قصد زیارت به سوی آن نقطه می‌شافتند.

پیروان مسیح، طبق تعلیم پیشوایان مذهبی خود، زیارت بیت المقدس را که الحق مستلزم یک مسافرت طولانی و پر مشقتی بود کفاره گناهان خود می‌دانستند.

هر سال دسته گناهکاران این امت، که در آن وقت تعداد آنها خیلی زیاد بود! به قصد نجات از آتش دوزخ برای زیارت آنجا حرکت می‌کردند، به این ترتیب هر ساله دامنهٔ این زیارت وسعت پیدا می‌کرد. زایرین بیت المقدس در ابتدا با کمال آزادی و راحتی به آنجا وارد می‌شدند و به خصوص از آن زمانی که بین «شارلمان» و «هارون الرشید» روابط حسنی برقرار گردید، بر تسهیلات آنان افزوده شد ولی پس از چندی که حکومت پهناور اسلامی رو به تجزیه گزارد و به صورت ملوک الطوایفی درآمد و درنتیجه شام و فلسطین به چنگ ترکمان‌ها افتاد به اندازه‌ای در این موضوع سختگیری به عمل آمد که حتی بر اعراب هم رحم نمی‌کردند و در صورت نداشتن اجازه، از ورود آنان جلوگیری می‌کردند.

ترکمان‌ها به جای اینکه اجازه دهنند نصاری با مشعل و چراغ و ساز و آواز (چنانکه در زمان حکومت اعراب معمول بود) وارد بیت المقدس شوند، مجبور شان ساختند که با کمال ذلت و خواری داخل گردند و از هیچ‌گونه فشار و سختگیری درباره آنان فروگذار نمی‌کردند.

**آتش افروز جنگ!**

در میان زایرین یک نفر لشکری به نام «پیر» بود که در اثر نزاع‌های خانوادگی از وطن خود فرار کرده و راهب شده بود، این مرد نهایت درجه متعصب و پرجوش و نطاًق و ماجراجو بود اگر چه نام اصلیش همان «پیر» بعداً لفظ «ارمیت» که به معنای فقیر است به آن اضافه شد، نامبرده در اثر رفتار نا亨جاري که در فلسطین از طرف مسلمانان به او شده بود سخت متأثر بود به طوری که هرگز از خاطرش مسحو نمی‌شد، در نتیجه به این فکر افتاد که تا سر حد امکان برای نجات اماکن مقدس از دست کفار (یعنی مسلمانان)، کوشش کند و به آن وضع نکبت بار پیروان مسیح خاتمه دهد.

پیوسته در این فکر مستغرق بود تا اینکه کم کم خودش را یکی از اولیاء الله، تصور کرده و به این وظیفه

مأمور دید لذا به قصد سورانیدن نصاری علیه مسلمین نخست به روم رفت و از پاپ استمداد نمود. «اروپن دوم» به او اجازه داد که تمام نصاری را برای استخلاص آن اماکن مقدسه دعوت کند. «پیرارمیت» به نقاط مختلفه ایتالیا و فرانسه آمد و با حالت گریه و زاری و قیافه‌های مهیج مردم را تبلیغ کرد و با انواع هرزه سرایی‌ها و دشnamها به مسلمانان، مردم را تحریک نمود.

خطابه‌های آتشین او جوش و خروش غریبی در اهالی اروپا ایجاد کرد و هر روز آوازه‌اش بلندتر می‌شد تا آنجا که زمزمه «مبعوث من الله» بودن او از گوشی و کنار بلند شد! در آغاز کار طبقه متعصبین عوام با او هم صدا شدند لیکن پیش آمدهای چندی طبقه امرا و رؤسای کشورها را نیز وادار به موافقت با او کرد، به خصوص اینکه پاپ پیوسته به این آتش دامن می‌زد. سرانجام مجلسی در ایتالیا به این منظور فراهم کرد اما نتیجه مثبتی از آن نگرفت، تا اینکه در سال ۱۰۹۴ میلادی مجلسی دیگری در «کلمون» منعقد ساخت و پیرارمیت نیز در آن شرکت داشت.

سخنان گرم و آتشین و غیب‌گویی‌های! پیرارمیت از یکطرف و داد و فریاد و احساسات شدید حضار از طرف دیگر، چنان تأثیر کرد که اهل مجلس یک دفعه از جا برخاستند و علامت صلیبی از پارچه بر دوش‌های خود نصب کرده و قسم یاد کردند که به فلسطین روند و قبر حضرت مسیح را از دست کفار! نجات بخشنند، برای جمع‌آوری قشون یک سال طول کشید و لشکری بالغ بر یک میلیون و سیصد هزار (۱/۳۰۰/۰۰۰) از پیروان مسیح فراهم کردند. هر کس مختصر اثاث و زندگی داشت فروخت و به امید رفتن به بهشت برای حرکت آماده شد.

این قشون عجیب و بی‌سابقه یک مرتبه به فلسطین حرکت کردگویا تمام مغرب به مشرق روی آورده بود. البته انکار نمی‌توان کرد که طبعاً در میان آن‌ها افرادی که از وضع زندگانی خود ناراضی بودند و به امید زندگانی بهتری دست و پامی کردند یافت می‌شدند ولی وضع عمومی جمعیّت و هدف آنان کاملاً روشن و آشکار بود.

اکنون باید دید عاقبت کار این جمعیّت به کجا کشید و تا چه اندازه موفقیت پیدا کردند، اصلاً موقفيتی نصیب آنان شد یا خیر؟!

قبل‌اً در اینجا یک سؤال کوچک پیش می‌آید که از چه جهت پیروان مسیح برای تسخیر شهر کوچکی مانند «بیت المقدس» قشونی به آن عظمت که نظیر آن حتی در بزرگ‌ترین جنگ‌های آن روز یافت نمی‌شد تهیه کرده بودند؟

پاسخ این پرسش برای کسانی که از وضع فتوحات مسلمین و آوازه آنها در دنیای آن روز اطلاع دارند خیلی ساده و آسان است. زیرا اگر چه در اواخر قرن یازدهم میلادی یعنی در موقع بروز جنگ‌های صلیبی عظمت مسلمانان در سراسیری قرار گرفته بود و کشور پهناور آنان روز به روز پاشیده‌تر و ضعیف‌تر می‌شد، ولی تمدن و عظمت چهارصد ساله آنها چنان بود که تا آن روز کسی خیال این گونه لشکرکشی‌ها را در سر نمی‌پروراند. نام پیغمبر اسلام چنان هیبت و رعبی در پیروان مسیح ایجاد کرده بود که اگر صرف نظر

از جنبه تعصب مذهبی و عقیده «منصور من الله» بودن وبالآخره رسیدن به درجه شهادت کسی صحبت از نبرد با مسلمانان را بر زبان می آورد، نادان شمرده می شد.

بالآخره جمیعت انبوی که از صدھا هزار نفر تجاوز می کرد از افراد غیر نظامی در بهار سال «۱۰۹۶» از طرف رود «دانوب» به سمت فلسطین به حرکت درآمد، این جمیعت به اندازه ای کاسه صبرشان برای جهاد لبریز شده بود که منتظر افواج نظامی هم ننشستند و به سرکردگی پیرامیت، دیوانه وار روان شدند، رشتہ این جمیعت به اندازه ای طولانی بود که از دریای شمال تا رودخانه «تیبر» امتداد داشت!

### لشکر نافرجام!

هر کس در وضع این جمیعت غیر منظم و نیمه وحشی که به قول آن مورخ فرانسوی «در تحت تأثیر تعصب خشک مذهبی حالتی نزدیک به جنون به خود گرفته بودند» دقت می نمود پیش بینی می کرد که به زودی دچار هزاران مشکل خواهند گردید و همین طور هم شد. وقتی به «بلغار» رسیدند، در اثر کمبود آذوقه و نداشتن وسایل کافی به دهات اطراف حمله ورشده و آذوقه و مایحتاج خود را به غارتگری تأمین کردند؟

این عمل زشت آن هم از عده ای که به قصد حمایت از دین مسیح برخاسته بودند به اندازه ای تولید عصبا نیت در رعایای آن صفحات کرد که متفقاً تصمیم گرفتند به شدت در مقابل آنان مقاومت کرده وانتقام سختی از آنان بکشند، کار به جایی رسید که هزاران نفر از آنها را کشته و یا در آب غرق کردند! بقیه چون تاب مقاومت در خود ندیدند ناچار پابه فرار گذاشتند و از این عده بیش از صد هزار نفر نتوانست خود را به آسیای صغیر و قسطنطینیه برساند، در آسیای صغیر نیز با همان مشکلات اوّلیه روبرو شدند، و در آنجانیز دست به قتل و غارت زدند مخصوصاً نسبت به مسلمانان منتها درجه اذیت و آزار را رسانیدند.

دختر پادشاه قسطنطینیه نقل می کند که: یکی از تفريحات آن جمیعت این بود که اطفال کوچک را می گرفتند و دو نیمه کرده در آتش می سورزانیدند. ترکمان های آسیای صغیر هم از جلو آنان درآمدند. آن قدر از آنها کشتنند که از استخوان هایشان تل بزرگی ساخته شد!

فوج اوّل صلیبی ها که از صدھا هزار نفر تشکیل شده بود به این ترتیب نیست و نابود شد ولی از عقب آنها افواج نظامی تحت سرپرستی سرداران نامی اروپا در رسیدند.

این لشکر بالغ بر (۷۰۰) هزار مرد مسلح بود، چنین قشون منظم در آن روز خیلی کم سابقه بود شاید بی سابقه بود!

خشون مزبور وارد آسیای صغیر شد و شهر «نیسه» را تحت محاصره قرار داد. در این بین نبرد سختی میان آنها و قشون ترک که در خارج شهر قرار داشتند درگرفت و به شکست ترک ها منتهی شد، حامیان دین مسیح سرهای تمام مجروحین را بریده و به ترک اسب های خود بستند و به اردوگاه خود مراجعت کردند، و از بالای حصار تمام سرهای بریده را به میان شهری که در محاصره داشتند پرتاب کردند، این عمل،

وحشت عجیب و غریبی در اهالی شهر «نیسه» ایجاد کرد، ناچار به وسائل مخصوصی به شاهنشاه قسطنطینیه پناهنده شدند و به کمک او توانستند صلیبیان را مجبور به عقب‌نشیتی کنند.

از این محل تا سرزمین فلسطین که هدف اصلی صلیبیان بود دویست فرخ باقی مانده بود ولی آنها به جای اینکه با رعایایی که در امتداد راه قرار داشتند مدارا کنند از قتل و غارت آنان خودداری نکردند.

بالاخره در اثر قحط و غلا و بیماری‌های گوناگون و اختلافات داخلی بین سران سپاه، تلفات زیادی به آنان وارد شد به طوری که وقتی لشکر صلیب جلو بیت‌المقدس رسید از آن عده بی‌شمار فقط (۲۰) هزار نفر باقی مانده بود!

جنایات لشکر مجاهدین صلیب در اثنای راه مخصوصاً نسبت به مسلمانان به اندازه‌ای بود که به قول یکی از مورخین فرانسه: «آنها را در ردیف درنده‌ترین وحشی‌های روی زمین قرار داده بود!»

## دشمنان بی‌رحم و مسلمانان خواب!

اکنون بینیم در این موقع باریک و خطرناک مسلمانان در چه حال بودند؟ متأسفانه آنها هم گرفتار جنگ‌ها و نزاع‌های داخلی بودند. سلطان مصر با خلیفه بغداد، و هردو با سایرین مشغول کشمکش بودند و از خود به دیگری نمی‌پرداختند!

قبل از این حادثه، بیت‌المقدس در دست ترک‌های سلجوقی بود ولی در این وقت از دست آنها بیرون آمده و جزو قلمرو سلطان مصر شده بود.

صلیبیان یک مرتبه به شهر حمله و گردیدند، و از حصار عبور کرده داخل شهر شدند، فجایع و خونریزی‌ها و قتل عام بی‌رحمانه‌ای که در این شهر مرتکب شدند، فوق آن است که در تصور انسان بگنجد همین قدر برای نمونه کافی است که قسمتی از نوشته‌های «رایمون داژیل» که او خود از قسیس‌های نصاری است برای شما نقل کنم... او می‌نویسد:

«وقتی جمعیت ما وارد شهر شد به یکبار منظره غریب و هولناکی به مسلمانان دست داد... جمیع سرهاشان از بدنهای جدا شده بود و این مصیبت خیلی کوچک و خفیفی بود که به آنها وارد گردید! بعضی سر و صورتشان از زخم‌های تیر سوراخ و مشبك گردیده بود و خود را از فراز دیوارها به زمین می‌انداختند! بدنهای عده‌ای تا مدتی جریحه دار افتاده بود، تا آنکه آنها را در آتش سوزانند!»

در معابر و میدان‌های بیت‌المقدس از سر و دست‌های تلهایی تشکیل یافته بود، که از روی آن عبور و مرور می‌کردند و باید دانست این مختصراً است از فجایع صلیبیان در بیت‌المقدس!»  
قسیس نامبرده اضافه می‌کند:

«ده هزار نفر از مسلمانان که به مسجد معروف عمر پناهنده شده بودند صلیبیان همه را طعمه شمشیر ساختند! در معبد قدیم سلیمان خون به اندازه‌ای ریخته شده بود که اجساد کشتنگان در آن غوطه می‌خورد و حرکت می‌کرد، اعضای جدا شده مثل دست و سر و پا و همچنین بدنهای بی‌سر و دست و پا. آن قدر جمیع

شده بود که از هم تشخیص داده نمی شد، حتی لشکریانی که مباشر این قتل عام فجیع بودند از زیادی بخار خون در زحمت بودند!!

مجاهدین صلیب؛ به این مقدار هم قناعت نکرده مجلسی تشکیل دادند و تصمیم گرفتند که تمام ساکنین بیت المقدس را، از کوچک و بزرگ، از دم شمشیر بگذرانند، این قتل عام وحشتناک با آن همه حرارت و جوشی که حامیان دین مسیح از خود بروز دادند، مدت هشت روز طول کشید حتی زنان و اطفال را کشند و خلاصه یک نفر متنفس باقی نگذارند!!...

پس از ذکر این جمله «محمود» سری تکان داد و آه سوزانی از دل برکشید. در حالی که اشک در اطراف چشم‌های جذاب او دور می‌زد و با لحن حسرت باری گفت:

آری... جنایاتی که پیروان مسیح در بیت المقدس مرتکب شدند بخدا هرگز فراموش نخواهد شد، و برای آن دل‌های مسلمانان تا ابد جریحه‌دار است... آه چه صحنه جانسوزی...

هرگاه آن صحنه دلخراش را در نظر مجسم می‌کنم و اجساد شناور در خون آن مسلمانان بی‌گناه را به خاطر می‌آورم و بیکرنیم سوخته اطفال معصومی که طعمه‌آتش جنایات آن انسان نماهای در زندگو شدند از جلو چشم‌های دلم عبور می‌دهم، موبر بدنم راست می‌شود و اندامم به لرزه در می‌آید و بر مرتکبین آن جنایت هولناک لعنت می‌فرستم نه تنها از نظر این که یک نفر «مسلمان» بلکه از نظر اینکه یک نفر «انسان»! ولی تعجب در این است که مسلمان‌های فراموشکار چنان خاطره جنگ‌های صلیبی را از خاطر بردن که گویی اصلاً چنین حادثه‌ای رخ نداده، باز با قیمانده همان نسل را در کشورهای خود راه دادند، و اختیارات زندگی خود را به دست آنان سپردند غافل از آنکه اگر روزی منافع آنها در خطر بیفتد پرواپی ندارند که همان صحنه‌های خونین و بدتر از آن را دوباره تجدید کنند.

این طرز رفتار پیروان مسیح بود که به اصطلاح به خدا و روز جزا و پاداش و حسابی عقیده داشتند، ولی از آنها بدتر و خطرناک‌تر همان جمعیتی هستند که به هیچ چیز جز تأمین منافع مادی و حیات اقتصادی خود علاقه ندارند! تنها هدف آنها این است: «همه چیز برای حیات مادی آنان»...

از مقصد دور نرویم، فتح بیت المقدس با دادن یک میلیون نفر تلفات که تمام آنها عیسوی بودند؛ نصیب مسیحیان شد به علاوه یک قسمت مهم اروپاکه در مسیر لشکر صلیب واقع شده بود بر باد رفت. لذا انتظار می‌رفت که این فتح گران قیمت را تا مدت زیادی در قبضه خود نگاهداری کنند، ولی به عکس پس از مدت مختصری از دست آنان بیرون رفت و بدست مسلمانان افتاد.

وقتی که بیت المقدس بدست مسیحیان افتاد و حکومت آنها بر آن مسلم گردید یکی از مردان شجاع لشکر صلیب را که «گودفرای» نام داشت برای سلطنت آنجا انتخاب کردند، شکی نیست که او از نظر رشادت، استحقاق چنین منصبی را داشت ولی پیداست که تنها با شجاعت و شهامت کشورداری نمی‌توان کرد، او به همان اندازه که در کشورگشایی توانا و نیرومند بود در کشورداری عاجز و ناتوان بود. جانشین او «بودتن» هم دست کمی از او نداشت.

مسلمانان پس از آنکه بیت المقدس را از دست دادند قدری به خود آمده و اختلافات داخلی را حتی المقدور کنار گذاشته و کم کم در قسمت‌های مختلف فلسطین مشغول پیشروی شدند، توحش پیروان مسیح هم به این مقصود کمک می‌کرد. آنها در بیت المقدس (همان طور که مورخین خودشان تصویر کرده‌اند) به عیاشی مشغول بودند و مسلمین به پیشرفت خود ادامه می‌دادند تا اینکه قسمت مهمی از فلسطین را به نام «ایدیسا» فتح کردند، این فتح رعب و ترس مخصوصی در مسیحیان ایجاد کرد و همان باعث شد که از اروپا استمداد کنند.

«لویی هفتم» پادشاه فرانسه مخصوصاً به سرداری لشکر صلیب نامزد شد، «کنراد سوم» پادشاه آلمان نیز با او همکاری کرد و بالاخره سپاه دوم صلیبیان که بالغ بر صد هزار نفر بود به آسیای صغیر وارد شد، ولی عاقبت با ناکامی بازگشت کردند.

کسی که موفق شد بیت المقدس را کاملاً از مسیحیان پاک کند و این افتخار را بدست آورد، سلطان «صلاح الدین ایوبی» بود ولی باید دانست، به شهادت تاریخ، این پادشاه مسلمان پس از فتح بیت المقدس برخلاف روش مسیحیان رسمآ از خونریزی و قتل عام صرف نظر کرده و حتی از غارت کردن آنان نیز جلوگیری به عمل آورد، فقط جزیه خفیفی بر آنها گذارد.

به این ترتیب حکومت مسیحیان بر بیت المقدس پس از (۸۰) سال خاتمه یافت و با اینکه پس از آن شش بار دیگر نیز لشکرکشی کردند و کوشش فراوان به خرج دادند، کاری از پیش نبردند، این جنگ‌ها غالباً به کشمکش‌های داخلی منجر می‌شد و یا با مقاومت سرسرخانه مسلمین رو به رو می‌گردید و در پایان پس از خسارات‌های فراوان باز می‌گشتند.

پیروان مسیح اگر چه از جنگ‌های صلیبی نتیجه‌ای را که در نظر داشتند نگرفتند ولی به عقیده «بعضی از مورخین مسیحی» منافع دیگری عاید آنها شد که در اهمیت شاید کمتر از آن نبود، چه اینکه توanstند مقدار زیادی از تمدن مسلمانان که در آن روز از تمدن ترین ملل به شمار می‌رفتند استفاده کرد، و به حالت توحش خود خاتمه دهند. و چیزی نگذشت که آثار این تمدن اکتسابی در کلیه شئون آنها اعم از صنعت و تجارت و کشاورزی و علوم مختلف ظاهر گردید و در حقیقت یکی از پایه‌های تمدن امروزی آنان در آن وقت گذارده شد!

این بود خلاصه جنگ‌های صلیبی و آثار آن در شئون مختلف اجتماع آن روز که برخلاف تصورات پیروان فلسفه «مارکس» از سرچشمه‌های غیر مادی و اقتصادی منشأ گرفت، گمان می‌کنم همین مقدار برای درک آثار غریزه «فداکاری در راه ایمان و عقیده» در تحولات تاریخی کافی باشد.

\* \* \*

### نظری به وضع بیمارستان

سالن‌های بیمارستانی که محمود در آن بستری بود به طرز جالبی ساخته شده بود. از دو طرف دریچه‌های

زیبا و متناسبی به طرف حیات سبز و خرم بیمارستان باز می شد، نسیم ملایمی که با عطرگل ها آمیخته بود هوای اطاق را هر لحظه معطرتر می ساخت به طوری که بوی زننده داروهای ضد عفونی که به در و دیوار پاشیده بودند ابدآ احساس نمی شد و ساختمان های مسکونی بیمارستان نسبتاً مرتفع و بر تمام صحنه بیمارستان تسلط کامل داشت.

چراغ های آبی رنگی که در گرداب گرد باعچه ها نصب شده بود منظرة درخت ها و گل ها را زیباتر از آنچه بود نمایش می داد، در این میان بیدهای مجنونی که به صورت چترهای بزرگ سبزرنگی در اطراف حوض بیضی شکل بیمارستان خودنمایی می کرد، از همه جالب تر بود به خصوص اینکه لامپ های رنگارنگ زیبایی شاخه های آن را زینت می داد.

چمن های نرم و لطیفی همچون قالی های سبزرنگ ابریشمی که در اثر انعکاس پرتو آبی نورافکن ها تلؤلؤ خاصی پیدا کرده بود، که در هر طرف حوض را محاصره کرده و شمشادهای کوتاه و انبویی که به طور منظم باعچه ها را در میان گرفته بود بر زیبایی این منظره می افزود.

رفت و آمد پرستاران با آن لباس های سفیدتر از برف از زیر چراغ های پرنوری که پایه های آن نیلوفرهای پیچ زینت می داد در زیبایی این منظره بی تأثیر نبود. در این هنگام که چندین ساعت از شب می گذشت سکوت مطلقی تمام محوطه بیمارستان را فراگرفته بود، فقط زمزمه ریزش نرم آب از اطراف حوض ها و صدای ملایم پنکه ها به گوش می رسید.

راستی دیدن این مناظر زیبا در بهبودی حال بیماران خیلی تأثیر داشت اما محمود بدون اینکه توجهی به این موضوعات داشته باشد همچنان سرگرم صحبت های فلسفی و بحث و قضاوی در پیرامون «نیروهای محرك تاریخ» بود!

پژوهشکاری هم که طرف صحبت او بود چنان مجدوب منطق او شده بود که می خواست دو گوش دیگر قرض کرده و حرف های او را بشنود ولی با این همه قیافه او ساده به نظر نمی رسید، حرکات چشم او و ابروی او نیز تا اندازه ای مرموز و غیر متعارف بود، رفت و آمد چند نفر از رفقای او از جلو اطاق محمود و نگاه های انتظار آمیز آنان به درون اطاق، نیز از یک رشته حوادث غیر عادی حکایت می کرد. انگشت های لرzan و رنگ پریده او در موقع تزریق «پنی سیلین»! با تذکر سوابق وی، از نقشه های ناجوانمردانه ای که برای از بین بردن محمود طرح شده بود خبر می داد ولی محمود چون قلبی پاک داشت دیگران را هم چنین تصور می کرد و تعارف به ظاهر صمیمانه پژوهشکار را مقرون به حقیقت می پنداشت! به همین جهت میل داشت به سخنان خود همچنان ادامه دهد، لذا پس از فراغت از شرح جنگ های صلیب و تأثیر غریزه فداکاری در تحولات تاریخ گفت:

\* \* \*

### چند غریزه دیگر

اکنون چنانچه خسته نباشد شرح مختصری نیز در پیرامون چند غریزه دیگر از غرایز عمدۀ انسان که

تأثیرات عمیق آن در تحولات تاریخی قابل توجه است بیان می‌کنم؟

پژوهشکار - خیر... خیر... بفرمایید ممنون می‌شوم!

محمود - عرض کردم غرایز و احساسات انسان بیش از آن است که بتوان به تمام جزئیات آن پی بردن یا حد و حدود معینی برای آن قائل شد. این موضوع به اندازه‌ای پیچیده است که حل تمام قسمت‌های آن امروز برای ما مقدور نیست. از آن جمله می‌توان «غیریزه اظهار کمال و خودنمایی و شهرت طلبی» را نام برده که در هر فردی کم و بیش وجود دارد و به اندازه‌کافی در تحولات تاریخی و اجتماعی مؤثر است! لابد شنیده‌اید که پیشینیان گفته‌اند:

چو در بندی ز روزن سر برآرد

پری رخ تاب مستوری ندارد

ولی در حقیقت این موضوع اختصاصی به پری رخان ندارد بلکه هر صاحب کمالی تاب مستوری ندارد و اگر در بروی او بسته شود سر از روزن بر می‌آورد و کمالات خود را اظهار می‌دارد.

یعنی به فرض اینکه انسان کوچک‌ترین محرک مادی هم نداشته باشد دوست می‌دارد که مردم به کمالات او آشنای شوند و از نتیجه افکار وی بهره‌مند گردند.

«شعراء» دوست می‌دارند اشعار آبدارشان در مجالسی هر چه پر جمعیّت‌تر خوانده شود و مردم بشنوند، و آثار ادبی آنان در دیوان‌های مستقل و یا مجلات و روزنامه‌ها انتشار پیدا کرده و مورد استفاده عموم قرار گیرد.

«دانشمندان» می‌پل دارند در دانشگاه‌های بزرگ و انجمن‌های مهم علمی نتایج افکار خود را به صورت سخنرانی‌ها و یا نشریه‌ها به علاقه‌مندان علم و دانش عرضه کنند.

افسران رشید همواره در فکر بدست آوردن میدان‌های جنگ و نبرد هستند تا جنگجویی و سلحشوری خود را بیشتر ظاهر سازند.

صنعتگران و قهرمانان ورزش به نوبه خود منتظر بدست آوردن فرصت‌های مناسب برای ابراز کمالات خویش می‌باشند.

اشتباه نشود، نمی‌خواهم بگویم هر کس هر کاری را انجام می‌دهد ناشی از غریزه اظهار کمال است... هرگز چنین نیست، منظور این است که این غریزه نیز سهم بزرگی در فعالیت افراد بشر و بالنتیجه در تحولات تاریخی دارد، منتها در بعضی افراد شدید، و در پاره‌ای خفیف، و ندرتاً غیر محسوس به نظر می‌رسد. بسیار دیده شده که نویسنده‌گان و یا مختربان و یا رجال سیاسی برای کسب اشتهرار، شب و روز خود را یکی کرده و منتهی درجه استعداد و نیروی خود را به کار انداخته‌اند و در نتیجه بسیاری از اختراعات و تئوری‌های علمی و نظریه‌های گوناگون سیاسی نصیب عالم بشریت شده است که هر کدام سهم بزرگی در تحولات تاریخی داشته است.

برخلاف آنچه پیروان فلسفه «مارکس و انگلیس» می‌پنداشند انسان نه فقط این غریزه را وسیله نیل به منافع خود مادی قرار نمی‌دهد، بلکه بسیاری از اوقات منافع مادی خود را به خاطر آن زیر پا می‌گذارد، در عین

حال انکار نمی‌کنم که ممکن است گاهی با منافع مادی او نیز همدوش شود.  
با اطمینان می‌توان گفت فعالیت بی‌حد و حساب بسیاری از رهبران کمونیست و مكتب‌سازی‌های آنان نیز  
از آثار مستقیم همین غریزه بوده و می‌بایشد گوینکه خودشان متوجه نباشند!

\* \* \*

یک نمونه ساده دیگر از غرایز انسان همین علاقه به آب و خاک و نژاد و ملیت و خلاصه هر چه به او  
اندک ارتباطی دارد، می‌باشد. بدیهی است انسان خودش را دوست می‌دارد و این حس جزء فطرت  
اوست. پدر، مادر، فرزند، و سایر بستگان خود را نیز دوست می‌دارد و همچنین به شهر و کشور و زبان و  
ملت خود علاقه‌مند است.

حتی اگر فرض کنیم روزی اهالی کره زمین به کره مریخ و ماه مسافرت کنند از اظهار علاقه نسبت به کره  
زمین خودداری نخواهند کرد! حتی سعی می‌کنند که این کره را چندین برابر آنچه هست در نظر «مریخیان»  
و «ماهیان»! مجسم کنند، حال از شما می‌پرسم آیا این غریزه مریوط به منافع مادی بشر است و واقعاً از  
لحاظ ارتباط وضع اقتصادی او به این موضوعات پیدا شده؟ اگر این طور است چرا این همه سرمایه‌های  
مادی خود را در راه فرزند و دوست و کشور و آب و خاک خود فدا می‌کند؟! و از این بالاتر بسیاری از  
اوقات جان خود را هم در این راه از دست می‌دهد؟!

آیا می‌توان تأثیر این حس را در تحولات اجتماعی و تاریخی ناچیز شمرد؟! شاگردان مكتب «مارکس» در  
مقابل این حقایق روشی دارند، جز اینکه اعتراف به خطأ و اشتباه خود کنند، راه دیگری برای  
آنان تصور می‌شود؟!...

گمان نمی‌کنم آنها... (در این موقع که محمود با حرارت و عصبانیت مخصوصی مشغول صحبت بود ناگهان  
سرفه‌های شدید و پی در پی که با تشنج و انقلاب درونی سختی توأم بود سخنان او را قطع کرد و هر لحظه  
شدیدتر می‌شد، بالاخره چیزی نگذشت که ناگهان یک حالت اغماء و بیهوشی وحشت آوری به او دست  
داد، پزشکیار یک تبسم «فاتحانه» کرد و با عجله از اطاق بیرون رفت!...)

\* \* \*

## چنایتی در شرف تکوین است!

محمود همچنان یکه و تنها در بستر افتاده بود، گونه‌های پژمرده او هر دم رنگ تازه‌ای به خود می‌گرفت، و عرق سوزانی از دو طرف صورتش روان بود، و هر لحظه آثار و علایم مسمومیت مرموزی در او آشکارتر می‌شد! سم جانگداز نامعلومی که به اسم «پنی سیلین» به او تزریق شده بود کم کم به جهاز تنفس او سرایت کرده و نفس کشیدن را برای وی مشکل می‌ساخت.

هوا به رحمت وارد ریه او می‌شد و هنگام خارج شدن در حنجره او پیچیده با صدای موحشی خارج می‌گردید، وضع حال او به اندازه‌ای رفت بار بود که هر بیننده‌ای را با اوّلین نظر متاثر می‌ساخت!

محمود با این حال آخرین دقایق حیات را طی می‌کرد و به استقبال مرگی، که برای او پیش‌بینی شده بود، می‌شتافت، اتفاقاً مقارن این ساعت بود که رئیس بیمارستان با پزشک مخصوص خود وارد راهرو بیمارستان شد، داخل شدن آنها درست مقارن خارج شدن پزشکیار از آن محوطه بود ولی حرکات عجولانه و سلام لرزان ورنگ پریده او توجه رئیس را به خود جلب نموده حالت تردیدی توأم با سوء ظن در او ایجاد کرد.

این حالت وقتی شدید شد که مشاهده کرد یکی از پرستاران از بالای پله‌ها به طرف پایین آهسته اشاره می‌کند و می‌گوید بچه‌ها رییس! رییس! و همراه آن صدای پرتاپ کردن یک شیشه کوچک به وسط باعچه‌ها به گوش رسید، رئیس متوجه شد که حادثه تازه و اسرارآمیزی واقع، یا در شرف تکوین است؛ فوراً پیشخدمت مخصوص خود را که جوانی هوشیار و کنیکاو بود، احضار کرده، گفت:

جواد! امشب چه خبر است، وضع بیمارستان خیلی متینج و آشفته به نظر می‌رسد؟

جواد - قربان خبری نیست اگر هم باشد من اطلاعی ندارم!

رئیس - بی شعور! پس تو اینجا چه کاره هستی؟ بتونگفتم در موقع نبودن من باید کاملاً مراقب اوضاع باشی و مراتب را به من گزارش دهی، مکرر به تو گوشزد کردم چند نفر جوان ناراحت که از طرف وزارت بهداری به ما تحمیل شده‌اند در صددند نظم بیمارستان را برهم زند و مسئولیتی هم برای ما فراهم کنند، تو باید حرکات آنها را کاملاً در نظر بگیری و به من اطلاع دهی معلوم می‌شود تو هم بازیگوش شده‌ای! الان بسرعت می‌روی سری به تمام اطاق‌ها می‌زنی بینی قضیه چیست؟ من در دفتر نشسته‌ام و از اینجا مراقب درب بیمارستان هستم، یا الله زود بیا...

رئیس که با پزشک مخصوص وارد دفتر بیمارستان شده بود هنوز روی صندلی قرار نگرفته، با یک حالت تأسف توأم با عصبانیت شروع به صحبت کرده گفت:

واقعاً عجب بدختی داریم! این چه بلایی است به جان ما انداخته‌اند؟ هر روز وزارت بهداری برای ما

خواب تازه‌ای می‌بیند و یک «ژیگولوی» بد ساقه فتنه جو که عرضه هیچ کاری راندارد به ما تحمیل می‌کند، ای کاش این تحفه‌های وزارت بهداری فقط بیکاره بودند و سرجای خود می‌نشستند بد بختی اینجاست که هر روز نقشه جدیدی برای برهم زدن وضع بیمارستان طرح می‌کنند، یک روز نشريات «حزب توده» را میان بیماران پخش می‌کنند، روز دیگر به بهانه تشكیل «انجمن پرستاران و پزشکیاران» با دوشیزه‌های پرستار تماس می‌گیرند راستی مثل اینکه مأموریتی دارند!

آقای دکتر! نمی‌دانم مطلع شدید، همین چند روز پیش کار یکی از آنها با یک دوشیزه پرستار به جاهای خیلی باریک رسیده بود چیزی نمانده بود آبروی همهٔ مها را پیش خودی و بیگانه بریزند، من همان روز می‌خواستم استعفای خود را نوشت و به وزارت بهداری رد کنم، رفقا نگذاشتند.

عیب کار اینجاست با این که دولت این گونه اشخاص را خوب می‌شناسد و یقین دارد با استخدام آنها نه فقط باری از دوش مردم برداشته نمی‌شود بلکه هزارگونه فتنه و فساد هم فراهم می‌کنند، باز دست از استخدام آنها برنمی‌دارد. باور کنید با این عمل دارند با جان این ملت بیچاره بازی می‌کنند، نمی‌دانم از آنها می‌ترسند و یا اینکه حساب‌های دیگری در کار است؟! چند وقت پیش عده‌ای از همین جوان‌های ماجراجور را که من یقین دارم روابطی با کنسولگری‌های خارجی دارند، در اثر شکایات متواتی مردم از یکی بیمارستان‌ها اخراج کردند ولی یکسر همه را به بیمارستان‌های دیگر فرستادند که بد بختانه چند تای آن هم سهم ما شد! یعنی در مقابل آن همه خرابکاری فقط کاری که کردند محل آنها را تغییر دادند، آیا جایجا کردن هم مجازات می‌شود؟

یکی نیست بگویید: اگر واقعاً اینها مجرمند، چرا به کلی بیرون‌شان نمی‌ریزید و اگر بی تقصیر و خدمت‌گذارند چرا جای آنها را تغییر می‌دهید؟

این عمل به همان اندازه ابله‌انه است که فی المثل انسان خار جانگدازی را که در پای راستش خلیده با هزار رحمت بیرون آورد و سپس با دست خود به پای چپش فرو کند!

این بد بختی‌ها مخصوص وزارت بهداری نسیت، خیر... فرهنگ از آن صد درجه بدتر است، بنده زاده «بهادر» را الابد خوب می‌شناسید دوازده سال بیشتر ندارد، فعلًاً کلاس پنجم ابتدایی است. یک روز ظهر وقتی به منزل رفتم دیدم به مادرش می‌گوید به آقا جانم بگو برای من کتاب «دکتر آرانی» را بخرد! با تعجب گفتم، بهادر! کتاب دکتر آرانی برای چه می‌خواهی؟ این مزخرفات را کی یاد تو داده؟ گفت آقا جان! مزخرف نیست هم امروز صبح آموزگار ما خیلی از دکتر آرانی تعریف می‌کرد. او را یکی از متفکرین و فیلسوف‌های بزرگ و یکی از شهدای راه آزادی قلمداد کرد، به طوری که همه رفقا بی اختیار زبان به تحسین آن مرد بزرگ گشودند! آموزگار ما می‌گفت: این مرد و مارکس و انگلیس پدران بزرگ ما محسوب می‌شوند! و همه گونه احترام از آنها و افکارشان بر ما لازم است؟... در ضمن توصیه کرده که کتاب‌های او را بدست آورده مطالعه کنیم و وعده قطعی بما داد که اگر این کار را بکنیم در امتحانات نمره‌های خوب به ما بدهد به طوری که حتی یک نفر هم رفوزه نشود، آقا جان بد است ما همه در امتحانات قبول شویم؟!

گفتم: پسرک! تو باید به قوهٔ تحصیلات در امتحان پیروز شوی نه با نمره‌های دروغی این آموزگار منحرف، او می‌خواهد شما را فریب دهد و مانند خودش بدبخت کند، این‌ها ایادی بیگانگان در کشور ما هستند، برای اینکار مأموریت دارند، ارانی یک دکتر خودپرست و منحرف بیشتر نبود، مبادا دفعهٔ دیگر گوش به این حرف‌های بیهوده بدھی!

خلاصه، با هزار درد سر این حرف‌ها را از مغز آن کودک ساده لوح بیرون کردم و تصمیم گرفتم با کمک سایر اولیای اطفال شر آن آموزگار فاسد را از سر اطفال معصوم آن دبستان کوتاه کنم و بالاخره موفق هم شدیم ولی چطور... با یک سلسله شکایت نامه‌ها و دوندگی‌ها...

به سلامتی شما امروز ما این آقرا از دبستان خارج کردیم. فردا عصر یکی از اولیای اطفال که با من رفاقت گرمی دارد به من تلفن کرد و پس از یک فصل خنده طولانی گفت آقای دکتر چشم شما روشن!... عدو شود سبب خیر اگر خدا خواهد!

با تعجب گفتم مگر چی شده؟ گفت هیچ، آموزگار اخراجی شما در فلان دبیرستان مشغول کار است، اگر آن موقع آموزگار بود حالا دبیر شده و بهتر می‌تواند انجام وظیفه کند! دیدم با آن همه زحمت نه فقط کاری از پیش نبرده‌ام بلکه شاید بدون توجه، دامنه فساد را هم وسیع تر ساخته‌ام!

فهمیدم موضوع به این سادگی‌ها که ما خیال می‌کنیم نیست، و از جاهای دیگر مطلب خراب است و باید خرابی‌ها را از آنجا اصلاح کرد آن هم دست ما کوتاه و خرما بر نخیل!

\* \* \*

ناگاه درب اطاق به شدت باز شد و پیشخدمت با چهره برافروخته‌ای وارد شد، گفت:  
آقای ریس فوراً به دادش برسید الان می‌میرد، الان می‌میرد!  
ریس - کی؟ کی؟!

جواد - قربان یک جوانی روی تختخواب ۲۷ افتاده و مشغول جان دادن است، اگر به فریادش نرسید به زودی جان می‌سپارد؟! گویا مسموش کرده‌اند...

ریس فوراً با پژشک مخصوص بر بالین جوان حاضر شدند.  
ریس رو به جواد کرده گفت: اسمش چیه؟!

جواد نگاه به ورقه بالای سر او کرده گفت: قربان! محمود...

ریس - آها؛ همان که آن آقای افسر شهربانی زیاد سفارشش را می‌کرد... آه کسی مسموش کرده؟، فوراً دست محمود را بالا زدند و یکی از رگ‌های او را قطع کردند مقداری خون سیاه رنگ غلیظ و سوزانی از آن بیرون ریخت و از طرف دیگر خون سالم به او تزریق کردند، سرم‌های ضد سم یکی پس از دیگری در بازو و رانش فرو می‌کردند، و معده او را با داروهای ضد عفونی شستشو می‌دادند کم کم تفاوت مختصه در حال او پیدا شد و برق ضعیفی از روزنہ حیات او درخشیدن گرفت و معلوم شد خطر رفع شده است.  
ریس برای تحقیق در اطراف موضوع به اطاق دفتر بازگشت و عده‌ای از پرستاران را که مورد اعتماد بودند

احضار کرده و با آنها در این باره صحبت کرد، همگی اظهار داشتند هر چه هست باید زیر سر آن پزشکیاری باشد که به اطاق محمود رسیدگی می‌کند، به خصوص اینکه او از همان جوانان بدسابقه و ماجراجوست. ریس - او را حاضر کنید.

وقتی او را حاضر کردند ریس با تشدید و عصبانیت فریاد کشید و گفت:

هیچ خجالت نمی‌کشی؟ این چه جنایت شرم‌آوری است که در بیمارستان متکب شده‌ای، الان صورت مجلس می‌کنم و به زندانت می‌فرستم!! تو پزشکیار هستی یا جlad؟!

پزشکیار با آهنگ لرزان و لکنت آمیزی که از مجرم بودن او حکایت می‌کرد گفت آقای ریس به شرافتم قسم من این کار را نکرده‌ام!

ریس - بیهوده مگو پس از ما بهتران کرده‌اند؟ تو اگر شرافت داشتی به یک چنین جنایت بی شرمانه‌ای دست نمی‌زدی.

گفتگو میان ریس و پزشکیار طولانی شد او هر لحظه با صدای بلندتر سخنان ریس را با انواع توهین‌ها پاسخ می‌داد. یکی از پرستاران از مشاهده این منظره عصبانی شده و یک سیلی آبدار به گوش او نواخت. او هم شیشه دارویی که روی میز قرار داشت می‌حکم به پیشانی ریس کوفت. خون از اطراف صورتش سرازیر شد و به گوش‌های افتاد، همه‌مه و جنجال درگرفت، عده‌ای به حمایت ریس و جمیعی به پشتیبانی پزشکیار برخاسته با هم گلاویز شدند. صدای داد و فریاد آنها تالار بیمارستان را به لرزه انداخته بود، بیماران از این پیش آمد بی‌سابقه به وحشت و اضطراب افتاده بودند. آنایی که قادر به حرکت بودند از اطاق‌ها بیرون دویده و در اطاق دفتر اجتماع کرده بودند و تماسای جریان «جنگ بیمارستان» را می‌کردند!

طرفین با مشت و دوات و قلم به سر و روی یکدیگر می‌کوفندند. ضمناً از چند شیشه دارو که روی میز بود استمداد می‌کردند، یکی با گوشی به مغز دیگری می‌زد دیگری سرم به بازوی او فرو می‌کرد سومی پایه میز را کشیده به پشت آنها می‌کوفت. خلاصه مدت یک ریع ساعت تمام این جریان ادامه داشت تا اینکه مأمورین انتظامی بیمارستان رسیده با دستگیری پزشکیار و چند نفر دیگر نزاع را خاتمه دادند و مجروهین را به اطاق مخصوصی نقل کردند و جریان را صورت مجلس کرده به شهربانی فرستادند!...

پایان بخش اول

## بخش دوم

آیا خدا مولود پندار ماست؟!  
قانون علیت - نظم و تصادف.  
شگفتی‌های جهان گیاهان.  
اثبات وجود خدا از طریق فرمول‌های ریاضی.  
شگفتی‌های عالم حیوانات.  
در عالم مورچگان چه می‌گذرد؟  
غرايز عجیب حیوانات.  
دراين کشور اسرارآمیز تن!  
خلاف کاریهای طبیعت!  
پایه‌های داروینیسم متزلزل می‌شود.  
آیا راستی انسان میمون بوده؟  
این نظم از بی نظمی است!

## سچشمۀ عقیده به جهان ماوارای طبیعت

روزها گذشت... محمود پس از یک سلسله معالجات طولانی عمر دوباره‌ای به دست آورده و با بدنی ضعیف و فرسوده و چهره‌ای زرد و پژمرده، بیمارستان را ترک کرد. پزشک‌ها توصیه کرده بودند که برای تجدید قوای از دست رفته، نیازمند به یک استراحت طولانی در یک نقطه خوش آب و هوا و خالی از همهمه و غوغاست.

از حسن تصادف این موضوع به وسیله دعوتی که از طرف عمومی وی به عمل آمد به زودی جامه عمل به خود پوشید، عمومی وی که علاقه مفرطی نسبت به او داشت او را به منزل زیبای ییلاقی خود، که در دامنه‌های دماوند قرار داشت دعوت کرده و کلیه وسایل راحتی او را فراهم ساخت.

روزها وقتی آفتاب پرده‌های طلایی خود را از لابه‌لای شاخه‌های درختان آویزان می‌ساخت محمود با خیالی راحت و خاطری آسوده در وسط خیابان‌های مارپیچ باغ آهسته قدم می‌زد و از تماسای آن مناظر زیبا و نشاط‌انگیز که بدست نقاش زبردست بهار طرح ریزی و رنگ آمیزی شده بود، لذت می‌برد. سال‌ها بود انتظار یک چنین محیط آرام و فراغت خاطری را می‌کشید تا در آغوش آن به مطالعه «کتاب بزرگ هستی» بپردازد، و داستان‌های شیرین و دلپذیر آن را یکی بس از دیگری بخواند و حقایق روشن و نورانی عالم خلقت را از نزدیک مشاهده کند.

گویی کلیه قوای خود را در یک نقطه مرکز ساخته و در پیرامون یگانه مبدأ حیات و هستی اندیشه می‌کرد و آثار قدرت و دانش او را در میان برگ‌های زیبا و غنچه‌های پیچیده گل‌ها جستجو می‌نمود.

گویی در اعماق جویبارها، و در میان توده‌های انبوه برگ انجمن‌های بزرگی برپاست که در اطراف پیچیده‌ترین مسائل زندگی دقیق‌ترین رموز حیات، و بالاخره فلسفه هستی و رازهای آفرینش گفتگو می‌کنند و با زبانی مخصوص و الفاظی ابهام‌آمیز با یک عالم صمیمیت و خلوص تبادل نظر می‌نمایند! گاهی می‌خواست کلیه نیروهای خود را در «چشم» کرده و به کمک آن، ریزترین خطوطی که بر لوح طبیعت نگاشته شده بخواند و زمانی چشم را بسته سرا پا «گوش» می‌شد و به زمزمه‌های دلنواز موجودات عالم هستی گوش می‌داد، در پایان یک پارچه در عالم «تفکر» فرو می‌رفت و آنچه از شگفتی‌های جهان هستی را دیده بود مورد بررسی و دقت قرار می‌داد، سپس لبخندهای تمسخر آمیزی بر لب‌های او نقش می‌بست و با خود می‌گفت راستی گفته‌های خام پیروان مکتب ماتریالیسم به گفتارهای یک نفر مريض عصبی شبیه تر است تا به سخنان یک فیلسوف متفکر!

یک روز عمومی محمود برای ملاقات وی به ییلاق آمده بود از دور مشاهده کرد که محمود زیر لب با خود زمزمه‌ای دارد، پیش خود گفت: نکند در اثر حوادث بیمارستان پریشانی حواس و اختلال فکر به او دست

داده باشد، با عجله تمام نزد او آمد و برای تحقیق حال با این جمله شروع به صحبت کرد.

محمود جان! چرا این قدر سر به سرکمونیست‌ها می‌گذاری؟ آخر مگر تو به زندگی و جوانی خود علاقه‌مند نیستی؟ بزرگ‌ترها و آن‌هایی که خطرکمونیسم مستقیماً متوجه آنهاست این قدر به فکر مبارزه با آنها نیستند تو کاسه از آش داغتر شده‌ای؟!

محمود که از خدا می‌خواست کسی را پیدا کند و قسمتی از رازهای درون خود را برای او شرح دهد از این سؤال خوشوقت شده گفت:

شما که حرف‌های این جمعیت را ندیده‌اید که چهای می‌گویند. انسان چطور می‌تواند آن همه را بشنو و خاموش بنشیند؟، الآن در اطراف این موضوع فکر می‌کردم که این‌ها با جسارت و بی‌پروایی مخصوصی در کتاب‌ها و نوشتگات خود مانند «اصول مقدماتی فلسفه» و «عرفان و اصول مادی» و غیر اینها می‌گویند: «عقیده به خدا مولود جهل و نادانی بشر است»! و «خدا مخلوق پندار آدمی است»!

اگر چه این حرف مخصوص آنها نیست بلکه همه مادی‌ها همین را می‌گویند ولی نه به این جسارت و بی‌پروایی، اینها می‌گویند:

«آن روزهایی که بشر از سرچشمۀ علم و دانش دور بود و روابط علل و معلومات طبیعی را هنوز کشف نکرده بود با هر موضوع پیچیده و بغرنجی رو به رو می‌شد و از درک علل مادی آن عاجز می‌گردید فوراً دست به دامن اوهام زده و علت‌های غیر مادی و خدایانی برای آن در عالم پندار خود می‌ساخت!»  
«مثلاً می‌دید که قطرات شفاف باران و دانه‌های شش گوشۀ برف از آسمان فرو می‌بارند و با صدای غرش رعد و شعله عجیب برق‌گوش و چشم انسان را خسته و خیره می‌کنند، ولی نمی‌دانست که علت باریدن باران و برف، تابش آفتاب بر سطح دریاهای و تکائیف بخارهای ایجاد شده از آن و تبدیل شدن آن به قطرات باران و دانه‌های برف در اثر برودت هوای جوست و یا اینکه رعد و برق نتیجه تبادل الکتریسته‌های مثبت و منفی بین دو توده ابر است لذا یک سلسله علل غیر مادی برای آن می‌تراسید!»

«انسان‌های اوّلیه که وجود تب مalaria را در افراد مجاور باتلاق‌ها و آب‌های راکد می‌دیدند، چون از وجود میکروب مalaria و انتقال آن به وسیله پشه مخصوص و تخم‌گذاری این پشه در چنین نقاطی بی‌خبر بودند، این بیماری را به گردن «اجنه و شیاطین» می‌انداختند که در مرداب‌ها و باطلاع‌های زندگی دارند! سپس عقیده به خدایان و علل ماورای طبیعت در سایه قانون تکامل، ترقی کرده و کم کم به صورت «یگانه پرستی» و عقیده به خداوند یکتا بیرون آمد!»

«ولی چیزی نگذشت که روابط موجودات جهان یکی پس از دیگری کشف شد و آن قوای غیبی و خدایان خیالی شروع به عقب نشینی کرده و جای خود را به قوانین علمی دادند! و به همین دلیل عقیده به مبدأ و نیروهای ماورای طبیعت با پیشرفت علوم طبیعی روز به روز ضعیف‌تر می‌گردد!»

به این مقدار هم قناعت نکرده و گاهی تفسیر و تعلیل دیگری، که در ضعف و سستی دست کمی از تفسیر سابق ندارد، برای پیدایش عقیده «خداپرستی» ذکر می‌کنند و می‌گویند: «عقیده به خدایان مولود ضعف

نفس، و ترس بشر از عوامل موحش طبیعی از قبیل صاعقه‌ها و زلزله‌ها و طوفان‌ها و امثال آنهاست، یعنی چون انسان از آنها می‌ترسید به خدایان پنداشی پناه می‌آورد، و یا عوامل طبیعی را پرستش می‌نمود» من وقتی این سخنان را به خاطر می‌آورم بحال آنها تأسف می‌خورم آیا شما عقیده دارید من در برابر این افکار خرافی خاموش بنشینم و دست از مبارزه بردارم؟

عموی محمود که مردکنگارکاوی بود از شنیدن این سخنان دچار حیرت و تعجب شدیدی شده بود، دست و پای خود را گم کرده و پس از چند لحظه سکوت گفت: مثلاً می‌خواهم بدانم این حرف‌ها کجاش خراب است؟! بالاخره هر دلیلی جواب می‌خواهد و فقط با لبخند و ادعای اینکه این نظریه یک نظریه خرافی است نمی‌توان قناعت کرد!

محمود -ببخشید... اینها دلیلی برای گفتار خود نگفته‌اند تنها یک ادعا و فرضیه بدون دلیل و مدرک بود زیرا آنها کوچک‌ترین استدلالی برای اثبات این مدعای «فکر خداپرستی مولود نادانی بشر است!» ذکر نکرده‌اند، فقط با یک مشت فرضیه‌ها که شاید ظاهر آن برای بعضی فریبند باشد اکتفا کرده‌اند، اما در عین حال برای اینکه بدانید لبخندهای من بیجا نیست و اینکه گفتم یک نظریه خرافی بیش تر نیست درست گفته‌ام با کمال افتخار حاضرم سستی آن را با منطق و دلیل روشن کنم و اطمینان دارم شما هم بزودی با من موافق خواهید شد، شما مسلم بدانید که...

عموی محمود در وسط حرف او دویده گفت اصلاً قبل از همه این حرف‌ها مطلب دیگری در اینجاست و آن این که: معروف است کمونیست‌ها با مذهب اشخاص کار ندارند و حتی در روسیه شوروی مساجد و کلیساها را فراوان یافت می‌شود که روحانیین اسلامی و مسیحی آنها را اداره می‌کنند و از پشتیبانی دولت شوروی نیز بی‌بهره نیستند! هر سال عده‌ای هم به حج می‌روند بلکه می‌گویند مسلمانان شوروی به حقیقت اسلام نزدیک‌تر از مسلمانان ایران و سایر کشورهای سرمایه داری هستند! در نظریه‌های آنها نیز نام خدا و پیغمبر مکرر برده می‌شود... مگر بیهوده سخن به این درازی ممکن است؟!

محمود قاه قاه خنده دید و گفت حاج آقا پس اجازه بدھید اوّل جواب این حرف را بدھم، من از شما که شخص چیز فهمی هستید توقع این صحبت را نداشتم اگر عرضم را راجع به مخالفت شدید آنها با عقاید مذهبی باور ندارید مدارک آن حاضر است.

این تبلیغاتی را که راجع به وجود مذهب و آزادی آن در شوروی ملاحظه می‌کنید عاری از حقیقت است، منظور از این خلاف‌گویی‌ها این است که تخم هواخواهی خود را در دلهای کارگران و دهقانان خداپرست و با ایمان بکارند، بطوری که احساسات دینی آنان هم جریحه دار نشود، شالوده کمونیسم، ماتریالیسم (مادیگری) است، و آن درست نقطه مقابل خداپرستی است، این حساب دو دو تا چهار تاست.

در روسیه شوروی تبلیغات خداپرستی به اندازه‌ای محدود و تحت کنترل است که جوانانی که در این دوره سی و چند ساله اخیر، در آنجا تربیت شده‌اند، حتی از واضح‌ترین حقایق دینی بی‌خبرند. یکی از رفقاء تبریزی من می‌گفت: ایام ماه رمضان که وقت بیشتری برای مطالعه داشتم به کتاب فروشی

مراجعه کردم تا کتابی تهیه کرده مطالعه کنم، در آنجا یک نفر جوان مهاجر فقرازی را ملاقات کردم که کتابفروش او را به نام «سید حسن» به من معرفی کرد، وقتی از منظور من مطلع شد از من پرسید آقا ماه رمضان چیست؟! من خیال کرم شوختی می‌کند، و در حالی که از این شوختی بی‌مزه ناراحت شده بودم گفت: ماه رمضان؟... ماه رمضان چیزی است که از شما تابه حال مخفی مانده است؟ ولی او جداً قسم یاد کرد که نمی‌دانم، گفت تو می‌گویی نام من سید حسن است چطور سیدی هستی که از واضح‌ترین دستورات جدّت بی‌خبری! گفت اگر باور می‌کنید سید بودن من هم مثل ماه رمضان است. همین قدر می‌دانم از کوچکی به من می‌گفتند سید حسن! خیال می‌کنم سید یک کلمه تشریفاتی است که به نام من ملحق شده است! حاج عموماً این شواهد بسیار است نمی‌خواهم بیش از این در این مقوله‌ها وارد شوم، بهتر این است به جواب اصل مطلب راجع به فرضیه آنها در پیدایش عقیده خداپرستی بپردازم.

فعلاً کاری به این موضوع نداریم که روح خداپرستی و عقیده به مبدأ جزء فطريات بشر و نظیر سایر غایز طبیعی اوست که از اولین زمان حیات در او وجود داشته، اگر چه در اثر جهل و نادانی و تربیت‌های غلط به رنگ‌های مختلفی جلوه‌گر شده است، این موضوع را با دلایل آن به وقت دیگری موقول می‌کنم. همچنین از وضع دعوت پیغمبران و قرائی‌نی که بر صدق گفتار آنها موجود است نیز صرف نظر کرده و موضوع پیدایش عقیده به خدرا را تنها از نظر جریان طبیعی مورد بحث قرار می‌دهم تا روشن شود که ظهور این عقیده، علی‌رغم تخیلات طرفداران مکتب «ماتریالیسم» مولده علم و دانایی بشر بوده است، و آنچه مسلمانًا مولود جهل و نادانی بشر است همین افکار مادیگری است، در اینجا دو سه موضوع را باید عرض کنم:

## قانون علیت

ممولاً ما و سایر افراد بشر عده‌ای از موجودات و حوادث را علت برای موجودات و حوادث دیگری می‌شمریم، آتش را سبب سوختن، آب را سبب خاموش شدن، برخورد سنگ را علت شکستن شیشه، و بالاخره پشه مخصوص مalaria را باعث تب مalaria، و استعمال گنه گنه را دافع آن می‌دانیم. پیش خود فکر کنید... این ارتباطی که بین این دو دسته از موجودات قائل شده‌ایم و از آن به نام «علیت» یاد می‌کنیم از چه راه برای ما کشف شده؟ چرا آب خوردن را سبب شکستن شیشه، و راه رفتن را علت از بین رفتن تب مalaria نمی‌دانیم؟

جواب این سؤال خیلی روشن است، ما از روز اول با چشم خود دیده‌ایم که به محض افتادن آتش بر روی فرش و کلاه و بدنه؛ آثار سوختگی در آنها پیدا می‌شود، و به مجرد برخورد سنگ به شیشه، شیشه در هم می‌شکند، البته در دفعه اول و دوم و یا بیشتر، ممکن بود احتمال تصادف بدھیم که سوختن، اثر آتش نیست، بلکه علت دیگری داشته که تصادفاً با افتادن آتش مقارن بوده است، ولی وقتی این عمل تکرار شد، احتمال تصادف از بین رفت و فهمیدیم هر چه هست زیر سر آتش و یا برخورد سنگ و یا پشه Malaria است!

موضوع علیّت و کشف رابطه بین حوادث و موجودات جهان از نخستین روزهای زندگی انسان مورد توجه او بوده است و اکنون نیز بزرگ‌ترین هدف او را تشکیل می‌دهد، با این تفاوت که روزهای نخست به صورت‌های خیلی ساده بود، ولی روز به روز موارد پیچیده‌تری از آن مورد مطالعه و دقت قرار می‌گیرد. به دنبال این اصل ساده، قانون دیگری کشف شد و آن قانون «احتیاج به علت» بود یعنی پس از درک حقیقت «علیّت» این حقیقت نیز برای بشر روشن شد که حوادث عالم و موجودات طبیعی به خودی خود پیدا نمی‌شوند و آنچه پیدا می‌شود حتماً مربوط به علل و شرایطی است، زیرا مشاهدات روزانه به او ثابت کرد که : هر چیز، در هر مکان و هر زمان، و تحت هرگونه شرایطی پیدا نمی‌شود بلکه در موقع معین و با شرایط مخصوص تولید می‌گردد و این همان معنا «احتیاج به علت» است.

در اثر همین فکر بود که هر وقت حادثه تازه‌ای رخ می‌داد فوراً به دنبال علل و اسباب آن می‌شتافتند و حداکثر کوشش خود را برای تشخیص علت حقیقی به خرج می‌دادند گو اینکه بسیاری اوقات دچار اشتباهات عجیب و غریب شده و به جای رسیدن به مقصد فرسنگ‌ها در بیراهه راه می‌پیمودند.

پس از پیدایش و کشف این دو اصل یعنی «اصل علیّت» و اصل «احتیاج به علت» طبعاً این فکر سلسله اعصاب مغزی انسان را به حرکت در آورد که: «نخستین علت عالم» چیست؟ پدید آورنده این همه نقش‌های گوناگون؛ این صحنه‌های مختلف، این موجودات رنگارنگ کیست؟ بدیهی است این سؤال محصول طبیعی همان افکار ساده اوّلیه بود، زیرا قطع نظر از دلایل عقلی که در فلسفه برای باطل بودن «تسلسل» بیان کرده‌اند هیچ کس نمی‌تواند وجدان خود را قانع کند که این سیل خروشان هستی اساساً سرچشممه‌ای ندارد و حلقه‌های زنجیر علت‌ها و معلول‌های جهان انتهایی نخواهد داشت، و علت اوّلیه‌ای اصلاً در کار نیست، و این حادثه در اثر فلاں حادثه و آن هم در اثر دیگری پیدا شده و همین طور دنباله دار، و پایانی برای آن وجود ندارد، مثلاً آیا کسی می‌تواند وجدان خود را قانع کند که فلاں انسان یا حیوان از پدری و مادری متولد شده و آنها هم از پدر و مادر دیگری و همچنین و بالاخره این سلسله منتها به پدر و مادری که آنها پدر و مادری نداشته باشند، نمی‌شود؟

روی این اصل همه می‌دانستند جهان یک منشأ و مبدأ حقیقی دارد که باید آن را به کمک علم و دانش پیدا کرد.

عموی محمود -شما همه چیز را گفتید اما صحبت از عالم ماورای طبیعت که نکته اصلی محل بحث است به میان نیاوردید، شما این را بگویید که فکر آن عوالم پیچیده و نامحسوس و دوردست از کجا پیدا شد؟! همه قبول دارند علت اوّلیه‌ای در کار هست، صحبت در این است که آن علت به چه دلیل غیر مادی است؟! محمود -خواهش می‌کنم کمی حوصله به خرج دهید هنوز من به نتیجه نرسیده‌ام که شما اعتراض می‌کنید، الآن می‌خواستم همین قسمت را شرح دهم که شما میان حرف‌های من دویدید!

پاسخ این پرسش خیلی روشن است، بشرط کرد اگر علت اوّلیه عالم نیز مانند همین موجودات عالم طبیعت و جزیی از آن باشد لابد در کلیه سرنوشت‌ها با آنها شریک خواهد بود و استثنای او از قوانین

عمومی جهان طبیعت، اصلاً دلیلی ندارد، بنابراین باید او نیز مرکز تحولات و حوادث، و بالاخره مانند سایر موجودات، معلول علت دیگری بوده باشد، لذا به این نتیجه رسیدند که باید مبدأ حقیقی را در ماورای این دستگاه، آنجا که از دستخوش تحولات بیرون است، و دست قوانین عالم ماده به دامان آن نمی‌رسد جستجو کرد.

مبدأ جهان را باید جزء طبیعت و محاکوم قوانین آن دانست زیرا در این صورت امتیازی میان او و سایر قسمت‌های دستگاه طبیعت وجود نخواهد داشت و دلیلی ندارد که این مبدأ آنها باشد چرا آنها مبدأ این نباشند؟!

این بود روش ساده و در عین حال طبیعی که بشر را از روزهای نخست با عالم ماورای ماده آشنا ساخت!

\* \* \*

### نظم و تصادف!

ولی اشتباه نشود پی بردن بشر به مبدأ اصلی جهان و پیمودن این راه تنها به این وسیله که گفته شد نبوده بلکه مشعل‌های فروزان دیگری نیز به کمک انسان شتافت و او را از راه‌های پر پیچ و خم عالم ماده عبور داده و به سوی جهان ماورای طبیعت رهبری کرده است.

فروغ و تابش این مشعل‌ها با پیشرفت علوم زیادتر شده و هر زمان حقایق تازه‌ای از جهان طبیعت برای او کشف می‌گردید به همان نسبت راه توحید و خداشناسی را در نظر او روشن تر و آشکارتر می‌نمود. برای اینکه بتوانیم طرز تفکر ساده بشر او لیه را به نظر بیاوریم خوب است محور مطالعات خود را فردی قرار دهیم که پس از تولد بلافضله از اجتماع برکنار شده و در آغوش طبیعت، در جزیره‌ای که دست بشر به آن راه نیافته است، با وسایل طبیعی بزرگ شده، و به حدّ رشد رسیده است، روزها در اطراف جنگل‌ها و چمن‌ها و جویبارهای جزیره گردش می‌کند و درباره طبیعت مطابق استعداد خود فکر می‌نماید.

این شخص می‌بیند برگ‌هایی که از درختان جدا می‌شوند به طور نامنظمی در اطراف متفرق شده و هرگز صورت منظمی به خود نمی‌گیرند باز ملاحظه می‌کند که در اثر ریزش تخم و دانه‌های گیاهان در گوش و کنار، نباتاتی می‌رویند ولی هرگز آنها صفوی منظم و مرتبی را تشکیل نمی‌دهند که از وضع قرارگرفتن آنها بتوان استفاده خاصی کرد، باز می‌بینند در کناره‌های نهرها در اثر برخورد آب، دندانه‌ها و بریدگی‌هایی ظاهر می‌شوند.

این بریدگی‌ها معمولاً به صورت‌های غیرمنظم و غیرقابل استفاده می‌باشند، همچنین در اثر ریزش آب از نقاط بلند، سنگ‌های کوچک و بزرگی که در مسیر آنها قرار دارد به پایین می‌ریزند، و موقعی که آب به وسط جلگه‌های هموار می‌رسد و فشار آن کم می‌شود در گوش و کنار رودخانه متوقف می‌شوند، البته ممکن است آنها در کنار یکدیگر یا بر روی هم قرار گیرند ولی هرگز به صورت یک کلبه محقر یا یک خانه کوچکی بیرون نمی‌آیند!

مجموع این تجربیات، این درس ساده را به آن شخص مورد بحث می‌آموزد که :

۱- «تصادفات روزانه، حرکات بی‌شعور و فاقد اراده، حوادث کور و کر طبیعی، نمی‌تواند مظہر آثار قابل استفاده و منشأ ظهور سازمان مرتب و موزونی گردند و چنانچه گاهگاهی بر حسب تصادف نمونه ناقصی از آن پیدا شود قطعاً در برابر باقی قابل اعتنا نخواهد بود».

۲- «برای اینکه بتوان از حرکات و حوادث گوناگون استفاده معینی کرد لازم است آنها را به کمک «قصد و اراده» و به خصیمه «فهم و شعور» در مجرای مخصوصی به سوی هدف حساب شده‌ای سیر داد».

روی همین اصل اگریک روزاین «انسان طبیعی» را که در جزیره دوردستی سکونت داده‌ایم، در موقعی که خواب است به جزیره دیگری که از هر جهت با جزیره اول شباهت دارد جز اینکه در وسط آن یک دستگاه عمارت ساده و چند خیابان و باغچه مشجر و گلکاری شده، وجود دارد، انتقال دهیم، به محض اینکه چشم بازکند و نظری به وضع جدید بیندازد فوراً به وجود یک عامل «عقل و شعور» پی‌می‌برد که این طرح زیبا و ظرف را به خاطر زیبایی و یا منافع دیگر آن ریخته است و هرگز به فکر او نمی‌گذرد که مهندس این ساختمان «تصادف» و سازنده‌اش «اتفاق» و باغبان و گلکارش «پیش آمد های ناگهانی» بوده است!

روشن است هر اندازه این شخص به رموز معماری و باغبانی آشناتر شود بوجود آن نیروی عقل و شعوری که در این ساختمان مؤثر بوده است بیشتر ایمان پیدا می‌کند و به عبارت ساده‌تر :

«میزان ایمان او همان میزان علم و دانش اوست». باز مثال دیگری عرض کنم، ببخشید سرتان را درد می‌آورم.

- خیر. خیر... اختیار دارید، بفرمایید استفاده می‌کنم.

محمود - بسیار خوب، دو نفر را در نظر بگیرید که هر یک تیشه و قطعه چوبی بدست گرفته مشغول تراشیدن آن هستند. البته شما در دل آنها نیستید که از منظور شان اطلاع پیدا کنید ولی اگر فرضاً یکی از آن دو، در واقع دارای هدف معینی باشد و آن دیگر اصلاً هدف نداشته باشد، شما به خوبی می‌توانید از طرز کار و کیفیت حرکات دست‌های آنها این حقیقت را درک کنید، زیرا شخص اولی که دارای هدف معلومی است تیشه را منظم بربالا و پایین چوب می‌کوبد و هر تیشه‌ای که می‌زند اثر و فایده‌ای دارد، و پس از آن که کارش تمام شد و قطعه چوب را مثلاً به صورت یک قاب زیبا درآورده کس آن را ببیند فوراً می‌فهمد که سازنده آن، بی‌هدف نبوده و از اول فکرش ساختن قاب عکس بوده و عضلاتش را نیز در همین راه به جنبش درآورده است و چنان نیست که پیدایش قاب عکس تصادفاً در اثر ضربات غیر منظم و تفریحی و خالی از قصد و هدف بوده باشد.

تصور می‌کنم این حقیقت روشن تر از آن است که نیازمند به طول و تفصیل بیشتری باشد، منظور این است که مجموع تجربیات ساده روزانه یک قاعده کلی بدست ما می‌دهد که از همان روزهای نخست زندگانی بشر، مورد استفاده او بوده است و آن اینکه :

«تصادف و اتفاق نمی‌تواند از عهده تعلیل و تفسیر سازمان‌های منظم و دستگاه‌های دقیق و موزون بر

آید، حکومت قوانین کلی و منظم بر یک دستگاه و مرتب شدن نتایج اساسی بر آن، روش ترین دلیل بر وجود یک منبع شعور و قدرت است که آن را طبق نقشهٔ معین بسوی هدف معلومی رهبری می‌کند». اکنون که فکر ما از این موضوع راحت شد باید به این قسمت بپردازیم که وضع «تفکر اولیهٔ بشر دربارهٔ طبیعت» چگونه بوده و نقشۀ آن در نظرش به چه صورت بوده است؟

البته تاریخ نمی‌تواند در این قسمت به ما کمک کند زیرا مامی خواهیم در نقطه‌ای سیر کنیم که مشعل تاریخ آنجا را روش نساخته همان نقطه‌ای که در آنجا اسمی از تاریخ نیست.

ولی با روشنایی فکر و مطالعه می‌توانیم از این پیچ و خم عبور کنیم، بالاخره پس از مطالعه و بررسی به این نتیجه می‌رسیم که اولین موضوعی که فکر بشر را به خود مشغول ساخت و او را وادار به تفکر و اندیشه کرد همان رفت و آمد منظم شب و روز، حرکات مرتب ماه و خورشید به دور زمین (به عقیده انسان آن روز) تغییرات منظم فضول و تکرار آن‌ها، جزر و مد دریاها و بالاخره سیر تدریجی نباتات، شکوفه زدن، گل و میوه دادن، پژمرده شدن، خشکیدن، هر کدام در فصل مخصوص و موقع معین و همچنین تغییرات منظم بسیار از حشرات و حیوانات همزمان با این جریان منظم، بوده است.

شکی نیست که انسان در روز اول از علل این حوادث و چگونگی ارتباط آنها به یکدیگر بی‌خبر بوده است، زیرا در این قسمت علم و دانشی نداشت، ولی درک اصل موضوع یعنی وجود یک نظم صحیح در دستگاه طبیعت که یک حقیقت محسوس و ملموسی برای او بود نیازمند به چیز دیگری غیر همین مشاهدات روزانه نبود.

وقتی انسان این جریان منظم و منافعی که از آن عاید او می‌شد با قانون ساده گذشته، تطبیق می‌کرد؛ فوراً به این نتیجه می‌رسید که: این جریان تصادفی و اتفاقی نیست زیرا هیچ شباهتی به امور تصادفی ندارد، این حرکات مانند حرکات اشخاص بی‌هدف نیست، زیرا هیچ حد مشترکی با آنها ندارد، پس یقیناً در پشت این دستگاه یک مرکز قدرت و شعوری است که این دستگاه با عظمت را با این وضع اداره می‌کند.

و همان‌طور که سابقاً گفتم هر اندازه اطلاعات بشر نسبت به نوامیس و ساختمان قسمت‌های مختلفه جهان پنهان‌وار بیشتر می‌شد موضوع توحید و خداشناسی برای او روش‌تر می‌گردید، زیرا هر قدمی که فراتر می‌نهاد آثار و علایم بیشتری از عقل و قدرت نیروی لایزال مبدأ جهان هستی را، در جین موجودات مشاهده می‌کرد، و هر ورقی که از کتاب قصور تکوین می‌زد خطوط و نقش‌های برجسته‌تری در برابر چشم او خودنمایی می‌نمود.

در این سیر تکاملی، انسان را می‌توان به مسافری تشبيه کرد که از وسط بیابانی به قصد پیدا کردن شهر و آبادی در حرکت است، هر قدر جلوتر می‌رود علائم و آثار زیادتری از مقصود برای او نمایان می‌شود، و هر لحظه ایمان و عقیده او نسبت به رسیدن به مقصد بیشتر می‌گردد نخستین بار خطوط ارتباط تلفنی و تلگرافی را می‌بیند که از اطراف به طرف نقطه معینی سرازیر می‌شوند، وضع جاده‌ها کم کم عوض شده مزارع و باغستان‌ها و عمارتها مختصراً و مجزاً از یکدیگر نظر او را به خود جلب می‌کنند، کم کم یک

قسمت برجسته مانند قطعه پارچه‌ای که نقش‌های درهم و مختلفی داشته باشد از دور ظاهر می‌شود که در میان آن برج‌های بلند و لوله‌های طویل کارخانه‌ها به صورت میله‌های نازکی خودنمایی می‌کند، بالاخره چیزی نمی‌گذرد که قسمت‌های مختلف شهر بطور مشخصی ظاهر می‌گردد... حال قافله بشریت در جاده توحید و خداپرستی درست همین حال است!

در این موقع محمود دست دراز کرد و از درخت کوچک و زیبایی که در مقابل او بود یک شاخه کوچک که چند غنچه نیم شکفته قسمت بالای آن را زینت می‌داد چیده و به آن اشاره کرد و گفت: سالیان درازی از عمر بشر گذشت در حالی که از دستگاه عجیب درونی و دققی که در ساختمان این شاخه کوچک به کاربرده شده است بی خبر بود و به همین جهت نمی‌توانست بوسیله همین موجود بظاهر ناچیز استدلال بر وجود آفریدگار جهان کند از آن رو مجبور بود از مجموع دستگاه خلقت پی به آن حقیقت بزرگ ببرد اما امروز پیشرفت علوم این زحمت را از دوش ما برداشته است و ترقی علم «فیزیولوژی نباتی» به ما اجازه می‌دهد که به آسانی از همین شاخه کوچک بهترین درس توحید را فراگیریم، در حقیقت امروز گفتار شاعر بزرگ «شیخ مصلح الدین سعدی» بدون کوچک‌ترین مبالغه شاعرانه‌ای جامه عمل به خود پوشیده آنجا که می‌گوید:

برگ درختان سبز در نظر هوشیار

الآن به شما ثابت می‌کنم که چگونه می‌توان از ساختمان دقیق همین شاخ و برگ ساده، کتاب نسبتاً بزرگی از درس‌های توحید و خداشناسی تهیه کرد. فعلاً فهرست این کتاب را در دسترس شما می‌گذارم و امیدوارم بتوانم در وقت وسیع تری به قدر اطلاعات خود، شرح مبسوطی در این باره عرض کنم:

\* \* \*

## شگفتی‌های جهان گیاهان

اصولاً هر گیاهی از اجزای بسیار ریز ذره‌بینی تشکیل شده که آنها را «یاخته» یا «سلول» نباتی می‌نامند. این «سلول‌ها» گاهی بصورت بیضی، یا کروی، و زمانی بصورت شش ضلعی، بعضی دوکی شکل و بعضی استوانه‌ای هستند، و در هر حال سه قسمت بر جسته زیر در همه آنها مشاهده می‌شود، که ساختمان هر یک از دیگری دقیق‌تر و حیرت‌انگیز است!

۱- پرتوپلاسم، یعنی همان ماده زنده و ذی حیاتی که هنوز اسرار درون آن از چشم علوم امروز پوشیده و پنهان است و معلوم نیست در تحت چه قوانینی انجام وظیفه می‌کند، همین قدر معلوم است که «پرتوپلاسم» از عناصر مختلفی از قبیل کربن، ئیدروژن، ازت، اکسیژن، فسفر، گوگرد، و بالاخره آهن و سدیم و غیره تشکیل شده و قسمت عمده آن را آب فراگرفته است.

۲- هسته مرکزی - که خود دارای قسمت‌های مختلف و مواد گوناگون است مخصوصاً رشته‌های زیادی در درون آن یافت می‌شود که در میان آن دانه‌های «کروموزم» قرار دارد، این دانه‌ها موقعیت مهمی در ساختمان هسته دارند.

۳- غشا - یا پوسته رویین که آن نیز به نوبه خود دارای دو قسمت دقیق است: نخست قسمت بیرونی که «سلولزی» و درخشش‌ده و سخت می‌باشد و دارای مجاري بسیار ریزی است که آب و سایر مواد لازم به درون آن نفوذ می‌کند، و دیگر قسمت درونی است که در عین ظرافت در حفظ سلول نقش مهمی دارد. ساختمان برگ‌ها - شکل ظاهری برگ‌ها بسیار مختلف و تناسب کاملی با وضع درخت از لحاظ ساختمان و چگونگی منطقه روییدن گیاه دارد، برگ‌های نباتات کوهستانی و بیابانی که از آب بهره کافی ندارند معمولاً ضخیم و کلفت و پوشیده از کرکهاست که از تبخیر آب‌های درونی آنها، جلوگیری می‌کند، ولی درختانی که در کنار رودخانه‌ها می‌رویند دارای برگ‌های پهن و نازک هستند که تبخیر آب به آسانی از آنها صورت می‌گیرد، برگ‌های زیرزمینی و برگ‌های شناور در روی آب و برگ‌های شناور درون آب هر یک دارای شکل جالبی کاملاً متناسب با محیط زندگانی خود می‌باشد.

اگر برگی را از عرض برش داده و مقطع آن را زیر میکروسکوب قرار دهیم هفت قسمت دقیق و ممتاز زیر را در آن مشاهده خواهیم کرد:

۱- پوست رویین که معمولاً سخت و غیر قابل نفوذ و در واقع حافظ و نگهبان طبقات زیرین است این طبقه فاقد «کلروفیل» (ماده سبز گیاهی) می‌باشد.

۲- طبقه بافت‌ها و عضلات کلروفیل دار، که از سلول‌های دراز منشوری شکل تشکیل شده و دانه‌های «کلروفیل» (سبزینه) در تمام قسمت‌های آن دیده می‌شود، وظیفه این دانه‌ها این است که در مقابل نور

خورشید (گازکربنیک) هوا را جذب کرده و آن را به اکسیژن و کربن تجزیه کنند، سپس کربن را در خود حفظ کرده و اکسیژن را به خارج بفرستند. البته این عمل (عمل کربن‌گیری) در رشد و نمونبات از یک طرف، و در تصفیه هوای محیط ما از طرف دیگر، فوق العاده مؤثر است.

۳- آوندهای چوبی - یعنی همان لولهای مخصوصی که شیره خام گیاهی در آن جریان پیدا می‌کند.

۴- آوندهای آبکش - که شیره پرورده و بارآمده گیاهی از آن عبور کرده و به مصرف تغذیه سلول‌ها می‌رسد، شیره خام در اثر فعالیت ماده «کلروفیل» به شیره پرورده تبدیل می‌شود و برای تغذیه سلول‌ها آماده می‌گردد.

۵- طبقه تحتانی - کلروفیل دارکه در قسمت زیرین قرار دارد و مواد کلروفیلی آن نسبت به طبقه فوقانی کمتر است و به همین جهت رنگ پشت برگ‌ها معمولاً با رنگ روی آنها تفاوت دارد، وظیفه این طبقه نیز با طبقه فوقانی مشابه است.

۶- طبقه پوسته زیرین برگ که ساختمان آن شبیه به پوسته رویین است.

۷- روزنه‌های کوچک که در پوسته زیرین دیده می‌شود و عمل آنها تعرق و بیرون دادن آب‌های زائد موجود در برگ است.

یکی از کارهای شگفت‌آور برگ عمل «تنفس» است. یعنی آنها نیز مانند انسان و حیوانات «اکسیژن» هوا را جذب کرده و «گازکربنیک» را پس می‌دهند.

این عمل را نباید با عمل «کربن‌گیری» اشتباه کرد و البته همان‌طور که حیوانات آبی از اکسیژن محلول در آب استفاده می‌کنند نباتات آبی نیز اکسیژن لازم را از آب می‌گیرند.

شدت وضعف تنفس گیاهان مربوط به شدت و وضعف نور و حرارت هوای مجاور، مقدار رطوبت هوا، و نوع گیاه است. این موضوع به وسیله تجربیات متعددی که از طرف دانشمندان فیزیولوژی گیاهی به عمل آمده به ثابت رسیده است.

ساختمان گلها - ساختمان گلها از ساختمان برگ‌ها دقیق‌تر و دارای نقاط حیرت انگیزتری است.

گلها معمولاً از چهار قسمت عمده که هر یک وظیفه مخصوصی دارد، تشکیل می‌شود.

۱- «کاسه گل» که از برگ‌های سبزی تشکیل شده و وظیفه آن پوشانیدن سطح غنچه‌ها و پس از آن حفظ گل برگ‌ها و جام گل است.

۲- «جام گل» یعنی همان برگ‌های اصلی گل که غالباً به رنگ‌های گوناگون و تعداد و طرز قرار گرفتن آنها در گل‌ها مختلف می‌باشد، دقت و لطافت و رنگ‌آمیزی‌های عجیب و حیرت آوری که در طرح و ساختمان گلبرگ‌ها بکار رفته هر بیننده‌ای را بی اختیار و ادار به تحسین می‌کند.

۳- «نافه گل» اگر در میان گل‌ها دقت کرده باشید میله‌ها و پرچم‌های ظرفی در وسط آن دیده می‌شود که آنها را «نافه» می‌نامند و تعداد آنها در گل‌ها مختلف است و در عین حال حساب مخصوصی دارد! در بالای این میله‌ها برآمدگی کوچک و زردرنگی که آن را «بساک» می‌گویند در میان بساک کیسه بسیار

کوچکی است که چهار حفره دارد و در میان آنها دانه‌های «گرده» قرار گرفته است.

دانه‌های گرده، دانه‌های بسیار ریز میکروسکبی هستند که در عمل، شباهت تامی با نطفه حیوانات نردارند، زیرا پس از برقراری عمل «لچاخ» بین آن و قسمت‌های ماده، تخم گل درست می‌شود، دانه‌های گرده با آن کوچکی به نوبه خود دارای ساختمان توبرتو و نازک کاری‌های شگفت‌آوری می‌باشند، در میان آنها مقدار زیادی مواد «پرتوپلاسمی» و مواد چربی، قندی، نشاسته‌ای و از تی می‌باشد و در وسط آنها دو هسته که یکی کوچک‌تر و دیگری بزرگ‌تر است وجود دارد، بزرگتر را هسته «روینده» و کوچکتر را هسته «زاینده» می‌نامند که وظیفه مهم این دوراً بزودی خواهد داشت.

۴- «مادگی» - مادگی همان قسمتی است که روی محور گل قرار گرفته و در ناحیه فوکانی آن برآمدگی مخصوصی بنام «کلاله» است و سطح آن را ماده لزج و چسبناکی پوشانیده، کار این ماده چسبنده نگاهداری و جذب دانه‌های نر و کمک به رویاندن آنهاست.

در پایین مادگی که متصل به قسمت تحتانی گل است ناحیه برجسته‌ای وجود دارد که آن را «تخمدان» می‌گویند و در میان آن تخمک‌های کوچکی یافت می‌شود که با دنباله مخصوصی به دیواره تخمدان اتصال دارند و به وسیله آب و مواد لازمه را جذب می‌کنند، تخمک‌های نیز به سهم خود ساختمان قابل ملاحظه‌ای دارند.

عمل تخم‌گیری و زفاف! پس از آنکه کیسه‌های گرده (بساک) از هم پاره شد و گرده‌ها روی کلاله ماده قرار گرفتند فوراً شروع به نمو می‌کنند.

در اینجا باید مذکور شد که برای رسیدن دانه‌های گرده به کلاله ماده وسایل مختلفی وجود دارد که از مشاهده آن تعجب عمیقی به مطالعه کنندگان جهان خلقت دست می‌دهد، از جمله اینکه حشرات گوناگونی این وظیفه حیاتی را بدون آنکه توجه به کار خود داشته باشند انجام می‌دهند، یعنی در اثر رنگ و بوی مطبوع و ماده قندی مخصوصی که درین گلها جای دارد به طرف آنها حرکت کرده و روی آنها نشسته و دانه‌های گرده را با پاها پشم آلود خود از این نقطه به آن نقطه حمل می‌کنند، این عمل مخصوصاً در گلهایی که میله‌های نر و ماده آنها از هم جداست و روی دو پایه قرار دارد بسیار شایان اهمیت است.

همان طور که گفتیم وقتی دانه‌های گرده روی کلاله قرار گرفت شروع به رشد و نمو می‌کند، هسته بزرگ‌تر که همان هسته روینده است همراه آن نمو کرده و به طرف تخمدان سرازیر می‌شود، و در نزدیکی آن بکلی از بین می‌رود، ولی هسته کوچک‌تر که زاینده است از میان این لوله باریک عبور کرده، وارد تخمدان می‌شود و با تخمک‌ها ترکیب شده، عمل لفاخ و زفاف در آن محیط مخفی و تاریک! صورت می‌گیرد، نطفه گل بسته و تخم اصلی بوجود می‌آید...

اکنون وجدان شما را به داوری می‌طلبیم آیا ساختمان این گل و برگ بلکه یک سلول ذره‌بینی آن به مراتب دقیق‌تر از یک قاب عکس یا یک ساعت دیواری که از دیدنش فوراً متوجه سازنده با عقل و شعور آن می‌شویم نیست؟! آیا هیچ عاقلی می‌تواند این طبقات مختلف و وظایف عجیب هر یک را معلوم تصادفات

بداند؟!

فرض کنید در عالم جز این شاخه کوچک هیچ چیز نباشد یا هر چه هست به نظر مانامرت و غیر موزون بوده باشد آیا تنها ساختمان شگرف این شاخه کوچک برای پی بردن به یک منبع شعور و قدرتی فوق العاده در ماوراء جهان ماده کافی نیست؟!

\* \* \*

... اسرار و عجایبی که در عالم نباتات نهفته است بیش از آن است که انسان بتواند در یک عمر طولانی آنها را مطالعه کند، هم امروز دانشمندانی هستند که قسمت زیادی از عمر گرانبهای خود را در یک قسمت از آن مصرف کرده و اطلاعات پر قیمت و قابل توجهی برای عالم بشریت به ارمغان آورده‌اند، برای نمونه به چند نکتهٔ دیگر اشاره می‌کنم:

۱- هنرنمایی ریشه‌ها - آب و سایر مواد لازمه که به توسط تارهای مویین که در ریشه درختان قرار دارد، جذب می‌شوند، و علی‌رغم نیروی جاذبه زمین که آنها را به سوی مرکز خود می‌کشد، از ریشه‌ها و ساقه‌ها بالا رفته به ارتفاع‌های سی و چهل متر می‌رسد!، این موضوع مدت‌هاست که افکار دانشمندان را به خود متوجه ساخته که در اثر چه عاملی این عمل انجام پیدا می‌کند؟ گفتگو در اطراف آن بسیار شده و نظریات مختلفی از جمله قانون «اسمز» اظهار داشته‌اند.

۲- پیوند شاخه‌ها، نیز یکی از موضوعات اسرارآمیز عالم نباتات است زیرا بوسیله آن می‌توان درختی بار آورد که با داشتن یک ریشه و یک ساقه و استفاده کردن از یک نوع آب و غذا دونوع میوه مختلف که در آثار و خواص با هم متفاوتند، داشته باشد، مثلاً می‌توان گیلاس را با آبلالو، و سیب و گلابی، و هل و زردآلور را هر کدام با دیگری پیوند زد!

این عمل ثابت می‌کند که دستگاه لاپراتوار عجیبی که در شاخه‌های کوچک درختان نهفته شده، به خوبی می‌تواند مواد ساده جذب شده گیاهی را به صورت و شکلی بیرون آورد و از یک ماده ترکیبات شیمیایی گوناگونی تهیه کند، این لاپراتوار راستی لاپراتوار عجیبی است.

۳- تکمیل نواقص، نیز یکی دیگر از خواص گیاهان است. در بسیاری از درختان اگر شاخه‌ای را جدا کرده در زمین فرو ببرند چیزی نمی‌گذرد که نواقص خود را تکمیل کرده و به صورت یک درخت کامل با ریشه‌های قوی، بیرون می‌آید، این هم ناگفته نماند که ریشه‌های درختان با آن که چندان نیرومند به نظر نمی‌رسند دارای قدرت فوق العاده‌ای هستند که با هر گونه مانعی که بر سر راه آنها پیدا شود مبارزه می‌کنند، اگر بتوانند غائله را با ملاجمت برطرف کرده و با کج کردن راه خود از کنار مانع عبور می‌کنند، ولی اگر کار به مبارزه کشید چنان شدت عمل به خرج می‌دهند که عمارت‌های محکم را ویران و سنگ‌های بزرگ را به فشار از جای بر می‌کنند و به راه خود ادامه می‌دهند!

۴- گیاهان حساس، اگر تعجب نکنید شاخه‌های بعضی از گیاهان دارای حسنه و مانند حیوانات حرکات خارجی را احساس می‌نمایند بطوری که اگر دست را نزدیک آنها ببرند فوراً خود را جمع می‌کنند.

۵- درختان گوشتخوار، عجیب‌تر از این درخت‌های گوشتخوار است که در بعضی نواحی آفریقا یافت می‌شوند. شاخه‌های این درختان حکم دام صیادان را دارد که به کمک آن شکارهای نسبتاً بزرگی را صید می‌کند.

طریقه‌صید کردن این درختان چنین است که اگر انسان یا حیوانی نزدیک آنها شود دفعتاً شاخه‌های نیرومند خود را بر او ریخته و او را محکم در میان خود نگاه می‌دارند، در این موقع دیگر دست و پا کردن صید فایده‌ای ندارد و هر لحظه با فشار تازه‌ای مواجه می‌شود. بالاخره چیزی نمی‌گذرد که شیره زننده مخصوصی از آنها تراوش کرده و روی بدن حیوان صید شده می‌ریزد و آن را حل و قابلاً جذب کرده آن‌گاه از آن تغذیه می‌کند و آن را جزء بدن خویش می‌سازد!

درختان آدمخوار آفریقا یکی از موجودات مخوف جنگل‌های آنجا به شمار می‌رود البته سیاه پوستان بومی چون از مشخصات آنها اطلاع کاملی دارند کمتر بدام آنها گرفتار می‌شوند ولی سیاحان بی‌خبر به اندک مسامحه‌ای غافلگیر شده و دچار مخاطرات شدیدی می‌گردند.

۶- شاخه‌های پیچنده، نیز نمونه جالبی از فدایکاری، و حمایت و دستگیری از ضعفا را در عالم گیاهان نشان می‌دهد، به این ترتیب که پاره‌ای از گیاهانی که ساقه نازک آنها قدرت تحمل سنگینی قامت طولانی و پربرگشان را ندارد، به تنه درختان قوی‌تر چسبیده و به کمک آنها به صورت مارپیچ نموده می‌کند (مانند نیلوفر) و بعضی دیگر در اثر نداشتن ماده کلروفیل و یا ناتوانی ریشه‌ها نسبت به احتیاجات آبی و غذایی آنها، به کمک نباتات دیگر ادامه حیات می‌دهند مانند «عشقه» که ساقه آن به درخت‌های قوی می‌پیچد و به وسیله ریشه‌های مخصوصی که مانند خرطوم پشه‌ها به میان درخت فرو می‌برد، مواد غذایی را که در میان آوندها روان است؛ مکیده و از آن استفاده می‌کند.

۷- همزیستی و رفاقت در عالم گیاهان، نیز یکی دیگر از موضوعات جالب توجه است، منظور از همزیستی این است که دو موجود زنده که هر کدام دارای نواقصی هستند و در اثر آن نمی‌توانند بطور کامل به زندگی خود ادامه دهند، با یکدیگر متحد شده و هر یک احتیاجات دیگری را مرتفع ساخته و به کمک هم بر مشکلات زندگی فائق شوند.

نمونه روشن این موضوع در عالم گیاهان همزیستی «قارچ‌ها و جلبک‌ها» است، «قارچ‌ها» در اثر نداشتن ماده «کلروفیل» (سبزینه) نمی‌توانند عمل کربن‌گیری را انجام دهند و چون این عمل برای ساختن نشاسته و قند لازم را بوسیله آن تأمین کنند، از طرفی دیگر «جلبک‌ها» اگر چه ماده کلروفیل را به حد کافی در بر دارند اما در اثر نداشتن ریشه نمی‌توانند مواد معدنی و آب را از زمین جذب کنند ناچار باید روابط دوستانه با یک گیاه ریشه‌داری مانند قارچ‌ها که به خوبی می‌تواند آب و مواد معدنی را از زمین جذب نماید برقرار سازد، و نواقص خود را در این قسمت به کمک او برطرف سازد.

این احتیاج طرفینی دست دوستی و محبّت «جلبک و قارچ» را به هم داده و رشته رفاقت همیشگی را میان آن دو، برقرار ساخته است. لذا در کنار جوی‌ها و سواحل دریاها ملاحظه می‌کنید که قارچ‌ها در دامان

جلبک‌ها با خیال راحت! روزگار می‌گذرانند.

این درس حیاتی را چه کسی به آنها آموخته؟ و کدام مبدأ آنها را به یکدیگر معرفی کرده است؟!  
ماتریالیست‌ها با حال بہت و تحریر می‌گویند: تصادف کور و کرا!

ولی «متافیزیسین‌ها» در حالی که برگفتار آنها لبخند می‌زنند، می‌گویند آن منبع قدرت و شعوری که کلیه شئون جهان هستی را اداره می‌کند و روابط بی‌شماری بین آن‌ها برقرار ساخته است.

۸- پس انداز در عالم گیاهان - همه می‌دانیم قسمتی از احتیاجات غذایی ما به وسیله نباتات تأمین می‌شود اما می‌دانید آن از کجاست؟... از صندوق پس انداز آنها!!

زیرا سلول‌های نباتی پس از رفع احتیاجات خود از کار نمی‌ایستند و مثل اینکه مأموریتی داشته باشند با پشتکار عجیب و فعالیت خستگی ناپذیری به تهیه و اندوختن مواد غذایی از همان نوع غذاهای خود می‌بردازند.

نشاسته قلمبه شده‌ای که نامش «سیب زمینی» است و همچنین مواد قندی که در ساقه‌های «نیشکر» و مواد چربی که در دانه‌های «کرچک» ملاحظه می‌فرمایید همگی ذخایر و اندوخته‌های غذایی عالم گیاهان است  
که به پیشگاه عالم انسانیت تقدیم می‌دارند!

۹- ساختمان دقیق و پیچیده میوه‌ها، نیز داستان مفصلی دارد که شرح هر یک از آنها وقت وسیع تری لازم دارد، برای نمونه کافی است کمی در ساختمان یکی از آنها مثلاً «انار» دقت کنیم:

نخستین چیزی از انار که توجه مارا به خود جلب می‌کند پوست رنگین آن است، این پوست از دو قسمت مختلف ساخته شده یکی قسمت سخت و شفاف بیرونی که وظیفه آن از یک طرف حفظ رطوبات داخلی انار و منع از تبخیرات آن، و از طرف دیگر جلوگیری از تصرف هوا وارد شدن میکروب‌های فاسد کننده است، البته رنگ آن نیز در جذب نور، و طعم مخصوص آن در دفع آفات و حیوانات موذی کاملاً مؤثر است.

دوم قسمت درونی که نرم و صیقلی است و حکم بستری برای حفظ دانه‌های لطیف انار دارد.

روی سطح درونی پوسته برآمدگی‌های منظمی دیده می‌شود که پایه دانه‌ها و غذا دهنده آنهاست، دانه‌های انار با صفوں منظمی اطراف آن را احاطه کرده، و با رشته باریکی از پایین به آن مربوط شده و مواد غذایی لازم را به وسیله آن دریافت می‌کند.

در میان هر صف دانه که به یکی از این برآمدگی‌ها متصل می‌شود و صف دیگر پرده‌هایی کشیده شده که مانع از تماس و تصادم دانه‌ها با یکدیگر است، و مانند پوشال‌هایی که میان ظروف شکستنی در صندوق‌ها می‌ریزند آنها را از شکستن نگاهداری می‌کند، دانه‌ها نیز به نوبه خود دارای قسمت‌های مختلفی هستند یکی پوسته سخت شفاف بیرونی که در عمل با پوسته بیرونی انار شرکت دارد و در زیر آن لوله‌های کوچک ظریف سربسته‌ای در حول محور مخصوصی بنام هسته مشاهده می‌شود که هر کدام حکم شیشه کوچکی را دارد که محتوی آب مخصوص انار است، این لوله‌ها از طرف پایین به هسته مربوط شده و از مواد غذایی

که وارد هسته می‌شود استفاده می‌کنند.

این طرز ساختمان، علاوه بر اینکه طرز تغذیه کلیه سلول‌های انار را منظم و آسان می‌کند از لحاظ حفظ و نگهداری آن بسیار شایان اهمیت است، زیرا اگر فرضًا محوطه داخل انار مملو از آن مایع مخصوص بود، با کوچک‌ترین فشار پاره و ضایع می‌شد، به علاوه طرز استفاده از آن نیز خالی از دشواری نبود، از همه گذشته در مدت کوتاهی فاسد و گندیده می‌گردید.

حالا وجود انتان را قاضی قرار دهید، آیا می‌توان این ساختمان ماهرانه را معلول اتفاق و تصادف دانست؟ آیا این مهندسی عجیب از یک منبع عقل و قدرت حکایت نمی‌کند؟ گیرم ما پای روی وجود بگذاریم و آن را به تصادف نسبت دهیم آیا افراد با وجود این برگفتار ما نمی‌خندند؟!

\* \* \*

### یک اشتباه بزرگ

اشتباه بزرگی که مادی‌ها بخصوص «مارکسیسم» مرتکب شده‌اند این است که آنها تصور می‌کنند متافیزیسم‌ها (عقیده مندان به جهان ماورای طبیعت) اصولاً علل مادی را منکرند و یا هر چیز را که علل طبیعی آن بر آنها مخفی باشد معلول علل غیر مادی می‌دانند لذا با پیشرفت علوم طبیعی و کشف رازهای عالم مادی، عقیده آنها نسبت به مبدأ، دچار تزلزل خواهد شد.

ولی آنایی که با عقاید و افکار فلاسفه الهی سروکار دارند بر این تصور باطل لبخند می‌زنند، زیرا وجود علل مادی نه تنها مورد انکار خداپرستان جهان نیست، بلکه شالوده و اساس عقاید آنها را تشکیل می‌دهد، زیرا همان طور که دیدیم آنها به وسیله همین نظم مخصوص و روابط موجود در میان علل مادی، و قوانین ثابتی که در میان آنها حکمران است، وجود آفریدگار جهان را اثبات می‌کنند.

و علی رغم خیالات و تبلیغات سوء مادی‌ها هر چه علوم طبیعی ترقی کند و دقایق عالم مادی یکی پس از دیگری کشف شود استیحکام این بنای روحانی بیشتر می‌گردد و هر روز صفوں تازه‌ای بر صفوں خداپرستان جهان افزوده می‌شود، و عقیده به عالم ماورای طبیعت مورد استقبال بیشتری از طرف دانشمندان و علمای طبیعی قرار می‌گیرد!

این آقایان گمان می‌کنند با این تهمت‌ها می‌توانند بر شکست واقعی خود سرپوش نهند، و با اینگونه صحنه‌سازی‌ها و خداپرستی را از علوم جدا کرده و نقطه مقابل آن جلوه دهنند و جوانان ساده لوح را بسوی خود بکشانند.

هر وقت هم می‌بینند کار دارد به رسایی می‌کشد کارهای ابلهانه یک مشت روحانی نمایان خرافی و پیروان دروغی مسیح را عنوان کرده و جنایات و رفتار جاهلانه و غیر خداپرستانه‌ای که آنها در قرون وسطی مرتکب شدند از قبیل تشکیل «محکمه تفتیش عقاید» و مبارزه با هرگونه ترقی علمی، به رخ ما می‌کشند، غافل از اینکه کارهای این جمعیت خرافی را به حساب مذهب و خداگذاردن به همان اندازه غلط است

که کسی بخواهد انکار علل مادی را وسیله اثبات پروردگار جهان قرار دهد!

همان طور که سابقاً عرض کردم با کشف اسرار عالم ماده به آسانی می توانیم دلایل توحید را از هرگوشه و کنار جمع آوری کنیم ولی چیزی را که لازم به تذکر می دانم این است که به فرض اینکه ما بتوانیم با زحمت زیاد بعضی از این موارد را به تصادف نسبت دهیم ولی با ضمیمه کردن موارد مختلف به یکدیگر جای هیچ گونه احتمال تصادف و اتفاق باقی نمی ماند، با جرأت می توان گفت مسئله وجود عالم ماورای ماده به اندازه ای روشن می شود که با محسوسات برابری خواهد کرد.

این مطلب را با یک فرمول ریاضی غیر قابل انکار می توان مدلل ساخت.

عموی محمود مثل این که حرف توهین آمیزی شنیده باشد یک دفعه با عصبانیت از جا برخاست گفت ببخشید... خواهش می کنم شرح این قسمت را به وقت دیگری موکول کنید، من حوصله شنیدن این فرمول و مورمول ها را ندارم، شما که می دانید اطلاعات ریاضی من خیلی ناقص است و اگر سابقاً هم چیزی می دانستم الان فراموش کرده ام حقیقت این است که از شنیدن حرف هایی که معنای آن را نمی فهمم اذیت می شوم!

صدای خنده محمود بلند شد و گفت: حاج آقا!... چرا به این زودی عصبانی می شوید. من قول می دهم مقصودم را طوری ادا کنم که محتاج هیچ گونه اطلاعات ریاضی نباشد شما مثل این که از لفظ فرمول بدتان می آید! از این روحیه شما تعجب می کنم، زیرا امروز افرادی که می خواهند خودشان را به روشن فکری بزنند همین که به کتابی برخورد کنند که چهار تالفظ قلمبیه خارجی و چند تا فرمول گنگ و اصطلاح پیچیده علمی در آن بکار رفته باشد، دو دستی به آن چسبیده و تمام مندرجات آن را به عنوان این که علمی و منطقی است نفهمیده تصدیق می کنند!

کسانی که همواره از نقاط ضعف افراد جامعه حداکثر استفاده را می کنند، به خوبی بوجود این «بیماری» پی برده اند و کتاب ها و نشریات خود را از الفاظ لاتینی و قطار کردن فرمول های سر و دست و پاشکسته پر کرده و به این وضع به خورد بعضی جوانان ساده لوح می دهند.

یک نفر جوان مادی به ندرت حاضر می شود به جای لفظ ماتریالیسم کلمه (مادیگری) را بکار برد بلکه اصرار دارد لفظ لاتینی ماتریالیسم را هم در پاورقی درج کند، با اینکه خودش می داند که نوشته او فارسی است و برای فارسی زبانها می نویسد و کلمه فارسی «مادیگری» هم با «ماتریالیسم» تفاوتی ندارد، اصطلاح نوظهوری هم نیست بلکه از قدیم رایج و متداول بوده است.

این بیماری روحی بعضی جوانان ما، نه فقط در قسمت تقلید از اصطلاحات خارجی است، بلکه در غالب شئون زندگی آنها حکم فرماست، مثلاً خیلی از افراد حاضر نیستند پارچه ها و مصنوعات خارجی را با بهترین مصنوعات وطن عوض کنند، ولی باور کنید من به عکس خیلی دوست دارم در تمام گفته ها و نوشته های خود اصطلاحات معمولی خودمانی بکار برم. آخر ما فارسی زبانیم، فارسی می نویسیم ولی چکنم بسیاری از اوقات ناچار می شوم برخلاف این میل باطنی رفتار کنم زیرا می بینم طرف صحبت من

کسانی هستند که مستقیماً با نوشته‌های افراطیون سروکار دارند و یا ممکن است پیداکنند لذا برای اینکه بخوبی بتوانند قیافه واقعی افکار آنان را از پشت پرده‌های الفاظ فریبنده خودشان، مشاهده کنند عین الفاظ اصطلاحی آنها را با ترجمه تکرار می‌کنم...

بهر حال از اصل مقصد دور نشویم... عرض کردم از ضمیمه کردن نمونه‌های مختلف دستگاه آفرینش به یکدیگر، احتمال هرگونه «تصادف و اتفاق» به کلی از بین خواهد رفت یعنی اگر مثلاً ساختمان ریشه نباتات را با وضع عجیب ساختمان شاخه، برگ‌ها، و ساختمان گل و میوه و دانه و و... را به آن ضمیمه کرده مورد توجه قرار دهیم از روی «حساب احتمالات» احتمال تصادف تقریباً مساوی صفر خواهد بود یعنی این احتمال به صورت یک محال عادی بیرون می‌آید! (دققت کنید).

## حساب احتمالات

### اثبات وجود خدا با یک فرمول روش ریاضی

«حساب احتمالات» طریقهٔ روشی برای تمیز حوادث تصادفی از غیر آن است، و نتیجهٔ آن اطمینان بخش و غیر قابل انکار می‌باشد.

دققت کنید: «منظور از اتفاق و تصادف که در اینجا مکرر به آن اشاره کرده و می‌کنیم این نیست که چیزی در عالم بدون هیچ علت و سببی حادث شود، بلکه منظور این است که وجود یک چیز بدون تفکر و نقشه قبلی و اعمال قوّه شعور صورت پیداکند و عمل آن فقط یک سلسله امور فاقد شعور واراده و هدف بوده باشند و البته فرق میان این دو بسیار است»...

اگر بخواهیم موضوع «حساب احتمالات» را بطور ساده و خالی از هرگونه اصطلاحات علمی بدانیم باید فرض کنیم:

در یک صندوق بخت‌آزمایی هزار برگه موجود باشد (البته از انتخاب این مثال معدتر می‌طلبم) و آنها را از یک تا هزار، شماره گذاری کرده باشند، در اینجا احتمال بیرون آمدن شماره مخصوصی مانند «۱» در دفعه اول یک هزارم یعنی یک احتمال از هزار احتمال است و احتمال بیرون آمدن شماره «۲» به تنها یک هزارم می‌باشد ولی احتمال بیرون آمدن «۱» و «۲» پشت سر هم تقریباً به یک میلیونم می‌رسد، همچنین هر یک شماره که زیاد شود، عدد احتمالات تقریباً در هزار ضرب می‌شود و به شماره «۲۰» که برسد تعداد احتمالات به اندازه‌ای زیاد می‌شود که احتمال اصابت در مقابل عدم آن، تقریباً صفر خواهد بود و عملاً صورت محال به خود می‌گیرد یعنی هر چه عمل را تکرار کنیم هرگز به آن صورت خاص بیرون نخواهد آمد زیرا این احتمال در مقابل عددی قرار دارد که ما فوق تصور ماست و آن عبارت از یک عدد «۱» است که ۶۰ صفر در طرف راست آن باشد!!

مثال روشی تری که برای این موضوع انتخاب کرده‌اند این است که فرض کنیم یک نفر بی‌سواد یا نابینا پشت یک دستگاه ماشین تایپ نشسته و انگشت‌های خود را روی حروف آن یکی پس از دیگری فشار

می دهد البته احتمال می رود در اوّلین مرتبه فشار روی حرف «ب» اوّل (ب) بیاورد و پس از آن روی لام و سط (ل) و بعداً روی «ب» و سط (ب) وبالآخره تصادفاً شعر معروف: حافظ شیرازی بر صفحه کاغذ نقش شود: بسلبی برگ گلی خوشنگ در منقار داشت و اندر آن برگ و نوا خوش ناله های زار داشت

ولی ما یقین داریم این تصادف عادتاً محال است و اگر روزهای متوالی پشت ماشین بنشینند و هزاران برگ کاغذ را سیاه کنند هرگز چنین چیزی پیدا نخواهد شد، زیرا روی «حساب احتمالات» این احتمال در مقابل یک عدد بسیار بزرگی قرار می گیرد که عملاً با صفر تفاوتی ندارد و آن عدد عبارت است از حاصل ضرب حروف ماشین در خودش به اندازه ۵۲ مرتبه که تعداد حروف این شعر است، یعنی اگر تعداد حروف ماشین (با ملاحظه حروف متعدد از یک جنس) یکصد حرف باشد عدد مزبور عبارت از یک عدد «۱» است که در طرف راست آن  $10^4$  صفر بوده باشد!!<sup>(۱)</sup>

شکی نیست که اگر در مثال خود، چهار شعر دیگر از اشعار همین غزل به آن اضافه کنیم حساب احتمالات سربه قیامت می گذارد و احتمال وجود چنین چیزی را هیچ عاقلی نمی تواند قبول کند و اگر از کسی این عمل (یعنی ماشین کردن اشعار مزبور) را مشاهده کنیم حتماً می دانیم که با سواد بوده و از روی قصد و شعور این عمل را انجام داده است.

اکنون اگر درست دقت کنیم احتمال وجود یک درخت برومند با کلیه تشکیلاتش بدون شعور و فکر بر حسب تصادف و اتفاق، درست مانند وجود آن غزل حافظ است از شخص کور و بی سوادی که در پشت ماشین تحریر نشسته است.

و اگر سایر دقت هایی که در باقی دستگاه عالم وجود بکار رفته است به آن اضافه کنیم محال بودن وجود اتفاقی آن هزاران هزار مرتبه بیشتر خواهد شد، و همین است که عرض کردم مطلب به اندازه ای روشن می شود که با محسوسات برابری خواهد کرد...

\* \* \*

۱. و اگر بخواهیم این مطلب را در قالب یک فرمول ساده ریاضی بزیم باید بگوییم:

نظر به اینکه تعداد حروف ماشین تایپ را یکصد حرف فرض کرده ایم بنابراین احتمال اینکه نخستین حرفی که انگشت شخص نایينا و یا بی سواد تصادفاً روی آن فشار بیاورد ب اوّل باشد (ب) مساوی با  $\frac{1}{3}$  است.

واز آجاكه در برابر هر احتمال صحیح یا باطل حرف اوّل یک صد احتمال درباره حرف دوم وجود دارد احتمال اینکه دو حرف پشت سر هم تصادفاً ب اوّل و لام و سط باشد (ب) مساوی با یک ده هزار می شود.  $\frac{1}{3} \times \frac{1}{30} = \frac{1}{90}$

يعنى اگر بخواهیم دو حرف از حروف الفبا را با هم ترکیب کنیم ده هزار صورت از آن پیدا می شود که فقط یک صورت آن با منظور ما می سازد و ۹۹۹ بخلاف منظور یعنی غلط است.

و اگر یک حرف دیگر به آن بیفزاییم احتمال اینکه سه حرف مزبور به صورت «بلب» باشد مساوی با  $\frac{1}{90} \times \frac{1}{90} = \frac{1}{8100}$  می باشد.

وبه همین ترتیب هر حرفی که اضافه می شود دو صفر به مخرج کسر ما افزوده می شود و چون یک بیت مزبور «۵۲» حرف دارد مخرج کسر ما  $10^4$  صفر در طرف راست عدد «۱» خواهد داشت! این عدد به قدری بزرگ است که از تصور بیرون است، فراموش نکنید تعداد تمام مردم روی زمین مساوی با یک عدد «۳» است که در طرف راست آن فقط «۹» صفر وجود داشته باشد، پس کسر مزبور عملاً مساوی با صفر است!

## شگفتی‌های عالم حیوانات

باز لازم می‌دانم چند نمونه دیگر از دستگاه عجیب آفرینش جانداران و دقایق حیرت‌آوری که در سازمان وجود «انسان» به کار رفته شرح دهم تا جای هیچ‌گونه شک و تردیدی، در وجود آن یگانه منبع قدرت و شعور که بوجود آورنده و گرداننده چرخ‌های جهان مادی است، باقی نماند؛ و تصور می‌کنم با در نظر گرفتن این قسمت و نمونه‌هایی که سابقاً به آن اشاره شد انکار وجود آن حقیقت بزرگ یاناشی از بی‌اطلاعی است و یا مولود خودخواهی و تعصّب در برابر حقایق، زیرا: وجود یکی از این دلایل، در زندگانی روزانه ما عملأً برای اعتراف بوجود یک مبدأ اندیشه و تفکر کافی است.

ضمناً لازم است این نکته را نیز بگوییم که نباید انتظار شرح کامل و مبسوطی در این قسمت داشته باشد زیرا تفصیل این قسمت محتاج به یک دوره کامل فیزیولوژی حیوانی (علم وظایف الاعضاء) و علم طبقات و انواع جانداران، همچنین فیزیولوژی و پسیکولوژی انسانی (بدنشناسی و روح‌شناسی) است و این قسمت از علوم امروز به اندازه‌ای توسعه پیدا کرده که دارای رشته‌های تخصصی متعددی می‌باشد، بنابراین تنها بذکر چند نکته مهم و شایان توجه قناعت می‌کنم.<sup>(۱)</sup>

۱- قبل از «پاستور» مردم تصور می‌کردند که موجودات جان‌دار و زنده منحصر به همین حیواناتی است که با چشم‌های خود می‌بینیم ولی بعداً در اثر تجربیات و زحمات دانشمند نامبرده ثابت شد که در محیط اطراف ما، موجودات بیشماری زنده‌گی می‌کنند که در اثر کوچکی از نظرهای ما پنهانند و هر کدام به نوبه خود دارای مشخصات و زندگانی مخصوصی هستند، یک قطره ناچیز آب برای آنها حکم دریاچه بزرگی را دارد که عده زیادی از آن‌ها در اعماق آن مشغول شناوری و مبارزه و جنگ و جدالند.

گرچه صد‌ها سال قبل از تولد «پاستور» و فراهم شدن وسائل آزمایش، یکی از بزرگ‌ترین پیشوایان عالم اسلام یعنی حضرت «علی ابن موسی الرضا علیه السلام» صریحاً وجود این حیوانات ذره‌بینی را به یاران خود خبر داد، و در کتاب‌هایی که تقریباً هزار سال قبل نوشته شده این روایت از آن پیشوای بزرگ نقل شده است:

«فتح بن یزید جرجانی» که از دوستان آن حضرت بود، خدمتش رسید و عرض کرد منظور شما از اینکه می‌گویید خدا «لطیف و بصیر» است چیست؟ اگرچه اجمالاً می‌دانم که لطف خدا بالطف انسان تفاوت دارد، ولی دوست دارم تفصیل آن را هم بدانم، امام در پاسخ او گفت:

«اینکه می‌بینی بخدا می‌گوییم «لطیف» برای این است که از موجودات دقیق باخبر است آیا نمی‌بینی آثار صنعت او را در گیاهان کوچک و غیرکوچک و حیوانات ریز مثل پشه و کوچک‌تر از پشه و کوچک‌تر از آنها، آن حیواناتی که هیچ‌گاه چشم آنها را نمی‌بینند! و در اثر کوچکی نرماده و بچه نوزاد و بزرگ آنها از

۱. توضیح بیشتر و جامع‌تر را در کتاب «آفریدگار جهان» بخوانید.

هم تمیز داده نمی‌شوند!» سپس اضافه می‌نماید که این : «حیوانات در امواج دریاها و در میان پوستهای درختان و در بیابان‌ها و دشت‌ها وجود دارند و با طرز خاصی مطالب بین آنها و مولودهایشان رد و بدل می‌شود و در اثر کوچکی نه با چشم دیده می‌شوند و نه با دست احساس می‌گردند...». این بود خلاصه حدیثی که «محمد بن یعقوب کلینی» که از بزرگترین دانشمندان شیعه است در کتاب «کافی» که در حدود هزار سال قبل تألیف شده در باب «فرق معانی اسمای خدا و مخلوقین» نقل کرده است...

در هر حال این حیوانات ذره‌بینی به اندازه‌ای کوچکند که اگر صدھا از آن‌هارا در کنار یکدیگر قرار دهند به زحمت با چشم دیده می‌شوند ولی در عین حال هر یک برای خود سازمان منظم و اجزای مختلفی دارد و از چندین طبقه که هر طبقه مخصوصاً «هسته» دارای ساختمان پیچ در پیچ و توبرتویی است، تشکیل می‌شود، بسیاری از آنها دارای دنباله‌ها و پاروهای مخصوصی هستند که به وسیله آن با سرعت در آب حرکت می‌کنند.

عده‌ای از آنها منشأ تولید امراض و بیماری‌ها هستند ولی بسیاری از آنها مفید و سودمندند و خدمات بزرگی به عالم انسانیت می‌کنند بعضی از آنها پس از مردن حالت تحجر پیدا کرده و داروهای طبی و صنعتی و یا سنگ‌های قابل استفاده می‌سازند (طبایشیر و گل سفید و سنگ‌های مخصوصی که در بعضی از نقاط آفریقا یافت می‌شود و برای صیقل دادن اجسام از آن استفاده می‌کنند، از بقایای همین حیوانات است) قابل توجه اینجاست که صدھا میلیون از افراد آنها باید دور هم جمع شوند تا به قدر یک دانه نخود از این سنگ را تشکیل دهند! قدرت مقاومت بعضی از آنها در برابر مشکلات بسیار زیاد است به طوری که می‌توانند مدت‌های طولانی در محیط‌های نامساعد زندگی کنند و سرعت تولید مثل آنها به اندازه‌ای است که در مدت کوتاهی هر یک از آنها چندین هزار مثل خود تولید می‌کند.

خونی که در بدن انسان و حیوانات جریان دارد میدان جولان دو دسته از این حیوانات ذره‌بینی است، دسته اول همان گلبلول‌های قرمز رنگ است که مأمور تغذیه سلولها، و رسانیدن اکسیژن و سایر گازهای لازم و جمع گازهای سمی از قبیل «گاز کربنیک» می‌باشد.

این دسته از گلبلول‌ها مانند مادرهای مهریان، با دقت و دلسوزی هر چه تمام‌تر، به تمام سلول‌های بدن سرکشی کرده و احتیاجات حیاتی آنها را تأمین می‌کنند.

دسته دوم گلبلول‌های سفید است که به منزله یک قشون مسلح ورزیده و ذخیره روزهای خطرناک می‌باشند، همین که قسمتی از عضلات و پوست بدن آسیب دید و خراش و بریدگی در آن پیدا شد، و این حصار غیر قابل نفوذ بدن در برابر دشمنان خونخوار یعنی میکروب‌های خارجی شکسته شد، فوراً در محل حادثه اجتماع می‌کنند و راه ورود را بر دشمن می‌بندند، به این وسیله از هجوم آنها به داخل جلوگیری به عمل می‌آورند و تا آخرین نفس در مقابل آنها مقاومت به خرج می‌دهند.

از این جالب‌تر جنگ‌های خونینی است که در میان آنها و این دشمنان خونخوار که گاهی به وسیله غذا، و

زمانی به وسیله هوا، وارد بدن انسان می شوند، اتفاق می افتد، در این مبارزه حیاتی که سرنوشت انسان را روشن می کند گلبول های سفید قد مردانگی علم کرده و تا آخرین قطره خون! در راه کشور عزیز بدن جان فشانی می کنند!

به محض ورود یک میکروب در محوطه خون، این سربازان فداکار حلقه محاصره ای در اطراف آن تشکیل می دهند و تا آن بیگانه بباید دست و پای خود را از هم بشناسد با چابکی او را می بلعند، در صورتی که نفرات مهاجمین زیاد باشد گلبول های مزبور مشغول به سمپاشی و ریختن مواد شیمیایی مخصوصی که حریف را هلاک یا نیمه جان کند، می شوند، بعضی اوقات هم بدن نیمه جان آنها را به زندان های مخصوصی که بنام «غده های لنفی» معروف است تحويل می دهند.

یکی از بهترین راه مبارزه با امراض گوناگون تهیه همین مواد سمی است که به وسیله گلبول های سفید ترشح می شود و همین هاست که به وسیله سرم در بسیاری از موارد بیماران را از مرگ حتمی نجات می دهد، خلاصه بدن ما دائمًا مورد هجوم میکردهای مختلف است و اگر پای این گلبول های سفید در میان نبود زندگی برای ما بسیار مشکل بود.

شما را به وجود انتان، آیا هیچ عاقلی می تواند این جریانات را معلول تصادف بداند و هیچ نیروی تفکّر و قدرت فوق العاده ای را در آن مؤثر نشمارد؟!

کیست که این حقایق روشن را ببیند و اعتراف به وجود یک مبدأ بزرگ علم و قدرت در پشت دستگاه طبیعت نکند؟

## در عالم مورچگان چه می‌گذرد؟

۲- پس از حیوانات ذره‌بینی کوچک‌ترین جاندارانی که با چشم دیده می‌شوند حشراتند، این طبقه نیز بخودی خود انواع بیشماری دارند که هر یک ساختمان مخصوص و ممتازی دارا می‌باشند، و مهم‌ترین آنها مورچگانند که از دیرزمانی بشر به تفکر و مطالعه درباره آنها پرداخته، و از نزدیک ناظر وضع زندگی آنها بوده است، و حقاً نتایج گرانبهایی بدست آورده که از نظر توحید و علم شایان اهمیت فراوان است. نتیجه این مطالعات به اندازه‌ای عجیب است که قبول آن برای افراد عادی که مورچه را یک موجود پست و ضعیف می‌شمارند و به ظواهر ساده زندگانی آنها نگاه می‌کنند، خالی از اشکال نیست، ولی کسانی که درست تشکیلات زندگی اجتماعی آنها را مطالعه کرده‌اند مورچه‌ها را با هوش‌ترین حیوانات روی زمین پس از انسان می‌دانند!

تمدن جامعه بشری بعد از گذشتן سال‌های دراز و طی مراحل مختلفی به پای تمدن مورچگان رسید و شاید هم اکنون نیز تمدن آنها از تمدن «بعضی» از طوایف انسان بیشتر باشد!

وضع ساختمان بدنی آن‌ها عجیب، و طرز احساسات آن‌ها عجیب‌تر و وضع تشکیلات لانه وزندگی آن‌ها از هر دو حیرت‌آورتر است، البته نمی‌توان با این مختصراً آن‌ها مطالبی که در پیرامون این سه قسمت در کتاب‌های متعددی جمع آوری شده شرح داد ولی برای نمونه به شرح چند قسمت از آن می‌پردازیم. بدن مورچه اساساً از سه قسمت عمدۀ تشکیل یافته یکی ناحیه سر، و دیگری ناحیه سینه، و سوم ناحیه شکم است، قسمت اول دارای اعضای حساس مانند مغز، و دو چشم بینا، و قوه شامه قوى، و دو چنگال نیرومند، که وسیله‌گرفتن اشیا و دوشاخک که حکم آنتن رادیو و هواشنج را دارد، می‌باشد. حتی گفته می‌شود بوسیله همین شاخک‌ها با همنوعانش صحبت و راز و نیاز می‌کند، مغز کوچک مورچه مرکز احساسات و غرایز بسیاری است که به بعضی از آنها اشاره خواهد شد.

سینه مورچه خیلی کوچک و بعد از سر حساس‌ترین قسمت بدن اوست و مرکز عضلات و اعصاب محرکه دست و پای او نیز می‌باشد.

شکم بزرگ مورچه دارای معده و روده و بعضی دارای کیسه زهری است که بعد از زخم کردن بدن دشمن به وسیله دندان، با چابکی آن را در محل زخم خالی می‌کند!

مورچه‌ها احساسات گوناگونی مانند انسان دارند، مخصوصاً در تنفس از بیگانگان و علاقه‌مندی به آب و خاک و لانه و وطن چنان هستند که اگر مورچه‌ای سرزده داخل لانه آنها شود با طرز بیرحمانه‌ای او را می‌کشنند و جسدش را به کناری می‌اندازند، در حالی که اگر تخم مورچه‌ای را از لانه خارج کرده و پرورش دهیم و پس از بزرگ شدن دوباره به همان لانه اول وارد کنیم هموطنان او از اظهار خوشوقتی و ملاطفت و پذیرایی گرم و صمیمانه نسبت به او مضایقه نخواهند کرد، بعضی عقیده دارند این شناسایی به وسیله حس

شامه و بوی مخصوصی است که از مشخصات اهل هر لانه است!

حس وظیفه‌شناسی مورچه‌ها زیاد و از اوّلین شخص لانه یعنی «ملکه» تا آخرین فرد ضعیف کارگر و دایه‌های اطفال، همگی در انجام وظایف خود جدی و کوشانه‌ترند، مخصوصاً پشتکار و صبر و حوصله آنها قابل توجه و تحسین است و شاید نظیر آن در بین افراد بشر کمتر دیده شود!

مورچه‌ها علاوه بر کارهای ضروری زندگی اعمال تفریحی مانند بازی‌ها و سرگرمی‌ها و کشتی گرفتن و پرش کردن! نیز دارند مخصوصاً رقصیدن و روی دست ایستادن و جست و خیز آنها در اطراف ملکه در روز جشن تاجگذاری و تشکیل لانه جدید تماشایی است!

مورچه‌ها در جمع آوری و ذخیره دانه‌ها خیلی دقیق و ماهرند و با استادی خاصی آنها را در انبارهای مخصوصی ذخیره می‌کنند که نه سبز شوند و نه فاسد، برای جلوگیری از سبز شدن حبوبات بعضی را دو قسمت کرده و در صورت لزوم به سه قسمت تقسیم می‌کنند.

راه دیگر آنها برای پیش‌گیری از فاسد شدن که ضمناً منافع دیگری نیز در بر دارد این است که اوّل می‌گذارند دانه‌ها کمی سبز شده و مواد نشاسته‌ای آن به مواد قندی تبدیل گردد (همان‌طور که افراد بشر نیز برای ساختن بعضی از غذاها مانند سمنو! از این راه استفاده می‌کنند) و بعداً جوانه‌ها را قطع کرده و دانه‌هارا خشک می‌نمایند.

علاوه بر این‌ها به تجربه رسیده که اگر مورچه‌ها را از خانه‌ها بیرون کنند دانه‌هایی که در آنجاست فاسد می‌شود. این موضوع یا در اثر بوی مخصوص مورچه‌های است و یا اینکه کار دیگری روی آن انجام می‌دهند که تابحال بر بشر مخفی مانده است!

از روی پاره‌ای از قرائین حدس می‌زنند که بعضی از مورچه‌ها «کشاورزی» را نیز بلد هستند و در اطراف لانه‌های خود زمین‌هایی را کشت و زرع کرده و درو می‌کنند، ولی مسلم این است که از «دامپوری» و تربیت حیوانات اهلی اطلاع کافی دارند و حشرات کوچکی را از قبیل «شته» که دارای یک نوع ماده قندی مخصوص است نگاهداری کرده و پرورش می‌دهند، حتی آنها را به چرا برده و باز می‌گردانند و از عسل مخصوص آنها استفاده می‌کنند!

«لانه‌های مورچگان» از لحاظ ساختمان، شایان توجه فراوان است: خیلی از آن‌ها لانه خود را از گل رس که از حیث استحکام و عدم قابلیت نفوذ فوق العاده است بنا می‌کنند، به این ترتیب که از گل‌های مزبور قطعات کوچکی شبیه به خشت جدا کرده و با همان رطوبتی که دارد روی هم می‌چینند و دیوارها و طاق‌های محکمی از آن می‌سازند. گاهی نیز یک عدد مواد خارجی از قبیل تار عنکبوت و ذرات چوب برای استحکام به آن می‌افزایند، بعضی از آنها به این مقدار نیز قناعت نکرده و ساختمان‌های نسبتاً مجللی که درها و پنجره‌هایی از برگ‌های باریک کاج و امثال آن دارد، برپا می‌سازند، روزها پنجره‌ها را باز و شب‌ها محکم می‌بندند!

پاره‌ای از این لانه‌ها خیلی بزرگ و دارای تشکیلات وسیعی است که بدون اغراق برای آنها حکم یک کشور

را دارد که صدھا هزار نفر در آن زندگی می‌کنند، برای نمونه کافی است به وسعت یکی از آنها که توسط یکی از جهانگردان کشف گردیده اشاره کنیم: آن لانه یکصد و هشتاد متر طول داشت و دارای اطاق‌های تو در تو و سالن‌های متعدد بود!

اگر تعجب نکنید مورچگان «جنگ» هم دارند و در پاره‌ای از اوقات در اثر تجاوز اهل یک لانه به لانه دیگر، نبردهای خونینی! بین اهل دو لانه درگیر می‌شود و نفرات بسیاری کشته و یا مجروح می‌شوند.

سربازانی که در ارتش مورچه‌ها کار می‌کنند از حیث ساختمان بدن از سایرین ممتازند؛ جشه‌های قوی و چنگال‌های نیرومند و سرهای درشت که با پوسته سختی مانند «خود» پوشیده شده است دارند، یکی از راه‌های دفاع آنها در مقابل این سربازان خونخوار این است که مورچه‌های کارگر تخم‌های لانه را برداشته و از درختان و ساقه‌های گیاهان بالا می‌روند زیرا مورچه‌های جنگی در اثر سنگینی جشه قدرت تعقیب آنها را ندارند، آنها در عین قوت و شهامت از انجام کارهای زندگی نیز بسیار عاجز و محتاج به کمک دیگران هستند...

\* \* \*

## غواص عجیب حیوانات

۳- از موضوعات حیرت‌آور جهان حیوانات غراییز و احساسات عجیب آنهاست.

به جرأت می‌توان گفت کارهای دقیقی که بعضی از این حیوانات به ظاهر بی‌عقل، از روی «فطرت و غریزه» انجام می‌دهند با اعمالی که یک انسان فهمیده و هوشمند پس از مدتی فکر و اندیشه و تمرین بجا می‌آورد برابری می‌کنند، بلکه گاهی کار به جایی می‌رسد که افراد بشر با زحماتی که در راه تحصیل علم و دانش کشیده‌اند باید در مکتب آنها درس بیاموزند!

از جمله اینکه چندی قبل بعضی از دانشمندان به این فکر افتادند که ماشینی تهیه کنند که حرارتی به اندازه حرارت زیر شکم مرغ در هنگام خوابیدن روی تخم، و مقداری بخار آب بهمان اندازه که در زیر شکم مرغ وجود دارد؛ داشته باشد و به وسیله آن تخم مرغ را تبدیل به جوجه کنند بدون اینکه احتیاجی به خوابانیدن مرغ بر روی آن باشد.

بالاخره ماشینی را که بعداً به نام «ماشین جوجه کشی» نامیدند اختراع شد، ولی با آن همه دقتی که در ساختمان آن به عمل آورده بودند وقتی در صحنه آزمایش آمد نتیجه مطلوب از آن عائد نگردید! ناچار به این فکر افتادند که نوافض کار خود را با مطالعه و مراقبت بیشتر در حالات مرغها در موقع خوابیدن روی تخم بر طرف سازند زیرا ممکن است آنها اعمال دیگری روی تخم انجام دهند که عدم رعایت آنها در ماشین جوجه کشی آن را عقیم ساخته است.

بالاخره پس از دقت و مراقبت فراوان معلوم شد که مرغها تخم‌های خود را در ساعت معینی این طرف و آن طرف می‌کنند، یعنی آن قسمتی که روی زمین بوده به طرف بالا و آن طرف که بالا بوده روی زمین می‌گذارند، فهمیدند که به یک حالت ماندن تخم باعث ته نشین کرده زرده و از کار افتادن قسمت‌های حساس آن و درنتیجه از بین رفتن عمل جوجه گیری است، این عمل را در ماشین جوجه کشی انجام دادند و تخم‌ها به جوجه تبدیل شدند، و امروز منافع مهمی از این راه عائد بشر می‌گردد!  
آیا هرگز می‌توان گفت این عمل مرغ، صرفاً جنبه تصادفی دارد و مربوط به یک الهام و غریزه خدادادی نیست؟!

دیگر از نمونه‌های روشن این موضوع، عملی است که پرنده‌ای بنام «آکسیکلوب» هنگام تخم‌گذاری انجام می‌دهد یکی از دانشمندان فرانسه به نام «وارد» درباره این حیوان می‌گوید:

«من در حالات این پرنده مطالعاتی کرده‌ام، از خصایص او این است که وقتی تخم‌گذاری او تمام شد می‌میرد یعنی هرگز روی نوزادان خود را نمی‌بیند همچنین نوزادان هیچ‌گاه روی پرمه را مادران خود را نخواهند دید».

«هنگام بیرون آمدن از تخم، به صورت کرم‌هایی هستند بی‌بال و پر که قدرت تحصیل آذوقه و مایحتاج

زندگانی رانداشته و حتی قدرت دفاع از خود را در مقابل حوادثی که با حیات آنها می‌جنگد ندارند لذا باید تا یک سال به همین حالت در یک مکان محفوظی بمانند و غذای آنها مرتب در کنار آنها باشد. به همین جهت مادر احساس می‌کند که موقع تخمگذاری او فارسیده است قطعه چوبی پیدا کرده و سوراخ عمیقی در آن احداث می‌کند، سپس مشغول جمع آوری آذوقه می‌شود و از برگ‌ها و شکوفه‌هایی که قابل استفاده برای تغذیه نوزادان او می‌باشد به اندازه آذوقه یک سال به جهت یکی از آنها تهیه کرده و در انتهای سوراخ می‌ریزد، سپس یک تخم روی آن می‌گذارد و سقف نسبتاً محکمی از خمیرهای چوب بر بالای آن بنا می‌کند، باز مشغول جمع آوری آذوقه می‌شود و پس از تأمین احتیاجات یکسال برای یک نوزاد دیگر، و ریختن آن در روی طاق اطاقد اول، تخم دیگر در بالای آن گذارده و طاق دوم را روی آن می‌سازد، به همین ترتیب چندین طبقه را ساخته و پرداخته و بعد از اتمام عمل می‌میرد».

فکر کنید این پرنده ضعیف از کجا می‌داند که نوزادان او چنین احتیاجاتی را دارند و این تعلیمات را از که آموخته؟! آیا از مادر خود آموخته؟ در حالی که هرگز روی اورانمی بینند، یا اینکه به تجربه دریافت؟ با اینکه این عمل در طول زندگانی او یک مرتبه بیشتر رخ نخواهد داد... آیا نباید اعتراف کرد که اینکار صرفاً متکی به یک الهام غیبی و غریزه‌ای است که دست قدرت خداوند دانا در وجود او قرارداده است!

## در این کشور اسرار آمیز تن

خوب است خیلی راه دور نرویم و صحبت از شگفتی‌های عالم گیاهان و حیوانات و زمین و آسمان را کنار گذارده قدری به وضع ساختمان بدن خودمان نظر بیفکنیم. باور کنید، نمی‌دانم از کجا این دستگاه عجیب صحبت کنم و کدام قسمت آن را مورد بحث قرار دهم؟ زیرا هر یک از دیگری شگفت‌انگیزتر و حیرت آورتر است! خوب، بد نیست قدری راجع به دستگاه «گردش خون» برایتان صحبت کنم:

مسلم است که این دستگاه با وسایل مخصوصی که در اختیار دارد مهم‌ترین وظیفه را در راه ادامه حیات انسان انجام می‌دهد، و به همین دلیل ایستادن مرکز این دستگاه یعنی «قلب» با مرگ حتمی همراه است و اختلال عمل هر یک از رگ‌ها با از کار افتادن و یا فاسد شدن عضوی که در آن جای دارد تؤمن است. حرکت منظم خون در تمام بدن، کلیه سلول‌هارا مشروب و سیراب می‌کند تا به فعالیت حیاتی خود ادامه دهنده.

این دستگاه از چهار قسمت عمده که هر کدام وظایف مشخصی دارند، تشکیل می‌شود: قلب، شریان‌ها، وریدها، رگ‌های موئین.

قلب مانند یک «تلمبه خودکار» در حال خواب و بیداری دائمً مشغول حرکت است و در هر دقیقه تقریباً ۶۰ تا ۷۰ مرتبه باز و بسته می‌شود و با این عمل خون صاف و اکسیژن دار را که حامل کلیه مواد غذایی است به آخرین نقطه بدن رسانیده، و خون کثیف و کبدورنگ وریدی را به سوی خود جذب، و دوباره آن را برای تصفیه به طرف ریه‌ها می‌فرستد، و پس از تصفیه کامل با آغوش باز آن را به خود راه می‌دهد.

مجموع خونی که در کلیه این دستگاه جریان دارد بطور متوسط در حدود ۵ لیتر است، قلب با ۳۰ مرتبه بازو بسته شدن آن را به داخل خود پذیرفته و خارج می‌کند، یعنی یک دوره کامل گردش خون با ۳۰ مرتبه ضربان قلب یعنی تقریباً در نیم دقیقه صورت می‌گیرد. پس در هر دقیقه دو مرتبه کلیه سلول‌های بدن غذا داده و شستشو می‌شوند!

گاهی خیال می‌شود که این حرکت دائمی قلب مربوط به یک سلسله از اعصاب است که به مغز منتهی می‌شود ولی تجربه نشان داده که اگر این رشته از اعصاب قطع شود باز تا مدتی قلب به حرکت خود ادامه می‌دهد، لذا دانشمندان می‌گویند این حرکت ارتباط با اعصاب مخصوصی دارد که در اطراف خود قلب قرار گرفته است.

در هر حال از آنجاکه قلب عضو بسیار حساس و پر قیمتی است در میان یک قلعه محکم یعنی در پشت دیواره سینه زیر پستان چپ قرار داده شده که از کلیه حواشی که ممکن است برای سطح بدن رخ دهد برکنار و محفوظ بماند.

اگر از خارج به قلب نگاه کنیم شکل ظاهری آن خیلی ساده به نظر می‌رسد یعنی یک توده‌گوشتی قرمزرنگ مخروطی شکل است که قسمت فوقانی آن پهن تر و قسمت تحتانی آن باریک‌تر، و محور آن کمی مایل به طرف چپ و جلو می‌باشد، و معمولاً به قدر یک مشت بسته بیشتر نیست، ولی ساختمان درونی آن پیچیده، و حتی دارای قسمت‌های اسرازآمیزی است که پنجه‌های علم هنوز نتوانسته از روی آن پرده‌برداری کند. همین قدر معلوم است که هر قلبی از چهار حفره دو عدد در طرف راست و دو عدد در طرف چپ تشکیل شده که معمولاً «قلب چپ» و «قلب راست» نامیده می‌شود.

حفره‌های بالا کوچک‌تر و حفره‌های پایین بزرگ‌تر و از همه این حفره‌ها بزرگ‌تر حفره پایینی قلب چپ است که از هر طرف عضلات محکمی اطراف آن را احاطه کرده است و علت این استحکام و بزرگی هم آن است که این قسمت از قلب مأموریت دارد خون را با فشار زیاد به داخل کلیه شریان‌ها بفرستد. حفره‌ها بالا بوسیله دریچه مخصوصی به حفره‌های پایین راه دارد و کار آنها ریختن خون به حفره‌های پایینی است، از این جهت آنها را «دھلیز» می‌نامند، دریچه‌های مزبور فقط از یک طرف باز و بسته می‌شوند یعنی وقتی خون می‌خواهد از دھلیزها به حفره‌های تحتانی بریزد باز و بعداً بسته خواهد شد با این وضع از بازگشت مجدد خون به دھلیزها جلوگیری به عمل می‌آورند یعنی درست همان عمل تلمبه‌های معمولی را انجام می‌دهند.

همان‌طوری که قبلاً اشاره شد قلب انسان در حقیقت دو قلب است و حتی دو عمل مختلف هم انجام می‌دهد، به این معنا که قسمت فوقانی قلب چپ (دھلیز چپ) که «تحویلدار» قلب است خون پاک و تصفیه شده را از وریدهای ریوی دریافت داشته و با انقباض آن را در «بطن چپ» که در قسمت تحتانی قرار دارد، خالی می‌کند.

بطن چپ که در واقع «وکیل خرج» قلب است با منقبض شدن دریچه‌های دھلیز را محکم بسته و سیل خون را با فشار تمام به داخل شریان‌ها وارد می‌کند.

خون مزبور، عادلانه به کمک شریان‌ها در کلیه بدن تقسیم می‌شود و هنگام عبور از کنار سلول‌ها اکسیژن و آب و سایر مواد غذایی را از دست داده و در عوض سم «انیدرید کربنیک» را می‌گیرد و دوباره به طرف سرچشمۀ اصلی یعنی قلب رهسپار می‌شود، ولی در این موقع آن صفا و حرارت و شفافیت اوّلیه را از دست داده و کبود و تیره و افسرده به وطن اصلی بازگشت می‌کند.

البته نباید تصور کرد که کار خون تنها بخشش و دهش است! خیر... در موقع عبور از کبد و روده‌ها مقدار زیادی مواد غذایی و قندی از آنها دریافت می‌دارد و دسترنج معده را به صورت ساده‌ای در اختیار خود در آورده به سلول‌ها می‌بخشد.

«دھلیز قلب راست» این خون مسموم را به پاس خدماتی که در راه حیات وزندگی سلول‌ها انجام داده، به درون خود می‌پذیرد و سپس از دریچه مخصوصی به درون «بطن راست» فرو می‌ریزد. بطن راست نیز آن را با فشار به طرف ریه‌ها که «تصفیه خانه و پالایشگاه» خون است حرکت می‌دهد.

چیزی نمی‌گذرد که این خونکشیف در شبکه‌های تو در توی ریه که سطح آن بسیار زیاد است پهن شده و با هوا ارتباط مستقیم پیدا می‌کند و مبادلات فوری بین آن و هوا انجام می‌گیرد، یعنی اکسیژن را گرفته و سم ایندیرید کربنیک را در مقابل آن پس می‌دهد و به این وسیله حیات و زندگی را از سر می‌گیرد.

ممکن است کسانی سؤال کنند وجود دهلیزها در قلب چه فایده‌ای دارد مگر بطن‌ها به تنها یعنی نمی‌توانند کارگردش خون را اداره کنند... جوابش روشن است، اگر دهلیزها نبودند عمل دریافت قلب، در موقع بیرون فرستادن خون متوقف می‌شد، ولی با وجود دهلیزها هر دو کار به طور دائم و منظم برقرار خواهد ماند.

قابل توجه اینجاست که قلب در عین اینکه دائمًا مشغول فعالیت و کوشش است توجه کاملی به وضع احتیاجات بدن نیز دارد، یعنی در موقعي که سلول‌های بدن نیازمندی بیشتری به آب و غذا دارند (مانند موقع ورزش و حرکت عضلات) سرعت عمل خود را زیادتر می‌کند در این موقع ریه‌ها نیز با آن همکاری کرده و عمل تصفیه را سریع تر انجام می‌دهند، با این تشریک مساعی از عهده جواب احتیاجات سلول‌ها بر می‌آیند حتی بعضی اوقات که اعمال بدنی از ابتداء باشد شروع می‌شود به محض تصمیم بر عمل، قلب شروع به فعالیت کرده و انرژی لازم را قبلًا تهیه می‌بینند!

مجموع اعمال چهار دستگاه قلب در کمتر از سه ثانیه انجام می‌گیرد، بنابراین در هر دقیقه بیش از ۲۰ مرتبه تکرار می‌شود و روی این حساب در هر سال ۱۲۰۰ بار و بالاخره در هر شبانه روز بیش از ۲۸ هزار و در هر سال بالغ بر هشت میلیون و پانصد هزار مرتبه تکرار می‌گردد!!

از طرف دیگر همانطوری که سابقاً گفتیم در هر یک دقیقه مقدار ۱۰ لیتر خون از قلب عبور می‌کند و بنابراین در هر شبانه روز بیش از ۱۴ هزار لیتر و در سال متجاوز از ۵ میلیون لیتر خون از آن می‌گذرد! فکر کنید این یک مشت گوشت چه اندازه باید دقیق و محکم و با دوام ساخته شده باشد که پس از میلیون‌ها مرتبه باز و بسته شدن و عبور میلیون‌ها لیتر خون از آن، کوچک‌ترین خللی در وضع ساختمان و کار آن پیدا نشود، برای کنترل عمل قلب دو رشته اعصاب از مرکز سلسله عصبی وارد قلب می‌شوند:

۱- رشته «سمپاتیک» که دنباله‌های آن به قسمت خاکستری رنگ مغز منتهی می‌گردد و عمل آن تندر کردن کار قلب و در حقیقت حکم گاز اتومبیل را دارد!

۲- رشته «پاراسمپاتیک» است که ریشه‌های آن در بصل النخاع فرو می‌رود، و کار آن کندر کردن عمل قلب یعنی نظیر «ترمز» در اتومبیل می‌باشد و به وسیله تأثیر متقابل این دو رشته عصبی عمل قلب به صورت متعادل بیرون می‌آید.

اما عروق و رگ‌ها... اگر جسد انسان یا حیوانی را پس از مرگ بشکافند دو رشته لوله‌های مختلف در آن دیده می‌شود:

۱- لوله‌های زردرنگی که قابلیت ارتجاع آن زیاد و معمولاً خالی و به همین علت پیشینیان گمان می‌کرند آنها محل عبور هواست ولی اگر همان لوله‌ها در بدن زنده پیدا کرده و بشکافند دیده می‌شود که خون گرم

سرخ رنگی با فشار زیاد از آن خارج می شود و البته جهش آن از آن نقطه‌ای است که به طرف قلب نزدیک می شود کار این لوله‌ها که «شريان» نام دارد دور کردن خون از قلب و رسانیدن آن به تمام نقاط بدن است، و علت حالی ماندن آن در اجساد مردگان انتقال یافتن خون آنها به وریدهاست.

معمولاً شريان‌های مهم در اعمق بدن جا دارند به جز شريان مچ دست‌ها (يعنى نبض) و شريان «صدغى» که حرکات و طرز عمل قلب در آن‌ها منعکس است و اطبا از روی آنها ترتیب کار و چگونگی وضع قلب را به دست می آورند.

البته روشن است که یکی از فواید بودن شريان‌ها در اعمق بدن محفوظ ماندن آنها از خطراتی است که متوجه سطح بدن می شود، چه اینکه خطری که از پاره شدن شريان به بدن متوجه می شود بسیار مهم و جلوگیری از خونریزی آن نیز کار مشکلی است.

دیواره شريان‌ها مانند لاستیک قابلیت ارتیاج دارد و این موضوع دارای دو فایده است:  
اول - کم کردن و آسان ساختن عمل قلب است زیرا اگر دیواره شريان‌ها سخت و غیر قابل ارتیاج بود قلب برای حرکت دادن موج خون و رسانیدن آن به تمام بدن مواجه با فشار سختی می شد ولی با این حالت قابلیت ارتیاج، دیواره شريان‌ها در مقابل فشار قلب فوراً باز شده و خون را به آسانی به درون خود پذیرفته و قلب را راحت می کند.

دوم - منظم ساختن جریان خون است در بدن زیرا دیواره شريان‌ها، قسمت زیادی از فشار وارد از طرف قلب را در خود ذخیره کرده و به تدریج از شريان دیگر انتقال پیدا می کند، در نتیجه خون با وضع منظمی در تمام بدن جریان پیدا می نماید.

۲- رگهایی است که خون کبود رنگ در آن جریان دارد و آنها را ورید می نامند، بسیاری از این وریدها را از روی پوست بدن می توان مشاهده کرد و اگر احیاناً یکی از آنها پاره شود خون تیره رنگی بدون فشار از آن خارج می شود.

معمولاً از هر نقطه‌ای که شريان می گذرد وریدی هم در بالای آن حرکت می کند، وریدها و شريان‌های مجاور یکدیگر دو قسم ارتباط با هم دارند، اصلی و فرعی، فایده ارتباطات فرعی این است که اگر در اثر پیش آمد هایی مجرای اصلی بسته شود مبادلات از طرق فرعیه صورت می گیرد و دستگاه گردش خون مختلط نخواهد شد!

در میان شريان‌ها و وریدها تعداد بسیار زیادی از رگ‌های خیلی باریک وجود دارد که خون‌های شريانی را پس از انجام وظیفه به داخل وریدها هدایت می کند.

این دسته از رگ‌ها اگرچه «رگ‌های مویین» نام دارند ولی بعضی از آنها به اندازه‌ای باریک است که اگر ۳۰۰ عدد آن را دور هم پیچند تازه به اندازه یک مو نخواهد بود و البته یک رشته از آن را هرگز با چشم غیر مسلح، نمی توان دید<sup>(۱)</sup> ولی در عین حال طوری ساخته شده که در هر لحظه مقدار زیادی خون از

۱. می گویند باریکی بعضی از این رگ‌های باریک اند از این رگ‌های باریک بزرگ‌تر است که گلبول خون با آن کوچکی باید خود را کشیده و باریک کند تا بتوانند از مجرای

پیچ و خم آنها عبور کرده و به آسانی داخل وریدها می‌گردد، اینها قسمتی از اطلاعات ناقص بشر امروز درباره دستگاه «گردش خون» است که پس از مشاهدات و تجربیات فراوانی نصیب او شده است... آیا هرگز می‌توان باور کرد که فهم قسمتی از اسرار این دستگاه، احتیاج به فکر و دقت فراوان داشته باشد ولی ساختمان آن اساساً نیازمند به فکر و اندیشه و عقل و شعور نباشد؟ و طبیعت کور و کر مطابق یک سیر جبری فاقد هرگونه هدف و نقشه، آن را به این وضع حیرت آور بیرون آورده باشد؟!

### «از علم تا عمل!»

... اگر درست به خاطر داشته باشید سابقاً فرق امور تصادفی (یعنی آنها یعنی که در اثر عوامل و علل غیرمتغیر پدید می‌آیند) را با حوالشی که زاییده فکر و نقشه قبلی است بیان کردم و به اتكای آن ثابت شد که وضع ساختمان حیرت‌انگیز جهان ماده را تنها با علل مادی نمی‌توان تفسیر کرد، زیرا آثار تفکر و اراده و شعور که از جبین کلیه موجودات آشکار است قابل هیچ‌گونه تردید و انکار نمی‌باشد.

باز هم اجازه می‌خواهم که شاهد دیگری برای مدعای خود عرض کنم: فرض کنید با یک نفر از این آقایان «مادی»! در یکی از خرابه‌های «تحت جمشید» مشغول حفاری و جستجوی آثار باستانی هستیم، یک روز در زیر انبوه خاک‌ها، یک تیغه فولادی به شکل خنجر ظرفی پیدا می‌کنیم که روی آن علامت مخصوصی شبیه به خطوط درهم و برهم می‌خی دیده شود و اتفاقاً پس از تحقیق و مراجعته به متخصصین خط‌شناسی، معلوم می‌شود که این علامات مطابق خط می‌خی با نام یکی از سلاطین ایران باستان تطبیق می‌کند. ما و این آقای مادی، بی‌درنگ اعتراف می‌کنیم که این خنجر یکی از آثار نیاکان ماست که در این سرزمین زندگی داشته‌اند و به احتمال قوی تاریخ ساختمان آن به تاریخ سلطنت آن پادشاهی که نام او به خط می‌خی روی آن نقش شده است، مطابق می‌باشد.

بالاخره آن را به عنوان یک اثر باستانی در یکی از موزه‌های عالم جای می‌دهیم، و بدون تردید زحمات ما، در پیدا کردن آن خنجر نفیس از طرف علاقه‌مندان به آثار باستانی مورد تقدیر قرار خواهد گرفت. حال اگر یک نفر پیدا شود و بگوید این حرفها چیست؟ از کجا این خنجر مربوط به یکی از معادن آهن که در کوه‌های اطراف تخت جمشید قرار دارد نباشد؟ و این صورت خنجر داشتن جنبه تصادفی دارد! از کجا فرورفتگی‌هایی که شما آن را خط می‌خی گمان می‌کنید در اثر تأثیر رطوبت زمین و ترکیب اکسیژن هوا با بعضی از اجزای آن نباشد؟ و اگر بصورت خط می‌خی است تصادفاً اینطور شده! تطبیق آن هم با نام یکی از سلاطین هزار سال قبل اتفاقی بیش نیست!

باز فرض کنید ما در مقابل این حرف‌ها خونسردی به خرج دهیم ولی آیا ممکن است این آقای مادی آرام بنشینند؟!... هرگز... قطعاً به هر اندازه خونسرد باشد از استهزا و تمسخر نسبت به شخص مذبور خودداری نخواهد کرد، این است طرز عمل ما و آقایان ماتریالیست‌ها در مقابل یک مظهر کوچک فکر و شعور!

ولی همین که بحث فلسفی میان ما و این آقایان فراموش کار شروع می شود می بینید با کمال بی باکی و تهور، طبیعت کور و کر و علل فاقد شعور و هدف را گرداننده چرخ های عظیم جهان هستی می دانند یعنی بین عمل و عقیده آن هزاران فرسنگ راه است!

آیا ساختمان یک خنجر دقیق تر است یا ساختمان یک انسان بلکه ساختمان یک جزء کوچک او مانند «چشم» همین چشمی که دائماً با آن کار می کنیم و مهم ترین ابزار زندگی مادی ماست، چطور می توان آن خنجر را مولود نقشه و فکر دانست و این را معلول تصادف کور و کر؟!

حال که صحبت از چشم به میان آمد بد نیست کمی هم در اطراف ساختمان حیرت آور این جزء کوچک بدن صحبت کنیم!

\* \* \*

## این دستگاه بینایی!

گاهی دستگاه بینایی را به دوربین های عکاسی تشییه می کنند، شاید به همین جهت بعضی گمان می کنند که راستی ساختمان آن به همان سادگی است ولی با کمی دقیق معلوم می شود که دستگاه عکاسی یک نمونه بسیار کوچک و ناقص چشم است و مقایسه آن دو با یکدیگر چنان صحیح نیست!

«چشم» یا عضو بینایی که کار آن جمع آوری ارتعاشات نورانی و رسانیدن شکل و رنگ اشیا به قوه مدرکه انسان است کره ای است به قطر دو سانتی متر، که دارای طبقات متعدد و گوناگون می باشد این کره در صندوقچه محکم مخروطی شکل به نام «حدقه» قرار دارد که انتهای آن سوراخی است که اعصاب بینایی و رگ های غذا دهنده چشم از آن وارد می شود، این صندوقچه از اطراف به استخوان های پیشانی و صورت و گیجگاه و استخوان «دمعه» محدود می شود و از طرف جلو به وسیله دو پرده محکم بنام «پلک» محافظت می گردد.

در میان پلک ها دو تیغه عضلاتی قرار دارد که با انقباض خود پلک ها را جمع کرده و با رها شدن، صفحه چشم را می پوشانند و در موقع خواب و توجه خطر به خود بسته می شود.

هنگام بیداری نیز گاه هگاه پلک ها به هم می خورد، این عمل دو فایده دارد: یکی اینکه خستگی عضلات بالا برند پلک ها را بر طرف می کند، دیگر این که مایع مخصوص چشم را که از غده های «اشک» که در قسمت فوقانی قرار دارد تراویش می کند، در تمام سطح چشم پهن کرده و سطح چشم را دائماً تازه و مرطوب نگاه می دارد.

جريان اشک از طرف غده های اشک به مقدار کم، دائمی و همیشگی است و پس از مرطوب ساختن سطح چشم به طرف گوشه های آن سرازیر می شود، در زاویه داخلی چشم دو برآمدگی کوچک دیده می شود که بالای آنها سوراخ ریزی قرار دارد، همین سوراخ ها هستند که «فاضل آب چشم»! را بواسیله مجرایی به کیسه های اشک می رسانند و از آن جانیز عبور کرده در فضای تحتانی بینی می ریند، فقط در حالات غیر

عادی که ترشح اشک زیاد است اشک‌ها به صورت قطراتی از چشم خارج شده و بر روی گونه‌ها جریان پیدا می‌کند.

در لبه پلک‌ها یک ردیف موہای منظم به نام «مژه» قرار دارد که از داخل شدن گرد و غبار جلوگیری می‌کند، و از شدت نورهای قوی می‌کاهد، در پشت سر آن یک ردیف غده‌های مولّد چربی وجود دارد که با ترشح ماده روغنی مخصوصی، لبه پلک‌ها را دائمًا چرب نگاه می‌دارد.

«کره چشم» دارای طبقات مختلفی است که هر کدام نام و وظیفه ثابت و مشخصی دارد:

۱- «صلبیه» و آن پوسته سخت سفید رنگی است به کلفتی یک میلی‌متر که از هر طرف کره چشم را احاطه کرده و وظیفه آن محافظت تمام کره چشم است، در قسمت جلو تحدب آن بیشتر و قسمت مرئی چشم را «قرنیه» نام دارد، تشکیل می‌دهد.

۲- طبقه نازک گوشته است که مملو از عروق و رگهای سیاه است و بی شباخت به پرده بچه دان نیست به همین جهت آن را «مشیمیه» می‌نامند.

وظیفه آن تأمین غذای چشم، و تعدیل حرارت آن است، و این وظیفه بزرگ را با عروق و رگ‌های فراوانی که در اختیار دارد انجام می‌دهد.

قسمت جلو این پرده تغییر شکل داده سیاهی چشم را تشکیل می‌دهد که گاهی به رنگ آبی یا سبز نیز بیرون می‌آید.

این قسمت در اثر شباختی که به قسمت فوکانی دانه انگور دارد «عنیه» نامیده می‌شود و عمل آن جمع آوری ارتعاشات نورانی و باز و بسته کردن مردمک است.

«مردمک» چشم همان سوراخی است که در وسط «عنیه» قرار دارد و در پشت آن «تاریک خانه» چشم قرار گرفته و به همین علت سیاه به نظر می‌رسد، وسعت دهانه این سوراخ، در مقابل تغییر نور به آسانی کم و زیاد می‌شود، هر اندازه نور زیادتر باشد تنگ‌تر، و به عکس هر گاه نور کم باشد وسیع‌تر می‌گردد، درنتیجه امواج نور را به میزان ثابتی وارد تاریک خانه چشم می‌کند.

۳- «شکبیه» که در اثر شباخت آن به پنجره به این نام نامیده می‌شود، این طبقه در قسمت عقب، پرده چشم را که مهمترین عضو دستگاه بینایی است تشکیل می‌دهد.

شبکیه یک پرده عصبی است که به وسیله اعصاب باصره به مغز مربوط می‌شود و در آن دو قسمت مشخص وجود دارد یکی نقطه سفید رنگی بنام «پاپی» که مرکز عصب بینایی و رگهای و دیگر نقطه زردرنگ بیضی شکلی است به نام «لکه زرد» که عامل حقیقی دیدن و بینایی می‌باشد، تصویر اشیا ابتدا روی آن منعکس شده، سپس از آنجا به مغز انتقال پیدا می‌کند و کوچک‌ترین خللی در آن، باکوری توأم است؟

۴- در میان طبقه اول و دوم چشم (یعنی مابین قرنیه و عنیه) محوطه‌ای است به عرض سه تا چهار میلی متر که از مایه شفاف و زلالی مملو شده و به همین جهت آن را «زلالیه» می‌نامند و وظیفه آن این است که طبق قانون «انکسار نور در مایعات» اشعه‌های نورانی را شکست داده و برای منعکس ساختن بر روی

شبکیه آماده می‌کند!

۵- در پشت پرده دوم (یعنی عنیبه) جسم جامد شفافی شبیه به ذره بین‌های معمولی به کلفتی سه چهار میلی متر قرار دارد که آن را «جلیدیه» می‌گویند، جلیدیه در قسمت مرکزی محکم و اطراف آن نرم و قابل ارتیجاع است و بواسیله عضلاتی که از هر طرف آن را گرفته است می‌تواند تغییر شکل دهد، عمل «جلیدیه» در چشم همان عمل عدسی در دوربین‌های عکاسی است، یعنی تصویرهای مختلف را مطابق قانون «انعکاس نور در عدسی‌های محدب الطرفین» روی لکه زرد که سابقاً به آن اشاره شد، منعکس می‌سازد.

۶- در عقب «جلیدیه» تاریک خانه چشم قرار دارد، و تمام فضای آن از یک مایه ژلاتینی شفاف شبیه به شبشه گداخته پر شده است و لذا این مایع را «زجاجیه» می‌نامند و پوسته شفافی آن را از هر طرف محافظت می‌کند، کار این مایع نیز انکسار نور و تطبیق تصویرهای اجسام بر روی شبکیه و لکه زرد است. قابل توجه اینجاست که عکاس‌ها معمولاً برای عکس برداری مدتی زحمت کشیده، و دوربین‌هارا از این طرف و آن طرف و جلو و عقب می‌برند، تا بتوانند تصویرها را درست روی فیلم منعکس کرده و یک عکس بردارند، ولی انسان به آسانی می‌تواند به وسیله «چشم» خود، در یک دقیقه صدھا عکس از دور و نزدیک، و جلو و عقب، و کوچک و بزرگ تهیه کرده و به مغز تحويل دهد.

علت این سرعت عمل و آسانی تهیه تصویرها به وسیله چشم دو چیز است:

نخست عضلات محرک چشم است که آن عبارت از شش نوار عضلاتی است که کره چشم را با تمام وسایل و ابزار آن، به طرف بالا، پایین، چپ، راست، داخل و خارج می‌گرداند، و با اجسامی که در هر طرف قرار دارد، روبرو می‌کند، بدون اینکه محتاج به حرکت سر و یا تمام بدن بوده باشد.

دوم عضلات تطبیق است، آنها عضلاتی هستند که در اطراف عدسی چشم قرار دارند، و با انبساط و انقباض خود وضع عدسی چشم را تغییر داده و مقدار انحا و تحدب آن را کم و زیاد می‌کنند در نتیجه یک عدسی کار صدھا عدسی مختلف را انجام می‌دهد و با نقاط دور و نزدیک تطبیق می‌نماید، این عمل به اندازه‌ای به سرعت انجام می‌گیرد که برای انسان قابل احساس نیست، هنگام پیری و یا علل دیگر، در اثر تصلب و سخت شدن عضلات مزبور، قدرت تحدب عدسی چشم کم شده و در نتیجه برای دیدن اشیای نزدیک درست میزان نمی‌شود، در این موقع چشم حالت «دوربینی» را به خود می‌گیرد که برای رفع عیب آن باید از عینک‌های محدب (ذره‌بین) استفاده کرد.

به عکس، در بعضی از افراد مخصوصاً جوان‌ها به واسطه ضعف عضلات مزبور تحدب عدسی از مقدار عادی زیادتر می‌شود، درنتیجه تصور اشیای دور دست، روی شبکیه قرار نمی‌گیرد و مرض «میوپ» یعنی «نزدیک‌بینی» را تولید می‌کند که معمولاً برای رفع اثر آن، عینک‌های «مقعر الطرفین» یعنی «دو کاو» را بکار می‌برند.

موضوع شگفت‌آوری که مدت هاست افکار دانشمندان را به خود متوجه ساخته این است که قاعدتاً

باید تصویر اشیا همیشه به صورت معکوس روی شبکیه قرار گیرد زیرا این از خواص عدسی‌های محدب الطرفین است، با اینکه ما همه چیز را مستقیم و مطابق واقع می‌بینیم مثلاً سقف اطاقد را در بالا و کف آن را در پایین و همچنین سایر اشیا را همان‌طور که هست مشاهده می‌کنیم.

آیا مغز است که این اشکال چشم را اصلاح می‌کند، یا واقعاً دستگاه دیگری در چشم قرار دارد که اثر آن مستقیم کردن تصویرات در موقع ادراک آنهاست که وجود آن از نظر ما مخفی و پنهان است؟!

مدت‌ها بود علمای «فیزیولوژی» در مقابل این سؤال اظهار عجز می‌کردند ولی بالاخره بعضی علت مستقیم دیدن اشیا را این طور تشریح کردند که: «عادت کردن به معکوس دیدن و هم آهنگی سایر حواس با چشم و تأثیر این عادت در مغز، مجموعاً اثر مستقیم دیدن را به بار می‌آورند»!

بطوری که یکی از علمای «فیزیولوژی» انگلستان به وسیله تجربه ثابت کرد که اگر انسان مدتی عینک‌های مخصوصی که اشیا را معکوس نشان می‌دهند به چشم بزند در اثر عادت کردن چشم، و موافقت سایر حواس با آن، اشیا را مستقیم خواهد دید و بعد از آنکه عینک را بردارد تا مدتی اشیا را معکوس خواهد دید و لی کم کم در اثر اعتیاد به حال عادی باز می‌گردد!...

این بود مختصری از اسرار دستگاه بینایی که مطالعه آن با در نظر گرفتن مقدمه‌ای که قبلًاً ذکر شد هر فرد با وجودانی را به پروردگار جهان کاملاً آشنا می‌سازد، اکنون تصور می‌کنم مطلبی را که سابقاً عرض کردم خوب تصدیق کنید که با پیشرفت علوم طبیعی اساس توحید و خداشناسی روز به روز محکم‌تر می‌گردد.

## خلافکاری‌های طبیعت!

... روزها گذشت و محمود هر روز در اطراف منزل زیبای عمومی خود، در کنار مناظر طبیعی و هیجان‌انگیز دامنه دماوند، به گردش می‌پرداخت و از هر طرف مباحثت گوناگونی مخصوصاً در پیرامون مسئله توحید برای عمومیش شرح می‌داد، روحیه او طوری شده بود که اگر یک روز این گونه بحث‌ها در میان نمی‌آمد، کسل و خسته می‌شد، عمومی وی که قبل از این جریان، کمال او را منحصر به درستکاری و انجام وظیفه نویسنده‌گی می‌دانست از شنیدن این مطالب چنان فریفته و مجذوب او شده بود که حد نداشت، و اورا مانند فرزندان خود دوست می‌داشت و هر روز به خدمتکاران درباره پذیرایی از محمود سفارش بیشتری می‌کرد.

این سخنان به اندازه‌ای در روح او اثر کرده بود که شب‌ها هنگامی که به بستر استراحت می‌رفت تا مدتی با خیال سخنان برادرزاده خوش بود و صبح‌ها به عشق آن زودتر از خواب بر می‌خواست، بهر چیز نظر می‌کرد بیاد خدا می‌افتد و در هر طرف می‌نگریست آثار عظمت او را می‌دید.

وقتی در اعماق قلب خود جستجو می‌کرد می‌دید این تفکرات نه تنها روحیه خدا پرستی او را تقویت کرده بلکه یک روح خوش‌بینی نسبت به همه چیز توأم با یک احساس نیرومند از عدالت طلبی و نوع دوستی و تنفر از جار و جنجال‌های مادی، در دل او به بار آورده و چراغ امید به سعادت ابدی و حیات جاودانی را در کانون قلب او برافروخته است، به طور کلی روح او را از هر جهت وسیع تر و تواناتر ساخته و امواج یأس و نومیدی را از طرف او کنار زده است.

«نادر» همان دوست صمیمی قدیمی محمود پس از اطلاع از جریان حادثه، برای ملاقات و دیدار وی، به ییلاق می‌آید، و بنا به خواهش محمود حاضر می‌شود چند روزی در آنجا توقف کند و به این ترتیب مجلس انس دو نفری محمود و عمومیش به سه نفری تبدیل می‌شود، و چون «نادر» یک جوان با اطلاع و تحصیل کرده بود، دامنه سخنان و تنوع بحث‌های آن‌ها را بیشتر کرد و غالباً پرانژهای جالبی در میان حرف‌های محمود برای خود باز می‌کرد که گاهی نیز به صورت اعتراض بود عمومی محمود که این گونه مجالس بحث و انتقاد برای او تازگی داشت گاه‌گاهی عصبانی می‌شد و به «نادر» پرخاش می‌کرد ولی خونسردی او و خنده‌های محمود به زودی او را ساکت می‌نمود، مکرر به او می‌گفتند:

حاج آقا: ما با هم دعوا نداریم، منظور ما درک حقیقت و فهم مطلب است، حاج آقا هم قانع می‌شد، ولی چیزی نمی‌گذشت که دویاره فراموش کرده عصبانی می‌شد و به «نادر» حمله می‌کرد.

یک روز وقتی محمود گرم بیان شگفتی‌های جهان حیوانات زیر دریایی بود و کشفیات تازه‌ای که راجع به آنها در یکی از مجلات «فرانسه» دیده بود شرح می‌داد «نادر» در میان حرف‌های او دویده گفت: البته تا

اندازه‌ای در این قسمت‌ها با شما موافقم ولی آن طور هم که شما گمان کرده‌اید نیست!...

محمود (با لحن جدی و قاطع) - نفهمیدم واضح‌تر بفرمایید!

نادر - منظورم این است که مادی‌ها هم در مقابل این دلایل آن قدر ساکت نمی‌نشینند و جواب‌هایی برای آنها دارند.

محمود (خونسرد و آرام) - : مثلاً؟!...

نادر - مثلاً در یکی از کتاب‌های آنها که تازگی به فارسی ترجمه شده دیدم، نوشه بود:

«متافزیسین‌ها مدت‌ها بود دل خود را به نظم مخصوص و قوانین ثابتی که در جهان هستی مشاهده می‌شد، خوش‌کرده بودند و آنها را دلیل علم و قدرت مبدأ عالم می‌دانستند، ولی نخواسته یا نتوانسته بودند عیب و هنر را هر دو ببینند، و بی‌نظمی‌ها و خلافکاری‌های طبیعت را نیز بنگرنند، ولی متفکرین مادی (دقیق) به کمک علوم مثبت تار و پود این کژاندیشی‌ها را در هم ریخته و ثابت کردند که کارهای طبیعت آن طور که فلاسفه الهی وانمود می‌کنند نیست و نمونه‌هایی از خلافکاری‌ها در طبیعت دیده می‌شود که عدم دخالت «فکر و شعور» و عدم وجود «قصد و هدف» را در ساختمان جهان ماده تأیید می‌کند.

مثلاً (با زخم دقت کنید) با اینکه انسان ظاهرًا هیچ احتیاجی به حرکت دادن لاله گوش ندارد، در عین حال عضلات محركه ضعیفی به گوش‌های او مربوط است، به طوری که بعضی از افراد، به وسیله تمرين و ممارست می‌توانند گوش‌های خود را بوسیله آن حرکت دهند یا این که مردها اساساً احتیاجی به پستان ندارند ولی دو پستان کوچک روی سینه‌های آنها دیده می‌شود، بعضی از حیوانات زیرزمینی و آنها یی که در غارهای تاریک زندگی می‌کنند دارای چشم‌های نابینایی هستند که قطعاً در وضع زندگی آنان تأثیری ندارد.

اینها دلایل روشنی بر بطلان عقیده فلاسفه الهی است!

محمود (با تبسیم و خونسردی) - همه‌اش همین است؟ اینها را که مکرر دیده‌ام!

نادر - یعنی جوابی هم برای آن در نظر گرفته‌اید یا فقط دیده‌اید؟!

حاج آقا - (بالحن عصبانی) آقا جان تو نمی‌خواهی قبول مکن هفتاد سال... اصلاً تو هم مادی محض باش... یک مادی زیادتر و یک مسلمان کمتر! - عجب!...

... محمود - چرا عصبانی می‌شوید؟!... عرض کردم اینها بحث‌های علمی است، اینها اشکالاتی است که مادی‌ها بر فلاسفه الهی گرفته‌اند منظور نادر پیدا کردن پاسخ این اعتراضات است، من هم بارها در کتاب‌های آنها دیده‌ام که می‌گویند در بدن بعضی از حیوانات اعضای زائد‌های دیده می‌شود که به هیچ وجه مورد استفاده آنها قرار نمی‌گیرد اگر قصد و اراده‌ای در کار است پس وجود این قبیل اعضا چه معنایی دارد؟!... آنگاه رو به طرف نادر کرده گفت: می‌خواهم سوالی از شما بکنم... اجازه می‌فرمایید؟

«نادر» - از من؟... بفرمایید...

محمود - اگر کتاب‌چه کوچکی بدست شما بدھند که در آن یک رشته مطالب پر مغز و چند داستان شیرین و

یک قطعه شعر آبدار بوده باشد و ضمناً در گوشه و کنار آن چند کلمه مرموز غیر خوانا و یکی دو جمله که ارتباط آنها به یکدیگر در نظر شما درست روشن نیست دیده شود آیا باور می‌کنید که نویسنده آن کتاب اصلاً سواد نداشته و تفريحاً قلم را بdest گرفته و روی صفحات کاغذ به گردش درآورده و تصادفاً آن چند داستان و مطالب سودمند و قطعه شعر پيدا شده است؟ آیا اگر کسی چنین ادعایی کند و آن چند کلمه مرموز و مبهم را مدرک خود قرار دهد سخن او قابل تصدیق خواهد بود؟

«نادر» - هرگز!... بلکه می‌توان گفت آن کتابچه اثر شخص دانشمندی است و آن چند کلمه هم قطعاً مطالبی در بر دارد که ما از آن سر در نمی‌آوریم ولی این چه ارتباطی به سؤال بنده دارد؟

محمود (با تبسیم) - خودتان جواب خود را دادید!

نادر (با تعجب) بنده!!... چطور؟!...

«محمود»، آری شما... منظورم این است با اينکه کتاب بزرگ هستی هزاران نکته پرمغز و حکیمانه و صدھا مطالب عمیق و حیرت‌آور در بر دارد، از گردش منظم کرات آسمانی گرفته تا دستگاه منظم اتم، و از حیوانات تک سلولی (میکروب‌ها) تا حیوانات غول‌پیکر دریایی، همچنین ساختمان حیرت‌انگیز نباتات، گل‌ها، میوه‌ها، معادن زیرزمینی و دقت‌های ماهرانه‌ای که در ساختمان جسمی و روحی انسان بکار رفته... آیا با وجود «این همه نقش عجب بر در و دیوار وجود»! ابلهانه نیست که اگر احیاناً فائده پاره‌ای از جزئیات جهان خلقت را نفهمیدیم از آن همه آثار هدف و اراده، صرفنظر کرده، تمام جهان را معلول تصادف بشماریم؟!

آیا وجدان ما، به ما اجازه می‌دهد که با درک نکردن فائدہ عضلات محركه که گوش ساختمان فوق العاده دقیق خودگوش راناشی از تصادف و بدون هدف بدانیم؟! و یا اگر نتیجه وجود پستان‌های مرد را تشخیص ندادیم ساختمان قلب و دستگاه گردش خون را مولود اتفاق کور و کر فرض کنیم؟!

«نادر» (با تبسیم) - منظورتان را فهمیدیم ولی ...

محمود (مسرور و خندان) - ولی ندارد بگذارید سؤال دیگری دارم.

نادر خودش را جمع کرده گفت: خوب، بفرمایید.

محمود - آیا درست مبدأ نهضت اروپا را می‌دانید؟! - حاج آقا گفت خدا می‌داند! (خنده دسته جمعی).

«نادر» - تقریباً سیصد چهار صد سال پیش...

«محمود» - تصدیق می‌کنید تحولاتی که در طی این چهارصد سال یا کمتر، در صنایع و اختراعات و علوم طبیعی واقع شده با تحولات آنها در تمام عمر بشریت برابری می‌کند؟!

نادر - بلکه زیادتر!

محمود - بطوریکه اگر مرده‌های سیصد سال قبل، امروز سر از خاک بردارند از دیدن این اوضاع تازه قطعاً مبهوت می‌شونند، حتی اگر کسی درگذشته این صنایع و ترقیات علمی امروز را به صورت یک پیش‌بینی اظهار می‌داشت و بشریت را به اختراع هواپیما، زیردریایی، تلگراف، بی‌سیم، دستگاه رادیو، تلویزیون،

کارخانه‌های بزرگ صنعتی و سایر اختراعات محیرالعقول نوید می‌داد غالب مردم به گفته‌های او می‌خندیدند و بیش از یک گفتارکودکانه یا یک خواب آشفته، برای آن ارزشی قائل نبودند ولی امروز همان خواب‌های آشفته و گفتارهای کودکانه به صورت واقعی جلوه‌گر شده و برای همه یک امر عادی به شمار می‌رود.

آیا نمی‌توان پیش‌بینی کرد که ۳۰۰ سال بعد علوم و دانش‌های بشری به همین نسبت پیشرفت کند و بسیاری از مجھولات امروز در ردیف روش‌ترین مطالب آن روز قرار گیرد، همان‌طور که بسیاری از مجھولات گذشته، امروز جزء واضح‌ترین مسائل به شمار می‌آید؟!... من اصراری ندارم که حتماً چنین خواهد شد می‌گوییم آیا ممکن نیست؟

با این حال چگونه می‌توانیم روی هر چیز که نفهمیدیم انگشت انکار بگذاریم؟! مگر علوم و حقایق بطور دربست در تحت اختیار ما گذارده شده و آیندگان را از آن سهمی نیست؟! (حاج آقا احسنت احسنت). محمود - باز برای اینکه اشتباه نشود واضح‌تر عرض کنم : علوم و قوانین مثبت علمی؛ هرگز چیزی را نفی نمی‌کند، بلکه همیشه متکفل اثبات قسمتی از حقایق می‌باشد و در برابر بقیه جز سکوت کار دیگری ندارد، یعنی اگر تمام علوم و قوانین علمی را زیر و زبر کنید نمی‌توانید قانونی پیدا کنید که اثبات کند عضلات گوش انسان یا پستان مردها فائده‌ای ندارد.

باز تکرار می‌کنم «ثابت نشدن» با «نبودن» فرق بسیار دارد! بنابراین آیا می‌توان اینگونه موضوعات جزئی را به عنوان «خطای طبیعت» شمرد، و قصد و هدف را در عالم وجود هستی که هزاران هزار بلکه میلیاردها مظهر روش دارد، انکار کرد.<sup>(۱)</sup>

۱ . برای توضیح بیشتر درباره این ایراد و سایر ایرادات مادی‌ها به کتاب «آفریدگار جهان» که ایرادات مادی‌ها را به طور مشروح پاسخ گفته، مراجعه شود.

## داروین چه می‌گوید؟!

... «نادر» - خوب اینها سهل است ایراد دیگری به خاطرم آمد که اهمیت آن از ایراد سابق بیشتر است، مخصوصاً مادی‌ها توجه خاصی به آن دارند و مدت‌هاست در میان فلسفه‌الهی هنگامه‌ای برپاکرده و سرو صدای راه انداخته و حتی بنیان عقیده بعضی از خداپرستان را متزلزل ساخته است!

محمود - گمان می‌کنم با این طول و تفصیل «داروینیسم» را می‌گویید، این طور نیست؟!

«نادر» در حالی که از بی‌اعتنایی و خونسردی محمود خشمناک بود، گفت: آری... زیرا با قبول نظریه داروین، آن همه شواهد و دلایلی که برای علم و قدرت خداوند، از عالم جانداران و نباتات می‌آورید به خودی خود از بین خواهد رفت و با وجود آن؛ دیگر اطمینانی به سایر دلایل توحید از طبیعت بی‌جان باقی نمی‌ماند!

«محمود» - نظریه داروین چه ارتباطی به مسئله توحید و خداشناسی دارد؟ این ماست و دروازه‌هایی را که بعضی درست کرده‌اند بگذارید کنار!

عموی محمود - آها... بد نشد... مدت‌ها بود از گوش و کنار زمزمه‌ای از داروین و داروینیسم می‌شنیدم خیلی هم دلم می‌خواست ببینم این مرد کیست؟ و حرف حسابی او چیست؟ خوب خواهش می‌کنم آقایان حرف‌هایشان را روشن‌تر بزنند تا من هم سر در بیاورم.

«محمود» - اتفاقاً من هم سرم برای این موضوع درد می‌کنم، زیرا مدت‌ها در اطراف آن مطالعه کرده‌ام، بسیار هم مایل بودم چنین سؤالی پیش بیاید.

حاج آقا - چه بهتر از این؟... پس خوب است اول خود داروین را معرفی کنید.

محمود - بسیار خوب... «چارلز داروین» یکی از طبیعی دانان معروف قرن نوزدهم میلادی است در سال (۱۸۰۹) در شهر کوچک «شروزبری» از شهرهای «انگلستان» بدنیا آمد و تحصیلات خود را...

حاج آقا - خوب!... معلوم شد مطلب از کجا آب می‌خورد! ای لعنت بر این انگلیسی‌ها که هر «خرابی» هست زیر سر آنهاست. بی‌خود نیست ما ایرانی‌ها می‌گوییم اگر دو تا موش در سوراخشان جنگشان شود آن هم به تحریک انگلیسی‌هاست! (محمود و نادر با تعجب زیاد گوش می‌دهند) خدارحمت کند حاج محمد حسن نیشابوری را، یک روز با عده‌ای از رفقا همراه او گردش رفته بودیم، مطابق معمول ضمن حرفه‌ایمان صحبت از سیاست انگلیسی‌ها در میان آمد ناگهان آن خدابیامز اشاره به شاخه درختی که در جلو ما کج شده بود، کرده گفت: به جان همه شماها این هم از سیاست انگلیسی‌هاست! چشم‌ها و گوش‌های ما از اطراف متوجه دهان او شد گفتیم شوخی می‌کنی؟! گفت حالا برایتان دلیل می‌آورم تا معلوم شود...

شما هنوز جوان هستید من هفتاد سال از خدا عمر گرفته‌ام و چند تا پیرهن بیشتر از شما پاره کرده‌ام، هر چه باشد بهتر از شما می‌فهمم (همه گفتم البته همین طور است، لابد نکته‌ای دارد) گفت شما خوب نگاه کنید کج شدن این شاخه درخت طبیعی نیست، حتماً بچه‌های بی تربیت به آن آویخته‌اند و به این صورت درآمده! حالا اگر بپرسید چرا بچه‌ها بی تربیت بار آمدند؟ می‌گوییم: وضع معارف و فرهنگمان خراب است؟

چرا فرهنگمان خراب است؟ برای اینکه اصول تعلیم و تربیت و بطور کلی برنامه‌های آن استعماری است و اساساً بهتر از این نمی‌خواهند باشد، من مدتی در «بمبئی» تجارتخانه‌ای داشتم و وضع رفتار انگلیسی‌ها را با مردم بدبوخت آنجا از نزدیک ملاحظه کردم، به جان همه شما همه جانقه‌ی کی است تفاوت در طرز اجرای نقشه است! می‌فهمید چه می‌گوییم؟!

ما آن وقت حرف آن پیرمرد دنیا دیده را قبول نکردیم حالا کم کم می‌فهمیم چه حرف درستی بود؟! محمود زیر چشم نگاهی به نادر، او هم نگاهی به محمود کرده هر چه خواستند خودشان را نگاهدارند نشد، یک دفعه صدای شلیک خنده هر دو بلند شد، حاج آقا عصبانی شده گفت: شما آقایان هم، مثل آن وقت ما جوان هستید!... بله... شما هم جوان هستید!...

محمود - حاج آقا ما قبول داریم که انگلیس‌ها و سایر دولت‌های استعماری در مملکت ما کاملاً رخنه کرده‌اند و به کمک عمال خود در کلیه شئون زندگی ما مداخله می‌کنند، امانه به این شوری و غلیظی که شما خیال می‌کنید، نظریه داروین هر چه باشد، خوب یا بد، درست یا غلط، یک تفکر علمی است، و ارتباط به سیاست، آن هم به سیاست انگلیسی‌ها ندارد گو اینکه داروین یک نفرانگلیسی است این نظریه متکی به مقدماتی است که اگر آن‌ها درست شود قهرآآن نتیجه را خواهد داد، حالا اصل حرف از نظر علمی نادرست و یا لااقل مشکوک باشد مطلب دیگری است.

به عقیده من، این روحیه عجیبی که در بسیاری از ما ایرانی‌ها پیدا شده که حتی وزش باد و باریدن باران را از سیاست انگلیسی‌ها می‌دانیم، بعید نیست خودش از سیاست انگلیسی‌ها باشد؛ که به کمک عمال آنها انتشار یافته و به وسیله آن هر «جنیش اصلاح طلبانه‌ای» رانیز لکه دار می‌سازند! چه سیاستی از این بهتر که امروز در جامعه ما در هیچ طبقه‌ای کسی به کسی اعتماد ندارد، و همه به همه بدبینند بدیهی است این حس بدبینی و عدم اعتماد، روح یأس و نومیدی از اصلاحات را در افراد می‌دمد و در نتیجه قدرت اراده و تفکر را از همه سلب می‌کند، ملتی که اراده و تفکر ندارد هرگز استقلال سیاسی و اقتصادی هم نخواهد داشت...

کجا بودیم کجا آمدیم؟... عرض کردم «داروین» در انگلستان متولد شد و چون پدرش طبیب بود در آغاز کار وارد رشته «پزشکی» و بعد از آن در صفت کشیش‌ها وارد شد اما عشق و علاقه‌ای به این دو کار نداشت، بلکه از همان زمان کودکی علاقه مفرطی به جمع آوری حشرات و حیوانات مختلف داشت، بالاخره پس از تکمیل تحصیلات «علوم طبیعی» باکشتی سلطنتی «بیگل» مسافرت طولانی (پنج ساله) خود را شروع کرد

و از قسمت‌های زیادی از نقاط دنیا دیدن کرده، و در اطراف حیوانات آنها مطالعاتی به عمل آورد. در پنجاه سالگی کتاب «اصل انواع» را که عقاید خود را در آن شرح داده بود منتشر ساخت و در سال ۱۸۸۲) یعنی در ۷۳ سالگی در گذشت، مندرجات این کتاب در زمان حیات و پس از مرگ او در میان دانشمندان علوم طبیعی مورد بحث و گفتگو قرار گرفت و در هر قسمت موافقین و مخالفینی پیدا کرد. «داروینیسم» که همان مجموعه نظرات داروین در موضوع تحول جانداران است، چندین مرتبه به وسیله طرفداران او اصلاح و تکمیل گردید و نام‌های دیگری بر آن گذارده شده، ولی با این همه نتوانستند از عهدۀ جواب ایرادها و انتقادهای مخالفین برآیند، هم امروز دانشمندان بسیاری هستند که با اصول نظریه او مخالفت دارند و بعضی از قسمت‌های آن امروز به اتفاق آرا باطل و مردود است، و برخلاف آنچه بعضی انتشار می‌دهند نظریه او هرگز مقبولیّت عامه بین علمای علوم طبیعی پیدا نکرده است. بد نیست قبلًاً شرح مختصری از اصول نظریه او بیان کنم، سپس توضیحات لازمه را در این باره در اختیار شما بگذارم.

«فرضیه» داروین را بطور ساده و خلاصه می‌توان این طور بیان کرد: «انواع جانداران و گیاهان برخلاف آنچه طرفداران «ثبت انواع» (فیکسیسم) تصور می‌کنند در آغاز به این شکل نبوده، بلکه همه آنها به یک یا چند اصل ساده، بازگشت می‌کنند که در تحت اصولی که ذیلاً اشاره می‌شود تغییر شکل داده و انواع گوناگون کنونی را به وجود آورده است.

۱- سازش با محیط : یعنی اعضای موجودات زنده همواره تابع وضع محیط زندگی و طرز تحصیل نیازمندی‌های غذایی است، چنانچه تغییراتی در وضع زندگانی آنها رخ دهد که در اثر آن، موجود زنده احتیاج به اعضای تازه و یا تغییر شکل اعضای سابق پیدا کند این نیازمندی به وسیله تغییر شکل تدریجی تأمین خواهد شد.

همچنین اگر بعضی از اعضای سابق در محیط جدید زائد و بی‌صرف باشد، تدریجیاً حذف می‌گردد مثلاً اگر کبوتری در اثر عواملی مجبور به زندگانی در روی آب شود کم کم پاهای او مانند مرغابی پرده شنا بیرون می‌آورد، و اگر روزی به زندگی در درون غارهای تاریک احتیاج پیدا کند چشم‌های او تدریجیاً تحلیل رفته و از بین می‌رود.

۲- وراثت : تغییرات کم و ناچیز، از نسلی به نسل دیگر منتقل می‌شود و تراکم آنها تغییرات کلی و نوعی را بوجود می‌آورد.

۳- تنازع بقا: چون موجودات زنده در اثر تکثیر نسل، افزایش نامحدودی پیدا می‌کند و مواد غذایی روی زمین برای آنها کافی نیست لذا تنازع و کشمکش شدیدی برای ادامه حیات و زندگی بین آنها درگیر می‌شود.

۴- انتخاب طبیعی: در این مبارزه حیاتی فتح و پیروزی نصیب آن طبقه‌ای است که نیرومندتر و با شرایط محیط آشناتر، و با ابزار حیات مجھزتر بوده باشند، به این ترتیب طبقه ضعیف تدریجیاً مغلوب و سرانجام

نابود و منقرض شده، و جای خود را به طبقهٔ فاتح نیز طبق قانون وراثت، به نسل‌های بعد منتقل می‌شود و تدریجاً تحول انواع صورت می‌گیرد...».

اکنون که تا اندازه‌ای به اصول «فرضیه داروین» آشنا شدیم موقع آن رسیده که چند موضوع را خاطرنشان سازم:

## داروینیسم کمترین برخوردي با خداشناسي ندارد

۱- قبل از آنکه از ارزش واقعی این «فرضیه» سخنی به میان آوریم باید یادنیم هنگامی که داروین به وسیلهٔ کتاب «اصل انواع» نظریهٔ خود را در عالم منتشر ساخت عده‌ای از مادی‌های متعصب، و در عین حال سطحی، به گمان اینکه سلاح و سنگر تازه‌ای برای مبارزه با عقیده خداپرستی و تثبیت افکار «مادیگری» بدست آورده‌اند، هیاهویی بر سر این موضوع راه انداخته و گفتند:

«این هم حل مشکل عالم حیوانات و گیاهان!!! که خیال می‌کردید با دست قدرت خداوند عالم برای منظور و هدف معینی ساخته شده، و هر کدام را یکی از مظاهر علم و قدرت او می‌پنداشتند!! اکنون معلوم شد آن همه افسانه بود و عالم حیات و زندگی نیز طبق یک ناموس طبیعی یعنی «قانون تکامل» به این صورت درآمده و داروین اصول این قانون را کاملاً کشف کرده و دیگر هیچ ابهامی در آن باقی نمانده است!... با اینکه پدید آورنده این فرضیه یعنی خود داروین طبق اطلاعاتی که در دست است رسماً خداپرست و الهی بود، و حتی حل معماهی آفرینش را بطور کامل برای بشر غیر ممکن می‌دانست! ولی پیروان او که به قول معروف «کاتولیک‌تر از پاپ» بودند آن را وسیلهٔ تبلیغات ضد دینی قرار دادند.

در هر حال تبلیغات ماتریالیست‌های افراطی که از طرفی با جوش و خروش و نعره‌های مستانه آنها و از طرف دیگر با بی‌اطلاعی بسیاری از خداپرستان، از اصول صحیح خداشناسی (تا چه رسید به عقیده داروین) توأم بود کم کم یک حالت جدی به خود گرفت، تا آنجاکه عده‌ای از خداپرستان بی‌خبر آن را بطور دربست یک عقیده ضد دینی تلقی کرده و خود را برای مبارزه با آن مهیا کردند!

میدان مبارزه گرم شد، گرد و غبار احساسات طرفین فضای این میدان را چنان تیره و تار ساخته بود که قیافه واقعی هیچ یک به خوبی شناخته نمی‌شد، همین قدر صدای چکاچک سلاح‌ها! یعنی نقطه‌ها و کنفرانس‌ها و نوشته‌های طرفین به گوش می‌رسید، اما چیزی نگذشت هر دو خسته و فرسوده به کنار رفتند، گرد و غبار فرو نشست و قیافه حقیقی بحث‌ها ظاهر گردید، پس از دقت معلوم شد فرضیه داروین به فرض این که بتواند از میان انبوه مشکلات روزافزونی که آن را احاطه کرده جانی به سلامت برد و از عالم فرضیه‌های علمی وارد یک مرحله قطعی فلسفی گردد، کوچک‌ترین تماسی با مسئله توحید و خداشناسی ندارد، مگر این که کسی پیدا شود که خداپرستی را با قبول «علل طبیعی» ناسازگار بداند و آن را به معنای انکار «جهان اسباب» تفسیر کند!، و مثلاً تصور نماید که اعتقاد به سوزانیدن آتش، و تأثیر دارو در بهبودی مریض، و باریدن باران به وسیلهٔ قطعات ابر، و پیدایش ابرها از تبخیرات دریاها، با توحید صحیح منافات دارد و

شخص خدای پرست باید حتماً خدا را بدون واسطه اسباب در عالم مؤثر بداند، و البته هر خدای پرست فهمیده‌ای بر این گونه حرف‌ها و گوینده آن، هر دو می‌خندد!

روشن تر عرض کنم: داروین می‌گوید این تنوع اختلافی که در عالم جانداران ملاحظه می‌شود ذاتی آنها نیست یعنی همیشه این طور نبوده، بلکه در آغاز به صورت یک یا چند نوع ساده و پست بوده‌اند و در تحت تأثیر اصول منظم و ثابتی به این حالت در آمده‌اند، و باز هم در این حالت ثابت نمی‌مانند و در جاده تکامل به پیش روی خود ادامه می‌دهند، از شما می‌پرسم به فرض اینکه این سخن صد درصد صحیح باشد کجای آن با خدای پرستی منافات دارد؟ بلکه به عکس، می‌توان آن را یکی از مدارک توحید و دلیل بر علم و قدرت سازنده دستگاه عالم هستی دانست، چرا؟! (دققت کنید)

زیرا رهبر قافله موجودات زنده در این جاده تکامل با آن اصول ثابت و منظم و آن برنامه دقیق ماهرانه، هرگز نمی‌تواند «طبیعت کور و کر» و تصادفات فاقد شعور و احساس بوده باشد.

اصولاً این نظم حیرت آوری که از میلیون‌ها سال (به عقیده داروین) موجودات بی‌ارزش و ساده را از هزاران پیچ و خم جاده تکامل عبور داده، و با فعالیت خستگی ناپذیری به وضع عجیب حیوانات و نباتات متنوع کنونی کشانده است، از عقل و قدرت فوق العاده‌ای حکایت می‌کند که برای بشر قابل تصور نیست! بنابراین چگونه می‌توان این نظریه را اساس الحاد و بی‌دینی و مادیگری قرار داد؟ لذا دکتر «ادوارد هارتمن» آلمانی در کتاب «مذهب داروین» در برابر کسانی که از نظریه داروین چنین سوء استفاده‌هایی می‌کنند، می‌گوید:

«مذهب مادی‌گری، برخلاف آنچه مشاهده می‌شود در پدیده‌های علمی عالم هستی، وجود نظم را در طبیعت انکار می‌کرد، ولی داروین به این حقیقت اعتراف کرده و آن را اساس فرضیه خود فرار داد. با این قید که عامل این نظام را حرکات مکانیکی طبیعی می‌شناخت». بعداً می‌گوید: «این فکر که پدیده‌های طبیعی معلول قصد و اراده کسی نبوده و صرف اتفاق و تصادف آن را به این صورت درآورده است فکری است که ممکن نیست دلیلی بر آن اقامه کرد و جزء خیالات و موہوماتی است که هیچگونه اساس ندارد، تصادف و اتفاق با نظم و ترتیب، سلسله تحولات موجودات؛ کمال منافات را دارد چون معنای تصادف جز این نیست که تحت قانون و قاعده معینی نبوده باشد، این معنا علاوه بر اینکه با علم و مشاهدات غیر قابل انکار، مخالفت دارد با نظریه داروین هم تطبیق نمی‌کند».

... خوب است راه را نزدیک تر کرده و چگونگی تماس عقیده داروین را با موضوع توحید و خداشناسی از خود داروین سؤال کنیم تا حقیقت را از زبان خودش بشنویم...

حاج آقا - مگر هنوز زنده است؟!...

محمود - خیر، قبل از آنکه از این جهان برود پاسخ این سؤال را گفته است زیرا در همان کتاب «اصل انواع» تصريح می‌کند که : «من دلیلی نمی‌یینم که عقاید مشروح در این کتاب به احساسات مذهبی، هر چه باشد، خدشهای وارد آورد»...

با این تصریح، دیگر احتیاج به طول و تفصیل زیادتری نداریم ولی تذکر این نکته را لازم می‌دانم که مدارکی در دست است که داروین نه فقط از لحاظ عقیده خداپرست بوده، بلکه از انجام وظایف مذهبی نیز خودداری نمی‌کرده است.

نویسنده کتاب «داروینیسم» که از طرفداران جدی و سرسخت این عقیده است در شرح حال داروین چنین می‌نویسد:

«او با وجود قبول علل طبیعی برای ظهور انواع مختلف جانداران همواره به خدای یگانه مؤمن باقی می‌ماند و تدریجیاً که سن او افزایش حاصل می‌کند احساس درونی مخصوصی به درک قدرتی ما فوق پسر در او تشید می‌گردد تا به حدی که معماً آفرینش را برای انسان لا ینحل می‌داند». بعداً اضافه می‌کند: «داروین کلیه تکالیف مذهبی پروتستان ارتدوکس (شعبه‌ای از مذهب مسیح) را که از آن پیروی می‌کند تا خاتمه عمر همواره انجام می‌دهد»...

نه تنها نظریه داروین وجود یک نظام کامل و اطمینان‌بخش را که یکی از پایه‌های اصلی «خداشناسی» است در جهان هستی تأیید می‌کند بلکه کلیه تجسس‌های علمی که در علوم طبیعی و بخصوص علم «بیولوژی» (علم الحیات یا زیست‌شناسی) و «فیزیولوژی» (علم وظایف الاعضاء) شده است این حقیقت را مسلم می‌سازد همان‌طور که فیلسوف شهیر فرانسوی «لونربوردو» به این موضوع اعتراف کرده و صریحاً می‌گوید:

«یگانه چراغی که می‌تواند مسائل علم بیولوژی (زیست‌شناسی) را روشن کند قائل شدن به وجود «قصد و هدف» در عالم هستی است به طوری که اگر مسائل این علم از این نور محروم شوند، آنها و مسائل علم تشریح و فیزیولوژی نامه‌هوم و بی‌معنا خواهند ماند، همچنین سایر موضوعات و علوم دیگر». سپس اضافه می‌کند: «هرگاه نظم و تکامل‌های پی در پی صورت گیرد، و هم آهنگی‌ها و موافقت‌هایی به سوی هدف مشترکی در میان موجودات مختلف مشاهده شود، و یا تحولات منظمی از برای تمام عالم یا ذره کوچکی واقع گردد، باید اعتراف کرد که در آنجا قصد و شعوری در کاربوده است زیرا در غیر این صورت وحدت اجتماعی و روابط آنها از هم گسیخته می‌شد پس قصد و هدف بوسیله هماهنگی حوادث ثابت و مدلل می‌گردد»!

از آنچه تاکنون گفته شد چنین نتیجه گرفته می‌شود که نظریه داروین به فرض درست بودن، نه تنها باری از دوش مادی‌ها بر نمی‌دارد بلکه مشکلی بر مشکلات آنها می‌افزاید، و راه را برای خداپرستان در مسأله توحید هموارتر می‌سازد (اما نظریات دیگری که در موضوع «تبدل انواع» بعد از داروین پیدا شده مثل فرضیه «موتاسیون» یعنی تغییرات ناگهانی و جهش قضاؤت درباره آنها به بعد موقول می‌کنم).

\* \* \*

## داروینیسم و آفرینش انسان

۲- موضوع دیگری که لازم به تذکر می‌دانم این است که بنا به فرضیه داروین پیدایش انسان دفعی نبوده است بلکه نتیجه یک سلسله تکامل‌هایی است که در حیوانات پست واقع شده که نزدیک‌ترین آنها به انسان همان میمون‌های آدم نما بوده‌اند، که با میمون‌های فعلی مثل «شمپانزه» شباهت تامی داشته‌اند! عمومی محمود - قاوه خندید و گفت یعنی همین میمون‌هایی که می‌رقصدند و بازی در می‌آورند پدر بزرگ ما هستند؟!

محمود - خیر؛ طرفداران این عقیده اصرار دارند که اجداد انسان حتماً هیچ‌کدام از طبقه میمون‌های امروزی نیستند بلکه نوع دیگری بوده‌اند که فعلاً منقرض شده‌اند.

حاج آقا - اگر بنا شود جد ما میمون باشد چه فرق می‌کند اینها باشد یا آنها؟!

محمود - من هم تابه حال سرّاین مطلب را نفهمیده‌ام، که چرا این آفایان این همه پافشاری می‌کنند که اجداد ما میمون‌های دیگری غیر از میمون‌های امروزی بوده‌اند.

در هر حال این عقیده با نظریه ادیان و مذاهب درباره «پیدایش انسان» سازگار نیست زیرا از مجموعه آیات قرآن مجید کتاب آسمانی ما و همچنین آیاتی که در سفر «تکوین» تورات است چنین استفاده می‌شود که خلقت جدّ اولی انسان بطور مستقل بوده و ارتباطی با هیچ یک از حیوانات نداشته است، بنابراین اگر تصادمی در بین مذاهب و نظریه داروین بوده باشد تنها در موضوع خلقت آدم است و بس، و گرنه در اصول مطالب کوچک‌ترین برخوردي با هم ندارند و این تصادم هم چندان واجد اهمیّت نیست، زیرا به گفته دانشمند معروف «فرید وجدى» به فرض اینکه فرضیه «تحول» وارد یک مرحله قطعی انکارناپذیر شود و طرفداران آن بتوانند برای اشکالات وحشت‌آور و روزافزونی که از هر طرف آنها را احاطه کرده است جواب‌های قانع کننده‌ای تهیه کنند، (ولی خواهیم دید که این راه به کلی بسته است) توجیه و تفسیر آیات قرآن و نظایر آن به طوری که با فرضیه مزبور سازش پیدا کند کار مشکلی نیست، زیرا حفظ معانی اولیه این‌گونه عبارات وقتی لازم است که شاهد و قرینهٔ قاطعی برخلاف آن نباشد و گرنه به کمک آن می‌فهمیم که منظور از آن عبارات چیز دیگری بوده است و باید معانی ثانوی آنها را در نظر بگیریم همچنان که درباره هر سخنی که از هر گوینده‌ای صادر شود این معامله را خواهیم کرد و این یک قانون مسلم در مورد فهم مطالب از الفاظ است.

خلاصه اینکه دینداران و خداپرستان با داشتن ایمان راسخ به دستورات دینی کوچک‌ترین وحشتی از فرضیه «تبدل انواع» ندارند و وظیفه آنها در هر حال روشن و آشکار است، بنابراین می‌توانند با آزادی کامل در پیرامون این «فرضیه» بحث و انتقاد کنند...

\* \* \*

## فرضیه‌ها و قوانین علمی را با هم اشتباه نکنید!

۳- موضوع دیگری را که هرگز نباید فراموش کرد این است که هیچ‌گاه نباید «استدلالات فلسفی» و «قوانین علمی» را با تئوری‌ها و «فرضیه‌های علمی» اشتباه کرد زیرا این اشتباه نه فقط ما را فرسنگ‌ها از حقیقت دور

می‌کند بلکه راه بازگشت را نیز بر ما می‌بندد! اما متأسفانه امروز بسیاری از دانشمندان مادی گرفتار این اشتباه هستند و به همین دلیل غالباً پای بند افکاری می‌شوند که حقیقتاً برای یک فرد خردمند و فهمیده تأثراًور است!

توضیحاً عرض کنم: امروز «فلسفه» و «علم» را دو موضوع جداگانه می‌شمرند، برخلاف سابق که «علوم» را هم جزیی از «فلسفه» می‌دانستند، در اصطلاح فعلی «فلسفه» عبارت از بحث پیرامون مسائل کلی و اساسی و تشریح قوانین عمومی سازمان عالم هستی است که در فلسفه قدیم به نام «امور عامه» و «فلسفه اعلیٰ» نامیده می‌شد.

«علم» همان مجموعه مسائل خاصی است که در اطراف یک یا چند موضوع معین بحث و گفتگو می‌کند مثل علم فیزیک، شیمی، فیزیولوژی، پسیکولوژی و غیره... پایه مسائل فلسفی باید همیشه یک سلسله مطالب مسلم و غیر قابل انکار بوده باشد، یعنی یک نفر فیلسوف هیچ‌گاه نمی‌تواند عقاید ایدئولوژی‌های فلسفی خود را بر شالوده مطالب غیر قطعی استوار کند و به همین دلیل نتیجه مسائل فلسفی باید همیشه قطعی و مسلم باشد.

ولی «تئوری‌های علمی» معمولاً عبارت از یک سلسله «انتقالات ذهنی» است که به وسیله «قرائن ظنی» و تجربیات محدودی تأیید می‌شود و معمولاً جنبه قطعی و جزمی ندارند، عبارت ساده‌تر: دانشمندانی که در مسائل علمی مطالعه می‌کنند برای تفسیر نمودها و موجودات جهان و حل معماهای طبیعت به قوت فکر و اندیشه خود، فرضیه‌هایی طرح کرده، سپس آن را با قرائن و تجربیات مختلفی تأیید می‌نمایند و پایه عقاید علمی خود قرار می‌دهند، بسامی شود که پس از مدت کوتاهی به موضوعات تازه‌ای برخورد می‌کنند که نظریه سابق از توجیه آن عاجز است، لذا مجبور می‌شوند که در آن تجدید نظر کرده و آن را (در صورتی که قابل اصلاح باشد) اصلاح و تکمیل کنند و در غیر این صورت آن را کنار گذاشته و فرضیه دیگری که این نقصان را در برند اشته باشد طرح نمایند.

لذا هر چند وقت، یک یا چند فرضیه علمی وارد میدان می‌شود و حاضر بودن خود را برای تفسیر معماهای طبیعت اعلام می‌نماید ولی پس از یک زمان کوتاه یا طولانی جای خود را به دیگری داده و عقب‌نشینی می‌کند!

از این نظر دانشمندان علوم طبیعی را به نقاش هنرمندی می‌توان تشبيه کرد که می‌خواهد صورت «معشوقه نادیده»! خود را از روی قرائتی ترسیم کند و چون هر روز آثار و علائم بیشتری بدست می‌آورد تصویر سابق را حک و اصلاح می‌کند ولی در عین حال ممکن است هیچ‌کدام آنها با صورت واقعی او کاملاً تطبیق نکند.

از این بیان نباید استفاده کرد که ما می‌خواهیم تأثیر این گونه نظریات و فرضیه‌ها را در تکامل علوم انکار کنیم بلکه منظور ما جلوگیری از استنتاجات غلط و سوء استفاده‌هایی است که از این فرضیه‌ها می‌شود این مطلب موضوع تازه‌ای نیست، حقیقتی است که خود دانشمندان به آن معتبرند، فیزیکدان مشهور و

ریاضی دان عالیقدر عصر حاضر «آلبرت انیشتین» در اوایل کتاب معروف خود که درباره «تکامل علم فیزیک و شرح نظریه نسبیت» نگاشته چنین می‌نویسد:

«افسانه سرّ بزرگ (یعنی معمای طبیعت) هنوز لا ینحل است حتی نمی‌توان مطمئن بود که این راز در آخر کار هم گشودنی باشد! آنچه تاکنون از کتاب طبیعت خوانده‌ایم بسیار چیزهای به ما آموخته است: ما به اصول زبان طبیعت آشنا شده‌ایم به تدریج این شایستگی را پیدا کرده که مفتاح رمز را کشف کنیم و همین نکته است که در تلاش آمیخته به رنج ما برای پیشرفت علم، سبب نشاط و خوشحالی بوده است ولی با این همه می‌دانیم که در مقابل مجلداتی که خوانده و فهمیده شده هنوز از حل و کشف کامل، خیلی دوریم تازه آیا چنین حلی وجود داشته باشد یا نه؟ در هر مرحله سعی ما این است که یافته‌های ما با رموزی که قبلًا کشف کرده‌ایم سازگار باشد».

سپس اضافه می‌کند:

«نظریه‌ها و تئوری‌هایی که از تجربه بیرون آورده‌ایم بسیاری از وقایع را روشن می‌سازند و شرح می‌دهند ولی هنوز به حل کلی که با تمام مفتاح‌های کشف شده سازگار درآید نرسیده‌ایم، چه بسیارند تئوری‌هایی که ظاهر کاملی دارند (دقیق کنید) ولی در روش‌منی صفحات جدیدی که خوانده می‌شود از حالت کمال می‌افتد، غالباً وقایع جدیدی پیدا می‌شود که با تئوری‌های سابق تناقض دارند و یا با وسیله آنها قابل تعلیل نیستند هر چه بیشتر می‌خوانیم به کمال تألیف این کتاب بهتر واقف می‌شویم و لو اینکه هر چه پیشرفت ما زیادتر گردد حل کامل از دسترس ما دورتر قرار می‌گیرد!...»

منظور این است که فرضیه داروین، و به طور کلی نظریه تحول انواع هنوز به صورت یک تئوری علمی است و دلایل و証據ی که برای اثبات آن ذکر کرده‌اند به مرحله قطعی نرسیده است و احتمال کلی دارد که مانند بسیاری از تئوری‌های علمی در آینده محاکوم به فنا و زوال بوده باشد بلکه هم اکنون عده‌ای از دانشمندان بزرگ علوم طبیعی که هر کدام در رشته‌ای از طبیعت‌يات مقام برجسته‌ای را حائزند حکم زوال داروینیسم را صادر کرده‌اند مانند «فیرکو آلمانی» و «دکتر فاج فرانسوی» و «سبنسر انگلیسی» و «هانری پوانکاره فرانسوی» و «یسمان آلمانی» و عده زیادی دیگر، و هر روز اصول داروینیسم مورد حملات جدیدی قرار گرفته و آزمایش‌های تازه‌ای علیه آن صورت می‌گیرد. با این حال چگونه می‌توان آن را به صورت یک حکم قطعی و واقعی شناخت و پایه عقاید فلسفی قرار داد؟!

حتی اگر در طی کلمات خود داروین دقت کنیم خواهیم دید که خود او هم اطمینان کامل به بعضی از قسمت‌های نظریه خود نداشته و آن را برای تفسیر «اصل انواع جانداران» کافی نمی‌داند، در حقیقت آن را به صورت یک تئوری علمی به همان معنا که گفته، اظهار داشته است زیرا در نامه‌ای که برای مستر «هیات» نوشته است که بعداً با سایر نامه‌های او در مجموعه‌ای به نام «نامه‌های داروین» منتشر شده است تصریح می‌کند:

«من آن قدر کم عقل نیستم که تصور کنم این موفقیت را پیدا کردم که دایره‌های وسیعی برای بیان اصل

انواع جانداران ترسیم کنم!».

باز در کتاب اصل انواع می‌گوید:

«تا این اندازه قانعم که قانون انتخاب طبیعی عامل اساسی پیدایش تنوع و تبدیل انواع است، ولی نمی‌توان آن را عامل منحصر به فرد این تغییرات شمرد!»

اکنون موقع آن رسیده که به کمک افکار و تجربیات دانشمندان قضایت خود را درباره نظریه «تحول انواع» شروع کنیم...

## آیا راستی انسان میمون بوده؟

۴- باید دانست ارزش‌های نظریات علمی تا آن وقتی است که نتایج آن با واقعیت محسوس تطبیق کند و گرنه نمی‌توان برای آن ارزشی قائل شد.

به عقیده بسیاری از دانشمندان که در رشته‌های مختلف علوم تخصص داشته‌اند نظریه تحول انواع داروین به همان اندازه که برای بعضی ظاهری فریبنده دارد در واقع خالی از حقیقت است زیرا از تحقیقات مختلفی که درباره حیوانات ادوار گذشته به عمل آورده‌اند چنین بر می‌آید که آنها دردها یا صدها هزار سال قبل به همین صورت کنونی بوده‌اند با آنکه «فرضیه تحول» این موضوع را محال می‌داند.

طبعی دان شهیر فرانسوی دوکاتر و روژر به این حقیقت اعتراف کرده و می‌گوید:

«در تاریخ طبیعی هیچ‌گونه خویشاوندی میان انسان و میمون مشاهده نمی‌شود، و از فسیل‌ها و آثار انسانی که در حفريات دوره چهارم زمین‌شناسی بدست آمده چنین بر می‌آید که انسان آن زمان با انسان کنونی شباهت کامل داشته است، در صورتی که مطابق نظریه «تکامل انواع» باید انسان‌های آن وقت به میمون شبیه‌تر باشند تا به انسان سپس اضافه می‌کند که «نه تنها انسان قدیم و انسان کنونی شباهت کامل دارند بلکه از مقایسه این دو به یکدیگر معلوم می‌شود که نواقص مربوط به خلقت، در انسان کنونی بیشتر است». «ورگو» که از طبیعی دانان معروف آلمان است در کتاب «نوع انسانی» می‌گوید:

«لازم است بر من اعلام کنم که تمام ترقیاتی که در علم «انتریولوژی» پیدا شده قرابت خیالی میان انسان و میمون را تکذیب می‌کند و کم کم آن را از درجه احتمال هم بیرون می‌برد!

زیرا وقتی در حفريات عهد چهارم دقت کنیم می‌بینیم انسان‌های آن وقت هم کاملاً مانند ما بوده‌اند بلکه کله‌های آنها که در حفريات پیدا کرده‌ایم خیلی بهتر از کله‌های ماست و چه خوب بود کله‌های ما هم به اندازه آنها دارای حجم بود» باز اضافه می‌کند که «به جرأت می‌توان گفت افراد ناقص الخلقه در زمان ما زیادتر از آن زمان‌ها است، بلکه تا بحال در حفريات عهد چهارم ناقص الخلقه دیده نشده است!»

همچنین عده‌ای از دانشمندان زمین‌شناسی مانند کوب، واسان هیلر و بعضی دیگر ثابت کرده‌اند که زمین قبل از آن که به صورت فعلی درآید چند دوران مختلف را طی کرده است، در این دوران‌ها که معمولاً هر کدام با یک انقلاب شروع و با انقلاب دیگری ختم شده، یک طبقه از حیوانات پدید آمده‌اند و

انسان که در آخرین انقلاب زمین پیدا شده موجودی تازه و بی سابقه بوده است. بنابراین نمی توان گفت میان او و سایر حیوانات، نزدیکی و قرابتی وجود دارد.

جمعی از دانشمندان «پسیکولوژی» (روح شناسی) و «امپریولوژی» (جنین شناسی) از مطالعه قسمت های مختلف بدن انسان مخصوصاً سلسله اعصاب و جهاز عصبی او، به این نتیجه رسیده اند که میان ساختمان روحی و بدنی انسان با سایر حیوانات چنان فاصله بزرگی وجود دارد که استقلال انسان را محرز و مسلم می دارد، و هرگونه احتمال خویشاوندی و قرابت را میان او و سایرین از بین می برد.

ژرژ پوهن که یکی از مدیران آزمایشگاه های «پسیکولوژی» (روح شناسی) و «بیولوژی» (حیات شناسی) است، می گوید:

«بسیاری از مطالعه کنندگان این دو علم در اثر معتقد بودن به نظریه انتخاب طبیعی داروین از نتایج این مباحث محروم مانده اند و نتیجه مطالعات آنها فاسد و باطل درآمده است!»

درست ملاحظه می کنید که عقیده تحول انواع داروین که طرفداران افراطی آن، برای ترور افکار آن را یک نظریه مسلم و غیر قابل انکار و انمود می کنند، نه فقط غیر مسلم است، بلکه مخالفین سرسختی دارد که به اتكای اکتشافات علمی حتی با احتمال آن هم می جنگند تا آنجا که «ویرکو» دانشمند آلمانی آن را از صفات مسائل علمی خارج کرده و می گوید:

«ما نمی توانیم پدید آمدن انسان را از میمون یا هر حیوان دیگر از مسائل علمی بشماریم!»

و «کاپیتان کوارت» دانشمند انگلیسی آن را علت عقب افتادن تمدن غرب دانسته و در کتاب (تراژدی نشو و ارتقا) می نویسد: «مکتب داروینیسم یک نظریه دروغ و بی اساس و اوّلین علت عقب افتادگی تمدن غرب است!!»

و «ویسمان» دانشمند علم جنین شناسی آن را در ردیف افسانه ای کودکان قرار داده و می گوید:

«مشاهداتی که مذهب داروین بر آن بناسده یک مشت خیالات واهی و بی اساس که قیمت علمی آن بیشتر از افسانه هایی که مادران برای بچه های کوچکشان می گویند، نیست!»

و از همه بالاتر اینکه «فون بایر» دانشمند علم جنین شناسی و فیزیولوژیست که در «باستان شناسی» نیز تخصص دارد نظریه داروین را یک نظریه خرافی و جنون آمیز تلقی کرده و می گوید:  
«عقیده کسی که نوع انسان را از میمون می داند بدون شک جنون آمیزترین عقیده ای است که در طول تاریخ بشریت از مغز مردی تراوش کرده است!»

آیا با این وضع اسف انگیز که داروینیسم به آن دچار شد، مصححک نیست که آن را پایه یک سلسله استنتاجات فلسفی قاطع قرار دهیم.

## پایه‌های داروینیسم متزلزل می‌شود

۵- قبلًاً اشاره شد که «داروینیسم» از بد و پیدایش مورد بحث و گفتگو بوده، و متفکرین علوم و دانشمندان طبیعی هر روز نقطه ضعف تازه‌ای برای آن پیدا می‌کردند، تا آنجاکه طرفداران او مجبور شدند در اصول نظریه وی تجدید نظر به عمل آورند و هدف نهایی او را بروی پایه‌های تازه‌ای که با اصول «داروینیسم» تفاوت کلی داشت استوار کنند، و چون این تفاوت بسیار زیاد بود ناچار مجموعه نظریات تازه‌ای را به نام «داروینیسم جدید» یا «نیو داروینیسم» نامیدند اما تا چه اندازه در ترمیم نظریه مزبور موفقیت پیدا کردند فعلاً کاری به آن نداریم شاید به زودی خودتان متوجه شوید.

طرفداران «نیو داروینیسم» تنها به ریشه اصلی «تکامل انواع» قناعت کرده و تقریباً تمام شاخ و برگ‌های آن را بریدند و کار بجایی رسید که از کاخ بظاهر مجللی که بدست داروین ساخته شده بود تنها شالوده‌اش باقیماند، اما در و پیکر و عمارت‌های آن به کلی ویران گردید!

قابل توجه اینجاست که در میان مخالفین سرسخت داروین افرادی دیده می‌شدند که در آغاز کار از طرفداران جدی او به شمار می‌رفتند ولی در آخر، راه مخالفت را به همان شدتی که راه موافقت را می‌پیمودند پیش گرفتند!

ایلی داووسیون در کتاب «خدا و علم» می‌گوید: «عقیده داروین دارای دو پایه مهم بود یکی «انتخاب طبیعی» دیگری «وراثت» ولی هر بر اسپنسر (که به قول مرحوم فروغی بزرگترین فیلسوف انگلیسی قرن نوزدهم به شمار می‌رود) اولی را خراب کرد، با اینکه او در آغاز از یاوران مهم مذهب داروین بود، و «ویسمان» دانشمند جنین‌شناس که او هم از یاوران بزرگ او بود، پایه دوم را از بین برد و دلایل متعددی اقامه کرد که مشاهداتی که عقیده داروین متکی به آن بوده است جز خیالات وهمی بی اساس چیز دیگری نبوده است».

سپس محمود دست در جیب خود برد و دفترچه یادداشتی بیرون آورد و پس از مقداری ورق زدن گفت این قسمتی از یادداشت‌هایی است که پس از مطالعات کافی درباره نظریه تکامل انواع تهیه کرده‌ام اکنون با اجازه شما چند صفحه از آن را می‌خوانم تا اگر تردیدی در صدق گفتمارم باقی مانده است برطرف گردد. در اینجا این طور نوشتہ‌ام:

... «در عصر پیدایش داروینیسم علوم طبیعی به حدّ کافی ترقی نکرده بود، و وسائل آزمایش و تجربه هم آن طور که باید فراهم نبود لذا قسمتی از مقدمات این نظریه در محیط خیال پرورش داده شد (دقیق نبود) و از آنجاکه مخالفین پاپ و کلیسا که در آن وقت اکثریت علماء و دانشمندان علوم طبیعی در صفت آنها بودند و از موانع و محدودیت‌هایی که روحانی نمایان مسیحی بر سر راه پیشرفت علوم ایجاد می‌کردند دل پرخونی داشتند، ظهور این نظریه را وسیله خوبی برای تبلیغات ضد دینی تشخیص داده، و آن را با آب و تاب زیادی

منتشر ساختند و با اینکه نظریه کامل انواع در آن موقع نطفه و جنینی بیش نبود آن را به صورت یک موجود کامل و «از آب و گل در رفته» نشان دادند.

ولی این وضع دیری نپایید و با پیشرفت علوم تجربی و خاموش شدن طوفان احساسات، ضربت‌های شدیدی از اطراف به پایه‌های چهارگانه آن (قانون تنابع، انتخاب طبیعی، سازش با محیط، وراثت) وارد آمد.

از جمله اینکه عده‌ای از دانشمندان پس از آزمایش‌های زیاد ثابت کردند مسئله موروثی بودن صفات اکتسابی که از پایه‌های مهم این نظریه است، اساس درستی ندارد. زیرا صفات اکتسابی از هفت راه ممکن است پیدا شود:

۱- در اثر قطع بعضی از اعضاء.

۲- در اثر وضع محیط.

۳- در اثر استعمال یا عدم استعمال عضو.

۴- در اثر تعلیم و تربیت.

۵- در اثر بعضی از بیماری‌ها.

۶- در اثر نور و حرارت و امثال آن.

۷- در اثر مصنونیت بدن در مقابل بعضی از امراض.

ولی تجربه نشان می‌دهد که هیچ یک از این صفات موروثی نمی‌شود و به نسل‌های بعد انتقال پیدا نمی‌کند مثلاً در موضوع قطع بعضی از اعضاء آزمایش‌هایی به عمل آمد به این قرار:

یک دسته موش را در طی ۲۲ نسل متواتی که تعداد مجموع آنها بالغ بر ۱۵۹۲ عدد می‌شود مورد آزمایش قرار دادند، و دمهایشان را قطع کردند ولی در هر مرتبه نوزادان با دم‌های کاملاً طبیعی متولد شدند. از این واضح تر اینکه پرده مخصوص بکارت دختران با آنکه صدھا هزار سال است بر اثر ازدواج از بین می‌رود باز این حالت موروثی نشده و به نسل‌های بعد انتقال پیدا نمی‌کند.

همچنین در مورد تغییراتی که در اثر وضع محیط حاصل می‌شود آزمایش‌هایی کردند که نتیجه آن بطور کلی منفی بود مثلاً «سومنر» این آزمایش را در سال ۱۹۱۵ درباره عده‌ای از موش‌ها به عمل آورد: دسته‌ای از آنها را در اطاق گرمی به حرارت ۲۱ درجه و دسته دیگر را در اطاق سردی به حرارت صفر تا چهار درجه برای مدت شش ماه پرورش داد و ملاحظه کرد که روی هم رفته نمو اعضای بدن موش‌های ساکن اطاق گرم بیشتر از ساکنین اطاق سرد است و مخصوصاً این تفاوت در دم‌های آنها تا حدود ۱۲ تا ۳۰ درصد طول دم می‌رسید ولی پس از آنکه نوزادان دو دسته را در حرارت معمولی پرورش داد وضع دم‌های آنها کاملاً مشابه و مساوی بود فهمید که تغییرات حاصله از وضع محیط موروثی نمی‌گردد.

در مورد اصل سوم از اصول داروینیسم یعنی (سازش با محیط) نیز آزمایش‌ها و مطالعاتی به عمل آورده‌اند که نتیجه آن نیز منفی بود از جمله اینکه یکی از دانشمندان بنام (پن) ۶۹ نسل متواتی مگس سرکه

را در محیط تاریکی که چشم در آن کار نمی کرد پرورش داد، وقتی نوزادان آخرین نسل را در روشنایی قرار داد، دید کاملاً چشم های آنها طبیعی است، با آنکه داروین و پیروان او عقیده داشتند که کور بودن جانوران ساکن غارهای تاریک در اثر عدم استعمال عضو بینایی و سازش با محیط است و حتی آن را بهترین نمونه این موضوع تصور می کردند.

قابل توجه اینجاست که در همان محیط جانوران بسیاری دیده شده اند که نه فقط چشمها یشان وضع عادی دارد بلکه بسیاری از آنها دارای چشم هایی درشت تر از حد معمولی هستند! طرفداران داروینیسم وضع فعلی بدن بسیاری از پستانداران آبی را مخصوصاً «بالن» که از حیوانات عظیم الجثه دریابی است از آثار سازش با محیط می دانند به این معنا که دستهای او تحت این قانون رفته تبدیل به بالهای شبیه به پارو شده و پاهای آنها نیز از بین رفته، ضمیراً قسمت آخر بدن آنها به باله مخصوص دمی مبدل شده است.

ولی آنها غافلند که بسیاری از پستانداران آبی با آنکه مهارت شناسان در جهت زندگی در آب کمتر از دسته سابق نیست با این وجود دست و پاهای کامل و مرتبی دارند!

در میان انگشتان «اردک» پرده هایی وجود دارد که به آسانی می تواند با آن شناکند، پیروان داروین وجود آنها را از آثار سازش با محیط می دانند، با آنکه پرنده گان بسیاری نیز در آب زندگی می کنند که میان انگشتان آنها پرده ای وجود ندارد، در عین حال با کمال مهارت شناوری و صید ماهی می نمایند.

موش کور از جمله پستاندارانی است که دالان های زیرزمینی حفر کرده و در آن زندگی می کند، این حیوان دارای چشم های کوچک تحلیل رفته و چنگال های قوی و یک انگشت اضافه است، شکی نیست که وجود این عوامل برای تسهیل عمل حفر دالان زیرزمینی بسیار خوب است، لذا داروینیست ها آن را از آثار سازش با محیط می دانند اما باید دانست که حیوانات جونده ای یافت می شوند که آنها نیز در دالان های زیرزمینی زندگی می کنند، حتی در عمل حفاری از موش کور توان ترند ولی هیچ یک از لوازم سابق راندارند مثل اینکه قانون سازش با محیط آنها را فراموش کرده و ابزاری که به موش کور داده از آنها مضایقه کرده است!...

محمود پس از قرائت این سطور سریلنگ کرده گفت: گمان می کنم برای نمونه همین مقدار کافی باشد البته امثال این آزمایش ها و مشاهدات فراوان است که هر کدام ضریبی بر پایه داروینیسم می زند و از مطالعه آنها لااقل این نتیجه بدست می آید که داروینیست ها برای اثبات عقیده خود به مطالعه در اطراف چند نوع محدود و مشاهدات و آزمایش های خاصی قناعت کرده اند، در حالتی که هنگام نتیجه گیری، یک اصل کلی و عمومی از آن استنتاج کرده اند و این خود یکی از علل اشتباه داروینیسم است.

\* \* \*

## داروینیسم و اخلاق

۶- از جمله ایرادهای قابل توجهی که بر داروینیسم از نظر اجتماعی گرفته می شود منافات آن با رعایت اصول اخلاقی و عدالت اجتماعی است، زیرا طبق قانون «تنازع بقا» کلیه جنگ های خونین جهانی و نزاع های دامنه دار محلی، همچنین کشمکش های فردی امری است طبیعی و موافق با ناموس حیات و تکامل! زیرا همان حسابی را که داروین برای تنازع بقا در سایر حیوانات کرده است بدون کم و کاست درباره انسان نیز صدق می کند، چه اینکه داروین ضمن بحث های طولانی و مفصل خود اظهار می دارد که طبقات حیوانات (عموماً حتی انسان) در اثر تکثیر مثل، افزایش نامحدودی پیدا می کنند و از آن جا که مواد غذایی محیط زندگی آنها، مقدار محدودی بیش نیست و از عهده جواب همه آنها بر نمی آید کار به «تنازع» و کشمکش می رسد.

در این کشمکش حیاتی پیروزی و موفقیت نصیب آن دسته است که از دیگران نیرومندتر! و با وسایل مبارزه مجهز ترند، سرانجام طبقه ضعیف مغلوب و منقرض شده و نوع جدید از نسل نیرومندان! پدید می آید و بدین وسیله «انتخاب طبیعی» و «بقاء صلح» و بالاخره «تکامل انواع» صورت می گیرد. پرس واضح است که نتیجه این محاسبه این می شود که حق حیات و بقای، فقط برای قوی ها و زورمندان است و انفراض و اضمحلال برای طبقه ضعیف امری است طبیعی و اجتناب ناپذیر!

بنابراین عدالت خواهی، صلح طلبی، رحم و مروت، مهربانی و رأفت، حمایت و دستگیری از ضعفانه تنها از صفات پسندیده نیست بلکه سد راه تکامل و بقای اصلاح است، وکسانی که مردم را دعوت به این اوصاف می کنند و از جنگ و خونریزی جلوگیری می نمایند در حقیقت با «قانون تکامل» می جنگند و سد راه ترقی نوع انسانی می باشند!

مرحوم فروغی در کتاب خود «سیر حکمت در اروپا» ضمن شرح نظریه داروین، بعد از آنکه این ایراد را بطور ساده نقل می کند اظهار می دارد که: «این اشکال نظر به نتایج اخلاقی که دارد بسیار قابل توجه است و دفع آن آسان نیست» سپس به عقیده خود جواب حسابی! آن را چنین بیان می کند:

«قانون کوشش حیات و بقا مستلزم این نیست که افراد یا جماعت نوی بشر با یکدیگر جنگ و جدال داشته باشند. کشمکش نوع بشر با عناصر و عوامل طبیعت و جانوران موذی باید باشد. عقلی که خداوند به انسان داده برای این است که مقتضیات قوانین طبیعت را دریابد تا به مناسبت آن نوع انسان، برای حیات و بقای صالح تر و شایسته تر شود، و در این کوشش و کشمکش افراد بشر و اقوام و ملل هر چه با یکدیگر مساعدت و تعاون کنند راه آسان تر و کامیابی نزدیک تر می شود و تنازعی که میان ایشان است از مقصد دورشان می سازد»...

البته اگر مرحوم فروغی به یک چنین جواب سطحی در مقابل آن اشکال قناعت کرده‌اند ایرادی بر ایشان نیست زیرا از مجموعه سخنان ایشان در این باب بر می‌آید که اصول داروینیسم در موقع نوشتن این سطور کاملاً در دسترس ایشان نبوده و یا به مطالعه مختصراً در اطراف آن اکتفا کرده‌اند، ولی تعجب ما از آنها باید است که یک عمر با کلمات داروین سروکار داشته و کتاب «اصل انواع» را زیر و رو کرده‌اند (مانند این آفای دکتر بهزاد نویسنده کتاب داروینیسم) چگونه برای رهایی از این ایراد به جواب مرحوم فروغی قناعت کرده و طوطی وار آن را تکرار کرده‌اند!

در هر حال تصور می‌کنم منشأ اصلی اشتباه جواب دهنده یک کلمه است و آن اشتباه کردن «تنازع بقا» به «کوشش بقا»... داروین با صراحة لهجه نزاع و کشمکش را بین افراد و طبقات یک نوع، قطعی واجتناب‌ناپذیر می‌داند و آن را وسیله انقراض طبقه ضعیف و بقای اصلاح می‌شمارد، و این موضوع را نیز نتیجه حتمی افزایش نامحدود آن‌ها در اثر تکثیر مثل تصور می‌کند، ولی به عقیده آقای فروغی «کوشش بقاء» را (نه تنازع بقا) می‌توان به وسیله معاونت و مساعدت نیز انجام داد بلکه او عقیده دارد این عمل راه را آسان‌تر می‌کند!... به بین تفاوت راه از کجا تا به کجاست؟...

خلاصه بدون تعارف، ما بر سر دو راهی قرار داریم یا داروینیسم و قانون تنازع بقا را همان‌طور که داروینیست‌ها می‌گویند باید پذیریم، و از عدالت اجتماعی و فضایل اخلاقی صرف نظر کرده و مانند بعضی طرفدار جنگ و نابود کردن طبقه ضعیف بوده باشیم، و یا با قبول اصول اخلاقی از قبول داروینیسم و اصل تنازع صرف نظر کنیم.

از همه اینها عجیب‌تر حکایت «کوسه ریش پهنه» آقایان کمونیست‌هاست! (دقت کنید).

آنها از طرفی برای حفظ اصول ماتریالیسم ناچار شده‌اند که از اصول داروینیسم برای تفسیر و توجیه تنوع طبقات جانداران پشتیبانی کرده و در اطراف آن قلمفرسایی کنند همان‌طور که شاگردان دکتر آرانی بعضی از نشریات مجله دنیا را به این موضوع اختصاص داده‌اند. از طرف دیگر چون از بین بردن رژیم سرمایه‌داری با خاتمه دادن اختلاف طبقاتی توأم است و بنابراین تنازع بقا به مفهوم حقیقی در جامعه کمونیستی موضوعی ندارد، بلکه به عقیده آنها صلح‌طلبی که نقطه مقابل آن است باید به جای آن حکومت کند، لذا درین بست عجیبی گرفتار شده‌اند ناچار دست به دامن «کوسه ریش پهنه» زده و مسئله «تنازع بقا» را هم قبول کرده و هم قبول نکرده‌اند، و با این جمله که صرفاً جنبه تبلیغاتی بدون منطق دارد خواسته‌اند از چنگال این تناقض رهایی پیدا کنند که:

«تفسیر اصل تنازع بقا به جنگ طبقاتی از جمله سوء استفاده‌های بورژوازی از مطالب علمی است!»

\* \* \*

## تغییرات تدریجی ضامن پیروزی است

۷- دیگر از اعتراضاتی که به داروینیسم متوجه می‌شود این است که تغییرات تدریجی که به جانداران دست

می دهد نمی تواند ضامن پیروزی و موفقیت آنها در «تنازع بقا» گردد، زیرا این تغییرات به اندازه‌ای کند و بطی است که در سالیان متتمادی محسوس نیست، و مسلماً یک چنین تغییرات غیر محسوسی نمی تواند باعث پیروزی قطعی دارندگان و شکست فاقدین آن گردد.

البته انکار نمی کنم که این تغییرات تدریجی می تواند منتهی به تغییرات کلی و اساسی شود ولی صحبت ما در آن مراحلی است که برای رسیدن به این تغییر کلی باید طی شود، سوال ما این است که این مراحل چگونه طی می شود و این تغییرات جزئی به چه کیفیت روی هم متراکم می گردد؟ غیر از این است که باید به وسیلهٔ دو اصل «تنازع بقا» و «وراثت» به نسل‌های بعد منتقل شوند؟ بنابراین باید تغییرات غیر محسوس، مؤثر در پیروزی در هنگام تنازع بقا باشد؛ این هم ممکن نیست.

## غایز عجیب جانداران

۸- ایراد دیگری که به فرضیه «تحول انواع» متوجه است این است که: این فرضیه از توجیه و تفسیر غایز عجیب و غریب حیوانات در قسمت ساختن خانه و لانه و جمع آوری مواد غذایی و طریقه شکار کردن و پرورش نوزادان که به طرز ماهرانه‌ای صورت می دهند، عاجز است.

داروینیست‌های مادی طبق اصول خود معتقدند این‌ها مسائلی نیست که مربوط به عالم ماورای ماده باشد و یا دست قدرت خداوند در نهاد آنها قرار داده باشد، بلکه عاداتی است که در اثر احتیاج و تجربه به آن رسیده‌اند سپس به عنوان ارث با خلاف خود منتقل ساخته‌اند، مثلاً زنبور عسل پس از تجربیات زیاد دریافته است که برای حفظ حیات و آسایش خود باید خانه‌های مخصوص شش گوشه‌ای را با موم در نقاطی که واجد شرایط معینی است بسازد، و اگر سگ‌های دریایی آن سد قیمتی را با خانه‌های عجیب زمستانی خود در وسط نهرها بنا می‌کنند، از آثار احتیاج و تجربیاتی است که به سالیان دراز آموخته‌اند و آن را طبق «وراثت» به اطفال خود منتقل می‌سازند.

اما متأسفانه این توجیه، آن‌ها را در بن‌بست سختی قرار می دهد زیرا اگر بگویند انتقال این تجربیات و اطلاعات به طبقهٔ بعد به عنوان وراثت است این اشکال تولید می شود که چرا در نوزادان انسان این موضوع وجود ندارد؟! چرا فرزند یک مهندس وقتی از مادر متولد می شود مهندس نیست؟ و اطفال نجارها و معمارها، نجاری و معماری بلند نیستند؟ با اینکه تجربیات و اطلاعات انسان کامل تر و عمیق‌تر، واستعداد فرزندانشان برای قبول این موضوعات مهیاتر است.

اگر بگویند این موضوع بوسیلهٔ «تعلیم» به نوزادان آنها منتقل می شود آن هم با تجربیاتی که دانشمندان حیوان‌شناسی در این زمینه به عمل آورده‌اند تطبیق نمی‌کند، زیرا آنها نوزادان حیواناتی را از قبیل زنبور عسل و سگ‌های دریایی در کوچکی از پدران و مادرانشان جدا کرده و تنها پرورش دادند، ملاحظه کردند که پس از بزرگ شدن همان کارهای شنگفت آور پدران و مادرانشان را بخوبی انجام می‌دهند! بنابراین باید قبول کرد که غایز گوناگون و عجیبی که در انواع حیوانات است «داروینیسم» را محکوم

می‌کند.

## آخرین فرضیه تکامل موتاسیون یا جهش

بحث مختصر ما در اطراف فرضیه «تکامل انواع» از یک جهت ناتمام مانده و آن از جهت فرضیه «موتاسیون» است که سابقاً اشاره بسیار مبهمی به آن کردیم ولی شرحی درباره آن داده نشد؛ بطور خلاصه «موتاسیونیسم» که مظهر عجز داروینیسم است از جدیدترین و مهمترین نظراتی است که درباره کیفیت تکامل انواع اظهار داشته شده است.

این فرضیه، تکامل انواع را بر پایه «جهش‌ها» و تغییر شکل ناگهانی و «از هم گستته» استوار می‌سازد و تمام آن حساب‌ها و قانون‌هایی که داروین و پیروان او پس از سالیان دراز زحمت تنظیم کرده، و در ظاهر سرو صورتی به نظریه تکامل انواع داده بودند بر هم زده و یک وضع مبهم، و کاملاً نامنظمی به جای آن می‌نشاند؟ (دقت کنید)

طرفداران این «فرضیه» عقیده دارند که : «برخلاف تصورات داروین و لامارک، تنوع جانداران و گیاهان مربوط به تغییرات تدریجی آنها که در اثر وضع منطقه بپوشش و چگونگی تأمین احتیاجات غذایی حاصل می‌گردد نیست، بلکه در اثر تغییرات ناگهانی است که بدون رعایت احتیاجات خارجی و به طور تصادف در بعضی از افراد آنها ظاهر می‌گردد، و سپس در نسل‌های آینده موروثی می‌شود. این تغییرات گاهی به حال جاندار مضر است و وسیله انقراض اورا فراهم می‌کند، و زمانی نافع و باعث بقا و تکامل اوست، ولی غالباً از نوع اول است».

مدرک عمده طرفداران این فرضیه مشاهدات و تجربیاتی است که در طی دو قرن اخیر واقع شده که به طور ناگهانی حیواناتی تغییر شکل داده و آن صفت را به نسل‌های بعد نیز منتقل ساخته‌اند مانند سگ دوپا، و گاو بی شاخ، و گاو ۱۳ انگشتی، و مرغ بی دم، و مرغ‌هایی که در اطراف گردشان مونداشتند که به ترتیب در سال‌های (۱۸۲۷) و (۱۸۸۰) و (۱۸۶۸) و (۱۹۰۶) و (۱۹۰۹) و (۱۹۱۲) میلادی در پاریس و آمریکای جنوبی و نقاط دیگر مشاهده شده‌اند.

موتاسیونیست‌ها می‌گویند: برای پیدا کردن «حلقه مفهوده» (که مطابق فرضیه داروین حدّ فاصل بین انسان و میمون بوده و درد سر و اشکال مهمی برای داروینیست‌ها ایجاد کرده بود) نباید بی خود زحمت کشید زیرا: چنین حلقه‌ای اصلاً وجود ندارد، چه اینکه پیدایش انسان از «میمون‌های آدم نما» در اثر یک موتاسیون (جهش) بوده است! برای مسئله وراثت نیز دست به فرضیه دیگری زده‌اند که عامل وراثت را موجود غیر قابل روئیتی بنام «ژن» معرفی می‌کند و می‌گویند صفاتی می‌تواند موروثی شود که در

بافت‌های «زاینده» که «ژرمن» نام دارد تأثیر کند و در غیر این صورت تغییرات حاصله موروشی نخواهد

شد!

آنها می‌گویند تغییراتی که در اثر جهش تولید می‌شود از قبیل قسم اول است، بنابراین موروشی است، ولی تغییراتی که در اثر اختلاف شرایط زندگی حاصل می‌گردد از نوع دوم است و موروشی نیست، این بود خلاصه فرضیه «موتاسیونیسم» که پایه آن به توسط «دووریس» نهاده شد...

...ابهام و تزلزل پایه‌های این فرضیه به نحوی است که «شارل نودن» دانشمند گیاه‌شناس فرانسوی که از پایه گزاران این نظریه محسوب می‌شود جرأت نمی‌کند اختلاف انواع جانداران را به وسیله آن توجیه کند و سخنی دارد که خلاصه اش این است: «من از تغییراتی که در زمان‌های گذشته در موجودات زنده رخداده اطلاعی ندارم و در این خصوص اظهار نظر نمی‌کنم، ولی آنچه تجربه و عمل نشان می‌دهد در دوران کنونی از میان عده زیادی گیاهان و جانوران که مورد آزمایش قرار گرفته‌اند ناگهان افرادی پسیدا می‌شوند که دارای صفات تازه‌ای هستند که با عقاب خود منتقل می‌سازند!».

به هر حال این فرضیه علاوه بر اینکه مانند تمام فرضیه‌های علوم طبیعی، در اثر نداشتن مقدمات قطعی و یقینی، ارزش فلسفی ندارد و فقط به درد توجیهات تقریبی علمی می‌خورد، دارای اشکالات و نقاط مبهم و تاریکی است که ذیلاً به پاره‌ای از آنها اشاره می‌شود:

۱- این نظریه تاکنون نتوانسته است پیدایش یک عضو جدید و رابطه نوع جهش را با عامل آن، روی اصول علمی روشن سازد فقط در اثر مشاهدات و تجربیاتی که در موارد جزئی و ساده شده حدس‌هایی درباره آن می‌زنند، تا چه رسد به اینکه بتواند تحول کلی انواع را آن هم در زمان‌های تاریک پیش برای ما شرح دهد.

۲- مشاهداتی که در مورد پستانداران و حیوانات بزرگ قامت نقل شده تمام مربوط به تغییرات جزئی از قبیل فقدان شاخ، نداشتن مو و انگشت اضافی، و نداشتن بعضی از پاهای و نظایر آن است، و تاکنون جهشی نظیر آنچه در مورد توجیه «حلقه مفقوده» ادعای می‌کنند دیده نشده اگر این مطلب درباره «حلقه مفقوده» صحت دارد چرا تا به حال نظیر آن دیده نشده است؟!

سابقاً گمان می‌کردم طرفداران «فرضیه تحول» توجهی به این ایراد ندارند، ولی چندی قبل کتابچه بنیاد انواع نوشته «امیل گوینو» استاد دانشگاه «ژنو» را مطالعه می‌کردم دیدم دانشمند مذبور که از طرفداران جدی این فرضیه است صریحاً به این حقیقت اعتراف کرده و می‌گوید:

«جهش‌ها که یگانه عامل تکامل شناخته شده‌اند تقریباً همیشه به نمودهای بازگشت با تکرار بستگی دارند. این جهش‌ها بالهایی بریده، بازمانده و شکسته، پدید می‌آورند، پاره‌ای از آنها نابودی دم و دندان و پشم را همراه می‌آورند، و به عکس بعضی دیگر موها را مجعد و پاها و یا بال‌ها را پرپر می‌کنند (دقیق کنید) «ولی هیچ یک از آنها عضوی تازه پدید نیاورده است، ما می‌فهمیم که «جهش» چگونه تأثیر در طرح بال‌های حشرات کرده ولی چگونه می‌توانیم بفهمیم که جسم بی‌بال حشره، بال‌های حشرات را قبول

کرده است؟!...»

۳- بسیاری از این جهش‌هایی که تاکنون مشاهده شده است موروثی نگشته در حالی که در بعضی موارد موروثی شده است، اگر قانون توارث در مورد جهش صادق است چراکلیت ندارد، مثلاً بسیار دیده‌ایم که اشخاص شش انگشتی اولاد و یا پدرانی دارند که این انگشت اضافی راندارند، ولی گاهی به آنها انتقال پیدا می‌کند، مثلاً یک نفر از جراحان آلمان به نام «روه» یک انگشت اضافی داشت و توансست آن را به شش نفر از اولاد خود منتقل کند!

به علاوه در مواردی که موروثی می‌شود نیز مختلف است گاه استمرار پیدا می‌کند و گاه پس از یک یا چند نسل قطع می‌شود.

از همه گذشته تغییراتی که از غیرناحیه جهش پیدا می‌شود (در اثر تربیت یا تغییر شرایط زندگی) مطابق این فرضیه باید ارشی نباشد با آنکه مکرر دیده شده که موروثی می‌گردد، مثلاً «پاولو» یک عدد موش را چنین عادت می‌دهد که حاضر بودن غذای خود را به وسیله صدای زنگ الکتریکی بفهمند، این عادت پس از ۳۰۰ مرتبه تکرار و تمرین در آنها بوجود می‌آید ولی در نسل‌های بعد این عدد کوچک می‌شود، به طوری که در نسل چهارم تنها با ۵ دفعه تمرین منظور حاصل می‌گردد.

وی چنین نتیجه می‌گیرد که پس از چندین نسل این عادت به طوری موروثی می‌شود که بدون تمرین با شنیدن صدای زنگ به دنبال غذای خود می‌روند!...

گذشته از همه اینها، بسیاری از اشکالات که در مورد داروینیسم (که پایه‌های آن در ابتدا محکم‌تر و متین‌تر از این فرضیه تاریک به نظر می‌رسد) وجود داشت، عیناً در مورد این فرضیه نیز صادق است!

۴- قابل توجه اینکه دانشمند سابق الذکر «امیل گوینو» که از طرفداران جدی «فرضیه تحول» است، در آخر کتاب خود که از جدیدترین نشریاتی است که درباره فرضیه مزبور بحث کرده فصل مخصوصی تحت عنوان «مجھولات فلسفه تحول»! ترتیب داده و به مشکلات و بین‌بست‌های این فلسفه اشاره کرده است؛ از جمله می‌گوید: (دققت کنید)!

«جهش‌های اینده «تصادف» می‌باشند... ولی چگونه می‌توان از یک سلسله تصادف، عضوی جدید بدست آورد که با روابط بی‌شماری که کار این عضو لازم دارد، هماهنگ باشد؟!»

سپس به عنوان نمونه شرحی درباره هماهنگی کامل قسمت‌های مختلف چشم نقل کرده و اعتراف می‌نماید که اینها را ناشی از جهش‌های متعددی که تصادفاً مقارن صورت گرفته‌اند دانستن، قابل قبول نیست و صریحاً می‌گوید:

«این تصادف واقعاً عجیب و غریب الهی است!»

«و تفسیری که فلسفه «جهش» به آن می‌گرود در اینجا با امری محال رو به رو می‌شود»!...

و در پایان این فصل می‌گوید:

«از این حیث مراحل بزرگ تکامل از دیده عقل و علم ما کاملاً نهفته است!»



## این نظم از بی نظمی است!

محمود - حالا که صحبت از ایرادهای مادیین به میان آمد ایرادی هم من در نظر دارم که شاید از نظر صورت ظاهر، دست کمی از ایرادهای شما نداشته باشد، بلکه می توان گفت از آنها هم محکم تر است. البته این ایرادی را که می خواهم نقل کنم تازگی ندارد بلکه خیلی قدیمی است، گواینکه مادیون امروز آن را با آب و تاب ذکر کرده و بزرگ جلوه می دهنند، یادم است یک وقت آن را در کلمات فیلسوف مشهور ملاصدرا شیرازی دیدم که از «انباذقلس» که تقریباً در ۲۴۰۰ سال قبل در یونان می زیسته است نقل می کند و در میان ماتریالیست های قرن های اخیر نیز عده ای دنبال آن را گرفته اند که از آن جمله «دیدرو» را می توان نام برد.

«دیدرو» از فلاسفه فرانسه در قرن ۱۸ میلادی است و به قول مرحوم فروغی از راه تأثیف و تصنیف و ترجمه معاش می کرد و هیچ گاه از عمر خود فراغتی نداشت که در امور فلسفی تفکر عمیق کند! آندره کرسون، در کتاب «فلاسفه بزرگ» ضمن شرح حالات او می گوید: «وی یک نفر منطقی اهل استدلال نیست» و هم از خودش نقل می کند که می گفت: «افکار من فاحشه های من هستند». خلاصه اصل ایراد این است که: «ممکن است بگوییم این نظام صحیح و جالبی که فعلاً در وضع عمومی جهان موجودات مختلف آن حکم فرماست در آغاز چنین نبوده، بلکه حوادث و موجودات زیادی بدون هیچ نظم و ترتیبی، از روی تصادف ظاهر شدند، سپس آنها بی که عاری از نظم و حساب و فاقد سازش با محیط و مقاومت در برابر سایر حوادث بودند قهرآ معدوم شده، و بقیه وضع کنونی را به بار آورده اند؛ پس اصولاً نظم و حسابی در کار نیست که بتوان به وسیله آن علم بوجود ذات مقتدر دانایی در پشت این دستگاه پیدا کرد!»

\* \* \*

این ایراد نیز از چند جهت سست و غیر قابل اعتماد است:

اوّلاً - نظم و ترتیبی که در وضع عمومی جهان حکم فرماست و قوانین منظمی که انواع موجودات در پرتو آن انجام وظیفه می کنند تنها در قسمت های حیاتی موجودات «و آنچه مایه بقای آنهاست» نیست، بلکه در «کمالات» آنها نیز وجود دارد، به عبارت ساده تر: کیفیات و حالات موجودات که همگی در سایه نظام مخصوصی قرار دارند دو نوع است: (دققت کنید)!

- ۱- کیفیاتی که اگر از آن موجود گرفته شود، راه فنا و نیستی را پیش می گیرد.
- ۲- آنها یی که فقدان آنها موجب معدوم شدن آن موجود نیست بلکه فاقد کمالی از کمالات خواهد شد. مثلاً اگر قلب یاریه انسان را از او بگیرند قدرت حیات ازوی سلب خواهد شد و همچنین اگر قلب ناقصی

داشته باشد مدت کم یا زیادی ممکن است باقی بماند، ولی تدریج‌اً در آغوش مرگ و نیستی قرار خواهد گرفت.

اما ندانشتن موی سر، یا ناخن‌ها، یا موهای بینی و ابرو، یا غده‌های مولد چربی که در بن موها قرار دارد، یا پنج انگشت کامل یا قسمتی از لاله‌گوش و صدھانظایر آن قطعاً لطمہ‌ای به حیات او نخواهد زد و موجب فنا و نیستی او نمی‌گردد، اگرچه آسایش واستراحتی که افراد واجد آن دارند، در چنین شخصی وجود نخواهد داشت، پس اینها شرایط آسایش و کمال زندگی هستند نه شرط اصل حیات البته وجود این‌گونه حالات، اختصاصی به انسان و سایر جانداران ندارد بلکه موجودات بی‌جان مانند انسواع ترکیب‌های شیمیای و بسایط اولیه و وضع عمومی دستگاه جهان، این نوع «شرایط کمالی» را بسیار دارند که نیازی به توضیح ندارد.

با دقت و توجه به این تقسیمی که ذکر شد جواب ایراد روشن می‌شود: زیرا اگر نظام صحیح و قوانین منظم تنها در قسم اول یعنی «شرایط بقا» حکمفرما بود ممکن بود کسی (قطع نظر از جواب‌های آینده) این ایراد را پذیرد، ولی مسلماً این طور نیست و در دسته دوم یعنی «شرایط کمال» و آسایش نیز کاملاً حکمفرماست یعنی آنها نیز طبق نظام صحیحی هستند. بنابراین نمی‌توان گفت تصادف‌ها موجودات گوناگونی پدید آورده‌اند که از میان آنها افرادی که مزایای کنونی را نداشته‌اند فوراً یا تدریج‌اً نابود شده و بقیه باقی مانده‌اند. «نادر» - ممکن است بگوییم این کمالات هنگام تنازع بقا بکار می‌آید یعنی ضمن پیروزی افرادی است که واجد آنها می‌باشد و پس از آنکه افراد واجد آنها پیروز شدند و سایرین منقرض گردیدند نسل آینده از این دسته به وجود خواهد آمد.

محمود - مثل اینکه کاملاً به عرایض بنده توجه نداشتید، عرض کردم این موضوع اختصاصی به عالم جانداران ندارد و تنازع بقا (به فرض اینکه صحیح باشد) مخصوص جانداران است، وانگهی این کمالات تأثیری در موفقیت در تنازع بقاندارند، مثلاً ندانشتن موی سر و غده‌های مولد چربی و یا ناخن و موهای بینی و نظایر آن چه تأثیری در پیروزی در تنازع بقا دارند، اینها شرایط استراحت‌اند نه شرایط موفقیت، و به فرض اینکه تأثیری داشته باشند مسلماً غیر محسوس است و نمی‌شود آثار محسوس و آشکاری را که طرفداران فرضیه تنازع بقا انتظار دارند، از آن گرفت، از همه گذشته ما در اطراف نظریه داروین و اصول آن (از جمله تنازع بقا) مفصل‌اً بحث کردیم و در همانجا ثابت کردیم که داروین طرفدار تکامل جانداران در تحت قوانین ثابت و نظام مخصوصی است نه منکر نظم و تربیت.

ثانیاً - اگر این احتمال درباره پیدایش وضع فعلی جهان صحت داشته باشد باید درباره حوادث و تغییراتی که روز در روز در عالم پیدا می‌شود و نیز حکمفرما باشد، یعنی حوادث و تغییرات جدید نیز بدون نظم و حساب و کاملاً به صورت هرج و مرج پیدا شوند. منتها آنها یعنی که قابلیت بقاندارند فوراً یا تدریج‌اً معدوم شوند و بقیه باقی بمانند، با اینکه هر دانشمندی می‌داند که هرگز چنین نیست و کلیه حوادث جهان کنونی (تا آنجاکه فهم ما درک می‌کند) روی نظم و قوانین ثابتی است، چطور می‌توان قبول

کرد که این هرج و مرچ مخصوص به حوادث دوران‌های گذشته بوده باشد، و درباره حوادث کنونی صدق نکند؟!

ثالثاً - پیدا شدن وضع کنونی به آن ترتیبی که ایراد کننده می‌گوید، طبق «حساب احتمالات» که سابقاً به آن اشاره کردم مستلزم وجود میلیاردها میلیارد حوادث درهم و برهم و نامنظم است که این وضع فعلی در ضمن آنها قرار داشته باشد و اگر چنین بود بایست در ضمن بررسی بقایای زمان‌های گذشته و فسیل‌های حیوانات و نباتات دوران قدیم، هزاران هزار فسیل ناقص و ناموزون پیدا کنیم که فسیل‌های حیوانات و نباتات کامل در برابر آن ناچیز بوده باشد با اینکه هیچ کس چنین چیزی را ادعا نکرده است بلکه به عکس بعضی از دانشمندان زمین‌شناسی مانند ویرگو تصریح می‌کند که در فسیل‌های انسان‌های دوران چهارم زمین‌شناسی ابدأ ناقص الخلقه مشاهده نکرده است.

بنابراین یافت نشدن اینگونه بقایا در ضمن بقایای جانداران و گیاهان دوران‌های گذشته دلیل صریح و روشنی بر فساد این نظریه است.

پایان بخش دوم

## بخش سوم

ماتریالیسم دیالیکتیک

\* \* \*

مکتب‌های عمدهٔ فلسفی:

مکتب ایده‌آلیسم (تصوریون).

مکتب ماتریالیسم (مادیگری).

چگونه «ماده» نشکن شکسته شد؟

مکتب آگنوستی سیسم (لا ادریون).

مکتب سوفیسم (سوفیطائیان).

\* \* \*

بررسی اصول دیالیکتیک:

اصل اول - قانون تحول عمومی.

اصل دوم - قانون جمع بین ضدین.

اصل سوم - قانون تأثیر متقابل.

اصل چهارم - جهش یا انقلاب.

## در تنگنای زندان...

...روزها گذشت، یک شب محمود در عالم خواب، رؤیای وحشتناکی دید که از حوادث تلخ و ناگواری که در انتظار او بود اجمالاً خبر می‌داد.

در خواب دید: در مقابل یکی از دره‌های زیبا و نشاط‌انگیز دماوند با نادر و عمویش زیر درخت بیدی نشسته، و از هر دری سخنی می‌گویند، صدای ریزش آبهای نعمت دلانگیز مرغان، اهتزاز برگ‌ها، گفتگوی آنها را تحت الشعاع قرار داده و مجلس انسی در نهایت گرمی و شادمانی برپاست.

ناگهان طوفان شدیدی در گرفت و شاخه‌های درخت را درهم شکسته و بساط آنها را بر هم زد. چیزی نگذشت که گردباد سهمناکی از دور ظاهر شد و اورا همچون پرکاهی در میان گرفته به آسمان برد و سپس در میان دره‌ای پرتاپ کرد! در این میان دو نفر جوان «سرخ پوش!» در حالی که تمام صورت خود را به جز چشم‌ها، پوشانیده بودند و حریبه‌های مخصوصی در دست داشتند، از بالای کوه به زیرآمدۀ دست‌های اورا بسته از دامنه کوه کشان کشان بالا بردن و در میان چاه تاریک وحشت‌ناکی معلق ساخته و تخته سنگ بزرگی بر دهانه چاه افکنند!

محمود از خواب پرید در حالتی که بدنش می‌لرزید و عرق از دو طرف صورتش جاری بود، صبح شد، خواب خود را برای نادر و عمویش شرح داد، ناگاه «نادر» با صدای بلند گفت: این خرافات چیست؟ خواب چه ربطی به سرنوشت انسان دارد، اینها نتیجه افکار پریشان و فعالیت قوه توهم است! حاج آقا (با قیافه انکارآمیز) - خیر آقا اینطور هم نیست... خواب درست نیست ولی هر طور که تعبیر کنند همان می‌شود!

محمود (خطاب به نادر) - درست است که چگونگی ارتباط خواب و بیداری مانند خیلی مسائل دیگر بر ما مخفی است ولی این دلیل نمی‌شود که اصل موضوع را انکار کنیم، من نمی‌گویم حتماً شما به این موضوع معتقد باشید ولی انکار هم نکنید، بخصوص اینکه مکرر تجربه شده و در کتاب‌های خارجی‌ها که شما خیلی به آن ایمان دارید خواب‌های بسیاری نقل کرده‌اند که با طرز عجیبی صورت واقعی به خود گرفته است... سپس آهی کشید و گفت: گمان می‌کنم حادثه تازه و شومی در پیش دارم، گویا می‌بینم طوفان حوادث سنگ تفرقه در میان ما انداخته و این اجتماع شیرین را به جدایی تلخی مبدل ساخته است گمان می‌کنم عامل این کار دشمنان کمونیست من باشند همانطور که آن دو جوان را در عالم رؤیا سرخ پوش دیدم!

چند شب گذشت...

نیمه شبی محمود چشم‌های خود را باز کرد، ناگهان دو جوان ناشناس مسلح در کنار بستر خود دید در حالی که یکی به دیگری اشاره می‌کند و می‌گوید: آها خودش است، آن یکی که لباس افسری در تن داشت چرا غقوه پرنور خود را به صورت محمود انداخت. آره، آره محمود است...

محمود چشم‌های خود را به هم فشار می‌داد، با خود می‌گفت چه خبر است؟! خدایا خوابم یا بیدار؟ چه خواب و حشتناکی؟... هنوز در تردید بود که با پارابلُم به او اشاره کردند پاشو!، محمود جز تسلیم چاره‌ای ندید بلادرنگ او را دستبند زده و بطرف ماشین جیپی که بر در منزل انتظار آنها را می‌کشید حرکت کردند. صورت نادر و عمومی محمود مانند چچ سفید شده بود و از وحشت می‌لرزیدند و نمی‌دانستند چه بگویند همین قدر دیدند که محمود را با جیپ به طرف مقصد نامعلومی حرکت دادند، و چون مرتب آنها را به وسیلهٔ پارابلُم تهدید به مرگ می‌کردند، جز سکوت چاره‌ای نداشتند.

جیپ به سرعت سرسام آوری دماوند را پشت سر گذاشته راه تهران را پیش گرفت. خیابان‌های تهران را یکی پس از دیگری طی کرده و مقابل زندان قصر تمزکرد. هنوز مقداری از شب باقیمانده بود که محمود به زندان تحويل داده شد... چه زندان وحشت‌زاوی؟ چراغ‌های سرخ کم نوری دالان‌های مخوف و طولانی آن را کمی روشن ساخته و ناله‌های جانسوز و دلخراشی به گوش می‌رسد: آه.... بس است... مُردم... اقرار می‌کنم، مهلت دهید الان، الان...

نژدیک بود محمود دیوانه شود هر چه سؤال می‌کند به چه جرمی مرا اینجا آورده‌اید، هیچ کس جواب او را نمی‌دهد فقط یک نفر از پاسبان‌ها گفت شما مجرم سیاسی هستید! فهمیدید؟! محمود متوجه شد که دست‌های مرموزی که می‌تواند گاهگاه چرخ‌های شهربانی و کارآگاهی رانیز به نفع توده‌ای‌ها به گردش درآورد در این قضیه در کار است!

اطاقی که به زندان سیاسی اختصاص داشت نسبتاً بزرگ و روشن بود ولی چندین برابر ظرفیت خود زندانی داشت، محوطه عجیب و کم‌نظیری بود: در زیر یک سقف، دست چپی، دست راستی ملی، بیگانه پرست، مجرم، بی‌گناه، عقايد مختلف، مرام‌های گوناگون در کنار یکدیگر بسر می‌بردند همین که مأمورین زندان پس و پیش می‌شدند بحث و گفتگو و جار و جنجال در میانشان درگیر می‌شد و وضع زندان به صورت یک میدان مبارزه سیاسی بیرون آمده بود.

محمود در آغاز بسیار پریشان و افسرده به نظر می‌رسید ولی کم کم فهمید فرصت خوبی بدست آورده است. آری زندان یکی از مکتب‌های تربیتی مردان مبارز جهان است! از موقعیت استفاده کرده، و کم کم در میان بحث‌های آنها وارد شد و دست به مبارزات شدیدی علیه کمونیسم و مارکسیسم زد، تیپ مخالفین کمونیسم وقتی منطق قوی و بحث‌های پرشور و دامنه‌دار او را دیدند اطراف او را گرفته و از ورود او به زندان اظهار خوشوقتی کردند و با کمک میهمانان تازه وارد، به شدت مبارزات خود افزودند حتی چند مرتبه کار بزد و خورد کشید و اگر مداخله مأمورین زندان نبود شاید قضیه به جاهای باریکی می‌کشید، و با اینکه عده‌ای از آن‌ها را به محل دیگری انتقال دادند باز محمود و دوستان او دست نکشیده و به فعالیت

خود ادامه دادند، محیط زندان برای محمود و دوستان تازه او به صورت یک محیط تعلیم و تربیت بیرون آمد و بود.

محمود برای روشن کردن اذهان دوستان خود بحث‌های منظمی درباره اصول «ماتریالیسم دیالیکتیک» آغاز کرد و از ریشه اصلی آن گرفته شروع به بحث و انتقاد نمود، سخنان او شور و هیجان تازه‌ای در افراد تولید کرد و طالبین بسیاری پیدا نمود به طوری که با آن همه محدودیتی که در محیط زندان حکم‌فرما بود، عده‌ای آنها را مرتبًا یادداشت می‌کردند، محمود رشته مباحثات خود را از این جا شروع کرد!؛ رفقا! دوستان عزیز!... قبل از هر چیز لازم می‌دانم چند موضوع مهم را به طور اختصار برای شما بگویم:

\* \* \*

- ۱- ریشه اصلی ماتریالیسم دیالیکتیک.
- ۲- دیالیکتیک و سایر مکاتب فلسفی.
- ۳- خیانت طرفداران این مكتب در نقل مطالب.
- ۴- مكتب‌های عمدۀ فلسفی.
- ۵- دیالیکتیک و کمونیسم.

## ماتریالیسم دیالیکتیک چیست؟

۱- ریشه ماتریالیسم دیالیکتیک - اگر چه ما در این بحث سروکاری با معنای این دلفظ (ماتریالیسم و دیالیکتیک) از نظر لغتشناسی نداریم ولی برای آشنا شدن به مطلب، شناختن مفهوم لغوی آنها نیز بسیار مفید است.

«ماتریال» در زبان فرانسه به معنای «ماده» و «ایسم» که به آخر آن ملحق شده معرف مکتب و مسلک است. بنابراین «ماتریالیسم» روی هم رفته به معنای «مادیگری» است.

اما «دیالیکتیک» در اصل از ماده «دیالگو» گرفته شده و این کلمه در زبان یونانی به معنی مباحثه و مکالمه کردن است و عموماً به کسانی که دارای منطق قوی و قدرت استدلال باشند «دیالیک تیسین» اطلاق می‌شود گاهی آن را به اشخاص حرف و پشت سر هم انداز نیز می‌گویند.

اما از نظر اصطلاح فلسفی که فعلاً مورد توجه ماست، برخلاف آنچه تصور می‌شود، این دو لفظ حقیقت تازه بغيرنجی را در بر ندارد و بطور خلاصه معنای اصطلاحی آن را چنین می‌توان شرح داد: (دقیق کنید): «ماتریالیسم دیالیکتیک که یگانه شاهکار فلسفی رهبران کمونیست‌ها و بزرگ‌ترین تکیه‌گاه آنها در مسائل اجتماعی است، نام یک شعبه خاص مادیگری است که بر اساس «تغییر و تحول» بنا شده است. طرفداران این مکتب پس از قبول اصل مادیگری معتقدند که کلیه پدیده‌ها و موجودات عالم بر مرکب تندره «تغییر و حرکت» سوارند و لحظه‌ای سکون و سکوت در هیچ قسمت وجود ندارد».

یک درخت یا یک حیوان یا جامعه‌ای که امروز مشاهده می‌کنیم با درخت و حیوان و جامعه دیروز و یک ساعت و یک لحظه قبل تفاوت دارد و فردانیز به این حال باقی نخواهد ماند و اگر آنها را با تمام مشخصات در نظر بگیریم باید بگوییم این درخت یا این جامعه غیر از آن درخت و جامعه دیروز است.

«این حرکت دائمی و عمومی است و هیچ چیز حتی افکار و علوم و مذاهب و اخلاق و... از آن مستثنای نیستند، از نظر یک نفر «دیالیک تیسین» هر موجودی به عنوان «برزخ» بین یک سلسله طولانی از حالات گذشته و آینده شناخته می‌شود، او برای هر چیز تاریخخواهی در نظر می‌گیرد، این جوچه‌ای که امروز سر از تخم بپرون می‌آورد همیشه چنین نبوده و همواره نیز چنین نخواهد ماند، قبلًا به صورت تخم و پیش از آن جزء بدن مرغی بوده و بعداً نیز به صورت مرغ بپرون می‌آید، این جامعه‌ای که امروز می‌بینیم... این علم... این اجتماع... این... هر کدام تاریخچه‌ای دارند».

«هراکلیت»<sup>(۱)</sup> مؤسس این مسلک می‌گوید: «عالی همچنان رودخانه‌ای است که دائماً در جریان است همان‌طور که نمی‌توان در آب یک رودخانه بیش از یک مرتبه آب تنی کرد، زیرا مرتبه جدید قهرآ در آب

۱. هراکلیت یا هرقیلیطوس از حکماء یونان باستان است که در اوایل قرن پنجم قبل از میلاد می‌زیسته و از اهل «افبسوس» است.

جدیدی خواهد بود، همچنین حوادث و قضایای عالم هیچ گاه تکرار نمی شوند».

«بعضی از شاگردان (هراکلیت) که به اصطلاح خواسته‌اند موشکافی بیشتری کنند، گفته‌اند: در آب این رودخانه حتی یک مرتبه هم نمی‌توان آب تنی کرد زیرا در مدت فرو رفتن در آب وضع رودخانه به یک قرار نخواهد ماند!»

«در هر حال، قابل توجه اینجاست که هراکلیت با اینکه قانون تغییر و تحول را به تمام موجودات مادی تعمیم می‌دهد، تصریح می‌کند که: بر فراز این دستگاه متحول، «یک عقل الهی ثابت ولا یتغیری» وجود دارد، این موضوع را «بانجون» در کتاب (تاریخ فلسفه) از او نقل می‌کند».

«طرفداران «دیالیک» معتقدند که حوادث و موجودات عالم در عین حرکت هم بهم مربوط و در یکدیگر مؤثر می‌باشند، قوانین علمی و افکار و صورت‌های ذهنی و جامعه نیز از این قانون مستثنა نیستند بنابراین روح دیالیکتیک را «حرکت و تأثیر متقابله» تشکیل می‌دهند».

«طرز تفکر دیالیکتیکی هم چیزی بیش از این نیست که «حیوانات و موجودات را در حال حرکت و ارتباط به سایر اشیای جهان مورد مطالعه قرار دهیم».

این ریشه اصلی دیالیکتیک است که از حدود «۲۵۰۰» سال قبل در میان فلاسفه وجود داشته اما سایر شاخ و برگ‌هایی که بعداً به آن اضافه شده در آینده به طور مشروح به عرضستان خواهد رسید چیزی را که فعلًا لازم به تذکر می‌دانم این است که (دققت کنید):

اصل موضوع حرکت و تحول و ارتباط موجودات جهان به یکدیگر به طور اجمالی، یک حقیقت روشن و غیرقابل انکار است، نه فقط فلاسفه بلکه افراد عادی نیز به آن اعتراف دارند، بحث و گفتگو در تعمیم دادن آن به کلیه حقایق حتى مسائل بدیهی و مطالب مسلم علمی و کلیه قوانین اجتماعی و تمام اصول اخلاقی می‌باشد، فقط این قسمت است که می‌تواند طرفداران این مسلک را از سایرین جدا کنند!

۲- دیالیکتیک و سایر مكتب‌های فلسفی: هنگامی که فلاسفه وارد میدان جهان‌شناسی شدند و خواستند به کمک فکر، فلسفه هستی یعنی قوانین و مقررات کلیی که بر عالم حکومت می‌کند به دست آورند راه‌های مختلفی را پیمودند، و سرانجام هم به نتیجه‌های مختلفی رسیدند هر یک از این نظرات به صورت یک مكتب فلسفی در تاریخ فلسفه باقی ماند و مورد مطالعه آیندگان قرار گرفت.

بدیهی است برای کسانی که می‌خواهند یکی از این مكتب‌ها را مورد بحث و انتقاد قرار دهند، یا از آن پشتیبانی و طرفداری کنند لازم است سایر مكتب‌های عمدۀ را نیز بطور اجمالی مورد بررسی قرار دهند به همین جهت قبل از آنکه وارد بحث در پیرامون «اصول ماتریالیسم» و شعبه «دیالیکتیک» و نتایج آن بشویم، لازم می‌دانم مجملی از مکاتب عمدۀ فلسفی را به عرض شما برسانم، در ضمن باید در اینجا شما را به یک نکته تأسف‌آور متوجه سازم که غفلت از آن باعث اشتباه عده‌ای شده است و آن خیانت ناجوانمردانه‌ای است که طرفداران افراطی مكتب دیالیکتیک یعنی «مارکسیست‌ها و کمونیست‌ها» در نقل مطالب دیگران مرتکب می‌شوند تا بدانند اگر آنها را «فیلسوف نماهای خائن» بنامیم چندان ناروا نگفته‌ایم.

یکی از خیانت‌های بزرگ و غیرقابل اغماض در عالم علم و دانش این است که طرفداران یک نظریه فلسفی یا تئوری علمی، مطالب و گفته‌های مخالفین خود را تحریف کرده و یا سر و دست شکسته و ناقص نقل کنند به طوری که از همان اول طوری وانمود کنند که عقیده طرف اصولاً غیرقابل قبول بلکه غیرقابل مطالعه است!

و یا اینکه هنگام طرح یک مسئله رعایت بی طرفی را در تشریح مرکز بحث نکرده و آن را طبق امیال و هوس‌های خود تفسیر نمایند تا به آسانی و سادگی مقصود خود را پیش برد و حریفان را از میدان بیرون کنند!

و یا استدلالات قابل ملاحظه طرف را نادیده فرض کرده و برای فرار از جواب آنها را در بوته فراموشی بگذارند!

البته این موضوعات سد بزرگی در راه دانش‌طلبان و در نتیجه مانعی در راه تکامل علوم و نیل به حقیقت ایجاد می‌کند.

متاسفانه این موضوع در نوشه‌های کمونیست‌ها عموماً، و توده‌ای‌های ایرانی خصوصاً، به حدّاً کثیر یافت می‌شود، به طوری که از مطالعه یک کتاب یا چند صفحه از یکی از نشریات آنها بوجود این روحیه در آنها پی‌می‌بریل.

انکار نمی‌کنم، ممکن است این اشتباہ‌کاری‌ها‌گاهی در اثر کمی اطلاع و عدم دقیقت نویسنده آنها بوده باشد ولی بدینختانه آثار تعمد و لجاجت در بسیاری از موارد آن، ظاهر است!

برای نمونه قسمتی از سخنان نویسنده کتاب «اصول مقدماتی فلسفه» یعنی ژرژ پولیتس که یکی از اساتید دانشکده کارگری پاریس بوده و به قول «موریس لوگوا»: «هزاران هزار سرباز حزبی را تربیت کرده که از میان آنها بسیاری دارای مسئولیت اجتماعی شدند!» در اینجا نقل می‌کنیم:

نامبرده در فصل‌های دوم و سوم و چهارم کتابش اینطور وانمود می‌کند که در تفسیر حقیقت موجودات عالم دو راه بیشتر در کار نیست که خواهی نخواهی باید یکی از آن دو را اختیار کرد، یا «ایده‌آلیست» محض شویم و یا «ماتریالیست» تمام عیار!... در صورت اول باید وجود خارجی همه چیز را انکار کرده و آنها را جز تصورات و خیالات چیز دیگر نپنداشیم خلاصه بگوییم: در عالم فقط ماییم و افکار ما!، و در صورت دوم باید تمام حقایق عالم هستی را در میان چهار دیوار «ماده» محصور کرده و در خارج از محیط ماده هیچ حقیقتی را قادر نباشیم.

در فصل پنجم آن کتابچه؛ راه سومی نیز پیشنهاد می‌نماید که وجود و عدمش چندان با هم تفاوت ندارد، و آن مکتب «آگنوستی سیاست‌ها» یا «لا ادريون» است، که خلاصه آنچه درباره آنها ذکر کرده این است: «ما از حقیقت خبری نداریم! نمی‌دانیم حق با ماتریالیست‌هاست که فقط برای ماده وجود خارجی قائلند، و حتی فکر را از خواص ماده می‌دانند، یا اینکه حق با ایده آلیست‌هاست که وجود جهان مادی خارج از ذهن را منکرند و همه را تصورات می‌دانند!»... ولی در آخر کار این فلسفه را نیز به دره ماتریالیسم پرتاپ

کرده و از قول «انگلس» نقل می‌کند که:

«اگنوسنی سیسم چیست؟... غیر از یک ماتریالیسم شرمگین»؟!

این آقای به اصطلاح فیلسوف مثل اینکه توجه ندارد که راه منحصر به اینها نیست قافیه هم آن قدر تنگ نمی‌باشد که اگر نخواهیم در بیابان وحشت زای ایده آلیسم سرببریم مجبور باشیم در ویرانه‌های ماتریالیسم منزل کنیم!

هرگز اینطور نیست، و بزودی خواهیم فهمید که میان این دو منزلگاه وسیع دیگریست که همواره مسکن اکثریت فلاسفه جهان بوده است.

نویسنده نامبرده در طی صفحات کتاب مزبور به اندازه‌ای تاخت و تاز بی‌منطق نسبت به عقاید مخالفین خود کرده و به قدری نظریات آنها را با انواع استهزا و سخریه یاد می‌کند که یک خواننده ساده ذهن پس از فراغت از مطالعه آن ممکن است لفظ «متافیزیک» و یا «ایده آلیسم» را یک نوع فحش و دشنام و یا لااقل مرادف با «جهالت و نفهمی» تصور کند و برای ابطال یک طرز تفکر کافی بداند که درباره آن گفته شود «این طرز تفکر متافیزیکی است» یا «یک نظریه ایده آلیستی است»! اگر باور ندارید قسمتی از آن را به عنوان نمونه مطالعه کنید...

هنگامی که محمود به اینجا رسید «سعید» که یکی از دوستان تازه او بود و جوانی تحصیل کرده و روشن به نظر می‌رسید سخنان او را قطع کرده، گفت: قبل از هر چیز باید عرض کنم علاقه من نسبت به شما (اشارة به محمود) نه از لحاظ این است که شما با عقاید چپی‌ها مخالفید و با آن مبارزه می‌کنید زیرا از مطالعاتی که من در پیرامون گفته‌های آن‌ها کرده‌ام جز حالت تردید و شک نتیجه دیگری نبرده‌ام، بلکه از نظر قدرت منطق و وسعت اطلاعات شمامست، امیدوارم بتوانم به کمک افکار شما حقیقت را درک کنم ولی البته از تقلید کورکورانه و مطالب غیرمستدل نیز بیزارم، اما در عوض این قدر تسلط بر نفس دارم که در مقابل منطق صحیح کاملاً تسلیم شوم اکنون اگر اجازه بدھید سوالی دارم، محمود با یک لحن تأسف‌آمیز گفت: ای کاش همه جوانان ما مثل شما بودند... بفرمایید... بفرمایید...

«سعید» - چرا ماتریالیست‌ها در گفته‌ها و نوشته‌های خود بیشتر به میدان ایده آلیست‌ها می‌آیند و معمولاً صحبتی از سایر مکتب‌های فلسفی در کار نمی‌آورند، مثل اینکه سایر مکاتب فلسفی را هیچ می‌شمارند. محمود - این موضوع ممکن است دو علت داشته باشد، یکی اینکه ایده آلیسم، همان‌طور که عرض شد، درست نقطه مقابل ماتریالیسم است، دیگر اینکه چون مسلک ایده آلیست‌ها خیلی زننده و برخلاف وجودان توده مردم است، زیرا هر کس فطرتاً برای موجودات، در خارج ذهن خود وجودی قائل است لذا از لحاظ تبلیغاتی، مبارزه با چنین عقیده‌ای خصوصاً در برابر افراد عادی و عاری از فلسفه آسانتر و قطعاً مؤثرتر و نتیجه بخش‌تر است، لذا اگر ملاحظه می‌کنید نویسنده کتاب «اصول مقدماتی فلسفه» یا عده دیگری، خواننده را بر سر دو راهی ماتریالیسم و ایده آلیسم قرار می‌دهند و قسمت زیادی از کتاب خود را اختصاص به رد فلسفه ایده آلیسم داده‌اند، برای آنها البته بی فایده نیست! و به عقیده خود کار عاقلانه‌ای

انجام می دهند ولی با کمی دقیق معلوم می شود که منشأ حقیقی اینگونه بحث ها تعصب خشک و بی مورد است، به هر حال مجدداً به شما توصیه می کنم که متوجه باشید تحت تأثیر اینگونه بحث ها قرار نگیرید. از اصل مقصد دور نرویم... عرض کردم قبل از هر چیز باید شرح مختصری درباره مکتب های عمدۀ فلسفی بدhem، از میان کلیه آنها کافی است پنج مکتب زیر را مورد بحث قرار دهیم:

- ۱- ایده آلیسم یا مکتب عقیده مندان به جهان تصویری.
- ۲- ماتریالیسم یا مادیگری و مکتب عقیده مندان به جهان مادی فقط.
- ۳- متفیزیسم یا فلسفه «ماورای طبیعت» و مکتب عقیده مندان به جهان مادی و مجرد هر دو.
- ۴- آگنوستی سیسم یا مکتب لا ادریون و شگاکان.
- ۵- سوفیسم یا مکتب سوفسطاپی ها و منکرین حقیقت به طور مطلق.

\* \* \*

## مکتب‌های عمدۀ فلسفی

۱- ایده آلیست به کسی می‌گویند که حقیقت را همان «ایده‌ها» و «تصورات» می‌داند و جز روح مجرد و نقش‌های ذهنی حقیقت دیگری را در عالم قبول ندارد.

او می‌گوید: آنچه ما گمان می‌کیم بصورت (ماده) در خارج از ذهن ما وجود دارد، تصورات و خیالاتی بیش نیست. بنابراین، خانه، خیابان، ماشین. آب و نان همه و همه تصورات و خیالاتند که در اثر فعالیت فکر و یا عوامل روحانی خارجی در روح مجرد ما نقش بسته‌اند.

او می‌گوید: این موضوع برخلاف آنچه بدواناً تصویر می‌شود هیچ بعدی ندارد زیرا نظیر آن، در عالم خواب نیز مشاهده می‌شود، شخص خواب با اینکه سروکارش فقط با یک رشته تصورات و صورت‌های خیالی است پیش خود گمان می‌کند که تمام آنها در خارج وجود دارند با اینکه واقعاً چنین نیست، ما هم در این عالم درست مانند او هستیم.

از میان فلاسفه قدیم و جدید جمعی طرفدار این عقیده بوده‌اند که از میان آنها «برکلی» و «شوپنهاور» را می‌توان نام برد. معتبرترین دلیلی که آنها برای اثبات عقیده خود اقامه کرده‌اند دو دلیل است:

اول - تجربه به ما ثابت کرده است که حواس ما، که یگانه وسیله ارتباط ما به عالم خارج است، خطا می‌کنند و اخبار متناقضی از خارج به ما می‌دهند که قطعاً اینها مقرون به حقیقت نیست، بنابراین معلوم می‌شود خواصی از اشیا بوسیله حواس بدست می‌آوریم خارجیت ندارد، بلکه زاییده فکر ماست، مسلم است وقتی خواص اشیا خارجیت نداشته باشد خود آنها نیز همین طور خواهد بود، زیرا این که می‌گوییم اشیا در خارج از محیط فکر ما وجود دارد در واقع به واسطه خواص و آثاری است که به وسیله حواس خود درک کرده‌ایم... «برکلی» این مطلب را بطور آشکارتری شرح می‌دهد:

«شما می‌گویید اشیا وجود دارند زیرا دارای رنگ و بو و طعم هستند، بزرگ یا کوچک، سبک یا سنگینند من به شما ثابت می‌کنم این خواص در شیء وجود ندارد بلکه در ذهن ما موجود است» سپس یک قسمت از اشتباهات حواس را در تشخیص مطالب نقل کرده می‌گوید: «اگر اشیا وجود خارجی داشتند معنای نداشت این حکم‌های متضاد پیدا شود».

مواردی که اشتباه قطعی حس در آن ثابت شده بسیار است برای نمونه ذکر یک مورد کافی به نظر می‌رسد: «اگر سه ظرف آب داشته باشیم یکی «سرد» و دیگری «گرم» و سومی «نیمه گرم» نخست یک دست خود را در ظرف اول و دست دیگر را در ظرف دوم فروبریم، پس از چند لحظه هر دو را در ظرف سوم که نیمه گرم است قرار دهید، خواهید دید با آن دستی که سابقه آب سرد دارد احساس گرمی و با آن دیگری که سابقه آب گرم دارد احساس سردی می‌کنید و با این طریق دو حکم متضاد به وسیله این دو عضو به ذهن شما وارد

می شود با اینکه یقین دارید آب سوم نمی تواند بیش از یک حالت داشته باشد، ایده آلیست‌ها از این آزمایش چنین نتیجه می‌گیرند که اساساً سردی و گرمی وجود خارجی ندارد، و این افکار ماست که این‌گونه تصورات را برای ما ایجاد می‌کنند و همچنین به توسط تجربیات دیگری شبیه این تجزیه، می‌خواهند اثبات کنند که رنگ و بو و طعم نیز زاییده اذهان ماست، این بود خلاصه استدلال اول آنها...

دوم - مسلم است که موجود خارجی هرگز شخصاً به منطقه فکر ما قدم نمی‌گذارد، تا بدون هیچ واسطه‌ای به آن احاطه و علم پیدا کنیم زیرا موجود خارجی آن چیزی است که در بیرون از محیط ذهن ما موجود است، و اگر به ذهن ما وارد شود دیگر موجود خارجی نخواهد بود، بلکه موجود ذهنی یعنی «تصور» خواهد شد، بنابراین وسیله ارتباط ما به عالم خارج همان تصورات و علوم و ادراکات ماست (دقت کنید):

ساده‌تر عرض کنم: ما هر چه به طرف واقع و عالم خارج قدم برداریم هیچ‌گاه به آن نخواهیم رسید بلکه سر و کار ما دائماً با یک مشت صورت‌های ذهنی است با این حال چگونه می‌توانیم اطمینان پیدا کنیم که در خارج از محوطه فکر ما موجوداتی وجود دارند؟! نهایت این است که این تصورات علت می‌خواهد، چه مانعی دارد که علت آن ذهن ما و یا یک عامل روحانی دیگر بوده باشد؟ تقریباً مثل این است که عکس‌های گوناگونی بدست ما بدene ما از کجا می‌توانیم بفهمیم این عکس‌ها را از روی مناظر خارجی گرفته‌اند چه بسا عوامل دیگری مانند دست نقاش ماهری آن را بوجود آورده و صاحب عکس اصلاً وجود خارجی نداشته است!

\* \* \*

ماتریالیست‌ها مخصوصاً کمونیست‌هایی که به منظور پیشرفت مقاصد سیاسی، خود را با فلسفه نیز مجهز ساخته‌اند، برای نجات از چنگال استدلالات ایده آلیست‌ها دست و پای زیاد کرده‌اند، ولی بسیار شده که در اثر کمی اطلاع کارشان به بن بست کشیده تا آنجا که از بیانات علمی صرف نظر کرده و دست به دامن جواب‌های سطحی و عامیانه و سفسطه زده‌اند!

مثلاً نویسنده کتابچه «اصول مقدماتی» و بعضی از همکاران دکتر «آرانی» در نشریه «ماتریالیسم دیالیکتیک» از مجله دنیا وقتی با استدلال اول رویه رو شده‌اند به خیال خود با حربه علم به مبارزه برخاسته و این‌گونه آن را پاسخ گفته‌اند:

«علم به ما ثابت کرده که کره زمین سال‌ها قبل از وجود انسان وجود داشته و مرکز تحولات بسیاری بوده است، در حالی که در آن وقت نه انسانی بود و نه فکری... پس معلوم می‌شود که کره زمین در خارج از منطقه فکر ما وجود مستقل دارد»!...

مثل اینکه این آقایان خیال می‌کنند با یک لفظ «علم» همه کارها درست می‌شود، و آن آقای ایده آلیست وحشت می‌کند و تسلیم می‌شود، غافل از اینکه او به این قانونی شود و فوراً در جواب خواهد گفت: مگر عقیده به وجود کره زمین قبل از انسان، جز یک تصور و انعکاس فکری چیز دیگری است؟ این تصور نیز

به نوبه خود مولود فکر و ذهن ماست، به طور کلی علم هرگز وجود خارجی چیزی را نمی تواند اثبات کند زیرا علوم و نتایج آنها یک سلسله تصورات و ادراکات فکری بیش نیستند، در حقیقت اشتباه این آقایان مادی از اینجا پیدا شده که فرق میان این دو جمله را فراموش کرده اند که: «کره زمین قبل از ما وجود داشته»! یا «ما ادراک می کنیم که کره زمین قبل از ما وجود داشته»!

باز جواب دیگری برای همین استدلال تهیه کرده اند که در سستی دست کمی از جواب سابق ندارد و آن چنین است:

«استدلال بر کلی قانون کننده نیست زیرا منتهای چیزی که او اثبات کرده این است که خواص اشیا مثل رنگ و طعم و بو، وجود خارجی ندارند، بلکه مولود فکر و ذهن می باشند ولی برای چه خود ماده وجود خارجی نداشته باشد؟!»...

مثل اینکه این آقایان توجه ندارند که اگر ما ایمان به وجود «ماده» داریم از راه آثار و خواص آن است و گرنه خواص ما هیچ گاه مستقیماً با خود ماده تماس پیدا نمی کند و به تعبیر یکی از اساتید بزرگ فلسفه «ما حس جوهر شناس نداریم»، بلکه وقتی خواص اشیا مثل رنگ و طعم و بو و غیر آنها را به وسیله خواص خود درک کردیم و از طرف دیگر وجود خواص را بدون ماده غیر ممکن می دانیم، بلاfacile این عقیده در ما بوجود می آید که: ماده در خارج موجود است.

اما اگر خواص را یک یک از دست مادرفتند و (فرض) اثبات کردنده آنها وجود خارجی ندارند دیگر چه لزومی دارد که ما بوجود ماده بی خواص معتقد باشیم، و با چه وسیله می توان وجود چنین ماده ای را اثبات کرد؟! مثلی است مشهور «حوضی که آب ندارد قورباغه نمی خواهد»! (خنده حضار).

باز از جمله دلایل روشنی! که این آقایان به پیروی یکی از فلاسفه انگلستان «استوارت میل» برای رد عقیده ایده آلیست ها در نظر گرفته اند این است که :

«مانسبت به اعضای خود، علم حضوری! داریم به این معنا که در خودمان احساس حرکت اعضای خویش را می نماییم با این حال گاه می شود که غفلتاً یکی از اعضای ما در موقع عمل از کار می ایستد، لابد این ایستادن باید علت داشته باشد و چون این علت در ما وجود ندارد زیرا در این صورت می بایست با علم حضوری از آن با خبر شویم پس لابد در خارج از وجود ما موجود است».

اشتباه آقای استوارت میل هم از اینجا ناشی شده که او خیال کرده است یک نفر ایده آلیست همه گونه علت خارجی را انکار می کند با این که مسلمًا این طور نیست، منظور ایده آلیست ها انکار وجود عالم مادی است، بعضی از آنها صریحاً اعتراف می کند که روح قوی تری در خارج از وجود ما قرار دارد که تصورات غیر اختیاری ما را بوجود می آورد بنابراین با این جواب هم نمی توان آنها را محکوم کرد.

## پاسخ استدلال ایده‌آلیست‌ها

در این موقع «منصور» یکی دیگر از دوستان تازه محمود که تمایلات چیز داشت، و در اثر تظاهر به این قسمت به زندان افتاده بود گفت: از بیانات شما این طور استفاده می‌شود که شما هم طرفدار مکتب «ایده‌آلیسم» هستید و جهان را هیچ و پوچ و خواب و خیال می‌بینید؟!

محمود خنديد و گفت: خیر... قطعاً چنین نیست، منظورم طرفداری از آنها نبود، زیرا من به نوبه خود از مخالفین سرسخت آنها هستم، می‌خواستم میزان اطلاعات فلسفی و طرز تفکر و منطق و استدلال این پیشتازان مکتب «ماتریالیسم دیالیکتیک» را بدست دهم تا بدانند تنها با رجزخوانی و مبارزه طلبی و بدست گرفتن حریه خیالی علم و جار و جنجال‌های تبلیغاتی که به درد کلوب حزب می‌خورد نمی‌توان مسائل فلسفی را مورد بررسی قرار داد و نظریات صحیح و فاسد را از هم جدا کرد.

«سعید» گفت: بنابراین شما چه جوابی برای استدلالات ایده‌آلیست‌ها در نظر گرفته‌اید؟

«محمود» - به عقیده من بهترین پاسخی که به استدلال اول می‌توان داد این است که:

آزمایش‌ها و تجربیاتی که در مورد خطای حواس به عمل آمده بیش از این اثبات نمی‌کند که حواس ما در پاره‌ای از «چگونگی‌های» خواص اشیا اشتباه می‌کند، ولی نه در اصل آنها. لذا نمی‌توان از آن نتیجه کلی گرفت و دار و دستگاه حواس را به کلی برچید و گوش‌های گذارد.

مثلاً در همان مثال آب سرد و گرم و نیم گرم، وقتی هر دو دست خود را در ظرف سوم گذارдیم و با یکی احساس سردی و با دیگری احساس گرمی کردیم، البته می‌دانیم این دو احساس هیچ کدام با درجه حقیقی آب تطبیق نمی‌کند ولی این دلیل نمی‌شود که اصل وجود «درجه مخصوصی» از حرارت را در آب انکار کنیم بلکه به عکس، باید گفت در آب سوم درجه معینی از حرارت وجود دارد که وقتی تأثیر آن با اثر خاصی که از آب اول و دوم در دست باقیمانده است ضمیمه شود به این صورت مخصوص جلوه‌گر می‌شود و به همین دلیل اگر دست خود را در یک ظرف خالی فروبریم یقیناً چنین احساسی برای ما ظاهر نمی‌شود!

باز مثال دیگری عرض می‌کنم: دو ظرف خالی را جلوی روی خود بگذارید بعداً یکی را با آب یا مایع دیگری پرکنید. شکی نیست که ما می‌توانیم ظرف خالی را از ظرف پر تشخیص دهیم، نه از یک راه بلکه از چند راه:

۱- از راه چشم و نگاه کردن، یعنی در اثر رنگ یا تلاؤ مخصوص مایع، می‌فهمیم این یکی پر است و آن دیگر که ابداً رنگ و تلاؤی ندارد خالی است، البته ممکن است حس ما اشتباه کند و رنگ مایع را در اثر بیماری یرقان (بیماری زردی) یا علل دیگر برخلاف واقع تشخیص دهد، مثلاً رنگ سرخ را زرد بینند، ولی

بالاخره وجود خاصیتی را در مایع که نور را به چشم ما منعکس ساخته و آن رنگ را تولید کرده است نمی‌توان انکار کرد ولذا در ظرف خالی چنین اثری وجود ندارد.

۲- از راه وزن کردن، یعنی چشم را برهم گذارد و دو ظرف را برداشته وزن می‌کنیم فوراً می‌فهمیم آن یکی که سنگین تر است، پر و آن سبک‌تر خالی است، ممکن است این وزن با آن حدودی که ما برای آن در نظر می‌گیریم اصلاً وجود خارجی نداشته باشد و مثلاً اگر دست و پنجه خیلی نیرومندی داشتیم آن وزن در نظر ما خیلی کم جلوه می‌کرد و یا اگر اعصاب ما خیلی ضعیف بود شاید نمی‌توانستیم از سنگینی آن را حرکت دهیم، ولی بالاخره این را هم نمی‌توانیم انکار کنیم که این دو ظرف در وزن با هم تفاوت دارند ولذا هرگز یکی را به دیگری اشتباه نمی‌کنیم، شما بگویید تأثیر جاذبه زمین بر این یکی زیادتر از دیگری است هر چه می‌خواهید بگویید، خاصیتی در این موجود است که در آن یکی وجود ندارد و این یک حقیقت خارجی است نه خیالی!

۳- از راه بوییدن.

۴- از راه لمس کردن، به همان کیفیت که در رنگ و وزن گذشت، خلاصه، اشتباه حواس حد و حدود معینی دارد که نباید پا از دایره آن بیرون گذاشت و به همه جا تعمیم داد و اشتباه حواس در کیفیت و چگونگی خواص اشیاست نه در اصل خواص آنها، تعیین درجه حرارت آب چیزی است و اصل وجود حرارت به طور اجمال چیز دیگر، ولی ایده آلیست ظاهر بین حاضر نیست این دقت را به خرج دهد، همین که در موارد خاصی اشتباه حواس ثابت شد چشم و گوش بسته و بطور کلی وجود خواص اشیا و خود اشیا را انکار می‌کند.

اما دلیل دوم را بطور ساده و مختصر این طور می‌توان پاسخ داد: وقتی ما به فکر وجود مراجعه کنیم خود را عالم و محیط به خارج و موجوداتی که در مقابل حواس ما قرار می‌گیرند می‌بینیم، درست است که موجودات خارجی شخصاً هیچ وقت قدم به محظوظه فکر ما نمی‌گذارند ولی آیا علم و احاطه خود را به خارج می‌توانیم انکار کنیم؟ این علم و خارج بینی از کجا پیدا شده؟! جوابش یک کلمه است: (دققت کنید):

این اثر، خاصیت «انعکاس ذهن» و «کافشیت علم» است به عبارت ساده‌تر، ما دو قسم متمایز از حالات نفسانی داریم یکی مانند نشاط و سرور و غم و اندوه که واقع نمایی ندارد و حکایت از عالم خارج نمی‌کند (گواینکه علل خارجی دارد)، دوم علوم و تصورات ماست که محیط خارج را برای ما کشف کرده و از آن حکایت می‌کنند و این خاصیت ذاتی صفت علم است، ما نباید منتظر باشیم که موجودات خارجی قدم رنجه کرده در محظوظه مغز ما بیایند بلکه تصورات و علوم ما که زائیده تأثیر حواس ما از خارج هستند با آن «خاصیت واقع نمایی» که دارند ما را به عالم خارج محیط می‌سازند، دلیل آن هم همان وجود و جدان و درک روشن ماست. (دققت کنید):

## ما تریالیست‌ها چه می‌گویند؟

۲- مکتب ما تریالیسم (مادیگری) - ما تریالیست کسی را می‌گویند که در ماورای چهار دیوار عالم ماده، حقیقتی را قبول ندارد و رسمًا خدا و روح مجرد و هرنیروی فوق طبیعت را انکار می‌کند عالم را مانند دستگاه ماشینی می‌داند که چرخ‌های آن را یک سلسله علل و معلول فاقد علم و شعور تشکیل می‌دهند، با این فرق: ماشین، سازنده عاقلی دارد که طبق نقشه معین و برای رسیدن به هدف معلومی آن را به این صورت درآورده و چرخ‌های آن را طوری منظم کرده است که قهرًا به آن هدف منتهی می‌شود ولی ماشین طبیعت، اصولاً سازنده‌ای ندارد چه جای اینکه هدف و غایتی داشته باشد، بلکه چرخ‌های عظیم آن را در اثر تصادفات به صورت کنونی درآمده، و حرکات جبری خود را بی‌اراده تعقیب می‌کند و مقید به راه و روش و نتیجه خاصی نیست!

ماده ازلى و ابدی است و آغاز و انجامی ندارد، فرق اساسی میان بشر و سایر حیوانات موجود نیست! و ادراکات انسانی از تراوشنات سلسله عصبی اوست، لذا باید آن را یکی از محصولات «عالی و لطیف» ماده شمرد، آن مقام شامخی که برای انسان تصور کرده‌اند صرفاً موهم است و دره عمیقی که میان انسان و سایر حیوانات کنده‌اند وجود خارجی ندارد! «اشیا در خارج از وجود ما و مستقل از افکار ما موجودند و همانها هستند که افکار و تصورات را در ما بوجود می‌آورند».

پیروان این عقیده، مدعی اند که مسلک آن‌ها در دنیا از با سابقه‌ترین عقایدی است که سال‌ها قبل از میلاد حضرت «مسیح» علیه السلام وجود داشته و در هر عصر طرفدارانی داشته است.

اوّلین شخص بر جسته‌ای که این مذهب را به او نسبت داده‌اند «طالس ملطي» است که در اوایل قرن هفتم و اوآخر قرن ششم قبل از میلاد می‌زیسته است (۵۶۷-۶۲۴ ق-م) او آب را اصل کلیه موجودات و مادة المواد تمام عناصر می‌پنداشت، و پس از وی عده‌ای از شاگردانش عقاید او را با اختلافاتی دنبال کردند که از آن جمله «آناسیمندر» و «آناسیمین» و پس از آنها «هراکلیتوس» (۵۴۴-۴۸۴ ق قبل از میلاد) و «بزمیانید» و «دموکریت» یا «ذیمقراطیس» (۴۶۰ تا ۳۷۰ ق-م) را می‌توان نام برد.

این عده را اگرچه مادی‌ها، از موافقین خود قلمداد کرده‌اند ولی پس از مطالعه و دققت در تاریخ روشن می‌شود که هیچ یک مادی (به این معنا که مادیین امروز می‌گویند) نبوده‌اند بلکه به وجود روح مجرد یا خداوند عالم، عقیده داشته‌اند:

مثالاً طالس ملطي به گفته «بانجون» در کتاب «تاریخ فلسفه» معتقد بوده است که تحولات مادی در تحت تأثیر عوامل روحانی صورت می‌گیرد و ذیمقراطیس صریحاً بوجود ارواح اعتراف کرده، منتها آنها را مرکب از اتم‌های کروی که در نهایت لطفتند دانسته همان‌طور که موجودات مادی را مرکب از اتم‌ها و

اجزای لایتجزای غلیظ و خشن پنداشته است! او به وجود خدایان نیز عقیده داشته و آنها را از اتم‌های خیلی لطیف روحانی مرکب می‌دانسته است، همچنین سایر افراد نامبرده هر کدام ضمن شرح نظریات خود، بوجود عالم ماورای ماده اعتراف کرده‌اند.<sup>(۱)</sup>

بنابراین سابقه تاریخی که ماتریالیست‌ها مدعی هستند قابل تردید است و چنین به نظر می‌رسد که منشأ اشتباہ کاری مادیین فعلی از اینجا پیدا شده که فلاسفه نامبرده عقیده‌مند به وجود مستقل «ماده» و پیدایش عالم طبیعت از آن، بوده‌اند و تفسیرهای گوناگونی برای مبدأ اصلی و کیفیت پیدایش جهان مادی کرده‌اند، طرفداران فعلی مکتب ماتریالیسم این قسمت را گرفته و به بقیه سخنان آنها توجهی نکرده‌اند و آنها را رسماً مادی قلمداد کرده‌اند.

در قرون اخیر، که تحولات عظیمی در شئون مختلف علوم طبیعی ظاهر گردید. در آغاز بازار مادیین رواج و رونق کاملی پیدا کرد، و شاید عمدۀ چیزی که موجب پیشرفت کار آنها شد کشف نظریات علمی زیر توسط چند نفر از دانشمندان بزرگ علوم طبیعی بود که آن را دستاویز خود ساخته و جار و جنجال در اطراف آن برپا کردند و آن را به حساب پیروزی ماتریالیسم گذارند:

۱- قانون جاذبه عمومی، که توسط «نیوتن» (۱۶۴۲ تا ۱۷۲۷ بعد از میلاد) کشف شد، مطابق آن هر دو جسم یکدیگر را به نسبت مستقیم جرم‌ها و به نسبت معکوس مجدد فاصله‌ها، جذب می‌نمایند به کمک این قانون اسرار حرکت کواکب، و حرکت زمین به دور خورشید، و ماه به دور زمین، تا اندازه‌ای فاش گردید و قانون «علیت» با سطوت بیشتری برای تفسیر و تحلیل حرکات آسمانی آماده شد.

۲- «قانون بقای ماده» که توسط «لاوازیه» کشف شد که به موجب آن هیچ موجودی در عالم محدود نمی‌گردد و آنچه مشاهده می‌شود صرفاً تغییراتی است که در صورت ظاهری اشیا حاصل می‌گردد و به عبارت ساده‌تر: مقدار ماده موجود در عالم همیشه ثابت و تغییرناپذیر است و تحولات در کیفیت و چگونگی آن صورت می‌گیرد. این نظریه دوام و ابدیتی را که پیشینیان برای اتم قائل شده بودند تأیید کرد و پایه حکومت ماده را محکم ساخت (البته چنانکه خواهیم گفت این نظریه به نظریه کامل تری به نام بقای «ماده - انرژی» تبدیل شد).

۳- فرضیه «تکامل انواع» که توسط داروین دانشمند انگلیسی (۱۸۰۹ تا ۱۸۸۲ میلادی) تکمیل شد، بر حسب این فرضیه اختلافاتی که بین نباتات و حیوانات دیده می‌شود ذاتی آنها نیست و همگی به یک یا چند اصل محدود بازگشت می‌کنند و اختلافات کنونی همگی مولود سیر تکاملی آنهاست که در تحت چهار اصل زیر انجام می‌گیرد.

۱- تنازع بقا، ۲- سازش با محیط ۳- انتخاب طبیعی، ۴- وراثت، مسلک ماتریالیسم به کمک این فرضیه، اصول خود را در عالم جانداران مستحکم ساخته و آمادگی خود را برای تحلیل و تفسیر تنوع آنها اعلام

۱. برای توضیح بیشتر به کتاب‌های «تاریخ فلسفه» و «سیر حکمت در اروپا» مراجعه کنید.

کرد.<sup>(۱)</sup>

۴- قانون بقای انرژی - که توسط یک نفر دانشمند آلمانی به نام «رپرت مایر» اظهار شد که مطابق آن مقدار انرژی در عالم، ثابت و لا یتغیر است، و تغییرات فقط در صورت آن پیدا می شود، مثلاً انرژی الکتریک گاهی تبدیل به صوت، زمانی تبدیل به حرارت، و زمان دیگری مبدل به حرکت مکانیکی می شود، ولی مقدار آن همواره محفوظ و ثابت است، ظهور این نظریه، پایه ابديت رکن دوم مذهب ماديين یعنی «قوه» را محکم کرد.

کاخ عظمت ماتریالیست‌ها روی این پایه‌ها بناگذاری شد و هر روز دسته‌ای از دانشمندان علوم طبیعی، به صفواف آنها پیوستند، و از آنجا که نهضت علمی تازه شروع شده بود و باشد به پیشروی خود ادامه می‌داد، شرکت‌کنندگان در این نهضت، چنان از باده غرور سرمیست بودند که تصور می‌کردند آخرین سنگر علم را فتح کرده، و به کلیه رموز عالم هستی آشنا شده‌اند، و با سرپنجه علم، گره تمام معضلات را گشوده و به قول «هگل»: معماً هستی را حل کرده‌اند!

از این رو، زبان به استهزا و سخریه نسبت به عقاید گذشتگان گشودند و کلیه آرایی را که در تاریخ علم پسر موجود بود و با نظریات تازه آنها سازش نداشت، محکوم به اعدام کردند و اساساً برای ماورای تجربیات و اطلاعات محدود خود ارزشی قائل نبودند!

بدیهی است در این موقع نه تنها نظرات مثبت علمی آن روز محور قضاؤت و محک صحت و فساد عقاید بود بلکه پاره‌ای از احتمالات و فرضیات غیر مثبت و بی‌ارزش، در آن «بازار آشفته» نیز به همان قیمت فروخته می‌شد!

طنین فریاد مستانه ماديين آن روز، چنان دنیای متmodern را به لرزه انداخته بود که مقدمه‌ساز ترین عقاید در صورت عدم تطبیق بر نتیجه تجربیات و افکار محدود آنها به دره عمیق خرافات و عقاید پوسیده پرتاب می‌شد!

ولی این سطوط و جبروت بیش از «۲۰۰۰» سال طول نکشید! یعنی از اوایل قرن ۱۸ شروع شد و تا آخر قرن ۱۹ ادامه داشت و از آن به بعد در سراسیری تند و تیزی قرار گرفت؛ زیرا دانشمندان در طی این مدت مطالعات عمیق‌تر و دقیق‌تری در پیرامون نظرات خود به عمل آوردند و به نقاط ضعف فراوانی در گوش و کنار آن برخوردن تا آنجا که بعضی را دور انداخته و باقی را تا آنجا که می‌توانستند اصلاح و تکمیل کردند و در نتیجه این حقیقت ثابت شد که:

«رموز و اسرار جهان هستی از آن بیشتر است که به این آسانی در دسترس افراد پسر قرار گیرد، و مرکب علم و دانش کنونی ناتوان تر از آن است که به این زودی بتواند تمام این عرصه پهناور را جولانگاه خود قرار دهد... چراغ فروزان علم تنها گوش و کوچکی از این محظوظه بزرگ را روشن ساخته و بقیه، همچنان در ظلمت اسرارآمیزی باقیمانده است، فرضیات امروز ممکن است مورد حمله آیندگان قرار گیرد و به نقاط

۱. شرح اصول داروینیسم و انتقادهای آن در آخر بخش دوم کتاب گذشت.

ضعف آن واقف شوند، خلاصه بر هر دانشمند بیدار لازم است در مقابل آن چه نمی‌داند با احتیاط قدم بردارد و عظمت عالم هستی را فراموش نکند».

در اینجا بی تابعیت قسمتی از سخنان دانشمند فلکی «کامیل فلا ماریون» فرانسوی را درباره قصور اطلاعات انسان نقل کنم او در کتاب معروف «مرگ و مشکل آن» چنین می‌گوید:

«بشریت در یک نادانی عمیق بسر می‌برد و نمی‌داند آیا ساختمان وی، او را به حقیقت آشنا می‌سازد! زیرا حواس ما در هر موضوعی ما را فریب می‌دهند و تنها تحصیلات علمی می‌تواند نور مختصراً در پیش پای فکر ما قرار دهد».

«مثلاً همین زمینی که روی آن زندگی می‌کنیم و آن را ساکن می‌پنداشیم دارای حرکات هولناکی به طرف راست و چپ و بالا و پایین است که تمام آن‌ها از نظر ما مخفی و پنهان می‌باشد، در همان وقت که زمین به سرعت «۱۰۷۰۰۰» در ساعت به دور خورشید گردش می‌کند خورشید نیز در فضای نامحدود آسمان به سمتی روان است، به طوری که سیر زمین به دور خورشید به صورت یک منحنی مارپیچ بیرون می‌آید، باز در همین موقع در هر ۲۴ ساعت یک دور به دور خود می‌چرخد و آنجا که بالا نام می‌گذاریم، پس از ۱۲ ساعت پایین و آنچه پایین است در بالا قرار می‌گیرد و در اثر این حرکت در هر ثانیه ۳۰۵ متر، در عرض پاریس و ۴۶۵ متر در خط استوا، در فضا حرکت می‌کند».

«تنها این نیست، بلکه برای این کره زمین ما چهارده نوع حرکت! مختلف است که ما هیچ‌کدام را احساس نمی‌کنیم حتی آن حرکت جزر و مد پیوسته زمین که از نزدیک با ما تماس کامل دارد کاملاً از نظر ما مخفی است با آنکه مسلم است که زمین در هر روز دو مرتبه به مقدار ۳۰ سانتی متر به سوی بالا حرکت می‌کند و ما کوچک‌ترین علامتی برای آن در دست نداریم حتی اگر سواحل دریاهای نبود وجود جزر و مد اقیانوس‌ها نیز از انتظار ما پنهان می‌ماند!».

«آیا ما می‌فهمیم که این هوای استنشاقی ماکوچک‌ترین فشار و سنگینی بر ما داشته باشد؟! با آنکه مجموع سطح بدن هر انسانی ۱۶ هزار کیلوگرم! فشار آن را بر خود تحمیل می‌کند که مقابل همین قدر از فشار باطنی در مقابل آن قرار دارد، هیچ کس قبل از گالیله و پاسکال و تورسلی گمان نمی‌کرد چنین چیزی در کار باشد... اینها حقایقی است که علم به ما نشان داده ولی طبیعت خبری از آن در دسترس کسی قرار نمی‌دهند!»

«همین هوا را امواج گوناگونی از هم می‌شکافد که سابق بر این کوچک‌ترین اطلاعی از آن نداشتیم مخصوصاً امواج الکتریسیته که موقعیت مهمی را دارد ولی فقط هنگام طوفان و صاعقه اثری از آن بر ما ظاهر می‌شود».

«خورشید دائمیاً یک سلسله تشبعات مغناطیسی به سوی ما روانه می‌کند که از مسافت ۱۵۰ میلیون کیلومتر بر سوزن آهن ربا تأثیر می‌کند ولی قوای ما هرگز موفق به درک آن نیست، اگر چه بدن‌های حساس و لطیفی در عالم یافت می‌شود که بتواند این امواج لطیف را احساس کند».

«چشم‌های ما، تمام آنچه را (نور) می‌نامیم درک نمی‌کند جز آن دسته از امواج (اتری) که شدت ارتعاش آن ما بین ۳۸۰ تریلیون تا ۷۶۰ تریلیون در ثانیه بوده باشد، با آنکه امواج نورانی کمتر از این مقدار و بیشتر از آن در طبیعت موجود است و تأثیر فراوانی دارد، اما شبکیه این چشم‌ها قدرت احساس آن را ندارند!»  
«همچنین گوش‌های ما تمام آنچه را که (صوت) می‌نامیم نمی‌تواند احساس کند بجز آن قسمت از امواجی که شدت ارتعاش آنها مابین ۳۳ (صداهای شدید) و ۳۶ هزار (صداهای تیز) در ثانیه قرار دارد.»

«باز آنچه را که (بو) می‌نامیم فقط از نزدیک و از نقطه‌ای که تعداد معینی از اجزای جسم منتشر می‌شود درک می‌کیم و البته حیواناتی هستند که قوه احساس آنها در این قسمت با ما کم و بیش تفاوت دارد.»  
«گذشته از همه اینها، اساساً در خارج از حواس ما، نور و صدا و بویی وجود ندارد و این ماییم که این کلمات را اختراع کرده‌ایم تا تأثرات حواس خود را بوسیله آن شرح دهیم، نور شکلی از اشکال «حرکت»، و صوت شکل دیگری از آن است بوها در اثر پراکنده شدن اجزای کوچکی از جسم در هوا، ظاهر می‌شوند که بوسیله چسبیدن به عصب شامه حقیقت بورابرای ما درست می‌کنند، این حال سه حس از حواس ماست و اما دو حس دیگر (چشیدن، و لمس کردن) تأثیر آنها محدودتر از سه حس سابق است و در هر حال، حقیقت را آنچنان که هست در تحت اختیار مانعی گذارند و بسیاری حقایق نادیدنی در خارج از وجود ما هست که با هیچ یک از حواس ما ادراک نمی‌شود! این یک حقیقت مسلم علمی و غیر قابل انکار است. بنابراین چه مانعی دارد که در پیرامون ما اشیای دیگر بلکه موجودات زنده‌ای وجود داشته باشد که آنها نیز از نظر ما مخفی و پنهان باشند؟! نمی‌گوییم حتماً چنین موجوداتی وجود دارند ولی می‌گوییم چه مانع دارد؟...»

این بود خلاصه گفتار این دانشمند درباره قصور اطلاعات و ادراکات انسان، گمان نمی‌کنم از این بیانات هرگز استفاده کنید که دانشمند مزبور تمایل به ایده‌آلیسم دارد ولی تذکر این نکته هم بی‌فایده نیست که دانشمندان امروز، ماتریالیست باشند یا ایده‌آلیست یا متافیزیسین، این موضوع را انکار نمی‌کنند که موجودات مادی که به لباس‌های گوناگونی بر ما جلوه‌گر می‌شوند و ما اسم‌های مختلفی بر آنها می‌گذاریم در واقع کاملاً به این صورت نیستند، بلکه همه آنها شکل‌های مختلفی از انرژی و یا امواج مخصوص اتری می‌باشند که در اثر اختلاف شدت و ضعف ارتعاش آنها، این تأثیرات را در حواس ما به یادگار می‌گذارند.  
اکنون ببینیم «ماده» یعنی «بت بزرگ ماتریالیست‌ها» چیست؟!

\* \* \*

## ماده چیست؟

### چگونه ماده نشکن شکسته شد؟

همانطور که سابقاً اشاره شد از «۲۵۰۰» سال پیش عده‌ای از فلاسفه در اطراف منشأ اصلی جهان ماده و

کیفیت پیدایش موجودات مختلف مادی، گفتگوها کرده‌اند که مادیین فعلی آنها را عمدتاً و یا اشتباهاً هم عقیده خودشان معرفی می‌کنند.

در هر حال نباید تصور کرد این تفسیرهایی که برای «ماده» و پیدایش جهان مادی از آن کرده‌اند در طول این مدت به یک حال باقیمانده، بلکه به عکس، با پیشرفت علوم طبیعی هر زمان از صورتی به صورت دیگر و از حالتی به حالت جدیدی سوق داده شده است، گوینکه طرفداران هر عقیده، در زمان خود آن را مسلم و قطعی می‌پنداشته‌اند!

دموکریت در حدود ۴۵۰ سال قبل از میلاد اظهار داشت که : «عالی ترکیبی است از خلا و ملأ، و تمام موجودات از اجزای بسیار ریزی تشکیل شده‌اند که قابل تجزیه و شکستن نمی‌باشد.

این اجزای نشکن (اتم‌ها) در اصل حقیقت با هم اختلافی ندارند و این اختلاف آثار که در میان موجودات وجود دارد در اثر اختلاف شکل و وضع ظاهری ساختمان اتم‌های آنهاست مثلاً اتم‌های سرکه چون نوک تیز و سرکچ است! اثر زننده‌ای روی زبان دارد، ولی اتم‌های روغن که گرد و لیز است! خاصیت آن کاملاً بر عکس خاصیت اتم‌های سرکه می‌باشد، اختلاف آثار اتم‌ها علاوه بر این، از اثر اختلاف «حجم» و «مکان و وضع» و «نظم و ترتیب» آنها نیز می‌باشد. البته این نظریه با این خصوصیات در زمان خود و بعد از آن طرفدارانی داشت ولی تکامل علوم بزودی آن را به وادی افسانه‌ها پرتاب کرد!

اما هسته اصلی آن یعنی «اجزای نشکن» همچنان به قوت خود باقی ماند و طرفداران تازه سرسختی پیدا کرد که علاوه بر اینکه امکان تجزیه «اتم» را به وسیله آلاتی که در دست پسر است انکار می‌کردند عقلاً هم آن را غیر قابل تجزیه می‌پنداشتند زیرا «اتم» به عقیده آنها اجزایی نداشت که به آنها تجزیه گردد!

این عقیده از طرف فلاسفه، مورد حملات شدیدی قرار گرفت و با دلایل کافی ثابت شد که هیچ گاه نمی‌توان جزیی فرض کرد که به نوبه خود قابل تقسیم به اجزای دیگری نباشد زیرا: لااقل طرف راست آن غیر از طرف چپ و بالای آن غیر از پایین آن است، ولی بعضی از طرفداران لجوج این عقیده چنان ایستادگی و مقاومت در مقابل ادله منکرین اجزای لا یتجزأ به خرج دادند که حتی وجود را نیز در برابر بعضی ادله آنها باختند!

«سعید» - بد نیست آن دلیل را بفرمایید...

محمود - یک دلیل روشن و ساده است: فرض کنید دو دایره تو در تو، روی یک سنگ آسیا رسم کنیم به طوری که مرکز هر دو، میله آسیا باشد، سپس نقطه معینی را روی محیط دایره بزرگ‌تر در نظر بگیریم بعداً سنگ آسیا را به حرکت در آوریم، به اندازه‌ای که نقطه مزبور به مقدار یک «جزء لا یتجزأ» به جلو حرکت کند، در این صورت نقطه‌ای که به موازات این نقطه روی دایره کوچک‌تر قرار دارد، یا همراه نقطه اول حرکت می‌کند و یا به حال خود ساکن مانده است، البته حرکت کردن آن را نمی‌توان قبول کرد زیرا اگر بخواهد به اندازه نقطه اول حرکت کند (یک جزء لا یتجزأ) لازم می‌آید مقدار حرکت این دو نقطه مساوی باشد با آنکه بدیهی است نقاطی که از مرکز سنگ دورترند بیش از نقاطی که نزدیک‌ترند حرکت می‌کنند و

اگر بخواهد کمتر از یک جزء لا یتجزا حرکت کند آن هم معقول نیست زیرا به عقیده طرفداران این نظریه، کوچک‌تر از آن تصور نمی‌شود، بنابراین باید قبول کنیم که نقطه دوم ساکن می‌ماند.

مسلم است که حرکت کردن یک نقطه از سنگ و ساکن ماندن نقطه دیگر مستلزم شکافتن و پاره شدن سنگ است و چنین چیزی را هرگز مشاهده نکرده‌ایم، پس برای اینکه به این بن بست سخت گرفتار نشویم باید از نظریه موهوم لا یتجزا دست بکشیم.

حالا خوب توجه کنید ببینید طرفداران «اجزای لا یتجزا» در مقابل این دلیل روش، چگونه از عقیده خود دفاع کردند، اگر تعجب نمی‌کنید، گفتند: چه مانعی دارد که سنگ آسیا در موقع گردش از هم شکافته و دوباره التیام پیدا کند و حواس ما قادرت ادراک آن را نداشته باشد؟! (خنده حضار)....

خلاصه در دسر به شماندهم، در اثر همین پیش آمدان نظریه اجزای نشکن (اتم) از مفهوم اصلی تنزل کرده و به صورتی که این اشکالات را در بر نداشته باشد بیرون آمد، یعنی اگر سابقاً اتم‌ها را «عقلاء» قابل تجزیه نمی‌دانستند، بعداً گفتند: منظور از نشکن بودن اتم این است که شکستن اتم با وسایلی که بشر در اختیار دارد ممکن نیست زیرا اجزای آن، چنان فشرده و دست به دست هم داده است که نمی‌توان سنگ تفرقه میان آنها انداخت!

این عقیده هم چند وقتی بر تخت حکومت و فرمانروایی تکیه کرده بود اما طولی نکشید که تئوری‌ها و فرضیات جدید پایه‌های آن را به لرزه درآورد، یک روز از میان آزمایشگاه‌های اتمی هیاهوی طنطنه دار و غریبو شادی بلند شد! از علت آن سؤال کردند، گفتند: حکومت «دیکتاتور مایانه» اتم سقوط کرد، به طوری که حتی امید بازگشت هم برای آن نیست!

آری... خنجر علم، بی‌رحمانه شکم اتم را شکافت و مشت این ماده‌ای که سالها خودرا در نظر عده‌ای نشکن جلوه داده بود باز کرد و دوران زندگانی علمی او را خاتمه داد!

ماتریالیست‌ها از مشاهده این حالت انگشت حیرت به دندان گرفته و با نگاه‌های تأسف‌آمیز خود، حکومت اتم را که به سوی دیار عدم می‌شناخت بدرقه می‌کردند، این حیرت و تعجب وقتی زیادتر شد که درست در میان رشته‌های از هم گسیخته اتم جستجو کردند دیدند این ماده سیخت که تابحال آن را پر و مغزدار تصور می‌کردند، پوک و توخالی است، و به قول بعضی: «خانه را خالی و صاحب خانه را متواری دیدند»! معلوم شد اتم جز یک انرژی و نیروی فشرده و متکائف شده، چیز دیگری نبود! که از ذرات انرژی مختلفی تشکیل یافته، بعضی دارای بار الکتریکی مثبت هستند که امروز آنها را «پروتون» می‌نامند و بعضی بار الکتریکی منفی دارند که «الکترون» نامیده می‌شوند، بعضی هم از لحاظ بار الکتریکی خنثی هستند که «نوترون» نام دارند، «پروتون‌ها و نوترون‌ها» مجموعاً هسته ثابت اتم را تشکیل می‌دهند، ولی الکترون‌ها با سرعت سرسام‌آوری در اطراف هسته می‌گردند، اتم‌ها به اندازه‌ای کوچک هستند که اگر به تعداد نفرات جمعیت ایران اتم، روی هم بگذاریم کمتر از ۲ میلی متر خواهد شد! و توده‌ای از اتم که شماره آن از یک میلیون کمتر است، به زحمت با چشم‌های عادی دیده می‌شود.

خلاصه معلوم شد این ماده مشت پرکن فقط در ظاهر چنین است اما در واقع یک مشت امواج شدیدی است که در «ماده سیال و بی وزن و کاملاً نامعلومی» به نام اتر ظاهر می‌گردد، و یا اینکه ماده سیالی هم وجود ندارد و اتم فقط یک توده امواج است و بس!

این شکستهای پی در پی فکر تازه‌ای در مغز فلاسفه ماتریالیست بوجود آورد و آن اینکه: چرا بی‌خود به خود رحمت دهیم و خود را در دردسر کشف حقیقت ماده انداخته و هر روز غوغای تازه‌ای بدنیال خود راه بیندازیم، بهتر این است از این مرحله بگذریم و مسئولیت آن را متوجه «علم» کنیم! ما فیلسفیم!... ما را به حقیقت ماده چه کار؟ همین قدر می‌دانیم که علی رغم افکار ایده‌آلیست‌ها ماده در خارج از محیط فکر و ذهن ما وجود مستقل دارد، این وظیفه علم است که حقیقت آن را به وسیله تئوری‌های علمی کشف کند نه فلسفه!

همان طور که ژرژ پولیتسر در کتاب اصول مقدماتی خود تحت عنوان ماده در نظر مادیون می‌گوید: «برای روشن شدن این موضوع ناگزیر باید به دو نکته توجه کرد: ۱- ماده یعنی چه؟ ۲- ماده چگونه چیزیست؟ جوابی که مادیون به سؤال اوّل می‌دهند این است که ماده واقعیتی است خارجی و مستقل از ذهن ما و برای بقای خود محتاج به تصور مانیست، تا آنجاکه می‌گوید: اما در جواب سوال دوم، مادیون می‌گویند جواب این سؤال با ما نیست! به عهده علم است».

ولی آیا با این حرف‌ها می‌توانند بر شکست واقعی خود سرپوش نهند؟! بهر حال این بود تاریخچه مختصر تحول ماده و شرح اصول عقاید عمومی مادی‌ها.

اما «دیالیک تیسین‌ها» که دسته خاصی از مادیین می‌باشد کسانی هستند که همان اصول نامبرده را بر اساس دیالیکتیک که تجزیه و تحلیل آن را بزودی خواهیم دید، استوار می‌کنند، منظور ما فعلاً فقط شرح عقاید است.

اکنون ببینیم «متافیزیسین‌ها» چه می‌گویند؟

\* \* \*

## متافیزیک چیست؟

۳- مکتب متافیزیسم - از نظر لغت‌شناسی «متا» به زبان یونانی به معنای «بعد» و فیزیک به معنای «طبیعت» است، بنابراین «متافیزیک» مجموعاً به معنای «بعد الطبيعة» یا ماوراء الطبيعة می‌باشد، بعضی گفته‌اند که اختصاص این نام به مکتب فلاسفه‌اللهی از اینجا پیدا شده است که در میان کتاب‌هایی که ارسطو تألیف کرد و کتاب بود یکی بنام «فیزیک» (طبیعت) و دیگری به نام «متافیزیک» (بعد الطبيعة) که آن را بعد از کتاب اول تألیف کرده بود و از آنجایی که مندرجات کتاب بعد الطبيعه در پیرامون نظرات خالص فلسفی و الهیات (در مقابل طبیعتیات) بود نام آن کتاب را به اینگونه تحقیقات فلسفی اختصاص دادند.

به هر حال، «متافیزیسم» کسی است که علاوه بر اینکه وجود حقایق را در خارج از ذهن و فکر قبول دارد و مانند ایده‌آلیست‌ها آنها را خیالات و تصورات نمی‌داند، به عالم ماورای طبیعت نیز معتقد است. این مکتب در حقیقت حد فاصل دو مکتب ایده‌آلیسم و ماتریالیسم است که مزایای هر یک را گرفته و جنبه‌های افراطی هر یک را به وسیله دیگری اصلاح کرده است، لذا بن بست‌ها و اشکالات لاينحلی که بر سر راه هر یک از آن دو وجود دارد برای طرفداران این مکتب به آسانی قابل حل است مثلاً موضوعی که ماتریالیست‌ها بیش از هر چیز در مقابل آن زانو می‌زنند و از توجیه و تفسیر آن عاجزند موضوع افکار و تصورات ماست، آنها مطابق اصول مذهب خود ناچارند افکار و تصورات را مادی و از خواص ماده بدانند و همین جاست که در بن بست سختی گرفتار می‌شوند.

«منصور» - اتفاقاً طبق اصول علمی امروز ثابت شده که تفکر ارتباط مستقیم با ماده خاکستری رنگ مغزی دارد و در موقع تفکر یک سلسله ارتعاشات و فعل و انفعالات شیمیایی در این ماده مخصوص پیدا می‌شود و همین‌هاست که ما اسم آنها را افکار و اندیشه‌ها می‌گذاریم. درست است که ساختمان دستگاه عصبی انسان هنوز نقاط مبهمی دارد که تا امروز کشف نشده ولی از نظر علوم امروز این قدر مسلم است که تمام تفکرات مربوط به آن است، مخصوصاً دکتر آرانی و رفقاء‌ش در شماره‌های مجله دنیا و نشریه مستقلی به نام «پسیکولوژی» به اندازه کافی در اطراف این موضوع بحث کرده‌اند.

«محمود» با تعجب گفت: به عقیده من دلیل عجز و ناتوانی آنها مندرجات همین نشریه‌هاست! شما همین شماره چهارم از دوره اول مجله دنیا را که در تحت عنوان «**زندگی و روح هم مادی است**» با دقت مطالعه کنید ببینید دکتر آرانی و همکارانش برای اثبات مادی بودن روح و فکر چه دلیلی اقامه کرده‌اند؟... وقتی خوب مطالعه کنید می‌بینید اکثر صفحات آن با یک مشت بحث‌های خارج از موضوع، پر شده مثلاً در اطراف ساختمان سلسله اعصاب و سلول‌های عصبی و نظایر آن قلم فرسایی کرده و به گمان خود داد

سخن را داده‌اند!

ولی یک نفر پیدا نشد بگوید آقای دکتر! مگر کسی منکر وجود سلسله اعصاب است که شما این همه به خود رحمت می‌دهید و مطالبی را که شاید در کتب تشریح کلاسیک و غیره خوب تو شرح داده‌اند دست و پا شکسته تحویل می‌دهید! مگر کسی می‌گوید فکر کردن هیچ ارتباط به مغز و ماده مغزی ندارد؟ کدام فرد با مغز می‌گوید انسان بدون مغز قادر به تفکر است؟ هر کس می‌داند که باید بوسیله مغز فکر کرد و مثلاً وقتی انسان زیاد فکر می‌کند سرش درد می‌گیرد مغزش داغ می‌شود اعصاب او کوفته و خسته می‌شود، پس فکر کردن با مغز ارتباط دارد.

آیا شما گمان کرده‌اید متأفیزیسین‌ها روح را موجودی مستقل و به تمام معنا جدا و نامربوط به جسم می‌دانند... مطمئن باشید هیچ کس چنین چیزی را نمی‌گوید و در این دعوا طرفی ندارد متأفیزیسین معتقد است روح رابطه مستقیم با بدن دارد و تأثرات هر کدام در دیگری منعکس است، فعل و انفعالات مغزی را هم در موقع تفکر، البته قول دارد اما در عین حال مغز را واسطه ادراک و ابزار کار می‌داند نه نتیجه و حاصل کار (دققت کنید).

«منصور» - از کجا غیر از این تأثرات و فعل و انفعال‌های شیمیایی چیز دیگری در کار باشد؟ علم بیش از این مقدار ثابت نکرده است لذا الزامی به قبول زائد بر این نداریم، همان‌طور که دکتر آرانی در نشریه «زنگی و روح هم مادی است» می‌گوید: «احساس نتیجه قابل تهییج بودن در مقابل آثار نور و حرارت و نظایر آن است»... پس زائد بر این چیز دیگر سراغ نداریم!

محمود - بسیار خوب... حالا درست شد... او لا مانیز نظری این سؤال را می‌توانیم از شما بکنیم : از کجا غیر از اینها چیز دیگری در بین نباشد؟! جز این که می‌گویید نمی‌دانیم، نمی‌بینیم، به ما ثابت نشده، بنابراین هرگز نمی‌توانید زبان انکار باز کنید منتتها تا آن وقت که بر شما ثابت نشود حق دارید در شک و تردید باقی بمانید اما متأسفانه شما مادی‌ها هیچ وقت به این اندازه قانع نیستید شما غیر معلومات خود را می‌خواهید انکار کنید.

«ثانیاً» (و عمده جواب شما اینجاست) شما می‌گویید وقتی چیزی را می‌بینم و بوجود آن در خارج یقین پیدا می‌کنم این عمل همان فعل و انفعالات شیمیایی مغزی است و بس... بسیار خوب (دققت کنید): آیا فعلًا نقشه‌ای از خارج در ذهن شما هست یا خیر؟

آیا این نقشه با خارج تطبیق نمی‌کند؟

آیا این علم، جهان خارج را به شما نمی‌دهد؟

لابد در جواب این سه سؤال می‌گویید : آری... اکنون از شما می‌پرسم این «نقشه عالم خارج»، و این «نشان دادن واقع» در اثر چیست و در کجاست؟ آیا فعل و انفعالات شیمیایی که در سلسله اعصاب رخ می‌دهد این خاصیت را دارد و یا موضوع دیگری در کار است؟ خلاصه این خاصیت «واقع نمایی» از کجاست؟

«منصور» - (با حالت تردید) - ممکن است این طور بگوییم که چون ارتعاشات و فعل و انفعالات شیمیایی معلوم خارج است لذا خارج را به ما نشان می‌دهد زیرا هر معلولی از وجود علتی حکایت می‌کند. «محمود» - مگر سایر تأثیرات عصبی و بدنی ما معلول خارج نیست؟ مگر لذت والم و غم و غضب و شوق و... خلاصه تمام حالات روحی ماعل خارجی ندارد و توأم با فعل و انفعالات عصبی نیست؟ چرا آنها این خاصیت «نشان دادن واقع» یعنی «کاشفیت» را ندارند و این صفت مخصوص به تصورات و افکار ماست، وانگهی اگر تأثیر چیزی در چیزی، سبب علم و خاصیت واقع نمایی شود باید هر موجودی - اعم از جاندار و بی‌جان - علم به علل خود داشته باشد زیرا سلسله اعصاب از این جهت خصوصیتی ندارند. به علاوه شما می‌گویید فلان صورت ذهنی ما مطابق خارج است مثلاً: من به وسیله چشم یا حس دیگری درک کردم که شما در فاصله یک متری من قرار گرفته‌اید و «سعید» در دو متری و آن آفای دیگر در سه متری، یا اینکه این ظرف پر از آب و آن ظرف دیگر خالی است، البته این تصور مطابق واقع است یعنی فاصله واقعی شما از من طوری است که اگر با متر اندازه‌گیری کنند، همین اندازه خواهد بود. بنابراین یک قسم موازن و مطابقه و اتحاد بین صورت ذهنی و موجود خارجی برقرار است، حال اگر شما بگویید افکار و تصورات ما یک مشت فعل و انفعالات شیمیایی است آیا دیگر برای تطبیق صورت ذهنی و خارجی و موازن و اتحاد آنها معنای صحیحی باقی می‌ماند؟ و آیا هرگز در مورد فعل و انفعالات شیمیایی که در معده و روده انسان انجام می‌گیرد چنین چیزی دیده می‌شود؟ با اینکه همه آنها از نظر فعل و انفعال بودن با هم شبیه هستند... بن بست غیر قابل عبور همین جاست!... همین جا!

از این دلیل روشن فعلاً این مقدار نتیجه‌گیری می‌کنیم که ما مجبوریم علی رغم پندار مادیین بوجود حقیقت دیگری غیر از فعل و انفعالات «فیزیکو شیمیایی» سلول‌های عصبی، اعتراف کنیم و اینکه افکار و تصورات و علوم ما از خواص آن است نه از خواص ماده مغزی ما آن حقیقت را «روح» می‌نامیم!

«منصور» - اجازه بدھید قدری در اطراف این موضوع فکر کنم شاید جوابی به نظرم رسید.

«محمود» - بفرمایید، هر چه می‌خواهید فکر کنید ولی محور مطالعات خود را در این دو جمله قرار دهید: «چه چیز است که واقع را به ما نشان می‌دهد؟» و «چرا سایر فعل و انفعالات بدنی ما این خاصیت را ندارند» نه مانند آقایان مادی که در پیراهنه‌ها و سنگلاخ‌ها می‌دوند و خیال می‌کنند مشکلی را حل کرده‌اند، اما به شما اطمینان می‌دهم جوابی پیدا نخواهید کرد جز اینکه اعتراف کنید که در ماورای بدن و اعمال فیزیکو شیمیایی آن، حقیقت دیگری است که منشاً این همه آثار است.<sup>(۱)</sup>

\* \* \*

۱. اثبات وجود روح به طور مشروح، احتیاج به نشریه مستقلی دارد که شاید در آینده اقدام به تهیه و نشر آن بکنیم.

## تذکر لازم

در اینجا لازم می‌دانم این نکته را خاطرنشان سازم که: آنچه ما سابقاً درباره «ایده آلیسم» گفتیم راجع به ایده آلیسم کامل بود که وجود خارجی حقایق مادی را بطور مطلق انکار می‌کرد - ولی گاه می‌شود به آنها یعنی که وجود خارجی دسته‌ای از مدرکات را انکار می‌کنند نیز ایده آلیست می‌گویند، با اینکه واقعاً متافیزیسین هستند مانند «کاردت» فیلسوف فرانسوی که خواص اشیا را به دو دسته تقسیم می‌کند خواص اولیه (شكل، بعد، حرکت) و خواص ثانویه (سایر کیفیات مانند رنگ، و بو، و طعم) و دسته دوم را امور ذهنی و تصویری می‌داند.

گاهی نیز افلاطون را ایده آلیست می‌شمارند نظر به این که برای اشیای مادی حقیقت قائل نبود و آنها را سایه و پرتوی از افراد مجردی که در عالم «مثال» قرار دارند می‌دانست لذا عقیده به «مثل افلاطونی» را یک نوع ایده آلیسم می‌شمارند.

ولی اگر بنابراین ها شود باید دیالیک تیسین ها را قبل از همه ایده آلیست بدانیم زیرا چنانکه خواهد آمد آنها حقایق را نسبی می‌دانند و عقیده دارند که نسبت به انتظار اشیا خاص و شرایط زمانی و مکانی آنان فرق می‌کند یعنی آنها حقیقت ثابت و مطلقی در خارج قبول ندارند و بنابراین ایده آلیست هستند.

\* \* \*

## لا ادریون چه می‌گویند؟

۴- مکتب اگنوستی سیسم - اگنوستی سیست ها یا «لا ادریون» که گاهی به آنها «سپتی سیست و شگاک» نیز گفته می شود کسانی هستند که با نظر تردید و شک به تمام جهان نگاه می کنند، آنها می گویند ما نمی توانیم بفهمیم که در خارج از وجود ما حقیقتی وجود دارد یا نه آیا حق با ایده آلیست هاست که وجود خارجی اشیای مادی را منکرند یا با متفاہی‌سین ها و ماتریالیست ها که برای آنها وجود مستقل قائلند؟ آنها معتقدند که ما هیچ راهی برای رسیدن به واقع در دست نداریم حتی چراغ «فلسفه» و «علم» نیز نمی توانند این راه تاریک و ظلمانی را روشن کند، زیرا ما به چشم خود کاراً مشاهده کرده ایم که بسیاری از نظرات فلسفی و مطالب تجربی علمی که سابقاً به صورت اصل مسلم مورد قبول همگان بوده، امروز مشکوک و یا مردود شده است، چه مانعی دارد روزی بباید که نظرات مسلم امروز نیز به همان سرنوشت شوم چار گردد؟ خلاصه : علوم دیروز اشتباهات امروز، و علوم امروز اشتباهات فرداست!

آنها می گویند: حس خطای می کند، و عقل هم از اصلاح خطای حواس عاجز است زیرا ادراکات اشخاص ارتباط مستقیمی با وضع ساختمان فکری و مزاجی و زمان و مکان آنها دارد و مطالب را یک رقم تشخیص نمی دهند بنابراین در هیچ موضوعی نمی توان نظریه قطعی داد، حتی در موضوعات اخلاقی نیز باید بی طرف بود، مؤسس این مکتب را پیرو هون که معاصر با اسکندر مقدونی، بوده می دانند.

پیروان این مکتب در قسمتی از اشتباهات خود با «ایده آلیست ها» شرکت دارند و در قسمت دیگر با طرفداران «ماتریالیسم دیالیکتیک» و در حقیقت این مکتب معجونی از این دو مکتب و مکتب سوفسطاییهای است! لذا آنچه در ابطال مکتب ایده آلیست ها گفته می شود که به مختصراً اشاره شد، و آنچه به زودی در جواب سوفسطایی ها و دیالیک تیسین ها بعداً خواهیم گفت، برای اصلاح اشتباهات آنها کافی است فعلاً چند کلمه ای هم درباره عقاید سوفسطایی ها بشنوید:

\* \* \*

## سوفسطایی‌ها چه می‌گویند؟

۵- مکتب سوفیسم - سوفسطایی‌ها کسانی هستند که از شکاک‌ها و ایده‌آلیست‌ها هم چند قدم جلوتر گذارده و به کلی وجود اشیا را در خارج و در ذهن و حتی وجود خود ذهن را هم انکار کرده‌اند! و ابداً اعتقاد به وجود حقیقتی در عالم، اعم از مادی و غیر مادی ندارند و از هر چه سؤال شود می‌گویند: ما در وجود آن شک داریم! حتی اگر سؤال شود آیا بوجود این حالت شک، یقین دارید؟ باز می‌گویند نه؛ از آن هم در شکیم؟! آیا قبول دارید که در همه چیز حتی در این حالت شکتان نیز تردید دارید؟ خیر آن را هم نمی‌دانیم! آیا قبول داریم که خودتان با این همه تردیدهایتان وجود دارید؟، نه قبول نداریم! پس چه می‌دانید چه قبول دارید؟ هیچ، هیچ، پس جهان با این عظمت و موجودات بی‌شمار آن چیست؟ آن هم هیچ در هیچ!!....

طرفداران این مسلک را اگر چه بعضی در ردیف فلاسفه قرار می‌دهند و نام آنها را در تاریخ فلسفه ثبت می‌کنند ولی حقیقت این است که آنها را نمی‌توان جزو فلاسفه شمرد، زیرا اولاً، معنا و حقیقت فلسفه نقطه مقابل این طرز تفکرات است.

ثانیاً - از دو حال خارج نیست: یا اینکه آنها واقعاً به این سخنان عقیده داشته‌اند. در این صورت باید اعتراف کرد که قطعاً در سلسله اعصاب و ساختمان مغزی آنان نواقص و اختلالاتی وجود داشته که آنها را به انکار بدیهیات و حتی اموری که انسان با علم حضوری آن را درک می‌کند، کشانیده است، در این صورت باید به فکر معالجه و درمان این گونه افراد بود، و یا اینکه بر اثر رقابت‌ها و مبارزات مسلکی و سیاسی روی دنده لجاجت افتاده و برخلاف وجود وجدان و عقیده خود سخنی رانده‌اند در هر صورت نمی‌توان آنها را فیلسوف دانست.

تا اینجا سخنان من درباره مکتب‌های عمدۀ فلسفی فهرست وار و بطور ناقص تمام شد و چنانچه بعضی از رفقاء محترم سابقه مطالعات فلسفی نداشته‌اند حالا، تا اندازه‌ای به طرز تفکر فلاسفه جهان آشنایی پیدا کرده‌اند، من هم منظوری بیش از این نداشتم، و گرنه شرح مکتب‌های فلسفی و تجزیه و تحلیل آنها محتاج به بحث‌های طولانی تری است، اکنون موقع آن است که اصول فلسفه «ماتریالیسم دیالیکتیک» را مورد بحث و تحلیل قرار دهیم.

\* \* \*

## ماتریالیسم دیالیکتیک

### اصل اول دیالیکتیک - تغییر و تحول دیالیکتیکی

سابقاً اشاره شد که ماتریالیسم دیالیکتیک شعبه خاصی از مادیگری است که بر اساس «تغییر و تحول» بنا شده است. لذا پایه و اصل اول آن که در حقیقت روح دیالیکتیک است، همین «قانون تغییر و تحول» می‌باشد.

به موجب این اصل در عالم هیچ چیز به جای خود و به یک صورت باقی نخواهد ماند. هر چیز دارای تاریخچه‌ای است که از یک سلسله تحولات و حرکات به سوی تکامل، تشکیل یافته، و باید همواره اشیا را به صورت «بر ZX» میان یک رشته، حالات قبلی و تغییرات بعدی مورد مطالعه قرار داد.

این قانون هیچ مورد استثنایی ندارد و افکار و علوم و هنر و تاریخ و وضع جامعه‌ها حتی دین و اخلاق و فلسفه را نیز شامل می‌شود و بنا به نقل ژرژ پولیتسر: انگلش می‌گوید: «برای دیالیکتیک هیچ چیز مطلق، ثابت و مقدس نیست» یعنی برای هر موضوعی، گذشته و آینده‌ای است که قطعاً با وضع فعلی آن تفاوت دارد و هیچ موجودی را نمی‌توان کامل، ابدی، و آزاد از قیود و شرایط دانست.

اگر از دریچه چشم‌های دیالیک تیسین‌ها لحظه‌ای به تماسای جهان پهناور، و آنچه در تحت کلمه «وجود» واقع می‌شود بپردازیم، همه را متغیر، متحرک، و روان می‌بینیم، حتی اصول مسلم علمی، فلسفی، اخلاقی و حقوقی نیز همراه آنها در حرکتند!

فقط و فقط، باز هم فقط و فقط، چیزی که مطلق و ثابت و ابدی است، تغییر و تحول و به عبارت دیگر «شدن و گذشتن» است!

ژرژ پولیتسر استاد دانشکده کارگری پاریس در کتابچه «اصول مقدماتی فلسفه» می‌گوید: «بنابراین وقته از دریچه دیالیکتیک نگاه کنیم تنها چیزی که ابدی است، تغییر و تحول است، تنها چیز معینی که ابدیت دارد شدن است».

طرفداران این عقیده در نوشته‌های خود این طور وانمود می‌کنند که قضاوت متأفیزیسین‌ها درباره وضع عمومی جهان نقطه مقابل این عقیده است یعنی آنها همه چیز را ثابت، مطلق، جامد، لا-متغیر، ابدی و لا-یازال می‌دانند!

نویسنده مزبور در بحث متأفیزیک می‌گوید: «بنابراین استنباط متأفیزیکی جهان را مانند مجموعه‌ای از موجودات منجمد می‌داند». باز در همان مبحث تصریح می‌کند که: «طبیعت به چشم متأفیزیک عبارت از گروهی موجود ثابت و معین است» باز در صفحه ۹۶ از همان کتاب (چاپ دوم) می‌گوید: «در نظر این فلسفه (اشاره به مکتب الهیین) که متأفیزیک نامیده می‌شود موجودات عالم خشک و جامد هستند. لذا هر استنباطی که متکی به اصول زیر باشد آن را استنباط متأفیزیکی می‌نامند:

۱- یکسان بودن و لا یتغیر بودن امور.

۲- تقسیمات جداگانه ابدی.

۳- مطالعه مستقل هر موضوعی از سایر موضوعات.

منظور از این افتراها همان طور که سابقاً اشاره شد، فقط این است که خواننده ساده لوح و بی اطلاع را بر سر دو راهی قرار بدهند و به آنها بگویند یا باید همه چیز را ثابت و ابدی و لا یتغیر بدانی و اصول تحول و تغییر را به طور کلی در عالم قبول نکنی، یا آنکه کلیه امور حتی اصول و مسائل مسلم علمی، فلسفی و مذهبی و... را متغیر و متحرک و غیر ابدی بدانی!

البته این خواننده بیچاره چون با چشم خود تغییرات و حرکات بسیاری از موجودات عالم را مثل تغییراتی که از بدو پیدایش یک انسان و یا یک درخت و مانند آنها رخ می دهد، مشاهده کرده و می بیند که دائماً از صورتی به صورت دیگر بیرون می آیند و دو زمان به یک حال باقی نمی مانند، ناچار مسلک دوم یعنی تغییر و تحول کلی را درست می پذیرد، زیرا این قدر رشد فکری پیدا نکرده است که بگوید: آقانه این و نه آن!

به هر حال با کمی مطالعه اسرار این خیمه شب بازی فاش می شود و معلوم می گردد که نه تنها متأفیزیسین بلکه هر شخص با شعوری نه فقط تغییرات تدریجی بسیاری از موجودات را انکار نمی کند، بلکه جدّاً طرفدار آن است، چیزی که هست متأفیزیسین‌ها منکر تعمیم آن به هر چیز و هر موضوع هستند. آنها بسیاری از حقایق فلسفی و اصول مسلم علمی و مقررات مذهبی و اخلاقی و بطور کلی عالم ماوراء طبیعت و آنچه مربوط به آن است را مقدس و ثابت و لا یتغیر می دانند، به عبارت ساده‌تر حقایق در نظر یک نفر متأفیزیسین دو دسته است: یک دسته ثابت و ابدی و یک دسته متغیر و متتحول، این حقیقت در نوشته‌های آنها به طور روشن و آشکار منعکس است.

## انواع حرکت از نظر فلسفه متأفیزیک

فلسفه متأفیزیک در بحث حرکت، به چهار نوع حرکت از قدیم قائل بوده‌اند:

- ۱- حرکت در «کیف».
- ۲- حرکت در «کم».
- ۳- حرکت در «وضع».
- ۴- حرکت در «این».

منظور از حرکت در «کیف» همان تغییرات و تحوّلات تدریجی است که در کیفیّات و چگونگی حالات مختلف موجودات، مانند رنگ، بو و حالات درونی و نظایر آنها به وجود می‌آید.

حرکت در «کم» عبارت از تغییراتی است که به کمیت و مقدار اشیا دست می‌دهد همچنان که حیوانات و گیاهان در سالهای مختلف زندگانی علاوه بر اینکه تغییرات کیفی پیدا می‌کنند از لحاظ مقدار نیز تفاوت می‌یابند و طول و عرض آنها تغییر می‌کنند.

حرکت در «وضع»، مجموعه تغییراتی راگویند که در وضع قرار گرفتن اشیا (نسبت بعضی از اجزای آن به بعض دیگر و نسبت مجموعه به خارج) حاصل می‌گردد مثل حرکت سنگ آسیا در جای خود که با وجود بودن در یک مکان معین دائمًا در تغییر است.

حرکت در «این» همان تغییراتی است که از لحاظ اختلاف «مکان» برای اشیا پیدا می‌شود، البته قسم چهارم همچنین سوم از قبیل «حرکات میکانیکی» است اما بطور قطع قسم اول و دوم جزء «حرکات دیالیکتیکی» محسوب می‌شود.

«سعید» - منظورتان از حرکات میکانیکی و دیالیکتیکی چیست؟

«محمود» - به خواست خدا، فرق این دو قسم حرکت بعداً به طور تفصیل ذکر خواهد شد، فعلاً همین قدر لازم است بگوییم که تحوّلاتی که در اثر قوای درونی (اتو دینامیسم) صورت می‌گیرد دیالیکتیکی است و حرکاتی که ناشی از تأثیر عوامل خارجی است میکانیکی می‌باشد.

از همه گذشته، از حدود ۳۰۰ سال قبل نظریه جالب و تازه‌ای درباره حرکت موجودات مادی در میان فلاسفه الهی پیدا شد که از آن وقت به نام «حرکت جوهری» اشتهر پیدا کرد.

مبتكر این نظریه فیلسوف مشهور «ملا صدرای شیرازی» بود و چیزی نگذشت که طرفداران فراوانی پیدا کرد، اگر چه او به جهت ایمان به قدمای فلسفه، و ضمناً دفع وحشتنی که از ظهور نظریات تازه دست می‌دهد، مدعی بود که در میان فلاسفه پیشین نیز موافقینی داشته و ابتکاری در اصل این نظریه به خرج نداده است ولی لااقل استفاده از این مطلب از کلمات پیشینیان از ابتکارات او بوده است! به هر حال، این نظریه، موضوع حرکت را به طور عمیق‌تری در مادیات ثابت می‌کند، به طوری که حرکت

دیالیکتیکی در برابر آن بسیار ساده به نظر می‌رسد، زیرا مطابق این نظریه موجودات جهان مادی در ذات خود دارای حرکتند و وجود آنها یک نوع «وجود سیّال و روان است» که حرکت و تحول در اعماق ذات آنها نفوذ کرده است.

اگر بخواهیم شبیه ناقصی برای این مطلب کنیم باید بگوییم: حال موجودات مادی حال عکس‌هایی است که در میان یک نهر آب روان می‌افتد، همان طور که ذرات آب که دربردارنده عکس است، دائمًا متحول و در حرکتند ولی آن عکس همچنان در جای خود باقی و برقرار دیده می‌شود، چون هر ذره‌ای که از نقطه محل انعکاس دور می‌شود ذره‌ای دیگری به جای آن می‌نشیند که همان انعکاس را به خارج تحویل می‌دهد و در نتیجه آن انعکاس به صورت «یک وجود واحد متصل» برقرار می‌ماند، همچنین موجودات مادی در جوهر ذات خود متحولند و این تحول ابدًا منافاتی با بقای شخصیت و وحدت آنان ندارد.

هر نفس نو می‌شود دنیا و ما  
بسی خبر از نو شدن اندربقا!  
شدن مبدل آب این جو چند بار  
عکس ماه و عکس اختر برقرار!

وحشتی که شیخ الرئیس «ابوعلی سینا» و سایر پیشینیان از قبول حرکت در جوهر داشتند همان تبدل ذات و از بین رفتن شخصیت و وحدت ذات بود زیرا به عقیده آنها چیزی که بتوانند در طی این تحولات حافظ «وحدة ذات» باشد در کار نبود به خلاف حرکت در عوارض مانند «کیفیت»، ولی فیلسوف نامبرده این موضوع را بواسطه «اتصال وجود واحد جوهری در طی تمام تحولات» و محفوظ ماندن ماده در ضمن صور مختلف، حل کرد و اظهار داشت که فرق اساسی میان امکان حرکت در عوارض و حرکت در جوهر نیست بلکه حرکت در عرض بدون حرکت در جوهر امکان ندارد!

نظریه حرکت جوهری، تحولی در عالم فلسفه ایجاد کرد و نقاط مبهمی را از قبیل مسئله حدوث طبیعت، مسئله زمان، و قابلیت تبدیل وجود مادی به وجود مجرّد، و مسئله ثبوت تکامل ذاتی برای موجودات طبیعی، روشن ساخت.

مطابق نظریه حرکت جوهری «زمان» مقیاس و اندازه این حرکت است، البته زمان را می‌توان با هر حرکتی اندازه گیری کرد ولی از آنجاکه حرکت در جوهر از جهاتی بر سایر اقسام حرکت مقدم است آن را در مسئله اندازه گیری زمان باید اصل قرار داد، (دقّت کنید):

بنابراین اگر موجودات در ذات خود هیچ‌گونه حرکتی نداشتند و حرکت در عالم نبود زمان از هم گستته و نابود می‌شد و به همین دلیل در عالم ماورای طبیعت، یعنی آنجاکه صحبتی از حرکت در میان نیست زمانی هم وجود ندارد، مادیین می‌گویند ما نمی‌توانیم موجودی مجرّد از زمان تصوّر کنیم پس باید بگویند ما نمی‌توانیم سکون را هم تصور کنیم، آیا تصور حرکت بدون سکون ممکن است؟!...

از مقصد دور نشویم... موضوع حرکت در جوهر و دلایل و نتایج آن، یک موضوع دقیق فلسفی است که شرح آن احتیاج به بحث‌های مفصل‌تری دارد و فعلًاً منظور ما فقط اشاره مختصری به آن بود برای اینکه معلوم شود که فلاسفه الهی نه فقط منکر حرکت و تحول نیستند بلکه از طرفداران دیالیکتیک نیز در این موضوع قدم را فراتر نهاده، و مطالعاتی دقیق‌تر و عمیق‌تر از مطالعات دیالیک‌تیسین ها به عمل آورده‌اند، اما آن‌ها این باکمال بی‌اطلاعی مکتب متافیزیسم را یک مکتب جمود و ثبوت محض تلقی می‌کنند، البته در

جامعه‌ای که اکثریت آن را افراد بی‌سرواد تشکیل می‌دهند بازار این‌گونه خلافگویی‌ها باید رواج داشته باشد!

\* \* \*

## فرق اساسی دیالیکتیک و متفاہیزیک

از بیان فوق فهمیدیم که مکتب متفاہیزیک، تحوّل و حرکت را بطور اجمال، قبول دارد، چیزی که هست آن را به همه چیز تعمیم نمی دهد به همین جهت انتقادات آنها نسبت به دیالیکتیک تنها در این قسمت است و الا در اصل موضوع تغییر و تحوّل با آنها صحبتی ندارد، اکنون که مرکز بحث و گفتگو روشن شد باید ملاحظه کنیم حق با کدام طرف است؟ آیا دیالیکتیک راست می گوید که قانون تحول را شامل همه چیز می داند و یا اینکه حق با متفاہیزیک می باشد؟

با کمی دقیق می توانیم سنتی مکتب دیالیکتیک را درک کنیم زیرا ساده‌ترین نقطه ضعف آن همان است که گور خود را با دست خود کنده و بزرگ‌ترین ضربه ویران کننده را بر پای خود زده است، چه اینکه او با صراحت لهجه می گوید: «تمام افکار و علوم و قوانین فلسفی مشمول قانون تحوّل است و بالاخره به حالت ضد خود تبدیل می شود» ولی متوجه نیست که دیالیکتیک به نوبه خود یک تنفس فلسفی است و بنابراین باید با گذشت زمان عوض شود و در زیر چرخهای تحوّل و حرکت، خرد شود و ضدش جانشین آن گردد!

بنابراین باید آن را یک نظریه ثابت و قانون مقدس دانست زیرا آن هم زاییده شرایط اقتصادی، زمانی و مکانی خاصی است که با تغییر آنها تغییر می کند.

تعجب در این است که «مارکس و انگلیس» در کتابچه مائیفست حزب کمونیست (چاپ ۴ - ص ۵۱) به مخالفین خود می گویند:

«بهتر آن است که مباحثه را دنبال نکنید زیرا افکار شما خود نتیجه شرایط مالکیت و تولید مطابق روش بورژواهast!...»

ولی طفلک‌ها! فراموش می کنند بگویند افکار ما نیز هم!...

قابل توجه اینجاست که ژرژ پولیتسر که به گفته کمونیست‌ها در دانشکده کارگری پاریس هزارها شاگرد برجسته مارکسیست به جامعه فرانسه تحویل داده است! برای نمونه «حرکت در علوم» و «تبدیل موجودات به ضد خود»، موضوع تحوّل فلسفه ماتریالیسم را پیش می کشد و تصریح می کند که: «ماتریالیسم ناقص یونان قدیم طبق قانون تحول به ضد خود یعنی ایده‌آلیسم تبدیل گردید و ایده‌آلیسم نیز به نوبه خود بدست فلسفه جدید یعنی «ماتریالیسم دیالیکتیک نفی شد».

ولی به همین جا که می رسد قلم او توقف می کند! و این فکر رانمی کند که طبق قانون تحول باید انتظار آن روز را کشید که دوباره ماتریالیسم در زیر دست و پای ایده‌آلیسم با وضع اسفناکی جان بسپارد! لذا باید آن را یک «نظریه کلی فلسفی» دانست و از لحاظ جهان‌شناسی ارزشی برای آن قائل شد!

طرفداران مکتب دیالیکتیک، بر ایده‌آلیست‌ها خردگری می‌کنند که آنها هنگام صحبت و اظهار عقیده ایده‌آلیستند ولی همین که وارد مرحله عمل شدند یک مرتبه تغییر لباس داده و عملاً ماتریالیست می‌شوند. ما هم این مطلب را تصدیق می‌کنیم ولی به خود این آقایان نیز می‌گوییم: افسوس، که شما هم اختلاف میان عقیده و عمل را بطور شدیدتری مرتکب شده‌اید!... زیرا در مقام اظهار عقیده هیچ چیز را مطلق و مقدس و ابدی نمی‌دانید. اماً عملاً در موقع فکر کردن، مطلق فکر می‌کنید و پدیده‌ها را از لحاظ فلسفی بطور مطلق مورد بررسی قرار می‌دهید و نتیجه افکار خود را نیز ابدی و مطلق و مقدس می‌پنداشد!

یک دفعه «منصور» از جابر خاست و گفت: شما خودتان سابقاً اعتراف کردید که آنها «قانون تحول» را استثنای می‌کنند، آنها می‌گویند همه چیز تغییرپذیر و متحول و نامقدس است به جز این قانون، در این صورت اعتراض شما به آنها بی مورد است...

محمود خندید و گفت: آقا، مرکز بحث ما همین استثنای است، همین استثنای خارق العاده و معجزه آسا!... ما می‌گوییم این استثنای را از کجا پیدا کردید؟! اگر قانون تحول قانون استثنای است چه مانعی دارد حقایق ابدی و مطلق دیگری نیز وجود داشته باشد و اگر نیست، این کوسه وریش پنهان از کجاست!! وانگهی مگر چه شده که باید این قانون بر تخت «ابدیت» تکیه زند؟! مگر زایده فکر متحول بشر نیست؟ پس این استثنای دروغی چه معنایی دارد؟!

\* \* \*

از این موضوع بگذریم... مطلب دیگر اینکه شما می‌گویید قانون تحول و حرکت همه چیز حتی علوم و ادراکات و اصول اخلاقی و اجتماعی را شامل می‌شود و هر قسمتی از آنها را قابل تحول می‌دانید بسیار خوب... پس باید قبول کنید که تمام قواعد و فرمول‌های ریاضی حتی جدول ضرب فیثاغورث، قوانین اهرام‌ها، منشورها، آینه‌های محدب و مقعر در فیزیک، فرمول ترکیب آب معمولی از دو اتم تیدرورژن و یک اتم اکسیژن در شیمی، و صدھا مانند آنها مشمول این قانون است و روزی دستخوش تغییر و تبدیل به ضد خواهد شد.

با اینکه هر کس اندک ارتباطی به این علوم داشته باشد می‌داند این قوانین و امثال آن طوری است که هرگز احتمال کوچک‌ترین تحول و تبدیل به ضد درباره آنها نمی‌رود. هیچ عاقلی باور نمی‌کند که روزی باید که ریاضیون حاصل ضرب سه در چهار را مساوی سیزده و یا مساحت دایره را چیزی غیر از مجدور در عدد ثابت «پی» بدانند و یا طریق حل معادلات دو مجهولی درجه یک را چیزی برخلاف «دستورهای گرامر» تشخیص دهند و یا آب را مرکب از دو اتم تیدرورژن و پنج اتم اکسیژن بدانند، یا علمای هیئت فاصله ماه را از زمین زیادتر از فاصله خورشید نسبت به زمین تصوّر کنند.

\* \* \*

**دشمنی با علم!**

قابل توجه اینکه این آقایان همه جا، دم از علم می‌زنند و در هر جبهه‌ای که وارد می‌شوند یکتا سلاح برنده آنها علوم مثبت است ولی با یک محاسبه دقیق روشن می‌شود که آنها ارزش حقایق علمی را تنزل داده، در یک مرحله ناقص و منحط که زاییده محیط فعلی و شرایط معین اقتصادی است قرار می‌دهند و با همه آنها معامله «فرضیه» می‌کنند و با نظر تردید به آنها نگاه می‌کنند، زیرا عمر آنها را کوتاه و دوران حکومتشان را محدود می‌دانند و بالاخره عقیده دارند که با مرور زمان به ضد خود تبدیل می‌شوند!

علت اساسی اشتباه آنها کجاست؟! - علت اصلی مخلوط کردن موضوعات مختلف به یکدیگر و مطالعه در یک قسمت و نتیجه گیری در قسمت دیگر است، آنها می‌بینند بسیاری از نظرات و تئوری‌های علمی روز به روز تغییر می‌کند آن گاه به همین مقدار قناعت کرده، فوراً یک قانون کلی و عمومی درست

می‌کنند، بدیهی است چون این طرز تفکر صحیح نیست نتیجه آن هم صحیح نخواهد بود.

هر کس می‌داند «فرضیه لاپلاس» در چگونگی پیدایش زمین با «قوانين مسلمه ریاضی و نجومی» فرق بسیار دارد و آن دورا به یکدیگر نمی‌توان مقایسه کرد. من می‌دانم اگر با بعضی از آنها وارد صحبت شوید و این گونه حرف‌ها را در میان آورید برای بیرون کردن شما از میدان فوراً با یک قیافه تنفرآمیز می‌گوید: این سبک تفکرات متافیزیکی را ول کنید!... اینها کهنه شد! علم خلاف آن را ثابت کرده است علم چنین علم چنان... علم و علم!...

ولی مبادا کوچک ترین هراسی به خود راه بدھید و یا گمان کنید با این لفاظی‌ها مشکلی را حل کرده است! بگذارید کمی آرام بگیرد باز با خونسردی سخنان خود را تکرار کنید و به او حالی کنید روی منطق صحیح با شما صحبت کند - اگر ملاحظه کردید دوباره با وضع اول روبه رو شدید باز همان دستور را بکار بندید که فتح و پیروزی نصیب شماست!...

از قدیم میان فلاسفه مسلم بوده است که دانش‌های بشری بر دو نوع است:

۱) بدیهیات - و آن مطالبی است که هر فردی بدون احتیاج به منطق و استدلال، به آن یقین و ایمان دارد بلکه آن را پایه استدلال برای موضوعات دیگر قرار می‌دهد.

۲) نظریات - که نیازمند به دلیل و منطق است و کم و بیش مورد بحث و گفتگو قرار می‌گیرد.

دسته دوم احتیاج به مثال ندارد و برای دسته اول کافی است «محال بودن اجتماع نقیضین» را به عنوان نمونه در نظر بگیریم، البته به زودی خواهیم دید که طرفداران دیالیکتیک معنای «جمع ضدین یا نقیضین» را آن طور که باید درک نکرده‌اند لذا آن را محال نمی‌دانند، عجب‌تر این که آن را یکی از اصول اساسی دیالیکتیک شمرده‌اند، ولی بطور خلاصه منظور از آن این است که: «وجود و عدم در یک موضوع معین از هر جهت (زمان، مکان، موضوع، محمول و !!) با هم جمع شوند».

این موضوع مسلمان محال است - و محال بودنش بدیهی است و حتی بچه‌های کوچک نیز آن را عالملاً قبول دارند، مثلاً هیچ کس ممکن نمی‌داند که یک وقت معین در یک نقطه معین هم روز باشد، هم نباشد و یک حاصل ضرب و یا یک حاصل جمع معین صحیح باشد، هم نباشد. در مجلس یادبود معینی که در زمان

معلومی برپا شده هم حضور به هم رسانیده باشم، و هم نباشم، انگشتان دست‌ها ما هم ده تا باشد و هم نباشد، این موضوع به اندازه‌ای روشن است که ممکن است شما از صحبت کردن در اطراف آن تعجب کنید، آیا احتمال می‌دهید این موضوع ومانند آن روزی دستخوش تحول شود و همه آنچه گفته باشد با هم جمع شوند؟!

\* \* \*

## منظور اصلی از تعمیم قانون تحول

«سعید» - اجمالاً معلوم است که منظور اصلی از این فلسفه چینی‌ها پیشرفت مقاصد حزبی است، ولی مگر تعمیم قانون تحول و حرکت به تمام موضوعات، چه تأثیری در پیشرفت این منظور دارد که این همه برای آن پافشاری می‌کنند و مطالبی که هیچ کس حاضر به پذیرفتن آن نیست اظهار می‌دارند؟ «محمود» - اتفاقاً این اصل شالوده برنامه‌های حزبی و اجتماعی آنرا تشکیل می‌دهد، زیرا در رأس همه آنها «الغای مالکیت فردی» و بدبیال آن بر هم زدن آداب و رسوم و اصول اخلاقی و حقوقی و مذهبی و فلسفی که حافظ و پشتیبان «مالکیت فردی» است، قرار دارد و چنانچه اصل ثابت و مقدس و لایتغیری در عالم وجود داشته باشد لابد در میان اینهاست، لذا عملی ساختن این برنامه بدون اصل «تغییر و تحول عمومی» امکان‌پذیر نیست.

بنابراین یک کمونیست حقیقی ناچار است تا آخرین نفس از آن حمایت و طرفداری کند، ولی پس از آنکه دیدیم این اصل با تشریک مساعی خودش! و قوانین علمی، درهم شکست و عمومیت وکلیت آن معدوم گردید باید فاتحه کاخ‌هایی را که روی این پایه بنا شده است بخوانیم.

## اصل دوم دیالیکتیک - جمع ضدین

پس از اصل «تغییر و حرکت» مهم ترین شاهکار! دیالیکتیک اصل «تضاد» و «جمع یا وحدت ضدین» است، مطالعه این اصل انسان را کاملاً به میزان اطلاعات فلسفی و موشکافی ها و دقت نظر طرفداران این مکتب آشنا می کند، بد نیست قبلًا عصاره گفته های حکیمانه آنها را بشنوید سپس باهم درباره آن قضایت می کنیم. از زمان های پیش در میان فلاسفه بلکه همه عقایل جهان معروف بود که دو موضوع «متضاد» و یا دو حکم «متناقض» هرگز با هم جمع نمی شوند ولی پیروان فلسفه دیالیکتیک علی رغم همه متفکرین جهان، ثابت کردند که جمع ضدین (ضدین در اصطلاح آنها اعم از نقیضین است) نه فقط محال نیست بلکه ضروری و غیرقابل اجتناب است! موجودات جهان مجموعه هایی از اضدادند، و اساساً چرخ های تکامل در اطراف کاکل «جمع و وحدت ضدین» دور می زنند، ولی خوب توجه کنید و ببینید با چه منطقی این موضوع را ثابت کرده اند:

ژرژ پولیتسر در همان کتاب «اصول مقدماتی فلسفه» می گوید: هر چیزی مجموع اضداد است، قبول این مسئله در بد و امر جاھلانه به نظر می رسد، معمولاً فکر می کنند یک چیز با ضد خودش چه وجه اشتراکی می تواند داشته باشد؟ ولی برای دیالیکتیک هر چیزی در عین حال، هم خودش است هم ضد او. بعداً در توضیح این مطلب می گوید: چرا که می دانیم در آغاز امر جهل حکمفرما بوده است، سپس علم فرا رسیده، یعنی جهل به علم تبدیل شده است! یعنی به ضد خود، هیچ جهله خالی از علم نیست جهالت ضد در ضد وجود ندارد، یک فرد هر چند جاھل باشد دست کم اشیا و خودش را می شناسد، و پس از چند جمله چنین نتیجه می گیرد: پس این که «هر چیز با ضد خودش ممزوج است» درست است.

در جای دیگر می گوید: «در اتحاد جماھیر شوروی خون آدم مرده را به زنده تزریق می کنند و کسی را که در راه مرگ است حیات می بخشنند پس زنده گی در دل مرگ وجود دارد! باز می گوید: «از جمله می دانیم آدم مرده ریش در می آورد، ناخن ها و گیسویش بلند می شود همین مسئله کاملاً مشخص می کند که زنده گی در مرگ ادامه دارد.»

در تحت عنوان «تبدیل عوامل به ضد خود» نیز می نویسد:

«بطور مثال هرگاه صحیح و غلط را در نظر بگیریم ما فکر می کنیم که بین این دو هیچ گونه وجه اشتراکی وجود ندارد، صحیح، صحیح است غلط هم غلط، این همان نقطه نظر یکجانبه است که دو چیز مخالف را بطور قطع از هم جدا می کند و مرگ وزنده گی را مغایر یکدیگر می داند ولی مثلاً دیده شده که می گوییم: ها؟ باران گرفت و چه بسا که حرف ما تمام نشده باران می ایستد این جمله در وقت شروع صحیح بود ولی تبدیل به اشتباه شده است!»

بالاخره پس از یک سلسله بیانات طولانی نظیر این ها، از انگلیس نقل می کند که: «از این پس برخلاف

متافیزیک مندرسی! که هنوز رایج است کسی مفتون اصول خشکیده «تباین» و «تناقض» و عدم قابلیت اختصار نمی‌شود» این بود خلاصه گفتار این آقای فیلسف کمونیست فرانسوی که «مجله مردم» نشریه تئوریک حزب توده از او و کتابش تمجید فراوان نموده و قسمت‌هایی از کتابش را برای خوانندگان آن مجله چاپ کرده است.

اکنون باید بینیم فیلسف‌های خودمانی! یعنی دکتر آرانی و همکاران او برای اثبات این اصل چه فکر تازه‌ای کرده‌اند، نشریه ماتریالیستیک از «مجله دنیا» در تحت عنوان «اصل نفوذ ضدین» می‌نویسد:

«این قانون دو موضوع مهم را بیان می‌کند، یکی این که در طبیعت نمی‌توان دو قضیه یا دو شیء پیدا کرد که بالاخره به مفهوم ثالثی که نسبت به هر دو اعم است تبدیل نشوند، یعنی دو چیز هر قدر هم متضاد باشند بالاخره می‌توان آن دو را متحدد کرد». بعداً ضمن شرح این مطلب می‌گوید: «مثالاً سیاه و سفید در ظاهر دو چیز کاملاً متضاد می‌باشند ولی از یک نظر، یعنی از نظر «رنگ بودن»، کاملاً یکی هستند!... در جای دیگر می‌نویسد: «یک فکر تمرین نکرده! به آسانی نمی‌تواند درک کند چطور می‌توان حرکت و سکون، وجود و عدم، جسمی و روحی، غلط و صحیح و غیره را متحدد کرد، ولی اندک تمرین و توجه برای کسانی که میل به طبقات دیالیکتیک کرده‌اند اشکال را برطرف می‌کند مثلاً: می‌دانند سکون حرکتی است که سرعت آن صفر باشد! یعنی از حالات خاص حرکت است!».

این بود خلاصه گفته‌های طرفداران دیالیکتیک درباره این اصل که می‌توان، صرف نظر از سفسطه‌هایی که در آن بکار رفته آن را در دو جمله خلاصه کرد:

۱- در عالم همه چیز نسبی است.

۲- هر دو شیء متضاد یک مفهوم جامع دارد...

حالا باید به بینیم طریق بکار بستن این اصل چگونه است آنها بطور خلاصه می‌گویند: «همان طور که در اصل تغییر و حرکت گفتم در عالم هیچ چیز ثابت و ابدی نیست و هر چیز در حال تحول است و سرچشمme این تحولات «اتودینامیسم» یا «تحول خود به خود» می‌باشد لذا باید دید «دینامیسم خود بخود» در تحت چه عواملی پدید می‌آید؟

پس از دققت و تجربه می‌بینیم هر چیز در بردارنده خود و ضد خود است، یعنی عواملی در آن وجود دارد که حافظ وضع فعلی آن است در حالی که یک رشته عوامل درونی دیگری در صد نفی و انهدام آن است مثلاً اگر یک تخم مرغ را در نظر بگیرید می‌بینید دو دسته عوامل مزبور در آن دائماً جنگ و نبرد دارند، سرانجام قوای نفی کننده با مساعدت محیط صورت اول را «نفی» می‌کند و چیزی نمی‌گذرد که صورت جدید نیز به نوبه خود، مشمول نفی و انهدام می‌شود و حالت «نفی در نفی» ایجاد می‌گردد و تکامل صورت می‌گیرد، بنابراین سه حالت متمایز زیر در آن مشاهده می‌شود:

حالت اول - تخم که «اثبات» یا «حکم» یا « TZ » نامیده می‌شود.

حالت دوم - جوچه که «نفی» یا «ضد حکم» یا «آنتی تز» نامیده می شود.

حالت سوم - مرغ که «نفی در نفی» یا «ضد حکم» یا «سن تز» نامیده می شود.

در تکامل جامعه نیز این سه مرحله وجود دارد، به این طریق که جامعه کمونیستی اوّلیه، چون مانع تکامل دستگاه تولید بود، نفی خود را ایجاب کرد و جامعه طبقاتی تولید شد، آن هم در اثر توسعه نیروهای مولد، نفی خود را می پروراند و بالاخره کمونیسم کامل جانشین آن می شود، و این خود یک سیر جبری و ضرورت غیر قابل اجتناب است!... اکنون که این شاهکار فلسفی! پیروان مارکس و طرز نتیجه گیری از آن معلوم شد، چند سؤال مختصر از آنها می کنیم:

\* \* \*

۱- چرا از اصطلاح دورید؟! - البته مسلم است کسی مجبور نیست در گفته ها و نوشته های خود از اصطلاح معینی پیروی کند بلکه آزاد است که برای خود اصطلاح مخصوصی وضع کرده و مطابق آن صحبت کند و یا چیز بنویسد با این قید که ابتدا شنونده و یا خواننده را به اصطلاح خود آشنا سازد، اما کسی که می خواهد انتقاد و اعتراض نسبت به عقاید یک فرد یا جمعیتی کند مجبور است قبل از اصطلاح آنها با خبر شود و وقت کند که اعتراضات او، بر اصطلاح آنان تطبیق کند، اما متأسفانه مثل اینکه این مطلب ساده از نظر این آقایان مخفی مانده است و بدنبال آن، اعتراضات بی مورد و تأسف آوری به فلاسفه متفاہیزیک کرده اند.

شکی نیست که متفاہیزیین ها اجتماع نقیضین را محال می دانند حتی محال بودن آن را از واضح ترین مسائل می شمارند بطوری که «حل هر مسئله ساده و یا پیچیده ای را منوط و متوقف بر قبول این مسئله می دانند».

ولی عمدۀ این است که منظور آنها از این سه کلمه: «تناقض - تضاد - اجتماع» درست درک شود، آنها صریحاً می گویند: منظور از اجتماع نقیضین این است که وجود چیزی با عدم خودش در یک نقطه «مشخص از هر جهت» (زمان، مکان، موضوع، محمول، قید، اضافه، حیثیت، و...) جمع شود!... بنابراین باریدن باران در یک محل مشخص از هر جهت با نباریدن آن در همان مورد خاص «متناقض» است و هرگز با هم جمع نمی شوند، یعنی اگر زمان و مکان و شرایط معینی را در نظر بگیریم و بگوییم: ها، آن باران می بارد هرگز نمی توانیم بگوییم: ها، آن باران نمی بارد، یعنی یکی از این دو جمله صد در صد صحیح، و تا ابد هم صحیح است، و جمله دیگر صد در صد غلط و تا ابد نیز غلط است!

ولی اگر زمان یا مکان و سایر اضافات و قیود این دو قضیه مختلف باشد ممکن است هر دو صحیح یا هر دو غلط باشند، مثال زندگی و مرگ نیز از همین قماش است، یعنی اگر یک «سلول» معین از هر جهت، را در نظر بگیریم نمی توانیم بگوییم: آن زنده و باز بگوییم: در همان حال مرده است اما اگر دو سلول مختلف، یکی سلول ناخن یا پیاز مو، و دیگری سلول مغز یا قلب، را در نظر بگیریم ممکن است بگوییم این زنده است و آن مرده است... تصور می کنم وضوح این مطلب به اندازه های است که ما را از شرح زیادتر از این

بی نیاز می کند.

اما اینکه گفتیم «متافیزیسین‌ها» تصدیق هر مطلبی را منوط به قبول محال بودن اجتماع نقیضین می دانند از این نظر است که اگر شما فرضًا مطلبی را با هزار و یک دلیل ثابت کنید، مثلاً ثابت کنید زمین کروی است یا در امور اجتماعی فلاں دادگاه صلاحیت برای رسیدگی به اتهام فلاں متهم ندارد، ما هم فرضًا کوچک ترین اعتراضی به ادله شمانداشته باشیم و قبول کنیم که زمین کروی است و یا اینکه دادگاه مذبور در صلاحیت ندارد، ولی چه مانعی دارد زمین در عین اینکه کروی است کروی هم نباشد؟ و دادگاه مذبور در عین حالی که صلاحیت ندارد، صلاحیت هم داشته باشد؟! دلیل‌های شما با این که صحیح است صحیح هم نباشد؟!... مگر اینکه از اول پذیرفته باشیم که اجتماع نقیضین محال است تا به مجرد ثابت شدن یک طرف، طرف مخالف آن را انکار کنیم.

تعجب در این است که طرفداران دیالیکتیک با جوش و حرارت مخصوصی سعی دارند عقاید خود را به دیگران بقبولانند اما مامی گوییم چرا جوش می زنید؟ فرض کنید همه حرف‌های شما صحیح باشد ولی چه مانعی دارد صحیح هم نباشد، آیا آنها از این تصدیق متناقض ما عصبانی نمی شوند؟ قطعاً می شوند. اما «ضدین» در اصطلاح فلاسفه متافیزیک عبارت از دو «موجود» است که درست نقطه مقابل یکدیگر باشند و البته هرگز در یک نقطه معین از هر جهت، جمع نخواهند شد مانند: سیاهی و سفیدی، دوستی و دشمنی، مثلث بودن و مربع بودن، و نظیر آنها، البته یک یا چند ضلعی نمی تواند در عین حالی که مثلث است مربع هم باشد و یک صفحه کاغذ با اینکه تمام آن سفید است همه آن هم سیاه باشد این موضوع به اندازه‌ای واضح است که هر کودکی هم آن را قبول دارد و لذا آن را بدیهی می نامیم.

چیزی را که باید در آن دقت کنیم تا به اشتباه آقای دکتر ارانی و رفقای او پی ببریم این است که ما می توانیم «مفهوم» مثلث و مربع را تجزیه کنیم به «چند بر» و «سه ضلعی» و «چند بر» و «چهارضلعی» و در این صورت خواهیم دید که هر دو مفهوم «چندبر» مسترکند ولی نباید فراموش کرد که تنها مفهوم «چند بر» مثلث و مربع را معلوم نمی کند زیرا جزئی از مفهوم آنهاست و لذا تضادی با هم در اینجا ندارند - اما اگر هر دو جزء را در نظر بگیریم و یا تنها جزء دوم آنگاه خواهیم دید که کاملاً با هم تضاد دارند، از این قسمت بگذریم.

\* \* \*

۲- تقسیمات بی مورد - قابل ملاحظه اینجاست که این آقایان با اینکه از دسته‌بندی کردن موجودات و فرض دوایر مستقل و تفرقه میان آنها بیزارند و آن را از آثار جمود فکر و سبک تفکر متافیزیکی می شمارند (همان طور که در اصل سوم دیالیکتیک خواهیم فهمید) خواشان به خودشان نیست که در مقام عمل به طرز آشکاری مرتکب آن شده‌اند، فرض سه حالت مشخص و متضاد در مثال سابق (تخم، جوجه و مرغ) و یکی را حالت «اثبات» و دیگری را «نفي» و سومی «نفي در نفي» قرار دادن، نمونه روشنی از این تقسیمات بجایست، همه می دانیم که میان جوجه و مرغ سرحد واضحی وجود ندارد یعنی پرنده‌ای که

سر از تخم بیرون می‌آورد هر روز و هر ساعت مرحله تازه‌ای از تکامل را طی می‌کند و اختلاف مرغ و جوجه مانند اختلاف جوجه دیروز و امروز است.

جدا کردن مرغ از جوجه و نامگزاری مستقل آن دو، جز یک اصطلاح عادی معمولی که برای رفع احتیاجات زندگی در نظر گرفته شده است چیز دیگری نیست و مسلماً از لحاظ فلسفی ارزش ندارد بلکه شاید اختلاف مرغ و تخم مرغ هم همین طور باشد، زیرا می‌دانیم در کنار زرده تخم مرغ یک سلول زنده وجود دارد که در اثر تغذیه و پرورش رشد و نمو می‌کند و یک روز زندان پوست را شکسته و آزاد می‌شود، در نتیجه اگر بخواهیم تکامل تخم را از نظر فلسفی تحلیل کیم باید بگوییم این تکامل مرکب از یک سلسله طولانی و بی‌شمار از تکامل‌های یکنواخت است که به صورت یک رشته زنجیر مانندی در سلول ساده‌ای پیشروی می‌کند و فرض سه حالت مشخص و متضاد در آن ناشی از مطالعات «نادیالیکتیکی» و تفکرات غیر فلسفی است.

در اینجا یک اشتباه قابل احتراز وجود دارد، و شاید همان است که دیالیک تیسین‌ها را به این جاده‌های انحرافی کشانیده است و آن اینکه: در کلیه حرکاتی که به سوی کمال یا انحطاط می‌گردید رسیدن به مرحله دوم با از بین رفتن مرحله اول توأم و همراه است مثلاً طفلی که در سیر تحولی قرار می‌گیرد، رسیدن او به مرحله جوانی با از بین رفتن زمان کودکی همراه است، این جریان ممکن است این اشتباه را برای بعضی تولیدکنده نفی هر حالت قبلی مقدمه وجود حالت بعدی است پس دخالت «نفی» در تکامل دیالیکتیکی از این جاروشن می‌شود.

ولی این موضوع علاوه بر این که تکامل را بر پایه «تضاد» آن هم تضاد درونی، اثبات نمی‌کند یک اشکال اساسی دیگر دارد و آن فرق نگذاشتن میان «توام بودن» و «مقدمه بودن» است. یعنی نفی حالت قبل همیشه با اثبات حالت دوم همراه و توام است. بدون اینکه دخالتی داشته باشد و یا هیچ‌کدام مزیت و توقف بر دیگری داشته باشند بلکه هر دو معلول شیء ثالثی هستند، یعنی همان عاملی که حالت دوم را می‌پروراند در همان وقت حال اول را منهدم می‌کند زیرا این دو حالت با هم جمع نمی‌شوند، این موضوع اختصاصی هم به حرکات دیالیکتیکی ندارد بلکه شامل تمام اقسام حرکت اعم از دیالیکتیکی و مکانیکی است.

\* \* \*

۳- سه مرحله برای چه؟! همان‌طور که دیدیم طرفداران دیالیکتیک تمام تکامل‌ها را روی سه پایه «اثبات، نفی، نفی در نفی» استوار می‌کنند در حالی که اگر از همه اشکالات موجود صرف نظر کنیم وجود پایه سوم یعنی «نفی در نفی» به کلی زائد و بی‌صرف است زیرا با فرارسیدن مرحله دوم، تکامل صورت می‌گیرد و لزومی ندارد که در انتظار مرحله سوم بنشینیم. مثلاً در همان مثال تخم، حالت دوم، یعنی جوجه (که آنها آن را حالت نفی می‌شمنند) به خودی خود یک مرحله تکاملی مثبتی در مقابل حالت اول است، اگر چه مرحله سومی هم نباشد، و حالت سوم نیز یک حالت تکاملی دیگری است، بنابراین

جوچه بیچاره گناهی نکرده که به تنها بی نتواند یک مرحله تکامل مستقل را تشکیل دهد؟! شما که به گمان خود، طرفدار، ضعفا هستید چرا حق مسلم این جوچه ضعیف را پامال می کنید؟! (خنده حضار) آری اگر تحولات عالم طبیعت مثل تحول یک ساختمان به ساختمان دیگر بود که اوّل باید ساختمان کهنه ای باشد، سپس آن را ویران کنند، بعداً با همان مصالح ساختمان نوینی به جای آن برپا سازند جاداشت که تکامل هاراروی سه پایه قرار دهیم، و شاید علت اشتباه دیالیک تیسین ها هم، چنین مقایسه ای بوده است ولی البته این طور نیست، زیرا در طبیعت، ویرانی و انهدام به این معنا نیست، و اگر باشد لاقل عمومی نمی باشد، بلکه معمولاً در موارد تحول همراه با هر انهدام و نفی، یک مرحله تکاملی وجود دارد، و به عبارت ساده تر: «انهدام و نفی به صورت یک حالت مشخص وجود ندارد».

\* \* \*

۴- آیا فقط با چند مثال؟! - اصلاً بینیم دلیل این آقایان براین ادعا چیست؟ ممکن است شما اعتراض کنید که چرا این موضوع را در اوّل کار مورد بحث قرار ندادید البته اعتراضتان از یک نظر بجاست ولی چون ما ادعاهای خالی از دلیل، از آنها دیده ایم لذا آن قدر در انتظار دلیل نمی نشینیم، و مدعای آنها را گرفته و روی آن بحث می کنیم، تازه مگر وقتی دلیل برای اثبات مطالب خود اقامه می کنند چه می کنند؟ با چند مثال محدود قناعت کرده و از مطالعه در چند مورد جزئی یک دفعه یک نتیجه کلی فلسفی می گیرند!

در هر حال آنها با یک مطالعه سطحی یک قانون کلی وضع کرده اند که «تضاد هر قضیه ای را پیش می برد، آن هم تضاد درونی» و شاید در ابتدا مختصر آب و رنگی هم دارد، اما همین که پا به مرحله عمل گذارد آثار نقص و ضعف از همه جای آن آشکار می شود.  
«منصور» (با لحن انکارآمیز) - مثلاً چطور؟!.

«محمود» - مگر شما نمی گویید تضاد درونی هر قضیه را جلوی برد حتی علوم و افکار را؟ (منصور آری!) بفرمایید بینم تکاملی که در علوم ریاضی یعنی: حساب، جبر، هندسه مسطحه و فضایی هندسه تحلیلی، مثلثات پیدا شده در اثر کدام تضاد است، عوامل نفی کننده و اثبات کننده کجای آن است؟! تزو آنتی تزو سن تز آن را بشمارید!... از ریاضیات بگذریم، بفرمایید توسعه و تکامل علم تشریح و طب و داروسازی که طی چند هزار سال حاصل شده در اثر چه تضادی بوده است؟! لطفاً حالات سه گانه آن را شرح دهید، جز این است که یک رشته تحقیقات و آزمایش ها روی هم متراکم شده، تکمیل ابزار و آلات نیز به آن کمک کرده و به این حالت درآمده است؟ چیزی که اثری از آن نیست «رؤیای تضاد» است! تکامل علم شیمی همین طور، زمین شناسی، فیزیولوژی همه همینطورند.

\* \* \*

۵- نتیجه معکوس چرا؟! - سابقاً گفتیم طرفداران دیالیکتیک از اصل تضاد و طرز تکامل ساختگی خود، این طور نتیجه می گیرند که: «جامعه سرمایه داری در اثر تکامل دستگاه تولید، ضد خود را در خود

می پروراند و چیزی نمی گذرد که طبقهٔ پرولتاریا (کارگر) اساس آن را ویران کرده و بر خرابه‌های آن جامعه جدید سوسيالیسم و کمونیسم را برپا می‌سازد! و به این طریق یک تکامل دیالیکتیکی که بر سه پایه (سرمایه‌داری، نفی سرمایه‌داری، کمونیسم) قرار دارد صورت می‌گیرد.

فرض کنید علی رغم تمام اشکالات موجود، این طرز تکامل را پیذیریم، باز فرض کنید طرز نتیجه گیری آن را نیز تصدیق نماییم و بالاخره یک کمونیسم جهانی دیالیکتیکی (نه مثل اغلب کشورهای کمونیستی فعلی که مکانیکی و «سرنیزه‌ای»! بودنش آفتای است) در عالم تصویر برپا سازیم، کلیه اموال و دستگاه‌های تولید را تحت اختیار دولت قرار داده و حکومت مطلقه پرولتاریا را به جای حکومت سرمایه‌داران برقرار کنیم، در اوّلین مرتبه، تساوی کامل در حقوق اجتماعی و امور مالی (با درنظر گرفتن میزان احتیاجات) و کم کم تساوی روحیات و اخلاق و غرایز در میان افراد بشر حکم‌فرما سازیم و چنان نقشه این «کمونیسم جهانی خیالی» را تهییه و عملی کنیم که تعادل و تساوی مطلق در میان جوامع و افراد مختلفه بشر برقرار گردد. آن وقت چه خواهد شد؟ هیچ، یک جامعه آرام و خالی از سر و صدا بدون جار و جنجال، راکد، بوجود خواهد آمد.

البته چون اختلاف طبقاتی به کلی از بین رفته و هماهنگی کامل بین نفرات اجتماع بشری از هر جهت برقرار شده، تضادی نمی‌تواند وجود داشته باشد تا چه رسد به این که قوای نفی کننده که طالب وضع نوینی هستند، بر عوامل اثباتی که طرفدار رژیم کهنه می‌باشند غلبه کنند و مرحله نفی دیالیکتیکی صورت گیرد لذا باید این وضع همیشه برقرار بماند: (دقت کنید).

به طور خلاصه، فرضیه تکامل دیالیکتیکی که بر پایه «اتودینامیسم» بنا شده مشروط به عدم توازن و «نامساوی بودن» قوای درونی است با اینکه فرضیه کمونیسم کامل، طرفدار توازن و تساوی مطلق است. بنابراین کمونیست‌ها علاوه بر اینکه از این منطق نتیجه معکوس خواهند گرفت، طرفدار رکود و سکون، و سد راه تکامل اجتماعی بشر نیز خواهند بود!

موضوعی که توقف و رکود را در جامعه کمونیستی کاملاً تأیید می‌کند این است که رژیم کمونیسم با اصول خود، جنبش و فعالیت حیاتی را در جامعه نابود خواهد کرد، زیرا عامل اساسی جنبش‌ها و کوشش‌های حیاتی افراد بشر معمولاً امید رسیدن به زندگانی بهتر و استفاده زیادتر از موهاب زندگی است.

مسلم است در جامعه‌ای که تقسیم مواد حیاتی مطابق اصل «به هر کس به اندازه احتیاجش»: صورت می‌گیرد و نتیجه فعالیت افراد هیچ گاه به خود آنها عائد نمی‌شود، چرا غ فروزان («امید») خود بخود خاموش خواهد شد و محیط پر جوش و خروش زندگی به یک محیط سکوت مرگبار تبدیل می‌گردد و «کار اختیاری» توأم با نشاط جای خود را به «کار اجباری» توأم با کسالت می‌دهد.

ممکن است کسانی به ما ایراد کنند که در جامعه کمونیستی اگر چه نتیجه فعالیت افراد مستقیماً عائد آنها نمی‌شود ولی به طرز غیر مستقیم و از راه ترقی مجموع اجتماع عائد هر فرد می‌گردد، اما پاسخ این ایراد واضح است چه اینکه فعالیت یک فرد چندان اثر محسوسی در تغییر وضع جامعه ندارد تا او را وادر به

فعالیت بیشتر کند.

مارکس و انگلს در مانیفست (بیانیه) حزب کمونیست که به اصطلاح یک اثر تاریخی آنان محسوب می شود، می گویند: «به ما ایراد می کنند که از بین بردن مالکیت خصوصی فعالیت را نابود خواهد کرد، و دیری نخواهد گذشت که «تبلي عمومی» دنیا را فرا می گیرد اگر چنین باشد پس باید اجتماع بورژوازی (سرمایه داری) از دیرزمانی به سبب تبلي تلف شده باشد زیرا در این اجتماع، آنها که کار می کنند ثروتمند نمی شوند و آنها که ثروتمند می شوند زحمت نمی کشند!».

ما در مقابل این منطق قوی عرضی نداریم، جزاينکه بگوییم آقایان خیال می کنند تنها ثروت و سرمایه ای که انسان بخاطر آن فعالیت می کند، و حدّاً کثر قوای بدنی و دماغی خود را بکار می اندازد ثروت های یک میلیونی و ده میلیونی است و همچنین «کار و کوشش» در قاموس آنها به معنای کارهای پست «و خرحمالی» کردن است اما کارهایی که مهندسین، مخترعین، صنعت گران، افسران رشید، و بالاخره کلیه اداره کنندگان مؤسسات فنی و اقتصادی و بهداشتی و نظایر آنها انجام می دهند کار محسوب نمی شود، لذا می گویند در جامعه ای که مالکیت شخصی محترم است آنها بی کار! می کنند ثروتمند نمی شوند و آنها بی که ثروتمندند کار نمی کنند در عین حال ما از جوامع سرمایه داری امروز که توأم با انواع انحرافات و بی عدالتی هاست دفاع نمی کنیم.

\* \* \*

## اصل سوم - تأثیر متقابل یا ارتباط تکامل‌ها

طرفداران دیالیکتیک می‌گویند: «علی رغم فلسفه متفاوتی که همه چیز را از یکدیگر جدا و مستقل می‌دانند، همه چیز به همه چیز مربوط و کلیه موجودات درهم تأثیر متقابل دارند، و از آنجاکه طبق اصل اول دیالیکتیک، حرکت به سوی تکامل عمومی است بنابراین باید گفت: عالم مرکب از یک سلسله تکامل‌هاست که به یکدیگر ارتباط و بستگی دارد، دیالیک تیسین کلیه پدیده‌ها را با این وضع مطالعه می‌کند، او هرگز علوم را طبقه‌بندی نمی‌کند، انواع نباتات و حیوانات را از یکدیگر جدا نمی‌داند. آنها مدعی هستند که: «متفاوتی کیک عالم را مرکب از یک سلسله موجودات مستقل و نامربوط به یکدیگر می‌داند، آنها را طبقه‌بندی می‌کند، و پیش خود دوازیر مخصوصی رسم کرده، هر موجودی را در میان یکی از آنها قرار می‌دهد! همواره موجودات را ساکن، جامد، تکامل یافته، غیر مربوط و مستقل از هم، و حتی علوم را از یکدیگر جدا می‌داند این شیوه تفکر متفاوتی کی است که درست نقطه مقابل شیوه تفکر دیالیکتیکی قرار دارد»!.

این اصل با این همه تحریفات و خلاف‌گویی‌ها برای چه منظوری ساخته شده است؟ آنها از این اصل چنین نتیجه می‌گیرند که: «جامعه سرمایه‌داری یک پدیده مستقل و غیر مربوط به وضع اقتصاد و وسایل تولید نیست بلکه در اثر ترقی و سایل تولید، از شکم فئودالیسم بیرون آمده باز هم تکامل دستگاه‌های تولیدی و پیدایش طبقه «پرولتاریا» خواهی نخواهد آن را به سوی رژیم کمونیسم سوق می‌دهد، این از یک طرف.

از طرف دیگر، نتیجه می‌گیرند که: «کلیه پدیده‌های اجتماعی مانند علم و فلسفه و هنر و اخلاق و حقوق با وضع اقتصاد و وسایل تولید مربوط است».... این بود خلاصه سخنان ایشان در بحث «تأثیر متقابل». اکنون توجه شما را به چند موضوع معطوف می‌دارم:

\* \* \*

## تهمت‌های ناروا

۱- از میان انبوه الفاظی که در بیان این اصل به کار برده‌اند بیش از هر چیز قیافه زننده تهمت‌های ناروای آنها نمایان است، شما اگر تمام سخنان متفاوتی‌سین‌ها را زیر و رو کنید هیچ‌گاه کوچک‌ترین جمله‌ای که این مطلب را برساند: «عالم مرکب از یک سلسله موجودات جامد، کامل، پایان یافته، و غیر مربوط به هم تشکیل یافته است» پیدا نخواهید کرد - آنها که جای خود دارد، هیچ عاقل و صاحب چشمی را نمی‌توانند پیدا کنید که درباره وضع جهان چنین عقیده‌ای داشته باشد مگر انسان چشم ندارد که ارتباط بسیاری از

قضایای عالم را ببیند.

چیزی که هست در زمان‌های گذشته ارتباط بسیاری از موجودات و حوادث به یکدیگر روش نبود مثلاً کسی نمی‌دانست که تب مalaria ارتباط به پشه مخصوصی دارد و گرد «D.D.T» کشنده آن است، لذا چیز کس (حتی هر اکلیت که او را پدر دیالیکتیک می‌دانند!) آنها را بهم مربوط نمی‌دانست، همچنین صدھا نظایر آن ولی کم کم پیشرفت علوم به ما اجازه داد که ربط آنها را درک کنیم.

هچنین هر قدر «علوم» در جاده تکامل پیشروی کنند، و اسرار تازه‌ای از جهان هستی کشف شود، قرابت و خویشاوندی حوادث بیشتر معلوم می‌گردد، این موضوع مربوط به دیالیکتیک و متافیزیک نیست زیرا هر قدر به وسیله تجربه و آزمایش ارتباط اشیا ثابت شود، هر کس هر مذاق فلسفی هم داشته باشد، در مقابل آن خاضع است، و شکی نیست که اظهار عقیده درباره تأثیر متقابل عمومی موجودات نیازمند به استقرای کامل و احاطه به تمام خواص آنهاست آن هم بستگی به ترقی کامل علوم دارد و با معلومات ناقص کنونی نمی‌توان درباره آن قضایوت قطعی کرد.

هم اکنون از طرق علمی راهی برای اثبات ارتباط و تأثیر متقابل بسیاری از حوادث در یکدیگر نیست، ولی با این همه تعجب در این است که این آقایان فقط با ذکر چند مثال برای «ارتباط تکامل‌ها» از قبیل ارتباط یک سبب با وضع دستگاه طبیعت! و ارتباط دانشکده کارگری پاریس با وضع رژیم سرمایه‌داری و طبقه کارگر! قناعت کرده و فوراً یک نتیجه کلی و عمومی از آن گرفته‌اند.

در اینجا بد نیست خلاصه قسمتی از سخنان انگلیس را از کتاب «لودویک فویر باخ» درباره پشتیبانی علوم از این اصل، برای شما نقل کنم تا بینیم این‌هایی که خود را به علم می‌چسبانند تا چه اندازه حاضرند در مقابل اکتشافات علمی خضوع کنند.. او می‌گوید:

«سه اکتشاف بزرگ علمی در قرن ۱۹ درخت دیالیکتیک را بارور ساختند و به ما فهمانندند که ارتباط تکامل‌های عوامل طبیعت، نه تنها در میان افراد یک نوع برقرار است، بلکه در انواع مختلف نیز حکم‌فرماست!...».

۱- کشف سلول زنده و چگونگی نشوونمای آن، که مرز مابین گیاه و حیوان را برداشت و ثابت کرد که تمام موجودات زنده بیش از یک مشت سلول زنده چیز دیگری نیستند.

۲- کشف تکامل در انسان و حیوان مطابق نظریه داروین، که عقیده «ثبتوت انواع» را از بین برد و ثابت کرد که حیوانات در حال طی مراحل طولانی از تکامل هستند.

۳- کشف تغییر شکل انرژی، که به مقتضای آن نور و صوت و حرارت همه بازگشت به یک موضوع می‌کنند» (دقیق کنید).

ولی مثل اینکه انگلیس نخواسته است این موضوع را فاش کند که «کشف سلول زنده» اگرچه سد میان گیاه و حیوان را شکست و لی با همان مصالح، سد محکم‌تری میان «موجودات زنده» و «غیر زنده» ایجاد کرد! چه اینکه سابقاً تصور می‌کردند بسیاری از موجودات زنده از غیر زنده بوجود می‌آیند، مثلاً مارماهی را از

لجن‌های کف رودخانه‌ها، و کرم‌هارا از خاک، و عقرب را از آجرهای نمناک می‌دانستند ولی کشف سلول زنده ثابت کرد که «تولید خود بخود» جانداران در شرایط فعلی ممکن نیست، یعنی موجودات زنده و غیر زنده یک نوع اختلاف ذاتی دارند به طوری که ممکن نیست جانداری از غیر جاندار تولید شود و حشراتی که در درختان و میوه‌ها وجود دارند، متولد از تخمهای همین حیوانات هستند که به وسایلی در آنجا راه یافته در آن محیط مساعد نشو و نما کرده‌اند.

اما فرضیه داروین تکاملی را که پیشنهاد می‌کند همان سازش با محیط است و با تکامل دیالیکتیکی فرسنگ‌ها بعد مسافت دارد، چه اینکه بسیار می‌شود تکامل داروینیسم در یک نوع خاص با فقدان و انحطاط توافق پیدا می‌کند در حالی که تکامل دیالیکتیکی هرگز به این وضع تن در نمی‌دهد.

اما موضوع تغییر شکل انرژی آن هم اگرچه نظریه ثبوت انواع موجودات را (به فرض اینکه طرفدارانی برای ثبوت مطلق پیدا شود) در یک جبهه مورد حمله قرار می‌دهد ولی در جبهه دیگر از آن پشتیبانی کامل می‌کند زیرا این اکتشافات علمی به ما می‌گوید: انرژی مانند بت عیار! «هر لحظه به شکلی بدرآید»، ولی مقدار آن همواره ثابت و لا یتغیر است و اگر سابق بر این تصور می‌کردد انرژی‌های در عالم موجود و یا معصوم می‌شوند اشتباه بوده، بلکه این تغییر شکل انرژی آنها را فریب می‌داده و گرنم مقدار حقیقی انرژی تغییرپذیر و تکامل بردار نیست.

پس وقتی درست دقت کنیم می‌بینیم این آقایان تصور می‌کنند همین که چشم خود را از مشاهده قسمت‌هایی که به ضرر آنها تمام می‌شود بپوشند از انتظار همه مخفی خواهد شد، خلاصه آنها علم را به عنوان خدمتگزار ایده‌ئولوژی‌های خود می‌خواهند نه به عنوان چراغ راه حقیقت و جهان‌شناسی!

\* \* \*

### **نتیجه تأثیر متقابل همیشه تکامل نیست**

۲- فرضیه قبول کنیم که همه موجودات بر یکدیگر تأثیر متقابل دارند ولی این تأثیر طرفینی خامن تکامل طرفین نیست بخصوص اینکه ما می‌دانیم تکامل بسیاری از انواع حشرات و حیوانات موجب تضعیف یا انقراض انواع دیگری است، مثلاً انواع میکرها و بدن انسان بر یکدیگر تأثیر متقابل دارند ولی طوری است که تکامل هر یک اسباب تحلیل و اضمحلال دیگری می‌شود - افراد بشر با استمداد از اکتشافات علمی و صنعتی با حشرات موذی می‌جنگند و ممکن است روزی بباید که نسل آنها را منقرض کنند پس تکامل صنعتی و علمی بشر، با انحطاط نوعی از موجودات (یعنی حشرات موذی) هماهنگ است خلاصه نمی‌توان انکار کرد که انواع بسیاری از موجودات یافت می‌شوند که نه تنها تکامل آنها توأم با تکامل سایر موجودات نیست بلکه موجب انحطاط آنها را نیز فراهم می‌کنند!

\* \* \*

## تجزیه و تحلیل در تکامل جامعه‌ها

۳- اکنون چند لحظه فکر خود را متوجه طرز نتیجه گیری از این اصل در مورد جامعه کنیم و ببینیم آیا راستی عامل اصلی تکامل جامعه، همان تکامل دستگاه تولید است؟! تصور می‌کنم نزدیک ترین راهی که می‌تواند ما را به مقصد برساند تجزیه و تحلیل دو مفهوم «تکامل» و «جامعه» است، زیرا وقتی حقیقت جامعه و منظور از آن تکامل آن را دریابیم کشف علل آن دو، برای ما بسیار آسان خواهد بود.

«هماهنگی و روابط افراد انسان‌ها، برای تأمین احتیاجات زندگی، و مبارزه با موانع و مشکلات حیات، جامعه را بوجود می‌آورد» بنابراین «جامعه» همان هیأت اجتماعی نفراتی است که با هم ارتباط حیاتی بر پایه تعاوون و کمک‌های متقابل دارند. بدیهی است چون پایه اصلی اجتماع، همان ارتباط انسان‌هاست، «تصادم نفرات و حقوق آنها» اولین مولود اجتماع خواهد بود.<sup>(۱)</sup>

«تشکیلات جامعه» عبارت از مقررات و نظاماتی است که در مورد ارتباط نفرات به یکدیگر، و تعیین حدود و وظایف هر شخص نسبت به سایر اشخاص؛ و حفظ حقوق کلیه افراد علی‌رغم تصادم‌ها قهری برقرار می‌شود، به همین دلیل هر جامعه‌ای که همکاری و روابط نفرات در آن بیشتر، اخلاق و تربیت اجتماعی آنها خوبتر باشد، و حقوق افراد در آن بهتر تضمین شود، جامعه مترقبی تری خواهد بود. بنابراین تکامل و ترقی جامعه مرهون تکامل این چند قسم است، همچنان‌که انحطاط آن زاییده انحطاطی است که در این قسمت‌ها دست می‌دهد.

این رانیز نباید فراموش کرد که در میان جوامع بشری اموری پیدا می‌شود که از نظر احتیاجات زندگی مادی چندان واجد اهمیت نیستند، ولی چون در حد ذات خود، فضیلت محسوب می‌شوند؛ می‌توانند معرف تکامل اجتماع بوده باشند - مثلاً تمام دانش‌هایی که فقط از لحاظ علم و فضیلت بودن مورد توجه هستند، مانند: فلسفه و قسمت زیادی از علم هیئت، و شناخت حیوانات گوناگون از قبیل مورچه‌ها، و همچنین قسمتی از ادبیات و هنرها و صنایع مستظرفه همه از این قسمند و تکامل آنها نیز معرف ترقی اجتماع است، بنابراین میزان ترقی جامعه بازگشت به سه موضوع زیر می‌کند:

۱- حفظ کامل روابط و حقوق افراد.

۲- فضایل ذاتی و اخلاقی.

۳- تأمین احتیاجات مادی و اقتصادی البته پیشرفت قسمت اخیر مرهون تکامل و توسعه دستگاه تولید است، هم چنان‌که ترقی جامعه در قسمت اول مربوط به قوانین صحیح و اجرای کامل و سریع آن است و مسلماً ارتباط به وضع دستگاه‌های تولیدی ندارد، زیرا اگر قانون‌های مذبور قوانین دینی و آسمانی باشد

۱. توضیح بیشتر این موضوع را از کتاب «رهبران بزرگ» بخواهید، تجزیه و تحلیل جامعی در این قسمت در بحث «لزوم بعثت» آن کتاب شده است.

عدم ارتباطش به وضع دستگاه تولید روشی است و اگر قانون‌های بشری باشد تکامل آن مربوط پیشرفت دانش‌های بشری و احاطه آن‌ها به حقایق اوضاع اجتماعی و مصالح جمعیت است، اما تکامل جامعه در قسمت دوم بستگی به ورزش‌های روحی و اخلاقی و تکامل فکری و علمی دارد.

با توجه به این حساب ساده و روشی معلوم می‌شود که تنها یک اصل است که تکیه‌گاه آن تکامل وسایل تولید می‌باشد، آیا با این وضع تکامل جامعه را فقط و فقط نتیجه پیشرفت ابزار تولید دانستن صحیح است؟! آری اگر کسی برای حفظ حقوق و امنیت اجتماعی و فضای اخلاقی و علمی ارزشی قائل نباشد، چنین کسی اگر عامل تکامل را منحصر به تکامل عوامل اقتصادی و فراهم شدن «آب و نان» بداند البته معذور است! ما هم با چنین شخصی عرضی نداریم.

«سعید» - ولی کمونیست‌ها معتقدند که همه نزاع‌ها و کشمکش‌ها از مسئله مالکیت خصوصی سرچشمه می‌گیرد و اگر آن الغاشود دنیا یکپارچه گلستان می‌شود! و دستگاه عریض و طویل دادگستری‌ها و زندان‌ها و قوانین حقوقی و کیفری و جزایی به خودی خود برچیده خواهد شد، زیرا در این موقع مالی در بین نیست که بر سر آن نزاع و جارو جنجال شود، بنابراین پس از الغای مالکیت شخصی، قوانین حقوقی موضوعی نخواهد داشت.

«محمود» - اگر آنها چنین بگویند خودشان هم می‌دانند خلاف گفته‌اند، زیرا به فرض اینکه جنایت‌های خصوصی مالی در دولت کمونیستی به کلی برچیده شود، جنایات تخلف از وظایف مقرر کوتاهی و خیانت در کارهای اجباری که تقریباً همه افراد جامعه کمونیستی در آن شرکت دارند، هم‌چنین خیانت‌هایی که نسبت به اموال دولتی و دستگاه‌های تولیدی از افراد سرمی‌زند، جای آن را پر خواهد کرد و البته جنایات بدنی و امثال آن نیز در جای خود محفوظ است!

بهترین شاهد برای این موضوع وضع دادگاه‌ها و محکمه‌های شوروی و زندان‌های با عرض و طول روسیه و سیبری است! هر چند روزی می‌شنوید عده‌ای از افراد مؤثر و حتی بعضی از سران بزرگ آنها به اتهام خیانت و جاسوسی و همکاری با امپریالیست‌ها! از کاربرکنار و یا اعدام می‌شوند! و تصفیه‌های پی در پی در قسمت‌های مختلف حزبی آنها صورت می‌گیرد و در هر مرتبه عده زیادی از کاربرکنار و یا قتل عام می‌شوند.

اما تکامل دستگاه تولید نتیجه مستقیم تکامل علوم طبیعی است. آن هم مولود تراکم آزمایش‌ها و تجربیات و ضمیمه شدن افکار و اطلاعات افراد بشر به یکدیگر است، البته تکامل جامعه از آنجایی که روابط افراد را برای حصول این نتیجه تسهیل می‌کند خالی از تأثیر نیست ولی عامل اصلی همان «تراکم افکار و تجربیات» است، این بود نتیجه مقایسه «تکامل جامعه» با «تکامل دستگاه تولید» و سرگذشت اسفناک اصل سوم دیالیکتیک، اکنون اجازه بدھید مقداری هم در اطراف اصل چهارم یعنی آخرین اصل دیالیکتیک صحبت کنیم:

## اصل چهارم - جهش

اصلاح یا انقلاب؟ - سابقًا گفته شد طرفداران دیالیکتیک معتقدند «تضاد هر قضیه‌ای را پیش می‌برد»، حالا باید دید تبدیل یک چیز به ضد خود چگونه صورت می‌گیرد، آیا تراکم تغییرات جزئی این نتیجه را می‌دهد یا تغییرات کلی و ناگهانی؟

رفورمیست‌ها (اصلاح طلبان)، طرفدار صورت اول هستند ولی طرفداران دیالیکتیک می‌گویند: تبدیل به ضد باید حتماً از راه «انقلاب و جهش» حاصل شود، بنابراین راه تبدیل رژیم «کاپیتالیسم» را به «سوسیالیسم» و «کمونیسم» انقلاب می‌دانند و بس، آنها عقیده دارند تراکم تکامل‌های جزئی به جایی می‌رسد که دفعتاً آن نوع را تغییر و تبدیل به ضد می‌کند لذا آن را «تبدیل کمیت به کیفیت» نیز می‌گویند همکاران دکتر «آرانی» در نشریه سوم از مجله دنیا، این اصل را یکی از حالات خاص اصل دوم یعنی اصل «نفوذ و وحدت ضدین» دانسته‌اند زیرا به عقیده آنها در اینجا کمیت و کیفیت که دو موضوع متضادند به یکدیگر تبدیل می‌شوند!

«ژرژ پولیتسر» در کتابچه اصول مقدماتی فلسفه، برای اثبات این اصل سه دلیل ذکر کرده که خلاصه‌اش این است (خوب دقت کنید):

۱- استدلال فلسفی - هرگاه تغییرات را بررسی کنیم می‌بینیم تا بی‌نهایت ادامه ندارد بلکه به جایی می‌رسد که به جای تغییر جزئی با یک «جهش» تغییر کلی حاصل می‌شود، مثلاً در دوره ما قبل تاریخ زمانی بود که بشر با شکار گاو و حشی روزگار می‌گذراند، زمان طوفان‌های سیلابی (طوفان نوح) فرا رسید. تمدن عصر شکار را خراب کرد، باقیمانده افراد بشر به غارها پناهنده شدند و وضع زندگانی آنها به کلی تغییر کرد، این بود خلاصه استدلالی که این آقای دیالیک تیسین آن را استدلال فلسفی نامیده است! اکنون استدلال علمی ایشان را ملاحظه کنید:

۲- استدلال علمی - آب را مثال می‌آوریم وقتی درجه حرارت زیاد شود از صفر تا ۹۹ درجه تغییرات تدریجی است و همین که «۱۰۰» رسید با یک تغییر تند و ناگهانی تبدیل به بخار می‌شود همین طور موقعی که به صفر رسید یک دفعه یخ می‌بندد!...

۳- استدلال سیاسی - اگر به عملیاتی که در کشورها، برای تغییر شکل حکومت سرمایه‌داری به سوسیالیسم انجام داده شده توجه کنیم خواهیم دید هر کجا در راه اصلاحات قدم گذارده‌اند موقفيت پیدا نکرده‌اند تنها این موقفيت نصیب شوروی‌ها شد که از راه انقلاب وارد شدند! (استالین هم می‌گوید: اگر بخواهیم در سیاست اشتباه نکنیم باید انقلابی باشیم نه اصلاح طلب!)... بالاخره در پایان بحث آخرین مثال را به قول خود، برای فهم عمیق! مطلب می‌زند و آن اینکه: اگر در انتخابات معینی برای حایز

شدن اکثریت «۴۵۰۰» رای لازم باشد آن کاندیدایی که «۴۴۹۹» رأی دارد انتخاب نمی‌شود ولی همین که یک رأی اضافه شد، تبدیل کمیت به کیفیت صورت می‌گیرد و کاندیدا به نمایندگی می‌رسد! در نشریه «ماتریالیسم دیالیکتیک» مجله دنیا برای این موضوع نیز دست به دامن مثال‌هایی زده‌اند از جمله اینکه، بسیاری از سموم به مقدار کم نافع است، ولی مقدار زیاد آن کشنده می‌باشد یا یک لاستیک را وقتی بکشنند تا مدتی دراز می‌شود ولی یکجا می‌رسد که یک مرتبه پاره می‌شود!... خوب فکر کنید آیا فقط با چند مثال پیش پا افتاده می‌توان یک اصل کلی فلسفی را اثبات کرد؟ آیا این طرز جهان‌بینی، کسی را به واقع می‌رساند؟! صرف نظر از این جهت بیاییم با یک نظر دقیق اصل مدعای بررسی کنیم:

\* \* \*

### انتقاد و بررسی قانون جهش

۱- قبل از هر چیز می‌بینیم عنوان این قانون یعنی: «تبدیل کمیت به کیفیت» یک مطلب بی معناست، زیرا می‌دانیم حقیقت «تبدیل» این است که موضوعی صورت خود را از دست داده و به صورت جدیدی درآید این موضوع در تمام مثال‌هایی که به آن استدلال کرده‌اند یافت نمی‌شود بلکه در آن موارد، تراکم کمیت به حدی می‌رسد که کیفیتی را همراه دارد یعنی کمیت درجای خودش ثابت است منتها در بعضی مراحل با کیفیت خاصی توازن می‌شود مثلاً در مورد یخ بستن آب، آن درجه مخصوص از «حرارت» هیچ‌گاه تبدیل به کیفیت «ازجماد» نمی‌شود، بلکه آن درجه همچنان به حالت خود باقی است (یعنی درجه حرارت یخ همان صفر است) ولی کیفیت معینی را در این مرحله خاص همراه دارد.

در مثال وکالت هرگز کمیت (۴۵۰۰) تبدیل به نمایندگی نمی‌شود بلکه این عدد آرا در جای خود ثابت است منتها کیفیت خاصی را همراه دارد.

در مثال سم، نیز مقدار زیاد آن هیچ وقت کمیت خود را از دست نمی‌دهد اگرچه کیفیت مهلک بودن را در حد معینی دارد.

اساساً این سخن با قوانین علمی امروز کاملاً مخالفت دارد زیرا قانون بقای «ماده، انرژی» به ما می‌گوید: کمیت «ماده، انرژی» همواره ثابت است، یعنی ممکن است کمیتی از ماده به کمیتی از انرژی تبدیل شود و یا بالعکس (البته نرخ تبدیل این دو کمیت به یکدیگر در هر حال معین است) ولی هرگز کمیتی از ماده به کیفیتی تبدیل نخواهد شد.

خلاصه: مبادله میان دو کمیت است نه کمیت و کیفیت! این همان علمی است که آقایان خود را طرفدار آن می‌دانند ولی اصول آنها را محاکوم می‌کند.

۲- موضوع قابل توجه دیگر این که اگر بخاطرتان باشد این آقایان در بحث‌های سابق دست از سر مثال «تخم و جوجه و سیب» و امثال آن، بر نمی‌داشتند و دائمًا برای قانون تحول و نفوذ ضدین، آنها را به رخ ما می‌کشیدند ولی همین طور که ملاحظه می‌کنید در اینجا آن را به کلی فراموش کرده و مثال‌های تازه‌ای

انتخاب کرده‌اند، می‌دانید چرا؟ برای اینکه آن مثال‌ها متأسفانه در اینجا نتیجه معکوس می‌بخشد!، زیرا همه می‌دانیم تبدیل شدن دانه سیب به درخت سیب، همچنین تحول تخم به جوجه، و جوجه به مرغ، هیچ‌گاه به صورت «جهش» نیست هرگز دانه سیب با یک جهش درخت نمی‌شود، ای کاش می‌شد البته اگر می‌شد خیلی خوب و مقرن به صرفه بود ولی چه کنیم که نمی‌شود، همچنین جوجه با یک گام بلند مرغ نمی‌شود! بلکه آرام آرام با صبر و حوصله تمام این راه پر نشیب و فراز را طی می‌کند و مرغ می‌شود! خلاصه اینکه سیب‌ها و جوجه‌ها همه رفورمیست هستند نه اصلاح طلب! از این بگذریم.

بیایید این موضوع را از آهن و مس و مانند آن سوال کنیم و بگوییم آیا شما وقتی آب می‌شوید انقلابی هستید و یک دفعه آب می‌شوید یا تدریجیاً حالت می‌یعنی پیدا می‌کنید؟! حتماً به شما جواب می‌دهند ما صورت دوم را انتخاب می‌کنیم، اگر این‌ها راست می‌گویند، طرفداران فلسفه «دیالیکتیک» حرف حسابشان چیست؟ باز می‌بینیم قطعات چوب و اجساد حیوانات تبدیل به خاک یا سنگ (سنگواره) می‌شوند! همچنین تغییرات گوناگونی در وضع زمین و سایر کرات آسمانی دست می‌دهد که تمام آنها تدریجی است! آیا با این همه دیالیک تیسین‌ها حاضرند به اشتباه خود اعتراف کرده و دست از تعیین قانون جهش بردارند و از انقلاب‌های خونین و قتل عام‌های بی‌رحمانه‌ای که مولود آن است صرفنظر کنند؟!

\* \* \*

## قفس‌ها شکسته می‌شود

ماه‌ها گذشت... و محمود غالب اوقات خود را در گوش زندان با این گونه بحث می‌گذراند ولی اندامش روز به روز ضعیفتر و چهره‌اش پژمرده‌تر می‌شد تا آنجاکه اسکلتی بیشتر از او باقی نمانده بود - گاه‌گاهی عمرو و مادرش با زحمت زیاد اجازه ملاقات با او را پیدا می‌کردند ولی مادرش از لحظه ورود به زندان تا موقع خروج، تمام اشک می‌ریخت و آه می‌کشید! دو مرتبه او را محکمه کردند و در هر مرتبه با شهامت مخصوصی از خود دفاع کرد و بی‌گناهی خود را اثبات نمود ولی بدختانه چون هیأت قضاتی که برای محکمه او تعیین شده بودند از همان دسته‌ای بودند که نقش «کمینفرم» و ستون پنجم شوروی را بازی می‌کردند با پرونده‌های ساختگی او را محکوم کردند! وبالاخره حکم تبعیدش را به جزیره «خارک» صادر کردند!

از حسن تصادف روزی که فردای آن روز بنا بود محمود را به اتفاق عده دیگری به طرف جزیره نامبرده حرکت دهنده مصادف با یکی از غوغاهای سیاسی تهران بود، آشوب و اضطراب همه جا را فراگرفته بود، عده‌ای از مخالفین دولت وقت برای آزاد ساختن چند نفر از رجال سیاسی به طرف زندان‌ها هجوم آوردند، درب زندان‌های سیاسی شکسته شد و تمام زندانی‌ها و ضمناً محمود، آزاد شدند.

پایان