

# متفکرین اسلامی

# در برابر منطق یونان

شامل:

نقد علمای اسلام از منطق ارسسطو  
و مقایسه آن با نقد فیلسفه‌گران غرب

اثر:

مصطفی حسینی طباطبائی

این کتاب از سایت کتابخانه عقیده دانلود شده است.

**www.aqeedeh.com**

book@aqeedeh.com

آدرس ایمیل:

#### سایت‌های مفید

- |  |  |
|--|--|
| <a href="http://www.aqeedeh.com">www.aqeedeh.com</a>               | <a href="http://www.nourtv.net">www.nourtv.net</a>                     |
| <a href="http://www.islamtxt.com">www.islamtxt.com</a>             | <a href="http://www.sadaislam.com">www.sadaislam.com</a>               |
| <a href="http://www.ahlesonnat.com">www.ahlesonnat.com</a>         | <a href="http://www.islamhouse.com">www.islamhouse.com</a>             |
| <a href="http://www.isl.org.uk">www.isl.org.uk</a>                 | <a href="http://www.bidary.net">www.bidary.net</a>                     |
| <a href="http://www.islamtape.com">www.islamtape.com</a>           | <a href="http://www.tabesh.net">www.tabesh.net</a>                     |
| <a href="http://www.blestfamily.com">www.blestfamily.com</a>       | <a href="http://www.farsi.sunnionline.us">www.farsi.sunnionline.us</a> |
| <a href="http://www.islamworldnews.com">www.islamworldnews.com</a> | <a href="http://www.sunni-news.net">www.sunni-news.net</a>             |
| <a href="http://www.islamimage.com">www.islamimage.com</a>         | <a href="http://www.mohtadeen.com">www.mohtadeen.com</a>               |
| <a href="http://www.islamwebpedia.com">www.islamwebpedia.com</a>   | <a href="http://www.ijtehadat.com">www.ijtehadat.com</a>               |
| <a href="http://www.islampp.com">www.islampp.com</a>               | <a href="http://www.islam411.com">www.islam411.com</a>                 |
| <a href="http://www.videofarda.com">www.videofarda.com</a>         | <a href="http://www.videofarsi.com">www.videofarsi.com</a>             |

بافتخار نسل جوان و پرشور مسلمان  
در سرزمین پهناور اسلام ...

و

در طلیعه نخستین جمهوری اسلامی  
در ایران

## برخی از ویژگی‌های این کتاب:

- \* تألیف کتاب در زمینه‌ای است که تاکنون کسی به این شکل و تفصیل در باره آن قلمفرسائی نکرده است.
- \* هیچ سطری از کتاب (جز مواردی که نویسنده اظهارنظر نموده) بدون مأخذ و مستند نگارش نیافته است.
- \* تنها به نقل قول «منطقی» از بزرگان فکر، اکتفا نشده بلکه کوشش به عمل آمده تا در پیرامون هر قول، از تدقیق و تحقیق فروگذار نشود.
- \* اندیشه‌های دانشمندان شرق و غرب در باره منطق، با یکدیگر مقابله و مقایسه گردیده است.

این کتاب از یکسو نمایشگر نشاط فکری و اصالت اندیشه علمای اسلامی در برابر فرهنگ یونان است و از سوی دیگر تقدم دانشمندان مسلمان را در نقد منطق ارسسطو بر فیلسوفان مغرب زمین نشان می‌دهد.

# بسم الله الرحمن الرحيم

## فهرست مطالب

۵	مقدمه
۱۵	فصل اول: ورود منطق به جهان اسلامی
۱۷	ارسطو پدر منطق
۱۹	مترجمان منطق در محیط اسلامی
۲۲	مخالفین و موافقین منطق ارسطو
۲۷	فصل دوم: توسعه و تکمیل منطق در جهان اسلامی
۲۹	تفسیر و تطبیق منطق
۳۰	ورود منطق در علوم اسلامی
۳۲	تکمیل و تهذیب منطق
۳۳	فارابی و نوآوری‌های منطقی
۳۵	ابتکار ابن سینا در منطق
۳۸	سهروردی و اصلاح منطق
۴۰	رازی، نقاد منطق و فلسفه یونانی
۴۳	فصل سوم: نقد نوبختی از شکل قیاس
۴۵	نوبختی، متکلم بر جسته شیعه
۴۷	آثار نوبختی در رد منطق
۵۱	بررسی گفتار نوبختی
۵۵	فصل چهارم: مناظره‌ای کهن در نقد منطق

۵۷	سیرافی و متّی!
۵۹	آغاز مناظره...
۵۹	منطق، داور نهائی و مطلق نیست!
۶۱	پیوند منطق و زبان!
۶۲	آیا به ترجمه‌های منطق می‌توان اعتماد کرد؟
۶۲	در باره یونانیان مبالغه نباید کرد...
۶۴	منطق و اختلاف بشر...
۶۵	تفاوت میان منطق و نحو...
۶۶	نیاز به لغت عربی...
۶۷	اهل تحقیق پیش از ارسسطو چه می‌کردند؟
۶۸	پرسش‌های ابوسعید از متّی!
۶۹	ابوسعید در برابر سخن متّی!
۷۰	نقائص منطق!
۷۲	منطق اختلافات را حل نمی‌کند...
<b>۷۵</b>	<b>فصل پنجم: تحقیق در اعتراضات سیرافی بر منطق.</b>
۷۷	لزوم بررسی نقد سیرافی...
۷۹	تحقیق در اعتراضات سیرافی بر منطق...
۷۹	طرفداران منطق می‌گویند:
۸۱	اما مخالفان منطق گویند:
۸۳	آیا منطق اختلافات علمی را حل می‌کند؟
۸۸	غلو و تقصیر در شخصیت علمی ارسسطو!
۹۰	مناسبات نحو و منطق:
۹۸	نقد حدود منطقی!

۱۰۳	ترجمه‌های منطقی تا چه اندازه قابل اعتمادند؟
۱۰۴	دلیل خطاهای غیر منطقی از اهل منطق!
۱۰۷	<b>فصل ششم: نزاع منطقی میان صوفی و حکیم</b>
۱۰۹	مذاکره ابن سینا و ابوسعید ابی الخیر
۱۱۹	عقل و ذون!
۱۱۲	صورت مذاکره
۱۱۳	تحقيقی در ارزش نقد صوفی:
۱۲۳	<b>فصل هفتم: منطق شکن!</b>
۱۲۵	دانشمند گمنام!
۱۲۷	أبوالنجا و حدود منطقی
۱۲۹	قياس از دیدگاه ابوالنجا
۱۳۱	بررسی نظر ابوالنجا و نقد قیاس
۱۳۷	<b>فصل هشتم: ابن تیمیه، نقاد بزرگ منطق</b>
۱۳۹	شخصیت علمی ابن تیمیه
۱۴۴	چکیده‌ای از سخنان ابن تیمیه در رد منطق
۱۴۶	ابن تیمیه و حدود منطقی
۱۴۸	تحقيق در رأی ابن تیمیه
۱۵۱	فایده حد از دیدگاه ابن تیمیه
۱۵۴	وجود و ماهیت
۱۵۷	ذاتی و عرضی
۱۶۰	تأیید نظر و تعقیب رأی ابن تیمیه
۱۶۱	دور منطقی در گفتار اهل منطق!!
۱۶۲	آیا «کلی» در خارج وجود دارد؟

۱۶۵	آراء اهل منطق در باره «کلی منطقی».....
۱۶۷	نقد کیفیت حصول قضایای کلی.....
۱۷۱	قیاس منطقی از دیدگاه ابن تیمیه.....
۱۷۳	داوری ما نسبت به نقد ابن تیمیه از قیاس.....
۱۷۸	دفاع ابن تیمیه از تمثیل .....
<b>۱۸۵</b>	<b>فصل نهم: ابن خلدون و نقد منطق.....</b>
۱۸۷	دیدگاه‌های منطقی در مقدمه ابن خلدون.....
۱۸۸	عیب فرورفتن در مباحث منطق!.....
۱۹۱	ایراد ابن خلدون بر کاربرد منطق.....
۱۹۳	نظری در گفتار ابن خلدون.....
<b>۲۰۱</b>	<b>فصل دهم: مقایسه آراء نقادان غربی و اسلامی .....</b>
۲۰۳	پیشروان علوم جدید!.....
۲۰۴	روجر بیکن و اقتباس از مسلمانان!.....
۲۰۶	فرانسیس بیکن و نقادان اسلامی منطق.....
۲۱۲	دکارت و نقد قیا.....
۲۱۶	جان لاک و ابن تیمیه!.....
۲۲۰	برکلی و غزالی:.....
۲۲۴	هیوم در برابر غزالی.....
۲۲۴	هگل و تضاد دیالک تیکی!.....
۲۳۰	جان استوارت میل و نقادان ما.....
۲۳۵	<b>کتابنامه</b> .....

## بسم الله الرحمن الرحيم

يَا وَاهِبَ الْعُقْلِ لَكَ الْمَحَامِدُ  
إِلَى جَنَابِكَ أَنْتَهَى الْمَقَاصِدُ

### مقدمه

علم منطق که فارابی در کتاب *أوسط* کبیر آن را «عيار العقل» نامیده و ابن سینا در منطق المشرقيين از آن به «العلم الآلى»<sup>(۱)</sup> تعبير کرده و غزالی بر آن «معيار العلم» نام نهاده و سهروردی در حکمة الإشراق آن را «ضوابط الفكر» نامیده و صدرالدین شیرازی در اللمعات المشرقة آن را «قسطاس ادراكتی» نام گذاشته و دیگران آن را «هنر فکرکردن» و علم قوانین استدلال و جز این‌ها خوانده است، دانشی است که ارسطو Aristoteles آن را پرداخته<sup>(۲)</sup> و از یونان به عالم اسلامی راه یافته است.

ورود منطق به جهان اسلامی با عکس العمل‌های گوناگونی رویرو شد به طوری که عده‌ای به شرح و تفسیر و برخی به اقتباس و تطبیق و دسته‌ای به تغییر و تکمیل و عده‌ای به رد و تحریب آن قیام کردند و این که برخی می‌پندارند دانشمندان اسلامی به گمان این که: «دانش یونانی به بلندترین درجات نائل آمده». به طور مطلق تسليم منطق ارسطوئی شده‌اند ناشی از کمال بی‌خبری است<sup>(۳)</sup>.

۱- این تعبیر به اعتبار آنست که علم منطق را به منزله «آلت» و افزار دیگر علوم شمرده‌اند.

۲- در باره سابقه منطق پیش از ارسطو به فصل اول همین کتاب نگاه کنید.

۳- در کتاب «تاریخ فلسفه در اسلام» تالیف ت. ج. دی بور می‌خوانیم: «متکران نخستین دوره اسلامی به بلندی پایه‌دانش یونان ایمان داشتند، آنچنان که هیچگونه شکی نداشتند که آن دانش به بلندترین درجات یقین رسیده است». تاریخ فلسفه در اسلام، ترجمه عباس شوقی، صفحه ۳۱. در پاسخ این سخن، مندرجات کتاب حاضر کافیست، بلکه چنانچه به مناظره ابوسعید سیرافی- که معاصر با مترجمان اولیه کتب یونانی بوده- با متی بن یونس در همین کتاب مراجعه شود، به دور بودن این سخن از تحقیق، می‌توان پی برد.

متفکرین بزرگ اسلامی در گذشته همواره سعی داشتند تا در برخورد با فرهنگ یونانی نه به تسليم محض تن در دهند و نه به عناد و حق ناپذیری بگرایند.

ابن سينا که خود از بزرگترین شارحان منطق ارسسطو و حکمت مشاء به شمار می‌رود گفته است: کسی که به تصدیق بی‌دلیل غارت کند از سرشت انسان بیرون رفته.

«من تعود أن يصدق من غير دليل فقد انسلاخ عن الفطرة الإنسانية»<sup>(۱)</sup>.

به همین جهت خودش پس از این که سال‌ها در فلسفه یونانی گام زده و بر طبق منطق ارسطوئی سلوک کرده است، تغییر مسیر می‌دهد و کتاب «الحكمة المشرقية» را می‌نویسد و در مقدمه آن بر پیروان ارسسطو و طرفداران فلسفه مشاء حمله می‌برد و می‌گوید:

«... این مدعیان فلسفه که در محبت مشائی‌ها بی‌قرار شده‌اند، چنان می‌پندارند که خداوند، غیر از آن‌ها کسی را راه ننموده و رحمت خود را نصیب احدي جز ایشان نکرده است، و ما با این که به مقام افضل گذشتگانشان (یعنی ارسسطو) اعتراف داریم... می‌گوئیم بر کسی که پس از ارسسطو واقع شده سزاوار است که آراء پراکنده وی را به یکدیگر سازد و شکافی را که در بنای ارسطوئی می‌یابد مرمت کند و به تفریع اصولی که او عطا کرده بپردازد، ولی آن کس که بعد از ارسسطو آمده توانائی نیافته است تا خود را از میراث وی فارغ سازد! و سراسر عمر خویش را در فهم محسن آراء او و حمایت متعصبانه از برخی کوتاهی‌ها و خطاهای وی، سپری کرده است، به طوری که زندگیش سرگرم گذشته شده و مهلتی برای او نمانده است تا در آن به عقل خود مراجعه کند!»

«... المتكلسفة المشغوفين بالمشائين، الظائين أن الله لم يهد إلا إياهم ولم يبل رحمته سواهم مع اعتراف منا بفضل أفضل سلفهم... ويحق على من بعده أن يلموا شعهه ويرموا ثلماً يجدنه فيما بناء، ويفرعوا أصولاً أعطاها، فمن قدر من بعده على أن يفرغ نفسه عن عهدة ما ورثه منه، وذهب

۱- به نقل از «الأسفار الأربع» اثر صدرالدین شیرازی، چاپ دارالمعارف الإسلامية، جزء اول، صفحه ۳۶۴.

عمره في تفهم ما أحسن فيه والتعصب لبعض ما فرط من تصصيره فهو مشغول عمره بما سلف، ليس له مهلة، يراجع فيها عقله»<sup>(۱)</sup>.

هرچند کتاب «الحكمة المشرقية» ناتمام مانده است و جز مقدمه کتاب و مختصری از منطقه، چیزی از آن تصنیف نشده (یا به ما نرسیده است) ولی از همان مختصر می‌توان فهمید که ابن سینا قصد داشته تا ویرانی‌های منطق و فلسفه ارسطو را نمایان سازد و به اصلاح و تکمیل آن بپردازد و در برابر حکمت مشائی، حریت عقل اسلامی را حفظ کند. همچنین سهروردی که نماینده فلسفه اشراق و حکمت افلاطونی شمرده می‌شود و در فن منطق نیز از صاحب‌نظران بوده و دارای تألیف و تصنیف است، در کتاب «حكمة الإشراق» تقلید و جمود بر اندیشه‌های دسته‌ای مخصوص را محکوم می‌کند و می‌نویسد: «... دانش بر گروهی خاص وقف نیست تا پس از ایشان بر درهای ملکوت قفل زده شود... و بدترین قرون، قرنی است که در آن بساط اجتهاد پیچیده شده و حرکت افکار منقطع گردد و باب مکاشفات و راه مشاهدات بسته شود».

«... فليس العلم وفقاً على قوم ليغلق بعدهم باب الملکوت... وشر القرون، ماطوى فيه بساط الاجتهاد وانقطع فيه سيرا الأفكار وانحسم باب المكاشفات وانسد طريق المشاهدات»<sup>(۲)</sup>.

و در کتاب «التلويات» می‌نویسد: «از من و نیز از غیر من، تقلید مکن که معیار، تنها برهان است!»

«ولا تقلدني وغيري فالمعيار هوا البرهان»<sup>(۳)</sup>.

و در باره ارسطو اظهار نظر می‌کند که:

۱- منطق المشرقيين (یخشنی از کتاب الحکمة المشرقية) اثر ابن سینا، چاپ مصر، صفحه ۱ و ۲.

۲- حکمة الإشراق، اثر شهاب الدين سهروردی، چاپ تهران، صفحه ۹ و ۱۰.

۳- التلوihat اللوحية والعرشية (ضمن مجموعة مصنفات شیخ إشراق جلد یکم)، چاپ تهران، صفحه ۱۲۱.

معلم اول- ارسسطو طالیس - هرچند بزرگ مرتبه بوده و اندیشه‌ای ژرف داشته است ولی در حق او مبالغه جایز نیست! چنانکه گوید:

«... والمعلم الأول - ارسسطو طالیس - وإن كان كبير القدر، عظيم الشأن، بعيد الغور، تام النظر، لا يجوز فيه المبالغة»<sup>(۱)</sup>.

و نیز فخر الدین رازی که از متكلمان بزرگ اسلامی به شمار می‌رود و شرح او بر منطق «إشارات» نشانه تبحر وی در فن منطق است ضمن کتاب «المباحث المشرقية» تقليد از حکماء سلف را به سختی مورد مذمت قرار می‌دهد و البته لجاجت و تعصب در برابر آنان را نیز کاملاً ناپسند می‌شمرد و در این باره می‌نویسد:

«...كسانى كه به لزوم موافقت با پيشينيان در هر اندک و بسيار، جازماند و جدائى از آنها را حتى در سوراخ بن خرما و پوسته نازك هسته اش حرام می‌شمند!! می‌دانند كه قدماء در برخی از موارد با پيشينيان خود مخالف بودند و بر سخنانشان اعتراض داشتند و از گفتار ايشان روی می‌گردانند و خود به اين امر تصريح كرده‌اند، پس اگر اين کار مردود و غير قابل قبول باشد، در آنها به خاطر مخالفت با پيشينيان خود و اعتراض به سخن آموزگاران خويش (مانند اعتراض ارسسطو به افلاطون) عيب و نقسى را باید پذيرفت!... و چنانکه تناقض گفتار اين دسته را شناختي، تباھي راه گروھي ديگر را نيز به شناس که مقام اعتراض به رؤسای دانشمندان و بزرگان حکماء را با هر سخن نيك و بد و نادرست و معوبی به خود داده‌اند!».

«... وإن الذين يجزمون بوجوب موافقة الأولين في كل قليل وكثيرو يحرمون مفارقتهم في النغير والقطمير، يعلمون أن أولئك المتقدمين كانوا في بعض المواقع لمتقدميهم مخالفين وعلى كلامهم معتبرين وعن مقالتهم معرضين وبذلك مصريين، فإن كان ذلك مردوداً غير مقبول فقد صارا المتقدم مقدوها فيه! لمخالفة متقدميه واعتراضه على كلام معلميه!... وكما عرفت تناقض مقالات هذه الفرقه فاعرف ايضاً فساد طريقة قوم نصبوا أنفسهم للاعتراض على رؤساء العلماء وعظاماء

## الحكماء بكل غث وسمين وباطل وهجين<sup>(١)</sup>.

و همچنین ابن تیمیه، فقیه بزرگ اهل سنت و صاحب کتاب «نصیحة اهل الإیمان فی الرد علی منطق اليونان» که در نقد و نقض منطق ارسطوی ظاهراً بیش از همه کوشیده است، در مقدمه کتاب مزبور تصریح می‌کند که قبلًاً منطق ارسطو را درست می‌شمرده و با آن سازگاری فکری داشته است، وی در مقدمه کتاب خود می‌نویسد: «من پیوسته می‌دانستم که هشیار را به منطق یونانی نیازی نیست و کودن نیز سودی از آن نمی‌برد، با وجود این قضایای منطق را صحیح می‌پنداشتم، زیرا که بسیاری از آن‌ها را صادق دیده بودم سپس خطای دسته‌ای از قضایای آن بر من آشکار شد».

«... فاني كت دائمًا أعلم أن المنطق اليوناني، الا يحتاج اليه الذكي ولا ينفع به البليد، ولكن كت أحسب أن قضياء صادقة لما رأيت من صدق كثير منها ثم تبين لي فيما بعد خطأ طائفه من قضياء»<sup>(٢)</sup>.

این نمونه نوشه‌ها که نظایرشان در آثار علمای اسلامی فراوان یافت می‌شود، نشان می‌دهند که دانشمندان ما، تحت تأثیر تعالیم عالیه اسلام قرار داشتند که از طرفی توصیه می‌کند پیروانش: «هر سخنی را بشنوند، سپس بهترین سخن را پیروی کنند».

﴿فَبَشِّرْ عَبَادَ ﴿الَّذِينَ يَسْتَمِعُونَ الْقَوْلَ فَيَتَبَيَّنُونَ أَحَسَنَهُ﴾ [الزمر: ١٧، ١٨]. و: «حکمت را گمشدۀ بدانند و در هرجا و از هرکس باشد آن را بگیرند». «الكلمة الحکمة ضالة المؤمن

١- المباحث المشرقية، اثر فخر الدین رازی، چاپ هند، جلد اول، صفحه ٣ و ٤. مقایسه شود با آنچه ابن تیمیه در کتاب «نصیحة اهل الإیمان فی الرد علی منطق اليونان» آورده است، می‌نویسد: «...

فان الفلسفة التي كانت قبل ارسطو وتلقاها من قبله بالقبول طعن ارسطو في كثير منها وبين خطأهم. وابن سينا وأتباعه خالفوا القدماء في طائفه من أقوايلهم المنطقية وغيرها وبينوا خطأهم. ورد الفلسفة بعضهم على بعض أكثر من رد كل طائفه بعضهم على بعض». الرد علی المنطقين، چاپ هند، صفحه ٢٠٧.

٢- الرد علی المنطقين (یا نصیحة اهل الإیمان فی الرد علی منطق اليونان) اثر احمد بن تیمیه، چاپ هند، صفحه ٣.

فحیث وجدها فهو أحق بها۔<sup>(۱)</sup> خذ الحکمة أني کانت۔<sup>(۲)</sup> فخذن الحکمة ولو من أهل النفاق»<sup>(۳)</sup> و از سوی دیگر فرمان می دهد که از سر تقلید و بدون دلیل راه نسپرند و: «چیزی را که بدان علم ندارند پیروی نکنند». ﴿وَلَا تَقْفُ مَا لَيْسَ لَكَ بِهِ عِلْمٌ﴾ [الإسراء: ۳۶]. و اقوال مشاهیر و بزرگان را بی دلیل نپذیرند تا به دام ضلالت در نیفتاده و نگویند: «خداؤند ما از سراوران و بزرگان اطاعت کردیم و ایشان گمراهان ساختند!». ﴿...رَبَّنَا إِنَّا أَطَعْنَا سَادَتَنَا وَكُبَرَاءَنَا فَأَصْلُونَا أَسْبِلَانَا﴾ [الأحزاب: ۶۷].

این روحیه که در تحقیقات عقلی و علمی همیشه باید مد نظر باشد در برخورد مسلمین با منطق یونانی - مانند برخوردهای دیگر - نمایان شد و چنانکه خواهیم دید آنان را به تصحیح و تکمیل و یا به نقد و رد بخشی از منطق ارسطو برانگیخت، و با آن که ارسطو معلم اسکندر مقدونی (الکساندروس) بود و طرفداران فلسفه وی در عالم اسلامی شهرت دادند که اسکندر، همان «ذو القرنین قرآن» است! شهرت مزبور مؤثر نیفتاد و دانشمندان اسلامی را از نقد فلسفه و منطق ارسطوئی باز نداشت، بلکه ناقدین را به نفسی این نسبت و تکذیب این ادعا وادار کرد، چنانکه ابن تیمیه در کتاب الرد علی المنطقیین (که نام اصلی آن: نصیحة اهل الإیمان فی الرد علی منطق اليونان است) می نویسد:

«به دروغ در منقولات می آویزند و به نادانی در معقولات! مانند این سخنانشان که گویند ارسطو، وزیر ذوالقرنین بوده که ذکر او در قرآن رفته است!...»

«... فَيَتَعْلَقُونَ بِالْكَذْبِ فِي الْمَنْقُولَاتِ وَبِالْجَهَلِ فِي الْمَعْقُولَاتِ، كَقُولُهُمْ: إِنَّ الرَّسْطُو وَزِيرُ ذِي الْقَرْنَيْنِ الْمَذَكُورُ فِي الْقُرْآنِ!...»<sup>(۴)</sup>.

سپس این نظر را ابطال می کند<sup>(۱)</sup>.

- 
- ۱- حدیث نبوی ﷺ است (به صحیح ترمذی، چاپ مصر، جلد ۵، باب ماجاء فی فضل الفقه علی العباده، حدیث شماره ۲۶۸۷ رجوع شود).
  - ۲- نهج البلاغه، شرح عبده، چاپ بیروت، الجزء الثالث، صفحه ۱۵۴.
  - ۳- نهج البلاغه، شرح عبده، چاپ بیروت، الجزء الثالث، صفحه ۱۵۴.
  - ۴- الرد علی المنطقیین، چاپ هند، صفحه ۱۸۶.

البته روحیه مزبور، یعنی این که: در نقد و تصحیح و تکمیل مسائل علمی دچار جانبداری های افراطی و نیز اعتراضات بی جا نباید شد، در همه دانشمندان یکسان و هم قدرت نیست، بلکه درجات و مراتبی دارد و علمای اسلامی نیز در توافق یا مخالفت با منطق یونانی از این مراتب خارج نبوده اند، و شاید در برخی از موارد افراط و تفریط هائی هم در آثار بعضی از ایشان به نظر رسید اولی این را نیز از نظر دور نباید داشت که ارسسطو خود، احتمال خطأ و خلل را در نوشه های منطقی اش انکار نکرده، بلکه چنانکه ابن سينا در آخر منطق «شفاء» از قول او بازگو نموده است، ارسسطو گفته:

«ما از پیشینیان خود در قیاس های منطقی جز ضوابط مختصر، چیزی به میراث نبرده ایم اما توضیح آنها و جدا کردن و اختصاص دادن هر قیاس به شرائط و اقسام آن، و مشخص کردن قیاس «منتج» از قیاس «عقیم» و احکام دیگر، کارهایی بوده که خود را در باره آنها سخت به رنج افکنديم و دیدگان را از خواب بازداشتيم تا کار بدین ترتیب پای گرفت و استوار شد، پس هر کس که بعد از ما می آید چون در این کار به نظرش زیادت یا اصلاحی رسید، بر عهده او است که آن را درست کند و اگر رخنه ای دید آن را بربندد!».

«إنا ما ورثنا عمن تقدمنا في الأقيسة الا ضوابط غير مفصلة واما تفصيلها وإفراد كل قياس بشروطه وتميز المنتج عن العقيم الى غير ذلك من الأحكام فهو مؤكدد نافيه انفسنا واسته هنا أعيننا حتى استقام على هذا الأمر، فإن وقع لاحد ممن يأتي بعد نافيه زيادة او اصلاح فليصلحه او خلل فليسدّه»<sup>(۲)</sup>.

۱- در باره شخصیت ذوالقرنین، در سال های اخیر یکی از دانشمندان مسلمان هند (ابوالکلام آزاد) تحقیقی کرده که بسیار درخور توجه است، این تحقیق در مجله «ثقاۃ الہند» به تدریج انتشار یافته و به فارسی نیز ضمن جزوء مستقلی به وسیله آقای باستانی پاریزی ترجمه شده است، مضمون مقالات ابوالکلام آزاد را در لغتنامه دهخدا (شماره مسلسل ۸- ذیونوسیوس) نیز می توان دید.

۲- منطق شفاء، کتاب السفسطة، چاپ مصر.

بنابراین، ملاحظه می‌کنیم که ارسسطو خود راه را برای نقد و اصلاح منطقش باز نموده و از این کار ناخرسندی نشان نداده است<sup>(۱)</sup>. با این حال در این کتاب که نقد منطق ارسسطوئی را به وسیله دانشمندان اسلامی بازگو می‌کند کوشش شده است که تنها به نقل آراء مخالفین ارسسطو اکتفا نشود، بلکه تا آنجا که مقدور بوده از جرح و تعدیل اقوال کوتاهی نورزیده‌ام و راه تحقیق را از یاد نبرده‌ایم و مسؤولیت خود را تنها در نقل قول از این و آن، محدود نساخته‌ایم، چه به نظر نویسنده گردآوری آراء دیگران از متون کهن و پراکنده که کمتر در دسترس است، هرچند خدمتی به فرهنگ معاصر به شمار می‌آید ولی این کار بیشتر از آن رو جائز اهمیت و در خور ارزش است که زمینه تحقیق و کاوش از حقایق را بهتر و آسان‌تر فراهم می‌سازد، اما اگر هر نویسنده‌ای مسؤولیت خود را به همین اندازه محدود شمارد که از این کتاب و آن رساله، اندیشه‌های گرد آورد و تحلیل و تحقیق آن‌ها را به وعده دیگران گذارد (که معلوم نیست این دیگران، چه کسانند؟!) البته هدف عمدۀ و علت غائی از تهیۀ این آثار از میان می‌رود و نقص غرض، روی می‌آورد و متأسفانه نقصی که در این روزگار در کتب منطقی و فلسفی به چشم می‌خورد، بیشتر از ناحیۀ همین کوشش نافرجام است! بدین صورت که اغلب سعی می‌شود به ذکر احوال و آثار حکمای دیرینه اکتفاء گردد، بدون آن که اندیشه‌های ایشان ذکر احوال و آثار حکمای دیرینه اکتفاء گردد، بدون آن که اندیشه‌های ایشان تعقیب و تحقیق شود و راه‌های تازه‌ای به سوی معارف عقلی و فلسفی به میان آید به طوری که از سر تأسف باید گفت: «ما اکثر التأليف وأقل التحقيق؟!»

۱- و نیز شایسته است به این عبارت که ابن سینا در «شفاء» ضمن کتاب سفسطه از قول ارسسطو آورده توجه شود:

«فإن عرض في هذا الفن الواحد تقصير فليعذر من يشعر به عن التصفيح وليقيل المنة بما أفادناه من الصواب!» (الشفاء، کتاب السفسطه، صفحه ۱۱۳). یعنی: «پس اگر در این فن یگانه، کوتاهی و تقصیری نمایان گردید کسی که به هنگام جستجو از آن آگاه شد عذر ما را قبول کند و بر سخن درستی که او به هنگام جستجو از آن آگاه شد عذر ما را قبول کند و بر سخن درستی که او را بدان سو در ساندیم منت پذیرد!»

این کتاب در ده فصل تنظیم و تدوین گردیده، در فصل اول کوشیده‌ایم نشان دهیم که منطق چگونه به جهان اسلامی وارد شد و مترجمان آن چه کسانی بوده‌اند؟ و روش ترجمه ایشان بر چه شیوه استوار بوده؟ و به علاوه، عکس العملی که ترجمة منطق یونانی در جهان اسلامی به وجود آورده چه صورتی داشته است و به تعبیر دیگر مخالفان و موافقان منطق، چه کسانی بوده‌اند؟

در فصل دوم، از کارهای طرفداران منطق سخن رفته است و شمهای از تفاسیر منطقی و شروح آن و تطبیق منطق را با موازین اسلامی مورد بحث قرار داده‌ایم و از دخالت منطق در علوم ادبی و علم اصول فقه سخن گفته‌ایم و سرانجام به ذکر کسانی که در تکمیل و تهذیب منطق یونانی کوشیده‌اند و به نمونه‌هایی از کارهای ایشان، پرداخته‌ایم.

در فصل سوم، مخالفان و نقادان منطق مورد توجه قرار گرفته‌اند و تا آنجا که راه باز بوده از کهن‌ترین نقدی که در دست هست آغاز نموده به تدریج پیش رفته‌ایم و در فصول گوناگون، آراء نقادان منطق را که در خلال نوشهای و مناظرات ایشان نمودار گشته نشان داده‌ایم و در هر فصل چنانکه گذشت، از تحقیق در پیرامون نقد هر نقادی با زن ایستاده‌ایم. بنابراین، از فصل سوم به بعد یعنی تا فصل نهم، کار بر همین منوال می‌گذرد و تلاش فراوان شده تا در ضمن این فصول، اصالت اندیشه اسلامی نمایان گردد و شباهه تقلید محض از ساحت متفکران گرانقدر مسلمان زدوده شود و نوآوری‌ها و ابتکارات ایشان معرفی گردد و در هر مقام که از نقادان منطق سخن گفته‌ایم کوشش شده تا از معرفی احوال و آثار ایشان نیز کوتاهی نورزیم.

در فصل دهم یعنی آخرین فصل کتاب، شمهای از ایرادهای متفکران غربی را بر منطق ارسسطو آورده‌ایم و سعی کرده‌ایم تا با یادآوری مباحث گذشته نشان دهیم ایرادهای مهمی که در مغرب زمین بر منطق ارسسطو شده قبلًا «به نظر دانشمندان اسلامی رسیده است و ایرادهای مزبور به صورتی عمیقتر از آنچه غربیان بیان کرده‌اند در شرق اسلامی مورد

توجه و تحقیق قرار گرفته‌اند و نیز احیاناً به ایرادهای نابجایی که از سوی برخی متفسران غربی بر منطق ارسسطو شده اشاره کرده‌ایم.

از ویژگی‌های کتاب حاضر آنست که جز در موارد خاص که نویسنده به اظهار نظر و رأی شخصی پرداخته، یک سطر در آن نتوان یافت که بدون مأخذ و مدرک باشد و حتی المقدور به مأخذ دست اول و کهن‌تر رجوع کرده‌ایم. ضمناً چون در تألیف این کتاب، به کتب بسیاری که در ایران و مصر و هند و لبنان و عراق و احیاناً ترکیه و اروپا به چاپ رسیده استناد نموده‌ایم و کتاب‌های مزبور به آسانی در دسترس همه‌ahl تحقیق قرار نمی‌گیرند، از این رو و بنا به ملاحظات دیگر تنها به ترجمه متون کتاب‌ها اکتفاء نشده است، بلکه عین متن‌ها را نیز در اکثر موارد از مأخذ آن‌ها نقل کرده‌ایم تا مورد استفاده علاقمندان قرار گیرند و رعایت این معنی هم شده باشد که حافظ گوید: «ترجمه، هیچگاه ویژگی‌های معانی را در سخن حکیم نمی‌رساند!»

«إن الترجمان لا يؤدي أبداً ما قال الحكيم على خصائص معانيه»<sup>(۱)</sup>.

با این حال بدین وسیله از خوانندگانی که ملاحظل اصل متون قدیم را برای خود لازم نمی‌شمرند عذرخواهی می‌نماییم، امید است به فضل خداوند و رحمت نامحدود او، این کوشش محدود گسترش یابد و از «منطق» به «فلسفه» سرایت کند تا معلوم شود که مسلمین در برابر فلسفه یونانی نیز چه عکس العمل‌هائی نشان دادند و چگونه با تصحیح و تکمیل و گاهی با نقد و نقص آراء یونانیان، اندیشه‌های فلسفی تازه‌ای را بنیان نهادند.

والله- جل ذکره- ولي التوفيق، وهو الهادي إلى أقوام الطريق.

تجريش - ۱۳۹۹ هجري قمري

مصطفى حسينى طباطبائى

---

۱- الحيوان، چاپ مصر، الجزء الاول، صفحة ۷۵.

# **فصل اول:**

# **ورود منطق به جهان اسلامی**



## ارسطو پدر منطق

تردید نیست که اندیشه منطقی پیش از پیدایش فن منطق به ظهور رسیده است، زیرا فکر بشر به طور طبیعی از اسلوب و روشی پیروی می‌کند که فن منطق کوشش کرده تا آن روش را کشف و بیان نماید، به همین جهت عموم افراد بشر، بارها به تفکر منطقی دست یافته‌اند، بلکه اصولاً به گونه‌ای منطقی می‌اندیشنند، یعنی از روش صحیح تفکر، به طور طبیعی استفاده می‌کنند، مگر در مواردی که قصد مغالطه داشته باشند یا به علت پیچیدگی موضوع تفکر به خطا گرفتار شوند. بنابراین، برای اندیشه منطقی نمی‌توان مبدء و آغازی در تاریخ نشان داد و شایسته است که پیدایش آن را با پیدایش بشر قرین و همراه شمرد!

پس این که در کتب منطقی، منطق را قانونی معرفی می‌کنند که رعایت آن، فکر را از خطأ مصون می‌دارد، چنانکه ابن سینا می‌گوید: «المراد من المنطق أن تكون عند الإنسان آلة قانونية تعصم مراتعاتها عن أن يضل في فكره»<sup>(۱)</sup>.

نباید موجب شود که گمان کنیم قوانین منطقی یک دسته قواعد مصنوعی و ساخته و پرداخته‌ای است که می‌خواهیم با تحمیل آن‌ها بر ذهن، از لغزش‌های فکری جلوگیری کنیم! زیرا مقصود از قانون منطقی، همان قانون طبیعی ذهن است که به هنگام استدلال آن را به کار می‌بریم و در فن منطق به عنوان «ضابطه فکری» گردآوری و نگاهداری شده است، به همین اعتبار عبدالرحمن بن خلدون (متوفی در سال ۸۰۸ هجری قمری) در مقدمه مشهور تاریخش - که از افتخارات امت اسلامی شمرده می‌شود - می‌نویسد: «فن منطق، فنی است که با طبیعتِ اندیشه همungan و بر صورتِ عملِ آن منطبق است». «فالمنطق اذاً امر صناعي مساوق للطبيعة الفكرية ومنطبق على صورة فعلها»<sup>(۲)</sup>.

۱- الإشارات والتبيهات، چاپ دانشگاه تهران، صفحه ۱.

۲- مقدمه ابن خلدون، چاپ بغداد، صفحه ۵۳۵.

اما تدوین منطق به عنوان علم یا فن مشخص و ممتاز به روزگار پیش از ارسطو مربوط می‌شود، زیرا از ارسطو نقل شده که گفته است:

«ما از پیشینیان خود در قیاس‌های منطقی جز ضوابط مختصر چیزی به میراث نبردهایم<sup>(۱)</sup>.»

بنابراین، صورت اجمالی منطق پیش از ارسطو در میان بوده ولی چنانکه محققین گفته‌اند که گستردن مطالب و تکمیل مقاصد آن را ارسطو عهده‌دار شده است، به ویژه که تلاش سوفسٹائیان و نشاط فلسفی دوران، ایجاب کرده تا ارسطو به گردآوری و تنظیم قوانین تفکر قیام کند و در برابر مغالطات اهل سفسطه که در دوره او هنوز عرض اندام می‌کردند، سد محکمی بر بند و به قول فروغی در کتاب «سیر حکمت در اروپا» ارسطو: «در مقابل مغالطه و مناقشه سوفسٹائیان و جدلیان، بنا را بر کشف قواعد صحیح استدلال و استخراج حقیقت گذاشته و به رهبری افلاطون و سقراط، اصول منطق و قواعد قیاس را به دست آورده است»<sup>(۲)</sup>.

نتیجه این که هرچند پیش از ارسطو در باره منطق گفتگوهایی به ویژه در یونان قدیم بوده<sup>(۳)</sup>. ولی چنانکه معمول شده و درست هم هست، فن منطق را به اعتبار این که ارسطو آن را تهذیب و تکمیل نموده به وی نسبت می‌دهند، ابن خلدون در «مقدمه» می‌نویسد: «پیشینیان در فن منطق سخنانی گفته‌اند که نخست مختصر و پراکنده بود و تهذیب قوانین و گردآوری مسائل منطق صورت نپذیرفت تا این که ارسطو در یونان ظهر کرد»! «فكان ذلك قانون المنطق، وتكلم فيه المتقدمون اول ما تكلموا به جملأً جمالاً و مفترقاً، ولم تهذيب طرقه ولم تجمع مسائله حتى ظهر في يونان ارسطو»<sup>(۱)</sup>.

۱- به مقدمه کتاب حاضر نگاه کنید.

۲- سیر حکمت در اروپا، اثر محمد علی فروغی، چاپ تهران، جلد اول، صفحه ۲۴.

۳- ناگفته نماند که به عقیده برخی ارسطو در تدوین و تألیف منطق از کتب و آثار ایرانیان نیز سود جسته چنانکه قطب الدین اشکوری در کتاب محبوب القلوب بر این عقیده رفته است (به کتاب: رهبر خرد، اثر استاد محمود شهابی، مقدمه کتاب نگاه کنید) ولی نویسنده هنوز دلیل کافی و مدرک روشن بر این مدعای نیافتہ‌ام.

## مترجمان منطق در محیط اسلامی

پس از ارسسطو علم منطق<sup>(۲)</sup> به وسیله طرفداران و علاقمندانش به مراکز مختلف راه یافت، از جمله نخستین کسی که در محیط اسلامی به ترجمه کتب منطقی پرداخت، بنا بر آنچه قطبی در کتاب «أخبار الحکماء»<sup>(۳)</sup> آورده:

«عبدالله بن متفع (مقتول در حدود سال ۱۴۵ هجری قمری) بود که ترجمه رسائل‌های منطقی را برای منصور - دومین خلیفه عباسی، متوفی در سال ۱۵۸ هجری قمری - عهده‌دار شد و سه کتاب ارسسطو یعنی قاطیغوریاس (گاتگوریا) و باری ارمینیاس (پری مینیاس) و انا لوطیقا (آنالوتیکا) را ترجمه کرد و گویند به ترجمه ایساغوجی (ایساگوگ) تالیف فرفوریوس Porphyre نیز همت گماشت.

«... ابن المتفع... هو اول من اعتنى في الملة الإسلامية بترجمة الكتب المنطقية لأبي جعفر المنصور، ترجم كتب ارسسطو طاليس المنطقية الثلاثة وهي كتاب قاطيغور ياس و كتاب باري ارمينياس و كتاب انالوطيقا و ذكرانه ترجم ايساغوجي تاليف فرفوريوس»<sup>(۴)</sup>.

۱- مقدمه ابن خلدون، چاپ بغداد، صفحه ۴۹۰.

۲- در میان دانشمندان گفتگوئیست که: آیا منطق «علم» است یا «فن»؟

به نظر نویسنده، منطق را می‌توان به اعتبار بحث از قواعد نظری و کلی درست‌اندیشیدن «علم» دانست و به اعتبار کار بُرد قوانین مزبور «فن» نامید، از این رو در این کتاب گاهی از آن به «علم منطق» و گاهی به «فن منطق» تعبیر کرده‌ایم.

۳- نام اصلی این کتاب: «أخبار العلماء بأخبار الحکماء» است.

۴- أخبار الحکماء چاپ مصر، صفحه ۱۴۸ و چاپ اروپا (لایبزیک) صفحه ۲۳۰. ناگفته نماند که برخی نیز این ترجمه‌ها را به فرزند این متفع یعنی «محمد» نسبت داده‌اند، رجوع شود به کتاب «مقولات» اثر دکتر محمد ابراهیم آیتی، چاپ دانشگاه تهران، صفحه ۱۵ و ۱۶ و نیز کتاب «تاریخ علوم عقلی در تمدن اسلامی» اثر دکتر ذبیح الله صفا، مجلد اول صفحه ۳۲۸ به بعد. ولی خوارزمی (ابو عبدالله، محمد بن احمد) در کتاب «مفایح العلوم» ترجمه منطق را به خود این متفع نسبت می‌دهد و حتی تصویری می‌کند که این متفع نام مصطلحات منطقی را تغییر داده و به طور دلخواه بر آن‌ها نامگذاری کرده کا کارش مورد قبول منطقیان قرار نگرفته است، «ویسمی عبدالله بن المتفع الجوهر عیناً كذلك سمي عامه المقولات وسائر ما يذكر في فصول هذا الباب باسماء اطروحها اهل الصناعه» مفاتیح العلوم، چاپ مصر، صفحه ۸۶.

پس از منصور، در روزگار مأمون- خلیفه دیگر عباسی، متوفی در سال ۲۱۸ هجری قمری- مسلمین با اندیشه‌های یونانی آشنائی بیشتری یافتند، زیرا همانطور که ابن خلدون و دیگر مورخان آورده‌اند:

«مأمون سفیرانی را برای به دست آوردن علوم یونانی و نسخه‌برداری از کتب یونانیان به دربار پادشاهان رم گسیل داشت و مترجمانی برگماشت تا آن‌ها را به خط و زبان عربی برگرداند».

«... وجاء المأمون... وأوفد الرسل على ملوك الروم في استخراج علوم اليونانيين وانتساقها بالخط العربي وبعث المترجمين لذلك»<sup>(۱)</sup>.

ابن نديم (محمد بن اسحق، متوفی در ۳۸۵ هجری قمری) در کتاب «الفهرست» نام‌های کسانی را که رسائل منطقی ارسسطو را در محیط اسلامی ترجمه نموده‌اند ضبط کرده و همچنین مفسرین آن‌ها را نام برده است، به طوری که ابن نديم می‌نویسد قاطیغوریاس یعنی مقولات les categories را حنین بن اسحاق ترجمه نموده و عده‌ای از جمله، یحیی نحوی آن را شرح کرده‌اند و نیز باری ارمینیاس یعنی عبارت ermeneias را که مربوط به بحث از قضایا است، حنین به سریانی و پدرش اسحاق، به عربی برگرداندند، و از جمله شارحان آن، نام ابونصر فارابی برده شده است.

به همین صورت انالوگیک اول و انالوگیک ثانی les analogiques که از قیاس بحث می‌کنند و طوبیقا یعنی جدل les topiques و سوفسقیقا یعنی سفسطه، و ریطوريقا یعنی خطابه la rhetorique و بوطیقا یعنی شعر la poetique را جمعی ترجمه و تفسیر کرده‌اند که در میان آن‌ها، نام‌های حنین و پدرش و ابوعنان دمشقی و ابوبشر متی و یحیی بن عدی و ابراهیم بن عبدالله ثامنه و ابن ناعمه... به چشم می‌خورد، و از میان شارحان این آثار مشهورتر از همه فیلسوف عرب، یعقوب بن اسحاق می‌خورد.

۱- مقدمه ابن خلدون، چاپ مصر، صفحه ۴۸۰ و ۴۸۱.

و از میان شارحان این آثار مشهورتر از همه فیلسوف عرب، یعقوب بن اسحاق کندی<sup>(۱)</sup> (متوفی در ۲۶۰ هجری قمری) و همچنین حکیم معروف، ابونصر فارابی (متوفی در ۳۴۰ هجری قمری) را می‌توان به شمار آورد<sup>(۲)</sup>.

صلاح الدین صfdی<sup>(۳)</sup> (متوفی در سال ۷۴۶ هجری قمری) می‌گوید:

«این مترجمان در نقل متن‌ها دو روش را برگزیده بودند، یکی روش یوحنا بن بطريق و ابن ناعمه حمصی و دیگران. بدین ترتیب که مترجم، هر کلمه‌ای از مفردات واژه‌های یونانی را در نظر می‌گرفت و به مدلول و معانی آن‌ها توجه می‌کرد، سپس مرادف عربی واژه‌های مذبور را که در دلالت با آن‌ها برابر بودند، می‌آورد و ثبت می‌نمود و به واژه دیگری منتقل می‌گشت تا جمله‌ای را که می‌خواست به عربی برگرداند به پایان رساند، و این روش ناسپند است به دو جهت:

نخست این که: در واژه‌های عربی، کلماتی یافت نمی‌شود که از هر حیث با واژه‌های یونانی برابری کنند، از این رو در خلال این گونه تعریف، بسیاری از کلمات یونانی به حال خود باقی می‌مانند!

دوم این که: خواص ترکیب و إسناد در هر زبانی با زبان دیگر همواره تطبیق نمی‌کند و نیز گاهی به علت به کاربردن مجازات که در هر زبانی بسیارند، تباہی در ترجمه‌ها روی می‌دهد.

روش دیگری که مترجمان در تعریف به کار می‌برند، اسلوب حنین بن اسحاق و جوهري و دیگران بود، به این صورت که مترجم، حاصل معنای جمله را در ذهن

۱- ابن ندیم در «الفهرست» می‌نویسد: (هو ابویوسف، یعقوب بن اسحق... فاضل دهره و واحد عصره فی معرفة العلوم القديمة یا سرها ویسمی فیلسوف العرب...) ص ۳۷۱ چاپ مصر.

۲- برای دیدن نامهای مترجمان و شارحان رسائل منطقی ارسطو، به فهرست ابن ندیم، چاپ مصر، از صفحه ۳۶۱ به بعد نگاه کنید.

۳- مقصود، صلاح الدین ابوالصفا، خلیل بن ابیک صfdی شافعی است.

می‌گرفت و از زبان دیگر جمله‌ای را در برابر آن، به تعبیر می‌آورد به گونه‌ای که با یکدیگر مطابق باشند، خواه واژه‌های آن دو جمله باهم برابر شوند و خواه نشوند. و این شیوه نیکوتراز روش نخستین است و از این رو کتب حنین بن اسحاق به تهذیب و اصلاح نیاز پیدا نکرد، مگر در علوم ریاضی، زیرا که ابن اسحاق در این رشته، کار نکرده بود، برخلاف کتاب‌های طب و منطق و علوم طبیعی و الهی.

«قال الصفدي... وللترجمة في النقل طريقة: احدهما طريق يوحنا البطريق وابن الناعمة الحمصي وغيرهما. وهو ان ينظر الى الكلمة مفردة من الكلمات اليونانية وما تدل عليه من المعنى فيأتي بكلمة مفردة من الكلمات العربية ترادفها في الدلالة على ذلك المعنى فيبينها فيشيتها وينتقل الى الكلمة الأخرى كذلك حتى يأتي على جمله ما يريد من تعريفه وهذه الطريقة ردية لوجهين: أحدهما انه لا يوجد في الكلمات العربية، كلمات تقابل جميع الكلمات اليونانية، ولهذا وقع في خلال هذا التعريف كثير من الفاظ اليونانية على حالها. والثانى ان خواص التركيب والنسب الاسنادية لا تطابق نظيرها من لغة أخرى دائمًا وأيضاً يقع الخلل من جهة استعمال المجازات وهي كثيرة في جميع اللغات.

الطريق الثاني في التعريف، طريق حنین بن إسحاق والجوهري وغيرهما. وهو أن يأتي إلى الجملة فيحصل معناها في ذهنه ويعبر عنها من اللغة الأخرى بجملة تطابقها، سواء ساوت الالفاظ، الالفاظ ام خالفتها وهذا الطريق أجدود، ولهذا لم تحتاج كتب حنین بن اسحاق الى تهذيب الافي العلوم الرياضية لأنها لم يكن قيماً بها بخلاف كتب الطب والمنطق والطبيعي والا لهی»<sup>(۱)</sup>.

## مخالفین و موافقین منطق ارسسطو

۱ - به نقل از کتاب: «مصنون المنطق والكلام عن فن المنطق والكلام» اثر جلال الدین سوطی، چاپ مصر، صفحه ۹ و ۱۰. شیخ بهاء الدين عاملی نیز در کتاب «الكشكول» چاپ تهران، صفحه ۲۰۸ همین مضمون را (با کمی تغییر در الفاظ) از صفوی نقل کرده است.

ترجمه علوم یونانی به ویژه فلسفه و منطق یونان به زبان عربی از همان روزگاران نخستین با استقبال دستهای از مسلمانان و مخالفت دسته‌های دیگر رو برو شد و به تدریج که تاریخ اسلامی به پیش می‌آمد بر وسعت این موافقت و ناسازگاری افزوده گشت. ابن قیم جوزیه (متوفی در ۷۵۱ هجری قمری) در کتاب «مفتاح دار السعاده» نام عده‌ای از علمای اسلامی را که در رد منطق ارسسطو مصنفاتی داشته‌اند، آورده است. وی در این باره می‌نویسد:

«... من بر کتابی که ابوسعید سیرافی نحوی، در رد منطق تصنیف کرده واقف شده‌ام و همچنین بر ردیه بسیاری از علمای کلام و ادب آگاهی یافته‌ام، چون قاضی ابوبکر بن طیب و قاضی عبدالجبار و جبائی و پسرش و ابوالمعالی و ابوالقاسم انصاری و گروه بسیاری که از کثرت به شمار نیایند!»

«... فوقت على مصنف لابي سعيد السيرافي النحوي في ذلك وعلى رد كثير من أهل الكلام والعربية، كالقاضي ابي بكر بن الطيب والقاضي عبدالجبار والجبائي وابنه وابي المعالي وابي القاسم الانصاري وخلق لا يحصون كثرة»<sup>(۱)</sup>.

برخی از این عده از بزرگان «معتزله» بوده‌اند اما مخالفت با منطق ارسسطو ویژه اهل اعتزال نبوده است، بلکه دسته‌های دیگر مسلمین از اشعری و شیعی و صوفی و جز ایشان نیز با آن به مخالفت برخاسته‌اند، چنانکه به طور نمونه از «أشاعره» قاضی ابوبکر بن طیب مشهور به باقلانی (متوفی در ۴۰۳ هجری قمری) در کتاب «الدقائق» و از «شیعه» ابومحمد حسن بن موسی معروف به نوبختی (متوفی بعد از سال ۳۰۰ هجری قمری) در کتاب «الرد على اهل المنطق» و از «صوفیه» شیخ ابوسعید ابی الخیر میهنی (متوفی در ۴۴۰ هجری قمری) ضمن مذکره‌ای که با ابن سینا داشته، و از «سلفیه» ابوالعباس احمد بن تیمیه حرانی دمشقی (متوفی در ۷۲۸ هجری قمری) در کتاب «نصیحة أهل الایمان فی

۱ - مفتاح دار السعاده، چاپ مصر، صفحه ۱۵۷ و ۱۵۹.

الرد علی منطق اليونان» هر کدام به صورتی مخالفت خود را با منطق ارسطوئی ابراز داشته‌اند.

جلال الدین سیوطی (متوفی در سال ۹۱۱ هجری قمری) در کتاب «الحاوی للفتاوی» برخی دیگر از مخالفان منطق را نام برد و آثاری از ایشان در رد منطق بر شمرده است که از آن جمله سراج قزوینی از فقهای مذهب حنفی و صاحب کتاب «نصیحة المسلم المشفع لمن ابتلى بحب المنطق» را باید نام برد<sup>(۱)</sup>.

خود سیوطی نیز کتابی بر ضد منطق به نام «صون المنطق والكلام عن فن المنطق والكلام» نگاشته و با تکیه بر اقوال دسته‌ای از فقهاء و محدثان، منطق را تخطیه نموده است.

رساله‌ای ممتع نیز به اسم «كسر المنطق» از ابوالنجا الفارض که ظاهراً از قدمای اهل سنت است، باقیمانده که تاریخ نگارش آن دقیقاً معلوم نیست<sup>(۲)</sup>.

البته در برابر این دسته، از میان مسلمانان کسانی نیز به دفاع و طرفداری از منطق ارسطو برخاسته‌اند و کتب و آثاری در این باره پرداخته‌اند که در بین آن‌ها «کندی» و «فارابی» و «ابن سینا» و «ابوالبرکات بغدادی» و «عمر بن سهلان ساوی» و «ابن رشد اندلسی» و «خواجه طوسی» و «فخرالدین رازی» و «سهروردی» و «غزالی» و «سعد الدین تفتازانی» و «قطب الدین رازی» و «صدر الدین شیرازی» و «ملahادی سبزواری» شهرت فراوان یافته‌اند. چنانکه شروح کندی بر تراجم نخستین منطق، و کتاب «أوسط کبیر» از فارابی و نیز شروح متعدد فارابی بر آثار منطقی ارسطو و منطق «شفاء» و «نجاة» و «اشارات» و «دانشنامه علائی» و «عيون الحکمة» و «منطق المشرقيين» و «قصيدة مزدوجه» از ابن سینا، و بخش منطق کتاب «المعتبر» از ابوالبرکات بغدادی و کتاب «البصرة» و «البصائر

۱- الحاوی للفتاوی، الجزء الأول، چاپ مصر، صفحه ۳۹۴.

۲- این رساله را آقای دکتر عبدالجواد فلاطوری در موزه بریتانیا ضمن مجموعه‌ای خطی یافته‌اند، در باره محتوای رساله در صفحات آینده فصلی خواهد آمد.

النصيرية» از سهلاں ساوی، و «تلخیص السفسطه» از ابن رشد، و «اساس الاقتباس» و «الجواهر النضید فی منطق التجرید» و شرح منطق «اشارات» از خواجه طوسی، و منطق «لباب الاشارات» و شرح منطق «اشارات» از فخر الدين رازی و منطق حکمة الاشراق» و «مطارعات» و «تلويحات» از سهروردی، و «معيار العلم» و «محک النظر» و «القسطاس المستقيم» از غزالی<sup>(۱)</sup> و «تهذیب المنطق والکلام» از تفتازانی، و «شرح شمسیه» از قطب الدين رازی، و «اللمعات المشرقة» از صدر الدين شیرازی، و منطق شمرده می شوند.

۱- هر چند غزالی با فلسفه، ناسازگاری نشان داده ولی با منطق مخالف نبوده است و در این فن چنانکه مذکور افتاد کتابهای پرداخته و در «المستصفی» تحصیل منطق را لازم شمرده و در دیگر آثار خود مخالفت با منطق را رواندانسته است و در «تهافتة الفلاسفة» می‌نویسد «نعم! قولهم: ان المنطقيات لابد من احكامها، هو صحيح». (تهافتة الفلاسفة چاپ مصر، صفحه ۴۸۳) با این همه در «المنقد من الضلال». منطق را در پارهای از موارد و برای برخی از محصلان، خطروناک معرفی می‌کند، مبادا بر اهل منطق از هر جهت اعتماد کنند و عقاید باطل ایشان را در مسائل فلسفی بپذیرند و دچار لغزش شوند و در این باره می‌نویسد: «وربما ينظر في المنطق ابضاً من يستحسن ويراه واضحًا فيظن ان ما يقل عنهم من الكفريات مؤيدة بمثل تلك البراهين فاستعجل بالكفر!»



**فصل دوم:**

**توسعه و تکمیل منطق در جهان**

**اسلامی**



## تفسیر و تطبیق منطق

مسلمانانی که از منطق یونانی طرفداری کرده‌اند بر سه دسته تقسیم می‌شوند: دستهٔ نخست، کسانی بودند که بیشتر به شرح و توضیح منطق ارسسطو نظر داشتند که از میان آن‌ها ابن رشد (متوفی در سال ۵۹۵ هجری قمری) بسیار معروف است<sup>(۱)</sup> و شروح منطقی او بر آثار ارسسطو، مانند: «شرح کتاب القياس» و «شرح کتاب البرهان» و تلخیصات منطقی وی از آثار ارسسطو چون: «تلخیص کتاب البرهان» و «تلخیص السفسطه» گواه ابن مقال است<sup>(۲)</sup>.

دستهٔ دوم، دانشمندانی که به تطبیق اصول و قواعد منطقی با متون اسلامی پرداختند، چون ابوحامد غزالی (متوفی در سال ۵۵۰ هجری قمری) وی در کتاب «القسطاس المستقيم» این کار را به عهده گرفته و موازین منطقی را با آیات قرآنی سنجیده است و نام میزان‌های منطقی را به میزان «تعادل» و «تلازم» و «تعاند» برگردانده که در حقیقت همان اشکال مختلف قیاس را در منطق ارسسطوئی نشان می‌دهد، چنانکه خود در پایان کتاب به موضوع مزبور اشاره نموده و می‌نویسد:

«...در نامها از حیث تغییر و تبدیل به نوآوری پرداختم و در معانی از جهت تخیل و تمثیل به کار بدیع دست زدم و مرا در ذیل هر کار، هدفی است درست، و رازی است که

- 
- ۱- به نظر نویسنده، حق ابوالولید محمد بن احمد بن رشد، حکیم مشهور اسلامی چنانکه باید در ایران اداء نشده و به ویژه در کتب فلسفی قدیم، کمتر ذکر او رفته است و می‌توان گفت اهمیت کار ابن رشد بیش از «منطق» در «فلسفه» بوده و هرچند عده‌ای اور اتابع و مفسر آراء ارسسطو می‌دانند و ابتکاری در فلسفه برایش نشمرده‌اند ولی با مراجعت به آثار فلسفی او، مخصوصاً کتاب «الکشف عن مناهج الأدلة في عقائد الملة» روشن می‌گردد که ابن رشد بیش از آن که تابع فلسفه یونان باشد، یک حکیم اسلامی به شمار می‌آید که در استخراج «حکمت نظری» از قرآن و سنت، ذوق و ابتکاری از خود نشان داده است.
  - ۲- برای ملاحظه فهرست آثار ابن رشد به کتاب: «ابن رشد، فیلسوف قرطبه» اثر ماجد فخری، چاپ بیروت از صفحه ۱۲ به بعد نگاه کنید.

به نزد اهل بیش آشکار باشد و بر شما باد که از دگرگون ساختن این نظام و برکنند آن معانی از این لباس، بپرهیزید که شما را آموختم، چگونه امور عقلی با استناد به علوم نقلی، آراسته می‌گردند تا دلها در پذیرفتن آن‌ها شتابنده‌تر شوند».

«... أبدعته في الاسمي من التغيير والتبدل واخترته في المعاني من التخييل والتمثيل، فلي تحت كل واحد غرض صحيح و سرعاند ذوي البصائر صريح! وإياكم أن تغيروا هذا النظام وتنتزعوا هذه المعاني من هذه السكوة قد علمتكم كيف يزين المعقول بالاستناد إلى المنقول لتكون القلوب منها أسرع إلى القبول»<sup>(۱)</sup>.

و پیش از غزالی، ابونصر فارابی نیز مجموعه‌ای از سخنان پیامبر عالیقدر اسلام ﷺ را گرد آورده که به قول وی در آن‌ها به «شکال منطقی» اشاره شده است<sup>(۲)</sup> و بنا بر آنچه ابن ابی اصیبیعه نقل نموده، فارابی عنوان کتاب خود را «کلام جمعه من اقوال النبي ﷺ یشیر فیه الى صناعة المنطق» نهاده و احمد بن تیمیه، نمونه‌ای از احادیث را (البته نه به آهنگ موافقت) در کتاب «نصیحه اهل الایمان فی الرد علی منطق اليونان» یادآور شده است<sup>(۳)</sup>.

## ورود منطق در علوم اسلامی

۱- القسطاس المستقيم، چاپ بیروت، صفحه ۱۰۱، از میان کسانی که نامها و اصطلاحات تازه‌ای در منطق اجداد کرده‌اند سه‌روری را نیز نباید از یاد برد که در حکمة الإشراق به این کار پرداخته است.

۲- به عيون الأنبياء فی طبقات الأطباء، اثر ابن ابی اصیبیعه، جلد دوم، صفحه ۱۳۹ نگاه کنید.

۳- چنانکه می‌نویسد: «وفي لفظ (اي في لفظ الحديث): كل مسکر خمر، وكل خمر حرام! وقد يظن بعض الناس أن النبي صلى الله عليه وسلم ذكر هذا على المنظم المنطقی لتبیین النتیجه بالمدمتین! كما يفعله المنطقین...» به کتاب» الرد علی المنطقین، صفحه ۱۱۱ بنگرید.

دسته اخیر منطق را در برخی از علوم اسلامی به ویژه «علم اصول فقه» به کار گرفتند و حتی از واردساختن مصطلحات منطقی در «علوم ادبی» نیز خودداری نکردند، به طوری که کار بُرد ایشان مورد انتقاد دیگر دانشمندان و فقهای اسلام و صاحبینظران علوم ادبی قرار گرفت، جلال الدین سیوطی در کتاب «صون المنطق والکلام عن فن المنطق والکلام» می‌نویسد: از میان علمای اسلام، ابن الصلاح<sup>(۱)</sup> و ابی شامه<sup>(۲)</sup> و نووی<sup>(۳)</sup> و ابن تیمیه<sup>(۴)</sup>، دخالت‌دادن منطق را در اصول فقه ناپسند شمرده‌اند<sup>(۵)</sup>. و در همین کتاب می‌نویسد: «امام ابو محمد، عبدالله بن السید بطليوسی (متوفی در سال ۵۲۱ هجری قمری) در کتاب خود که «كتاب المسائل» نام دارد گفته است: میان من و مردی از اهل ادب در مسائل مربوطه به نحو، مباحثه‌ای روی داد و او در میان گفتگو، ذکر موضوع و محمول و دیگر الفاظ منطقی، بسیار می‌کردا! بدو گفتم: در فن نحو، مجازات و مسامحاتی به کار می‌رود که منطقیان آن‌ها را استعمال نمی‌کنند و اهل فلسفه گفته‌اند که لازمست هر فنی بر قوانین شناخته‌شده و مرسوم در میان اهلش حمل شود و به نظر ایشان داخل کردن یک فرن در فنون دیگر، از نادانی گوینده ناشی می‌شود! یا این که آهنگ مغالطه دارد! یا با انتقال از یک فن، به فن دیگر هنگامی که به تنگنای سخن درمی‌افتد می‌خواهد خلاصی جوید و استراحت کند».

«قال الامام ابو محمد عبدالله السيد البطليوسی في كتابه الموسوم بكتاب المسائل: وقع البحث بيني وبين رجل من اهل الادب في مسائل نحوية، فجعل يكثرا من ذكر (المحمول) و (الموضوع) والالفاظ المنطقية، فقلت له: صناعة النحو يستعمل فيها مجازات ومسامحات لا يستعمل اهل المنطق، وقد قال اهل الفلسفه: يحب حمل كل صناعة على القوانين المتعارفة بين اهلها و كانوا يرون

۱- ابن الصلاح، همان ابو عمر و عثمان بن عبدالرحمن، نقی الدین شامی، محدث و فقیه معروف و صاحب فتاوی مشهور در حرمت منطق است، وفات او به سال ۶۴۳ هجری قمری رخ داد.

۲- ابی شامه، عبدالرحمن بن اسماعیل بن ابراهیم دمشقی است که در سال ۶۶۵ هجری قمری در گذشت.

۳- نووی، ابوزکریا حورانی ملقب به محیی الدین شافعی، متوفی در سال ۶۷۷ هجری قمری است.

۴- شرح احوال ابن تیمیه به زودی خواهد آمد.

۵- صون المنطق والکلام، چاپ مصر، صفحه ۲۰۰.

ان ادخال صناعة في اخرى انما يكون لجهل المتكلم او لقصد المغالطة والاستراحة بالانتقال من صناعة الى اخرى عند ضيق الكلام عليهم»<sup>(۱)</sup>.

به نظر نویسنده از آنجا که علوم ادبی با همه فنون رابطه پیدا می‌کنند و در اداء و بیان معارف مختلف آن‌ها را یاری می‌نمایند، ناگزیر مصطلحات علوم در فن ادب تأثیر خواهند کرد و در این باره شواهد بسیاری موجود است که نشان می‌دهند واژه‌ها و مصطلحات گوناگونی، از فلسفه و منطق و دیگر دانش‌ها در ادبیات نفوذ کرده و در نظم و نثر جای گرفته‌اند، در عین حال باید به افراط و زیاده‌روی در این باره دست نزد و هرج و مرج ادبی پدید نیاورد! و بهره‌گیری از مصطلحات فلسفی یا منطقی یا دیگر علوم را در فنون ادبی مشروط به آن دانست که نزد اهل ادب مقبول افتاده یا به کثرت استعمال مشهور شده باشند و نیز باید توجه داشت که اشتباه در مفهوم یک کلمه که در علوم گوناگون دارای معانی مختلف‌اند پیش نیاید<sup>(۲)</sup>.

## تکمیل و تهذیب منطق

سومین دسته، از طرفداران منطق در جهان اسلامی محققانی بوده‌اند که علاوه بر تفسیر منطق به نوآوری‌های نیز دست یافتند و با افزودن یا کاستن مباحث منطقی کوشیدند تا فن مزبور را به کمال رسانند و یا تهذیب و اصلاح کنند، چند نمونه از دگرگونی‌های را که دسته اخیر در منطق ارسطوئی پدید آوردن، بدین صورت می‌توان بازگو کرد:

۱- صون المنطق والكلام، چاپ مصر، صفحه ۲۰۰.

۲- به عنوان مثال «کان و اخواتها» در ادب عربی از افعال ناقصه به شمار می‌آیند ولی در قضایای منطقی، عنوان ربط محض دارند نه فعل! سیزواری در «منظومه» به همین موضوع نظر داشته آنجا که گفته است:

وما رأي الاديب فعلاً ناقصاً ففي القضايا هو ربط خالصا!

و این قبیل تفاوت مفاهیم یا مصطلحات گاهی موجبات اشتباه را فراهم می‌آورند که باید از آن‌ها برحدز بود.  
(اللائى المنظمه، چاپ سنگی، صفحه ۱۵).

مسلمین، جای بحث «مقولات» را که ارسسطو آن‌ها را در منطق آورده بود، در دوران‌های بعد از ابن سینا، از منطق به فلسفه تغییر دادند<sup>(۱)</sup>.

در شمارش و تجدید مقولات، نظری جدید ابراز داشتند<sup>(۲)</sup>.

در تقسیم «قضایا» و در مورد «عکس قضیه» مطالبی تازه گفتند<sup>(۳)</sup>.

در باب «قیاس» قیاس شرطی اقترانی را که ارسسطو بحثی از آن نکرده بود، ابداع نمودند<sup>(۴)</sup>.

در باب «سفسطه» به بحث «ابدال» مطالبی افزودند و همچنین در بحث «أخذ ما لیس بعلة مکان علة» اضافاتی آوردند<sup>(۵)</sup>.

و اینک مناسب می‌دانم برخی از موارد مذکور را توضیح بدهم تا ارزش کار مسلمانان و عدم جمود آنان در فن منطق بیش از پیش روشن گردد، در این توضیح به شرح ابتکار سه تن از مشاهیر علوم عقلی در جهان اسلامی می‌پردازم:

## فارابی و نوآوری‌های منطقی

ابونصر فارابی (متوفی در سال ۳۴۰ هجری قمری) یکی از معروفترین کسانی است که در بین مسلمین به منطق و فلسفه یونانی پرداخته، فقط‌ضمن کتاب «أخبار الحکماء» در باره او می‌نویسد:

۱- به کتاب «مقولات» اثر دکتر محمد ابراهیم آیتی، چاپ دانشگاه تهران، صفحه ۲۳ نگاه کنید.

۲- مقولات، صفحه ۵۳.

۳- در این باره به نظر سهروردی در کتاب «حکمة الاشراق» رجوع شود.

۴- ابن سینا در «اشرات» به این کار پرداخته است و در «دانشنامه علائی» می‌نویسد: «قیاس خلف مرکب است از دو قیاس، یکی قیاسی است از جمله قیاس‌ها، اقترانی غریب که من بیرون آورده‌ام...» (دانشنامه علائی، رساله منطق، چاپ تهران، صفحه ۸۹).

۵- این ابتکار از فارابی است و شرحش خواهد آمد.

«... فارابی کتب منطقی را توضیح داد و مشکلات آنها را روشن نمود و رازشان را آشکار کرد و از رسائل منطق هرچه را که قابل استفاده بود به فهم نزدیک ساخت و آنچه را که مورد نیاز بود در کتاب‌های خود با عبارات صحیح و اشارات لطیف گرد آورد».

«... شرح الکتب المنطقیة وأظہر غامضها وکشف سرها وقرب متناولها وجمع ما يحتاج منها في كتب صحيحة العبارة، لطيفة الإشارة»<sup>(۱)</sup>.

همانطور که قطبی گفته سهم فارابی در تشریح و تسهیل و ایصال منطق ارسطوئی بسیار است ولی می‌توان گفت که کوشش فارابی متوجه توسعه و تکامل فن منطق نیز بوده است، چنانکه ابن رشد (متوفی در ۵۹۵ هجری قمری) در تلخیص السفسطه می‌نویسد:

«... جایگاهی را که به نظر می‌رسد (ارسطو به آن توجه نداشته و) ابونصر آن را دنبال کرده و دریافته بحث إبدال است... و نیز بسیاری از آنچه در باب مطلقات و مقیدات افزوده و در باب آنچه را که سبب نیست، سبب شمردن! زیاد کرده است».

«وان الموضع الذي يظن ان ابانصر استدركه وهو موضع الابدال ... وكذلك كثير، مما زاد في باب المطلقات والمقيدات، وفي باب اخذ ما ليس بسبب على أنه سبب»<sup>(۲)</sup>.

آنگاه ابن رشد از این که ارسطو موارد مذبور را در بحث از سفسطه متعرض نشده، عذر می‌آورد و می‌نویسد:

«البته برخی از این موارد که فارابی بر منطق افزوده به گسترش و شرح سخنان ارسطو می‌ماند و برخی دیگر (از این نوع نیست ولی) بالعرض از اجزاء صنعت منطق می‌باشد».

«انه يشبه أن يكون بعضه بسطاً وشرعاً لما قاله ارسطو وبعضه من أجزاء هذه الصناعة بالعرض»<sup>(۳)</sup>.

۱- أخبار الحكماء چاپ مصر، صفحه ۱۸۲.

۲- تلخیص السفسطه، اثر ابن رشد، چاپ مصر، صفحه ۱۷۹ و ۱۸۰.

۳- تلخیص السفسطه، صفحه ۱۸۰.

می‌دانیم که ابن رشد از بزرگترین شارحان آثار ارسطو به شمار می‌آید و با احاطه و تسلطی که بر آثار مزبور داشته گواهی فوق را ابراز داشته است و گواهی ابن رشد در این باره از اعتبار لازم برخوردار می‌باشد **﴿وَلَا يُنَتَّلُكَ مِثْلُ خَبِيرٍ﴾** [فاطر: ۱۴].

### ابتکار ابن سینا در منطق

پس از فارابی، شایسته است از ابن سینا (متوفی در سال ۴۲۸ هجری قمری) نام برد که شرح او بر منطق و فلسفه ارسطو یعنی کتاب شفاء، به منزله دائرة المعارف بزرگ فلسفه مشاء شمرده می‌شود، ابن سینا با این که پیش از نوشتن کتاب «الحكمة المشرقية» بیشتر به تفسیر و توضیح اندیشه‌های ارسطو نظر داشته، با این حال از ابتکار و نوآوری در منطق نیز خودداری نکرده است و در کتاب اشارات، ضمن بحث از انواع قیاس، در مورد «قیاس إفتراضی» تحقیقی ویژه خود دارد و در آنجا پروانمی کند از این که با عموم منطقیان مخالفت ورزد و می‌نویسد:

«...در مورد دو قضیه مطلقه که در سلب و ایجاب با یکدیگر مخالفند، همه اهل منطق می‌پندارند که قیاس منعقد است و ما، در این باره نظری دیگری داریم و همچنین در قضایای مطلقه و ممکنه، عیناً مانند موارد گذشته با ایشان مخالفیم و به نزد ما قیاس در این شکل نسبت به آن دو نوع از قضایا جاری نیست».

«في المطلقيتين اذا اختلفا فيه في السلب والايجاب، فإن الجمهور يظلون انه قد يكون منها قياس ونحن نرى غير ذلك، ثم في المطلقات المصرفه والممكنات، فإن الخلاف فيها ذلك يعنيه ولا قياس منها عندنا في هذا الشكل».<sup>(۱)</sup>

۱- اشارات، چاپ دانشگاه تهران، صفحه ۵۱. (با این که در بالای صفحات کتاب مزبور نام «الإشارات والتبيهات» درج شده است و ابن سینا نیز در آغاز کتابش می‌نویسد: «أني مهد إليك في هذه الإشارات والتبيهات» و در متن کتاب نیز همه جا «إشاره» بر «تبيه» مقدم آمده است، معلوم نیست چرا در روی و پشت جلد کتاب مزبور به عربی و لاتین نام «التبيهات

همچین در قضایای نقیض، برخلاف رأی ارسسطو و همهٔ اهل منطق اظهار نظر می‌کند، شراح اشارت یعنی ابو جعفر محمد بن محمد بن حسن طوسی (متوفی سال ۶۷۲ هجری قمری) در این باره می‌نویسد:

«همگی منطقیان پنداشته‌اند که قضایای مطلقه همین که در جمع دو مقوله «کیف» و «کم» با یکدیگر مخالف باشند، نسبت به هم نقیض خواهند بود و از شرائط دیگر غفلت کرده‌اند<sup>(۱)</sup>. اما ابن سینا به آن شرائط دست یافته و آن‌ها را درک اشارات یاد کرده است و این غفلت را زادهٔ تحریف و کمی تامل می‌شمارد و می‌نویسد:

«ان الناس قد افتوا على سبيل التحرير وقلة التأمل ان للمطلقة نقضاً من المطلقات ولم يرعوا فيه الا الاختلاف في الكمية والكيفية»<sup>(۲)</sup>.

از این موارد می‌توان دریافت که ابن سینا تنها مفسر منطق ارسسطو نبوده، بلکه در تأسیس و ابداع نیز سهمی داشته است و البته اگر بخش منطق از آخرین کتاب وی، یعنی «الحكمة المشرقية» به انجام پیوسته بود، انتظار می‌رفت که با نوآوری‌های گوناگونی در آن روبرو شویم، و بیش از پیش بر قدرت دهنی و نیروی ابتکار ابن سینا در برابر بزرگان فلاسفهٔ یونان آگاهی بیاییم، به ویژه که وی در مقدمهٔ کتاب مذبور روش گذشتهٔ خود را در «توجیه» و «تأویل» خطاهای یونانیان بازگو کرده و طرفداران فلسفه و منطق یونانی را از ادامه راه دیرینهٔ خویش نامید می‌کند<sup>(۳)</sup>. و تصمیم قاطع خود را بر حفظ استقلال منطقی، نشان می‌دهد تا آنجا که می‌نویسد:

والإشارات»! را ذکر کرده‌اند. و در چاپ این کتاب از سوی یک مؤسسهٔ علمی چنین تسامحی روا داشته‌اند؟!

۱- زعم جمهور المنطقین ان المطلقات تتناقض اذا تختلفت في الكيف والكم معًا وغفلوا عن شرط (شرح اشارات طوسی، چاپ تهران، جزء اول، صفحه ۱۸۳).

۲- اشارات، چاپ دانشگاه تهران، صفحه ۳۲.

۳- از جمله شواهدی که مناسب است در زمینهٔ اینگونه توجیهات و محمل‌سازی‌های ابن سینا برای آراء منطقی آورده شود، کوششی است که شیخ الرئیس در قضایای نقیض به کار برده، شراح اشارات (خواجه طوسی) که به خوبی از تلاش ابن سینا در این باره آگاهی یافته است در شرح اشارات می‌نویسد:

«... چون آنان که به دانش سرگرم‌اند به شدت خود را به مشائین - از میان یونانیان - نسبت می‌دادند، خوش نداشتیم که پراکنده‌گی پدید آوریم و با همگان ناسازگاری نشان دهیم، این بود که ره به سوی آنان بردیم و به سود ایشان تعصب ورزیدیم! که از همه گروه‌های یونانی به حمایت و جانبداری سزاوارتر بودند! و هرچه را که آن‌ها خواستند و نسبت به آن کوتاهی ورزیدند و در آن مورد به مقصود خود نائل نیامدند، به کمال رساندیم و از آنچه عقل ایشان در باره‌اش فروماند چشم‌پوشی کردیم! و برای آن صورتی و گریزگاهی ساختیم و خود به باطنش آگاه بودیم و بر سایه و اثرش وقوف داشتیم، پس اگر مخالفت خویش را با ایشان نمایان کردیم، در چیزهایی بود که شکنیایی بر آن امکان نداشت اما در بسیاری از موارد با پرده‌های تغافل، لغزش‌های را پوشاندیم!!»

«... ولما كان المشتغلون بالعلم شديدي الاعتزاء الى المشائين من اليونانيين، كرهنا شق العصا ومخالفة الجمهر، فانحزنا اليهم وتعصينا للمشائين اذا كانوا اولى فرقهم بالتعصب لهم وأكملنا ما أرادوه وقصروا فيه ولم يبلغوا اربهم منه وأغضينا عما تخطبوا فيه وجعلنا له وجهًا ومخرجاً ونحن بدخلته شاعرون وعلى ظله واقفون، فإن جاهرنا بمخالفتهم ففي الشيء الذي لم يمكن الصبر عليه، واما الكثير فقد غطيناه باغطية التغافل»<sup>(۱)</sup>.

از آنچه آوردیم به خوبی بر می‌آید که اولاً ابن سینا خود را تنها شارح منطق و فلسفه ارسسطوئی به شمار نمی‌آورده، بلکه مکمل آن نیز می‌شمرده است و ثانیاً در کتاب اخیرش بر آن نبوده که مانند گذشته لغزش‌های طرفداران ارسسطو را توجیه کند، بلکه در جبهه

«علم اول (ارسطو) و دیگران گاهی در قیاسات مطلقه، نقض‌های برعی از این مطلقات را - به اعتبار این که مطلقد - به کار می‌برند و از این رو همه منطقیان حکم به تناقض آن‌ها می‌نمودند و شیخ (ابن سینا) پس از این که رأی مزبور را ابطال می‌کند، اینک در صدد بر می‌آید که محملی برای آن بسازد!!» «ان المعلم الأول، وغيره قد يستعملون في القياسات المطلقة نقض بعض المطلقات - على أنها مطلقة - ولذلك حكم الجمهر بانها تتناقض! فلما أبطله الشيخ أراد ان يجعل لذلك محملًا!».

(شرح اشارات طوسی، جزء اول، صفحه ۱۸۸).  
۱- منطق المشرقيين، چاپ مصر، صفحه ۳.

«تحقیق مطلق» قرار گرفته و مدافع حقیقت بوده است و این همان روحیه‌ای است که از فیلسوف و دانشمند حقیقی انتظار می‌رود<sup>(۱)</sup>.

## سهروردی و اصلاح منطق

پس از ابن سینا، شهاب الدین سهروردی (مقتول در سال ۵۸۷ هجری قمری) از نوآوران فن منطق به شمار می‌آید، چه او ضمن این که منطق ارسسطو را تفسیر می‌کند از نقدو اصلاح آن نیز خودداری نمی‌نماید و در کتاب «حکمة الإشراق» نمونه‌های این کار را ملاحظه می‌کنیم، مثلاً تحت عنوان: «قاعدة الشرافية في هدم قاعدة المشائين في التعريفات»!

بر حدود منطقی ضمن بیان ویژه‌ای ایراد می‌کند و چنین نتیجه می‌گیرد که:

«... آوردن حد (منطقی) چنانکه پیروان فلسفه مشاء بدان ملزم شده‌اند برای آدمی ممکن نیست و رئیس ایشان (ارسطو) نیز به دشواری آن اعتراف کرده است!»  
 «... ان الإيتان على الحد كما التزم به المشاؤون غير ممکن للإنسان وصاحبهم اعترف بصعوبة ذلك»<sup>(۱)</sup>.

۱- در اینجا باید از شارح اشارات محمد بن محمد بن حسن طوسی نیز به عنوان یکی از نوآوران علوم عقلی در قرن هفتم هجری، نام برد. چنانکه خود او در رساله‌ای که برای «رکن الدین استرآبادی» نوشته و شکوک وی را پاسخ گفته است می‌نویسد: «من در بیشتر قواعد مشهور فلسفی، نظر ویژه و تصرفاتی دارم و تصمیم گرفته‌ام که اگر خدای تعالیٰ مرا توفیق دهد آن‌ها را بنویسم تا برای شما و برای کسانی که مانند شما دوستدار تحقیق‌اند مایه یادآوری باشد». «ولی فی اکثر القواعد الحکمية المشهورة أنظار وتصرات، في عزمي ابن اکتبها- ان وفقني الله تعالى لذلك- ليكون تذکاراً لم ولمن يكون محبأ للتحقيق مثلکم» منطق و مباحث الفاظ، چاپ تهران، صفحه ۲۷۱.

و باز در همین کتاب به عنوان دیگری برخورد می‌کنیم که نشان می‌دهد سهروردی بر آنست تا قاعدة منطقی پیروان ارسسطو را در باره «عکس قضایا» ویران کند! و از عنوان مزبور چنین تعبیر می‌نماید:

«قاعدة في هدم قاعدة المشائين في العكس»<sup>(۲)</sup>.

و خلاصه گفتارش در این قاعدة اینست که: فیلسوفان مشائی عکس قضایای «موجبه کلیه و جزئیه» را از راه برهان «افتراض» و نیز برهان «خلف» ثابت کرده‌اند، با این که خلف در عکس سالبه، براساس افتراض بنا می‌شود و این کار به «دور باطل» می‌انجامد! و در این باره تفصیلی می‌آورد که در خور توجه و دقت است<sup>(۳)</sup>.

و نیز از جمله ابکارات شیخ اشراف در همین کتاب، بر گرداندن همه قضایا به موجبه ضروریه است<sup>(۴)</sup>.

و همچنین در باره «حد تناقض» ضمن کتاب مزبور، ابتکاری دارد و روش پیروان ارسسطو را نمی‌پسندد و قواعدی به ایجاز به دست می‌دهد، آنگاه می‌نویسد: «چون این قواعد را نگاهداری از بسیاری درازگوئی‌های مشائیان بی‌نیاز می‌شوی!» «اذا حفظت هذا استغنىت عن كثير من تطويقاتهم»<sup>(۵)</sup>.

۱- حکمة الإشراق، چاپ نهران، صفحه ۲۱ (در باره نقد «حد منطقی» إنشاء الله در آینده به تفصیل سخن خواهیم گفت).

۲- حکمة الإشراق، صفحه ۵۵.

۳- به «حکمة الإشراق» صفحه ۵۸ و ۵۹ نگاه کنید.

۴- به «حکمة الإشراق» صفحه ۲۹ و ۳۰ نگاه کنید، سبزواری در «منظومه» به همین موضوع اشاره کرده، آنجا که گفته است:

الشیخ الإشراقی ذو الفطانة      قضیة قصر فی البانة  
(اللئالی المنظمہ، بخش منطق، چاپ سنگی، صفحه ۵۸)

۵- حکمة الإشراق، صفحه ۳۱.

و بالآخره اختلافی که در شمارش و تعیین «مقولات» با ارسسطو و پیروانش دارد<sup>(۱)</sup> و دیگر نقادی‌های او، نشانه نشاط علمی و قدرت نوآوری وی به شمار می‌آید.

## رازی، نقاد منطق و فلسفه یونانی

در پایان این فصل دریغ است که از دانشمند و متكلم معروف اسلامی، فخر الدین رازی (متوفی در ۶۰۶ هجری قمری) نام نبریم، ابن خلدون در «مقدمه» می‌نویسد: «متاخران اصطلاحات منطق را دگرگون ساختند... و در آن به عنوان یک فن مستقل نگریستند - نه این که آن را به منزله آلت و مقدمه علوم دیگر به شمار آورند - و سخن را در باره منطق به تفصیل کشیدند و وسعت بخشیدند و نخستین کسی که به این کار دست زد امام فخر الدین خطیب (امام فخر رازی) بود».

«ثم جاء المتأخرُونَ فغيروا إصطلاح المنطق... ونظروا فيه من حيث أنه فن برأسه لا من حيث أنه آلة للعلوم فطال الكلام فيه واتسع و أول من فعل ذلك الإمام فخر الدين بن الخطيب»<sup>(۲)</sup>.

چنانکه ابن خلدون گفته، رازی در توضیح و تفسیر مباحث منطق کوشش بسیار مبذول داشته ولی در اصلاح و نقد منطق نیز کوشیده است و در شرح معروف خود بر اشارات ابن سینا، چنان با منطق و فلسفه ارسطوئی رو برو می‌شود که به قول خواجه طوسی: «برخی از نکته سنجان، شرح او را جرح (زخم) نامیده‌اند!!»  
«... لذلك سمى بعض الظرفاء شرحه، جرحًا!»<sup>(۳)</sup>.

رازی در شرح و توضیح اثر دیگر ابن سینا یعنی «عيون الحکمة» که شامل منطق و طبیعیات و الهیات می‌باشد نیز بر همین روش سلوک کرده است و در مقدمه آن می‌نویسد:

۱- حکمة الإشراق، صفحه ۴۵ و ۴۶.

۲- مقدمه ابن خلدون، صفحه ۴۹۲.

۳- شرح اشارات طوسی، چاپ تهران، جزء اول، صفحه ۲.

«من با همه آنچه این کتاب بر آن دلالت دارد موافق نیستم و در زیر و درشت و اجمال و تفصیل آن مخالفتها دارم و اگر بخواهم دامن سازشکاری را بر سراسر مطالب این کتاب بگسترانم به کسی مانند شده‌ام که راضی گشته بندگان خدا به گمراهی و تباہی روی کنند!»

«إني مخالف لمقتضى هذا الكتاب في دقىقة وجليله وحمله وتفاصيله فان جررت عليها ذيل المهادنة والمداهنة صرت كالراضي بتوجيه العباد الى مسالك الغي والفساد!»<sup>(۱)</sup>

رازی، کتابی به نام «المخلص فی الحکمة والمنطق» نیز دارد که در آنجا منطق ارسسطوئی را در برخی از مباحث، نقد و تخطیه می‌کند.<sup>(۲)</sup>

این نمونه‌ها و مانندهایشان - که از آوردن همه آن‌ها خودداری کردیم - به خوبی نشان می‌دهند که حتی شارحان و طرفداران منطق ارسسطو در جهان اسلامی به تقلید و تبعیت محض گرفتار نبودند و بر لغزش‌هایی که در منطق می‌دیدند خاموشی را روا نمی‌شمردند تا چه رسد به آن دسته از علمای اسلامی که منطق ارسسطو را بی‌فایده شمرده و بر ضد آن به پا خاسته‌اند که به یاری خدای متعال ضمن فصول آینده به شرح کار ایشان خواهیم پرداخت.

۱- عيون الحکمة، چاپ قاهره، مقدمه کتاب.

۲- روش فقیه مشهور اهل سنت، ابن حزم اندلسی (علی بن احمد بن سعید بن حزم، متوفی در ۴۵۰ هجری قمری) در منطق نیز بی‌شباهت به کار فخرالدین رازی نبوده یعنی شرح و نقد را با یکدیگر همراه و قرین کرده است، فقط در باره او می‌نویسد: «به علم منطق توجه نمود و کتابی در این باره تألیف کرد و آن را: التقریب لحدود المنطق نام نهاد و سخن را بگستراند و معارف منطقی را توضیح داد و در هر باب، أمثله فقیهه آورد و در برخی از اصول منطق با ارسسطو واضح آن مخالفت نمود». کتاب منطق ابن حزم با نام «النقریب لحد المنطق» در بیروت سال ۱۹۵۹ م (۱۳۳۷ هجری قمری) به چاپ رسیده است.



# فصل سوم:

## نقد نوبختی از شکل قیاس



## نوبختی، متكلم بر جستهٔ شیعه

یکی از نقادان قدیم منطق ابو محمد، حسن بن موسی مشهور به «نوبختی» (متوفی بعد از سال ۳۰۰ هجری قمری)<sup>(۱)</sup> بوده است. نوبختی نخستین کسی نیست که منطق یونانی را نقد کرده و رساله‌ای بر رد اهل منطق نگاشته است، زیرا برخی از معاصرین او مانند ابوالعباس ناشی که از قدماًی معتزله به شمار می‌آید و در سال ۲۹۳ هجری قمری وفات یافته نیز به سختی با منطق ارسطوئی پنجه درافکنده و به مخالفت برخاسته است، چنان‌که ذکر وی در کتاب «الإمْتَاعُ وَالْمُؤْانَسَةُ» اثر «ابو حیان توحیدی» در خلال مناظره «ابوسعید سیرافی و متی بن یونس» آمده و در شمار مخالفان منطق از او یاد کرده‌اند، به علاوه خود نوبختی به گروهی از متكلمان اسلامی اشاره می‌کند که به منطق ارسطو اعتراض داشته‌اند، چنان‌که خواهد آمد، با این همه ما نوبختی را در رأس نقادان منطق به لحاظ تقدم زمانی، جای داده‌ایم، زیرا از دیگران اثری نیافتیم، گویا آن آثار کهن که باید امروز در دسترس ما و مایه افتخارمان باشد از میان رفته است یا در اختیار کسانی قرار دارد که از وارثان شایسته آن آثار نیستند!

از نوبختی نیز متأسفانه کتاب مستقلی در نقد منطق در دست نداریم ولی خوشبختانه ابوالعباس احمد بن تیمیه ضمن نقدي که از منطق کرده بخشی از آراء نوبختی را بازگو نموده و برای ما بیادگار باقی نهاده است.

نوبختی از متكلمان آقدام و معروف امامیه شمرده می‌شود، علمای امامیه در کتب رجال و تراجم، وی را بسیار ستوده‌اند. حسن بن یوسف بن مطهر (علامه حلی) در باره او می‌نویسد:

---

۱- در «أعيان الشيعة» وفات نوبختی در سال ۳۱۰ هجری قمری ضبط شده است و برخی نیز آن را در سال ۳۰۲ نوشته‌اند.

«نوبختی متكلم و فیلسوف و امامی و نیک اعتقاد و درخور اعتماد بود، او شیخ ما امامیه است، متكلمی بود که در روزگار خویش- پیش از سیصد هجری و پس از آن- بر اقران خود در رأی و نظر برتری داشت».

«... متكلم فیلسوف وکان امامیاً حسن الاعتقاد، ثقة، شیخنا الإمامية المتكلم المبرز على نظرائه في زمانه قبل الثلاثمائة وبعدها»<sup>(۱)</sup>.

ابن ندیم ضمن کتاب «الفهرست» در باره نوبختی می نویسد:

«وى متكلم و فیلسوف بود و گروھی از مترجمان کتب فلسفه چون ابوعثمان دمشقی<sup>(۲)</sup> و اسحق<sup>(۳)</sup> و ثابت<sup>(۴)</sup> و جز ایشان به نزد وی گرد می آمدند... او بسیار کتاب فراهم می آورد و به خط خود از کتب زیادی نسخه برداری کرده بود و تصنیفات و تألیفاتی در کلام و فلسفه و دیگر علوم دارد».

«... متكلم فیلسوف، کان يجتمع اليه جماعة من النقلة لكتب الفلسفة مثل ابی عثمان الدمشقي واسحق وثبت وغيرهم... وکان جماعة للكتب قد نسخ بخطه شيئاً كثيراً وله مصنفات وتألیفات في الكلام والفلسفة وغيرها»<sup>(۵)</sup>.

۱- خلاصة الاقوال في معرفة الرجال، چاپ سنگی، صفحه ۲۱.

۲- ابوعثمان، سعید بن یعقوب دمشقی یکی از مترجمان علوم یونانی بوده و در اواسط قرن چهارم درگذشته است.

۳- ابویعقوب اسحاق بن حنین از مشاهیر مترجمان علوم یونانی و از ریاضی دانان بوده است. وفات او را به سال ۲۹۸ هجری قمری نوشته‌اند.

۴- ابوالحسن ثابت بن قره حرانی از مترجمان و منجمان و طبییان به شمار آمده و در سال ۲۸۸ هجری وفات یافته است.

۵- الفهرست، چاپ مصر، صفحه ۲۶۵ و ۲۶۶.

## آثار نوبختی در رد منطق

نوبختی با این که کتب و رسائل بسیاری نوشته ولی متأسفانه جز کتاب «فرق الشیعه» چیزی از او در دسترس نیست، در خلال آثاری که به وی نسبت داده‌اند کتابی به عنوان «الرد علی أهل المنطق»<sup>(۱)</sup> نام برده شده است، هرچند از کتاب مذکور نیز خبری نداریم تا به نقادی‌های نوبختی در بارهٔ منطق واقف شویم ولی چنانکه پیش از این گفته شد، احمد بن تیمیه گفتار نوبختی را در نقد از شکل قیاس آورده و آن را از کتاب «آراء والدیانات» اثر نوبختی، نقل کرده است.

ابن تیمیه پس از این که بر ترتیب قیاس ایراد می‌کند می‌نویسد:

«من بنا بر اقتضائی که پیش آمده بود، بر رد اهل منطق در طی یک مجلس سخنی به سرعت تعلیق کردم، آنگاه پس از مدتی در کتاب الآثار والدیانات، اثر ابو محمد، حسن بن موسی نوبختی نظر افکنتم دیدم که او نظیر نقد مرا از منکلماں پیشین مسلمین نقل کرده است».

«وَكَتَبَ قَدْ عَلِقَتِ الْكَلَامُ عَلَى أَهْلِ الْمَنْطَقِ فِي مَجْلِسٍ وَاحِدٍ بِسُرْعَةٍ لِسَبَبِ اقْتِضَى ذَلِكَ ثُمَّ بَعْدَ مَدَةٍ نَظَرْتُ فِي كِتَابِ آلَارَاءِ وَالدِّيَانَاتِ لِأَبِي مُحَمَّدِ الْحَسَنِ بْنِ مُوسَى النُّوبَخْتِيِّ، فَرَأَيْتُهُ قَدْ ذَكَرَ نَحْوَهُذَا الْمَعْنَى عَمَّنْ تَقْدِمُ مِنْ مُتَكَلِّمِي الْمُسْلِمِينَ»<sup>(۲)</sup>.

بنابراین، نوبختی علاوه بر کتاب مستقلی که در رد منطق نوشته ضمن کتاب دیگری که در بارهٔ اندیشه‌ها و مذاهب گوناگون پرداخته، به نقد و نقض منطق کوشیده است.

### مقدمات قیاس از دیدگاه نوبختی

۱- در کتاب «ایضاح المکنون فی الذیل علی کشف الظنون» به همین نام ضبط شده است ولی در کتاب «فلسفه الشیعه» تألیف: الشیخ عبدالله نعمه (ترجمه سید جعفر غضبان، ص ۱۸۴) نام

کتاب: «الرد علی المنطقین، آمده است و مأخذ نویسنده محترم بر من معلوم نشد.

۲- الرد علی المنطقین، چاپ هند، صفحه ۳۳۱.

می دانیم که «قیاس» مهمترین نوع حجت، در فن منطق معرفی شده است و شارحان بزرگ منطق ارسسطو، مانند ابن سينا و دیگران، به قیاس بیش از «تمثیل» و «استقراء» اعتماد نشان داده‌اند. البته برخی از متکلمان برجسته اسلامی این رأی را نپذیرفته و با آن به مخالفت برخاسته‌اند که شرحش در جای خود خواهد آمد.

هر قیاسی دارای «مقدمه» و «نتیجه» است، مقدمه قیاس از دو بخش به یکی «صغری» و دیگری «کبری» تشکیل می‌شود مثلاً در صورتی که بخواهیم اثبات کنیم که فلان شخص از افراد آدمی، دارای «جوهر» است. بنا بر منطق ارسسطوئی چنین مقرر شده که بگوئیم: «این شخص صورت‌های گوناگون می‌پذیرد، و هرچیزی که صورت‌های گوناگون می‌پذیرد دارای جوهر است، پس این شخص دارای جوهر است!» نوبختی با شکل مزبور از قیاس که به قول منطقیان، هیچ بخش زائدی ندارد و هر کس ناگزیر از توجه به تمام اجزاء آن است مخالفت نموده و نوشته است:

«گروهی از متکلمان اسلامی بر اوضاع منطق اعتراض کردند و گفتند که ادعای ارسسطو در آنجا که می‌گوید: قیاس هیچگاه از یک مقدمه ساخته نمی‌شود، نادرست است! زیرا هر گوینده چون بخواهد مثلاً دلیل آورد که انسان جوهر است. می‌تواند بگوید: (بدون آن که قبلًاً دو مقدمه آورم، بر این مقصود چنین استدلال می‌کنم) که دلیل بر جوهر بودن انسان آنست که در زمان‌های مختلف، صورت‌های متضاد به خود می‌گیرد، و به مقدمه دیگری که عبارت باشد از این که: هرچه در زمان‌های مختلف صورت‌های متضاد می‌پذیرد جوهر است. نیازمند نیست که این مقدمه همان چیزی است که در باره‌اش اختلاف شده و گوینده خواسته تا بر اثبات آن دلیل آورد، زیرا که «خاص» در «عام» داخل است. بنابراین، بر هر کدام دلیل آورَد از دیگری بی‌نیاز خواهد شد! و انسان اگر اثری را دید گاهی از آن، بر وجود مؤثرش استدلال می‌کند و چون نوشهای را مشاهده کرد بر نویسنده‌اش دلیل می‌آورد، بدون این که در استدلال خود بر صحّت این امور، نیاز به دو مقدمه داشته باشد...»

«وقد اعترض قوم من متكلمي اهل الاسلام على اوضاع هذه وقالوا: اما قول صاحب المتنطق ان القياس لا يبني من مقدمة واحدة فغلط لأن القائل اذا اراد مثلاً ان يدل على ان الانسان جوهر فقال استدل على نفس الشيء المطلوب من غير تقديم مقدمتين وهو ان يقول: ان الدليل على ان الانسان جوهر انه يقبل امتصادات في ازمان مختلفة، وليس يحتاج الى مقدمة ثانية هي قول القائل ان كل قابل للمتصادات في ازمان مختلفة فهو جوهر هو نفس ما خولف فيه و اراد الدلالة عليه، لأن الخاص داخل في العام فعلى ايهم دل استغنی عن الآخر. وقد يستدل الانسان اذا شاهد الأثر على ان له موئراً والكتابة على ان لها كاتباً من غير ان يحتاج في استدلاله على صحة ذلك الى المقدمتين...»<sup>(۱)</sup>.

چنانکه ملاحظه می شود بنیاد ایراد مزبور بر این نظر نهاده شده که در استدلال قیاسی، به خلاف قول ارسطو به دو مقدمه (صغری و کبری) نیاز نداریم و ذکر یک مقدمه کافیست! البته باید توجه داشت که منطقیان، قیاسی را که کبراً آن ذکر نوشده (و ضمن آن مستتر باشد)، «قياس ضمیر» یا «مضمر» گویند. ابن سینا در منطق کتاب «نجاة» می گوید:

«ضمیر قیاسی است که مقدمه کبراً در آن پیچیده و پنهان شده باشد». «الضمير هو قياس طويت مقدمته الكبرى»<sup>(۲)</sup> و این بحث در کتب منطقی متداول است و نوبختی هم از این موضوع بی اطلاع نبوده، چنانکه به نقل ابن تیمیه، در این باره نوبختی گفته است:

۱- الرد على المنطقين، صفحة ۳۳۷ و ۳۳۸.

۲- النجاة، چاپ مصر، صفحه ۵۸. قید «کبری» که ابن سینا در این تعریف آورده لزومی ندارد، زیرا می توان به اعتبار آگاهی مخاطب گاهی «صغری» را حذف کرد و مثلاً گفت: «هر حادثه‌ای علتی دارد، پس گرفتن خورشید، علتی دارد، در اینجا صغری حذف شده یعنی این که: «گرفتن خورشید حادثه است» چنانکه گاهی می توانیم به اعتماد آگاهی مخاطب، «نتیجه» قیاس را حذف کنیم و بگوئیم: «گرفتن خورشید یک حادثه است و هر حادثه‌ای علتی دارد» و با اکتفای به این مقدمه اخذ نتیجه را به مخاطب واگذاریم.

«منطقیان اظهار می‌کنند ما می‌گوئیم که قیاس از داشتن دو مقدمه ناگزیر است ولی چون یکی از آن دو ذکر شد به لحاظ آن که مخاطب، از دیگری آگاه است نیاز به ذکر مقدمه دوم نمی‌باشد، پس آن را ترک می‌کنند ولی نه از آن رو که اساساً نیازی به آن نیست».

«قالوا: فنقول انه لابد من مقدمتين فإذا ذكرت إحداهما استغنى بمعرفة المخاطب بالأخرى فترك ذكرها لأنّه مستغن عنها»<sup>(۱)</sup>.

و معلوم است که ادعای نوبختی با آنچه منطقیان در باره «قیاس ضمیر» گویند فرق دارد، چرا که او نه به اعتبار آگاهی مخاطب، بلکه اساساً ذکر یکی از دو مقدمه را لازم نمی‌شمارد، به همین جهت در برابر اهل منطق می‌گوید:

«ما پاسخ می‌دهیم که تاکنون دو مقدمه کلی را نیافریم که به آن‌ها بر درستی نتیجه‌ای استدلال شود... و منطقیان در مطالب علمی، نتایج مطلوبی را پیدا نکرده‌اند که بر دو مقدمه روشی متوقف باشند و هرگاه امر چنین روی داده، یکی از آن دو مقدمه کفايت می‌کرده است و ما به اهل منطق می‌گوئیم: دو مقدمه بدیهی نشان دهید که به برهانی مقدم بر خود نیازمند نباشند و آن دو مقدمه، مبنای استدلال برای چیزی که در باره آن اختلاف شده شمرده شوند، به گونه‌ای که دو مقدمه مزبور در پیشگاه عقل، قابل قبول‌تر از نتیجه باشند و چون چنین مقدماتی نمی‌یابند. بنابراین، ادعای شما باطل است!»

«قلنا لسنا نجد مقدمتين كليتين يستدل بهما على صحة نتيجة... ولا يجدون في المطالب العلمية ان المطلوب يقف على مقدمتين بينتين بأنفسهما بل اذا كان الأمر كذلك كانت احدهما كافية ونقول لهم: ارونا مقدمتين اوليتين لا تحتاجان الى برهان يتقدمهما يستدل بهما على شيء مختلف فيه وتكون المقدمتان في العقول اولى بالقبول من النتيجة فاذ كنتم لا تجدون ذلك بطل ما ادعتموه»<sup>(۲)</sup>.

۱- الرد على المنطقين، صفحة ۳۳۸.

۲- الرد على المنطقين، صفحة ۳۳۸.

## بررسی گفتار نوبختی

آنچه نوبختی در باره مقدمات قیاس آورده، در نظر ابتدائی خالی از مناقشه و بدون عیب نیست ولی با تأمل کافی، ناگزیر حق را به نوبختی باید بدھیم.

موضوع «جوهربودن انسان» که به عنوان مثال از سوی نوبختی مطرح شده ممکن است، بدین صورت مورد ایراد اهل منطق قرار گیرد و اظهار دارند که: نوبختی و همکرانش پیش از آن که مفهوم «جوهر» بودن انسان را از توجه به دگرگونی یکی از افراد انسان دریابند و به عنوان «نتیجه» قیاس به کار برند، کبرای کلی این قیاس در ذهنshan وجود داشته است و بدون آن که توجه داشته باشند در ترتیب قیاس از آن یاری جسته‌اند! زیرا آدمی خواه ناخواه در زندگی به موجوداتی برخورد می‌کند که چهره‌های گوناگون می‌پذیرند و از این راه متوجه این کبرای کلی می‌گردد که: «هرچه در زمان‌های مختلف صورت‌های متفاوت قبول می‌کند، جوهر است!» آنگاه مثلاً قیاسی ترتیب می‌دهد به این شکل که: «این شخص صورت‌های گوناگون می‌پذیرد، پس این شخص جوهر است! اما ترتیب‌دهنده قیاس این قاعدة عمومی را فراموش نکرده که: «هرچه صورت‌های مختلف قبول می‌کند جوهر است» جز آن که قاعدة مزبور را در ذهن مخفی داشته و به هنگام تشکیل صورت قیاس، آن را به کار نبرده است نه آن که عقلاً بر آن متکی نباشد! به این إشكال می‌توان پاسخ داد که: لازم نیست آدمی پیوسته با در دست داشتن یک قاعدة عمومی بتواند استدلال کند خواه آن را پنهان سازد، یا آشکار! زیرا مثلاً در همان موضوع «جوهر» که نوبختی مطرح ساخته، اگر فرض شود که محالست آدمی در برخورد با «یک شیء متغیر» بتواند مفهوم جوهر را دریابد، البته چند شیء متغیر هم نمی‌توانند او را به مفهوم «جوهر» نائل سازند و یک قاعدة عمومی به دست او دهنده که: هرچه صورت‌های متغیر می‌پذیرد، جوهر است! چرا که هر کدام از اشیاء مورد بحث به تنهاei حکم شیء نخستین را دارند! و مجموعه آن‌ها نیز از «حیث دلالت» چیزی اضافه بر هر

فرد ندارد، پس اگر آدمی از برخورد با همان شیء «متغیر» نخستین، به مفهوم «جوهر» توجه کرد در این حال توانسته است بدون میانجیگری یک کمای کلی، نتیجه‌ای به دست آورد.

برای روشنتر شدن موضوع به این مثال توجه کنیم:

اگر دیده شود کسی حاصل ضرب عدد  $4 \times 4$  را به غلط، ۱۵ به شمار آورده، در این صورت حق داریم بگوئیم: «این حاصل ضرب منطبق با واقع و حق نیست»، پس غلط است» یعنی در عالم واقع و حساب عقل، کمیت ۴، هرگاه ۴ برابر شود، نتیجه این کار، ۱۶ خواهد بود نه ۱۵.

در این دستگاه قیاسی چنانکه ملاحظه می‌شود «کبری» حذف شده یعنی ما از آوردن این عبارت که:

«هر حاصل ضربی که منطبق با واقع و حق نیست، غلط است». خودداری نمودیم، زیرا به کلی از آن بی‌نیاز هستیم، به دلیل این که «کبرای کلی» از افراد گرفته و ساخته شده و فرد بر آن تقدم دارد یعنی اگر ما نتوانیم بفهمیم «یک حاصل ضرب مشخص که منطبق با واقع و حق نیست، غلط است» چگونه خواهیم فهمید: «تمام حاصل ضرب‌هایی که منطبق با واقع و حق نیستند، غلط‌اند»؟!

از اینجاست که می‌گوئیم وجود کبری در ساختمان مقدمه، اساساً زائد است نه آن که به قول منطقیان وجود کبری در مقدمه ضروری باشد، جز آن که برای رعایت ایجاز یا آگاهی مخاطب آن را پنهان و مضمر داریم!

و این همان چیزیست که نوبختی در مقام اثباتش برآمده است.

در خاتمه این تحقیق نکته‌ای را نباید فروگذار کرد که نوبختی علاوه بر نقد شکل قیاس، به ایراد «مصادر به مطلوب» در امر قیاس نیز ضمن بیان خود اشاره کرده است و شاید سخن او موجب شده که دیگران در قرون بعدی به صراحة این إشكال را یادآور شوند. چنانکه می‌گوید:

«... این مقدمه همان چیزی است که در باره‌اش اختلاف شده و گوینده خواسته تا بر اثبات آن دلیل آورد!»

«... هو نفس ما خولف فيه و اراد الدلالة عليه»<sup>(۱)</sup>.

و ما إن شاء الله تعالى بحث قیاس را در جای خود به تفصیل خواهیم آورد.



# **فصل چهارم:**

## **مناظرهای کهن در نقد منطق**



## سیرافی و متّ!

مخالفت‌های اساسی با منطق در جهان اسلامی بر چهره‌های گوناگون نمایان شده و یکی از آن‌ها تشکیل مجالس مناظره بوده است.

از کهن‌ترین مناظراتی که در دنیای اسلامی میان طرفداران و مخالفان منطق، رخ داده، مناظرۀ ابوسعید، حسن بن عبدالله بن مرزبان مشهور به سیرافی (متوفی در سال ۳۶۸ هجری قمری) و ابوبشر، متی بن یونس قنائی (متوفی در ۳۲۸ هجری قمری) بوده است. صورت این مناظره را ابوحیان توحیدی<sup>(۱)</sup> که خود در علم حدیث از شاگردان سیرافی بوده ضمن کتاب «الإمتناع والمؤانسة»<sup>(۲)</sup> آورده است.

ابوحیان بخش‌هایی از این مناظره را بی‌واسطه از سیرافی شنیده و صورت کامل آن را از قول ابوالحسن، علی بن عیسی رمانی (متوفی در سال ۳۸۴ هجری قمری) نقل و ضبط کرده است و در خاتمه گزارش خود می‌نویسد:

«این پایان چیزی است که در بارۀ این مناظره از علی بن عیسی رمانی، آن شیخ صالح نوشتۀ‌ام که بر من فرو خواند تا بنویسم. و ابوسعید (سیرافی) خود بخش‌هایی از این قصه را نقل می‌کرد و می‌گفت: که من هرآنچه را گفتم به یاد ندارم ولی گروهی که در آن مجلس حاضر بودند و با خود الواح و دوات‌ها داشتند، آن سخنان را نوشتند.»

۱- ابوحیان توحیدی از مشاهیر و اعلام قرن چهارم و اوائل قرن پنجم هجری است، ادبی چیره دست و پرمایه بوده و او را «فیلسوف ادباء» گفته‌اند، آثار بسیاری داشته که اغلب از میان رفته است.

۲- آنچه ابوحیان در کتاب الإمتناع والمؤانسه (چاپ مصر، جزء اول، از صفحه ۱۰۸ تا ۱۲۹) از این مناظره حکایت کرده است، ما آن را در طی صفحات آینده خلاصه نموده و بازگو کرده‌ایم، ضمناً شمس الدین ابن قیم جوزیه (متوفی در سال ۷۵۱ هـ) ضمن کتاب «اغاثة اللهفان فی مصايد الشيطان» (چاپ مصر، الجزء الثاني، صفحه ۲۵۶) می‌نویسد: تصنیفی در رد منطق از ابوسعید سیرافی دیده است که به احتمال قوی چیزی جدا از شرح مناظره او با متی بن یونس بوده است. «ورأيت فيه تصنيفاً لابي سعيد السيرافي».

«هذا آخر ما كتب عن علي بن عيسى الرمانى، الشیخ الصالح با ملائكة، و كان ابوسعید قد روی  
معاً من هذه القصة وكان يقول: لم احفظ عن نفسي كل ما قلت ولكن كتب ذلك اقوام حضروا في  
اللوح كانت معهم و محابير أيضاً»<sup>(۱)</sup>.

ابوسعید سیرافی<sup>(۲)</sup> مشهور به نحوی، چنانکه در خلال همین مناظره نمایان شده است،  
در ادبیاتِ عرب سخت قوی دست بود، وی در فقه مذهب اهل عراق داشت<sup>(۳)</sup> و بنا به  
نقل ابوحیان میان او و نوح بن منصور سامانی مکاتباتی رفته بود که ضمن آن، نوح او را  
«امام» خطاب کرده بود، چنانکه در نامه بلعمی وزیر معروف دوره سامانی «امام المسلمين»  
خوانده شده بود و دیگران «شیخ الإسلام» و «الشیخ الفرد» و جز این‌ها لقبش داده بودند و  
در این نامه‌ها از مسائل قرآنی و احادیث نبوی ﷺ و احکام مذهبی و مسائل کلامی و آثار  
صحابه و أمثال و أشعار دشوار عرب از او پرسیده بودند<sup>(۴)</sup> که از خلال این امور، موضع  
و مقام اجتماعی و دینی او در آن زمان تا اندازه‌ای به دست می‌آید.

اما ابوبشر متی بن یونس، از مترجمان و شارحان دوره‌های نخستین کتب یونانی به  
شمار می‌رود و به طوری که ابن ندیم در کتاب الفهرست آورده رئیس منطقیان عصر خود  
بود «إليه انتهت رياضة المنطقين في عصره»<sup>(۵)</sup>.

متی چنانکه نوشت‌اند مذهب نصرانی داشت و آثار ارسطو را از سریانی به عربی  
ترجمه می‌کرد.

مناظره میان این دو تن در سال ۳۲۶ هجری قمری در مجلس ابوالفتح، فضل بن جعفر  
بن فرات - یکی از وزرای دوره عباسی - رخ داده است و از خلال این مناظره به دست

۱- الإمتاع والمؤانسة، جزء اول، صفحة ۱۲۸.

۲- سیراف بنا بر نوشته یاقوت در کتاب «معجم البلدان» شهری است که شخص فرسنگ تا شیراز  
فاصله دارد و امروز آن را بندر ظاهري نیز می‌نامند.

۳- ابن ندیم در فهرست می‌گوید: «كان فقيهاً على مذاهب العلماء العراقيين» (الفهرست چاپ مصر،  
صفحة ۹۹) و می‌دانیم که فقیه‌ای عراق در عصر سیرافی، مذهب ابوحنیفه (نعمان بن ثابت) را  
در آراء فقهی پذیرفته بودند.

۴- به «الإمتاع والمؤانسة» جزء اول، صفحة ۱۲۹ و ۱۳۰ نگاه کنید.

۵- الفهرست، چاپ مصر، صفحة ۳۸۲.

می‌آید که مخالفت با منطق یونان پیش از آن زمان نیز در میان مسلمانان سابقه داشته، چنانکه نام ابوالعباس ناشئ (متوفی در سال ۲۹۳ هجری قمری) به عنوان یکی از مخالفان نیرومند و سرسخت منطق ضمن همین مناظره برده شده است.

### آغاز مناظره

در مجلس ابن فرات گروهی از دانشمندان عصر حضور داشتند، وزیر عباسی روی به ایشان آورده گفت: می‌خواهم کسی از میان شما برگزیده شود تا در بارهٔ منطق با متی مناظره کند، زیرا او ادعا دارد که: «هیچ راهی برای شناسائی حق از باطل و راست از دروغ و نیک از بد و دلیل از شبهه و شک از یقین نیست مگر به دستاویز قواعدی که از منطق فراهم آورده‌ایم!» سرانجام به دعوت وزیر، ابوسعید سیرافی از آن میان آماده گردید تا به مناظره پردازد.

### منطق، داور نهائی و مطلق نیست!

آنگاه ابوسعید متوجه «متی» شده و اظهار داشت: «مرا از منطق بگوی که مقصودت از آن چیست؟ زیرا چون مقصود تو را در بارهٔ منطق دانستیم گفتگوی ما با تو در پذیرفتن مطالب صحیح منطق و ردکردن خطاهای آن، بر راه و روشنی پسندیده استوار خواهد شد.»

متی پاسخ داد: «مقصود من از منطق فنی است که به منزله افزار سخن بوده و گفتار درست را از نادرست جدا می‌کند و معنای فاسد از صحیح بدان شناخته می‌شود، مانند ترازو که با آن سبک را از سنگین می‌شناسیم!» ابوسعید گفت:

«خطا گفتی! زیرا که اولاً گفتار درست را از نادرست به وسیله نظام لغت که به آن خو گرفته‌ایم می‌شناسیم و از راه قواعد زبان درمی‌یابیم، و ثانیاً معنای فاسد از معنای صحیح به نیروی عقل تمیز داده می‌شود! و انگهی گیرم که با ترازوی خود سنگین را از سبک شناختی ولی چگونه بر شناسائی ماهیت اشیاء که آن‌ها را در ترازو نهدهای نائل می‌گردی؟! از کجا خواهی دانست که آنچه وزن می‌کنی آهن است یا زر یا مس زرد رنگ؟<sup>(۱)</sup>

بنابراین، تو را پس از سینیگن و سبک‌کردن اشیاء، به شناسائی گوهر آن‌ها و نیز دانستن ارزش هریک و دیگر اوصافشان که شمارش آن‌ها به درازا می‌کشد، نیازمند می‌بیشم! و از این رو تنها «توزین» که کوشش خود را مصروف آن داشته‌ای جز اندک، فایده‌ای به تو نمی‌رساند و جهاتِ دیگر معرفت بر عهده تو باقی می‌ماند! و در کار خود چنان هستی که پیشینیان گفته‌اند: «حفظت شيئاً و غابت عنك اشياء»<sup>(۲)</sup>.

علاوه بر تمام این امور چیزی را در اینجا فراموش کرده‌ای! چنین نیست که هرچه در دنیا موجود است از راه «توزین» قابل سنجش باشد، بلکه در جهان برخی از اشیاء را وزن می‌کنند، و بعضی را به پیمانه می‌ریزنند، و بخشی دیگر را به ذراع می‌گیرند، و پاره‌ای را تقسیم می‌نمایند، و برخی را به حدس و تخمين اندازه‌گیری می‌کنند! و اگر با «اجسام» چنین می‌نایند در مورد «معقولات» نیز حکم بدینگونه است<sup>(۳)</sup>.

۱- مقصود سیرافی اینست که گیرم بتوان از راه قوانین منطق، انواع مغالطه را شناخت و «برهان» را از «سفسطه» جدا کرد ولی منطق ماهیت اشیاء را معرفی نمی‌کند و «مواد علم» را که ذهن باید از خارج بگیرد فراهم نمی‌سازد و اگر در این باره خطای روى داد و منشاء اشتباها بعدی شد، منطق کاری از پیش نمی‌برد، پس نمی‌توان حکم کرد که منطق حاکم مطلق است و همواره درست را از نادرست باید به دستاویز آن تمیز داد.

۲- شعر از ابوتواس، شاعر معروف قرن دوم هجری (شاعر در باره هارون الرشید) است و تمام بیت را (به نقل ابن ندیم در الفهرست، چاپ مصر، صفحه ۲۵۲) چنین سروده:

فقل لمن يدعى في العلم فلسفة حفظت شيئاً وغابت عنك أشياء!

۳- مراد سیرفی اینست که: شناسائی راه‌ها و طرق گوناگون دارد و منحصر به شناخت منطقی نیست، چه بسیار مواضع و مواردی که باید از راه «حس» و «تجربه» و یا «شریعت» و «وحی» شناخته شوند. بنابراین، قوانین منطقی در همه جا حاکمیت ندارند.

## پیوند منطق و زبان!

سیرافی به سخن خود ادامه داده و گفت: «از همه این‌ها بگذر و به این موضوع توجه کن که: چون منطق را مردی یونانی پرداخته و در فراهم‌ساختن آن، موافقت با لغت و اصطلاح مردم یونان را در نظر گرفته و رسوم و اوصافی را که یونیان از این لغت در عرف می‌شناسند رعایت کرده است، در این صورت از کجا و به چه دلیل، این کار ترکی و هندی و پارسی و تازی را ملزم می‌کند که در منطق یونانی نظر افکند و آن را در سود و زیان خویش داور قرار دهند؟ و هرچه را برای آنان گواهی کرد بپذیرند و آنچه را انکار نمود ترک کنند؟!»

متی بدون این که به سخنان گذشته سیرافی پاسخ دهد در جواب سخن اخیر او گفت: «از این رو بر همه اقوام دانستن فن منطق لازم است که منطق از معانی عقلی بحث می‌کند و جستجو و تفتیش از اندیشه‌های ضمیر را به عهده می‌گیرد، و مردم در معقولات برابرند! آیا نمی‌بینی که مجموعه عدد چهار و چهار نزد همه اقوام به طور یکسان، هشت است؟ و همچنین نظایر این موضوع!»

ابوسعید پاسخ داد:

«اگر همه امور عقلی با وجود قسمت‌های گوناگون و راه‌های مختلف خود، به این مرتبه از روشنی و وضوح برگردد که در عدد چهار و چهار و مجموع آن‌ها یعنی هشت ملاحظه می‌شود، بی‌شک هرگونه اختلاف از میان رفته و سازش و یگانگی پیش می‌آمد<sup>(۱)</sup> ولی همه مسائل این چنین نیستند، لیکن با وجود آنچه گفتی باز چون معانی عقلی را جز از راه لغت نمی‌توان بیان کرد پس آیا نیازی به شناخت لغت نداریم؟»

متی جواب داد: نَعَمْ! آری.

ابوسعید گفت:

---

۱- بهتر بود سیرافی در این مقام بگوید اگر همه امور عقلی بدينگونه واضح بود، اساساً اختلاف عقلی در میان بشر پیدا نمی‌شد! نه آن که پس از اختلاف، سازش و یگانگی پیش می‌آمد!

«اشتباه کردی! در برابر این سؤال باید به جای کلمه نَعَمْ، واژه بُلی را به کار می‌بردی»<sup>(۱)</sup>.

متی به خطای خود اعتراف کرد و گفت:  
«درست می‌گوئی! من در اینگونه امور مقلد تو هستم!»

### آیا به ترجمه‌های منطق می‌توان اعتماد کرد؟

ابوسعید دنباله سخن خود را چنین ادامه داد:  
«در آن صورت تو ما به علم و منطق نمی‌خوانی، بلکه به فراگرفتن لغت یونانی دعوت می‌کنی! و تو خود لغت یونانی را نمی‌دانی پس چگونه ما را به لغتی می‌خوانی که خودت حق آن را نمی‌توانی اداء کنی؟! که از روزگاران دراز آثار این لغت از میان رفته و قومی که بدان تکلم می‌کرده‌اند، منقرض شده‌اند و تو منطق را از زبان سُریانی نقل می‌کنی پس در باره معانی دگرگون شده‌ای که از لغت یونانی به سریانی و از سریانی به عربی انتقال یافته، چه می‌گوئی؟!»  
متی پاسخ داد:

«هرچند یونان و زبانش رو به انقراض رفته است ولی ترجمة آثار یونانی، مقاصد یونانیان را محفوظ داشته و معانی را رسانده و حقایق را به طور خالص ضبط کرده است!»

### در باره یونانیان مبالغه نباید کرد

ابوسعید گفت:  
«اگر نظر تو را پذیریم که ترجمه، بدون تحریف مفاد سخن، چکیده معنی را رسانده و بدون کم و زیاد و تقدیم و تأثیر، اصل را انتقال داده است و إخلال در معنای خاص و

---

۱- مقصود سیرافی اینست که کلمه «نَعَمْ» در این جایگاه به معنای «آری، نیست» می‌آید و در محاورات عربی در چنین جائی باید کلمه «بُلی» را به کار برد که به معنی «آری، هست» باشد.

عام و أخص وأعم نکرده- که این کار هم نشدنی است و با طبیعت لغات و حدود معانی سازش ندارد- گوئی پس از این‌ها تو ادعا داری که هیچ حجتی جز عقول یونانیان در عالم نیست! و هیچ برهانی جز آنچه که ایشان آوردند و هیچ حقیقتی جز آنچه که آن‌ها ابراز داشتند وجود ندارد!»!

متی جواب داد:

«نه! اما یونانیان از میان اقوام گوناگون به حکمت عنایت داشتند و به کاوش از آشکار و نهان گیتی و هرچه با جهان پیوند دارد و ندارد، توجه کردند و به فضل عنایت ایشان رازهای نمایان گردید و انواع دانش‌ها و اقسام فنون پدید آمد، و این مقام را برای دیگران نیافتیم!»  
ابوسعید گفت:

«خطا گفتی و تعصب ورزیدی! زیرا که دانشِ جهان، در میان مردم جهان پراکنده است، از این‌رو شاعر گفته:

### العلم في العالم مشوت و نحوه العاقل محشو

و به همین صورت فنون مختلف در میان تمام ساکنان زمین انتشار دارد و این، امر روشنی است.

با این همه در صورتی گفتار تو درست بود و إدعایت پذیرفته می‌شد که یونانیان در میان تمام اقوام به داشتن نیروئی که آن‌ها را از خطاب باز دارد ممتاز و به سرشتی که برخلاف دیگر سرشناس‌ها، باشد معروف بودند! به طوری که اگر می‌خواستند خطاب ورزند نمی‌توانستند! و چون قصد دروغ می‌کردند توانائی آن را نداشتند! و آرامش یقین بر ایشان فرود آمده بود، و حق ضمانت آنان را به عهده گرفته و لغزش و خطاب از ایشان بیزاری جسته بود! و این نمایشگر نادانی و تعصب کسی است که نسبت به ایشان چنین گمان کند، زیرا یونانیان همچون دیگر اقوام بودند که در مواردی حق و صواب را در می‌یافند و در موارد دیگر به لغزش و اشتباه دچار می‌شوند، و چیزهایی را می‌دانستند و از امور دیگر آگاه نبودند، و در پاره‌ای از مسائل است می‌گفتند و در پاره‌ای دیگر دروغگو بودند، و

همه مردمان یونان، منطق را نیافریدند لیکن واضح منطق مردی از میان ایشان بود و او از گذشتگان خود چیزهایی را فرا گرفت همچنانکه آیندگانش از او گرفتند، و گفتار او بر این خلق بسیار، حجت نیست به ویژه که در میان یونانیان و دیگران مخالفینی هم داشته است! با این همه، اختلاف در اندیشه و بحث و پرسش و پاسخ یک اصل طبیعی و خوب و سرشنست ثابتی است پس چگونه ممکن است که مردی سخنانی بیاورد که این اختلاف را از میان بردارد؟! این دور از واقع و محال است و دنیا پس از منطق این مرد بر همان حالت باقی مانده که پیش از او بود!

بنابراین، چیزی را که قدرت آدمی بر آن تعلق نمی‌گیرد به فراموشی بسپار! زیرا که اختلاف خلق با سرشنست و طبیعت ایشان بستگی دارد و تو اگر خاطر خود آسوده داری و توجه خویش را در شناخت همین لغتی به کار بری که ما با یکدیگر بدان سخن می‌گوئیم و تو کتاب‌های یونانی را با این لغت ترجمه می‌کنی<sup>(۱)</sup>. خواهی دانست که از معانی یونان بی‌نیازی چنانکه به لغت یونان نیاز نداری!»

## منطق و اختلاف بشر

سیرافی در پی سخنان مذکور گفت:

«در اینجا پرسشی دارم! آیا به نظر تو عقول مردم مختلف بوده و بهره‌های ایشان از خرد متفاوتست؟»

متی پاسخ داد: «آری!»

ابوسعید گفت: «آیا این اختلاف و تفاوت طبیعی است یا اکتسابی؟!»

متی جواب داد: «طبیعی است!»

---

۱- مقصود سیرافی کتاب‌های ترجمه شده از یونانی است که متی آن‌ها را از زبان سُریانی به عربی بر می‌گرداند، نه آن که مستقیماً از یونانی آن‌ها را به عربی ترجمه کرده باشد، زیرا پیش از این ضمن گفتار سیرافی گذشت که متی زبان یونانی را نمی‌دانسته است و نویسنده‌گان کتب تراجم نیز، بر همین عقیده‌اند.

ابوسعید گفت: «بنابراین، چگونه جایز است در اینجا فنی باشد که این اختلاف طبیعی و تفاوت اصلی را از میان بردارد»؟

متی پاسخ داد: «هم اکنون این موضوع در بخشی از سخن تو گذشت!»!

ابوسعید گفت: «اما آیا پاسخی برند و بیانی درخشنده برای آن آورده!؟»!

## تفاوت میان منطق و نحو

سپس سیرافی اضافه کرد:

«از این هم می‌گذردم! تو را از یک حرف می‌پرسم که در کلام عرب متداول است و معانی آن نزد عقلاً از دیگر حروف ممتاز می‌باشد، آنگاه تو معانی حرف مزبور را از طریق منطق ارسسطو طالیس استخراج کن! و آن حرف، واو است!! احکامش چیست؟ و موضع و جایگاهش کدامست؟ آیا بر یک صورت آمده یا بر صورت‌های گوناگون می‌آید؟؟؟»

متی جواب داد:

«این علم نحو است و من در نحو نظر نکرده‌ام، زیرا که منطقی را نیازی به نحو نیست و نحوی سخت بر منطق نیاز دارد! چرا که منطق از معنی بحث می‌کند و نحو از لفظ، پس اگر منطقی را بر لفظ گذر افتد، آن امری عارضی است همانطور که اگر نحوی بر معنی آگاهی یابد آن نیز بالعرض است! و معنی بالاتر از لفظ، و لفظ پست‌تر از معنی است».

ابوسعید گفت:

«خطا گفتی! زیرا کلام و نطق و لغت و لفظ و نیز روش‌گفتن و بیان‌نمودن و واضح‌ساختن... همه شیوه یکدیگر و از یک وادی‌اند! نبینی که چون مردی گوید: زید به درستی نطق کرد ولی به درستی تکلم نکرد! و به ناسزا تکلم نمود ولی ناسزا نگفت! و سخن را نیک اداء کرد ولی روشن نساخت! و بیان نمود ولی واضح ننمود! در همه‌این

موارد، سخن متناقض گفته و گفتار را در محل خود نهاده و لفظ را برخلاف گواهی عقلِ خویش و دیگران به کار برد است؟

آری، نحو همان منطق است<sup>(۱)</sup> لیکن از لغت عربی گرفته شده و منطق همان نحو است، لیکن از راه لغت فهمیده می‌شود، و اختلاف میان لفظ و معنی تنها از این جهت است که لفظ، طبیعی است و معنی، عقلی. و از اینرو لفظ با گذشت زمان می‌رود- چرا که زمان به دنبال آثار طبیعت و در پی آنست- و معنی با مرور زمان ثابت می‌ماند، زیرا جوینده و دریافت‌کننده معنی، عقل است و عقل امری الهی است...»

## نیاز به لغت عربی

سیرافی به سخن خود افزود:

«باری چون تو از دانستنِ اندکی از لغت عربی برای ترجمه ناچاری، از آموختن بسیاری از آن نیز به خاطر تحقیق ترجمه و جلب اعتماد و پرهیز از رخنه‌هائی که در کار ترجمه می‌آید ناگزیری!»

متی گفت:

---

۱- یعنی: نحو، اسلوب نطق و سخن‌گفتن صحیح را بیان می‌کند به طوری که الفاظ قالب معانی باشند، پس نحو از کار منطقی یا عقلی دور نیست.

«از لغت شما مرا همان اسم و فعل و حرف بس است! و من به همین اندازه مقاصدی را که یونان به پاکیزگی در اختیارم نهاده به دیگران می‌رسانم!»  
ابوسعید جواب داد:

«اشتباه کردی! زیرا تو در این اسم و فعل و حرف به اوصاف و ساختمان آن‌ها به همان ترتیبی که نزد اهل زبان رایج است، نیازداری و همچنین به حرکات این اسماء و افعال و حروف نیازمندی که خطاب و تحریف در حرکات، مانند خطاب و تباہی در واژه‌هایی است که حرکات بر آن‌ها تعلق گرفته! و این بابی است که تو و همفکرانت از آن در غفلت هستید! به علاوه در اینجا سری است که بدان توجه نکرده‌ای! و آن اینست که هیچ لغتی از لغات با لغت دیگر از همه جهات و اوصاف منطبق نیست و در اسماء و افعال و حروف و تقدیم و تأخیر و استعاره و تحقیق و تشدید و تخفیف و وسعت و محدودیت و نظم و نثر و سجع و وزن و دیگر صفات که ذکر آن‌ها به درازا می‌انجامد با لغت دیگر سازگاری ندارد و گمان نمی‌کنم هیچ عاقل منصفی این حکم را رد کند و یا در درستی آن شک روا دارد، با این وصف چگونه می‌توانی به آنچه از یونانی برای تو ترجمه شده اعتماد کنی؟! بلکه تو به شناسائی لغت عرب نیازمندتری تا شناخت معانی یونانی - هرچند که معانی (بر عکس الفاظ)، یونانی و هندی ندارد! - با وجود این، تو خود عقیده داری که معانی از راه عقل و تفحص و تفکر به دست می‌آید پس دیگر جز احکام لغت چیزی باقی نمی‌ماند! بنابراین، چرا بر زبان عربی عیب می‌نهی و در کار آن سستی روا می‌داری؟! با این که تو کتاب‌های ارسطو طالیس را به عربی شرح می‌کنی و از حقیقت این زبان خبر نداری!»!

### ا هل تحقیق پیش از ارسطو چه می‌کردند؟

سیرافی به سخنان خود ادامه داده و خطاب به متی گفت:

«مرا خبر ده از کسی که بگوید: من در شناخت و جستجوی حقایق به گروهی می‌مانم که پیش از واضح منطق می‌زیسته‌اند! و چنان می‌اندیشم و تدبیر می‌کنم که آن‌ها می‌کردند، زیرا لغت را از محیطی که در آن پرورش یافته‌ام و از راه و راثت فرا گرفته‌ام و معانی را نیز با اندیشه و تلاش شخصی و یاری دیگران جسته‌ام، در این صورت تو به او چه پاسخ می‌دهی؟ آیا می‌گوئی که چون موجودات را از راهی که تو شناختی، نشناخته است. بنابراین، قضاوت او درست نیست؟!»

آنگاه أبوسعید که در خلال مناظره کوشش می‌نمود تا متى را از «منطق» به سوی « نحو» که خود در آن فن سرآمد بود، بکشد! پرسشی از متى در زمینه مباحث نحوی می‌کند و چون او در می‌ماند به تقاضای وزیر یعنی ابن فرات، خود به آن پاسخ می‌گوید و البته برای این که تناسب این سؤال با اصل بحث از میان نرود بر این موضوع تکیه می‌کند که بدون آشنائی کافی با کلمات، از «اسرار کلام و پیچیدگی‌های حکمت و برهان سخن‌گفتن» درست نیست.

## پرسش‌های أبوسعید از متى!

سپس أبوسعید مناظره را بدین صورت دنبال نموده و می‌گوید:  
 «این بحث را که بحث الفاظ است کنار گذاریم! در اینجا پرسش دیگری هست که رابطه آن با معنای عقلی بیش از پیوندی است که با الفاظ دارد.  
 چه می‌گوئی در باره سخن کسی که بگوید: زید، بهترین برادران است؟!  
 متى پاسخ داد: «سخن درستی است!»

ابوسعید دوباره پرسید: اگر همان گوینده بگوید: زید، بهترین برادران خویش است؟

متی جواب داد: «این سخن نیز درست است!»

ابوسعید گفت: «بدون بصیرت و توضیح اظهار نظر کردی! جواب تو از سؤال نخستین درست است، هرچند از دلیل درستی آن بی‌خبری! و پاسخ تو از پرسش دوم نادرست است، اگرچه از دلیل بطلان آن نیز غافلی!»

متی گفت: «خطای آن را برای من روشن ساز!»

ابوسعید پاسخ داد: «چون به حلقة درس درآئی از این معنی بهره خواهی برد که این مقام جایگاه تدریس نیست، لیکن محل از میان بردن فریب وتلبیس است!! و حضار این مجلس می‌دانند که تو اشتباه کردی. بنابراین، چرا ادعا می‌کنی که نحوی تنها در الفاظ می‌اندیشد نه در معانی! و منطقی در معانی تفکر می‌کند نه در الفاظ؟...»

این بار نیز «ابن فرات» از ابوسعید خواهش می‌کند تا از معماهی که طرح کرده بود

پرده بردارد و ابوسعید می‌گوید:

«اگر گفته شود زید، بهترین برادران خویش است. درست نیست! و چون بگوئیم زید، بهترین برادران است، جایز خواهد بود! و فرق میان این دو سخن آنجا است که شک نیست، برادران زید غیر از زید هستند و زید بیرون از آنها است و دلیلش هم این است که اگر کسی بپرسد برادران زید کیستند؟ روا نیست که بگوئیم: زید است و عمرو و بکر و خالد! لیکن می‌گوئیم: عمرو و بکر و خالد اند. پس چون زید از برادران بیرون می‌باشد صحیح نیست که بگوئیم: زید، بهترین برادران خویش است اما جایز است که گفته شود: زید بهترین برادران است!»

### ابوسعید در برابر سخن متی!

در اینجا ابوسعید چند پرسش دیگر از متی می‌کند و متی همه را بی‌جواب می‌گذارد و

سرانجام متی می‌گوید:

«در صورتی که من نیز مسائلی از منطق را به گونه‌ای پراکنده بر تو عرضه کنم، حال تو همچون حال من خواهد بود!»  
أبوسعید پاسخ می‌دهد:

«اشتباه کردی! زیرا اگر چیزی از من بپرسی، در آن می‌نگرم، اگر پیوندی با معنی داشت و لفظش نیز بنا بر عادت جاری در میان اهل زبان، درست بود پاسخ می‌دهم سپس باک ندارم که پاسخ من با رأی اهل منطق موافق باشد یا مخالف! و چنانچه سؤال تو پیوندی با معنی نداشت آن را به خودت باز می‌گردانم! و در صورتی که با الفاظ رابطه داشت ولی موافق با اصطلاح و قرار داد شما منطقیان بود آن را رد می‌کنم، زیرا کسی حق ندارد در زبان مشخص و معین قومی لغت و اصطلاح تازه‌ای پدید آورده! و آنچه شما از لغت عرب به عاریه گرفته‌اید مانند: سلب و ایجاب و موضوع و محمول و گون و فساد و مهمل و محصور و نظایر این‌ها، به درماندگی در سخن نزدیکتر است!»

## نقائص منطق!

سپس سیرافی اشاره‌ای به نقائص منطق نموده گفت:

«به علاوه در منطق شما نقائص روشنی وجود دارد، زیرا کتب منطقی توضیحات لازم را در بر ندارد، شما از شعر سخن می‌گوئید و آن را به درستی نمی‌شناسید! و خطابه را به میان می‌آورید و از آن آگاهی ندارید... و نهایت کوشش خود را مصروف این کار کرده‌اید که با الفاظی چون: جنس و نوع و خاصه و فصل و عرض و شخص و هلیه و اینیه و ماهیه و کیفیه و کمیه و ذاتیه و عرضیه و جوهریه و هیولیه و صوریه و ایسیه و لیسیه و

نفسیه، دیگران را بیناک سازید! و می‌گوئید ما جادو آورده‌ایم در این که گوئیم: لا جزئی از ب است و ج جزئی از ب است، پس لا جزئی از ج است<sup>(۱)</sup> و لا در تمام ب است و ج در تمام ب، پس لا در تمام ج است<sup>(۲)</sup> و این به طریق خلف است و این به طریق اختصاص است! و این‌ها همه سخنان بی‌هوه و باطلند! و هرکه نیروی عقل و تشخیص خود را به خوبی به کار برد و نظرش باریک بین و رأیش نافذ گردد و روانش از مواهب عالیه خداوند روشن شود به یاری حق تعالی و فضل او از همه مباحث منطق بی‌نیاز خواهد بود و برای این سخنان دور و دراز که در منطق آورده‌اید هیچ وجهی نمی‌شناسم! این ابوالعباس ناشی<sup>(۳)</sup> است که اقوال شما را نقض کرده و لغزش‌ها و ضعف گفتارتان را نشان می‌دهد و تاکنون نتوانسته‌اید یک کلمه از ایرادات او را پاسخ گوئید و تنها به سخنان افزوده‌اید که: ابوالعباس مقصود ما را در نیافته و به پندار خود سخن گفته است و این نشانه عجز و ناتوانی شما است! و بر همه اقوالی که آورده‌اید اعتراض وارد است مانند آنچه در باره یافعل و ینفعل، گفته و آن را ناتمام گذاشته‌اید و مراتب و اقسام آن‌ها را هیچ نیاورده‌اید و همین اندازه به وقوع فعل از یافعل، و قبول فعل از ینفعل، قناعت ورزیده‌اید با این که در پی این دو معنی، معانی دیگری نیز هست که بر شما پوشیده مانده! و همچنین در مورد اضافه، آگاهی شما ناقص و محدود است! اما در باره بدل و

۱- شکلی که در اینجا سیرافی از اهل منطق آورده بنا بر قواعد منطقی درست نیست، مگر این که کسی بخواهد یکی از صور مغالطه را بیان کند و گمان من آن است که چون بنای ابوسعید در این بیان بر تحقیر منطق است لذا در تعبیر فوق تسامح به کار برد و قصد نداشته است صورت صحیحی از قیاس منطقی را به میان آورد یا شکلی از آشکال مغالطه را نشان دهد.

۲- برخی از محققین علامت‌گذاری در منطق صوری را برای بیان قضایای منطقی، از ابتکارات «ابوالبرکات بغدادی» پنداشته‌اند (به کتاب منطق قدیم و جدید تألیف آقای دکتر هاشم گلستانی صفحه ۸۶ چاپ اصفهان نگاه کنید) ولی از اینجا به دست می‌آید که پیش از بغدادی نیز این کار در میان منطقیان رواج داشته است.

۳- أبوالعباس، عبدالله بن محمد انباری (ناشی کبیر) معروف به «ابن شر شیر» از شیوخ معزله بوده است، آثار و اشعار بسیاری داشته و در رسائل خود به نقض آراء منطقیان پرداخته است، وفات وی را در سال ۲۹۳ هجری قمری در مصر، ضبط کرده‌اند.

اقسامش، و معرفه و اقسام آن، و نکره و مواضعش، و دیگر مباحثی که ذکر آنها به درازا می‌کشد اساساً سخنی ندارید!»

## منطق اختلافات را حل نمی‌کند

سپس ابوسعید اضافه کرد:

«مرا آگاه کن آیا شما منطقیان هرگز به دستاویز منطق دو نفر را که باهم نزاع داشته‌اند از یکدیگر جدا کرده‌اید؟ آیا میان دو تن رفع اختلاف نموده‌اید؟ و آیا تو از راه منطق پذیرفته‌ای که خدای سبحان، أقnonمی از أقانیم ثلاثه (اب و ابن و روح القدس) است؟! و خداوند یگانه در عین وحدت، بیش از یکی است؟ و ذاتی که از واحد افزونست در عین حال یگانه است؟! و شریعت و آئین همان است که تو به سوی آن رفته‌ای؟ و حق همان است که تو ادعا می‌کنی؟!...»

از این‌ها نیز می‌گذریم! در اینجا مسئله‌ای هست که مورد اختلاف واقع شده و تو با منطق این اختلاف را برطرف ساز! اگر کسی اعتراض کرد که: از این دیوار تا آن دیوار، نصیب فلان کس است. حکم این موضوع چیست؟ و حق آن شخص چه اندازه است؟ برخی گفته‌اند: دو دیوار و زمینی که میان آن‌ها است، از آن او خواهد بود! دسته دیگر می‌گویند: نیمی از دو دیوار که رو به سوی زمین دارند با زمین، از آن او است!

دسته سوم عقیده دارند که: یکی از دو دیوار و زمین، تعلق به او دارد! اینک نشانه باهر و معجزه قاهر خود را بیاور و اختلاف را از میان بردار! از این نیز می‌گذریم! کسی می‌گوید: از اقسام سخن، برخی صحیح و پسندیده‌اند و بعضی صحیح و محال‌اند! و پاره‌ای صحیح و زشت‌اند! و دسته‌ای محال و دروغند! و بخشی ناصحیح‌اند!

این جمله را تفسیر کن و در نظر بگیر که دانشمند دیگری به این عبارت اعتراض نموده است! تو میان آن گوینده و این معارض داوری کن! و نیروی هنر خود را که به دستاویز آن حق را از باطل تمیز می‌دهی نشان بده!

و اگر گوئی: چگونه میان دو نفر داوری کنم با این که سخن یکی از آن دو را شنیده و اعتراض دیگری را در نیافته‌ام؟!

گفته می‌شود: در صورتی که اعتراض آن دیگری بیجا باشد، تو با نظر منطقی خود ایرادش را استخراج کن سپس حق را معلوم ساز! زیرا که اساس سخن را شنیده‌ای و حق و باطل آن باید بر تو روشن باشد!...»

متی در تمام این احوال خاموشی گزید!

آنگاه ابوسعید از یعقوب بن اسحق کندی<sup>(۱)</sup>، سخن به میان آورد و به عنوان این که او از کسانی است که سرآمد و زبدۀ منطقیان و فلاسفه شمرده می‌شود، وی را مورد نکوهش قرار داد و پاسخ‌هایی را که کندی به برخی از پرسش‌های فلسفی داده بود- بدون ذکر آن‌ها- تخطیه کرده! و مناظره را به پایان برد.

\*\*\*

---

۱- یعقوب بن اسحق، مشهور به کندی مترجم و پزشک و فیلسوف و ریاضی‌دان و مطلع از علم نجوم بوده است، وی در دولت معتصم (خلیفه عباسی) منزلتی داشته. کندی دارای آثار بسیاری بوده که برخی از آن‌ها باقی مانده و بقیه مفقود شده است، وفات او را به سال ۲۶۰ هجری قمری نوشته‌اند.



**فصل پنجم:**

**تحقیق در اعتراضات سیراً فی بُر**

**منطق**



## لزوم بررسی نقد سیرافی

بنا بر نوشته ابوحیان، کسانی که در مجلس مناظره سیرافی و متى حضور داشتند، متى را کاملاً مغلوب شمردند و بر سیرافی آفرین گفتند و از زبان پرتوان و فوائد پی در پی سخنان او در شگفتی فرو رفتند و ابن فرات خطاب به وی گفت:

«نقشی برکنده که روزگار کهنه‌اش نکند و آفات ره به سویش نبرد!»

«... حکت طرز الا بیلیه الزمان ولا یتطرق الیه الحدثان»<sup>(۱)</sup>.

البته شیوه مناظره ابوسعید از آن رو که کوشش فراوان داشته تا خصم را به سوی مباحث «نحو» بکشد و در این میدان که خودگوی سبقت از همگنان ربووده بود او را به زانو درآورد و نیز از این جهت که برای هر بحثی، شاخه‌های گوناگون و راههای مختلف می‌ساخت و اشکالات و ایرادات متعدد پیش می‌آورد جالب و جاذب است ولی به نظر ما لازم می‌آید که به سهولت به داوری ابن فرات گردن نهیم و از تحقیق و بررسی و دقیقت در سخنان سیرافی کوتاهی نورزیم و ارزش حقیقی سخنان ابوسعید را در یک «نقد عقلی» روشن سازیم.

در این فصل به یاری خدای متعال کوشش می‌کنیم تا ضمن چند بخش به تجزیه و تحلیل آراء سیرافی پرداخته و در باره دلائل و شواهد گفتار او تأمل و داوری کنیم. آیا اساساً نیازی به منطق هست؟

به نظر ما رسیدگی به این سؤال که: آیا اصولاً نیازی به علم منطق داریم یا نه؟ مقدم بر مباحث دیگری است که در پیرامون منطق پیش می‌آید و هرچند این موضوع نخستین مسئله‌ای نیست که در مناظره سیرافی و متى مطرح شده باشد ولی به اعتبار اهمیتی که بردارد باید در رأس بررسی و تحقیق از اعتراضات سیرافی بر منطق قرار گیرد.

در فصل گذشته ملاحظه کردیم سیرافی در طی سخنان خود مکرر اظهار عقیده نمود که: ترازوی ما در تشخیص سخن حق و باطل، از حیث ظاهر گفتار و نظام کلمات، علم «نحو» است و از حیث باطن یعنی معانی آن، نیروی «عقل» می‌باشد و از اینجا به این نتیجه رسید که در پی مباحث دور و دراز منطق رفتن، کاری است بی‌ثمر و تلاشی است بی‌اثر!

چنانکه در این باره گفته است: «... وما أعرف لاستطالكم بالمنطق وجهاً»<sup>(۱)</sup>.

در برابر این عقیده نیز ملاحظه کردیم که متى ادعا نموده: «بیچ راهی برای شناسائی حق از باطل و راست از دروغ و نیک از بد و دلیل از شبھه و شک از یقین نیست مگر بدستاویز قواعدی که از منطق فراهم آورده‌ایم!»<sup>(۲)</sup>

«لا سبیل الى معرفة الحق من الباطل والصدق من الكذب والخير من الشر والحجۃ من الشبهة والشك من اليقین الابط حوبناه من المنطق»<sup>(۳)</sup>.

هریک از این دو رأی، طرفدارانی دارد و ما نظر ملایمی را که در بین این دو قول قرار گرفته برگزیده‌ایم.

از میان موافقان عقیده متى که در فن منطق سرآمد و صاحب نظر باشند، فیلسوف مشهور «ابن سینا» را می‌توان به عنوان نمونه نام برد که در کتاب «دانشنامه علائی» می‌نویسد:

«علم منطق، علم ترازوست... و هر دانشی که به ترازو ساخته نبود، یقین نبود پس به حقیقت دانش نبود، پس چاره نیست از آموختن علم منطق»<sup>(۴)</sup>.

۱- الإمْتَاعُ وَالْمَوَانِسَةُ، جزء اول، ۱۲۴. ترجمة این قسمت و دیگر عباراتی که ضمن این فصل از ابوسعید یا متى می‌آوریم پیش از این (در فصل سوم) گذشت.

۲- الإمْتَاعُ وَالْمَوَانِسَةُ، جزء اول، صفحه ۱۰۸.

۳- دانشنامه علائی، چاپ تهران، بخش منطق، صفحه ۱۰.

و همچنین ابوحامد غزالی دانشمند معروف در کتاب «المستصفی» که آن را در «علم اصول فقه» نوشته پیش از ورود در بحث اصول، خلاصه‌ای از قواعد فن «منطق» را می‌آورد و سپس اظهار عقیده می‌کند که:

«این قواعد، بخشی از علم اصول نیست و از مقدمات ویژه آن نیز نمی‌باشد لیکن قواعد منطقی مذبور، به منزله مقدمه تمام علوم است و هرگز که بر این قواعد احاطه نداشت، اساساً اعتمادی بر معلومات خود نباید داشته باشد»!

«... ولیست هذه المقدمة من جملة علم الأصول ولا من مقدماته الخاصة، بل هي مقدمة العلوم كلها، ومن لا يحيط بها فلا تقة له بمعلومه أصلاً»<sup>(۱)</sup>.

### تحقیق در اعتراضات سیرافی بر منطق

البته در برابر این دسته، مخالفان بسیاری وجود دارند که در صفحات آینده به ذکر اقوال و آراء برخی از ایشان می‌پردازیم، در اینجا باید ملاحظه کرد که هریک از این دو دسته برای اثبات مدعای خود چه می‌گویند؟ و آنگاه میان ایشان داوری کنیم.

#### طرفداران منطق می‌گویند:

نسبت علم منطق به اندیشه‌آدمی همچون نسبت علم نحو است به کلام انسان! و همانگونه که ضرورتی موجب شد تا برخی از مردم هوشمند از خلال جملات و عبارات صحیح عربی یا دیگر زبان‌ها، قواعد «درست‌گفتن» را بیرون آورند و دسته‌بندی کنند، شبیه همان ضرورت ایجاب نمود تا دیگران نیز از خلال اندیشه‌های استوار و برهان‌های صحیح، قواعد «درست‌اندیشیدن» را استخراج کرده و به دسته‌بندی آن‌ها بپردازند، و

. ۱- المستصفی، چاپ مصر، مجلد اول (مقدمه الكتاب) صفحه ۱۰

چنانکه امروز آموختن و رعایت قواعد زبان لازم است، فراگرفتن و به کاربردن قوانین منطقی نیز واجب بلکه «أوجَب» می‌نماید.

ابن سینا در کتاب نجات، در پایان فصلی که از منفعت منطق بحث می‌کند آنچه را در بالا گفتیم بدین صورت بیان می‌نماید:

«و نسبت فن منطق به اندیشه، مانند نسبت نحو به سخن، و عروض به شعر است لیکن فطرت سالم و ذوق سلیم چه بسا آدمی را از آموختن نحو و عروض بی‌نیاز می‌کنند اما هیچ فطرتی از تمہید افزار منطق در به کاربردن اندیشه بی‌نیاز نیست! مگر انسانی که از سوی خدای متعال تأیید شده باشد!»

«... ونسبة النحو الى الكلام والعرض الى الشعر، لكن الفطرة السليمة والذوق السليم ربما أغريا عن تعلم النحو والعرض، وليس شيء من الفطر الانسانية بمستغنى في الاستعمال الروية عن التقدم بامداد هذه الآلة الا أن يكون انساناً مؤيداً من عند الله تعالى»<sup>(۱)</sup>.

نظیر همین تعبیر را ابوحامد غزالی در کتاب «معیار العلم» آورده است و می‌گوید:

«... فيكون بالنسبة الى ادلة العقول كالعرض بالنسبة الى الشعر، والنحو بالإضافة الى الإعراب»<sup>(۲)</sup>.

۱- النجاة، چاپ مصر، القسم الاول، صفحه ۵. مقایسه شود با آنچه سهروردی در منطق تلویحات گفته: «والفطرة البشرية لاتفي بالتمييز بين هذه الاحوال والا ما وقع الهرج بين العقلاء الا أن يويد ابن البشر بروح قدسي» منطق التلویحات، چاپ دانشگاه تهران، صفحه ۲.

۲- معیار العلم، چاپ مصر، صفحه ۵۹ و ۵۰. مقایسه شود با تعبیری که ابوالبرکات بغدادی در مقدمه کتاب «المعتبر» از منطق آورده و آن را: «قوانين الانظار و عروض الأفكار» خوانده است. (المعتبر، چاپ هند، مقدمه جزء اول، صفحه ۴).

### اما مخالفان منطق گویند:

پیش از آن که ارسطو، منطق را تدوین کند، دانشمندان فراوانی در جهان وجود داشته‌اند و اندیشه‌های درست، بسیار به ظهور پیوسته است، چنانکه پس از ارسطو نیز دانشمندان متعددی بدون آشنائی با منطق ارسطو به درک و فهم حقایق دست یافته‌اند. بنابراین، نیازی به آموختن فن منطق نیست و سودی از این کار جز طولانی کردن راه و تضییع وقت و اتلاف عمر عاید نشود! در این باره شایسته است سخن سیرافی را به یاد آوریم که به متی می‌گفت:

«وَحَدَّثَنِي عَنْ قَاتِلِ قَاتِلِ لَكَ: حَالِي فِي مَعْرِفَةِ الْحَقَائِيقِ وَالتَّصْفِحِ لَهَا حَالٌ قَوْمٌ كَانُوا قَبْلَ وَاضْعَفُوا  
الْمَنْطَقَ، أَنْظَرُوكُمَا نَظَرُوا، وَأَنْدَبُوكُمَا تَدَبَّرُوا...»<sup>(۱)</sup>.

به نظر ما با توجه به این که علم منطق، ناظر به قوانینی است که ذهن آدمی در هنگام استدلال آن‌ها را به کار می‌برد، هرچند آگاهی از این قوانینی برای فهم علوم ضروری و واجب نیست ولی مرجح و مستحسن است، چرا که اولاً<sup>(۲)</sup> این آگاهی خود، بابی از ابواب «معرفه النفس» شمرده می‌شود و ثانیاً موجب بصیرت و اطمینان بیشتر در کار اندیشه می‌گردد<sup>(۳)</sup> و به تعبیر دیگر: منطق به یک اعتبار «علم وصفی» است که ضمن آن تفکر علمی تا اندازه‌ای تحلیل و تبیین می‌شود و به اعتبار ثانوی «علم معیاری» است که موازین و قواعد تفکر را ضبط کرده و نشان می‌دهد. بنابراین، آموختن آن چنانکه گفتم مرجح به شمار می‌آید، البته همین اندازه که می‌دانیم ارسطو، قوانین منطقی را از خلال افکار صحیح و برهان‌های درست بیرون آورده، خود دلیل است بر این که پیش از تدوین و تنظیم

۱- الإِمْتَاعُ وَالْمَؤَانِسَةُ، جَزْءُ اُولٰءِ، صَفَحَةٌ ۱۱۶.

۲- سخن ابونصر فارابی در کتاب «إحصاء العلوم» به فایده اخیر ناظر است آنجا که گوید: «فإن القوانين المنطقية التي هي آلات يمتحن بها في المعقولات ما لا يؤمن ان يكون العقل قد غلط فيه...» (احصاء العلوم، صفحه ۵۴).

منطق، اندیشه‌های برهانی در میان بوده<sup>(۱)</sup> و انسان توانسته است بی‌یاری فن منطق، درست بیاندیشد و برخلاف نظر ابن سینا، هر کس بدون کمک گرفتن از منطق درست فکر کند لازم نیست انسانی استثنائی و «مؤید من عند الله» باشد، به ویژه که مکرر دیده شده خود منطقیان به هنگام استدلال، گرفتار خطأ گردیده‌اند! (چنانکه خطای ارسسطو و ابن سینا را به زودی نشان خواهیم داد) و بالعکس فراوانست مواضع و مواردی که مخالفان منطق یا کسانی که سر و کاری با این فن ندارند به حقایقی دست یافته و گرفتار خطأ نشده‌اند، ولی همه این‌ها دلیل نمی‌شود که ما از مطالعه در «نظام تفکر» باز ایستیم و روش طبیعی و صحیحی را که ذهن به هنگام استدلال به کار می‌برد، نشناسیم و قوانین اندیشه را ضبط و تدوین نکنیم! این کار هرچند مقدمه‌ای کاملاً ضروری برای فهم علوم نیست ولی إنکار فوائد آن را نیز نمی‌توان کرد به ویژه که تدوین و ثبت قوانین تفکر، مایه‌ایست که در صورت بروز اختلاف در «صورت اندیشه» می‌توان به عنوان «ضوابط فکر» از آن کمک گرفت، چنانکه در ثبت و تدوین قواعد «نحو» و «عروض» نیز همین فائدۀ عائد می‌گردد. آنچه منطقیان از مقایسه میان منطق و نحو و یا عروض آورده‌اند نیز بیش از این چیزی را نمی‌رساند، زیرا روشی است که پیش از مدون‌ساختن قواعد اساسی زبان یا محسنات اصلی اشعار، مردمان سخن بسیار گفته و شاعران، اشعار فراوان سروده‌اند و قواعد و اوران نحو و عروض، پس از انشاء کلام و انشاد شعر به دست آمده و مدون گردیده است و به قول شاعر:

قد کان شعر الوری صحیحاً من قبل أن يخلق الخليل<sup>(۲)</sup>

- 
- ۱- ابوالعباس، فضل بن محمد لوکری فیلسوف و ریاضی‌دان قرن پنجم هجری در «شرح قصيدة اسرار الحكمة» می‌نویسد: (حق آنست که صناعت علم منطق را استنباط کرده‌اند، از علوم نظری و ارسطاطالیس به این اعتراف دارد و در مقامت سوپسطئیان این معنی یاد کرده است...) به کتاب «منطق و مباحث الفاظ» چاپ تهران، صفحه ۱۳۳ رجوع شود.
  - ۲- این شعر از ابوعبدالله حسین بن احمد مشهور به ابن حجاج (متوفی به سال ۳۹۱ هجری قمری) است، می‌گوید: پیش از آن که خلیل بن احمد فراهنگی (متوفی در سال ۱۷۰ هجری) واضح علم

بنابراین، بدون توجه به قواعد نثر و نظم، می‌توان با تقلید از محیط و به ذوق فطری سخن گفت و شعر سرائید ولی البته آگاهی از این دو فن، بر بصیرت سخنور و بیشنش شاعر می‌افراشد و در هنگام بروز اختلاف، آن دو را یاری می‌کند.

پس آشنایی با منطق کاری مطلوب و پسندیده است ولی البته منطقی که خالی از نقص و خطأ باشد! و ما می‌دانیم که منطق ارسسطو بیش از هرچیز به دو موضوع توجه و تکیه دارد، یکی تعیین «حدِ منطقی» که ضمن آن، ماهیت اشیاء تعریف و شناخت می‌شوند و دوم ترتیب دلیل یا «حجت منطقی» که ارسسطو در این باره به «قياس» بیش از سایر دلائل اهمیت داده است و این هردو موضوع مورد ایراد نقادان اسلامی قرار گرفته که شرح آن خواهد آمد. بنابراین، اگر فراگرفتن فن منطق، پسندیده و ارجمند است آن منطق نوین و تهدیب شده‌ایست که از خلال آثار متفکران اسلامی به دست می‌آید.

### آیا منطق اختلافات علمی را حل می‌کند؟

یکی از مباحثی که سیرافی در طی مناظره خود با متی به میان آورده بود اینست که منطق نمی‌تواند اختلافات عقلی را از میان بردارد! و ما بررسی از این بحث را در درجه دوم اهمیت قرار داده و آن را مکمل مبحث گذشته می‌شماریم.

ایراد ابوسعید در این زمینه بدین شکل بود که می‌گفت: نیروی خرد در آدمیان به اختلاف آفریده شده و منطق قادر نیست از تفاوت ادراک عقول جلوگیری کند، زیرا منشأ این تفاوت‌ها چنانکه گفته شد طبایع گوناگون و استعدادهای مختلف عقلی بشر است که بسا آفرینش انسانی بستگی دارد و امری اختیاری نیست تا از راه تدبیر منطقی حل شود!

سیرافی می‌گفت: «... فالاختلاف في الرأي والنظر والبحث والمسألة والجواب سخ وطبيعة، فكيف يجوز ان يأتي رجل بشيء يرفع به هذا الخلاف؟»<sup>(۱)</sup>.

به نظر نویسنده، نظام عقل و ساختمن ادراکی انسان به گونه‌ای آفریده نشده که عقل یکی با دیگری مخالف و مباین باشد! که اگر چنین بود هرگز افراد بشر نمی‌توانستند با یکدیگر «تفاهم» یابند و مقاصد خود را به دیگری «تفهیم» کنند! با این که در موارد بسیاری، توافق نظر و همفکری میان آدمیان دیده می‌شود تا آنجا که مثلاً ما نمی‌توانیم با امثال «فیثاغورث» و «ارشمیدس» که قرن‌ها پیش از ما می‌زیستند در برخی از مسائل علمی به وحدت نظر برسمیم یعنی قضایای درستی را که آن دو، در مورد ریاضیات یا فیزیک فهمیده‌اند بشناسیم و تصدیق کنیم.

بنابراین، باید پذیرفت که عقول افراد آدمی در عین این که به قدرت و ضعف از یکدیگر دورند، به مشابهت و موافقت با یکدیگر نزد یکند و البته تمرین و تربیت، در قرب و بعد آن‌ها نسبت به هم مؤثر تواند بود و از همین رو است که گاه نیروی ادراک و اندیشه در یکی از افراد انسان با دیگری پس از اختلاف گوناگون، در مسائل بسیاری همگام می‌شود و به یک نتیجه می‌رسد، گواه این موضوع وحدتی است که امروز در بسیاری از دانش‌های تجربی میان دانشمندان پدید آمده است (پس از این که در شناخت همین امور در قدیم اختلافات بسیار داشتند) و به خصوص توافقی که در قسمت‌های کثیری از علوم ریاضی میان علمای بشر وجود دارد نشانه‌ایست روشن از این که نیروی عقل در افراد انسان متقارب و مشابه آفریده شده است و هرچند دانش بشر به پیش می‌رود بی‌شک دامنه این یگانگی گسترش می‌یابد.

علم منطق از آنجا که با صورت‌های عقلی پیوند دارد و از قوانین تفکر بحث می‌کند و حرکت منظم اندیشه را مورد بررسی قرار می‌دهد البته قدرت و توان آن را دارد که افکار را در شکل استدلال و اخذ نتیجه به یکدیگر نزدیک سازد، بلکه هماهنگی و همسانی

۱- الإمتناع والمؤانسه، جزء اول، صفحة ۱۱۳.

میانشان فراهم آورد ولی این توفیق تنها در «صورت اندیشه» نصیب منطق می‌شود نه در «ماهیة فکر»!

توضیح مطلب آنست که ما ملاحظه می‌کنیم هنوز در بسیاری از مسائل علمی و نظری میان دانشمندان اختلاف عقیده وجود دارد، در اینجا این سؤال پیش می‌آید که اگر قوانین طبیعی تفکر، در همه افراد بشر یکسان و یکنواخت است و از طرف دیگر علم منطق نیز اساس این قوانین را کشف کرده و ضبط نموده است، پس چگونه تاکنون نتوانسته دانشمندان را هماهنگ و همفکر کند؟! حقیقت اینست که اگر می‌بینیم علمای بشر با یکدیگر در مسائل گوناگون اختلاف نظر دارند. منشاء این ناسازگاری و پراکندگی، قواعد عقلی و منطقی نیست، زیرا دانشمندانی که به ویژه در مباحث عقلی، سال‌ها به تمرین و ممارست پرداخته‌اند کمتر در شکل‌های منطقی و برهانی اشتباه می‌کنند لیکن آنچه موجب پدید آمدن این اختلافات می‌گردد، بیشتر اطلاعات گوناگونی است که از جهان خارجی در ذهن و عقل وارد می‌شوند. و به عبارت دیگر: دیدگاه‌های مختلف تجربی، مایه‌های متفاوتی به ذهن عرضه می‌کنند که در خلال تحلیل‌های عقلی، دانشمندان را به نظرها و تئوری‌های گوناگون می‌کشند.

بنابراین، نباید انتظار داشت که به دستاویز منطق در همه علوم - به ویژه علوم تجربی - به وحدت نظر و اتفاق عقیده نائل آمد ولی می‌تواند در علوم خالص عقلی و مباحث برهانی محسن، از منطق سود جست و به مرز یگانگی و اصل گردید. این معنی را یکی از دانشمندان اسلامی در قرون پیشین با اندک تفاوتی در یافته و بیان کرده است.

محمد، امین استرآبادی<sup>(۱)</sup> (متوفی در سال ۱۰۲۶ هجری قمری) در کتاب «الفوائد المدنیه» می‌نویسد: «علوم نظری بر دو بخش‌اند، بخشی از آن به موادی<sup>(۱)</sup> می‌انجامند که

---

۱- محمد امین استرآبادی از علمای قرن یازدهم شیعه امامیه به شمار می‌آید، وی شیوه محدثان را برگزیده و بر طریق «أخبارین» بوده است، در کتاب «الفوائد المدنیه» می‌نویسد: «الصواب

به احساس نزدیکند و از این بخش می‌توان علم هندسه و حساب و بیشتر ابواب منطق را به شمار آورد، در این بخش از علوم، اختلاف میان دانشمندان واقع نمی‌شود و خطأ در نتایج افکار روی نمی‌دهد و علت اینست که خطأ در اندیشه یا از جهت صورت فکر پدید می‌آید، یا از جهت ماده فکر! اما خطأ از ناحیه صورت فکر برای دانشمندان رخ نمی‌دهد، زیرا شناسائی صورت برای ذهن‌هایی که کثی و انحراف ندارند و مستقیم‌اند از امور واضح است و به علاوه دانشمندان از قواعد منطقی آگاهی دارند و قواعد مزبور، فکر را از خطای در صورت حفظ می‌کند و خطأ در جهت ماده فکر، نیز در این علوم تصور نمی‌شود، زیرا که مواد اصلی در این دانش‌ها (چنانکه گفتیم) به احساس نزدیکند، اما بخش دیگر از علوم نظری، دانش‌هایی هستند که به موادی می‌انجامند که نسبت به احساس، دور اند و از این بخش، حکمت الهی و طبیعی و علم کلام و علم اصول فقه و مسائل نظری فقهی و برخی از قواعد را که در منطق یاد شده‌اند می‌توان نام برد... و از اینجا اختلاف و نزاع میان فلاسفه در حکمت الهی و طبیعی و میان علمای اسلام در اصول فقه و مسائل فقهی و علم کلام و جز این‌ها واقع شده است، بدون آن که فیصله پذیرد<sup>(۲)</sup>! و علت این اختلاف همانست که یادآور شدیم یعنی قواعد منطقی تنها از جهت خطأ در صورت فکر، دانشمندان را مصون می‌دارد، نه از جهت خطأ در ماده فکر! زیرا نهائی‌ترین فایده‌ای که از منطق در باب قیاسات به دست می‌آید، تقسیم مواد فکری است

عندی مذهب قد مائنا الأخباريين وطريقهم» (الفوائد المدنية، چاپ سنگی، صفحه ۴۷) با وجود این کتابش پر فائد و قابل استفاده است، آنچه از او آورده‌ایم از جمله اموریست که شخصاً متفطن شده و از دیگران اقتباس نکرده است و در این باره گوید: «الدليل التاسع مبني على دقيقة شريفة تفطن لها بتوفيق الله تعالى» (صفحة ۱۲۹ کتاب).

- ۱- مراد استرآبادی از این مواد، مواد خارجی نیست، بلکه «مواد یا مایه‌های ذهبی» است و به تعبیر دیگر مقصود مواد قضایائیست که در علوم ذکر می‌شود.
- ۲- و البته تعیین حق و باطل در این مقام به «صحیت شواهد و کثرت معلومات» نیز موكول می‌شود، نه تنها به نظام صوری اندیشه بر مبنای قواعد منطق!

به صورت کلی بر اقسام گوناگون ولی در منطق هیچ قاعده‌ای وجود ندارد که بر طبق آن بدانیم هریک از مواد مخصوص فکری، در کدام یک از اقسام مذبور جای می‌گیرند!»

«... ان العلوم النظرية قسمان، قسم ينتهي الى مادة هي قريبة الاحساس ومن هذا القسم علم الهندسة والحساب واكثر ابواب المنطق وهذا القسم ولا يقع فيها الاختلاف بين العلماء والخطاء في نتائج الافكار، ولا يقع من العلماء لأن معرفة الصوره من الامور الواضحة عند الاذهان المستقيمة ولانهم عارفون بالقواعد المنطقية وهي عاصمه عن الخطاء من جهة الصورة، والخطاء من جهة المادة لا يتصور في هذه العلوم لقرب ماده المواد فيها الى الاحساس. وقسم ينتهي الى مادة هي بعيدة عن الاحساس ومن هذا القسم الحكمه الا لهيه والطبيعة وعلم الكلام وعلم اصول الفقه والمسائل النظرية الفقهية وبعض القواعد المذكورة في كتب المنطق... ومن ثمّ وقع الاختلاف والمشاجرات بين الفلاسفة في الحكمه الا لهيه والطبيعة وبين علماء الإسلام في اصول الفقه والمسائل الفقهية وعلم الكلام وغير ذلك من غير فيصل! والسبب في ذلك ما ذكرناه من ان القواعد المنطقية انما هي عاصمه عن الخطاء من جهة الصورة لامن جهة المادة، اذا اقصى ما يستفاد من المنطق في باب مواد الأقليسة، تقسيم المواد على وجه کلی إلى أقسام، وليس في المنطق قاعدة بها نعلم ان كل مادة مخصوصة داخلة في أي قسم من تلك الأقسام»<sup>(۱)</sup>.

این بیان جالب و مبتکرانه آنچه را که در مورد اسباب اختلاف در اندیشه‌های علمی

گفته شد به خوبی توضیح می‌دهد.

از آنچه آورده‌یم معلوم شد هرچند این سخن سیرافی درست نیست که: «چون عقل با یکدیگر اختلاف جوهري دارند پس منطق نمی‌تواند رافع اختلافات باشد!» ولی گمان آن که منطق بتواند در تمام مسائل علمی داوری کند و پراکندگی را به یکانگی مبدل سازد نیز معقول نخواهد بود، زیرا دانستیم که بسیاری از اختلافات مولود نزاع در «صورت فکر»

۱- الفوائد المدنية، چاپ سنگی، صفحه ۱۲۹ و ۱۳۰. مقایسه شود با: «فرائد الاصول مشهور به رسائل» اثر فقیه شهیر امامیه، شیخ مرتضی انصاری، چاپ سنگی، باب حجیة القطع، صفحه

نیست تا مجالی برای دخالت «منطق ارسطوئی» که همان «منطق صوری» است در این منازعه پیش آید!

با این همه می‌توان در علوم گوناگون بعد از تحقیقات تجربی لازم و فراهم ساختن مادهٔ فکری صحیح، از منطق سود جست و از مغالطات ذهنی و نتایج ناصوایی که برخی به علوم نسبت می‌دهند جلوگیری کرد.

بنابراین، موضوع اساسی در این بحث آنست که «قلمرو منطق» مشخص شود و از فنی که آن را مصحح صورت‌های عقلی می‌شماریم (نه فراهم آورندهٔ مایه‌های فکری) بیش از اندازهٔ انتظار نداشته باشیم!

## غلو و تقصیر در شخصیت علمی ارسسطو!

سومین ایرادی که ابوسعید به متی و همفکران او داشت این بود که آن‌ها در بارهٔ یونانیان و به ویژه ارسسطو دست به مبالغه زده‌اند و راه افراط پیموده‌اند! با این که ارسسطو حتی در یونان، مخالفان بسیار داشته و منطق او کاری از پیش نبرده و دنیا پس از منطق ارسسطو چنانست که پیش از او بود! و در این باره گفته است:

«... وله مخالفون منهم ومن غیرهم... ولقد بقی العالم بعد منطقه علی ما کان عليه قبل منطقه!»<sup>(۱)</sup>.

به نظر نویسندهٔ تناسبی که قسمت اخیر این سخن، با بحث گذشته دارد اقتضاء می‌کند که در پی آن آورده شود و مورد بررسی و تحقیق قرار گیرد، البته صدر گفتار نیز راه ورود در ایرادات دیگر سیرافی را آسانتر می‌نماید به این معنی که آشنائی با شخصیت ارسسطو- دور از هرگونه حب و بغض بیجا- مقدمه و مدخل مناسبی است برای تحقیق منصفانه در مورد مباحث اساسی منطق!

۱- الإمتاع والمؤانسة، جزء اول، صفحة ۱۱۳.

باید دانست که در باره یونانیان و به ویژه شخصیت علمی ارسطو، دستهای از اندازه بیرون رفته و افراط کرده‌اند، چنانکه برخی نیز راه تفریط را پیموده و ارزش اندیشه‌های ارسطوئی را به کلی نادیده گرفته‌اند! و به نظر من هردو دسته در اشتباهند! نفوذی که ارسطو در فرهنگ بشر نموده و سده‌های پیاپی در خاور و باختر، عقول متفکران را به خود مشغول و متمایل ساخته، در خور انکار نیست. مسائلی که ارسطو در فلسفه طرح و پایه‌ریزی کرده، هنوز مورد توجه و بحث و فحص عقول فوق متوسط است، منطق ارسطوئی هرچند بدون نقص نیست ولی خالی از ابتکار و دور از فایده هم نمی‌باشد. ارسطو در اخلاق و سیاست هنوز سخنان شایان دقت دارد و به طور خلاصه: دنیای علم، پس از ارسطو بدون تأثیر از افکار و آثار وی ره نسپرده است و همان تلاشی که دانشمندان پرارزشی چون سیرافی در نقد و رد آثار ارسطو از خود نشان داده‌اند، نماینده تأثیر آثار مزبور در محیط علمی ایشان به شمار می‌آید! در عین حال نباید چنین پنداشت که ارسطو هرچه گفته بی کم و کاست درست است و باید مورد پذیرش قرار گیرد و کسی حق اعتراض بر اندیشه‌های او و اجازه اصلاح و تعديل آراء وی را ندارد!

محققان پس از ارسطو، ثابت کرده‌اند که او در مواردی حتی از منطق خود سرپیچی کرده و دچار مغالطه شده است! روشن‌ترین گواه این موضوع خطای است که گالیله galilee منجم و دانشمند مشهور ایتالیائی در آثار ارسطو نشان داده و به خوبی دریافته که ارسطو در اثبات این که: «زمین مرکز عالم است»!! به اصطلاح منطقی، گرفتار مصادره به مطلوب شده و مدعما را به عنوان دلیل، بازگو و تکرار نموده است!!  
ارسطو گفته:

«طبیعت اشیاء ثقلی اینست که به مرکز عالم می‌گرایند، تجربه نشان می‌دهد که اشیاء ثقلی به مرکز می‌گرایند، پس مرکز زمین، مرکز عالم است»!!<sup>(۱)</sup>

---

۱- مبانی فلسفه، تألیف دکتر علی اکبر سیاسی، چاپ تهران، صفحه ۲۶۶.

در اینجا اگر بپرسیم ارسطو از کجا دریافته که: طبیعت اشیاء ثقيل، به مرکز عالم گرایش دارند؟ ناچار باید پاسخ داد: از آنجا که همواره ملاحظه می‌کرده اشیاء ثقيل، به مرکز زمین می‌گرایند! بنابراین، روشن است که ارسطو از همان آغاز بحث مرکز زمین را مرکز عالم پنداشته و در شکل قیاسی استدلال خود مصادره به مطلوب کرده است!! و امروز با توجه به نیروی جاذبه کرات که موجب سقوط اجسام به سطح کرده می‌شود، قیاس ارسطوئی کوچکترین ارزش علمی ندارد و در حکم موهمات است.

پس اگر مقصود ابوسعید این باشد که اندیشه‌های یونانی و به خصوص فکر ارسطوئی را نباید چون وحی الهی تلقی کرد و آن‌ها را از خطای مصنون و معصوم پنداست (چنانکه به متی گوید: «فَإِنَّمَا كَانَ يَصْحَّ قَوْلُكَ وَتَسْلِيمُ دُعَوَّاكَ، لَوْكَانَتْ يُونَانُ مَعْرُوفَةً مِنْ بَيْنِ جَمِيعِ الْأَمَمِ بِالْعَصْمَةِ الْعَالَبَةِ»<sup>(۱)</sup>. بدون تردید، سخن درستی است.

ولی در صورتی که سیرافی قصد داشته تا از گفتار خود چنین نتیجه بگیرد که تمام دستگاه منطقی ارسطو تباہ و فاسد است! (چنانکه در اواخر سخن‌ش می‌گوید: «وَكُلُّ مَا ذَكَرْتُمْ فِي الْمَوْجُودَاتِ فَعَلَيْكُمْ فِيهِ اعْتِرَاضٌ»<sup>(۲)</sup> البته این دور از انصاف و جد از صواب خواهد بود.

## مناسبات نحو و منطق

---

۱- الإِمْنَاعُ وَالْمَؤَانَسَةُ، جَزْءُ اُولٍ، صَفَحَةُ ۱۱۲.

۲- الإِمْنَاعُ وَالْمَؤَانَسَةُ، جَزْءُ اُولٍ، صَفَحَةُ ۱۲۴ وَ ۱۱۶.

یکی از موارد اختلاف میان سیرافی و متی، بر سر مقایسه بین «نحو» و «منطق» پیش آمد، این بحث محور سخنان ابوسعید بود و به تناسب آن چیرگی و تسلط که در علم نحو داشت، سینیگین مناظره را به آن سوی می‌کشید و هرگاه که از یک موضوع نحوی فراغت می‌یافت، به سوی موضوع دیگری از همین دانش می‌شتافت و حریف را که دستش از این سلاح خالی بود مغلوب و درمانده می‌نمود!

سخنان سیرافی در بارهٔ نحو و پیوند آن با منطق به عبارات گوناگون آمده است، مثلاً در آنجا که متی گفت: «منطقی را نیازی به نحو نیست و نحوی را نیازی سخت بر منطق است، چرا که منطق از معنی بحث می‌کند و نحو از لفظ! پس اگر منطقی را بر لفظ گذر افتد، آن امری عارضی است چنانکه اگر نحوی بر معنی آگاهی یابد آن نیز بالعرض است»!

«... لا حاجة بالمنطقي اليه (إلى النحو) وبالنحوي حاجة شديدة الى المنطق لأن المنطق يبحث عن المعنى وال نحو يبحث عن اللفظ، فإن مرالمنطقي باللفظ بالعرض وان عشر النحوي بالمعنى وبالعرض»<sup>(۱)</sup>.

ابوسعید پاسخ داد: «خطا گفتی! زیرا که کلام، و نطق و لغت، و لفظ، و فصیح گفتن، و بیان کردن، و واضح ساختن... همه شبیه یکدیگر و از یک وادی اند! نبینی که چون مردی گوید: زید به درستی نطق کرد، و به درستی تکلم نکرد! و به ناسزا تکلم نمود، و ناسزا نگفت! و سخن را نیک ادا کرد و فصیح نگفت! و بیان نمود، و واضح نساخت!.. در تمام این موارد، سخن متناقض گفته و گفتار را در جای خود ننهاده و لفظ را برخلاف گواهی عقل خویش و دیگران به کار برده است؟»

«أخطات! لأن الكلام والنطق واللغة واللفظ والإصاح والإعراب والإبانة... كلها من واد واحد بالمشاكلة والمماثلة، الآخرى أن رجاله لوقال: نطق زيد بالحق، ولكن ما تكلم بالحق! وتكلم بالفحص، ولكن ما قال الفحش! وأعرب عن نفسه، ولكن ما أفصح! وأبان المراد، ولكن ما

أوضح... لكان في جميع هذا محرفاً ومناقضاً وواضعاً للكلام في غير حقه و مستعملاً اللفظ على غير شهادة عقله وعقل غيره»<sup>(۱)</sup>.

ظاهراً مقصود سیرافی در این گفتار آنست که معانی با الفاظ تناسب کامل دارند به این جهت اگر کسی بخواهد به درستی سخن گوید باید تا القاظ و معانی در گفتار او، به اتفاق صحیح باشند از همین رو نتوان گفت که فلانکس به درستی سخن گفت ولی سخن درست نگفت! یا به علم تکلم نمود ولی کلام ناروا و غلط نگفت!<sup>(۲)</sup>

در توضیح این معنی در جای دیگر گوید: «چون دیگری به تو گفت: نحوی و لغوی و فصیح باش! مقصودش آنست که سخن خود را بفهم، سپس بخواه که دیگران سخنت را بفهمند! و لفظ را با معنی بسنج که افزون از آن نباشد و معنی را با لفظ اندازه‌گیر که کم از آن نیاید».

«... وإذا قال لك آخر كن نحوياً لغويَا فصيحاً فانما يريد افهم عن نفسك ما تقول! ثم رم ان يفهم عنك غيرك. وقدر اللفظ على المعنى فلا يفضل عنه، قدر المعنى على اللفظ فلا ينقص منه»<sup>(۳)</sup>.

به نظر نویسنده کسانی که می‌پنداشتند کار ادیب، تنها تنظیم کلمات- بدون توجه به معانی- است! و کسانی که گمان می‌کنند علوم ادبی حق دارد که در علوم عقلی قضاوت عام و دخالت نام نماید! هردو دسته در اشتباہند و در جانب تفریط و افراط رفتند.

شک نیست که الفاظ در برابر معانی وضع شده‌اند و از همین رو، ادیب هنگامی که آهنگ سخن می‌کند در حقیقت می‌کوشد که معانی را در قالب الفاظ بگنجاند و آن دو را با یکدیگر بسنجد ولی در صورتی که معانی نادرستی در ذهن او فراهم آمده باشند، الفاظ نمی‌توانند آن معانی را تصحیح کنند (در حالی که ادعای علم منطق آنست که معانی

۱- الإمتناع والمؤانسه، جزء اول، صفحة ۱۱۴ و ۱۱۵.

۲- جای ابوسعید در روزگار ما خالی است که بباید و ببیند افراد فراوانی را که خوب سخن می‌گویند ولی سخن خوب نمی‌گویند! هرچند در روزگار خودش نیز این زمرة مردمان کم نبوده‌اند!!

۳- الإمتناع والمؤانسه، جزء اول، صفحة ۱۲۵.

نادرست را تصحیح می‌کند! از همین نظر ملاحظه می‌شود که بسیاری از دانشمندان بنا بر قانون الفاظ درست سخن می‌گویند و از قواعد زبان در گفتار خود پیروی می‌کنند اما در آراء علمی و نتایج فکری با یکدیگر اختلاف دارند! یا با گذشت زمان حتی آراء شخصی ایشان تغییر می‌کند و با آنچه که خود در گذشته اظهار داشته‌اند تفاوت می‌یابد!

آری ادیب می‌اندیشد و آنگاه بر وفق اندیشه‌اش سخن می‌گوید ولی تا چه اندازه اندیشه‌ او به صواب مقرن باشد؟ این قضاویت را مباحثت الفاظ و قواعد ترکیب لغات، به عهده نمی‌گیرند، بلکه منطق میدان‌دار این صحنه است! چیزی که هست در خلال مباحثت گذشته دانستیم که منطق هم نمی‌تواند همواره مصحح معانی شمرده شود! و در بسیاری از موارد «عقل زنده و فعل آدمی با کمک تجارب عینی» باید تا مشکلات را حل کند و اشتباهات فکری را از میان بردارد.

به عنوان نمونه: اگر کسی بگوید: «خدا بدون مکان است، و هرچیزی که بدون مکان باشد معدوم است، پس خدا معدوم است!» این سخن بی‌تردید درست نیست و ایراد، متوجه «کبرای کلی» آنست یعنی این که می‌گوید: «هرچیزی که بدون مکان باشد معدوم است»<sup>(۱)</sup>. زیرا بدیهی است که «هر جسمی» بدون مکان نمی‌تواند وجود داشته باشد نه «هر چیزی»!<sup>(۲)</sup> (یعنی نه هر موجودی)! به دلیل این که خود مکان وجود دارد و معدوم نیست ولی بی‌نیاز از داشتن مکان دیگری است!

از اینجا به دست می‌آید با آن که عبارت (خدا، بدون مکان است الی آخر) نادرست است لیکن نه ادیب می‌تواند ایرادی بر آن آورد، نه منطقی! چرا که از دیدگاه قواعد نحوی و مباحثت ادبی، در عبارت مزبور خللی راه ندارد و همچنین منطقی را راهی برای رد آن نیست، زیرا «صغری و کبری و نتیجه» در آن عبارت، به شکل منطقی آمده‌اند و خلل و فسادی در ترتیب صورت قیاسی آن‌ها راه ندارد جز این که گوینده در تشکیل

۱- این موضوع به فرض آنست که «مکان» را موجود بشماریم و الا اگر مکان، موهم با أمر «نسبی» باشد، چنانکه در فیزیک جدید مطرح شده شبهه مزبور بر نفی وجود خدا، از ریشه باطل است و به فرض موجود بدون «مکان» نیز چنانکه در متن آمده این شبهه، پاسخ دارد.

کبراًی کلی، استقراء تمام به کار نبرده و با جستجوی ناقص، کبراًی کلی را ساخته است! ولی در منطق قانونی نداریم که بر طبق آن بتوان تمیز داد که ترتیب‌دهنده قیاس، استقراء کامل به عمل آورده یا نه؟ و جز رجوع به عقل و تجربه راهی برای رد یا قبولِ نظرِ وی نیست، و چون ممکن است این مشکل برای بسیاری از قضایای علمی پیش آید، لذا دائرة تحقیقات منطقی را محدود و بسته باید شمرد و لازم است از عقل و تجربه کمک گرفت و کار منطق را چنانکه پیش از این گفتیم تنها: «نظرارت بر صورت‌های عقلی و شیوه حرکت اندیشه» تلقی کرد که البته این حرکت، پس از فراهم‌آوردن ماده فکری شایسته و لازم آغاز می‌شود و ذهن، برای یافتن صورت عقلی صحیح و وصول به نتیجه درستی، راه را طی می‌کند.

پس در این بحث سزاوار است میانه روی را از یاد نبرد و گمان نکرد که ادیب اساساً نظر به معانی ندارد یا نظر منطقی بر کُل معانی معطوفست و بر همه معارف حکومت می‌کند.

این را نیز بیفزاییم که قدمای ما یعنی دانشمندان دیرینه اسلامی از دوران کهن به جدائی منطق از نحو و هم به پیوند آن دو با یکدیگر توجه داشته‌اند و آثاری نظیر: «الفرق بین نحو العرب والمنطق»<sup>(۱)</sup> اثر احمد بن طیب سرخشی (از شاگردان یعقوب بن اسحاق کندي، فيلسوف مشهور عرب) در این زمینه به وجود آورده‌اند.

و نیز برخی چون ابوحیان توحیدی و استادش ابوسلیمان سجستانی<sup>(۲)</sup> چنان پیوندی میان نحو و منطق قائل شده‌اند که به قول ایشان: «بحث منطق ناگزیر نظر محقق را به جانب نحو، و بحث نحو نظر وی را به سوی منطق می‌افکند!»

۱- المنطق الصوري والرياضي، تأليف عبد الرحمن بدوى، چاپ مصر، صفحه ۳۶ به نقل از ابن أبي اصبيعه، جلد ۱، صفة ۲۱۵.

۲- ابوسلیمان، محمد بن طاهر بن بهرام سجستانی از مشاهیر علمای بغداد در عصر ابوحیان بوده و در منطق و فلسفه سرآمد شمرده می‌شده است.

«... وبهذا يتبيّن لك أن البحث عن المنطق قد يرى في ذلك إلى جانب النحو والبحث عن النحو يرمي بذلك إلى جانب المنطق»<sup>(١)</sup>.

با وجود این، ابوحیان حدود و شعور نحو و منطق را از یکدیگر جدا می کند و در این باره افراط و تفریط روانمی دارد چنانکه می نویسد:

«نحو برای الفاظ ترتیبی پدید می آورد که آنها را به معانی معروف یا عادت جاری میان مردم، می رساند و منطق برای معانی ترتیبی ایجاد می کند که آنها را به حق (که مورد اعتراف واقع شده) بدون سابقه قبلی نائل می سازد و منطق گواه خود را از عقل گرفته و نحو از عرف!»

«النحو يرتب اللفظ ترتيباً يؤدي الى المعنى المعروف او الى العادة الجارية والمنطق يرتب المعنى ترتيباً يؤدي الى الحق المعترض به من غير سابقة والشهادة في المنطق مأخوذة من العقل والشهادة في النحو مأخوذة من العرف»<sup>(٢)</sup>.

و این سخن موافق با گفتاریست که ما در باره پیوند نحو و منطق و جدائی آن دو از یکدیگر آوردهیم و البته در این زمینه باید بیش از این سخن گفت و روابط میان زبان و عقل را عمیقتر تحقیق کرد ولی در اینجا جانب اختصار را رعایت می کنیم و استقصاء از بحث مذکور را با درخواست توفیق از خدای متعال، به فرصت دیگری موکول می نمائیم. اگر فراموش نکرده باشید بخشی از سخنان ابوسعید که آن نیز با فن خاص وی یعنی علم نحو پیوند و بستگی دارد مربوط به این موضوع بود که سیرافی می خواست بگوید اختلاف بسیاری را می توان به شمار آورد که منطق، توانائی حل و فصل آنها را ندارد و برای رفع نزاع باید به علوم ادبی متول گردید! مثلاً اگر کسی گفت: «از این دیوار تا آن دیوار منعلق به فلان کس است»! علم منطق در این باره چگونه داوری می کند؟ برخی

١- المقاييسات، چاپ مصر (طبع السنديوني) ذيل عنوان: مقاييسة فيما بين المنطق والنحو من المناسبة، صفحة ١١٧.

٢- المقاييسات، چاپ بغداد، (طبع محمد توفيق حسين) المقاييسة الثانية والعشرون، صفحة ١٢٣ و ١٢٤.

گفته‌اند: دو دیوار و زمینی که میان آن‌ها است از آن او می‌باشد. و دسته دیگر می‌گویند: نیمی از دو دیوار (که رو به سوی زمین دارند) با زمین از آن وی است. و دسته سوم عقیده دارند که: یکی از دو دیوار و زمین متعلق به او است! با توجه به این آراء گوناگون، ابوسعید از متی سؤال می‌کرد که راه حل این اختلافات از دیدگاه فن منطق کدامست؟ و چنانکه دیدیم، متی پاسخی به این پرسش و نظایر آن نمی‌داد!

«... قال قائل: لفلان من الحائط الى الحائط! ما الحكم فيه؟ وما قدر المشهود به لفلان؟ فقد قال ناس: له الحائطان معاً وما بينهما. وقال آخرون: له النصف من كلٍّ منهما وقال آخرون: له احدهما»<sup>(۱)</sup>.

چنانکه پیش از این گفتیم در این قبیل مباحثت که پای منطق به میان کشیده می‌شود، حدود کار و قلمرو آن از نظر نباید دور بماند، حل آنچه سیرافی آورده بر عهده منطق نیست، بلکه این بحث را در علم نحو باید جستجو کرد، در آنجا اختلاف و گفتگوئی پیش آمده در مورد کلمه «الی» که برای نشان‌دادن غایت امور به کار می‌رود (البته توجه دارید وجود کلمه مذبور در مثالی که سیرافی آورده موجب دشواری شده است) و منشاء اختلاف آنست که غایت و نهایت امور، داخل در آن‌ها می‌باشند یا خیر؟ و به نظر نویسنده در این باره حق، همانست که زمخشری (متوفی در سال ۵۲۸ هجری قمری)

گفته:

«... إلى تفید معنی الغایة مطلقاً، فاما دخولها في الحكم وخروجها فأمر يدور مع الدليل...»<sup>(۲)</sup>.  
و البته واضحست که علم منطق چنانکه علوم ادبی در این قبیل موارد کاوش کرده‌اند موشکافی ننموده است و گمان ندارم که اگر منطق به هنگام نیازمندی به چنین مسائلی دست حاجت به سوی علوم ادبی دراز کند و از آن‌ها کمک بخواهد جای نکوهش و ایراد بر او باشد! لذا آنچه سیرافی خطاب به متی گفته که: «شما منطقیان، سخن را در ی فعل و

۱- الإِمْتَاعُ وَالْمَؤَانِسَةُ، جزء اول، صفحه ۱۲۵ و ۱۲۶.

۲- برای تحقیق مسئله، به تفسیر کشاف از: ابوالقاسم محمود بن عمر زمخشری که از اعظم ادباء و مفسران اسلامی است در ذیل آیه ششم از سوره مبارکه مائدہ نگاه کنید.

ینفعل بدون توضیح و ناتمام گذاشته اید و مواضع و اقسام آنها را هیچ نیاورده اید و به همین اندازه که یفعل به وقوع فعل، و ینفعل به قبول فعل دلالت دارد قناعت ورزیده اید! با این که در پس این دو معنی، معانی دیگری نیز هست که بر شما پنهان مانده و در باره اضافه نیز آگاهی شما محدود است اما در مورد بدل و اقسام معرفه و مراتب نکره و جز اینها که ذکر شان به درازا می‌انجامد اساساً شما را سخنی نیست!»

«... قولکم فی یفعل وینفعل لم تستوضحوا فیهمما مراتبهمما ومواقعهمما ولم تقفوا علی مقاسمهما، لأنکم قنعتم فیهمما بوقوع الفعل من یفعل وقبول الفعل من ینفعل ومن وراء ذلك غایات خفیت عليکم ومعارف ذهبت عنکم وهذا حالکم فی الاضافه، فاما البدل و وجوهه والمعرفة واقسامها والنکرة ومراتبها وغير ذلك مما يطول ذکره فليس لكم فيه مقال»<sup>(۱)</sup>.

در این باره هرچند سخن سیرافی درست است ولی منطقیان اگر از اضافه و فعل و انفعال سخن گفته‌اند از آن رو بوده که می‌خواسته‌اند «اقسام مقولات» را توضیح دهند (که یک مقوله جوهر می‌باشد و ۹ مقوله عرض، یعنی: کم و کیف و اضافه و این و متی و وضع ملک و فعل و انفعال) نه این که قصد آن داشته باشند که بحث ادبی به میان آورند! که اگر منطقی نیازمند به این کار شود، راه او به سوی علوم ادبی باز است!

از همین نظر اهل منطق بر این قید تکیه کرده‌اند که: بحث ما از الفاظ، بحثی کلی است بدانگونه که نسبت به همه زبان‌های دنیا صادق بوده و مخصوص زبان معینی نیست، چنانکه ابن سینا در منطق «اشارات» می‌گوید:

«لازمست که منطقی (همانطور که معنی را رعایت می‌کند) جانب لفظ را نیز در نظر گیرد، اما البته لفظ منطق به اعتبار اطلاق آن! بدون این که مقید به لغت قومی باشد سوای اقوام دیگر!»

«يلزم المنطقى أيضًا أن يراعي جانب اللفظ المطلق من حيث ذلك، غير مقيد بلغة قوم دون قوم»<sup>(۱)</sup>.

و به قول سبزواری صاحب «منظمه»:

### فلازم للفيلسوف المنطقى      أن ينظر اللفظ بوجه مطلق

بنا بر همین جهت مباحث الفاظ در منطق مسائلی چون: «قسام دلالت» و «فرد و مركب» و «كلی و جزئی» و «حقیقت و مجاز» و امثال اینها را در بر دارد که ویژه یک زبان نبوده در تمام زبان‌های زنده دنیا رایج‌اند و با این که به خود اجازه نمی‌دهم که نفوذ زبان عربی را در توسعه و گسترش مباحث الفاظ در فن منطق، انکار کنم ولی چنانکه گفته شد علم منطق در بحث از الفاظ، مجرای خاص و مقصود معینی دارد که با مقاصد و اغراض علم نحو از هر جهت برابر نیست.

### نقد حدود منطقی!

یکی از برنده‌ترین ایرادات سیرافی بر منطق، در زمینه «حدود منطقی» پیش آمد، البته ابوسعید ایراد مزبور را در قالب تمثیل ادبی ادا کرد ولی نقادان منطق یونانی پس از او این موضوع را سخت مورد توجه و تعقیب قرار داده‌اند! اعتراض سیرافی به این صورت بیان گردید که به متی گفت: «گیرم که از راه توزین توانستی سنگین را از سبک بازشناسی ولی از کجا خواهی دانست که جنس موزون، آهن است یا زر، یا مس زردرنگ؟!؟» و «وهيک عرفت الراجح من الناقص من طريق الوزن، فمن لك بمعرفة الموزون أيمما هو حديد أو ذهب أو شبه»<sup>(۲)</sup>.

سیرافی در خلال بیان مذکور خواسته بگوید:

۱- منظمه سبزواری (الثلاثی المنتظمة) بخش منطق، چاپ سنگی، صفحه ۱۲.

۲- الإمام والمؤانسه، جزء اول، صفحه ۱۰۹ و ۱۱۰.

به فرض آن که اهل منطق از راه قوانین منطقی بتوانند به درستی إقامه برهان نمایند و مغالطات عقلی را بشناسند ولی همین که منطق، ماهیت اشیاء را برای ایشان معرفی نمی‌کند و «حد منطقی» قدرت ندارد تا پژوهنده را از حقیقت موجودات آگاهی دهد، در این صورت بحث از قیاس منطقی و ترتیب صغیری و کبری، چندان سودی نخواهد داشت و مشکل مهمی را حل نمی‌کند!!<sup>(۱)</sup>

در این باره ما حق را به سیرافی می‌دهیم و نظر او را می‌پذیریم، شک نیست که حدود منطقی آگاهی صحیح و کاملی از اشیاء در اختیار ما نمی‌گذارد و اغلب موجب می‌شوند که به معرفت سطحی نسبت به موجودات اکتفا کنیم و در پی قیاس‌های برهانی یا جملی در باره آن‌ها برویم و از واقعیت دور افتیم!

گواه این مدعای رساله حدود ابن سینا است که در آنجا برای برخی از اشیاء بنا به قانون منطق اوصافی ذکرکرده یعنی حدود منطقی آن‌ها را یاد نموده است و در بیان هریک کمال دقت را به کار برده ولی محصولی که به دست آمده به هیچ وجه نمی‌تواند «مادة علمی» برای شناخت صحیح اشیاء شمرده شود و در واقع با ذکر آن حدود، به یادآوری یک رشته معلومات ساده و سطحی در زمینه هرچیز اکتفا شده است. مانند ابن که در باره «حد خورشید» می‌نویسد:

«هو أعظم الكواكب كلها جرماً وأشدّها ضوء ومكانه الطبيعي في الكرة الرابعة»<sup>(۲)</sup>.

یعنی: خورشید، کوکبی است که جرمش بزرگتر از همه ستارگان، و روشنائیش بیش از تمام کواكب می‌باشد و جایگاه طبیعی آن در کره چهارمین است<sup>(۳)</sup>.

۱- مگر این که «مادة برهان» از «امور بدیهی» و «مستقلات عقلی» انتخاب شود که البته این قید نیز نتایج برهان منطقی را محدود می‌سازد.

۲- رساله فی الحدود از مجموعه (تسع رسائل فی الحکمة والطبيعت) چاپ مصر، صفحه ۹۰.

۳- در اینجا بیاد عبارت طنزآمیز و پرمعنای ابن تیمیه می‌افتم که در پی فایده‌بودن اینگونه حدود منطقی می‌نویسد: «وهل عند الناس شيء اظهر من الشمس حتى بعد الشمس به!» (الرد على المنطقين، صفحه ۱۶۷) آیا چیزی از خورشید نزد مردم نمایانتر هست که با آن خورشید را به شکل منطقی تعریف کنند؟! به قول مولوی:

و در بارهٔ حد هوا می‌نویسد:

«هو جرم بسيط، طباعه ان يكون حاراً رطباً مشقاً لطيفاً متحركاً الى المكان الذي تحت كره النار فوق كره الماء والأرض»<sup>(۱)</sup>.

يعنى: «هوا جرم ساده‌ایست که طبیعتش گرم و مرطوب و شفاف و لطیف می‌باشد و به طور طبیعی به سوی مکانی که زیر کره آتش و بالای کره آب و زمین است جریان دارد»!

و در بارهٔ حد آب می‌نویسد:

«جوهر بسيط، طباعه أن يكون بارداً رطباً مشقاً متحركاً الى المكان الذي تحت كرة الهواء فوق الأرض»<sup>(۲)</sup>.

در بیان این حدود، خطاهای گوناگون به نظر می‌رسد، مثلاً ابن سینا آب را عنصر ساده و بسیطی شمرده، با این که امروز می‌دانیم آب ( $H_2O$ ) مرکب از هیدرژن و اکسیژن است. یا این که طبیعت آب را سرد و هوا را گرم دانسته با این که سردی آب و گرمی هوا مربوط به دوری و نزدیکی آب و هوا از منبع حرارت است و گرنه آب و هوا بالطبع نه سردند و نه گرم! به علاوه سرما و گرما از امور نسبی و اضافی‌اند یعنی همان آبی که نسبت به لامسه انسان سرد جلوه می‌کند، شاید برای ماهیان، گرم و مطبوع باشد! و امور نسبی را نباید در تعریف منطقی داخل کرد چرا که حدود منطقی از «ماهیت اشیاء» سخن به میان می‌آورند. چنانکه ابن سینا در همین رساله حدود از قول ارسسطو در کتاب «طونیقا» یعنی جدل آورده است که وی، حد منطقی را چنین تعریف می‌نماید:

«إنه القول الدال على ماهية الشيء»<sup>(۳)</sup>.

### آفتاپ آمد دلیل آفتاپ

گر دلیلت باید، از وی رو متاب!

۱- رسالت فی الحدود، صفحه ۹۱.

۲- رسالت فی الحدود، صفحه ۹۱.

۳- رسالت فی الحدود، صفحه ۷۸.

خلاصه با صرفنظر از خطاهایی که در حدود فوق الذکر به چشم می‌خورد، اگر این حدود را با معلوماتی که امروز از راه تجارب علمی و آزمایشگاهی در بارهٔ خورشید و آب و هوا به دست آمده بسنجدیم به آسانی خواهیم فهمید که حدود مذبور فاقد آن ارزش و اعتباری هستند که بتوانند «مادهٔ علمی» برای ورود در مباحث منطقی شمرده شوند، در حالی که همین حدود در عصر ابن سینا با کمال دقت به دست آمده‌اند چنانکه خود شیخ در آغاز رسالهٔ حدود می‌نویسد:

«برخی از دوستانم از من درخواست کردند که حدود منطقی پاره‌ای از اشیاء را که می‌خواستند، بر آن‌ها بخوانم تا بنویسند و من از انجام این کار پوزش خواستم، زیرا می‌دانستم مانند اموریست که بر بشر بسی دشوار (یا محال!) است!»  
 «... فان أصدقائي سألوني أن أملأ عليهم حدود اشياء يطالبونني بتحديدها، فاستعفية من ذلك علمًا بأنه كالامر المتعذر على البشر»<sup>(۱)</sup>.

ممکن است تصور شود که غرض منطقیان از «حد منطقی» این بوده که بدستاویز آن، اشیاء را از یکدیگر تمیز دهند و از اینرو هرچند بیان حدود، ناقص و ناتمام باشد چندان مایهٔ ایراد بر ایشان نخواهد بود، زیرا به همان اندازه‌ای که بیان کرده‌اند میان اشیاء و امور تمیز می‌توان داد.

متأسفانه این فرض را خود اهل منطق رد کرده‌اند و ابن سینا در کتاب اشارات صریحاً می‌نویسد:

«واجبست که بدانی غرض از تعیین حد آن نیست که به هر صورت تمیز حاصل گردد و نیز آن نیست که اشیاء را یکدیگر مشخص شوند- به شرط آن که از امور ذاتی اشیاء تجاوز نکنیم و اعتبارات زائد دیگر را بیش نیاوریم - بلکه غرض آنست که معنای هرچیز چنانکه هست به تصور آید!»

«ويجب أن تعلم إن الغرض في التحديد ليس هوا التمييز كيف اتفق، ولا أيضاً بشرط أن يكون من الذاتيات من غير زيادة اعتبار آخر، بل أن يتصور به المعنى كما هو»<sup>(۱)</sup>.

در اینجا است که به یاد سخن ابوسعید سیرافی می‌افتیم که به متى می‌گفت: «گیرم که از راه توزین، سبک را از سنگین شناختی ولی چگونه به شناخت جنس موزون نائل می‌گردد؟» یعنی موادی که منطقی برای شناخت اشیاء و امور در دست دارد با توجه به این که آن‌ها را از راه «حدود» به دست آورده چندان ارزشی نخواهد داشت و گیرم که به وسیله برهان، درست را از نادرست تشخیص دهد ولی ماهیت امور را چنانکه باید نمی‌شandasد به همین جهت مقیدبودن به حدود منطقی در تعریف اشیاء کار درست و کاملی به نظر نمی‌رسد.

نتیجه این که به عقیده نویسنده، علم منطق را بیشتر در حوزه شناسائی صورت‌های عقلی و مراقبت در کار استدلال و استنتاج ذهن باید مستقل و معتبر شمرد ولی در معرفت ماهیت اشیاء، منطق می‌تواند دست یاری به سوی علوم طبیعی دراز کند، همانگونه که در بحث از الفاظ باید به سراغ علوم ادبی برود و در مباحث دیگر، از روانشناسی و أحياناً علوم ریاضی باید بهره گیرد، اما معمولاً این عیب در بسیاری از افراد بشر هست که چون به تأسیس و إبداع فنی توفیق یافتند کوشش می‌نمایند تا بینیازی و جدائی و استقلال آن فن را از دیگر فنون حفظ کنند با این که دانش‌های بشری از یک سرچشمۀ جاری می‌گردند و با یکدیگر مربوط و به یاری هم نیازمندند و هرچند در عرش فرمانروائی خود استقلال دارند ولی در مراحل نخستین به یکدیگر می‌پیوندند و اگر این پیوندها استوارتر شود و توسعه پذیرد، تکامل علوم سریعتر و آسانتر انجام خواهد گرفت.

در باره «حدود منطقی» برخی از دانشمندان اسلامی و نقادان منطق ارسطوئی، سخنان دیگری نیز گفته‌اند که به توفیق خداوند آن‌ها را در جای خود خواهیم آورد.

## ترجمه‌های منطقی تا چه اندازه قابل اعتمادند؟

از میان ایرادات سیرافی بر ترجمة منطق ارسطو که در محیط عربی انجام پذیرفت این نکته نیز جالب و چشمگیر بود که ابوسعید اظهار می داشت گیرم که قواعد منطقی در اصل، درست و تمام باشند ولی به آنچه از زبان یونانی به سُریانی و از سُریانی به عربی برگردانده شده اعتماد نمی توان کرد! به ویژه که می دانیم هیچ لغتی از جمیع جهات با لغت دیگر منطبق نیست و «قدرت تعبیر برابر» ندارد و در این باره سیرافی مکرر سخن گفته و پافشاری نموده است چنانکه گوید:

«اذا كان المنطق وضعه رجل من يونان على لغة اهلها واصطلاحهم عليها وما يتعارفونه بها من رسومها وصفاتها، فمن اين يلزم والترك والهند والفرس والعرب ان ينظروا فيه ويتخذوه قاضياً؟»<sup>(۱)</sup>

و نیز گوید:

«وهو ان تعلم ان لغة من اللغات لا تطابق لغة اخرى من جمیع جهاتها بحدود صفاتها في اسمائها وافعالها وحروفها وتاليفها وتقديمهها وتأخيرها و استعارتها وتحقيقها وتشديدها وسعتها وضيقها... وغير ذلك مما يطول ذكره»<sup>(۲)</sup>.

ظاهر امر اینست که هنگامی که سیرافی ایراد مزبور را اظهار می داشته جز «احتمال عقلی» دلیل روشنی بر این مدعای داشته که ترجمه‌های عربی با اصل یونان خود منطبق نیستند و اگر بخواهیم بیش از این سخنی بگوئیم باید گفت تجربه‌ای که ابوسعید در کارهای ادبی داشته تا اندازه‌ای به او اجازه می داده که در مورد تراجم نامبرده مشکوک باشد، ولی دلیل قاطعی در این باره در دست نداشته و ارائه نکرده است و حتی وی به عنوان نمونه، موردى را نشان نداده که به هنگام ترجمة منطق، تغییر و تحریفی در آن راه یافته باشد.

۱- الإمتاع والمؤانسه، جزء اول، صفحة ۱۱۰.

۲- الإمتاع والمؤانسه، جزء اول، صفحة ۱۱۶.

اما امروز که متن رساله‌های ارسسطو به همت زبان‌شناسان و روزیه ترجمه شده به نظر می‌رسد تا اندازه‌ای - نه چندان که گمان می‌رفته - حق با سیرافی بوده است و ترجمه‌های قدیم در برخی از موارد از انحراف مصون نمانده‌اند!

برای نمونه اگر به کتاب «سفسطه» اثر «ارسطو» بنگریم و ترجمه‌های مختلفی را که عیسی بن زرعه و یحیی بن عدی و دیگران از آن به دست داده‌اند با ترجمة انگلیسی پیکارد - کمبریدج<sup>(۱)</sup> v a pickard- canbridge بسنجدیم، از برخی اختلافات این ترجمه‌ها با متن یونانی کتاب آگاه خواهیم شد و همسخن با محقق مصری معاصر، محمد سلیم سالم، در پاره‌ای از موارد خواهیم گفت:

«... ومن الواضح ان الترجمات العربية كلها قد بعدت عن الأصل اليوناني»<sup>(۲)</sup>.

يعنى: «از جمله واصحاتست که (در اینجا) همه ترجمه‌های عربی از اصل یونانی خود دور شده‌اند».

با این همه اختلافات مذبور در موارد جزئی پدید آمده‌اند و چنان نیستند که بنیاد منطق ارسطوئی را درهم ریخته باشند! به ویژه که می‌دانیم احکام منطقی از امور عقلی به شمار می‌آیند - نه از مسائل نقلی! - و اگر در ترجمه‌های عربی منطق، چنان تحریفی پدید آمده بود که معانی و مقاصد را دگرگون می‌ساخت، البته مباحث منطق به کلی نامعقول جلوه می‌نمود و به هیچ وجه مورد پذیرش خردمندان قرار نمی‌گرفت و هذیان‌ها و یاوه‌هائی بی‌ارزش به نظر می‌رسید! با این که چنین نبوده است و نیست.

پس ارزش نقد سیرافی را در این زمینه آن قدرها مهم و در خور توجه نباید پنداشت!

### دلیل خطاهای غیر منطقی از اهل منطق!

۱- این ترجمه، ضمن تراجم آثار ارسسطو زیر نظر W. d. ross در آکسفورد سال ۱۹۲۸ انتشار یافته است.

۲- تلخیص السفسطه، چاپ قاهره، صفحه ۳ (پاورقی).

آخرین بخشی که بر رد منطق در اینجا از قول سیرافی بازگو می‌کنیم مربوط به لغزش‌هاییست که در اعتقادات برخی از اهل منطق ملاحظه می‌گردد و سیرافی اینگونه خطاهرا را به پای نرسائی علم منطق گذاشت و به تخطئه منطق پرداخته و ارزش فن مذبور را نفی کرده است! چنانکه در همین زمینه به متى اظهار داشت:

«آیا به نظر تو می‌آید که به نیروی منطق و برهان منطقی باور کرده‌ای خداوند، اقنوی از اقانیم ثالثه (اب و ابن و روح القدس) است؟! و این که خدای یگانه در عین وحدت، بیش از یکی است؟! و ذاتی که بیش از یکی است، یگانه می‌باشد؟!»  
 «أَتَرَّكُ بِقُوَّةِ الْمَنْطَقِ وَبِرَهْنَةِ عِلْمِ الْمَنْطَقِ أَعْتَقَدْتَ أَنَّ اللَّهَ ثَالِثُ ثَلَاثَةٍ؟! وَأَنَّ الْوَاحِدَ أَكْثَرُ مِنْ وَاحِدٍ؟! وَأَنَّ الَّذِي  
 هُوَ أَكْثَرُ مِنْ وَاحِدٍ هُوَ وَاحِدٌ؟!»<sup>(۱)</sup>.

از این بیان چنانکه گفتیم ابوسعید می‌خواسته نتیجه بگیرد که متى با وجود آگاهی از منطق، چون به عقیده نادرست «تثلیث» که در جهان مسیحیت رایج بوده (وهست) گراییده. بنابراین، منطق سودی به او نرسانده و توانائی نداشته تا عقل وی را از لغزش مصون دارد، پس چنین فنی، دردی را درمان نمی‌کند و هیچ گمراهی را به راه راست دلالت نمی‌نماید که به قول شیخ محمود شبستری:

هر آنکس را که ایزد راه ننمود ز استعمال منطق هیچ نگشود<sup>(۲)</sup>

به نظر ما هرچند شگفت‌آور است که عالم منطقی «جمع ضدین» را بپذیرد یعنی «سه گانگی» را با «یگانگی» برابر شمارد! و «تثلیث» را عین «توحید» پندارد! ولی باید توجه داشت که اینگونه لغزش‌ها، پیوندی با فن منطق ندارد و گناهی از این بابت بر عهدۀ آن نیست! بلکه تعصبات مذهبی و علاقه محیط یا علل دیگر، گاهی موجب می‌شوند که دانشمندان حتی سخنانی ناسازگار با فنون ویژه خود ابراز دارند!

۱- الإِمْتَاعُ وَالْمَؤَانِسَهُ، جَزْءُ اول، صَفَحَهُ ۱۲۵.

۲- گلشن زار، چاپ سنگی.

آری، کمتر کسی را می‌توان یافت که توانسته باشد عقل و روح خویش را از «اندیشه‌های موروثی» آزاد کند و از سر انصاف، در مباحث گوناگون اظهار عقیده نماید، چه برای دست یافتن به حقایق، تنها «عالی بودن» کافی نیست، بلکه باید «آزاده» نیز بود و با روحی سرشار از «انصاف» و «تقوای علمی» به کار تحقیق پرداخت، به ویژه در وصول به راه راست و پیوند به رضای الهی، بیش از فراگرفتن رموز علم، تهذیب نفس و مجاهدت اخلاقی و عادت به تأمل و تعمق لازمست.

پس اگر مرد دانشمندی مرتکب خطأ و لغشی در عقیده و ایمان شد نباید با دانش وی به مخالفت برخاست، زیرا هرگز دانش و آگاهی، منشاء خطأ نمی‌گردد، بلکه باید انگیزه‌های لغش او را در احوال و اوضاع دیگری جستجو کرد و آنها را مولود عوامل غیر علمی دانست.

**فصل ششم:**

**نزاع منطقی میان صوفی و حکیم**



## مذاکره ابن سینا و ابوسعید ابیالخیر

چنانکه تذکرہ نویسان نگاشته‌اند سیرافی به سال ۳۸۶ هجری قمری در گذشته است. بنابراین، اگر بخواهیم ترتیب تاریخی را در ذکر نقادان ارسسطوئی رعایت کنیم شایسته است گفتگوئی را خاطر نشان سازیم که نوشته‌اند میان فیلسوف معروف، شیخ الرئیس ابوعلی سینا (متوفی در سال ۴۲۸ هـ ق) و عارف مشهور نیمة اول قرن پنجم، ابوسعید ابیالخیر (متوفی به سال ۴۴۰ هـ ق) رخ داده است<sup>(۱)</sup>.

این مذاکره با این که کوتاه و موجز بوده و چون مناظرة سیرافی و متى، مباحث و مسائل گوناگونی را در بر ندارد ولی اولاً با موضوع «قياس» که مورد بحث و نقد نوبختی قرار داشت پیوند دارد و از اینرو رشتۀ ارتباط ما را از مباحث گذشته قطع نمی‌کند و ثانیاً مذاکره‌ای جائز اهمیت و دقت است، به طوریکه قرن‌ها پس از نقد ابوسعید ابیالخیر، هنوز زبانزد اهل فضل و مورد توجه و مایه تفکر دانشمندانست.

## عقل و ذون!

شیخ الرئیس حسین بن عبدالله بن سینا، از بزرگان فلاسفه و از چیره‌دست‌ترین شارحان فلسفه مشاء بود و در «منطق صوری» چنانکه آثارش (مانند: منطق شفا، منطق تلویحات، منطق نجات، منطق دانشنامه علائی، قصيدة مزدوچه، منطق اشارات، منطق المشرقین و جز این‌ها) گواهی می‌دهند سخت تبحر و تسلط داشت. ابن سینا برای عقل

---

۱- هرچند احتمال می‌رود که رساله «کسر المنطق» اثر: ابوالنجا الفارض، قبل از این دوران و حتی پیش از نوبختی برشته تحریر درآمده باشد ولی چون تاریخ حیات نویسنده‌اش معلوم نیست، از اینرو بحث از رساله مزبور را به دوران نقد منطق در روزگار بعد از ابن سینا موكول کرده‌ایم، زیرا تاریخ نگارش تنها نسخه اصلی که از کتاب مذکور موجود است، سنه ۶۳۹ هجری قمری می‌باشد.

و تلاش‌های عقلی، اهمیت و ارزشی گران قائل بود و در رسائل خویش، خداوند را به «اعطای نعمت خرد» بسیار می‌ستود، چنانکه رساله «أقسام العلوم العقلية» را با عبارت: «الحمد لله ملهم الصواب ومنور الألباب و واهب العقل»<sup>(۱)</sup> آغاز کرده و رساله «إثبات النبوات» را با جمله: «والحمد لواهب العقل»<sup>(۲)</sup> به پایان برده است و نامه خود را به ابوسعید ابوسعید ابی الخیر با: «فبدأت بشكر الله واهب العقل» می‌گشاید و به «تمت ولواهب العقل الحمد بلا نهاية» به آخر می‌رساند<sup>(۳)</sup>. و در «اشارات» عقل را «ممیز إمكان أشياء» به شمار می‌آورد چنانکه در باره شگفتی‌های جهان طبیعت می‌گوید:

«همینکه براهین عقلی تو را از آن غرائب باز نداشت، صواب آنست که امثال امور مذبور را در سرزمین إممان رها سازی!»

«... فالصواب لك أن تسرح أمثال ذلك إلى بقعة الإمكان، مالم يدرك عنها قائم البرهان»<sup>(۴)</sup>.  
تا به آنجا که چون در «اشارات» از عرفان گفتاری به میان می‌آورد و از ذوق و حال و جذبه و وجود و زهد و ریاضت و خلسله صوفیانه سخن می‌گوید، باز اصول عقلی و راه فلسفی خویش را از یاد نمی‌برد و کوشش می‌کند تا حالات و کرامات صوفیان را با «راه‌های طبیعت» سازگار نشان دهد و به یاری عقل فلسفی، همه را توجیه کند چنانکه گوید:

«چون به تو رسد که عارفی می‌تواند به نیروی (روحی) خویش کاری انجام دهد یا جنبشی در اشیاء پدید آورد یا حرکتی کند که از توانائی دیگران بیرونست، این همه را با

۱- رجوع شود به رساله «فى اقسام العلوم العقلية» از مجموعه (تسع رسائل فى الحكمه والطبيعيات) چاپ مصر، صفحه ۱۰۴.

۲- رجوع شود به: «رساله فى إثبات النبوات و تأویل رموزهم وأمثالهم» اثر یکی از نوادگان شیخ،

به کوشش ایرج افشار، چاپ تهران، صفحه ۱۱۳ و ۱۱۶.

۳- رجوع شود به کتاب: «حالات و سخنان شیخ أبوسعید ابی الخیر» اثر یکی از نوادگان شیخ، به کوشش ایرج افشار، چاپ تهران، صفحه ۱۱۳ و ۱۱۶.

۴- اشارات، چاپ دانشگاه تهران، صفحه ۱۶۹.

انکار تلقی مکن! که چون راههای طبیعت را در نظر گیری، به سوی علل این غرائب طریقی پیدا می‌کنی»!

«اذا بلغك أن عارفاً أطاق بقوته فعلاً أو حريراً أو حركة تخرج عن وسع مثله فلا تطلق بكل ذلك الاستكار فلقد تجد إلى سببه سبيلاً في اعتبارك مذاهب الطبيعة»<sup>(۱)</sup>.

اما ابوسعید فضل الله ابن ابی الخیر محمد بن احمد میهنه از مشاهیر اهل عرفان و معاريف صوفیان بوده و نزد این قوم بسی گرامی و معتبر است. چنانکه هجویری در «کشف المحجوب» از او به: «سلطان طریقت و شیخ المشایخ»<sup>(۲)</sup> تعبیر کرده است و دیگر تذکره‌نویسان قوم، در حق او سخنانی از همین قبیل آورده‌اند.

ابوسعید همانگونه که عموم صوفیان پذیرفته‌اند راه وصول به حقایق و حصول معرفت را تنها در پرتو کشف و شهود میسر می‌دانسته و به راههای عقلی و براهین منطقی به ویژه در «معرفة الربوبیه» با دیده بی‌اعتنای و انکار می‌نگریسته است، چنانکه نواده او محمد بن منور در کتاب «أسرار التوحید» نقل می‌کند که ابوسعید در این باره گفته است:

«به عقل، أسرار ربوبیت نتوان یافت»<sup>(۳)</sup>.

ابوسعید با این مذاق در برابر ابن سینا قرار داشت و میان ایشان مکاتبه می‌رفت و شاید طرفداری گرمی که ابن سینا از عقل و مقام والای آن به عهده گرفته بود ابوسعید را برانگیخت تا بر استوارترین شکل قیاس منطقی ایراد آورد، زیرا ابن سینا بود که بنا به قول نواده دیگر ابوسعید در کتاب «حالات و سخنان شیخ ابوسعید» به عارف میهنه نوشت:

«باید که خدای تعالی در آغاز اندیشه خردمند و انجام آن باشد و خردمند در باطن و ظاهر هر اعتباری به خدای بنگرد... و با عقل خویش در ملکوت اعلی و در نشانه‌های بزرگتر خداوندش سفر کند...»

۱- اشارات، چاپ دانشگاه تهران، صفحه ۱۵۹.

۲- کشف المحجوب، چاپ تهران، (از روی متن مصحح ژوکوفسکی) صفحه ۲۰۶ و ۲۱۲.

۳- اسرار التوحید فی مقامات الشیخ ابی سعید ابی الخیر چاپ تهران، صفحه ۳۱۵.

«... فلیکن اللہ تعالیٰ اول فکر لہ و آخرہ و باطن کل اعتبارہ و ظاہرہ... مسافراً بعقله فی الملکوت الأعلیٰ و ما فیه من آیات ربہ الکبیری»<sup>(۱)</sup>.

سفر با شاهbaz عقل در ملکوت اعلیٰ و سیر و شهود عقلی در آیات کبری، ادعائی است که «حکیم» را از «صوفی» جدا می‌کند و راه هر کدام را از دیگری ممتاز می‌سازد.

### صورت مذاکره

اینک باید دید که ایراد ابوسعید بر منطق چه بوده و ابن سینا چگونه از آن پاسخ داده است؟

صورت مذاکره این دو تن، در کتب متعددی از کتاب‌های متأخران آورده شده ولی من آن را در آثار قدماء ندیده‌ام و مشهور چنانست که ابوسعید ابی الخیر برای آن که نشان دهد راه فلسفه و برهان منطقی، راهی نیست که بتوان در کشف حقایق هستی بدان اعتماد کرد به ابن سینا اظهار داشت:

«از این که بر مباحثت عقلی تکیه کنی بپرهیز! زیرا از همه شکل‌های قیاسی، شکل او بدیهی‌تر است، در حالی که شکل مزبور، دور باطلی را به همراه دارد! چرا که علم به کلیت کبری، موقوف بر علم به نتیجه است و علم به نتیجه موقوف بر علم به کلیت کبری است!»

ابن سینا پاسخ داد:

«در اینجا توهمند شده! و در حقیقت دور در میان نیست، زیرا اصغر در کبرای قیاس به نحو اجمال مندرجست ولی در نتیجه، به صورت تفصیل آمده است».

---

۱- حالات و سخنان شیخ ابوسعید ابوالخیر، چاپ تهران، صفحه ۱۱۵.

برخی نوشه‌اند که گفتگوی میان ابوسعید ابی الخیر و ابن سینا صورت مکاتبه داشته، چنانکه شیخ عبدالله گیلانی از دانشمندان دوره صفویه در: «الرسالة المحيطة بتشکیکات فی القواعد المنطقية» می‌نویسد:

«والمشهور أن الشیخ أبوسعید کتب إلى الشیخ الرئیس ابن سینا هذا السؤال بقوله: إیاک أَن تعتَمدُ عَلَى الْمِبَاحَثِ الْمُعْقُولَةِ فَإِنْ أَوْلَ الْبَدِيَّاتِ الْشَّكْلُ الْأَوَّلُ وَالْحَالُ أَنَّهُ دُورًا، إِذَا ثَبُوتُ الْأَكْبَرُ لِلأَصْغَرِ يَتَوَقَّفُ عَلَى كُلِّيَّةِ الْكَبِيرِ كَمَا قَالُوا، وَلَا يَصِيرُ كُبْرَاهُ كُلِّيَّةً حَتَّىٰ يَكُونَ الْأَكْبَرُ صَادِقًا عَلَى الصَّغَرِ لِأَنَّ الصَّغَرَ مِنْ أَفْرَادَ الْأَوْسَطِ.

فأجاب الشیخ الرئیس: بأن كُلِّيَّةَ الْكَبِيرِ مُوقَفَةٌ عَلَى اِنْدَرَاجِ الصَّغَرِ إِجْمَالًاً وَالْمَقْصُودُ مِنَ النتْجَهِ ثَبُوتِهِ تَفصِيلًا، فَلَا دُورٌ»<sup>(۱)</sup>.

يعنى: «مشهور چنانست که شیخ ابوسعید به سوی الرئیس ابن سینا نامه‌ای نوشته و این سؤال را مطرح نمود و گفت: بپرهیز از این که بر مباحث عقلی اعتماد کنی! زیرا نخستین برهان بدیهی، شکل اول از قیاس منطقی است در حالی که این شکل متضمن دور می‌باشد! چرا که ثبوت اکبر برای اصغر، چنانکه منطقیان گفته‌اند بر کلیت کبری توقف دارد و کبری نیز کلی نمی‌گردد تا آن که اکبر بر اصغر صادق آید، زیرا اصغر از افراد اوسط است!

شیخ الرئیس پاسخ داد: کلیت کبری موقوف بر آنست که اصغر، به صورت اجمالی در آن مندرج باشد ولی مقصود از نتیجه، ثبوت آن به صورت تفصیلی خواهد بود. بنابراین، دور در کار نیست!!

## تحقيقی در ارزش نقد صوفی

اکنون شایسته است که از سر تحقیق نظری در این مذاکره بیافکنیم:

۱- رجوع شود به کتاب منطق و مباحث الفاظ، چاپ تهران، صفحه ۳۹۲.

پیش از این (ضمن نقد نوبختی از قیاس) دانستیم که از انواع سه گانه حجت‌های قیاسی و تمثیلی و استقرائی، آنچه بیشتر مورد اعتماد و تکیه‌گاه منطقیان است «برهان قیاسی» می‌باشد که در آن از «کلی» به جزئی» توجه می‌کنند و بر چهار شکل تقسیم می‌شود، از میان این اشکال اربعه، شکل اول از همه روشنتر است و اهل منطق آن را «بدیهی الانتاج» می‌شمارند.

ابوسعید ابی الخیر در برخورد با ابن سینا نقد را به سوی شکل اول متوجه ساخته است تا حساب بقیه دلائل منطقی معلوم گردد! ولی همچون نوبختی، قیاس را به اعتبار «مقدمات» آن مورد اعتراض قرار نداده، بلکه به لحاظ «انتاج» به نقد قیاس پرداخته است، پیش از رسیدگی به این موضوع ناگزیر از ذکر دو مطلب هستیم:

نخست این که به نظر من، نقض برهان عقلی و رد اعتبار آن، از راه برهان علی! درست نیست، یعنی نمی‌توان گفت که «برهان عقلی حقیقتی را اثبات نمی‌کند و بی‌اعتبار و فاسد است، زیرا که برهان عقلی بر این معنی گواهی می‌دهد»!! کوششی هم که ابوسعید ابی الخیر در این باره مبذول داشته به جائی نمی‌رسد چون عارف نامبرده برای آن که ثابت کند برهان عقلی، باطل است به «دور» متولّ شده! در حالی که بطلان «دور» خود یک حکم عقلی است!

حکماء گفته‌اند «دور» از این نظر که مستلزم «تقدیم شیء بر خود» است به حکم عقل، محال و باطل شمرده می‌شود و ابوسعید ابی الخیر هم چنانکه ظاهرآ نشان داده به بطلان «دور» اعتراض داشته پس در این صورت نمی‌توانسته برهان عقلی را با اعتماد به حکم عقل، باطل شمرد چرا که خود این ادعاء مستلزم «دور» است!! سخن ابوسعید در حکم آنست که گفته باشد:

«برهان عقلی به کلی بی‌اعتبار است به دلیل آن که به «دور» می‌انجامد و «دور» نیز اعتبار ندارد، به دلیل آن که بطلان آن از راه برهان عقلی ثابت می‌شود!!» و این شکل دلیل آوردن، مفاد برهان نیست، بلکه صورت روشن مغالطه است!

پس اگر کسی بخواهد راه عقل را مطلقاً از اعتبار بیافکند باید به مقامی بلندتر و والاتر از عقل مانند «وحی» توصل جوید نه آن که به دلایل عقلی چنگ در زند! ولی این راه هم بسته است، زیرا کتب الهی و وحی ربانی به ویژه قرآن کریم که آخرین آنها است حجیت عقل را قاطعانه مورد تأیید قرار داده‌اند و شهرت و وضوح موضوع ما را از آوردن شواهد در این مقام بی‌نیاز می‌کند.

مگر آن که کسی از محدودیت راه عقل و مرزی که در برابر تکاپوی خرد نهاده شده سخن به میان آورد که آن بحثی جداگانه است و یا حجیت عقل در قلمرو معتدل خود منافات ندارد، به همین جهت از غزالی نقل شده که گفته است:

«بدان که در احوال ولایت روا نیست، چیزی باشد که خرد بر محال بودنش حکم کند، آری جایز است که در آن حال چیزی به ظهور رسد که خرد از درک آن قاصر آید».

«... إِلَمْ أَنَّهُ لَا يَحُوزُ فِي طُورِ الْوِلَايَةِ مَا يَقْضِي الْعُقْلُ بِاسْتِحْالَتِهِ، نَعَمْ يَحُوزُ أَنْ يَظْهُرَ فِي طُورِ الْوِلَايَةِ مَا يَقْصُرُ الْعُقْلُ عَنْهِ»<sup>(۱)</sup>.

مطلوب دوم اینست که به فرض آن که «قياس منطقی» به «دور» بیان‌جامد و از این رو باطل باشد ولی حجت و دلیل، منحصر به قیاس نیست و اگر کسی مثلاً «تمثیل منطقی» را طبیعی‌ترین و درست‌ترین راه استدلال بشمارد (چنانکه گروهی از متکلمان اسلامی بر این عقیده رفته‌اند) ایراد ابوسعید ابی‌الخیر بر او وارد نخواهد آمد.

البته پاسخی که ما به ایراد ابوسعید دادیم یک پاسخ «نقضی» است و ابن سینا نخواسته از این راه به جواب بپردازد، بلکه در صدد برآمده پاسخ «حالی» بیاورد، به علاوه قبول داشته که «قياس» بهترین نوع دلیل به شمار می‌رود و لذا از مخالفت با این معنی نیز خودداری کرده است و اگر ما به کتب منطقی وی باز گردیم ملاحظه می‌کنیم که بر اعتبار و ارزش قیاس بیش از هر دلیلی تکیه داشته مثلاً در «اشارات» پس از ذکر انواع «حجت» در باره هریک از آنها اظهار نظر می‌کند و در مورد استقراء می‌گوید: «استقراء موجب

---

۱- به کتاب: «الرسائل» اثر صدرالدین شیرازی، چاپ ایران (قم)، صفحه ۱۳۸ نگاه کنید.

علم صحیح نمی شود! «والاستقراء غير موجب للعلم الصحيح»<sup>(۱)</sup> تمثیل را نیز ضعیف می شمارد و می گوید: «... وهذا ايضاً ضعيف»<sup>(۲)</sup> اما چون به قیاس می رسد، آن را در خور اعتماد معرفی نموده می نویسد: «واما القياس فهو العمدة»<sup>(۳)</sup>.

در اینجا بهتر است توضیحی در باره مناظره ابوسعید ابی الخیر و ابن سینا بیاوریم تا برای خوانندگانی که با اصطلاحات منطقی آشنا ندارند تا اندازه‌ای رفع ابهام گردد و آنگاه در باره ارزش نقد ابوسعید سخن بگوئیم:

ابوسعید ابی الخیر را عقیده بر این بوده که استدلال قیاسی «دور» فاسدی را به همراه دارد و از این رو در خور اعتماد نیست به این معنی که هرگاه گفتیم: «انسان دگرگون می شود، و هرچه دگرگون شود حادث است. بنابراین، انسان حادث است». این برهان قیاسی، درست نیست، زیرا گواه این که: «هرچه دگرگون می شود، حادث است» اینست که انسان و غیره حادثند. و گواه بر این که: «انسان حادث است» اینست که: «هرچه دگرگون می شود، حادث است! و از این بیان «دور» لازم می آید.

۱- اشارات، چاپ دانشگاه تهران، صفحه ۴۶ و ۴۷. پس از ابن سینا حکمای اسلامی (به عکس متکلمان) همچنان طرفدار برهان قیاسی بوده‌اند و سخن قدماء را در این باره تکرار و تأکید نموده‌اند، به عنوان نمونه صدرالدین شیرازی در کتاب «اللمعات المشرقة في الفنون المنطقية» (چاپ تهران، صفحه ۲۲) اظهار نظر می‌کند که قیاس در میان دلائل منطقی، دلیل عمدہ است و می‌نویسد: (العمدة في الحجج القياس)!

۲- اشارات، چاپ دانشگاه تهران، صفحه ۴۶ و ۴۷. پس از ابن سینا حکمای اسلامی (به عکس متکلمان) همچنان طرفدار برهان قیاسی بوده‌اند و سخن قدماء را در این باره تکرار و تأکید نموده‌اند، به عنوان نمونه صدرالدین شیرازی در کتاب «اللمعات المشرقة في الفنون المنطقية» (چاپ تهران، صفحه ۲۲) اظهار نظر می‌کند که قیاس در میان دلائل منطقی، دلیل عمدہ است و می‌نویسد: (العمدة في الحجج القياس)!

۳- اشارات، چاپ دانشگاه تهران، صفحه ۴۶ و ۴۷. پس از ابن سینا حکمای اسلامی (به عکس متکلمان) همچنان طرفدار برهان قیاسی بوده‌اند و سخن قدماء را در این باره تکرار و تأکید نموده‌اند، به عنوان نمونه صدرالدین شیرازی در کتاب «اللمعات المشرقة في الفنون المنطقية» (چاپ تهران، صفحه ۲۲) اظهار نظر می‌کند که قیاس در میان دلائل منطقی، دلیل عمدہ است و می‌نویسد: (العمدة في الحجج القياس)!

به نظر ابن سینا چون گفتیم که: «هرچه دگرگون می‌شود، حادث است» به طور ویژه به حدوث انسان توجه نکرده‌ایم تا دگرگونی او راه گواه درستی قضیه کلی به شمار آوریم، لیکن انسان را با دیگر موجوداتی که دگرگون می‌شوند، در ضمن یک حکم «کلی» به نظر آورده‌ایم. بنابراین، به حدوث انسان اجمالاً توجه نموده‌ایم ولی هنگامی که گفتیم: «پس انسان حادث است». حدوث انسان را از پیدایش دیگر موجودات جدا کرده و به طور ویژه و به خصوص، مورد توجه قرار داده‌ایم. بنابراین، «دور» لازم نمی‌آید یعنی نتیجه قیاس در کبری تکرار نشده و آنچه در کبری آمده صورت اجمالی قضیه است نه صورت تفصیلی آن<sup>(۱)</sup>.

به تعبیر دیگر می‌توان گفت:

۱- ایرادی که ابوسعید ابیالخیر بر قیاس آورده مورد توجه متفکران اسلامی واقع شده و طرفداران قیاس از راه دیگری (جز آنچه ابن سینا گفته) نیز بدان پاسخ داده‌اند، از جمله سبزواری در «شرح منظومه» اشکال مزبور را مطرح نموده، و از راه «اختلاف عنوان» آن را دفع کرده است و در این باره می‌نویسد:

«در اینجا شباهی وارد شده مبني بر این که استدلال به این شکل، شامل دور است چه رسد به آن که درستی آن بدیهی باشد! زیرا علم به نتیجه، موقوف بر علم به کلیت کبری است و علم به کلیت کبری بر علم به حکم تمام افراد اوسط- و از جمله اصغر- توقف دارد. به این که: حکم بر حسب اختلاف عنوان مختلف می‌شود تا آنجا که یک موضوع بنا بر وصف معینی حکمش معلوم است و بنا بر وصف دیگری، حکمش مجھول خواهد بود، لذا حکم مجھول آن به اعتبار حکم معلومش مورد استفاده قرار می‌گیرد. بنابراین، اگر گفتیم، هر انسان حیوانی و هر حیوانی حساس است، افراد حیوان را که حد اوسط است به عنوان حیوان گرفته‌ام نه به عنوان افراد انسان! پس نه دوری در کار است و نه مصادره به مطلوب، چه احکام به اختلاف عنوان‌ها، اختلاف آشکار پیدا می‌کنند».

و ما یورد من الشیہة من ان الاستدلال بهذه الشکل دورد فضلاً عن ان يكون بدیهی الصدق! لأن العلم بالنتیجة موقوف على العلم بكلية الكبرى والعلم بالكلية موقوف على العلم بحكم جميع افراد الأوسط التي من جملنا الأصغر فلو استفید العلم بالنتیجة من العلم بالكبرى لزوم الدور! فمدفع بأن الحكم يختلف باختلاف العنوان حتى يكون الموضوع بحسب وصف، معلوم الحكم و بحسب وصف آخر مجھولاً، فيستفاد حکمه باعتبار وصف من العلم بحکمه باعتبار آخر فإذا قلنا: كل انسان حيوان وكل حيوان حساس. اخذنا افراد الحيوان الذي هو الحد الأوسط بعنوان الحيوان لا بعنوان الانسان ومجانساته فلا دور ولا مصادره ويختلف الاحکام باختلاف العنوانات اختلافاً بيناً (الثالثى المنتظم، بخش منطق، چاپ سنگی، صفحه ۷۹).

علم به کلیت کبری با توجه به نتیجه فرق دارد، زیرا که ذهن در اینجا دو مرحله مختلف را می‌پیماید. به این معنی که هنگام توجه به «کبرای قیاس» یک طبیعت کلی را در نظر می‌گیرد، بدون آن که به انطباق آن طبیعت با فرد خارجی توجه کند ولی زمانی که می‌خواهد به «نتیجه قیاس» منتقل شود عمل «تطبیق» را مورد ملاحظه و اعتبار قرار می‌دهد<sup>(۱)</sup> و بدان می‌پردازد<sup>(۲)</sup>. بنابراین، هرچند «نتیجه» در «کبری» مندرجست ولی نه به آن صورتِ ممتاز و مشخص که پس از حرکتِ ذهن از کبری، ظهور می‌کند از همین رو مطلب دقیق و بدیعی نظر دانشمندان اسلامی را جلب کرده که:

آیا إنتاج از راه «تولید» حاصل می‌گردد؟ يعني: نتیجه قیاس از درون مقدمه آن بیرون می‌آید؟ یا إنتاج از راه «إعداد» فراهم می‌شود؟ يعني: مقدمه قیاس برای ذهن حالت آمادگی پدید می‌آورد ولی منشاء خطوط نتیجه در ذهن، چیزی شبیه به الهام است!

يا إنتاج از راه «توافى» به دست می‌آید؟ يعني: همین که مقدمه قیاس فراهم شد، نتیجه بدون هیچ علتی - تنها به رسم جاری خداوند - بر آن افزوده می‌شود!

نظر نخستین از آن «معزله» و نظر دوم از «حکماء» و نظر سوم از «أشاعره» است<sup>(۳)</sup>.

۱- به کتاب «حکمت بوعلی سینا» اثر علامه حائزی، چاپ تهران، جلد سوم، صفحه ۴ و ۵ (از مقدمه) نگاه کنید.

۲- به استناد این قبیل مباحث است که می‌توان گفت منطق با روانشناسی پیوند دارد و مطالعه حرکات گوناگون ذهن و مراحل مختلفی که ذهن آدمی می‌پیماید در عین این که نسبت به بخشی از مباحث روانشناسی حکم «موضوع» را دارد، در علم منطق نیز نافذ بوده و حال برخی از مشکلات منطقی است.

۳- سبزواری این هرسه نظر را در «منظمه» اش بازگو کرده و خود بنا به مشرب فلسفی، قول دوم را برگزیده است و می‌گوید:

وَهَلْ بِتُولِيدِ أَوْ إِعْدَادِ ثَبَتَ      أَوْ بِالْتَوْافِي عَادَةُ اللَّهِ جَرَتْ

وَالْحَقُّ أَنْ فَاضَ مِنَ الْقَدْسِيِّ الصُّورِ      إِنَّمَا اعْدَادَهُ مِنَ الْفَكَرِ

(اللائى المنظمه، بخش منطق، چاپ سنگی، صفحه ۷۳).

در میان «عرفای ایران شیخ محمود شبستری در این باره ظاهرآ با معزله همراه بوده است، زیرا در «گلشن راز» می‌گوید:

مقدم چو پدر، تالی چو مادر      نتیجه هست فرزند ای برادر!

به هر صورت، ذهن<sup>(۱)</sup> در هنگام توجه به کلیت کبری، در مرحله و حالتی جز آن  
حالت است که به هنگام توجه به «نتیجه» برای او فراهم می‌شود.

بی‌مناسبی نمی‌دانم که رابطه پاسخ ابن سینا را با اصل إشكال و ایراد ابوسعید بیشتر  
توضیح دهم، زیرا همین ایراد، قرن‌ها پس از ابوسعید ابی الخیر از سوی دانشمندان غربی  
بر قیاس اسطوئی وارد آمده و بسیاری از متفکران را مجدوب کرده است!

فرض کنید کسی شکل قیاسی ذیل را ترتیب دهد و بگوید:

«فلان شخص معلم است و هر معلمی محترم است، پس فلان شخص محترم است!»  
اگر ما به او اعتراض کنیم که محترم‌بودن شخص مزبور، در کبرای کلی آمده یعنی  
همین که گفتی: «هر معلمی محترم است» لازم می‌آید که پیش از ترتیب این کبری،  
محترم‌بودن فلان شخص نیز بر تو اثبات شده باشد و لذا در قیاس تو موضوعی تکرار  
شده و دلیل صحت مقدمه در نتیجه و دلیل صحت نتیجه در مقدمه است!

او حق دارد به ما پاسخ داد که من مقدمه قیاس خود را از راه استقراء به دست  
نیاورده‌ام تا محترم‌بودن تمام معلمان و از جمله احترام فلان شخص را قبلًا تحقیق کرده  
باشم! بلکه من با یک معلم برخورد کردم و از راه ملاحظه فوائد و آثار کار او نسبت به  
جامعه، پذیرفتم که آن آموزگار قابل احترام است سپس این موضوع جزئی را بنا بر قاعدة  
«حکم الأمثال واحد» تعمیم دادم و کبرای کلی قیاس خود را ساختم، آنگاه در برخورد با  
فلان شخص، قاعدة کلی را با او منطبق کردم.

این پاسخ، درست است و تکرار و دوری هم در کار نیامده و چنانکه ابن سینا گفته در  
«کبری» احترام آموزگار شکل اجمالی دارد ولی «در نتیجه» با شخص معینی تطبیق شده و  
صورت تفصیلی یافته و قبلًا هم بی‌سابقه بوده است.

۱- مقصود ما از «ذهن» همانست که صدر الدین شیرازی در «أسفار» می‌گوید: «الذهب وهو قوة  
النفس على اكتساب العلوم التي هي غير حاصلة».

لیکن در اینجا سه چیز را از نظر نباید دور داشت: نخست این که اگر کبرای کلی از راه «استقراء» به دست آمده باشد، ایراد مزبور بر قیاس وارد است و به فرض آن که مقدمات قیاس درست هم باشد قیاس منطقی، مفید هیچ علم و دانش تازه‌ای نخواهد بود و از قبیل تکرار مکرر و توضیح واضح و تحصیل حاصل است!

دوم این که چنانچه کبرای قیاس از غیر راه استقراء به دست آمده باشد (چنانکه در مثال بالا فرض و ملاحظه شد) در این صورت قیاس را به «تمثیل» می‌توان تحويل کرد! یعنی به جای توسل به شکل قیاس منطقی، می‌توان از اثبات محترم‌بودن یک آموزگار، به احترام آموزگار دیگر به آسانی پی برد و نیازی به ترتیب دستگاه قیاسی نداریم.

سوم این که چون پذیرفتیم «نتیجه» در کبرای قیاس به شکلی (هرچند اجمالی) وجود دارد، قیاس از سطح «برهان علمی» که معلومات تازه‌ای به دست می‌دهد پائین می‌آید و به «یادآوری» و بازشناسی نسبت به موادی که در ساختمان کبری به کار رفته و یا به «تطبیق کبری با افراد خود» تنزل می‌کند!

پس هرچند ابوسعید دنباله بحث را باین مسائل نکشانده و آن را تمام نکرده است ولی از برکت نقد او در مقام تحقیق می‌توان لااقل قیاس را از سریر سلطنت فرود آورد و رجحان آن را بر دیگر دلائل منطقی انکار کرد!

ضمنا ایراد ابوسعید، یادآور نقدی است که غزالی در کتاب «معیار العلم» از قول نقادان منطق بر قیاس می‌آورد و این معنی تأیید می‌گردد که در محیط اسلامی، نقد قیاس به صورتی که در قرون بعد اروپائیان از آن سخن گفتند، سابقه داشته است<sup>(۱)</sup>.

غزالی می‌نویسد:

«از جمله سخنان ایشان آنست که گویند: راهی که شما در انتاج قیاس یاد نموده‌اید سودمند نیست، زیرا کسی که از مقدمات قیاس - چنانکه شما شرط کرده‌اید - آگاهی یابد، نتیجه قیاس را به همراه مقدمات مزبور می‌داند، بلکه باید گفت عین آن نتیجه در مقدمات

۱- به فصل آخر همین کتاب نگاه کنید.

قياس وجود دارد. بنابراین، اگر کسی مثلاً دانست که: انسان، حیوان است و هر حیوانی جسم است. در طی همین مقدمه دانسته که: انسان جسم است و از اینرو آگاهی از جسم بودن انسان دانشی که زائد بر این مقدمات باشد و از آن استفاده شود!»

«منها قولهم: ان الطريق الذي ذكر تموه في الإنتاج لا ينتفع به لأن من علم المقدمات على عرطكم فقد عرف النتيجة مع تلك المقدمات، بل في المقدمات عين النتيجة. فان من عرف ان الانسان حيوان و ان الحيوان جسم، فيكون قد عرف في جملة ذلك ان الانسان جسم، فلا يكون العلم بكونه جسمًا، علمًا زائداً مستعاديًّا من هذه المقدمات»<sup>(۱)</sup>.

این ایراد بر می‌گردد به آنچه گفتیم که قیاس جز «یادآوری» یا «تطبیق کبری با افراد خود» چیزی نیست و دانش تازه و مهمی را إفاده نمی‌کند، می‌دانیم که غزالی در سال ۵۵۰ هجری قمری وفات یافته. بنابراین، مسلمین پیش از تاریخ مزبور به نقد علمی ارزش قیاس دست یافته بودند و از این حیث قرن‌ها بر غربیان تقدم داشته‌اند. ما در فصول آینده کتاب، بازهم از «قياس» سخن خواهیم گفت.

---

۱- معیار العلم، چاپ مصر، صفحه ۲۳۵ و ۲۳۶.



**فصل هفتم:**  
**منطق شکن!**



## دانشمند گمنام!

یکی از محققان معاصر<sup>(۱)</sup> اخیراً به کشف رساله‌ای با عنوان «الخمسین مسئلۃ فی کسر المنطق» در موزهٔ بریتانیا توفیق یافته که در مجموعهٔ خطی تحت شماره add 7473 و شمارهٔ فهرست ۳۲۶ مضبوط است. تاریخ کتابت این نسخه، سال ۶۳۹ هجری قمری بوده است و احتمالاً سال‌ها پیش از این تاریخ تصنیف شده ولی چون اطلاع دقیقی از زمان مصنف و کار او در دست نیست، ما کنکاش از این رساله را به دوران پس از ابوسعید ابی الخیر (متوفی در سال ۴۴۰ هجری قمری) موكول کرده‌ایم.

از نویسندهٔ رسالهٔ کسر المنطق، جز نام أبوالنجا الفارض تقریباً اطلاعی نداریم و کاشف آن در این باره می‌نویسد:

«با وجود تفحص زیاد و استمداد از اهل فن، تاکنون از مصنف این کتاب هیچ نشانی و خصوصیت دقیقی جز نام أبوالنجا الفارض به دست نیامد!»<sup>(۲)</sup>.

نویسندهٔ نیز به نوبهٔ خود هرچند در کتب رجال و تراجم جستجو کردم، کمتر از ابوالنجا الفارض نام و نشانی یافتم! و شگفت است که ابوالنجا در پایان رسالهٔ خود چنین آورده:

«در بارهٔ منطق و (اثبات) تباہی آن، ما را کتب بسیاری است و مسائلی چند در آنجا آورده‌ایم که به ذکر آن‌ها در این کتاب بر وجه استقصاء نپرداخته‌ایم».

«ولنا فی المنطق وإفساده کتب کثیرة، فیها مشائل ذوات عدد لمن نذکرها علی الاستقصاء فی هذا الكتاب»<sup>(۳)</sup>.

۱- آقای دکتر عبدالجواد فلاطوری.

۲- منطق و مباحث الفاظ، چاپ تهران، مقاله آقای دکتر جواد فلاطوری.

۳- منطق و مباحث الفاظ، صفحهٔ ۶۰.

با وجود این، از ابوالنجا نام و نشانی در کتب تراجم یافت نشده و از رسائل وی که ظاهراً مطولاً تر نیز در میان آن‌ها بوده چیزی جز همین رسالت «کسر المنطق» در دسترس و معروف نیست<sup>(۱)</sup>.

مصنف رسالت کسر المنطق، در مباحث گوناگون منطقی وارد شده ولی بر دو مبحث بیش از همه تکیه کرده است، یکی موضوع «حدود منطقی» است که هفت ایراد بر آن وارد آورده و دیگر بحث «قیاس» است که در پایان آن می‌نویسد:

«در انجام این مسئله که شکست اهل منطق را به همراه دارد، تباهی فن مزبور از آغاز تا پایانش محقق می‌گردد، زیرا غرض منطقیان، آگاهی دادن از امور پنهان و بیرون آوردن نتایج آن‌ها از مقدمات است و همین که این مسئله بر آنان تباہ شد تمام غایتی که قصد آن را می‌کند فاسد می‌شود!»

«وفي تمام هذه المسئلة بالكسر على القوم فساد المنطق من أوله إلى آخره، لأن غرض القوم إنما هو كأن الإنباء عن الأمور الغالية واستخراج نتائجها بالمقدمات فإذا فسد عليهم هذا، فسدت الغاية التي إليها تتجرون»<sup>(۲)</sup>.

این دو مسئله که ابوالنجا بر آن‌ها تکیه کرده از مباحث مهم منطق است و زیر بنای اندیشه منطقی به شمار می‌رود چنانکه ابن سینا در فصل نخستین از کتاب نجات می‌نویسد:

«حد، و قیاس دو افزارند که با آن‌ها دانستی‌های را که مجھول‌اند به دست می‌آورند و در پرتو اندیشه معلوم می‌گردند».

«فالحد والقياس آلتان بهما تكتسب المعلومات التي تكون مجھولة فتعير معلومة بالرواية»<sup>(۳)</sup>.

۱- که این نیز به همت آقای دکتر فلاطوری در این آیام اخیر حصول یافته و امید است ایشان از کار تحقیق خود در باره کشف هویت حقیقی ابوالنجا باز نایست و راهی را که طی شده به پایان برند، ان شاء الله تعالى.

۲- منطق و مباحث الفاظ، چاپ تهران، صفحه ۵۶.

۳- النجاة، چاپ مصر، فصل اول، صفحه ۳.

از همین رو ما نیز مناسب می‌دانیم که این دو مبحث را از میان مسائل گوناگونی که ابوالنجا در رساله‌اش آورده برگزینیم و در پیرامون آن دو سخن گوئیم.

## أبوالنجا و حدود منطقی

نخستین مسئله‌ای که در رساله «كسر المنطق» به چشم می‌خورد مسئله حدود است، ابوالنجا چنانکه گفتیم هفت ایراد بر حد منطقی وارد نموده که برخی قوی و برخی ناموجه است از آن جمله می‌نویسد:

«ما را خبر دهید! چون از «حد» که در فن منطق به کار می‌رود می‌پرسیم، (بگوئید که) حد چیست؟...»

مگر نه اینست که باید از حد، به جنس و فصلش پاسخ داده شود؟ مگر نه این که باید به ما بگویند:

حد منطقی، گفتار کوتاهی است که بر ذات اشیاء رهنمون می‌شود؟  
ناگزیر باید گفته شود: آری!

در این صورت به منطقیان خواهیم گفت: آیا برای حد، باز هم حد دیگری به میان نیامد که تا بی‌نهایت می‌رود و گفتار ایشان را باطل می‌سازد؟!

«... فحدثونا، إِذَا نَحْنُ سَأَلْنَا عَنِ الْحَدِّ الْمُسْتَعْمَلِ فِي صَنَاعَةِ الْمَنْطَقِ، مَا هُوَ؟ ... أَلِيسْ يَحْبُّ أَنْ يَجَابَ عَنْهُ بِجَنْسِهِ وَفَصْلِهِ؟ فَيَقَالُ لَنَا: هُوَ الْمَقَالُ الْوَحِيدُ الدَّالُ عَلَى ذَاتِ الشَّيْءِ ... فَلَا بدَّ مِنْ نَعْمَ، فَيَقَالُ لَهُمْ: أَوْلَيْسْ صَارَ لِلْحَدِّ حَدٌ وَذَهَبَ إِلَى مَا لَا نَهَايَةَ لَهُ وَفَسَدَ قَوْلَهُمْ». <sup>(۱)</sup>

در پاسخ ابوالنجا می‌توان از قول منطقیان گفت که:

هرچند حد منطقی، نیز حدی دارد و تعریف می‌شود<sup>(۱)</sup> ولی اولاً این دلیل نیست که این کار تا بی‌نهایت ادامه پیدا کند و به فرجامی نرسد و در دام تسلسل افتاد، بلکه حد

اخیر سرانجام به امر بدیهی می‌انجامد و در آنجا توقف می‌کند، چنانکه همین معنی را ابن سینا در بخش منطق کتاب نجات آورده و می‌گوید:

«برای حد، اجزائی است که به تصور در می‌آید ولی به سوی بسیاری از نهایت نمی‌رود، تا چنان باشد که علم به اجزاء مزبور از راه اجزاء دیگری کسب شود و این کار تا بسیاری ادامه یابد! بلکه آن اجزاء به چیزهایی که بوسیله تصدیق و تصور شده‌اند می‌انجامد».

«... وللحد اجزاء متصرفة ولیس یذهب ذلك الى غير النهاية حتى تكون تلك الأجزاء انما يحصل العلم بها بالاكتساب من أجزاء أخرى هذا شأنها إلى غير النهاية، ولكن الأمور تنتهي الى مصدقات بها ومتصرفات بلا واسطة»<sup>(۲)</sup>.

دیگر از ایرادات ابوالنجا بر حدود منطقی آنست که گوید:

«... چون حدود منطقی برای اعیان موجودات عبارت از اقوال است (چنانکه گفته‌اند): «الحد هو القول الدال على ماهية الشيء». بنابراین، با برداشتن و رفع این اقوال از اشیاء برای هیچ چیزی فی نفسه، حدی باقی نمی‌ماند! و متکلم بدانجا می‌رسد که هیچ فرقی میان انسان و حیوان نمی‌نهاد! و این سخن تباہ و فاسدی است».

«... اذا كانت حدود الأعيان اقوالاً فالشيء في نفسه لاحد له مع ارتفاع القول عليه، فيصير المتكلم لا يعلم فرقاً ما بين الانسان والبهيمة، وهذا فساد»<sup>(۳)</sup>.

در پاسخ ایراد ابوالنجا باید گفت:

مراد از «اقوال» در تعریف حد منطقی، گفتاری‌هاییست که نماینده علم و آگاهی ذهن از اعیان موجودات باشند و اگر علم و اطلاع متکلم از ذات اشیاء برداشته شود البته نباید

۱- چنانکه ابن سینا در رساله حدود تحت عنوان: (حد الحد) می‌نویسد: «ما ذكره الحكيم في كتاب طونيقا: أنه القول الدال على ماهية الشيء. أي على كمال وجوده الذاتي، وهو ما يحصل له من جنسه القريب وفصله». رساله حدود، چاپ مصر (که در مجموعه تسع رسائل فی الحكم والطبيعت آمده)

صفحه ۷۸۴.

۲- النجاة، بخش منطق، صفحه ۶۰.

۳- منطق و مباحث الفاظ، صفحه ۱۹.

انتظار داشت که متکلم فرقی میان انسان و حیوان قائل گردد! و چنانچه ایراد مذکور را بخواهیم در سنت بشماریم، بر علم نسبت به اشیاء هم به اعتبار این که حصول صورتی از اشیاء به نزد عالم است می‌توان همین ایراد را آورد!

بهترین ایرادی که ابوالنجا بر حد منطقی آورده همان سخنی است که متفکران پس از او نیز بر آن تکیه کرده‌اند و به زودی از اقوال ایشان آگاه خواهیم شد.

вшرده گفتار ابوالنجا و همفکرانش این است که طبایع موجودات و ذات آن‌ها عمیقتر از آنند که با جنس و فصل معروف، شناخته شوند و محدود به همین اجناس و فصول باشند که این داوری تباہ و باطل است.

ابوالنجا گوید:

«... وفي ذلك إفساد لقضائكم على أنه لا جنس ولا فصل الا ماذكرتم»<sup>(۱)</sup>.

به نظر ما این سخن، حق است چنانکه پیش از این، شمه‌ای در این زمینه گفتیم و در حقیقت فایده حد منطقی، تعریف اجمالی اشیاء و مشخص‌نمودن آن‌ها از یکدیگر است نه این که گمان کنیم با تعریف منطقی و ذکر حدود، به کمال ذاتی اشیاء و امر توانسته‌ایم پی ببریم و معنا و تصور کاملی از موجودات را تحصیل کنیم، ولذا آنچه شیخ الرئیس ابن سینا در کتاب اشارات آورده که:

«يجب أن تعلم إن الغرض في التحديد... أن يتصور به المعنى كما هو!»<sup>(۲)</sup>. مورد قبول ما نیست<sup>(۳)</sup>.

### قیاس از دیدگاه ابوالنجا

۱- منطق و مباحث الفاظ، صفحه ۲۱.

۲- اشارات، چاپ دانشگاه تهران، صفحه ۱۲.

۳- به فصل پنجم این کتاب رجوع نموده و مناقشة مارا نسبت به برخی از آراء ابن سینا ملاحظه فرمائید.

ابوالنجا «قياس» را روشنی نمی‌داند که از آن راه بتوان به حقایقی که مجھولند دست یافت و در این باره فصلی را به بی‌ارزش‌بودن قیاس اختصاص داده است! ولی در باره «استقراء» و «تمثیل» سکوت نموده و ایرادی بر منطقیان نیاورده و پیدا است که دو روش آخر را مردود نمی‌شمرده است.

در باره قیاس به طور خلاصه ابوالنجا می‌گوید:

اگر مقدمات قیاس، مبرهن و روشن باشند نیازی به ترتیب قیاس و تنظیم «صفری» و «کبری» برای «إنتاج» و اخذ نتیجه نداریم و حکمی که به عنوان «نتیجه» به دست می‌آید قبلًاً واضح و از امور مشهور بوده اما در صورتی که نتایج مبهم باشند یا در پرده استمار قرار گرفته باشند، «مقدمات» نیز در «نتیجه» جاری نبوده و واصل به آن نیستند. و در این باره نوشته است:

«إن ظهر وأمكن تقديم المقدمات له لانتاجه كان حكم المنتوجه منه كحكم ما ظهرت مقدماته من الأمور المشهورة وكان نتیجة ظاهراً كتتج ذلك، وإن استسر فلم يكن المقدمات جارية فيه ولم يوصل اليه»<sup>(۱)</sup>.

ابوالنجا برای این که مقصود مذکور را توضیح دهد به پاره‌ای از أمثله، تشییت جسته و بنا بر آراء منطقیان، شکل قیاسی ترتیب داده و از این کار نتیجه گرفته است که محصول قیاس چیز تازه‌ای نیست که قبل از ترتیب آن معلوم نباشد و به سبب قیاس معلوم و روشن گردد. از جمله می‌گوید:

«اگر منطقیان بگویند: چون گفتیم: هر انسانی زنده است آنگاه، هر زنده‌ای جوهر است این نتیجه برای ما بیرون خواهد آمد که انسان، جوهر است! و نیز چون گفتیم: جوهر، هرچیز زنده‌ای باشد و زندگی برای هر انسانی است این نتیجه برای ما بیرون آید که جوهر برای هر انسانی است...»

سپس ابوالنجا اظهار نظر می‌کند:

---

۱- منطق و مباحث الفاظ، صفحات ۵۵ و ۵۶.

«پاسخ می‌دهیم: این دو نتیجه که برای شما بیرون آمد آیا امر پنهانی بودند یا مانند مقدماتشان آشکارند؟ اگر گویند نتایج، آشکارند گوئیم: پس ما از این مقدمات بسیار نیاز هستیم و چنانچه پاسخ دهنده، این نتایج پنهان بودند! گمان کرده‌اند این قضیه که: «انسان جوهر است» و «جوهر برای هر انسانی است» امری مخفی بوده! و این گمان، تباہ باشد!» «فان قالوا: اذا قلنا: كُلْ إِنْسَانٍ حِيٌّ جَوْهَرٌ، خَرَجَ لَنَا: إِنْسَانٌ جَوْهَرٌ، وَإِذَا قَلَّنَا: الْجَوْهَرُ كُلُّ حَيٍّ وَالْحَيَاةِ كُلُّ إِنْسَانٍ خَرَجَ لَنَا: إِنَّ الْجَوْهَرَ كُلَّ (كُلُّ) إِنْسَانٍ... قَلَّنَا لَهُمْ: فَالَّذِي خَرَجَ مِنَ الْأَمْرِيْنِ جَمِيعًا أَمْ بَاطِنٍ أَوْ ظَاهِرًا كالمقدمات؟ فان قالوا: ظاهر، قلنا: فقد استغثينا عن هذه المقدمات! فان قالوا: باطن، فقد زعموا ان الإنسان جوهر باطن والجوهر لكل انسان باطن وهذا فساد»<sup>(۱)</sup>.

و سرانجام، ابوالنجا از منطقیان بر مدعای خود دلیل و شاهد می‌خواهد و خطاب به ایشان می‌گوید:

«در صورتی که شما امور پنهانی و باطنی را در گذشته از مقدمات آشکار، استخراج می‌کردید، پس به ما دو مقدمه آشکار نشان دهید که با یکدیگر قرین شده و امری مخفی را به عنوان نتیجه ظاهر سازند تا ما تسلیم شما گردیم!»

«وإن كنتم تستخرجون الباطن بالظاهر، فأررونا مقدمتين ظاهرتين افترضنا فانتجتاً أمراً باطناً حتى نسلم لكم»<sup>(۲)</sup>.

## بررسی نظر ابوالنجا و نقد قیاس

۱- منطق و مباحث الفاظ، صفحات ۵۵ و ۵۶.  
۲- منطق و مباحث الفاظ، صفحه ۵۵.

دانستیم که ابوالنجا عقیده دارد قیاس، هیچگونه آگاهی تازه‌ای به ما نمی‌دهد و مشکلی را حل نمی‌کند و امر پنهانی را آشکار نمی‌سازد، اینک باید دید که این ادعا تا چه اندازه صحت دارد؟

البته بسیاری از قیاس‌هایی که در کتب حکماء و یا منطقیان و یا اهل کلام و غیر ایشان دیده می‌شود مدعای ابوالنجا را به آسانی اثبات می‌کنند ولی به طور مطلق و همواره این چنین نیست، مثلاً ما می‌دانیم که یکی از متقن‌ترین و استوارترین دانش‌ها، علوم ریاضی و هندسی است، در حالی که این علوم مبتنی بر قیاس می‌باشند! زیرا در علوم ریاضی با استناد به تعاریف کلی، قضایا را حل می‌کنیم و در باره آن‌ها حکم می‌نمائیم و از طرفی آنچه بر ما به عنوان نتیجه معلوم می‌شود آگاهی حديد و تازه‌ایست، پس آیا ما حق داریم که سخن ابوالنجا را در این باره مردود شماریم و بی‌پایه تلقی کنیم؟

البته اگر زیر بنای کبرای قیاس را «استقراء» بدانیم، بر کسی پوشیده نمی‌ماند پیش از آن که به «نتیجه قیاس» بررسیم توانسته‌ایم از آن نتیجه، اطلاع و آگاهی حاصل کنیم و تنها ترتیب قیاس را برای سهولت امر و روشن‌ترشدن موضوع به کار بردۀ ایم، زیرا در استقراء، حکم کلی را از بررسی جزئی به دست می‌آوریم، پس باید تحقیق کرد که کبرای قیاس در علوم هندسی و ریاضی از راه استقراء به دست می‌آید یا نه؟

فلیسین شاله در کتاب «فلسفه علمی» می‌نویسد:

«یکی از فلاسفه و منطقیون فرانسوی معاصر به نام «گبلو<sup>(۱)</sup> e. goblot» به قیاسی بودن روش ریاضیات انتقاداتی کرده و روشن ساخته است که اگر به تاریخ ریاضیات مراجعه کنیم، خواهیم دید که ریاضیات در ابتدا، تجربی یعنی استقرایی بوده است (مانند هندسه در مصر قدیم) و هرچند از قدیم الایام، یعنی از عهد ریاضیون یونانی، ریاضیات را قیاسی خوانده‌اند. ریاضیات هم غالباً از احکام کمتر کلی به احکام کلی تر می‌رسد، چنانکه ما از حساب، که کلیت آن کمتر است به علم جبر که کلی تر است رسیده

۱- متولد ۱۸۵۷ و متوفی در ۱۹۵۳ میلادی.

و از هندسه مسطحه به هندسه فضائیه که کلیت آن بیشتر است می‌رسیم، از این گذشته وقتی در احکام هریک از این علوم دقت کنیم می‌بینیم که همین قاعده مجری است، چنانکه مثلاً در حساب از ضرب یک عدد صحیح یک رقمی در عدد صحیح یک رقمی شروع می‌کنیم و بعد عدد صحیح یک رقمی را در عدد صحیح چند رقمی و سپس عدد صحیح چند رقمی را در عدد صحیح چند رقمی ضرب می‌کنیم و همین عمل را در باره اعداد کسری نیز انجام می‌دهیم، در جبر پایه این تعمیم را بالاتر برده همین کار را در باره کمیت، بدون این که آن را تعیین کنیم، به جای می‌آوریم. در هندسه نیز امر به همین منوال است چنانکه از آنچه در باره مجموع زوایای یک مثلث ثابت کرده‌ایم استفاده کرده در باره مجموع زوایای کثیر الأضلاع که نسبت به مثلث کلی‌تر است حکم می‌کنیم<sup>(۱)</sup>.

بنا بر گفتار این دانشمند، ما برای آن که در ریاضیات و هندسه به قضایای کلی بررسیم و ترتیب قیاس دهیم، قبلًا دست به استقراء زده‌ایم و البته در هر استقرایی، جزئیات بررسی می‌شوند تا اصول کلی به دست آید، پس می‌توان نتیجه گرفت که قیاس ما چیزی جز بازگشت به گذشته و تکرار مکرات نیست و سود آن در ایضاح و تذکاری است که از این روش حاصل می‌شود نه از آن رو که معلومات تازه‌ای در اختیار ما می‌نهد.

اما به نظر من، استقراء پیوسته در ساختن احکام کلی ریاضی یا هندسی مؤثر نبوده است، بلکه در مواردی نیز تمثیل منطقی به کار برده شده به این معنی که مثلاً چون انسان دانست دو خط موازی و معین، در یک امتداد زیادی به یکدیگر نمی‌رسند، پذیرفت که در بیش از این امتداد نیز به یکدیگر نخواهند رسید و باز، قبول کرد که خطوطِ موازی دیگر نیز مشمول همین حکم می‌باشند. یا مثلاً چون دانست دو کمیت مشخص که با کمیت سوم برابرند، خود با یکدیگر نیز مساوی هستند، از اینجا حکم را تعمیم داد و آن را در تمام کمیت‌های دیگر که با آن‌ها برخورد نمود، جاری ساخت، زیرا یکی از بدیهی‌ترین

۱- فلسفه علمی، اثر فلیسین شاله، ترجمه آقای دکتر یحیی مهدوی از انتشارات دانشگاه تهران، صفحه ۸۱.

قوانين ذهن بشر اینست که اشیاء کاملاً متماثل، نفیاً و اثباتاً احکامی یکسان و برابر دارند و به قول مشهور: «**حکم الأمثال فيما يجوز و فيما لا يجوز واحد**<sup>(۱)</sup>» و این قانون ذهنی، مبنای استدلال تمثیلی است. بنابراین، می‌توان گفت در روش‌های ریاضی و هندسی پیش از آن که دستگاهی قیاسی ترتیب داده باشند تا از مقدمات به «نتیجه» منتقل گردند، اشکال و ارقام متشابه را با یکدیگر سنجیده و احکام یکسان در باره آن‌ها صادر می‌کرده‌اند، زیرا انتقال به قواعد کلی و استخراج نتیجه از آن‌ها همواره دشوارتر از سنجش با أمثال و نظائر بوده و هست و می‌توان گفت: حتی در مثال‌هایی که گلبو goblot آورده روش تمثیلی به کار رفته است، مثلاً تصاعدی که در ضرب اعداد به کار می‌بریم و از عدد یک رقمی در یک رقمی آغاز می‌کنیم و به چند رقمی می‌رسیم همگی مبتنی بر تشابه اعداد با یکدیگر است و در هرجا به دنبال نظائر و امثال رفته‌ایم، زیرا اعداد چند رقمی در حقیقت همان اعداد یک رقمی هستند که تکرار و مضاعف شده‌اند! و یا اگر مساحت کثیر الأضلاع را به دست آورده‌ایم آن را به مناسبت شباهتی که توانسته‌ایم میان کثیر الأضلاع (غیر متظم) و مثلث تشخیص دهیم، شناخته‌ایم و لذا در به دست آوردن مساحت کثیر الأضلاع آن را به مثلث‌های تقسیم می‌نمائیم و مجموعه مساحت مثلث‌ها را مساحت کثیر الأضلاع می‌شماریم، در پژوهشی نیز چنین بوده و از آثار و علائم یک بیماری، در باره بیماری‌هایی که آثار مشابه داشته‌اند قضاوت می‌شده و به تدریج قواعد و اصول کلی بیماری‌ها، ضبط و شناخته گردیده‌اند و به طور کلی در بسیاری از علوم، آدمی راه طبیعی تمثیل را پیموده است.

به هر حال، چنانکه در فصل پیشین نیز گفتیم، اگر کبرای کلی قیاس از راه «استقراء» به دست آید، ترتیب شکل قیاسی برای رسیدن به نتیجه، تکرار مکرر خواهد بود نه معلوماتِ تازه و جدید.

---

۱- مراد از «یجوز» و «لایجوز» همان اثبات و نفی است.

و در صورتی که کبری از راه «تجربه» یا «تعمیم بدیهیات» (که هردو با تمثیل سروکار دارند) به دست آمده باشد، در این صورت نیز قیاس به انطباق کلی با افراد خود، می‌انجامد که نوعی بازشناخت دقیق‌تر است نه دانش نوین!

مثلاً اگر ما از راه تجربه شناختیم: «هر جسمی که در آب داخل شود به اندازه وزن آب هم حجمش از وزن آن کاسته می‌گردد»<sup>(۱)</sup>. آنگاه چون با آب معینی برخورد کردیم و حکم کلی مزبور را با آن تطبیق نمودیم در حقیقت، دانش تازه‌ای نصیب ما نشده و به علم جدیدی دسترسی پیدا نکرده‌ایم و جز یادآوری و انطباق با فرد و مصدق معین، ما را بهره‌ای نبوده است.

بنابراین، ادعای ابوالنجا که «قياسات منطقی، مفید معلومات تازه‌ای نیستند» چندان دور از حقیقت نمی‌باشد.

---

۱- قانون معروف ارشمیدس.



# **فصل هشتم:**

## **ابن تیمیه، نقاد بزرگ منطق**



## شخصیت علمی ابن تیمیه

در قرن هفتم هجری با متفکر بزرگی برخورده می‌کنیم که آثار و اندیشه‌ها و دعوت او در جهان اسلامی، مخالفان و موافقان بسیاری برای وی فراهم آورده است، این مرد همان أبوالعباس، أحمد بن تیمیه حرانی دمشقی (متوفی در سال ۷۲۸ هجری قمری) است که در علوم گوناگون اسلامی از أدب و تاریخ و رجال و حدیث و فقه و ملل و نحل و کلام و حکمت و تفسیر و جز این‌ها چیره‌دست و توانا بوده، از قاضی ابوالفتح بن دقیق العید منقول است که پس از ملاقات با ابن تیمیه در باره او گفته:

«مردی را دیدم که همه دانش‌ها در برابر دیدگانش بود، و هرچه می‌خواست بر می‌گرفت و هرچه را می‌خواست وا می‌گذارد!»  
«رأيت رجالاً كل العلوم بين عينيه، يأخذ ما يريد ويعد ما يريد»<sup>(۱)</sup>.

مورخ مشهور، ابن الوردي (متوفی در سال ۷۴۹ هجری) که معاصر ابن تیمیه بوده و او را دیده است<sup>(۲)</sup> در باره وی می‌نویسد:

«آگاهی کاملی بر علم رجال و جرح و تعديل و طبقات راویان داشت، و با فنون گوناگون حدیث کاملاً آشنا بود، و در حفظ متون احادیث یکتا و منحصر به فرد شناخته می‌شد، و در گواه آوردن و استخراج دلائل از متون، شگفت بود... اما علم تفسیر، در اختیار او قرار داشت! و هر شب‌نه روز به اندازه چهار جزو، در تفسیر قرآن یا در علم فقه یا در هردو یا در رد فلاسفه چیز می‌نوشت! تأليفات مهمی در بسیاری از علوم از او به جای مانده که بعيد نیست به پانصد مجلد برسد! و در شناسائی آراء صحابه و طبقه پس

۱- رجوع شود به کتاب: «حیاة شیخ الإسلام ابن تیمیه» اثر شیخ محمد بهجت بیطار، چاپ دمشق، صفحه ۱۰.

۲- ابن الوردي شرح این ملاقات را در تاریخ «تنمية المختصر في أخبار النشر» جلد دوم، چاپ بیروت آورده است و گوید: «كنت أجتمع به رحمة الله تعالى بدمشق سنہ خمس عشرہ و ستمائة...».

از آن‌ها، مهارت بسیار داشت... همت بر یاری سنت خالص پیامبر و راه مسلمین نخستین گماشته بود، پیوسته در عبادت و تصرع به سوی خدای تعالی می‌گذرانید و سخت بر خدا توکل داشت... یکبار در مجلس سلطان محمود غازان، پادشاه خونریز مغول حضور یافت و با او سخنان درشت گفت و از وی نهراستید، غازان از او درخواست کرد تا در باره‌اش دعا کند، وی دست‌ها را به دعا برداشت و دعائی به انصاف کرد که بیشتر بر ضد غازان بود!...)

«... كانت له خبرة تامة بالرجال وجرحهم وتعديلهم طبقاتهم، ومعرفة بفنون الحديث مع حفظه لمتونه الذي انفرد به، وهو عجيب في استحضاره واستخراج الحجج منه... واما التفسير فسلم اليه وكان يكتب في اليوم ولليلة من التفسير، أو من الفقه، أو من الأصلين، أو من الرد على الفلاسفة نحواً من أربعة كواريس، وله التاليف العظيمة في كثير من العلوم وما يبعد أن تصانيفه تبلغ خمسماة مجلد! وله الباع الطويل في معرفة مذاهب الصحابة والتابعين... ولقد نصر السنة المحسنة والطريقة السلفية، وكان دائم الابتهاج، كثیر الاستعانة، قوي التوکل... واجتمع بالسلطان محمود غازان السفاك المغتال وتکلم معه بكلام خشن ولم یهیه وطلب منه الدعاء فرفع يديه ودعا، دعاء منصف، أکثره عليه...»<sup>(۱)</sup>.

ابن تیمیه در جهان اسلامی، مخالفان گوناگونی نیز دارد، گروهی از «صوفیان» به سبب آن که وی با برخی از بزرگان ایشان چون «ابن عربی» و «ابن سبعین» و «صدرالدین قونوی» و دیگران به سختی مخالفت کرده (چنانکه کتاب بغية المرتاد فى الرد على أهل الإلحاد من القائلين بالحلول والاتحاد، اثر وی گواه بر این مقالست) با ابن تیمیه مخالفند. فرقه «إمامیه» نیز از آن رو که ابن تیمیه سر ناسازگاری با آن‌ها داشته و کتاب «منهج السنة النبوية» را در رد «منهج الكرامة» اثر علامه حلی دانشمند معروف شیعی، نگاشته با او نظر موافقی ندارند<sup>(۲)</sup>.

۱- تتمة المختصر في أخبار البشر، چاپ بیروت، جلد دوم، از صفحه ۴۰۶ به بعد.

۲- از ابن حجر عسقلانی شافعی نقل شده که بین علامه حلی (ابن المظہر) و ابن تیمیه در سفر حج ملاقات افتاد و سخنانی در میان رفت، ابن تیمیه که علامه حلی را نمی‌شناخت سخنان او را

از میان «اهل سنت» نیز برخی چون ابن حجر هیتمی<sup>(۱)</sup> و نبهانی<sup>(۲)</sup> به علت آن که ابن تیمیه با «شدّر حال»<sup>(۳)</sup> به سوی قبور و بزرگداشت این گونه امور سرسرخانه مبارزه می‌کرده، در آثار خود با وی به مخالفت برخاسته‌اند.

ولی «بیشتر دانشمندان اهل سنت» چون ابن دقیق العید، و ذهبی، و ابن مفلح، ابن کثیر، و ابن قدامه، و یافعی و زملکانی، و ابن سید الناس، و ابن الورדי، و عماد الدین واسطی، و شوکانی، و دهلوی، و آلوسی، و شیخ محمد عبده، و رشید رضا، و دیگران از او تجلیل بسیار کرده و وی را ستوده‌اند<sup>(۴)</sup>.

پسندید و از وی پرسید: تو کیستی؟ ابن المطهر پاسخ داد: من همانم که تو در کتاب خود او را «ابن المنجس» خوانده‌ای!! و میانشان انس و دوستی افتاد. (وحدت اسلامی را از این مردان بزرگ باید آموخت).

«ان ابن المطهر لما حجّ هو وابن تیمیه وتدکرا وأعجب ابن تیمیه كلامه! فقال من تكون يا هذا؟ فقال: الذي تسميه ابن المنجس!! فحصل بينهما انس و مbasطه».

رجوع شود به: «الدرر الكامنة، چاپ حیدر آباد دکن، جلد دوم حاشیة صفحه ۲۷۲».

- ۱ - به کتاب: «جلاء العينين فى محاكمة الأحمديين» چاپ مصر، تأليف ابن آلوسی بغدادی نگاه کنید.
- ۲ - نبهانی، صاحب کتاب: «وسائل الوصول الى شمائل الرسول» و متوفی در سال ۱۳۵۰ هجری است. مؤلف «ریاض الجنۃ» در باره آثار نبهانی نوشتہ: «خلط فيها الصالح بالطالع وحمل على أعلام الإسلام كابن تيميه وابن قيم الجوزيه حملات شعواء وتناول بمثلها الإمام آلوسي المفسر والشيخ محمد عبده والسيد جمال الدين الأفغاني وآخرين» به مقمة کتاب وسائل الوصول، چاپ لبنان، صفحه ۶ بنگرید.
- ۳ - مقصود از «شدّر حال» چنکه فضلاء می‌دانند بار سفر بستن از راههای دور برای زیارت قبور است و مستند این تیمیه در این رأی، حدیث نبوی «لا تشدوا الرجال الخ» و دیگر آثار است که مخصوصاً در کتاب «الرد على الإخنائي» آن‌ها را آورده و تفصیل داده است.
- ۴ - برای آگاهی از احوال و آثار ابن تیمیه علاوه بر دو کتاب «جلاء العينين فى محاكمة الأحمديين» و «حیاة الشیخ الاسلام، ابن تیمیه» به کتاب‌های: «العقود الدرية فى مناقب شیخ الاسلام احمد بن تیمیه» اثر شاگردش، حافظ شمس الدین مقدسی چاپ مصر و کتاب: «القول الجلى فى ترجمة شیخ الاسلام ابن تیمیه الحنبلي» اثر صفوی الدین بخاری، چاپ مصر و کتاب: «الکواكب الدرية فى مناقب الإمام ابن تیمیه» چاپ مصر و کتاب: «ابن تیمیه» اثر استاد محمد ابوزهره، چاپ مصر نیز رجوع شود.

به نظر نویسنده هرچند جایگاه ابن تیمیه در فرهنگ اسلامی رفیع بوده و فوائد آثارش قابل انکار نیست اما قبول سخن وی بی‌چون و چرا نیز روا نخواهد بود و از نقد آراء وی نباید خودداری نمود، چنانکه ما نیز در این کتاب از این کار پرهیز نداشتیم.  
از کارهای برجسته ابن تیمیه که باید عمیقاً ارزیابی شود تلاشی است که او بر ضد منطق و فلسفه ارسطوئی از خود نشان داده، این کوشش در آثار گوناگون وی به ویژه در کتاب: «نصیحة أهل الإيمان في الرد على منطق اليونان» به خوبی نمایان است، کتاب مذبور همانست که با عنوان «الرد على المنطقين» به سال ۱۳۶۸ در هند به چاپ رسیده و در دسترس قرار دارد.

ابن قیم جوزیه که از بزرگترین شاگردان مصنف بوده ضمن کتاب: «مفتاح دارالسعادة» در باره اثر استادش می‌نویسد: «در دو کتاب بزرگ<sup>(۱)</sup> و کوچک خود، شگفتی‌های بسیار آورده و رازهای منطقیان را نمایان ساخته و پرده‌های ایشان را دریده است!»!  
«... اتی في كتابيه الكبير والصغر بالعجب العجاب وكشف أسرارهم وهتك أستارهم»<sup>(۲)</sup>.

چیزی که در نوشهای و آثار ابن تیمیه موجب شگفتی و إعجاب می‌شود، احاطه غریب این مرد بر آراء گوناگون دانشمندان هر علم و فن است به ویژه چون در فن منطق یا فلسفه یونانی وارد می‌شود گفتار ابن خلدون را در «مقدمه» به یاد می‌آورد که نوشه است:

«مسلمانانِ اهل نظر با دانش‌های یونانی همراه شدند و در هر فنی مهارت یافند و اندیشه ایشان در علوم مذبور به نهایت رسید و با بسیاری از آراء معلم اول (ارسطو) مخالفت کردند».

- ۱- کتاب بزرگ ابن تیمیه که بر ضد منطقیان نوشه همان: نصیحة أهل الإيمان الخ است که در صفحه به چاپ رسیده است.
- ۲- مفتاح دارالسعادة، چاپ بیروت، صفحه ۱۵۸.

«... عَكْفَ عَلَيْهَا النَّظَارُ مِنْ أَهْلِ الْإِسْلَامِ وَحَدَّقُوا فِي فَتْوَنَهَا وَانْتَهَتِ الْغَایَةُ أَنْظَارُهُمْ فِيهَا  
وَخَالَفُوا كَثِيرًا مِنْ آرَاءِ الْمُعْلَمِ الْأَوَّلِ»<sup>(۱)</sup>.

ابن تیمیه در آغاز کتابش می‌نویسد:

«... مِنْ پَيْوَسْتَهِ مَى دَانِسْتَمْ كَه هَشِيَار رَاهِ بِهِ مَنْطَقِ يُونَانِي نِيَازِي نِيَسْتَ وَ كُودِكْ نِيزْ  
سُودِي از آَنْ نَمِي بِرَدْ، با وَجُودِ اين قَضَايَاتِ مَنْطَقِ رَاهِ درَسْتَ مَى پِنْداشتَمْ، زِيرَا كَه بِسِيارِي  
از آَنْهَا رَاهِ صَادِقِ دِيدَه بِوَدْمِ، سِپِسْ خَطَائِي دَسْتَهَايِ از قَضَايَاتِ آَنْ بَرِ مِنْ آَشْكَارِ شَدْ وَ در  
اين بَارِه چِيزِي نَوْشَتمْ، بَعْدِ از آَنْ، هَنَگَامِي كَه در اسْكَنْدَريَه بِوَدْمِ شَخْصِي بِهِ نَزَدِ مِنْ آَمَدْ  
كَه مَلاَحظَه كَرِدَمْ از رَاهِ اِيجَادِ هَرَاسِ! وَ تَقْليِيدِ مَدْعِيَانِ فَلَسْفَهِ رَاهِ بَزَرَگِ مَى شَمَارَدِ! وَ مِنْ  
بَرْخِي از نَادِانِيَهَا وَ گَمَراهِيَهَايِي رَاهِ در خَورِ آَنْهَا بَودْ بِرَاهِي وَيِي يَادِ كَرِدَمْ وَ اين  
مَوْضَعِ مَوْجَبِ شَدَ كَه در جَلْسَهَايِ مِيانِ ظَهَرِ وَ عَصَرِ، شَرْحِي رَاهِ آَنْ زَمانِ بِرَدَّ مَنْطَقِ  
آَورَدَه بِوَدْمِ، بِنَوْشَتمِ سِپِسْ آَنْ نَوْشَته رَاهِ در جَلْسَاتِ دِيَگَرِ دِنبَالِ كَرِدَمْ تَاهِ بِهِ پَايَانِ رسَيدَ وَ  
قَصْدِ اَصْلِيِي مِنْ مَتَوْجهِ مَنْطَقِ نَبَودْ، بلَكَه مَعْطَوفَه بِهِ چِيزِهَايِي بَودْ كَه در الهَيَاتِ بِرَدَّ  
اِيشَانِ نَوْشَتمْ، وَ بَرِ مِنْ روْشَنِ شَدِه بِسِيارِي از اَصْولِي كَه در مَنْطَقِ يَادِ مَى كَنَندِ از بِنِيَادِهَايِ  
فَاسِدِ گَفَتَارِ اِيشَانِ در الهَيَاتِ مَايِه گَرفَته است، مَانَندِ آَنْچَه در بَارَهِ مَاهِيتِ اَشِيَاءِ ذَكَرِ  
كَرِدَهَايِهَندَ كَه از صَفَاتِي تَرَكِيبِ يَافَته كَه آَنْهَا رَاهِ ذَاتِيَاتِ نَامِ نَهَادَهَايِهَندَ، وَ آَنْچَه در مَنْحَصِرِ بِوَدْنِ  
راَهِهَايِ دَانِشِ در بَحْثِ از حدَودِ وَ قِيَاسِهَايِ بِرهَانِي آَورَدَهَايِهَندَ، بلَكَه آَنْچَه در بَارَهِ حدَودِ  
مَنْطَقِي كَه تَصُورَاتِ بَدانِهَا شَناختِه مَى شَونَدِ ذَكَرِ نَمُودَهَايِهَندَ، بلَكَه آَنْچَه از صَورِ قِيَاسِ وَ  
مَوَادِ جَزَمِي وَ يَقِينِي آَنْهَا مَذَكُورِ دَاشْتَهَايِهَندَ<sup>(۲)</sup>. (همگی مولودِ فَسَادِ گَفَتَارِ اِيشَانِ در مَبَاحِثِ  
الْهَيَاتِ است)).

۱- مقدمة ابن خلدون، چاپ بغداد، صفحه ۴۸۱.

۲- از اينجا باید به مواد و مسائلی که در مَنْطَقِ اَرْسَطَوِ مُورَدِ سَتِيزِه و مَخَالَفَتِ ابن تیمیه قرار گرفته‌اند پی برد و بيان فوق را در حکم «فَهْرَسْتَ» آنها شمرد و چنانکه ملاحظه می‌شود، نقد ابن تیمیه شامل مهمترین مسائل مَنْطَقِي يُونَانِي است.

»... فانی کت دائماً أعلم ان المنطق اليوناني لا يحتاج اليه الذكي ولا ينتفع به البليد ولكن كنت أحسب أن قضياء صادقه، لما رأيت من صدق كثير منها، ثم تبين لي فيما بعد خطأ طائفه من قضياء وكتبت في ذلك شيئاً، ثم لما كتت بالإسكندرية اجتمع بي من رأيته يعظم المتفلسفه بالتهويه والتقليد! فذكرت له بعض ما يستحقونه من التجهيل والتضليل واقتضى ذلك اني كتبت في قعدة بين الظهر والعصر من الكلام على المنطق وما علقته تلك الساعة، ثم تعقبته بعد ذلك في مجلس الى ان تم، ولم يكن ذلك من همتی فان انما كانت فيما كتبته عليهم في الإلهيات وتبيين لي ان كثيراً مما ذكروه في المنطق<sup>(۱)</sup> هو من اصول فساد قولهم في الإلهيات وتبين لي ان الماهيات من الصفات التي سموها ذاتيات، وما ذكروه من حصر طرق العلم فيما ذكروه من الحدود والأقیسة البرهانیات، بل فيما ذكروه من الحدود التي بها تعرف التصورات، بل ما ذكروه من صور القياس ومواده اليقینیات<sup>(۲)</sup>.

ابن تیمیه با این اندیشه و مبنی در راه دفاع از الهیات اسلامی پیکار خود را با منطق ارسطوئی آغاز می کند و به همین جهت ضمن کتاب بزرگ خویش در میان بحث منطق به مسائل الهیات می پردازد و آراء فلاسفه را در او صافی که از مبداء آفرینش و وحی و فرشتگان و جز این ها آورده اند تخطه می نماید و مباحث عمیق و عظیمی را به میان می آورد که شرح و بیان همه آن ها از وظیفه ای که این کتاب به عهده گرفته بیرون است و نیاز به نوشتن کتابی جداگانه دارد.

اینک ما، در اینجا کوشش می کنیم بدون ورود در مباحث خطیر الهیات گوشه هایی از نقد ابن تیمیه را در باره منطق بیاوریم و البته از پیگیری و تحقیق چنانکه معمول ما است، خودداری نمی کنیم.

### چکیده ای از سخنان ابن تیمیه در رد منطق

- 
- ۱- در اصل نسخه چنین آمده: «في أصولهم في الإلهيات وفي المنطق» که به نظر درست نرسید و با مراجعه به کتاب: «صون المنطق والكلام» تصحیح شد.
  - ۲- الرد على المنطقيين، چاپ هند، صفحه ۴، و صون المنطق والكلام، چاپ مصر، صفحه ۲۰۲.

ابن تیمیه در آغاز کتاب خود، اصطلاحات اهل منطق را در باره «حد» یا «قول شارح» و هرچه با آن پیوند دارد توضیح می‌دهد و نیز به «قیاس» که به اعتبار ماده‌اش به «برهان» و «جلد» و «خطابه» و «شعر» و «سفسطه» تقسیم شده، می‌پردازد و «کلیات خمس» را که حدود منطقی بر بنیاد آن‌ها ساخته شده‌اند، به یاد می‌آورد و به بحث «قضایا» و «راه‌های استدلال» و «صور گوناگون قیاس» و بالاخره به «قیاس شمول» و «تمثیل» و «استقراء» اشاره می‌کند و بدین صورت در ضمن فصل کوتاهی، مباحث منطق را یادآور می‌شود، آنگاه می‌نویسد که:

اساس سخن ما در باره منطق بر چهار مقام تکیه دارد (هرچند در خلال بحث به مسائل دیگر منطق نیز به طور ضمنی می‌پردازد) که دو مقام آن، سلبی و دو مقام دیگر، ایجابی است.

اما دو مقام سلبی، یکی آنست که منطقیان می‌گویند: «به تصور دلخواه جز از راه حد منطقی نتوان رسید!».

و دیگر آن که گویند: «به تصدیق دلخواه جز از راه قیاس نمی‌توان نائل آمد!» و از دو مقام ایجابی، یکی آنست که اهل منطق ادعا می‌کنند: «حد منطقی موجب علم به تصورات می‌شود!» و دیگر آن که «قیاس یا برهان قیاسی سبب عدم به تصدیقات می‌گردد!»

«الكلام في أربع مقامات، مقامين سالبين، ومقامين موجبين.

فالأولان: احدهما في قولهما: أن التصور المطلوب لا ينال الا بالحد! والثانى: أن التصديق المطلوب لا ينال الا بالقياس!

والآخران: في أن الحديفيد العلم بالتصورات وأن القیاس أو البرهان الموصوف، یفید العلم بالتصديقات»<sup>(۱)</sup>.

۱- الرد على المنطقين، صفحة ۷.

آنگاه به شرح و تفصیل این چهار مقام می‌پردازد و در تخطئه آراء اهل منطق سخت می‌کوشد.

اینک شایسته است که به طور اجمال، نظری به آراء ابن تیمیه در این زمینه‌ها و برخی از مباحث ضمنی و «استظراری» که در میان مسائل اصلی منطق مطرح کرده بیفکنیم و سپس در باره هرکدام تحقیق و داوری کنیم.

### ابن تیمیه و حدود منطقی

چنانکه دانستیم نیمی از اختلافات بنیادی ابن تیمیه با منطقیان بر سر «حد منطقی» و ارزش و اعتبار آنست. ابن تیمیه با این نظر که به تصورات غیر بدیهی جز از راه «حدود» نمی‌توان رسید سخت مخالفست و در این باره دلائل گوناگون و متعددی نشان می‌دهد. از میان بیانات «مفصل» او طرح یک نقطه نظر و پیگیری و کاوش در باره آن مناسب می‌نماید، ابن تیمیه می‌نویسد:

«... تاکنون حد صحیحی که با اصول اهل منطق سازگار باشد بر کسی معلوم نشده، بلکه از هر حدی روشنتر «حد انسان» به «حیوان ناطق» است که اعتراضات مشهوری بر آن شده<sup>(۱)</sup> و نیز «حد خورشید»<sup>(۲)</sup> و امثال آن، تا آنجا که دانشمندان اخیر علم نحو، چون در بحث حدود وارد شدند برای «اسم» بیش از بیست حد یاد کرده‌اند! که همگی بر طبق اصول منطقی مورد اعتراض قرار گرفته است! و گفته شده که به تدریج برای «اسم» هفتاد حد! بیان نمودند که هیچ یک از آن‌ها بنا به مشرب اهل منطق درست نیامده! چنانکه ابن

- ۱- مانند این که گفته‌اند: اگر انسان را «حیوان ناطق» بخوانیم و حیوان را «جسم حساس» بشماریم باید «أَفْلَاك» که به عقیده منطقیون و حکماء سابق، دارای جهت جسمانی و نفوس فلکیه و قوه ناطقه هستند نیز «انسان» شمرده شوند! و اما امروز که این عقیده فرسوده و کهنه و باطل شده است، این سؤال پیش آمده که: اگر در مسافرت‌های فضائی با موجوداتی برخورد کنیم که از نیروی عقل و نطق درونی بهره داشته باشند ولی در صورت و هیئت و احساسات با آدمی متفاوت باشند باز هم بنا به تعریف: «الإنسان حیوان ناطق» باید آن‌ها را «انسان» دانست؟!!
- ۲- پیش از این «حد خورشید» را از قول ابن سینا آورده و به نقد آن پرداختیم.

أنباري متأخر<sup>(۱)</sup> آورده است، نيز دانشمندان علم اصول فقه، برای «قياس»<sup>(۲)</sup> بيست و چند حد ذکر کرده‌اند که همگی مورد اعتراض واقع شده‌اند و تمام حدودی که در کتب فیلسوفان و پزشکان و نحوی‌ها و اصولی‌ها و متکلمان، مذکور آمده بنا بر مشرب اهل منطق در خور اعتراض است! و اگر ادعای درستی و صحت برخی از آن‌ها شود بسیار اندکند، بلکه چنین حدی در میان نیست! پس اگر تصور اشیاء را موقوف بر شناسائی حدود منطقی بدانیم، لازم آید که تاکنون مردم به هیچ وجه تصور امور خویش را نکرده باشند! و چون «تصور» میسر نشد «تصدیق» هم ممکن نمی‌گردد. بنابراین، در نزد فرزندان آدم هیچ دانشی از مجموعه علوم نباید موجود باشد و این بزرگترین سفسطه‌ها است»!

«... أنه إلى الساعة لا يعلم للناس حد مستقيم على أصلهم، بل أظهر الأشياء الإنسان وحده بالحيوان الناطق عليه الاعتراضات المشهورة وكذلك حد الشمس وأمثال ذلك حتى أن السجاه لما دخل متأخرًا لهم في الحدود ذكروا للاسم بعضه وعشرين حداً وكلها معترض عليها على أصلهم! وقيل أنهم ذكروا للقياس سبعين حداً لم يصح شيء منها! كما ذكر ابن الأنباري المتأخر. والأصوليون ذكروا للقياس بضعة وعشرين حداً وكلها معترض على أصلهم وإن قيل بسلامة بعضها كان قليلاً بل منفياً! فلو كان تصور الأشياء موقعاً على الحدود لم يكن إلى الساعة قد تصور الناس شيئاً من هذه الأمور! والتصديق موقوف على التصور فإذا لم يحصل تصور، لم يحصل تصديق! فلا يكون عندبني آدم علم في عامة علومهم وهذا من أعظم السفطه»<sup>(۳)</sup>.

ابن تیمیه در پی این بیان، تأکید می‌ورزد که:

«تصور ماهیت اشیاء نزد منطقیان تنها از راه حد حقیقی فراهم می‌گردد و حد مزبور از ذاتیات مشترکه و ممیزه تأثیف شده است که مرکب از جنس و فصل باشد و بیان این حد

۱- مقصود، کمال الدین عبدالرحمن بن محمد أنباری نحوی، صاحب کتاب: «الإنصاف في مسائل الخلاف بين البصريين والكوفيين» است که در سال ۵۷۷ هجری قمری وفات یافته، نه ابوبکر محمد بن قاسم أنباری، متوفی در سال ۳۲۸ هجری.

۲- قیاس در اصطلاح علم اصول فقه و همچنین در میان متکلمان اسلامی با قیاس به اصطلاح منطقی فرق دارد، اصولی‌ها و متکلمان به چیزی قیاس می‌گویند که در منطق «تمثیل» نامیده می‌شود و مراد ابن تیمیه در اینجا همان قیاس اصولی است.

۳- الرد على المنطقين، صفحات ۸ و ۹.

یا محالست یا دشوار! چنانکه خودشان بدان اقرار کردند، در این صورت هیچ حقیقتی از حقایق را دائمًا یا غالباً نمی‌توان تصور کرد، با این که حقایق به تصور درمی‌آیند! بنابراین، دانسه شد که تصویرات، از حدود منطقی بی‌نیازند».

«... ان تصور الماهية انما يحصل عندهم بالحد الذي هو الحقيقى المؤلف من الذاتيات المشتركة والمميزة وهو المركب من الجنس و الفضل وهذا الحد إما متعذر او متعرس كما قد أقرروا بذلك وحينئذ فلا يكون قد تصور حقيقة من الحقائق دائمًا او غالباً وقد تصور الحقائق فعلم استغناء التصورات عن الحد»<sup>(۱)</sup>.

### تحقيق در رأی ابن تیمیه

چنانکه ملاحظه شد ابن تیمیه برهان بی‌نیازی از حدود منطقی را بر بنیاد اعتراضی نهاده که منطقیان در باره دشواری حد ابراز داشته‌اند و در آثار ایشان به وضوح دیده می‌شود. سه‌وردی در کتاب «حکمة الباری» می‌نویسد:

«آوردن حد، چنانکه فلاسفه مشاء به آن ملتزم شده‌اند برای انسان ناممکن است و پیشوای مشائیان (یعنی ارسسطو) نیز به دشواری آن اعتراف کرده است».

«ان الإتيان على الحدِ كما التزم به المشاؤون غير ممكٌن للانسان وصاحبهم اعترف بصعوبة ذلك»<sup>(۲)</sup>.

در باره دشواری و صعوبت حد، هرچند بنیانگزار منطق یعنی ارسسطو و مفسران بزرگ آن چون ابن سينا بدان اذعان نموده‌اند ولی «ابوالبرکات بغدادی» (متوفی به سال ۵۴۷ هجری قمری) در کتاب «المعتبر» سخن ابن سينا را نپذیرفته است و زیر عنوان: «في

۱- الرد على المنطقين، صفحات ۸ و ۹.

۲- حکمة الإشراق، چاپ تهران، صفحه ۲۱.

حکایة ما اورده من استصعب قانون التحدید وجعله في حدود الامتناع وتسهيل تلك الصعوبة وتجویز ذلك الممتنع»<sup>(۱)</sup>.

گفتار شیخ الرئیس را نقد کرده و آوردن حدود منطقی را آسان می‌شمارد! خواجه طوسی در کتاب «أساس الاقتباس» به سخن طرفین اشاره نموده و بدینگونه رفع اختلاف نموده است:

«حد به حقیقت آن بود که مساوی به حدود بود در معنی و خواجه ابوعلی سینا در صعوبتِ تحدیدِ اعيانِ موجودات، مبالغتی عظیم کرده است... و بعضی اهل صناعت<sup>(۲)</sup> این سخن بر او رد کرده‌اند و در سهولتِ تحدید مبالغه کرده و گفته: حد، به حسب اسم باشد و اسم، به حسبِ تصویرِ واضح و فهمِ مستمع!

و حق آنست که اگر حدِ حقیقیٰ تام خواهند که مطابق محدود بود بالذات و فی نفس الامر بی‌زیادت و نقصان، حال بر این جمله بود که ابوعلی گفته است. و اگر تعریف خواهند به حسب تصویرِ متصر. حال بر این جمله بود که این معرض گفته است: چه از تصویرِ چیزی معلوم بود که کدام معنی بالذات در وی داخل است و کدام معنی خارج. و این است علتِ آنکه یک چیز را به حسب اعتباراتِ مختلف، حدودِ مختلف گویند چنانکه «صورة» و «طبيعت» و «قوت» را در عالم طبیعی، با آنکه به حقیقت هرسه به حسب ذات یکی‌اند. و آن حدود، حدود مفهومات مختلف باشد که از آن اعتبارات لازم آید»<sup>(۳)</sup>.

این گفتار طوسی در دشواری حدِ تام، سخن دیگر ابن تیمیه را به یاد می‌آورد که در اثبات صعوبتِ حدِ منطقی می‌نویسد:

«هیچ تصویری نیست مگر این که بالاتر و کاملتر از آن، تصویری دیگر وجود دارد، و ما هیچ موجودی را با تمام لوازمش و بگونه‌ای که چیزی نادر از آن نیز بر ما پنهان نماند

۱- المعتبر، چاپ حیدر آباد دکن، جزء اول، صفحه ۶۴.

۲- مقصود همان ابوالبرکات بغدادی است.

۳- أساس الاقتباس، چاپ دانشگاه تهران، صفحه ۴۴۱ و ۴۴۲.

تصور نمی‌کیم و هرچند که صفات بیشتر از موجودات را در خاطر بگیریم، تصور ما کاملتر خواهد بود».

«...أَنَّهُ مَا مِنْ تَصْوِيرٍ إِلَّا وَفَوْقَهُ تَصْوِيرٌ أَتْمَ مِنْهُ وَأَنَا نَحْنُ لَا نَتَصْوِيرُ شَيْئًا بِجَمِيعِ لَوَازِمِهِ حَتَّى لَا يَشْذُ عَنْهَا شَيْءٌ وَأَنَّهُ كَلِمَاتُ الْتَّصْوِيرِ أَكْثَرُ، كَانَ التَّصْوِيرُ أَتْمَ»<sup>(۱)</sup>.

پیش از ابن تیمیه، سهوروی در کتاب «حكمة الإشراق» تقریباً شبیه همین بیان را در اثبات دشواری حد بدین صورت آورده است.

«كُسِيَّ كَهْ صَفَاتُ ذَاتِي اشْيَاء رَا بَدَانَگُونَهَ كَهْ شَناختَهَ درْ ذَهَنَ آورَدَ، خَاطَرَ آسُودَهَ نَدارَدَ ازْ اينَ كَهْ امُورَ ذاتِي دِيگَرِي هَمْ وَجُودَ داشْتَهَ باشَنَدَ كَهْ اوْ ازْ آنَهَا درْ بَيْ خَبَرَيْ بَسَرَ بَرَدَ وَ شخصَيِّ كَهْ درْ بَارَهَ حدَودَ ازْ اوْ تَوضِيَحَ مَيْ خَواهدَ ياْ باْ وَيْ درْ اينَ زَمِينَهَ مَنَازِعَهَ مَيْ كَنَدَ حقَ دارَدَ كَهْ آنَ ذاتِياتَ رَا نَيزَ ازْ اوْ بَخَواهدَ، وَ درْ اينَ هَنَگَامَ مَعْرُوفَ نَمَى توَانَدَ بَگُويَدَ كَهْ اگَرْ صَفتِ دِيگَرِي هَمْ وَجُودَ داشَتَ منْ برْ آنَ آگَاهِي مَيْ يَافَتمَ! چَراَ كَهْ بَسِيَارِي ازْ صَفَاتِ اشْيَاء آشَكَارَ نَيِّسَتَنَدَ».

«... مِنْ ذَكْرِ مَا عَرَفَ مِنَ الذَّاتِيَاتِ لَمْ يَأْمُنْ مِنْ وَجُودِ ذاتِي آخِرَ غَفَلَ عَنْهُ، وَلِلْمُسْتَشْرِحِ أوْ المَنَازِعِ أَنْ يَطَالِبَ بِذَلِكَ وَلِيُسَ لِلْمَعْرُوفِ حِينَئِذٍ أَنْ يَقُولُ: لَوْ كَانَتْ صَفَةٌ أُخْرَى لَا طَلَعَتْ عَلَيْهَا! إِذَا كَثُيرٌ مِنَ الصَّفَاتِ غَيْرُ ظَاهِرَةٍ»<sup>(۲)</sup>.

با توجه به سخن ابن تیمیه و سهوروی، موجودات جهان هستی پیچیده‌تر و عمیق‌تر از آنند که انسان بتواند از راه نمودها و ظواهر امور کاملاً آن‌ها را بشناسد<sup>(۳)</sup>، چه رسد به آن که کمال شناسائی را محدود به این راه نماید! و از همین رو، حدود منطقی که به صورت سطحی، معرفی حقایق اشیاء و دریافت صورت کاملی از آن‌ها را به عهده گرفته‌اند، کارشان نیمه‌ تمام و ناقص است. گفتار این دو دانشمند مسلمان، لزوم

۱- الرد على المنطقين، صفحة ۹.

۲- حکمة الإشراق، صفحه ۲۱.

۳- چنانکه پیش از ابن تیمیه و سهوروی «ابوالنجا الفارض» نیز به این حقیقت اشاره کرده است و سخن او در این باره در فصل هفتم گذشت.

ژرف‌نگری و تعمق در اشیاء را بیش از پیش گوشیزد می‌کند و سخنران نمودار این معنی است که همواره برای هستی، ابعاد ذاتی دیگری، غیر از آنچه با حواس ظاهری شناخته‌ایم باید فرض کرد و به ظواهر امور نباید بستنده نمود.

البته حوادث روزگار و پیشرفت علوم تجربی، درستی گفتار این دو دانشمند (و پیش از ایشان، ابوالنجا الفارض) را تأیید نموده و به روشنی ثابت کرد تعاریف و حدودی که علمای منطق از راه جنس و فصل برای بسیاری از اشیاء محسوس وضع کردند، ناقص و سطحی است - چنانکه پیش از این نشان دادیم - تا چه رسد به حقایقی که از دسترس حس و تجربه آدمی دورند! و اگر محققان بعدی به پیروی از این قاعده، در موجودات طبیعی ژرف‌نگری و تعمق می‌کردند و از راه تجربه و نیز تعلق، بیش از پیش در طبیعت جستجو نموده و می‌کاویدند اینک آگاهی از علوم طبیعی در میان مسلمین مقام و موقع دیگری داشت و با توجه به این که نقدها و آراء ابوالنجا و ابن تیمیه و امثال ایشان مدت‌ها پیش از نقادان غربی در جامعه اسلامی بروز و ظهور نموده بود، تقدم مسلمانان در آینده نسبت به شناسائی بیشتر نظام آفرینش و طبایع اشیاء محرز و مسلم می‌گردید به ویژه که قرآن کریم نیز مکرر مسلمین را در گرایش به این راه تشویق و تحریص، بلکه امر کرده بود و آیات شریفه‌ای چون:

﴿أَوْلَمْ يَنْظُرُوا فِي مَلْكُوتِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا خَلَقَ اللَّهُ مِنْ شَيْءٍ﴾ [الأعراف: ۱۸۵]

﴿فُلِّيْ أَنْظُرُوا مَاذَا فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ﴾ [یونس: ۱۰۱]

و امثال این دو، شاهد این مقال است.

### فایدهٔ حد از دیدگاه ابن تیمیه

در اینجا پرسشی پیش می‌آید که آیا حد منطقی از دیده ابن تیمیه چه سودی دارد و آیا تلاش اهل منطق برای به دست‌دادن حدود، به کلی بی‌ارزش و بی‌فایده و لغو است؟!

ابن تیمیه در بخش دوم کتاب خود به این پرسش، پاسخ می‌دهد و در این باره می‌نویسد:

«اَهُلُّ تَحْقِيقٍ وَّبَيْنَشُ، فَائِدَةُ حَدٍّ مَنْطَقِيٍّ رَا هَمِينَ اَنْدَازَهُ مَىْ دَانَدَ كَه: حَدٌّ مَوْجِبٌ تَمِيزٌ مَحْدُودٌ اَزْ دِيْگَرْ اَشْيَاءِ مَىْ شَوْدُ وَ اَزْ اِيْنَ جَهَتَ بَىْ شَبَاهَتَ بَه اَسْمَ نَيْسَتُ، اَمَا اِيْنَ كَه گَمَانَ رَوْدَ فَايَدَهُ حَدٌّ آَنَسَتُ كَه صَورَتَ كَامَلِي اَزْ مَحْدُودَ وَ حَقِيقَتَ آَنَّ رَا تَعْرِيفَ كَنَدَ، اِيْنَ اَدْعَاءِ طَرَفَدَارَانَ مَنْطَقَ يُونَانَى يَعْنَى پَيْرَوَانَ اَرْسَطَوَ اَسْتُ وَ هَمْچَنِينَ مُسْلِمَانَانَى كَه دَرْ پَىْ آَنَّهَا رَفَتَهُ وَ اَزْ اِيشَانَ تَقْلِيدَ كَرْدَهَاَنَدَ وَ دِيْگَرَانَ».

«الْمُحَقِّقُونَ مِنَ النَّاظَارِ يَعْلَمُونَ أَنَّ الْحَدَّ، فَائِدَتُهُ: التَّمِيزُ بَيْنَ الْمَحْدُودِ وَغَيْرِهِ كَالاَسْمِ. لَيْسَ فَائِدَتُهُ تَصْوِيرُ الْمَحْدُودِ وَتَعْرِيفُ حَقِيقَتِهِ وَانَّمَا يَدْعُى هَذَا، أَهُلُّ الْمَنْطَقِ - الْيُونَانِيُّ - أَتَبَاعُ اَرْسَطَوَ - وَمِنْ سَلْكِ سَبِيلِهِمْ وَحْدَاحَدٍ وَهُمْ تَقْلِيدًا لَهُمْ مِنَ الْإِسْلَامِيِّينَ وَغَيْرِهِمْ»<sup>(۱)</sup>.

آنگاه ابن تیمیه خاطر نشان می‌سازد که اگر می‌بینیم بیان حدود منطقی بر روشن پیروان ارسطو در مباحث اصول دین و فقه اسلامی راه یافته است این نفوذ، پس از غزالی یعنی از اوخر قرن پنجم هجری روی داده و پیش از آن بی‌سابقه بوده است و همهٔ متکرران، و متكلمان اسلامی از معتزله وأشاعره و کرامیه و شیعه و پیروان ائمهٔ أربعة و دیگران برای حدود منطقی بیشتر از این ارزشی قائل نبوده‌اند که محدود را از دیگر اشیاء جدا می‌کند و موجب تمیز آن می‌شود.

سپس ابن تیمیه به عنوان نمونه، از کتاب «شرح الإرشاد»<sup>(۲)</sup> گفتار امام الحرمين جوینی را در این باره می‌آورد که وی گفته است: «مقصود از وضع حدود در اصطلاح متكلمان، پرداختن به خاصیت و حقیقتی از اشیاء است که موجب جدائی هرچیز از دیگر چیزها می‌گردد».

۱- الرد على المنطقين، صفحة ۱۴.

۲- این کتاب در علم کلام نوشته شده و توضیحی است بر کتاب: «الإرشاد فی قواعد الاعتقاد» اثر متكلم مشهور اهل سنت، ابوالعمالی عبدالمالک بن عبدالله جوینی (متوفی در سال ۴۷۸ هجری قمری) که شاگردش ابوالقاسم انصاری آن را شرح کرده است. جوینی استاد غزالی بوده و به امام الحرمين شهرت دارد.

«القصد من التحديد في اصطلاح المتكلمين، التعرض لخاصة الشيء وحقيقة التي يقع بها الفصل بينه وبين غيره»<sup>(۱)</sup>.

آنگاه ابن تیمیه از کتاب «معیار العلم» اثر ابوحامد غزالی نقل می‌کند که او گفته است: «چون وضع حد منطقی در نهایت دشواری است، متكلمان به همین اکتفا کرده‌اند که مقصود از حد، تمیز اشیاء از یکدیگر است». «... لما عسر اکتفی المتكلمون بالتمیز»<sup>(۲)</sup>.

سپس ایراد غزالی را بر متكلمان می‌آورد که وی گفته: «اگر چنان باشد که متكلمان گویند، لازم آید در هنگام وضع حد، تنها به خواص اشیاء بسنده گردد و مثلاً در باره حد اسب گفته شود: شیشه زنده! و در باره حد انسان بگوئیم خندان! و در باره حد سگ گفته شود: پارس‌کنده! و این از غرض منطقی در تعریف ذات اشیاء بسیار دور است».

«وللزم عليه الاكتفاء بالخواص فيقال في حد الفرس، أنه الصال! وفي حد الانسان انه الضحاك وفي الكلب، انه الباح وذلك في غاية البعد من غرض التعريف لذات المحدود»<sup>(۳)</sup>.

ابن تیمیه در پاسخ غزالی می‌گوید: «حدودی که منطقیان آورده‌اند نیز بیش از این چیزی را نمی‌رساند و تصویر حقیقی از ذات اشیاء را به دست نمی‌دهد»!

«كذا لك سائر الحدود في غير محصلة لتصوير ذات المحدود»<sup>(۴)</sup>.

يعنى خواه انسان را «حيوان خندان» بگوئیم یا به قول اهل منطق «حيوان ناطق» بخوانیم، چندان تفاوتی نخواهد داشت و به هر صورت، از حقیقت انسان و ژرفنای ذات

۱- الرد على المنطقيين، صفحة ۱۶.

۲- الرد على المنطقيين، صفحة ۲۱، مقایسه شود با معیار العلم، چاپ مصر (به کوشش دکتر سلیمان دنیا) صفحه ۲۸۳.

۳- الرد على المنطقيين، صفحة ۲۱، مقایسه شود با معیار العلم، صفحه ۲۸۳ (با اندک اختلافی در الفاظ).

۴- الرد على المنطقيين، صفحة ۲۳.

او پرده برداشته نشده و این الفاظ، معرف گوهر آدمی نیست. تنها چیزی که هست به قول ابن تیمیه، فایدۀ این حدود اینست که: «همچون نام‌ها، معلومات انسان را به یاد وی می‌آورند - نه آن که صورتِ حقیقی اشیاء را به دست دهند - و نیز سبب تمیز چیزی از دیگر اشیاء می‌شوند و یا این که از راه مقایسه و سنجش میان چیزهایی، موجودی را به طور سطحی تعریف می‌نمایند».

«... وإنما المقصود أنها من جنس فائدة الأسماء وأنها مذكورة لا مصورة أو معرفة بالتسمية مميزة للمسمي من غيره أو معرفة بالقياس»<sup>(۱)</sup>.

## وجود و ماهیت

ابن تیمیه در خلال بحث حدود به مباحث گوناگونی به تناسب می‌پردازد که بسی در خور اهمیت و ارزش‌اند و در منطق و فلسفه سخت مورد توجه قرار دارند، از جمله اختلاف «وجود» و «ماهیت» و فرق میان «ذاتی» و «عرضی» است.

در باره موضوع نخست، بهتر آنست که در فلسفه گفتگو از آن به میان آورده شود و به صورتی گسترده در پیرامون آن سخن گفته آید، در اینجا همین اندازه یادآور می‌شود که ابن تیمیه به تقدم ماهیت بر وجود یا وجود بر ماهیت و به جدائی آن دو از یکدیگر عقیده ندارد و ماهیت هرچیزی را عین وجود آن چیز می‌داند و از اینرو وی را باید نقطه مقابل متفلسفان ارسطوئی دانست که بنا به قول صدرالدین شیرازی (متوفی در سال ۱۰۵۰ هجری قمری) وجود و ماهیت را در جهان خارجی، دو چیز مغایر با یکدیگر می‌شمردند! و عقیده داشتند که: «... فهمما متغایر ان في الأعيان»<sup>(۲)</sup>.

ابن تیمیه در این باره می‌نویسد: «وجود هر چیزی در خارج از ذهن، عین ماهیت خارجی آن است».

۱- الرد على المنطقيين، صفحة ۴۳.

۲- الأسفار الأربع، چاپ دارالمعارف الإسلامية، جزء اول، صفحة ۶۳.

«... فوجود الشيء في الخارج عين ماهيته التي في الخارج»<sup>(۱)</sup>.

بنابراین، باید گفت که ابن تیمیه در بحث از وجود و ماهیت، با تمام منطقیان سر ناسازگاری ندارد و حکمائي که در منطق نیز صاحبنظر به شمار می‌روند چون شیخ إشراق و دیگران، با ابن تیمیه همراه هستند از آنجا که ایشان وجود را أمری اعتباری می‌دانند و به إصالت ماهیت عقیده دارند.

تنها مخالفت ابن تیمیه با دو دسته است، نخست کسانی که به تغایر وجود و ماهیت در جهان خارجی عقیده دارند و به قول ابن تیمیه ادعا می‌کنند که:

«ان الماهية لها حقيقة ثابتة في الخارج غير وجودها»<sup>(۲)</sup>.

و این دو دسته، مشائیان و پیروان ارسسطو هستند.

دوم کسانی که ماهیت وجود را در جهان خارج از ذهن، با یکدیگر متعدد می‌دانند ولی در تحلیل عقلی و عالم ذهنی، آن دو را از هم جدا می‌شمرند، و ابن تیمیه در کتاب خود به این دسته چندان نپرداخته و جز در آنجا که عقیده خود را اظهار داشته است همت به رد نظر ایشان بر نگماشته است و شاید این نظر در روزگار ابن تیمیه رواج نداشته شایع نبوده است.

به هر صورت ابن تیمیه در آنجا که می‌نویسد:

«اگر این قید آورده شود و گویند وجود ذهنی! وجود مزبور، همان ماهیتی باشد که در ذهن است و چون گویند ماهیت اشیاء خارجی! این ماهیت عیناً همان وجود خارجی اشیاء است».

«و اذا قيد وقيل الوجود الذهني كان هو الماهية التي في الذهن، واذا قيل ماهية الشيء في الخارج كان هو عين وجوده الذي في الخارج»<sup>(۳)</sup>.

با این بیان، ابن تیمیه نشان داده که با تفکیک ماهیت از وجود، در ذهن موافق ندارد!

۱- الرد على المنطقين، صفحة ۶۵.

۲- الرد على المنطقين، صفحات ۶۴ و ۶۵.

۳- الرد على المنطقين، صفحات ۶۴ و ۶۵.

به نظر نویسنده، مغایرت وجود با ماهیت در عالم عقل از استوارترین آراء مبحث وجودشناسی است و در اینجا با این تیمیه همراه نیستیم.

از میان متأخران، صدرالدین شیرازی که به ژرفنگری در مباحث وجود شهرت دارد در کتاب «الأسفار الأربعه» که به منزله دائرة المعارف فلسفی او است، می‌نویسد:

«حق به نزد ما - چنانکه گذشت - اینست که میان ماهیت وجود هیچ مغایرتی در واقع نیست، این عقل است که می‌تواند برخی از موجودات را به ماهیت وجود تحلیل کند و میان آن دو اتصاف و نسبتی قائل شود».

«الحق عندنا - كمامر - أنه ليس بين الماهية والوجود مغايرة في الواقع أصلا بل للعقل أن يحل بعض الموجودات الي ماهية وجود وبلاحظ بينهما اتصافاً ونسبة»<sup>(۱)</sup>.

سبزواری در منظمه فلسفی خویش نیز همین رأی را پذیرفته و می‌گوید:

**إن الوجود عارض الماهية تصورا، والتحدا هوية**<sup>(۲)</sup>

آری، هرچند وجود و ماهیت در خارج از ذهن با یکدیگر متعادند ولی در مقام تصور، مفهوم وجود که عبارت از بروز و ظهور یا تحقق و ثبوت اشیاء باشد متضمن ویژگی‌های موجودات نبوده و ماهیت آنها را توصیف نمی‌کند و با صرفنظر از چگونگی اشیاء، به ثبوت و ظهورشان در خارج یا واقع، حکم می‌دهد، خواه مفاد این حکم، اعتبار محض بوده و مولود ساختمان ذهن باشد<sup>(۳)</sup>، یا حقیقت داشته و کاشف از آن باشد که وجود و ماهیت در واقع دو چیز مغایر یکدیگرنند.

از جمله دلائلی که بر اثبات این معنی می‌توان آورد یکی «صحتِ سلبِ وجود از ماهیت» است، با این که ماهیت از ذات و ذاتیات خود سلب نمی‌شود، مثلاً می‌توان گفت «غول وجود ندارد» ولی نمی‌توان گفت: «غول، غول ندارد!!».

۱- الأسفار الأربعه، چاپ دار المعارف الإسلامية، جزء اول، صفحه ۶۲.

۲- اللئالى المنظمه، بخش فلسفی، صفحه ۱۸، چاپ سنگی.

۳- چنانکه از معاصرین، آقای حائری مازندرانی صاحب کتاب «حکمت ابوعلی سینا» بر این قول رفته‌اند.

دلیل دیگر اینست که: در حمل وجود بر ماهیت، نیاز به برهان داریم ولی در حمل ماهیت بر خود و بر ذاتیتش به دلیل احتیاج نیست، چنانکه اگر ادعا کردیم: «عقلٌ مجرّد وجود دارد». باید برهان نشان بدھیم ولی چون گفتیم: «عقلٌ مجرّد، شعور دارد»! نیازمند به ارائه دلیل نیستیم.

در همین زمینه است که سبزواری گوید:

**لصحة السلب على الكون فقط ولا فتقاً في حمله إلى الواسط<sup>(۱)</sup>.**

البته این رشته سرِ دراز دارد و جای گستردن آن در این کتاب نیست و در اینجا، همین اندازه اشاره کافیست که دانسته شود ابن تیمیه بیشتر با نظر دسته‌ای از اهل منطق و ارسطوئیان مخالف بوده که به مغایرت وجود از ماهیت در خارج از ذهن عقیده داشته‌اند و در این مقام گفته است:

«اگر میان وجود و ثبوت به قید خارج‌بودن هردو از ذهن، به جدائی قائل شویم غلط بزرگی مرتكب گشته‌ایم و همچنین است در صورتی که میان وجود و ماهیت با دعوی خارج‌بودن آن دو از ذهن، تفکیک کنیم.

«فالتفريق بين الوجود والثبت مع دعوى أن كليهما في الخارج، غلط عظيم! وكذلك التفريق بين الوجود والماهية مع دعوى أن كليهما في الخارج»<sup>(۲)</sup>.

## ذاتی و عرضی

ابن تیمیه در بحث از ذاتی و عرضی به چند موضوع پرداخته است.

یکی این که می‌نویسد:

۱- اللالى المتنظم، بخش فلسفى، صفحه ۱۸.  
۲- الرد على المنطقين، صفحات ۶۵ و ۷۰.

«اختلاف و تفاوتی که اهل منطق میان عرضی لازم و ذاتی قائل شده‌اند دور از حقیقت است و مثلاً جفت‌بودن و تک‌بودن، نسبت به اعداد که آن را عرضی لازم می‌شمارند با حیوان و ناطق‌بودن برای انسان که این را ذاتی دانند، تفاوتی ندارد و اگر بگویند: ممکن است مفهوم عدد ۴ و عدد ۳ به ذهن خطور کند بدون این که جفت‌بودن و تک‌بودن آن دو، در نظر آید! پاسخ داده می‌شود که: ممکن است مفهوم «انسان» هم در ذهن وارد شود بدون توجه به ناطق‌بودن و یا حیوان‌بودن او! و چون بگویند که: در این صورت، تصور کاملی از «انسان» نشده، پاسخ داده می‌شود: در آن صورت نیز تصور کاملی از عدد ۴ و عدد ۳ نشده است!»

«... ان ما ذکروه من الفرق بين العرضي الازم للماهية، والذاتي لا حقيقة له، فان الروجية والفردية للعدد الزوج والفالد مثل الحيوانية والنطقي للإنسان... فإذا قيل: انه يمكن أن يخطر بالبال الأربعه والثلاثة فيفهم بدون أن يخطر بالبال كون ذلك عدد شفعاً أو وترًا! قيل: يمكن أن يخطر بالبال الإنسان، مع أنه لم يخطر بالبال أنه ناطق ولا أنه حيوان! فإذا قيل: ان هذا لا يكون تصوراً تماماً، الأربعه والثلاثة»<sup>(۱)</sup>.

منطقیان برای جدانمودن ذاتی از عرضی، ضوابطی آورده‌اند که مهمترین آن‌ها اینست که ذاتی هرچیزی، در مقام تعقل بر ذات یا ماهیت آن چیز تقدم دارد ولی عرضی چنین نیست (چه عرضی لازم باشد یا مفارق) و به قول خواجه طوسی در کتاب «أساس الاقتباس»:

«... تصور آن ذاتی بر تصور ماهیت، سابق بود بر تبت. چه تصور آن ذاتی، علت تصور ماهیت بود»<sup>(۲)</sup>.

در همین زمینه سبزواری گفته است:

ذاتی شيء لم يكن معللاً  
وكان ما يسبقه تعقداً<sup>(۳)</sup>

۱- الرد على المنطقين، صفحات ۶۵ و ۷۰.

۲- أساس الاقتباس، چاپ دانشگاه تهران، صفحه ۲۳.

۳- اللالى المنتظم، بخش منطق، چاپ سنگی، صفحه ۲۹.

اما ابن تیمیه این نظر را نمی‌پذیرد و عقیده دارد که چون در دنیای خارج از ذهن، تقدم ذاتی نسبت به ذات یا ماهیت اشیاء حقیقت ندارد لذا در ذهن هم به طور طبیعی مقدم واقع نمی‌شود، زیرا ذهن، در فهم حقایق اشیاء تابع خارج است نه خارج، تابع ذهن! و در این باره می‌نویسد:

«مقدم‌بودن امور ذاتی بر ذات اشیاء، خبری است که از قرارداد اهل منطق حکایت می‌کند! (یعنی امر ضروری و طبیعی نیست) چون، ایشان در ذهن خود ذاتیات را پیش‌افکنده و ذات یا ماهیت را به تأخیر آورده‌اند و این زورگوئی محض است! و هر کس نیز به این تقدم و تأخیر قائل شده تقلید از ایشان کرده و معلوم است که حقایق خارجی بی‌نیاز از ما بوده و تابع تصوراتِ انسان نیستند، بلکه تصوراتِ ما تابع آن‌ها است. بنابراین، اگر ما امور ذاتی اشیاء را مقدم فرض نمائیم و ذات و ماهیت آن‌ها را به تأخیر آوریم، در جهان خارجی چنین ترتیبی روی نداده است...»

«ان هذا خبر عن وضعهم، إذا هم يقدمون هذا في أذهانهم ويؤخرون هذا، وهذا تحكم محض، فكل من قدم هذا، دون هذا فإنما قلد هم في ذلك ومعلوم ان الحقائق الخارجية المستغنية عنا لا تكونتابعة لتصوراتنا، بل تصوراتنا تابعة لها. فلييس اذا فرضنا هذا مقدماً وهذا مؤخراً يكون هذا في الخارج كذلك»<sup>(۱)</sup>.

ابن تیمیه در تأیید سخن مزبور می‌نویسد:

«منطقیان خود گویند که: ذاتیات همان أجزاء ماهیت اشیاء‌اند که در ذهن و در خارج از ذهن، بر ذات و ماهیت اشیاء تقدم دارند! و این اجزاء صفات اشیاء‌اند. و اشیان، صفت را بر موصوف در جهان خارج، مقدم کرده‌اند! و این ادعائی است که عقل به روشنی و صراحة، نادرستی آن را در می‌یابد».

باید توجه داشت «غیرقابل تعلیل‌بودن» که در مصراج اول شعر سبزواری آمده، ویژه امور ذاتی نیست چرا که در «عرضی لازم» نیز مصدق دارد و مثلاً زوجیت نسبت به عدد ۴ تعلیل‌بردار نیست.

۱- الرد على المنطقيين، صفحة ۷۱.

«... انهم قالوا الذاتيات هي اجزاء الماهية وهي متقدمة عليها في الذهن وفي الخارج! والأجزاء هي هذه الصفات. فجعلوا صفة الموصوف متقدمة عليه في الخارج وهذا مما يعلم بصريح العقل بطلانه»<sup>(١)</sup>.

### تأیید نظر و تعقیب رأی ابن تیمیه:

در تأیید نظر ابن تیمیه می گوییم که منطقیان، شکل مثلث را فی المثل نسبت به ماهیت آن، ذاتی می شمارند و نیز ناطق بودن (یعنی داشتن قدرت تعقل و نطق درونی) را نسبت به انسان، از امور ذاتی می دانند، اینک آیا می توان گفت که شکل مثلث در جهان خارج از ذهن، از ماهیت مثلث پیش افتاده است؟!! یا باید اعتراف کرد که این تقدم، صرفاً یک امر ذهنی و اعتباری است؟

همچنین آیا می توان به درستی قبول نمود که قدرت تعقل در آدمی، مقدم بر ذات و ماهیت او است؟

روشن است که این امور نمی توانند در خارج چنان باشند که منطقیان در عالم ذهن آنها را فراهم آورده و چنین حکم می کنند! و لذا اگر در ذهن، تصور ذاتیات بر تصور ذات و ماهیت اشیاء در رتبه و مقام سبقت داشته باشد، این تقدم از خواص ذهن انسان و مولود ادراکات ذهنی ما است و عقل است که گاهی ضمن «تحلیل» امور، اعتبار تقدم و تأخیر را پدید می آورد و إدراکات اعتباری ذهن، کاشف از واقعیت نبوده ممیز حقیقت اشیاء به شمار نمی آیند و از همینرو نمی توان به استناد امر اعتباری و ذهنی مذبور، میان «ذاتی» و «عرشی لازم» در جهان بیرون از ذهن، تفاوتی قائل گردید، البته ابن تیمیه پا را از این مقام فراتر نهاده و ادعا می کند تقدم و تأخیر مذبور در عالم ذهن نیز به طور طبیعی راه ندارد، بلکه صرفاً مولود قرار داد و وضع اهل منطق است «ان هذا خبر عن وضعهم اذهم

---

١- الرد على المنطقين، صفحة ٧٣.

يقدمون هذا في أذهانهم ويخرون هذا<sup>(۱)</sup> و به نظر ما هرچند بنیاد سخن او استوار می باشد که سبقت ذاتی بر ذات، در خارج حقیقت ندارد ولی گمان می رود ساختمان ادراکی و عقلی ما، به هنگام تحلیل، نوعی تقدم مثلاً برای شکل مثلث نسبت به ماهیت کلی آن قائل شود به این اعتبار که اگر شکل مزبور در میان نباشد اساساً مثلث وجود نخواهد داشت چنانکه اگر نیروی تعقل نباشد، انسان در میان نخواهد بود، اما به طوریکه گذشت این اعتبارات آینه تمام نمای خارج نیستند و حقایق اشیاء را نشان نمی دهند و در خارج، شکل مثلث بر ماهیت آن و نیروی نطق و تعقل بر ذات انسان تقدم و سبقت ندارد.

البته تحقیق این که منشاء امور اعتباری چیست؟ و چرا گاهی عقل در مقام تحلیل امور، برای برخی از قضایای غیر واقعی ناگزیر اعتبار قائل می شود از وظيفة این کتاب بیرون و مربوط به «ذهن شناسی» یا «روانشناسی فلسفی» است که در بحث از «حدود معرفت و ارزش ادراکات» باید از آن سخن گفت.

## دور منطقی در گفتار اهل منطق!!

دیگر از مباحثی که ابن تیمیه در باره «ذاتی» مطرح نموده و آراء منطقیان را در این زمینه نقد و تخطیه کرده این موضوع است که ابن تیمیه می نویسد:

«حقیقت گفتار منطقیان که از یک سو گویند (ذاتی) را از (غیر ذاتی) نتوان شناخت تا این که (ماهیت و ذات اشیاء) آگاه نتوان شد مگر این که (صفات ذاتی) که ماهیت از آنها فراهم آمده، شناخته شود! مستلزم دور (و باطل) است»!

«... فحقيقة قولهم أنه لا يعلم الذاتي من غير الذاتي حتى تعلم الماهية ولا تعلم الماهية حتى تعلم الصفات الذاتية التي منها تؤلف الماهية! وهذا دور»<sup>(۲)</sup>.

۱- الرد على المنطقين، صفحة ۷۱.

۲- الرد على المنطقين، صفحة ۷۷.

به عقیده ما این ایراد که در اثر احاطه به جوانب موضوع پیش آمده، موجه به نظر می‌رسد.

## آیا «کلی» در خارج وجود دارد؟

از بحث در باره امور «ذاتی» که بگذریم مباحث مهم دیگری در کتاب ابن تیمیه جلب نظر می‌کند که یکی از آنها موضوع ذهنی‌بودن «کلی منطقی» است! ابن تیمیه در این زمینه می‌نویسد:

«(ادراک کلیات) از ویژگی‌های احوال عقل است که بدان‌ها از حس جدا می‌شود، چرا که حس، جز به اشیاء معین تعلق نمی‌گیرد ولی عقل، امور را به صورت کلی و مطلق در می‌باید»!

«... من أخص صفات العقل التي فارق بها الحس إذا الحس لا يعلم إلا معيناً والعقل يدركه كلياً مطلقاً»<sup>(۱)</sup>.

توضیح آنچه ابن تیمیه آورده چنین است که ما، در ادراکات خود گاهی با تصورات مشخص و معینی روبرو هستیم مانند تصویر فلان دوست، یا فلان کتاب این تصویر که نماینده تأثیراتِ حواسِ ما می‌باشد در اصطلاح منطق، «تصویر جزئی» نام دارد.

و گاهی تصورات ما، در شکل کلی ظهور و بروز می‌کنند مانند تصویری که از مطلق «انسان» در ذهن داریم که با افراد نامحدود قابل تطبیق می‌باشد، در این مقام، عقل، صفات مشترکِ افراد را از موارد اختلاف ایشان تجرید می‌کند و قالبی می‌سازد که در فن منطق

به آن «تصور کلی» می‌گویند چنانکه قالب «انسان کلی» در ذهن ما عبارتست از: «جسمی که نموکننده و حساس و متحرک به اراده و دریابنده همین کلیات» باشد و این تصور، منحصر و منطبق به فرد خاصی نیست، بلکه چنانکه گفتیم افراد نامحدودی مصدق آن واقع می‌شوند.

ابن تیمیه در اینجا به منطقیان اعتراض دارد که چرا می‌پندارند کلیات، در جهانِ خارج از ذهن نیز مانند آنچه در ذهن ساخته شده، وجود دارند! و در این زمینه می‌نویسد:

«اَهُلُّ مَنْطَقَةٍ، اَشْيَاءٌ رَا تَصْوِيرَ مِنْ كَنْتَنَدٍ وَّ صُورَتَ كَلِّيٍّ عَقْلِيٍّ بِهِ آنَّهَا مِنْ دَهْنَدٍ وَّ آنَّكَاهُ دَرْ بَارَهُ اَيْنَ كَلِّيَاتٍ سَخْنَ مِنْ گُوينَدٍ وَّ مِنْ پَنْدارَنَدٍ كَهُ دَرْ بَارَهُ مَاهِيَاتٍ مَجْرِدٍ اَزْ هَرْ قِيدٍ، سَخْنَ گَفْتَهَ اَنَّد، بَدُونَ اَيْنَ كَهُ مَاهِيَاتٍ مَزْبُورَ دَرْ عَالَمِ خَارَجٍ، وَجْدَ دَاشْتَهُ باشَنَد! مَثَلًاً مِنْ گُوينَدٍ: اَنْسَانٌ، بَهْ اَعْتَبَارِ اَيْنَ كَهُ اَنْسَانٌ اَسْتَ! وَ وَجْدَ، بَهْ إِعْتَبَارِ نَفْسٍ وَجْدَ! وَ سِيَاهِيٌّ، بَهْ اَعْتَبَارِ اَيْنَ كَهُ سِيَاهِيٌّ اَسْتَ!<sup>(۱)</sup> وَ اَمْثَالِ اَيْنَهَا... وَ گَمَانٌ مِنْ كَنْتَنَدِ اَيْنَ مَاهِيَاتِيٌّ كَهُ اَزْ هَمَّةٍ قَيُودٍ سَلْبِيٍّ وَ ثَبُوتِيٍّ آنَّهَا رَا مَجْرِدٍ وَ بَرْهَنَه سَاختَهَ اَنَّد درْ خَارَج اَزْ ذَهَنٍ بَرْ هَمَانٌ صُورَتِيٌّ مَجْرِدٍ، وَجْدَ دَارَنَد! وَ اَيْنَ غَلَطٌ اَسْتَ.»

«... وَهُمْ يَتَصَوَّرُونَ الشَّيْءَ بِعَقْلِهِمْ وَيَكُونُ مَا تَصَوَّرُهُ مَعْقُولاً بِالْعَقْلِ، فَيَتَكَلَّمُونَ عَلَيْهِ وَيَظْنُونَ أَنَّهُمْ تَكَلَّمُوا فِي مَاهِيَةٍ مَجْرِدَةٍ بِنَفْسِهَا مِنْ حَيْثُ هِيَ! مِنْ غَيْرِ أَنْ تَكُونَ ثَابِتَةً فِي الْخَارَجِ، فَيَقُولُونَ: الْإِنْسَانُ مِنْ حَيْثُ هُوَ هُوَ وَالْوُجُودُ مِنْ حَيْثُ هُوَ هُوَ وَالسَّوَادُ مِنْ حَيْثُ هُوَ هُوَ وَنَحْوُ ذَلِكَ وَيَظْنُونَ أَنَّ هَذِهِ الْمَاهِيَةِ الَّتِي جَرَدَ وَهَا عَنِ جَمِيعِ الْقَيُودِ السَّلْبِيَّةِ وَالثَّبُوتِيَّةِ مَحْقُوقَةٌ فِي الْخَارَجِ عَلَى هَذِهِ التَّجْرِيدِ وَذَلِكَ غَلَطٌ!<sup>(۲)</sup>.»

سپس ابن تیمیه برای این که نشان دهد «کلی منطقی» تنها یک امر ذهنی است موضوع مهمی را به میان می‌آورد و می‌نویسد: «اینطور نیست که هرچه را انسان در ذهن خود فرض و تقدیر کند، وجود آن چیز در خارج ممکن باشد! و همچنین هر حکمی که انسان نسبت به مفروضاتِ ذهنی خود می‌کند نمی‌تواند حکم درستی برای موجودات خارجی

۱- این حمل را در اصطلاح منطق، حمل اولی ذاتی گویند.

۲- الرد على المنطقين، صفحة ۳۱۷.

شمرده شود، زیرا إمکان به دو صروت به کار می‌آید، یکی «إمکان ذهنی» و دیگر «إمکان خارجی» إمکان ذهنی آن است که چیزی بر ذهن عرضه شود و ذهن به محال بودن آن علم حاصل نکند، بلکه بگوید: این ممکن است! نه از آنرو که می‌داند شیء مذبور «ممکن» است لیکن از آنرو که علم به «محال بودن» آن ندارد! با این که می‌شود وجود همان شیء در ظرفِ خارج، محال باشد.

و اما إمکان خارجی آنست که از إمکان شیء، در عالمِ خارج از ذهن آگاهی به دست آید از این راه که با «وجود» آن در خارج برخورد علمی پیدا شود، یا از ملاحظه هماندش در خارج آگاهی حاصل گردد، یا چیزی که در قبولِ هستی «دورتر» از آن است در خارج از ذهن پیدا شود و از این راه معلوم گردد که شیء مذبور، به مراتبِ اولیِ إمکان وجود دارد».

«ليس كل ما فرضه الذهن أمكن وجوده في الخارج، وليس كل ما حكم به الإنسان على ما يقدرها ويفرضها في ذهنه يكون حكماً صحيحاً على ما يوجد في الخارج... فلان الإمكان يستعمل على وجهين، إمكان ذهني وإمكان خارجي! فالإمكان الذهني أن يعرض الشيء على الذهن فلا يعلم امتناعه بل يقول يمكن هذا! لا لعلمه بإمكانه بل لعدم علمه بامتناعه مع أن ذاك الشيء قد يكون ممتنعاً في الخارج. واما الإمكان الخارجي، فان يعلم امكان الشيء في الخارج وهذا يكون باه يعلم وجوده في الخارج، او وجود نظيره، او وجود ما هو أبعد عن الوجود منه، فإذا كان الأبعد عن قبول الوجود موجوداً ممکن الوجود، فالأقرب إلى الوجود منه أولى»<sup>(۱)</sup>.

ابن تیمیه از اینجا می‌خواهد نتیجه بگیرد کلیات منطقی همینقدر که در قوای عاقله آدمی ظهور کرده‌اند دلیل نمی‌شود که در خارج از ذهن هم موجود باشند و یا حتی «امکان وجود» داشته باشند! بنابراین، اهل منطق که گمان می‌کنند کلیات در ظرفِ خارج نیز موجودند چهار اشتباه شده‌اند.

---

۱- الرد على المنطقيين، صفحة ۳۱۸.

و سرانجام ابن تیمیه به عنوان نظر نهائی و «فصل الخطاب» در باره کلی یا مطلق می‌گوید:

«در خارج از ذهن غیر از جزئی معین، چیزی نیست و در ظرف خارج، مطلق عام به اعتبار اطلاق و عمومیت، وجود ندارد! و اگر یک جزئی معین یافت شود مانند انسان یا حیوان معین، انسانیت هم که (یک موضوع کلی است) به صورت مشخص و مخصوص و مقید در ضمن آن یافت می‌گردد، نه به صورت عام و مطلق!»

«وفصل الخطاب: أنه ليس في الخارج الا جزئي معين، ليس في الخارج ما هو مطلق عام مع كونه مطلقاً عاماً وإذا وجد المعين الجزئي - فالإنسان والحيوان - وجدت فيه إنسانية معينة مخصصة مقيدة غير عامة ولا مطلقة»<sup>(۱)</sup>.

### آراء اهل منطق در باره «کلی منطقی»

اینک مناسب به نظر می‌آید در زمینه آراء منطقیان و عقاید ایشان راجع به «کلی» تحقیقی کنیم تا معلوم شود که رأی ابن تیمیه با نظر کدام دسته از اهل منطق برخورد و ناسازگاری دارد.

در باره «کلی منطقی» دو نظر در کتب منطقی دیده می‌شود، یکی آن که «کلی» در ظرف ذهن و هم در خارج وجود دارد، چنانکه ابن تیمیه از ارسسطو و پیروان او حکایت کرده که به انواع کلیه در خارج از ذهن قائل بوده‌اند و در این باره می‌نویسد: «ارسطو و پیروان او پنداشته‌اند که حقایق نوعیه، جدا از افراد و اشخاص معین، در خارج از ذهن موجودند».

«زعم ارسسطو وذوه... أن الحقائق النوعية ثابتة في الخارج غير الأشخاص المعينة»<sup>(۲)</sup>.

و ابن سینا در «إشارات» می‌نویسد:

۱- مدرک فوق الذکر، صفحه ۸۴.  
۲- الرد على المنطقين، صفحه ۶۶ و ۶۷.

«هر حقی، به اعتبار حقیقت ذاتی خود که به سبب آن، حق است، متفق و یگانه بوده و قابل اشاره حسی نیست».

«کل حق فإنَّه من حيثِ حقيقته الذاتية التي بها هو حق، فهو متفق واحدٌ غير مشار إليه»<sup>(۱)</sup>.

ظاهراً مقصود ابن سينا در اینجا آنست که: «هرچیزی که وجودش ثابت و محقق است به اعتبار حقیقت کلیه‌ای که در آن وجود دارد، نامحسوس و غیر قابل اشاره می‌باشد». چنانکه قطب الدین رازی (متوفی در سال ۷۴۱ هجری قمری) در «محاكمات» همین معنا را برگزیده و می‌نویسد:

«... ان كل موجود في الأعيان فهو من حيثِ حقيقته الكلية غير مشار إليه»<sup>(۲)</sup>.

نظر دسته دوم از اهل منطق، آن است که: «کلی» در اعیان خارجی وجود ندارد، بلکه یک امر ذهنی است چنانکه شهاب الدین سهروردی در کتاب: «حكمة الإشراق» تحت عنوان: «الضابط الخامس في أن الكلي ليس بموجود في الخارج» می‌نویسد:

«معنای عام در خارج از ذهن تحقق ندارد، زیرا اگر تحقق داشت البته برای آن یک نوع هویت ممتازی بود که به سبب همان هویت از غیر خود جدا می‌شد و تصور شرکت در آن نمی‌رفت و مشخص می‌گردید با این که فرض آنست که معنایش عام و نامشخص باشد! و این محالست».

«هو أن المعنى العام لا يتحقق في خارج الذهن، إذ لو تحقق لكان له هوية يمتاز بها عن غيره ولا يتصور الشركة فيها فصارت شاخصة وقد فرضت عامة وهو محال»<sup>(۳)</sup>.

چنانکه ملاحظه می‌شود این نظر همانست که ابن تیمیه در باره «کلی منطقی» ابراز داشته و بنابراین، نقد او در این موضوع با آراء عموم اهل منطق برخورد ندارد و خود ابن

۱- إشارات، چاپ دانشگاه تهران، صفحه ۱۰۵.

۲- محاكمات، چاپ تهران (در حاشیه شرح اشارات طویل) جزء ثالث، صفحه ۹ و ۱۰.

۳- حکمة الإشراق، چاپ تهران، صفحه ۱۷.

تیمیه نیز که بر آراء منطقیان احاطه کافی داشته از این معنا واقف بوده است، چنانکه گوید:

«در این کلی مطلق لابشرط، اهل منطق نزاع دارند که آیا در خارج موجود است یا نه؟»

«... وهذا الكلي المطلق لا بشرط، قد يتزاعون هل هو موجود في الخارج أم لا؟»<sup>(۱)</sup>.

اما چون مبتکر فن منطق (یعنی ارسسطو) بدانگونه که ابن تیمیه آورده، به وجود انواع کلیه در خارج از ذهن عقیده داشته لذا نقد این نقاد بزرگ اسلامی متوجه مسئله مذبور نیز شده است.

### نقد کیفیت حصول قضایای کلی

در میان پیروان ارسسطو و «مشائی‌ها» این مسئله از دیرباز مطرح بوده که قضایای کلی چگونه در ذهن پدید می‌آیند؟ منطقیان که تابع معلم خود یعنی ارسسطو بوده‌اند در این باره متشبث به «عقل فعال» شده‌اند! یعنی همان عقل مجردی که در خارج از وجود انسان بوده و به قول آن‌ها مبدء صدور قضایای کلی در ذهن آدمی است!

ابن تیمیه عقیده دارد که قضایای کلی را ذهن بشر از راه «تمثیل» می‌سازد و هیچ نیروی بیرونی و مفروضی مانند «عقل فعال» و امثال آن در ساختن قضیه کلی دخالت ندارد و در این زمینه می‌نویسد:

«علم به قضایای کلی ناگزیر سببی باید داشته باشد، پس اگر منطقیان آن را به شیوه شناخت غائب از طریق شاهد، بشناسند و توجه کنند که حکم هرچیز با حکم همانندش یکی است، همانگونه که چون شناختیم: (این آتش حاضر، سوزاننده است) دانستیم که آتش دیگر که حاضر نیست نیز سوزاننده می‌باشد، زیرا مانند یکدیگرند و حکم هرچیز،

حکم هماندش است، در این صورت گفته می‌شود این همان استدلال تمثیلی یا قیاس تمثیلی است که منطقیان می‌پندازند مفید یقین نبوده، بلکه ظنی است! اما در صورتی که بگویند: هنگام احساس جزئیات، قضایای کلی از سوی «عقل آفرین» در ذهن آدمی الهام می‌شود یا نفس، در وقت احساس جزئیات، استعدادی پیدا می‌کند که کلی از جانب عقل آفرین یا به قول ایشان «عقل فعال» بر او افاضه می‌گردد و امثال این سخنان (البته پندار گرایانه، سخن گفته‌اند!)».

«... فالعلم بتلك القضية الكلية لابد له من سبب فإن عرفوها باعتبار الغائب بالشاهد وإن: حكم الشيء، حكم مثله كما إذا عرفنا ان هذه النار محرقة، علمنا ان النار الغائبة محرقه لأنها مثلها و: حكم الشيء، حكم مثله فيقال هذا استدلال بقياس التمثيل وهم يزعمون انه لا يفيد اليقين، بل الظن!... وإن قالوا بل عند الإحساس بالجزئيات يحصل في النفس علم الكلي من واهب العقل، او تستعد النفس عند الإحساس بالجزئيات لأن يفيض عليها الكلي من واهب العقل او قالوا من العقل الفعال عندهم او نحو ذلك...»<sup>(۱)</sup>.

آنچه ابن تیمیه در باره افاضه قضایای کلی از سوی «عقل فعال» می‌گوید در کتب پیروان ارسسطو به تصریح آمده است، چنانکه ابن سینا در نمط سوم «اشارات» آنجا که از قوای نفس سخن به میان آورده می‌نویسد:

«... در اینجا چیزی بیرون از جوهر ما وجود دارد که در آن، صورت‌هایی گرد آمده‌اند که ذاتاً معقول هستند چون آن چیز، جوهری عقلی است که در مقام فعلیت قرار دارد لذا هرگاه میان نفوس ما و آن جوهر، پیوندی رخ دهد از آنسو، صور عقلی مخصوصی در نفوس ما نقش خواهد بست!»

«... ان هيئنا شيئاً خارجاً عن جوهمنا، فيه الصور المعقوله بالذات إذهو جوهر عقلي بالفعل، إذا وقع بين نفوسنا وبينه اتصال ما، ارستم منه فيها الصور العقلية الخاصة»<sup>(۲)</sup>.

۱- الرد على النطقيين، صفحة ۱۱۵.

۲- اشارات، چاپ دانشگاه تهران، صفحه ۹۶.

و دانستیم که ابن تیمیه برخلاف رأی فلاسفه مشاء، عقیده دارد که ذهن آدمی قضایای کلی را از راه «تمثیل» می‌سازد بدون این که جوهر مستقلی در خارج از وجود انسان به نام «عقل فعال» در این سازندگی دخالتی داشته باشد اما در اینجا نکته‌ای است که تحقیق آن را در سخنان ابن تیمیه نیافتیم و آن نکته اینست که: پذیرفتیم قضایای کلی چنانکه ابن تیمیه اظهار داشته از راه «تمثیل» ساخته می‌شوند ولی حافظه مادی انسان، معانی و قضایای کلی و مجرد را چگونه و در چه جایی ضبط می‌کند و به یاد می‌آورد؟ اینجا است آن نقطه حساسی که پیروان ارسطو را در اندیشه «عقل فعال» افکنده و عقیده دارند از آنجا که حافظه انسانی تنها در خور آنست که جزئیات را ضبط کند پس ناگزیر باید در بیرون از وجودِ ما، نیروئی باشد که کلیات مجرد و غیر قابل تقسیم را حفظ کند و در لحظه مقتضی آن‌ها را در نفوس انسانی إلقاء نماید و این نیروی خارجی، همان «عقل فعال» است چنانکه ابن سینا در کتاب «إشارات» با عطف توجه به همین نکته می‌نویسد:

«ما در معقولات، نظری این دو حالت را می‌یابیم و مقصودم از این دو حالت، فراموشی و به یادآوردن امور است، لیکن جوهری که معقولات در آن نقش بسته‌اند چنانکه برای تو روشن شد، جوهری جسمانی نیست و نیز قابل تقسیم نمی‌باشد. بنابراین، چیزی از قبیل قوه متصرفة مادی و چیزی همچون أنبار در آن وجود ندارد!... زیرا امور معقول در جسم نقش نمی‌بندند پس باقی می‌ماند همین که در اینجا چیزی بیرون از گوهرِ ذاتِ ما وجود داشته باشد که صورت‌های کلی که ذاتاً معقول هستند در آن گرد آمده‌اند»...

«نحن نجد في المعقولات نظير هاتين الحالتين أعني فيما يدخل عنه ثم يستعاد، لكن الجوهر المرتسم بالمعقولات كما يبين لك غير جسماني ولا منقسم، فليس فيه شيء كالمتصرف و شيء كالخزانة!... لأن المعقولات لا ترسم في جسم، فبقى أن هيئنا شيئاً خارجاً عن جوهرنا، فيه الصور المعقولية بالذات!...»<sup>(۱)</sup>.

در برابر این بیان ابن سینا، پاسخی که در دست داریم از ابوحامد غزالی در کتاب «تهافت الفلاسفة» است که اساساً کلی معقول را نفی می‌کند و ادعا دارد در عقل نیز مانند حس، چیزی به عنوان «کلی» موجود نیست، بلکه همان جزئیاتِ حسی به صورت دیگری در عقل ظهرور می‌کنند و در این باره می‌نویسد:

«آن معنای کلی که شما مقرر داشته و در عقل حلولش داده‌اید، مسلم نیست! بلکه در عقل چیزی جز آنچه در حس می‌آید حلول نمی‌کند لیکن در حس، امور مجموعاً وارد می‌شوند و حس توانائی ندارد تا آن‌ها را از یکدیگر تفکیک کند و جدا سازد ولی عقل بر این کار قادر است، آنگاه چون امور از یکدیگر تفکیک شدند بدون قرائن در عقل باقی می‌مانند، به همان صورتِ جزئی که پیش از این به همراه قرائن به نظر می‌رسیدند، جز این که صور ثابتِ عقلی با اشیاء خارجی و نظایر خود نسبتِ یگانه‌ای دارند و به این معنی گفته می‌شود که آن صور، کلی هستند...»

«ان المعنى الكلى الذى وضعتموه حالاً في العقل غير مسلم! بل لا يحل في العقل إلا ما يحل في الحس! ولكن يحل في الحس مجموعاً ولا يقدر الحس على تفصيله والعقل يقدر على تفصيله. ثم إذا فصل، كان المفصل المفرد عن القرائن في العقل في كونه جزئياً كالمحرون بقرائنه إلا أن الثابت في العقل يناسب المعقول وأمثاله مناسبة واحدة، فيقال أنه كلى على هذا المعنى...»<sup>(۱)</sup>.

البته آنچه غزالی گفته مورد اعتراض واقع شده و ابن رشد در کتاب «تهافت التهافت» می‌نویسد: «اگر موضوع چنین باشد (که غزالی می‌گوید) پس فرقی میان ادراک حسی و ادراک عقلی نیست!»

«فانه لوكان هذا هكذا، لما كان بين إدراك الحس وإدراك العقل فرق»<sup>(۲)</sup>.

ولی اعتراض ابن رشد موجه به نظر نمی‌رسد، زیرا همانگونه که غزالی تصریح کرده برای حس، قدرت تقسیم و دسته‌بندی امور مشابه نیست تا «کلی» به دست آید ولی عقل

۱- تهافت الفلاسفة، چاپ مصر (دار المعارف) صفحه ۲۷۰.

۲- تهافت التهافت، چاپ مصر (دار المعارف) القسم الثاني، صفحه ۸۵۷.

از این امتیاز برخوردار است و شاید نظر ابن تیمیه مبنی بر این که عقل از راه «تمثیل» کلی منطقی را می‌سازد اشاره به همین موضوع باشد.

### قياس منطقی از دیدگاه ابن تیمیه

ابتیمیه قیاس را هم از حیث «مقدمات» آن و هم به لحاظ ارزش و اهمیتش مورد بررسی و نقد قرار داده است، آنچه مهم می‌نماید نظر ابن تیمیه در باره ارزش قیاس می‌باشد و این که آیا قیاس می‌تواند انسان را به دانش تازه‌ای که قبلًا از آن بی‌خبر بوده، نائل سازد یا نه؟

ابن تیمیه در این باره می‌نویسد:

«اهل بینش ضمن سخنان خود در باره منطق یونانی که منسوب به ارسطو است توضیح داده‌اند که آنچه منطقیان در باره صور قیاس و مواد آن گفته‌اند با وجود رنج بسیار و زحمات گرانی که در این راه بر خود هموار کرده‌اند فایده علمی ندارد، بلکه هرچه را بتوان به دستاویز قیاس منطقی از آن آگاه شد، ممکن است بدون قیاس نیز بر آن آگاهی یافت و هرچیزی که آگاهی بر آن از غیر طریق قیاس ممکن نباشد از راه قیاس نیز نمی‌توان آن را شناخت».

«لَكُنَ الَّذِي بَيْنَهُ نَظَارُ الْمُسْلِمِينَ فِي كَلَامِهِمْ عَلَى هَذَا الْمَنْطَقَ الْيُونَانِيِّ الْمَنْسُوبَ إِلَى ارْسَاطِ صَاحِبِ التَّعَالِيمِ، أَنَّ مَا ذُكْرُوهُ مِنْ صُورِ الْقِيَاسِ وَ مَوَادِهِ مَعَ كَثْرَةِ التَّعْبِ الْعَظِيمِ، لَيْسَ فِيهِ فَائِدَةٌ عَلَمِيَّةٌ بِلَ كُلِّ مَا يُمْكِنُ عِلْمَهُ بِقِيَاسِهِمُ الْمَنْطَقِيِّ، يُمْكِنُ عِلْمَهُ بِدُونِ قِيَاسِهِمُ الْمَنْطَقِيِّ وَمَا لَا يُمْكِنُ عِلْمَهُ بِدُونِ قِيَاسِهِمْ لَا يُمْكِنُ عِلْمَهُ بِقِيَاسِهِمْ»<sup>(۱)</sup>.

۱- الرد على المنطقين، صفحة ۳۱۶.

ابن تیمیه در مقام تعلیل سخن گذشته خود می‌نویسد:

«چون هر قیاسی ناگزیر از داشتن یک قضیه کلی یعنی کبری است و قضیه کلی مزبور ناچار باید به معلوماتی بیانجامد که از راه قیاس دانسته نشده‌اند- و گرنه دور یا تسلسل لازم می‌آید!- پس چون اهل منطق ناچارند از این که قضایای کلی معلومی را در اختیار داشته باشند که از طریق قیاس به دست نیامده است، در این صورت می‌گوئیم که (ایشان پیش از آشنائی با آن قضیه کلی، از مفرداتش آگاه بوده‌اند، زیرا) در میان موجودات هیچ موضوعی نیست که ذهن طبیعی انسان از غیر راه قیاس، یک شکل کلی برای آن بشناسد مگر این که مفردات معین آن کلی را روشنتر و قویتر از خودش می‌داند!»

«اذا كان لابد في كل قياس من قضية كليلة فتلك القضية الكلية لابد ان ينتهي الى أن تعلم بغير قياس - وإلا لزم الدور والسلسل - فإذا كان لابد أن تكون لهم قضايا كليلة معلومة بغير قياس فنقول: ليس في الموجودات ما تعلم الفطرة له قضية كليلة بغير قياس إلا وعلمهها بالمفردات المعينة من تلك القضية الكلية أقوى من علمها بتلك القضية الكلية»<sup>(۱)</sup>.

موضوع حساس در بحث از قیاس، توجه به این مسئله است که: «کبرای کلی قیاس چگونه و از چه راه به دست آمده؟ و در بیان فوق الذکر ملاحظه می‌شود که ابن تیمیه به این مسئله توجه مبذول داشته است.

اینک باید تحقیق کرد که با وجود آنچه گفته شد آیا از دیدگاه ابن تیمیه قیاس منطقی هیچ فائدہ‌ای در بر دارد یا نه؟ به نظر ابن تیمیه تنها سودی که برای قیاس می‌توان تصور کرد «بازشناسی و یادآوری» است چنانکه گوید:

«حاصل قیاس آنست که خاص در تحت عام مندرج می‌باشد و معلوم است که هر کس عام را بداند از شمال آن نسبت به افرادش نیز آگاهی دارد، اما این آگاهی در باره برخی از افراد گاهی از نظر پنهان می‌ماند (در این صورت استدلال قیاسی، ذهن را یادآوری می‌کند)... چنانکه منطقیان- مانند ابن سینا و دیگران- مثالی آورده‌اند در باره کسی که

۱- مدرک فوق الذکر، صفحه ۳۱۶.

می‌پندارد فلاں حیوان آبستن است! (در حالیکه نیست) به او می‌گویند: آیا نمی‌دانی که این حیوان آستر است؟ گوید: آری، می‌گویند: آیا نمی‌دانی که آستر آبستن نمی‌شود؟ در این هنگام متوجه می‌گردد که حیوان مزبور آبستن نبوده! بنابراین، اگر موضوعی را که کسی از آن غفلت داشته به او یادآور شوند از این کار، دانشی که پیش از آن نمی‌دانسته به دست نیاورده است».

«... وحاصل القياس إدراج خاص تحت عام ومعلوم ان من علم العام فقد علم شموله لأفراده ولكن قد يعزب عنه دخول بعض الأفراد فيه... كما مثله المنطقيون - ابن سينا وغيره - فيمن ظن ان هذه الدابة تحمل، فيقال له: أما تعلم ان هذه بغلة؟ فيقول نعم! ويقال له: أما تعلم ان البغة لا تحمل؟ فحينئذ يتفطن لأنها لم تحمل! فهذا وإن ذكر بشيء كان غافلاً عنه لم يستفاد بذلك علم ما لم يكن يعلمه»<sup>(۱)</sup>.

### داوری ما نسبت به نقد ابن تیمیه از قیاس

دانستیم که به عقیده ابن تیمیه آنچه را که می‌توان از طریق قیاس به دست آورد از راه دیگری (سهول‌تر از قیاس) ممکن است به آن نائل شد و فایده قیاس در بازنگشتنی و یادآوری است نه این که قیاس، مفید علم تازه و دانش ناشناخته‌ای باشد! در این زمینه، ابن تیمیه مخالفینی دارد که با طرح سخن برخی از ایشان و رسیدگی به سخنان طرفین می‌توانیم بهتر داوری کنیم، از جمله این مخالفان یکی ابوحامد غزالی است، غزالی از متفکران نامداری است که پیش از ابن تیمیه با فلسفه ارسسطو سخت به پیکار برخاسته ولی منطق ارسسطو را پسندیده و آن را در قالب مثال‌ها و اصطلاحات جدیدی رونق داده است و به قول ابن تیمیه: «آن موازین پنجگانه منطقی که غزالی در کتاب «القسطاس المستقيم» یاد می‌کند عیناً همان میزان‌های منطق یونانی است که ابوحامد، نام‌ها و اصطلاحاتش را دگرگون ساخته!».

۱- الرد على المنطقين، صفحة ۳۳۹ و ۳۴۰.

«وابوحامد ذکر فی القسطاس المستقيم الموازین الخمسة وهي منطق اليونان بعینه غیر عباراته!»<sup>(۱)</sup>.

بنابراین، غزالی مدافع منطق و قیاس منطقی است و در دفاع از «جمله متکلمان اسلامی بر قیاس» در کتاب «معیار العلم» می‌نویسد:

«از سخنان مخالفان منطق اینست که گویند: راهی که شما در إنتاج قیاس یاد نموده‌اید سودمند نیست، زیرا کسی که از مقدمات قیاس، چنانکه شما شرط کرده‌اید - آگاهی یابد، نتیجه قیاس را به همراه مقدمات مزبور می‌داند، بلکه باید گفت، در مقدماتِ قیاس، عین آن نتیجه وجود دارد. بنابراین، اگر کسی مثلًاً دانست که: «انسان، حیوان است و هر حیوانی جسم است» در طی همین مقدمه دانسته که: «انسان جسم است» و از اینرو آگاهی از جسم‌بودن انسان، دانشی نیست که زائد بر آن مقدمات باشد و از آن‌ها استفاده شود، ما به این مخالفان پاسخ می‌دهیم که علم به نتیجه، دانش سومی است زائد بر آگاهی از هردو مقدمه قیاس! اما مثال انسان و حیوان که گذشت، آن را جز برای محض مثال نیاورده‌ایم! و از این مثال در آنجا سود می‌برند که امکان دشواری مطلب به میان آید و اینجا چنین نیست! بلکه ممکن است نتیجه قیاس برای آدمی معلوم نباشد ولی هردو مقدمه آن به نزد وی روشن باشند! مانند این که آدمی می‌داند: «هر جسمی از اجزائی فراهم آمده و هرچه از اجزاء فراهم آید حادث است) با وجود این، انسان بی‌خبر از نسبت حدوث به جسم است و آگاهی ندارد که: (جسم، حادث است) بنابراین، نسبتِ حدوث به جسم، غیر از نسبتِ حدوث به چیزی است که اجزاء، در آن گرد آمده‌اند و همچنین غیر از نسبتی است که میان شیء آخر و جسم برقرار می‌باشد! بلکه حکم به این که جسم حادث است، دانش تازه‌ای است که هنگام به دست‌آوردن دو مقدمه حاصل می‌شود و چون مقدمات مزبور باهم در ذهن إحضار شدند، در صورتی که نفس، به نتیجه توجه کند و آن را بخواهد، نتیجه نامبرده به دست خواهد آمد».

«ومنها قولهم: ان الطريق الذي ذكر تموه في الإنتاج لا ينتفع به لأن من علم المقدمات على شرطكم فقد عرف النتيجة مع تلك المقدمات بل في المقدمة عين النتيجة! فان من عرف ان الانسان حيوان وان الحيوان جسم، فيكون قد عرف في جملة ذلك: ان الانسان جسم فلا يكون العلم بكونه جسماً، علمًا زائداً مستفاداً من هذه المقدمات. قلنا: العلم بالنتيجة علم ثالث زائد على العلم بالمقدمتين، وأما مثل الانسان والحيوان، فلا نورده الا للمثال المحسن وإنما ينتفع به فيما يمكن أن يكون مطلوباً مشكلاً وليس هذا من هذا الجنس بل يمكن أن لا يتبيّن للإنسان النتيجة وإن كان كل واحدة من المقدمتين بيّنة عنده! فقد يعلم الانسان ان كل جسم مؤلف وان كل مؤلف حادث وهو مع ذلك غافل عن نسبة الحدوث إلى الجسم وان الجسم حادث فنسبة الحدوث إلى الجسم غير نسبة المؤلف إلى الجسم بل هو علم حادث يحصل عند حصول المقدمتين وإحضارهما معاً في الذهن مع توجّه النفس نحو طلب النتيجة»<sup>(۱)</sup>.

غزالی در این بیان، برای اثبات آن که نشان دهد علم به «نتیجه» غیر از آگاهی نسبت به «مقدمات» قیاس است از مثال نخستین که در ابتدای بیانات او آمده عدول کرده و چنانکه ملاحظه شد به مثال دیگری پرداخته است!

اما در مورد مثال جدید جا دارد از غزالی سؤال کنیم: کبرای کلی مثال مزبور را که می‌گوید: «هرچه از أجزاء فراهم آمده باشد، حادث است» از کجا به دست آورده است؟ اگر این دانشمند محقق، کبرای قیاس خود را از راه «استقراء» به دست آورده است در این صورت پیش از اظهار کبرای مزبور، باید به حدوث ترکیبی اجسام (که به قول غزالی از اجزاء فراهم آمده‌اند) آگاهی داشته باشد پس نتیجه قیاس مبنی بر حدوث اجسام، علم تازه‌ای نیست.

و چنانچه کبرای کلی غزالی از طریق دیگری تهیه شده، آن طریق کدامست؟ آیا کبرای او از زمرة «بدیهیات» و یا به اصطلاح منطقی از «أولیات» است؟ البته خیر! زیرا حکم به این که «هرچیزی دارای اجزاء باشد، حادث است» مورد قبول بسیاری از مردم و به ویژه

---

۱- معيار العلم، چاپ مصر، صفحه ۲۳۵ و ۲۳۶.

ملحدین نیست و به همین جهت برای اثبات آن باید دلیل و برهان اقامه کرد! و اثبات امر بدیهی، نیاز به دلیل ندارد.

ناچار باید پذیرفت که غزالی این قاعده را از راه تمثیل منطقی فراهم آورده است، در این صورت قیاس به تمثیل باز می‌گردد! و از طریق تمثیل می‌توان به نتیجه قیاس به صورت آسانتری نائل گردید و سخن ابن تیمیه را به یاد آورد که می‌گفت:

«کل ما یمکن علمه بقياسهم المنطقی، یمکن علمه بدون قياسهم المنطقی!»<sup>(۱)</sup>.

اگر بخواهیم تحقیق کنیم که چگونه می‌توان از راه تمثیل به نتیجه‌ای که مورد نظر غزالی است (یعنی حدوث ترکیبی اجسام) راه یافت باید بدانیم که شخص محقق در آغاز مطالعه اشیاء ملاحظه می‌کند که: «حدوث برخی از اجسام با فراهم‌آمدن و ترکیب اجزاء آن‌ها ملازم است» اما چون با بسیاری از اجسام بعد از فراهم‌شدن اجزاء‌شان برخورد می‌کند، لذا حدوث آن‌ها را در نمی‌باید، در اینجا راه تمثیل را پیش می‌گیرد و میان دو دسته از اجسام یک «وجه جامع» پیدا می‌کند که آن عبارت از «نیاز اجزاء به ترکیب» است. رفع این نیاز البته بدون «علت» ممکن نیست و دخالت علت در ترکیب اجسام، ملازم با امر جدیدی یعنی حدوث آن‌ها است.

نکته دیگری که ابن تیمیه به آن تصریح کرده بود و در مثال اخیر غزالی باید تحقیق شود اینست که می‌گفت:

«وحاصـل الـقـيـاس إـدـرـاج خـاصـ تحتـ عـامـ وـمـعـلـومـ أـنـ مـنـ عـلـمـ العـامـ فـقـدـ عـلـمـ شـمـولـهـ لـأـفـرـادـ وـلـكـنـ قدـ يـعـزـبـ دـخـولـ بـعـضـ الـأـفـرـادـ فـيـهـ»<sup>(۲)</sup>.

بنا بر قاعده‌ای که ابن تیمیه می‌گوید این قضیه خاص یعنی: «اجسام (که از اجزاء فراهم آمده‌اند) حادث‌اند» در تحت این حکم عام که: «هرچه از اجزاء فراهم آمده حادث است» مندرج می‌باشد لیکن گاهی غفلت از آن، پیش می‌آید ولی می‌دانیم که رفع غفلت،

۱- الرد على المنطقين، صفحة ۳۳۹.

۲- الرد على المنطقين، صفحة ۳۳۹.

بازشناسی و یادآوری است نه علم جدید و معلومات تازه! پس قیاس، علم نوینی را إفاده نمی‌کند، و می‌توان گفت: اگر خاص مندرج در عام نبود، نتیجه قیاس تناسبی با مقدمه آن نداشت! در حالیکه خود غزالی به گونه‌ای به این تناسب اعتراف دارد تا بدانجا که در کتاب «معیار العلم» می‌نویسد:

«نتیجه قیاس، هرچند بالقوه داخل در مقدمات و تحت آنست چنانکه جزئیات در تحت کلیات قرار دارند، لیکن بالفعل دانشی زائد بر مقدمات است!»

«... ان النتیجه وإن كانت داخلة تحت المقدمات بالقوة دخول الجزئيات تحت الكليات، فهي

علم زائد عليها بالفعل»<sup>(۱)</sup>.

چون پذیرفتیم که نتیجه، به هر حال داخل در مقدمات است نمی‌توانیم انکار کنیم که: قیاس موجب بازشناسی است. چنانکه اگر ما، به این قضیه کلی در هندسه مسطحه توجه کردیم که: «مجموعه زوایای هر مثلث دو قائمه است» و سپس با مثلث تازه‌ای برخورد نمودیم و با اعتماد بر قضیه کلی، مجموعه زوایای مثلث اخیر را نیز دو قائمه شمردیم، هرگز نمی‌توانیم إدعا کنیم که در این باره به دانش نوین و علم زائد و بدیعی نائل آمده‌ایم! زیرا قبلًا تمام مثلث‌ها را مشمول این اندازه می‌دانستیم و فقط از توجه به آن مثلث خاص غافل بودیم، پس در این نتیجه‌گیری، بیش از عقل، از «حافظه» و «ذاکره» خود یاری جسته‌ایم! لذا می‌توان گفت که تعییر به «علم زائد بر مقدمه» در سخن طرفداران قیاس، چندان درست نیست همانگونه که نتیجه، عیناً در مقدمه وجود ندارد! و آنچه غزالی در این باره از مخالفان قیاس بازگو نموده صحیح نمی‌باشد، آری مثالی که ابن تیمیه در باره «آستر» از ابن سینا نقل کرد (و غزالی نیز آن را در معیار العلم آورده) شاهد بر این مقالست که نیروی «ذاکره» نقش مهمی در تطبیق نتیجه قیاس با مقدمه آن دارد و مقایسه «تمثیل» با «قیاس» این معنی را بیشتر توضیح می‌دهد، در تمثیل، حکمی که می‌خواهیم در باره موضوعی صادر نمائیم نسبت به آن موضوع، بدون سابقه است یعنی

۱- معیار العلم، طبع مصر، صفحه ۲۳۹ و ۲۴۰.

ذهن، هیچگاه حکم را بر موضوع مورد نظر، حمل نکرده و تنها بر موضوع دیگری نظری آن حمل نموده است، پس سابقه ذهنی نسبت به حکم تازه در میان نیست ولی در قیاس حکمی که به عنوان نتیجه به دست می‌آید سابقه ذهنی دارد، هرچند این سابقه، صورت کلی و اجمالی داشته باشد.

اما سابقه‌ای که نتیجه قیاس در کبرای کلی آن دارد به این صورت تفسیر می‌شود که در حقیقت، ذهن انسان به خود می‌گوید: «این حکم نسبت به مواضع نامحدود که شبیه یکدیگرند جاری و نافذ است» آنگاه چون با نتیجه قیاس که یکی از آن موضوعات به شمار می‌آید بخورد کرد تصدیق می‌کند که این موضوع را در طی بی‌نهایت موضوع، قبلًا در نظر گرفته بود ولی نه به صورت مجزا و مشخص! پس إفراط موافقان قیاس که علم به نتیجه را دانشی زائد بر مقدمات می‌شمارند و تفریط مخالفان قیاس که در همه اقیسه، به وجود عین نتیجه در مقدمه قائل هستند، هردو خطأ است و حق را در اینجا نیز مانند بسیاری از مواضع دیگر، در حد اعتدال و بیرون از افراط و تفریط باید جست!

### دفاع ابن تیمیه از تمثیل

یکی از طبیعی‌ترین شکل‌های استدلال، «تمثیل» است یعنی این که ما برای دو موضوع کاملاً همانند، حکم یکسان صادر کنیم و از یکی که معلوم است آن دیگری را که حکم‌ش بر ما مجھول مانده دریابیم.

گاهی دو موضوع، کاملاً با یکدیگر مشابه نیستند ولی به سبب قدر مشترکی که دارند در برخی از احکام، یکسان و برابرند در اینجا ذهن، از موارد مشابه به علتِ حقیقی مشابهت سیر و ارتقاء پیدا می‌کند و به دنبال یافتن «وجه جامع» و «مناطق حکم» نسبت به آن دو، به فعالیت می‌پردازد تا بتواند احکام را از یکی، به دیگری منتقل سازد و از حکم «معلوم» حکم «مجھول» و از «شاهد»، «غایب» را دریابد.

به نظر می‌رسد بنیاد کار بسیاری از اکتشافات علمی بر تمثیل استوار بوده است به این معنی که ذهن مکتشف، از موردی به مشابه آن متوجه شده و یا ذهن، از برخورد با موارد مشابه، به «علت مشابهت» جلب گردیده و از اینرو به کشف تازه‌ای توفیق یافته است. تمثیل منطقی از دیرباز مورد توجه متکلمان و فقهای بزرگ اسلامی بوده و در اصطلاح ایشان «قیاس» نام گرفته است<sup>(۱)</sup>. یعنی تمثیل منطقی، قیاس کلامی و فقهی و قیاس فقهی همان تمثیل منطقی می‌باشد.

البته ضعف تمثیل‌های ساده که به صرف مشابهت سطحی در برخی از مواضع میان دو چیز، احکام کاملاً یکسان برای آن دو صادر شود نیز بر ما پوشیده نیست ولی سخن در تمثیل‌های صحیح منطقی یا قیاس درست کاملی است که به نظر متکلمان بزرگ اسلامی از قیاسی منطقی و استقراء برتر بوده و طبیعی‌تر است، زیرا در گذشته ثابت گردید، هر نتیجه‌ای را که از طریق قیاس بتوانیم به دست آوریم، به صورت ساده‌تر از راه تمثیل می‌توانیم به آن دست یابیم، پس رجحان تمثیل منطقی بر قیاس ظاهر است، چنانکه برتری تمثیل بر استقراء نیز معلوم می‌باشد، زیرا در استقراء، قوای حسی بیش از نیروی عقلانی به تلاش و کوشش برمی‌خیزند و به همین جهت نام «برهان عقلی» کمتر از تمثیل برای استقراء، زیبندگی دارد.

در میان فقهای اهل سنت و فقیهان شیعه از دیرباز اختلافی در اعتبار قیاس فقهی که همان تمثیل منطقی باشد به میان آمده است و بیشتر فقهای سنی، قیاس را یکی از «اصول استنباط احکام» شمرده‌اند، در حالیکه فقیهان شیعه، اعتباری برای قیاس قائل نبوده و

۱- و در تعریف آن گفته‌اند: «القياس: الحكم على معلوم بمثل الحكم الثابت لمعلوم آخر، لإشتراکهما في علة الحكم» رجوع شود به کتاب: «معالم الدين وملاذ المجتهدين» اثر جمال الدين ابی منصور، حسن بن زین الدين متوفی در سال ۱۰۱۱ هجری قمری، چاپ سنگی، صفحه ۲۲۳. و چنانکه مذکور افتاد همین مطلب نزد منطقیان تمثیل نام دارد، سبزواری در منظومه گوید: «تشریک جزئی لجزئی لما یجمعهما في الحكم تمثیلاً سما». (اللائی المنظم، بخش منطق، چاپ سنگی، صفحه ۸۶).

نیستند ولی هرگز چنان نیست که همهٔ فقهای شیعه انواع قیاس را باطل شمرند، بلکه «قیاس منصوص العلة» که در واقع تمثیل صریح است به نزد بسیاری از ایشان اعتبار تمام دارد ولی اکثر آنان از حجت «قیاس مستتبط العلة» سر باز زده‌اند<sup>(۱)</sup> چنانکه علامهٔ حلی (جمال الدین، ابومنصور حسن بن مظہر متوفی در سال ۷۲۶ هجری قمری) در کتاب «مبادی الوصول إلى علم الأصول» می‌نویسد:

«صورت نخستین زمانی است که علت اصلی در بارهٔ هر امر و معنائی، به خودی خود روشن باشد و این صورت را ممکن است به اعتبارات مختصری به برهانیات برگردانید و ایراد ما در این باره نیست، بلکه در حکمی می‌باشد که علیت آن به خودی خود روشن نیست و بر إثبات علیت آن معمولاً حجت آورده می‌شود».

«والأول إذا كان كون المعنى علة في الأصل، بيتاً بنفسه، امكناً أن يرد إلى البرهانيات باعتبارات يسيرة، وليس كلامنا في هذا، بل في الحكم الذي لا يبين بنفسه انه علة ويفتح على أنه علة!»<sup>(۲)</sup>.

اما ابن تیمیه، در خلال نقد قیاس از اهمیت تمثیل مکرر سخن به میان آورده و اشکالاتی را که منطقیان بر آن وارد کرده‌اند پاسخ داده است<sup>(۳)</sup>.

منطقیان تمثیل را معمولاً دلیل ظنی می‌شمرند (به قطعی)! ابن سينا در کتاب «دانشنامه علائی» می‌نویسد:

«مثال (یعنی تمثیل منطقی) دلخوشی را شاید و افکنندن گمان را و یقین را نشاید»<sup>(۴)</sup>.

۱- البته مخالفت فقهای شیعه با قیاس مستتبط العلة نیز عمومیت ندارد، چنانکه یکی از اجله دانشمندان شیعه یعنی محمد بن احمد بن جنید اسکافی، قیاس مذکور را حجت شمرده است و علامهٔ حلی از قول شیخ طوسی در بارهٔ او آورده که: «کان یری القول بالقياس...».

(خلاصة الأقوال في معرفة الرجال، چاپ سنگی، صفحه ۷۰).

۲- منطق و مباحث الفاظ، چاپ تهران، صفحه ۶۴.

۳- الرد على المنطقين، صفحه ۲۱۱ به بعد.

۴- دانشنامه علائی، چاپ تهران، صفحه ۹۴ و ۹۵.

البته این تخطه و نسبت ضعف، متوجه همان صورت دوم از تمثیل است که متكلمان در «عقلیات» و اکثر فقهای اهل سنت در «نقليات» از آن طرفداری می‌کنند و اهل منطق می‌کوشند تا استناد متكلمين را به این دلیل تضعیف نمایند.

ابن تیمیه به نقض و رد آراء منطقیان برخاسته و در این باره می‌نویسد:

«اینکه اهل منطق گویند: هرچه بر وجه مشترک دلالت دارد، آن را نتوان علتِ حکم شمرد که آن ظنی است نه یقینی! در پاسخ آنها گفته می‌شود: این سخن را گردن نمی‌نهیم که این یک ادعای کلی است و دلیلی بر آن اقامه نکرده‌اید، پس از این گوئیم: هرچیزی که بر علیت مشترک دلالت می‌کند بر صدق قضیه کبری نیز دلالت می‌نماید، و همان چیزی که بر صدق قضیه کبری در قیاس دلالت دارد بر علیت مشترک در تمثیل نیز به طور مساوی دلیل است، خواه علمی باشد یا ظنی! زیرا که جامع مشترک در تمثیل، همان «حد أوسط» در قیاس می‌باشد و لزوم حکم برای آن مانند لزوم أوسط برای أصغر (در قیاس) است که همان لزوم جامع مشترک برای أصغر باشد یعنی ثبوت علت دو فرع!»

«اینکه اهل منطق گویند: هرچه بر وجه مشترک دلالت دارد، آن را نتوان علتِ حکم شمرد که آن ظنی است نه یقینی! در پاسخ آنها گفته می‌شود: این سخن را گردن نمی‌نهیم که این یک ادعای کلی است و دلیلی بر آن اقامه نکرده‌اید، پس از این گوئیم: هرچیزی که بر علیت مشترک دلالت می‌کند بر صدق قضیه کبری نیز دلالت می‌نماید، و همان چیزی که بر صدق قضیه کبری در قیاس دلالت دارد بر علیت مشترک در تمثیل نیز به طور مساوی دلیل است، خواه علمی باشد یا ظنی! زیرا که جامع مشترک در تمثیل، همان «حد أوسط» در قیاس می‌باشد و لزوم حکم برای آن مانند لزوم أوسط برای أصغر (در قیاس) است که همان لزوم جامع مشترک برای أصغر باشد یعنی ثبوت علت دو فرع!»

«واما قولهم: كل ما يدل على أن ما به الاشتراك علة للحكم فظني، افيقال لا نسلم، فان هذه دعوى كليلة ولم تقيموا عليها دليلاً! ثم نقول: الذي يدل به على علية المشترك هو الذي يدل به على صدق القضية الكبرى، وكل ما يدل به على صدق الكبرى في قياس الشمول، يدل به على علية

المشترک في قياس التمثيل سواء كان علمياً أو ظنياً فان الجامع المشترك في التمثيل هوالحاد الأوسط ولزوم الحكم له هو لزوم الأكبر للأوسط ولزوم الأوسط للأصغر هو لزوم الجامع المشترك للأصغر وهو ثبوت العلة في الفرع»<sup>(۱)</sup>.

چنانکه ملاحظه می‌گردد ابن تیمیه در اینجا به منطقیان از راه جدل پاسخ می‌گوید و مسلمات خصم را به إصطلاح، مبنای دفع ایراد او قرار می‌دهد. آنگاه ابن تیمیه ایراد منطقیان را نسبت به راههایی که متکلمان پیش گرفته‌اند و در تمثیل از آن‌ها بهره می‌برند، پاسخ می‌گوید و به موضوع «دوران» و «تقسیم» و «تعلیل حکم به علت قاصره» می‌پردازد و ایرادهای اهل منطق را بر شمرده برای هر قسمت جوابی می‌آورد و بحث را به تفصیل می‌برد که از حوصله این مختصر بیرون است.

در اینجا ما در صدد دفاع از قیاس فقهی نیستیم ولی در دفاع از تمثیل منطقی می‌توان از اهل منطق سؤالی کرد که اساساً شما «کبرای کلی قیاس» را از چه راه به دست آورده‌اید؟

در صورتیکه کبرای را از طریق قیاس شناخته‌اید که این به «دور» یا «سلسل» باز می‌گردد که به اتفاق ما و شما این هردو، باطل‌اند!

و چنانچه کبرای منطقی همواره باید از راه «بداهت» یا «استقراء» به دست آید، در این صورت کلیات منطقی بسیار محدود و راه استدلال در بسیاری از موضع و موارد مسدود می‌گردد و قسمت اعظم قیاس‌های منطقی، مظنون و غیر قابل اعتماد خواهند بود، زیرا استقراءٍ تام در همه امور، بسیار مشکل و فوق طاقت است.

پس ناگزیر باید گفت که بسیاری از کلیات به طریق «تمثیل» فراهم آمده‌اند. بنابراین، چه اعتراضی به متکلمان دارید و چگونه برهان تمثیلی را که مبنای کارتان در مقدمات قیاس است ضعیف و مظنون می‌شمارید؟! ابن تیمیه گوئی به همین موضوع اشاره می‌کند آنجا که گفته است:

---

۱- الرد على المنطقين، صفحة ۲۱۲.

«اذا كان لابد في كل قياس من قضية كلية، فتلك القضية الكلية لابد أن تنتهي إلى أن تعلم بغير  
قياس والا لزم الدور والسلسل...»<sup>(۱)</sup>.

در پایان این فصل باید اعتراف کرد که فوائد آثار ابن تیمیه در زمینه منطق، محدود و مقصور به آنچه در اینجا آورده‌ایم نیست، به ویژه کتاب بزرگ او به منزله دریائی است که غواصان کنجکاو باید از اعمق آن گهرهای پربها به دست آورند و ما برای دوری از اطالة سخن در اینجا به همین اندازه اكتفاء می‌کنیم و در فصل آخر کتاب باز از فوائد تحقیقات ابن تیمیه سود می‌جوئیم.

---

۱- مدرک فوق الذکر، صفحه ۳۱۶.



**فصل نهم:**

**ابن خلدون و نقد منطق**



## دیدگاه‌های منطقی در مقدمه ابن خلدون

پس از ابن تیمیه<sup>(۱)</sup>، کسی را که می‌توانیم در جهان اسلامی نقاد منطق ارسطوئی به شمار آوریم عبدالرحمن بن محمد خلدون مغربی (متوفی در سال ۸۰۶ هجری قمری) جامعه‌شناس بزرگ اسلامی است.

ابن خلدون با نوشتن مقدمه مشهور خود بر تاریخش که آن را: «كتاب العبرو ديوان المبتدء والخبر في أيام العرب والعجم والبربر ومن عاصرهم من ذوي السلطان الأكبر» نام نهاده<sup>(۲)</sup>، روش تاریخ‌نویسی را دگرگون ساخت و دیدگاه‌های تازه‌ای را در برابر مورخان گشود که شرح آن از موضوع بحث این کتاب بیرون است.

مقدمه ابن خلدون، به اعتباری به منزله «گنجینه روش‌شناسی علوم اسلامی» است، در این کتاب از علم تفسیر قرآن و فقه و حدیث و کلام و فلسفه و ریاضیات و هیئت و هندسه و کیمیا و کشاورزی و تاریخ و جغرافیای اقلیمی و انسانی و تصوف و ادبیات و غیر این‌ها به صورت گیرائی سخن رفته و بحث شده است، به طوریکه مقریزی، مورخ مشهور در باره آن می‌نویسد:

---

۱- پس از ابن تیمیه، شاگرد بر جسته‌اش شمس الدین ابو عبدالله محمد بن ابی بکر مشهور به ابن قیم جوزیه (متوفی به سال ۷۵۱ هجری قمری) در آثار خود مانند «مفتاح دارالسعادة» و «إغاثة اللھفان من مصايد الشیطان» به مخالفت با منطق برخاسته است ولی در صدد بحث علمی برنیامده و همینقدر به ذکر معیوب‌بودن منطق و نام برخی از مخالفان آن اکتفا کرده است لذا ما از بحث در پیرامون نظر او خودداری ورزیدیم. این قیم در کتاب اخیر می‌نویسد: «زعم ارسطو و اتباعه أن المنطق ميزان المعاني، كما أن العروض ميزان العشر! وقد بين نظار الإسلام فساد هذا الميزان وعوجه وتعویجه للعقل وتخییله للأذهان وصنفوها في رده وتهافته كثیراً وآخر من صنف في ذلك شیخ الإسلام ابن تیمیه ألف في رده وإبطاله كتابین كبيراً وصغریاً بين فيه تنافشه وتهافته وفساد کثیر من أوضاعه ورأیت فيه تصنیفاً لأبی سعید السیرافي». (إغاثة اللھفان الجزء الثاني، صفحه ۲۵۶).

۲- رجوع شود به صفحه ۷ مقدمه، چاپ بغداد.

«هیچگاه مانند این مقدمه نوشته نشده... چرا که برگزیده معارف و علوم و نتیجه کار خداوندانِ عقل سلیم و فهم مستقیم در آن فراهم آمده است!»

«لم يعمل مثالها... إذ هي زبدة المعارف والعلوم ونتيجة العقول السليمة والفهم»<sup>(۱)</sup>.

ابن خلدون در فصول مختلف از مقدمه خود در باره منطق سخن گفته<sup>(۲)</sup> و در طی این سخنان از «سه دیدگاه» منطق را مورد بررسی قرار داده است:

نخست این که ابن خلدون از نظرگاه «تاریخی» به منطق نگریسته، یعنی چگونگی پیدایش آن را بیان کرده و نفوذ منطق را در جهان اسلامی بازگو نموده و از توسعه و تکامل منطق در میان مسلمانان سخن به میان آورده است.

دوم این که ابن خلدون به گونه‌ای فشرده، ماهیت منطق را تعریف نموده و آنگاه به ذکر مبادی و فصول آن می‌پردازد و با رعایت ایجاز و اختصار و در عین حال، به صورت پخته و گیرائی حق سخن را أداء می‌کند.

سوم این که ابن خلدون نقادانه، با منطق ارسسطوئی رویرو شده و آن را مورد توجه و نقد و بررسی قرار داده است.

ما در اینجا به بخش نخست و بخش دوم از سخنان ابن خلدون نمی‌پردازیم (و در فصول گذشته، به اندازه لازم از آن‌ها سخن گفتیم) تنها با سومین بخش از گفتار ابن خلدون که شامل نقد منطق یونانی است رویرو هستیم.

## عیب فرورفتن در مباحث منطق!

ابن خلدون در سرآغاز نقادی خود، از این قضیه که برخی دانش پژوهان مقدار زیادی از اوقات گرانبهای خود را به غواصی در فن «منطق صوری ارسسطوئی» مصروف می‌دارند

۱- الخطط، چاپ مصر، صفحه ۱۴۸.

۲- به گفته دوست ابن خلدون، لسان الدین خطیب که شرح زندگانی وی و تعداد مؤلفات او را به تحریر درآورده، ابن خلدون رساله‌ای مستقل در باب منطق نیز نگاشته است، (به ترجمه فارسی مقدمه ابن خلدون اثر محمد پروین گنابادی، جلد اول، دیباچه کتاب نگاه کنید).

و عمر را در ترتیب شکل‌ها و قیاسات منطقی تباہ می‌سازند و بدین سبب از علوم مهمه باز می‌مانند، ناخرسندي نشان داده و نوشته است:

«بدان! دانش‌هائی که میان مردم متمدن رواج دارد، بردو دسته‌اند. دسته‌ای از آن‌ها بالذات مطلوب‌بند مانند علوم شرعی از قبیل تفسیر قرآن و علم حدیث و فقه و علم کلام و مانند طبیعت‌يات و الهیات از مجموعه علوم فلسفی.

دسته‌ی دیگر دانش‌هائی هستند که به منزله افزار و آلت علوم مذکور می‌باشند، چون ادبیات عرب و علم حساب و غیره‌ما که نسبت به علوم شرعی، مانند مقدمه تلقی می‌گردند و همچون منطق نسبت به فلسفه و چه بسا که منطق، افزار و مقدمه برای علم کلام و علم اصول فقه (البته بر روش متأخرین نه قدماء) به شمار آید.

اما دسته‌ی اول از علوم که مقصود اصلی و مطلوب بالذات‌اند در مورد آن‌ها باکی نیست که سخن را به فراخی آورند و توسعه دهنند و مسائل بسیار به عنوان فروع از آن‌ها بیرون کشند و دلائل گوناگون و نظرهای مختلف کشف کنند که این کار موجب افزایش قدرت و تسلط طالب آن شده معانی مورد نظر را روشنتر خواهد کرد.

ولی دانش‌هائی که به منزله افزار و آلت برای علوم دیگر به شمار می‌آیند مانند ادبیات عرب و «منطق» و أمثال این‌ها، شایسته نیست که در این علوم نظر افکتند مگر به همین اعتبار که مقدمه و افزار دانش‌های اصلی به شمار می‌آیند و نباید سخن را در زمینه این مقدمات طولانی کنند و توسعه دهنند و فروع بسیار برای آن بیاورند، زیرا این کار، مقدمات را از مقصود اصلی خارج می‌سازد، چه مقصود نهایی از این‌ها، علومی می‌باشند که مقدمات مزبور آلت آن علوم به شمار می‌روند نه چیز دیگر. و خروج از این امر، بیرون‌رفتن از مقصود اصلی است و در این صورت سرگرم‌شدن به مقدمات لغو خواهد بود، علاوه بر دشواری و صعوبتی که در احراز تسلط نسبت به این مقدمات به خاطر مباحث طولانی و فروع بسیار آن، در میانست! و چه بسا همین اشتغال و طول مقدمات انسان را از تحصیل علوم اصلی باز می‌دارند با آن که مقام علوم مذکور مهمتر و عمر

آدمی نیز کوتاهتر از آنست که تمام دانش‌ها را به صورت تفصیلی فرا گیرد! بنابراین، سرگرم شدن به این مقدمات موجب تضییع عمر و اشتغال به امور بی‌حاصل خواهد بود، چنانکه متأخران در فن «نحو» و «منطق» و «اصول فقه» این روش را معمول داشته‌اند...»  
 «أعلم أن العلوم المتعارفة بين أهل العمran على صفين، علوم مقصوده بالذات كالشرعيات من التفسير والحديث والفقه وعلم الكلام وكالطبيعيات والالهيات من الفلسفه وعلوم هي وسيله آليه لهذه العلوم كالعربيه والحساب وغيرهما للشرعيات كالمنطق للفلسفة وربما كان آله للعلم الكلام ولاصول الفقه على طريقه المتأخرین.

فاما العلوم التي هي مقاصد، فلا حرج في توسيع الكلام فيها و تفريغ المسائل واستكشاف الادله والانظار، فان ذلك يزيد طالبها تمكنا في ملكته وايضاً لمعانيها المقصود.

واما العلوم التي هي آله لغيرها مثل العربية والمنطق وامثالها، فلا ينبغي ان ينظر فيها الا من حيث هي آله لذلك الغير فقط ولا يوسع فيها الكلام ولا تفرع المسائل، لأن ذلك مخرج لها عن المقصود وصار الاشتغال بها لغوأ مع ما فيه من صعوبه الحصول على ملكتها بطولها وكثرة فروعها وربما يكون ذلك عائقاً عن تحصيل العلوم المقصوده بالذات لطول وسائلها مع ان شأنها اهم والامر يقصر عن تحصيل الجميع على هذه الصوره! فيكون الاشتغال بهذه العلوم آلا عليه تضييعا للعمر وشغلها بما لا يعني، وهذا كما فعل المتأخرن في صناعه النحو وصناعه المنطق واصول الفقه...»<sup>(۱)</sup>.

به نظر ما آنچه ابن خلدون در این باره گفته صحیح است جز این که مردم دانشور، مختلف‌اند. اکثریت ایشان باید در علوم مقدماتی چندان توقف نکنند و پس از به دست آوردن معلومات لازم، به سوی دیگر علوم رهسپار شوند اما اقلیتی وجود دارند که در هر دانشی مایلند کنجکاوی را به حد اعلى رسانند و ژرفنگری بسیار کنند، برای این دسته از محققان راه پژوهش و تحقیق در همه ابواب علوم (از مقدمه و ذی المقدمه) باید باز باشد، زیرا تکامل دانش جز از این راه میسر نمی‌شود و این مطلبی است که ابن خلدون نیز به آن توجه داشته و در پایان گفتارش در همین فصل چنین می‌گوید:

۱- مقدمه ابن خلدون، چاپ بغداد، صفحه ۵۳۶ و ۵۳۷.

«بر آموزگاران علوم مقدماتی لازم است در باره دانش‌های مزبور، سخن را پهناور نکنند و وسعت نبخشند و فراگیرنده را بر غرض اصلی از این علوم بیاگاهاند و در همانجا توقف کنند. از آن پس، هرکس که همتش از این مرحله برکنده شود و به فرورفتن در علوم مقدماتی معطوف گردد، تا هرکجا که می‌خواهد راه ترقی را بپیماید و بالا رود! که هرکس برای کاری- دشوار یا آسان- آفریده شده است».

«يجب على المعلمين لهذه العلوم الآلية أن لا يستبحروا في شأنها وينبهوا المتعلّم على الغرض منها ويقفوا به عنده فمن نزعتم به همته بعد ذلك إلى شيء من التوغل فليرق له ماشاء من المراقي صعباً أو سهلاً وكل ميسّر لمن خلق له»<sup>(۱)</sup>.

### ایراد ابن خلدون بر کاربرد منطق

باید دانست که ابن خلدون فن منطق ارسطوئی را از جهت کاربرد آن در علوم طبیعی و الهی مورد نقد و ایراد قرار داده است، شک نیست که این بحث با گسترشی که ابن خلدون به آن بخشیده در خور اهمیت بسیار می‌باشد، به طوریکه جا دارد در باره آن کتابی مستقل تهیه گردد و تحقیق کافی شود و ما ناگزیر در اینجا به «فسرده‌گوئی» روی آورده و گوشه‌هایی از این مسئله عظیم را نمایان می‌سازیم و تفصیل آن را به محل دیگری موکول می‌نمائیم.

ابن خلدون در این باره که منطق و قواعد آن و به طور کلی عقل و احکام ذهنی، توانایی ندارند که ما را در شناخت امور الهی و حتی طبیعی مطمئن سازند می‌نویسد:

«برهان‌هایی که (ارسطو و پیروان او) به گمان خود بر اثبات مدعای خویش در باره موجودات دارند و آنها را بر معیار و قانون «منطق» عرضه می‌نمایند، برآهین مزبور به طور عموم در أدای حق نارسا بوده و وفای به مقصود نمی‌کنند! و اما آن دسته از دلائل مزبور که در باره موجودات جسمانی به کار برده‌اند (و نامش را «علم طبیعی» نهاده‌اند)

سبب نارسائی آن‌ها ایست که میان نتایج ذهنی که به گمان ایشان از راه «حدود و قیاسات» استخراج می‌شوند و آنچه در خارج از ذهن است، مطابقت قطعی و موافقت یقینی وجود ندارد، زیرا احکام ذهنی، شکل کلی و عام دارند ولی موجودات خارجی، ممتاز و مشخص به مواد خود می‌باشند! و ممکن است در مواد خارجی چیزهایی وجود داشته باشند که همانها از مطابقت امور ذهنی و کلی با امور خارجی جلوگیری کنند، مگر در مورد احکامی که حس بر خلافشان گواهی دهد که در این صورت دلیل درستی احکام مزبور، همان شهود حسی خواهد بود نه براهین منطقی!...

و اما در باره دسته دیگر از دلائلی که مربوط به موجودات غیر حسی یعنی روحانیات می‌شود (نام آن را «علم الہی» و «علم ما بعد الطبیعه» نهاده‌اند) اساساً ذات موجودات غیر حسی، بر ما مجھولند و پیوند با آن‌ها میسر نیست و برهان، بر آن موجودات نتوان اقامه نمود! زیرا تجرید امور عقلی از موجودات خارجی و شخصی تنها در صورتی امکان دارد که ما آن موجودات را درک کنیم، با این که ما ذوات روحانی را ادراک نمی‌کنیم تا از آن‌ها ماهیات دیگری را تجرید نمائیم، چرا که میان ما و آن موجودات حجابی برقرار است. بنابراین، برای ما میسر نیست تا برهانی بر آن‌ها بیاوریم و هیچ وسیله ادراکی نسبت به آن‌ها در اختیار ما نمی‌باشد که حتی فی الحمله وجود آن‌ها را بر ما اثبات کند مگر آنچه را که در باطن خود از امر «نفس انسانی» و احوال قوای مدرکه نفس می‌یابیم به ویژه در رؤیا که برای هرکس موضوعی و جدایی است. و جز از طریق، علم به حقیقت موجودات روحانی و صفات آن‌ها امری پیچیده می‌باشد که راهی به آگاهی بر آن‌ها نداریم و محققان فلاسفه، این حقیقت را آشکار کرده‌اند چون بر این عقیده رفته‌اند که ماده (یعنی زمینه ذهنی) ندارد برهان (یعنی صورت و نظام منطقی در ذهن) بر آن ممکن نیست».

«... البراهین التي يزعمونها على مدعياتهم في الموجودات ويعرضونها على المعيار المنطق وقانونه فهي قاصرة وغير وافية بالغرض، أما ما كان منها في الموجودات الجسمانية ويسمونه العلم

ال الطبيعي فوجه قصوره ان المطابقة بين تلك التائج الذهنية التي تستخرج بالحدود والأقيسة كما في زعمهم وبين ما في الخارج غير يقيني لأن تلك احكام ذهنية كلية عامة وال موجودات الخارجية مشخصة بموادها ولعل في الموارد ما يمنع مطابقة الذهني الكلي للخارجي الشخصي، اللهم إلا مالا يشهد له الحس من ذلك فدليله شهوده لا تلك البراهين...!

وأما ما كان منها في الموجودات التي وراء الحس وهي الروحانيات وبسمونه العلم الإلهي وعلم ما بعد الطبيعة فان ذاتها مجھولة رأساً ولا يمكن التوصل اليها ولا البرهان عليها لأن تجريد المعقولات من الموجودات الخارجية الشخصية انما هو ممکن فيما هو مدرك لنا ونحن لا ندرك الذوات الروحانية حتى نجرد منها ماهيات أخرى بحجاب الحس بيننا وبينها فلا يتأتي لنا برهان عليها ولا مدرك لنا في إثبات وجودها على الجملة الا مانجده من بين جنبينا من أمر النفس الإنسانية وأحوال مداركها وخصوصاً في الرويا التي هي وجدانية لكل احد، وما وراء ذلك من حقيقتها وصفاتها فأمر غامض لا سبيل إلى الوقوف عليه وقد صرخ بذلك محققوهم حيث ذهبوا إلى أن مالا مادة له، لا يمكن البرهان عليه»<sup>(۱)</sup>.

### نظری در گفتار ابن خلدون

بيان اخیر ابن خلدون ما را به یاد آنچه پیش از این از محمد أمین استرآبادی دانشمند شیعی آوردمی افکند، هرچند سخنان این دو دانشمند از هر جهت، برابر و یکسان نیستند ولی در «نقادی عقل نظری» به ویژه در مسائل مربوط به الهیات راهی شبیه به یکدیگر پیموده‌اند و بعيد نمی‌دانم که هردو، در این عقیده تا حدودی تحت تأثیر اندیشه‌ها و مكتب ابوالحسن أشعري (متوفى در سال ۳۲۴ هجری قمری) قرار گرفته باشند، به ویژه که ابن خلدون خود متمایل به مذهب أشعري بوده و در کتاب «مقدمه» از

او تمجید می کند<sup>(۱)</sup> و ابوالحسن اشعری به حکومت عقل در مواردی گردن نهاده و داوری آن را محدود شمرده است، چنانکه شهرستانی (متوفی در ۵۴۸ هجری قمری) در کتاب «الملل والنحل» از او نقل کرده که: «تمام واجبات را باید از طریق شرع شنید و عقل هیچ چیز را ایجاب نمی کند و هیچ حکمی را در باره نیک و بد امور، اقتضاء ندارد!»

«قال (الأشعری): والواجبات كلها سمعية، والعقل لا يوجب شيئاً ولا يقتضي تحسيناً ولا تقبیحاً»<sup>(۲)</sup>.

در عین حال، سخن استرابادی و ابن خلدون هرکدام مزایای دیگری دارند و از فوائدی چند، حکایت می کنند و از سر تأمل و تعمق گفته شده‌اند و حقاً که عقل بی‌بایک را تا حدود بسیاری متنبه می سازند و از جسارت او می کاهند! با این همه، رشتہ سخن در این مقام دراز و راه تحقیق و تأمل بس باز است و پر و بال شاهbaz خرد به آسانی بسته نمی شود و طریق پاسخ گفتن مسدود نیست، زیرا اولاً آنچه ابن خلدون آورده از این که: معلومات و نتایجی که از راه حدود و قیاسات منطقی در «طیعیات» به دست می آیند به علت کلی بودن، در خور اعتماد نیستند، چندان قدرت و اعتبار ندارد، زیرا احکام و قضایای کلی اگر از راه صحیح به دست آمده باشند شبیه و تردید در باره آن‌ها بی‌دلیل است، چنانکه در علوم دقیقه مانند «ریاضیات»، احکام کلی بسیاری وجود دارند که هیچکس در صحت آن‌ها تردید روا نمی دارد، پس عمدۀ اینست که ملاحظه شود این کلیات از چه راه تحصیل شده‌اند؟ اگر برای وصول به آن‌ها «استقراء کامل» انجام نداده باشیم یا به «تمثیل سطحی» قناعت ورزیده باشیم، البته جا دارد که در انطباق این کلیات با مواد خارجی و افراد آن‌ها شک روا داریم اما چنانچه بخواهیم نسبت به صحت عموم کلیات حتی در آنجا که از راه‌های استواری به دست آمده‌اند تردید نشان دهیم و اعتبار

۱- رجوع شود به مقدمۀ ابن خلدون، صفحه ۴۶۳ و ۴۶۵ (فصل مربوط به علم کلام) آن جا که می‌نویسد: «وقام بذلك الشیخ أبوالحسن الأشعري، امام المتكلمين فوسط بين الطريق... ورد على المتبعة في ذلك كله وتكلم معهم فيما مهدوه لهذه البدع من القول بالصلاح والأصلاح والتحسين والتقييم...».

۲- الملل والنحل، چاپ قاهره، الجزء الاول، صفحه ۱۰۱.

آن‌ها را کاملاً انکار کنیم در این صورت نفسِ این «حکمِ کلیِ سلبی» که می‌گوید: «به هیچ قضیهٔ ذهنی و کلی نباید اعتماد نمود» خود مشمول همان ایراد می‌گردد! و باطل می‌شود! یعنی خود این قضیهٔ هم به حکمِ ذهنی بودن و کلیتِ خویش، در خور اعتماد نخواهد بود و پیش از هرچیز خودش را إبطال می‌کند!!

پس باید کلیاتِ ذهنی را به اعتبار مقومات آن‌ها تقسیم کرد و با هر قضیهٔ معقولِ کلی روی مخالفت نشان نداد، چنانکه خود ابن خلدون میان «معقولات نخستین» (مانند طبیعتِ انسان و حیوان) و «معقولات ثانوی» (مثل نوع و جنس و فصل) فرق نهاده و معقولات نخستین را از جهت انطباق با مصادیقِ خارجی خود، معتبر می‌شمارد و می‌نویسد:

«وَرِبَّا يَكُونُ تَصْرِفُ الْذَّهَنِ أَيْضًا فِي الْمَعْقُولَاتِ الْأُولَى الْمُطَابِقَةِ لِلشَّخْصِيَّاتِ بِالصُّورِ الْخَيَالِيَّةِ، لَا فِي الْمَعْقُولَاتِ الثَّانِيَّيِّاتِ الَّتِي تَجْرِيدُهَا فِي الرَّتْبَةِ الثَّانِيَّةِ فَيَكُونُ الْحُكْمُ حِينَئِذٍ يَقِينًا بِمَثَابَةِ الْمَحْسُوسَاتِ»<sup>(۱)</sup>.

به علاوه، امور حسی نیز که ابن خلدون از آن‌ها دفاع می‌کند و قابل اعتمادشان می‌داند از این حکم بیرون نیستند و به همه آن‌ها نمی‌توان تکیه کرد. چه، مواردی که دچار خطای حواس می‌شویم بسیارند و نیز در عدم انطباقِ آنچه حس می‌کنیم با محسوسِ خارجی، سخن بسیار رفته است!

البته بیان ابن خلدون، اندیشه را بیدار می‌سازد تا مبادا دچار «کلی بافی»! گردیم و کلیاتی در ذهن بسازیم که از مصادیق خود فاصله داشته باشند و «اعتباراتِ ذهنی» را جانشین احکام حقیقی کنیم، و در این باره چه نیکو گفته: ابن تیمیه، در آنجا که می‌نویسد:

«... حس، جز اشیاء معین را در نمی‌باید و عقل، آن‌ها را به صورت کلیات و به گونه‌ای مطلق درک می‌کند، لیکن با میانجیگری «تمثیل» به این دریافت نائل می‌گردد،

سپس عقل، احکام کلی را با وجود پنهان شدن أمثال و افراد معین، ادراک می کند اما البته در اصل، تصور کلی و عام بعد از تصور أمثال و افراد معین در ذهن جایگزین می شود و همین که ذهن نسبت به مفردات مشخص خود بعد العهد شد در بسیاری از موارد به غلط و لغوش دچار می گردد و حکمی را نابجا به صورت اعم یا اخص صادر می کند! و این حال برای مردم بسیار روی می دهد».

«... الحس لا يعلم الا معيناً والعقل يدركه كلياً مطلقاً لكن بواسطة التمثيل ثم العقل يدركها كلها مع غروب الأمثلة المعينة عنه، لكن هي في الأصل إنما صارت في ذهنه كليلة عامة بعد تصوّره للأمثال معينة من أفرادها وإذا بعد عهد الذهن بالمفردات المعينة فقد يغلوط كثيراً لأن يجعل الحكم إما أعم وإما أخص، وهذا يعرض للناس كثيراً<sup>(۱)</sup>».

گفتار ابن تیمیه و ابن خلدون ما را بیش از پیش به این مهم توجه می دهد که اجازه ندهیم، پیوند میان کلیات ذهنی و افراد و مصاديق خارجی آنها گستته گردد و از تطبیق امور کلی با مواد جزئی کوتاهی نورزیم و امور اعتباری را از امور حقیقی تفکیک نمائیم تا گرفتار احکام مغلوط فکری و ذهنی نشویم.

ثانیاً در باره آنچه ابن خلدون می گوید که: «چون عالم ماوراء طبیعت در زمرة امور محسوس شمرده نمی شود و از سوی دیگر برهان منطقی به آنچه مایه حسی در ذهن آدمی ندارد تعلق نمی گیرد، پس منطقی یا عقل در علوم الهی نیز به کار نمی آید و سودمند نیست! باید گفت که: بحث منطقی یا عقلی از ماوراء طبیعت، مبتنی بر کلیاتی از قبیل: «وجود و عدم» و «وجوب و إمكان» و «بساطت و تركيب» و «وحدت و كثرت» و «تناهی و عدم تناهی» و امثال این مفاهیم است که به حکم عقل میان همه موجودات چه طبیعی باشند، یا غیر طبیعی، مشترکند و فکر منطقی نیز جز حرکت از «علوم تصویری و تصدیقی» به سوی «مجھول» چیزی نیست و ما می توانیم از توجه به معلومات کلی خود مجھولاتی را دریابیم. به تعبیر دیگر: همان گونه که ما، در ریاضیات مثلاً حکم می کنیم به

این که: «هر عدد زوجی قابل تقسیم به دو بخش مساوی است» بدون آن که تمام اعداد زوج را (که بی شمارند) تقسیم و تجربه کنیم، و نیز در هندسه حکم می کنیم به این که: «خطوط موازی هیچگاه یکدیگر را قطع نمی کنند» بدون آن که تمام خطوط نامتناهی را در این زمینه تعقیب کرده باشیم، به همین صورت در بحث از «الهیات» نیز موادی چون «وجود و عدم» و «ضرورت و امکان» و غیر اینها را در شکل کلی مورد بحث قرار می دهیم و کلیات مزبور را با هر مصداقی - چه طبیعی و چه غیر طبیعی - قابل تطبیق می دانیم و لازم نیست تمام این مواد عقلی را به طور بسیار نهایت از «قرنطینه احساس» گذرانده باشیم!

به علاوه برخی از مباحث «الهیات» مبتنی بر مقدمات اولیه حسی و مشاهدات عینی و آنگاه ترتیب صورت دلیل است، مانند براهینی که از ملاحظه حوادث مادی عالم بر وجود خدای تعالی و یگانگی او إقامه می کنیم و به نیروی خرد از «نظام تدبیر» و «هماهنگی قوای عالم» به اثبات ذات حق و توحید مقام ربوبی می رسیم یا «صفات مبدء متعال» و وجود «جهان کیفر و پاداش» را از راه مطالعه طبیعت و توجه به هدفداری در نظام عالم درمی یابیم و یا «وحی پیامبران حق» ﷺ را از طریق مطالعه در زندگی و سوابق و خصوصیات روحی و اخلاقی و حالات و سخنان ایشان تصدیق می کنیم<sup>(۱)</sup>. در همه این

۱- چنانکه خود ابن خلدون، خلاصه‌ای از اصول عقاید اسلامی را به همراه دلائل عقلی هرکدام، با رعایت ایجاز ف ضمن «مقدمه» آورده و چنین می نویسد: «فکلفنا اولاً اعتقد تنزیهه في ذاته عن مشابهة المخلوقين وإلا لم امتحنه أنه خالق لهم لعدم الفاروق على هذا التقدير، ثم تنزیهه عن صفات القبح وإلا لشابة المخلوقين ثم توحيده بالاتحاد وإلا لم يتم الخلق وللتعمان، ثم اعتقاد أنه عالم قادر بذلك تتم الأفعال شاهد قضيته لكمال الإيجاد والخلق، ومريد وإلا لم يخصص شيء من المخلوقات، و مقدر لكل كائن وإلا فالإرادة حادثة وأنه يعيينا بعد الموت تكميلًا لعناته بالإيجاد ولو كان لأمر فإن كان عيناً فهو للبقاء السرمدي بعد الموت، ثم اعتقاد بعثة الرسل للنجاة من شقاء هذا المعاد لاختلاف أحواله بالشقاء والسعادة وعدم معرفتنا بذلك وتمام لطفه بنا في الإيذاء بذلك وبيان الطريقين وأن الجنة للنعم ووجهن للعذاب، هذه أمهات العقائد الإيمانية معللة بادلتها العقلية...» (مقدمه ابن خلدون، صفحه ۴۶۳).

همانطور که ملاحظه می شود تنزیه ذات و صفات خداوند را از راه امتیازی که میان خلق و حق باید باشد اثبات می نماید سپس توحید را از راه اتحاد اجزاء عالم در نظام تکوین و نیز از طریق

احوال موادِ حسی را مقدمه قرار می‌دهیم تا در «کارگاه عقل» آن‌ها را تحلیل و تحقیق کنیم و به دلالتِ آن‌ها بر مدلولِ عقلیٰ هریک راه یابیم چنانکه در پاره‌ای از «علوم تجربی» نیز به همین شیوه عمل کرده و به نتایج مثبتی رسیده‌ایم.

لیکن به نظر انصاف بحث کامل از جهان ماوراء حس به آگاهی‌ها و مایه‌های ذهنی فراوانی (بیش از کلیاتِ مذبور و موادِ مذکور) نیاز دارد که ما فاقد آن‌ها هستیم و لذا معلومات عقلیٰ ما در مسائلِ الهی، محدود به چند مطلب اساسی (از قبیل اثبات وجودِ مبدع و وقوعِ معاد و غیرهما) بیش نیست و از این رو در عین تخطئه نکردن احکام عقلی، ما نیز مانند ابن خلدون عقیده داریم که بسیاری از امور ماوراء طبیعی را باید از مجرای وحی و از طریق انبیاء راستین خدا لهمَّ دریافت کرد و اندیشهٔ منطقی را در آن حریم همواره و چنانکه می‌خواهیم راه نیست، آری:

«فَدْعُ عَنْكَ بِحَرَّاً ضَلَّ فِيهِ السَّوَابِحُ»!

در عین حال کسانی را که به کلی بر ادلهٔ عقلی پشت می‌کنند و تا آنجا که راه باز است گام بر نمی‌دارند، مخاطب قرار داده و از زبان غزالی به ایشان و هم به عقلی مذهبانِ تندر و می‌گوئیم:

«آنکس که به تقليد از آثار و أخبار قناعت می‌ورزد و راه‌های عقلی و فکری را انکار می‌کند، از کجا رشد و هدایت به سوی وی باز آید؟ زیرا همان برهان عقلی است که صحتِ اخبار شارع، بدان شناخته می‌شود! و نیز آن کس که تنها به عقل اکتفاء می‌کند و از نور شرع، روشنائی و بصیرت نمی‌جوید چگونه به راه صواب هدایت خواهد شد؟ آیا

---

برهان مشهور «تمائیع» ثابت می‌کند و سپس به اثبات علم و قدرت الهی از ناحیهٔ نظامِ افعال و کمال صنعت و ایجادِ خدا می‌پردازد و ارادهٔ پروردگار را به دلیل تخصیص هر موجودی به وضع و حالتی ممتاز، اثبات می‌کند و تغییر ازلی را از طریق دفع ارادهٔ حادثه، روشن می‌سازد، سپس به حیات پس از مرگ و زندگی سرمدی انسان روی آورده از راه تکمیل عنایت حق در امر آفرینش و عبثنبودن خلقت آن را مدل می‌نماید آنگاه به لزوم اعتقاد بر بعضی پیامبران اشاره می‌کند و از راه تمامت لطف الهی در تبیین حوادث آخرت و ارائهٔ شقاوت و سعادت حقیقی به وسیلهٔ پیامبران آن را مسلم می‌دارد و تصریح می‌کند که این اصول عقاید ایمانی است که با ادلهٔ عقلی تعلیل گردیده و مقرون شده‌اند.

نمی‌داند که عقل از درک همه حقایق قاصر بوده و میدانش تنگ و محدود است؟ پس، مَثَلِ عقل همچون چشمی است که از آفات و صدمات سلامت و در امان مانده باشد و مَثَلِ قرآن به خورشید ماند که نورش را منتشر ساخته است و کسی که از عقل روی گرداند و به نور قرآن اکتفاء کند مانند شخصی است که روی به خورشید آوراد ولی پلک چشمانش را بربندد! (و شخصی که از قرآن روی برتابته و تنها به عقل اکتفاء نماید چون کسی است که در تاریکی چشم باز کرده و بنگرد!)<sup>(۱)</sup>.

«وَأَنِي يَسْتَيْبُ الرِّشَادَ لِمَنْ يَقْنَعُ بِتَقْليِيدِ الْأَثَرِ وَالْخَبَرِ وَيُنَكِّرُ مَناهِجَ الْبَحْثِ وَالنَّاظِرِ؟... وَبِرهَانِ الْعُقْلِ هُوَالذِي عُرِفَ بِهِ صَدْقَةٌ فِيمَا أَخْبَرَ! وَكَيْفَ يَهْتَدِيُ لِلصَّوابِ مِنْ اقْفَيِ مَحْضِ الْعُقْلِ وَاقْتَصَرَ وَمَا اسْتَضَاءَ بِنُورِ الشَّرْعِ وَلَا اسْتَبَرَ؟... أَولًا يَعْلَمُ أَنَّ خَطَا الْعُقْلُ قَاصِرٌ وَأَنَّ مَجَاهِهِ ضَيقٌ مُنْحَصِّرٌ؟! فَمَثَلُ الْعُقْلِ، الْبَصَرُ السَّلِيمُ عَنِ الْآفَاتِ وَالآذَاءِ، وَمَثَلُ الْقُرْآنِ، الشَّمْسُ الْمُنْتَشِرُّ الضَّيَاءِ... فَالْمُعْرِضُ عَنِ الْعُقْلِ مَكْتَفِيًّا بِنُورِ الْقُرْآنِ مَثَالَهُ الْمُعْتَرَضُ لِنُورِ الشَّمْسِ مَعْمَضًا لِلْأَجْفَانِ»<sup>(۲)</sup>.

#### بعد از ابن خلدون

پس از ابن خلدون، گوئی دوران نشاط فکری در زمینه نقد منطق رو به کاهش نهاد، زیرا دیگران کار مهمی انجام ندادند، هرچند برخی از فقهاء با منطق یونانی مخالفت می‌کردند ولی مخالفت ایشان از قبیل فتوای فقیه مشهور شافعی، ابن الصلاح<sup>(۳)</sup> (متوفی در سنّه سر ناسازگاری نشان داد و فتوای او بر ضد منطق معروف است و در این باره می‌گوید:

«اما منطق، دیباچه و مقدمه فلسفه به شمار می‌آید و مقدمه شر، شرّ است! و سرگرم شدن به آموختن و فراگرفتن منطق را شارع اسلام از جمله امور مباح نشمرده»!

۱- عبارت داخل پرانتز، در سخن غزالی نیامده و نویسنده آن را اضافه کرده است.

۲- الاقتصاد في الاعتقاد، اثر غزالی، چاپ مصر، صفحه ۳.

۳- مقصود، فقیه و محدث معروف اهل سنت، ابو عمر و عثمان بن عبدالرحمن شهرورزی معروف به ابن صلاح است.

«... واما منطق فهو مدخل الفلسفة ومدخل الشر شر وليس الاشتغال بتعليمه وتعلميه مما أباحه الشارع إلخ»<sup>(۱)</sup>.

خلاصه آن که پس از ابن خلدون ما کسی را جز محدث شیعی، محمد أمین استرادی<sup>(۲)</sup> (متوفی در سال ۹۱۱ هجری قمری) نمی‌شناسیم که از راه نقادی و دلیل‌آوری نه اظهار فتوی و تحریم و تکفیر) با منطق روی مخالف نشان داده باشد و اگر جلال الدین سیوطی<sup>(۳)</sup> (متوفی در سال ۹۱۱ هجری قمری) کتاب «صون المنطق والكلام عن فن المنطق والكلام» را در این باره گرد آورده است، نه آن که به نقد عقلی فنِ مذکور بپردازد و کتاب دیگر کش «جهد القریحة في تحرید النصيحة» نیز ملخص کتابی است که ابن تیمیه در ردِ منطق نگاشته چنانکه مقاله «القول المشرق في تحرير الاشتغال بالمنطق»<sup>(۴)</sup> اثر سیوطی نیز چیزی جز اظهار فتوی و نقل قول از گذشتگان نیست، آری لکل علم رجال! با این همه، سیوطی ما را مرهون خدمات خویش ساخته و با تلخیص و گردآوری آراء مخالفین منطق، تا اندازه‌ای آن‌ها را از دستبرد حوادث محفوظ داشته و به دیگران رسانده است.

و اینک پس از سپری شدن چند قرن سکوت! امید می‌رود که دانشمندان پُرنشاطی از میان مسلمانان برخیزند و با روح اصالت‌طلبی، کوششِ اسلاف خویش را در نقادی علوم عقلی (و از جمله، منطق) دنبال کنند و قواعد درست‌اندیشیدن و اسلوب تحقیق علمی خالص را با تجدید نظر عمیقی به دنیای جدید عرضه کنند.

۱- فتاوی ابن صلاح، چاپ ترکیه (دیار بکر) صفحه ۳۵.

۲- پیش از این (ضمن فصل پنجم) به پاره‌ای از احوال او اشاره کردیم و نقد وی را در باره منطق اوردیم.

۳- دانشمند مشهور مصری که به کثرت تألیف و تتبع مشهور است و اکثر آثار او در علوم نقلی بوده و حقاً در این باره به جهان اسلامی خدمت کرده است.

۴- این مقاله ضمن فتاوی سیوطی در کتاب: الحاوی للفتاوی، چاپ مصر، الجزء الاول، صفحه ۳۹۳ به بعد به چاپ رسیده است.

فصل دهم:

مقایسه آراءِ نقادان غربی و اسلامی



## پیشروان علوم جدید!

منطق یونانی چنانکه در جهان اسلامی مورد نقد قرار گرفته در غرب نیز نقادی شده است ولی نقد غربی مدت‌ها پس از کار مسلمانان بوده و ظاهراً تحت تأثیر ایشان به وقوع پیوسته است.

امروز کمتر محققی است که به این حقیقت گردن ننهاده باشد که غربی‌ها در روزگار گذشته از مسلمانان استفاده‌های علمی فراوانی برده‌اند. برتراند راسل Bertrand Russell فیلسوف و ریاضی‌دان مشهور انگلیسی در کتاب «جهان‌بینی علمی the scientific outlook» می‌نویسد:

در سرتاسر اعصاری که از تاریکی و نادانی پوشیده بود، عملاً مسلمین بودند که سنت تمدن را پیش برند و هر معرفت علمی نیز که صاحب‌نظرانی چون روجریکن (Roger bacon) در اوآخر قرون وسطی کسب کردند، از آنان اقتباس شد<sup>(۱)</sup>.

فراگیری و اقتباس غربی‌ها از مسلمین به جائی رسیده بود که به سرزمین‌های اسلامی برای تحصیل علوم عقلی و تجربی سفر می‌کردند و به زبان عربی، علوم مزبور را از مسلمانان فرا می‌گرفتند.

محمد علی فروغی در کتاب «سیر حکمت در اروپا» می‌نویسد: «و در مائۀ دهم<sup>(۲)</sup> نیز از فضلا کسی که قابل ذکر است ژربر gerbert فرانسوی می‌باشد که در پایان عمر به مقام پاپی رسید و عنوان سیلوستر دوم le pape sylvestre را اختیار کرد و او یکی از نخستین کسانی است که از مسلمانان کسب معرفت نموده، یعنی به اسپانیا (اندلس) که آن زمان مملکتی اسلامی بود رفته و نزد دانشمندان آن سرزمین به زبان عربی تحصیل علم نمود و در ریاضیات و هیئت و نجوم دارای مقامی

۱- جهان‌بینی علمی، اثر راسل، ترجمه حسن منصور، چاپ دانشگاه تهران، صفحه ۷.

۲- برابر با قرن چهارم هجری.

شد و چون به فرانسه برگشت به نشر معلوماتی که در اسپانیا فراگرفته بود همت گماشت و از آن پس دانش طلبان اروپا، ممالک اسلامی را منبع علم و حکمت شناخته به آنجا مسافرت کردند و به تحصیل زبان عرب و معلومات فضلا و حکمای اقطار ما پرداختند<sup>(۱)</sup>.

زبان عربی، زبان علمی روز بود و اروپائیان از راه ترجمه کتاب‌های عربی، با تحقیقات مسلمین کم و بیش آشنائی پیدا می‌کردند<sup>(۲)</sup>.

پی‌یر روسو P. rousseau در کتاب «تاریخ علوم» می‌نویسد: «سه قرن بعد از مرگ پیغمبر، شهر قرطبه cordove یک میلیون جمعیت، هشتاد مدرسه عمومی و کتابخانه‌ای شامل ۶۰۰ هزار جلد کتاب داشت و زبان عربی، زبان علمی جهان شده بود»<sup>(۳)</sup>.

## روجر بیکن و اقتباس از مسلمانان!

کسی که در غرب از پیشگامان مخالفت با منطق یونانی شمرده می‌شود روجر بیکن انگلیسی است، برتراند راسل در کتاب «تاریخ فلسفه غرب» می‌نویسد: «روجر بیکن منطق را رشتہ بیهوده‌ای می‌دانست»<sup>(۴)</sup>.

بیکن، روش تجربی را بر منطق ارسسطو ترجیح می‌داد و از این حیث تحت تأثیر مستقیم برخی از دانشمندان اسلامی قرار داشت، راسل در باره‌وى می‌نویسد: «علاقه دائرة المعارفی او شبیه به علاقه نویسنده‌گان عرب است که او را بیش از غالب فلاسفه مسیحی تحت تأثیر قرار داده‌اند»<sup>(۵)</sup>.

۱- سیر حکمت در اروپا، چاپ اول، صفحه ۶۴.

۲- سیر حکمت در اروپا، جلد اول، صفحه ۶۴.

۳- تاریخ علوم، اثر پی‌یر روسو، ترجمه حسن صفاری، چاپ تهران، صفحه ۱۱۸.

۴- تاریخ فلسفه غرب، اثر راسل، ترجمه نجف دریابندری، کتاب دوم، صفحه ۸۵۳.

۵- تاریخ فلسفه غرب، کتاب دوم، صفحه ۸۶۵.

بیکن از معلومات مسلمین بسیار سود جسته و از اعتراف به این معنی خودداری نکرده است.

راسل می‌نویسد:

«علاوه بر ابن سینا و ابن رشد، به کَرَّات از فارابی و گَاه نیز از ابومعشر بلخی و دیگران به نقل قول می‌پردازد»<sup>(۱)</sup> از روجر بیکن این مدیحه را در باره دو تن از علمای اسلامی آورده‌اند که گفته است:

«کندی و حسن بن هیثم<sup>(۲)</sup> در صفحه اول، در ردیف بطلمیوس بوده‌اند»<sup>(۳)</sup>.

دکتر محمد اقبال لاهوری در کتاب «احیاء فکر دینی در اسلام» می‌نویسد:

«راجر بیکن در کجا کارآموزی علمی کرده بود؟ در دانشگاه‌های اسلامی اندلس. بخش پنجم از «کتاب کبیر» او که در «علم مناظر» بحث می‌کند در واقع رونوشتی از کتاب «المناظر» ابن هیثم است، و نیز در سراسر آن کتاب، نشانه‌هایی از تأثیر ابن حزم بر مؤلف آن دیده می‌شود اروپا در شناختن منشاء اسلامی روش علمی خود سستی نشان داده است ولی بالآخره روزی رسید که شناسائی کامل این حق میسر شد! بهتر است چند فقره از کتاب: makingofhumanity صفحه ۲۰۲ تالیف briffault بریفولت را در اینجا نقل کنم: «راجر بیکن زبان عربی و علم عربی را زیر دست جانشینان ایشان در مدرسه آکسفورد آموخت و راجر بیکن و هم‌نام متاخر وی<sup>(۴)</sup>، از لحاظ داخل‌کردن روش تجربی در علم، حق هیچ ادعائی ندارند! راجر بیکن بیش از مبلغ و رسولی از عالم<sup>(۵)</sup> اسلامی به اروپای مسیحی نبود و هرگز از اظهار این مطلب خودداری نمی‌کرد که تحصیل زبان

۱- تاریخ فلسفه غرب، کتاب دوم، صفحه ۸۶۴.

۲- حسن بن هیثم یکی از افتخارات جهان اسلامی است، وی در فیزیک و علوم هندسی تحقیقات و ابتکاراتی داشته و در حدود سال ۴۳۰ هجری وفات یافته است. برای آگاهی از احوال و آثار او به کتاب الحسن بن هیثم، اثر زهیر الکتبی، چاپ دمشق رجوع شود.

۳- فلاسفه شیعه، اثر عبدالله نعمه، ترجمه جعفر غصبان، صفحه ۶۱۱.

۴- مقصود، فرانسیس بیکن است.

۵- در متن کتاب «علم اسلامی» آمده که ظاهراً خطای چاپی می‌باشد.

عربی و علم عربی تنها راه رسیدن به علم صحیح برای معاصرانش بوده است... روش تجربی اعراب در زمان بیکن همه جا را گسترش یافته و در سراسر اروپا غرس شده بود<sup>(۱)</sup>.

ناسازگاری بیکن با منطق ارسطو که تنها از «صورت فکر» بحث می‌کند و تمایل او به علوم تجربی که «مواد فکر» را به دست می‌دهند مرهون همین علاقه و توجه به علوم مسلمین بوده است.

### فرانسیس بیکن و نقادانِ اسلامی منطق

روجر بیکن در حدود سال ۱۲۹۴ میلادی یعنی مقارن با سال ۶۷۲ هجری وفات یافت<sup>(۲)</sup> و پس از او در میان غربی‌ها سزاوار است از کسی نام برد که او را «بنیانگذار شیوه استقرائی و نقاد منطق ارسطوئی» شمرده‌اند، این شخص، دانشمند شهیر انگلیسی francis bacon می‌باشد که در اوآخر قرن شانزدهم و اوائل قرن هفدهم میلادی می‌زیسته (معاصر با شاه عباس صفوی) و در سال ۱۶۲۵ میلادی یعنی در سنّه ۱۰۰۳ هجری وفات یافته است.

فرانسیس بیکن کتاب «ارغون نو novum organum» را نوشت و ضمن آن برای تحصیل علم طریقۀ تازه‌ای پیشنهاد نمود تا به جای منطق ارسطو که نزد قدماء موسوم به ارغون بود به کار رَوَد<sup>(۳)</sup>.

بیکن عقیده داشت که: «منطق ارسطوئی وسیله‌ای برای کشف حقایق نیست و این منطق ما را قادر به تسلیم در برابر نتایج می‌کند بدون آن که اکتشاف تازه‌ای در اختیار ما

۱- احیاء فکر دینی در اسلام، اثر محمد اقبال لاهوری، ترجمه احمد آرام، چاپ تهران، صفحه ۱۴۹ و ۱۵۰.

۲- هجرت که مبدأ تاریخ اسلامی به شمار می‌رود در ۶۲۲ میلادی واقع شده است.

۳- سیر حکمت در اروپا، جلد اول، صفحه ۸۲.

نهد»<sup>(۱)</sup>!! بیکن تأکید می کرد که: «باید در جزئیات مطالعه نمود و معلومات جزئی را به ترتیب و تسلسل درآورد و از آنها استخراج کلیات کرد و مادام که به مطالعه جزئیات و استقراء پی به حقایق امور برده نشده، استدلال و تعقل بی مأخذ و بی بنیاد و مبتنی بر تخیلات و موهمات است»<sup>(۲)</sup>.

فرانسیس بیکن روش قیاسی را در منطق ارسطو نمی پسندید و در این باره می گفت: «قیاس مرکب است از قضایا، و قضایا از کلمات، و کلمات تعبیراتی است از معلومات، پس اگر خود معلومات مبهم و به طور شتاب زدگی از امور انتزاع شده باشد در سازمان قیاس استحکامی خواهد بود، پس تنها امید ما منوط خواهد بود به استقراء»<sup>(۳)</sup>. ایراد اساسی بیکن بر منطق ارسطو مبتنی بر این مطلب بود که:

«ارسطو، فلسفه طبیعی را با منطق خود فاسد کرد و عالم را از روی مقولات تنظیم نمود، بیشتر توجهش مصروف تهیه جواب مسائل به واسطه عبارات بود، نه غور در حقیقت ذاتی اشیاء! بهترین استدلال، خود تجربه است»<sup>(۴)</sup>.

با صرفنظر از زیاده روی فرانسیس بیکن در باره ارسطو، اصلی که بیکن برای آن اهمیت بسیار قائل شده (یعنی تأکید بر تجربه و استقراء و تکیه نکردن بر قیاس ارسطوئی) چند قرن پیش از او در جهان اسلامی مورد عنایت و حتی سفارش قرار گرفته است و دانشمندان اسلامی به پیروی از آموزش های قرآن مجید که سیر و مطالعه در طبیعت را فرمان داده، اهمیت تجربه را از نظر دور نمی داشتند و آیات کریمه ای نظیر:

۱- رجوع شود به: الموسوعة الفلسفية المختصرة، چاپ قاهره، صفحه ۱۰۹.

۲- سیر حکمت در اروپا، جلد اول، صفحه ۸۴.

۳- منطق قدیم و جدید، تألیف دکتر هاشم گلستانی به نقل از کتاب «فلسفه علمی» مقاله ارغون نو، صفحه ۱۰۵، چاپ تهران.

۴- فلسفه علمی، مقاله ارغون نو.

﴿قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ الْخَلْقُ﴾ [العنکبوت: ۲۰] «بگو در زمین بگردید آنگاه بنگرید که آفرینش موجودات را چگونه آغاز نهاد» محرک و مشوق ایشان در این طریق بوده است.

به عنوان نمونه، ابن تیمیه که نزدیک به ۳۰۰ سال پیش از فرانسیس بیکن می‌زیسته از قیاس‌های بدون مبنا و کلّی‌بافی‌های افراطی تنقید نموده و به اهمیت تجارت علمی تصریح کرده است و در کتاب بزرگ منطق خود می‌نویسد:

«گفته نشود که قیاس منطقیان دلائل صحیح را از فاسد معرفی می‌کند چه این سخن را نادانی می‌گوید که حقیقت قیاس اهل منطق را نمی‌شناسد! زیرا قیاس ایشان جز شکل دلیل و صورت آن چیزی نیست اما این که دلیل معین مستلزم مدلول خود می‌باشد، قیاس ایشان در جهت نفی یا اثبات، متعرض این موضوع نمی‌شود و این بر حسب علم شخص نسبت به مقدمات است که مشتمل بر دلیل خواهد بود ولی در قیاس منطقیان بیانی در باره درستی مقدمات یا تباہی آن به هیچ وجه نیست».

«ولا يقال ان قياسهم يعرف صحيح الأدلة من فاسدها، فإن هذا إنما يقوله جاهل لا يعرف حقيقة قياسهم. فإن قياسهم ليس فيه الا شكل الدليل وصورته واما كون الدليل المعين مستلزمًا لمدلوله فهذا ليس في قياسهم ما يتعرض له بنفي ولا اثبات وانما هذا بحسب علمه بالمقدمات التي اشتغل عليها الدليل وليس في قياسهم بيان صحة شيء من المقدمات ولا فسادها»<sup>(۱)</sup>.

مالحظه می‌شود که ابن تیمیه در اینجا با زبان روشن و علمی تصریح می‌کند که حکم به صحت ادله قیاسی، موقول به اثبات صحت مقدمات قیاس است و صحت مقدمات قیاس هم باید در خارج از شکل منطقی آن، تحقیق شود. یعنی بر اهل منطق است که پیش از تشکیل صورت قیاس از راه تجربه و تحقیق، مقدمات قیاس را اثبات کنند، ابن تیمیه به خصوص در باره اهمیت تجربه می‌نویسد:

۱- الرد على المنطقين، صفحة ۲۵۲.

«بسیاری از پزشکان در یک دارو، به تجربه مشترکی نائل آمده‌اند و به علاوه کثرت تجارب در گیاهان داروئی و توافق آزمایش‌کنندگان، ادعای ایشان را ثابت می‌کند ولی در ادعاهای اهل فلسفه خبری از آزمون‌های مذبور نیست».

«... وذلك لاشتراك كثير من الأطباء في تجربة الدواء الواحد وايضاً فلكثرة وجود ما يدعى فيه التجربة من النبات وتواطؤ المجربين له، وليس كذلك ما يدعونه من فلسفتهم»<sup>(۱)</sup>.

در اینجا ابن تیمیه، امور تجربی را بیش از ادعاهای فلسفی، قابل قبول می‌شمرد ولی تفاوت راه او با فرانسیس بیکن این است که بیکن تنها به استقراء چشم دوخته و آشکارا می‌گوید:

«تنها اميد ما منوط خواهد بود به استقراء!»<sup>(۲)</sup>.

اما ابن تیمیه تمثیل را در دائرة تجارب وارد ساخته و می‌نویسد: «شراب بسیار، چون بخشی از آن، در معرض آزمون قرار گرفت و معلوم شد که مست‌کننده است، دانسته می‌شود که مابقی آن نیز مست‌کننده می‌باشد، زیرا حکم برخی از آن، مانند حکم بخش دیگر است و سایر قضایای تجربی نیز بدینگونه می‌باشند، مانند آگاهی از این که نان موجب سیرشدن و آب سبب رفع تشنجی است و امثال این‌ها، و مبنای این موضوع همان «تمثیل» است».

«فإن الشراب الكثير إذا جرب بعضاً وعلم أنه مسكر علم أن الباقى منه مسكر لأن حكم بعضه مثل بعض، وكذلك سائر القضایا التجربیة كالعلم بأن الخبر يشبع، والماء يروى وأمثال ذلك، إنما مبناهما على قیاس التمثیل»<sup>(۳)</sup>.

اگر هر امری را (چنانکه در بیان «بیکن» آمده) بخواهیم از راه استقراء تحقیق کنیم، کار بسیار مشکل شده و به درازا می‌کشد<sup>(۱)</sup> و در بسیاری از موارد از عهده آن برنخواهیم آمد،

۱- همان مدرک، صفحه ۳۹۳.

۲- فلسفه علمی، مقاله ارغونون نو، صفحه ۱۰۵، چاپ تهران.

۳- الرد على المنطقيين، صفحه ۱۸۹.

مگر این که در تجارت محدود خود، قواعد عقلی را به کار ببریم و به تمثیل دست آویزیم.

در اینجا لازمست که از ذکر نکته‌ای فروگذار نشود و آن این که: به قول ابن تیمیه، امور تجربی، خود محصول «حس» و «عقل» هردو، می‌باشند، چنانکه می‌نویسد:

«از راه حس، امور معین شناخته می‌شوند آنگاه چون این شناسائی چند بار تکرار گردید، عقل حکم می‌کند به این که فلان اثر مشابه در اشیاء، به سبب قدر مشترکی است که در آنها وجود دارد و از اینجا حکم کلی صادر می‌نماید».

«... فالحس به یعرف الأمور المعینة ثم إذا تكررت مرة بعد مرة أدرك العقل ان هذا بسبب القدر المشترك الكلي، فقضى قضاء كلياً»<sup>(۲)</sup>.

پس، تجربه از تعقل جدا نمی‌شود و طرفداری از تجربه بدون پذیرفتن «قانون عمومی علیت» که عقل کاشف آنست میسر و ممکن نیست. بنابراین، بی‌اعتنایی به امور عقلی چنانکه میان تجربی‌مذهبان معمول شده و آن‌ها را به فلاسفه حسی همانند ساخته، حتی برخلاف اصول و پایه کارهای تجربی خواهد بود، به همین جهت تا حدی جای شگفتی است چون ملاحظه می‌گردد که فرانسیس بیکن با وجود علاقه به تجربه، اهمیتی برای امور عقلی قائل نبوده و حتی با ریاضیات چندان نظر خوشی نداشته است!

برتراند راسل در کتاب «تاریخ فلسفه غرب» می‌نویسد:

«بیکن نه تنها قیاس را تحقیر می‌کرد، بلکه برای ریاضیات نیز ارزش بسزائی قائل نبود، شاید بدین سبب که آن را به اندازه کافی تجربی نمی‌دانست»<sup>(۳)</sup>.

۱- در اینجا باید میان «استقراء» و «تجربه» نیز تفاوت نهاد، زیرا در استقراء می‌کوشند که مدارک پراکنده و جزئی را فراهم آورده و مجموعه سازند تا به حکم کلی برسند ولی در تجربه،

ملاحظات جزئی را با دلالت عقلی همراه می‌سازند و به احکام کلی نائل می‌گردند.

۲- الرد على المنطقيين، صفحه ۳۸۶.

۳- تاریخ فلسفه غرب، کتاب سوم، صفحه ۹۵.

البته می‌دانیم که در جهان خارج از ذهن، اعداد وجود ندارند و همچنین نقطه بی‌بعد و خط یک بُعدی و سطح دو بُعدی به طور مجرد یافت نمی‌شوند تا مستقلًا به تجربه درآیند! ولی از همین احکام انتزاعی و ریاضی یا هندسی که با عقل سرو کار دارند می‌توان در قلمرو تجربه و در جهان خارج، استفاده‌های شایانی کرد و فیزیک جدید با شکل‌های گوناگونش «فیزیک اتمی، فیزیک نجومی، آستروفیزیک و...» گواه صادقی بر این معنی می‌باشد و بی‌اعتئانی به ریاضیات به عذر این که از جمله امور تجربی نبوده و عقلی و انتزاعی است، عذر مقبول و درستی نخواهد بود.

روش صحیح منطقی، روشی به شمار می‌رود که برخورداری از تمام قوای ادراکی انسان را برای فهم امور توصیه کند و آن‌ها را در نظام طبیعی خود به سیر و حرکت کمالی هدایت نماید و فرانسیس بیکن هرچند به «استقراء» دلبرستگی بسیار نشان داده و «جدول حضور و غیاب» برای آن ساخته ولی چون به «تعقل» چنانکه باید رغبت نشان نداده، لذا رویه کلی منطقی او چندان درخور اهمیت و اعتبار نیست و بدین لحاظ دانشمندان اسلامی بر او تقدیم داشته‌اند.

ویل دورانت در کتاب «تاریخ فلسفه» می‌نویسد:

«باید دید که آیا روش «بیکن» صحیح است؟ آیا این روش در علوم جدید ثمر بخش است؟ نه! به طور کلی علم، جمع مواد تاریخ طبیعی و استفاده از آن را با جدول پیچ در پیچ «ارغون نو» به کار نمی‌بندد، بلکه روش ساده با بهترین نتایج در پیش می‌گیرد... اینشتاین پس از آن که خود دریافت ویا از نیوتون گرفت که انتشار نور به خط مستقیم صورت نمی‌گیرد، بلکه به خط منحنی است این نتیجه را استنباط کرد که آنچه ما ظاهراً بنا به فرض انتشار نور به خط مستقیم ستاره‌ای را در وضعی معین می‌بینیم، در حقیقت در

آن وضع و محل نیست، بلکه کمی نزدیک به آن و یا در کنار آن است. پس از آن، از تجربه و مشاهده برای آزمایش صحت این استنتاج استفاده کرد»<sup>(۱)</sup>.

آری، چنانکه «ویل دورانت» نوشت، در علوم جدید نیز مقام تعقل و تحلیل، پیش رو تجربه و آزمون قرار گرفته است و از این راه بشر به گنجینه های مخفی علوم دست می یابد.

فروغی ضمن کتاب «سیر حکمت در اروپا» می نویسد:

«نخستین کسی که بر پیکر جهل علم نمای اسکولاستیک زخم کاری زد فرنسیس بیکن انگلیسی بود... اما در کار این دانشمند هم با بلندی مقامی که دارد نقص هائی بود از این جهت که عنایت خود را بیشتر معطوف علوم طبیعی ساخت و توجه به اهمیت روش استقراء و تجربه و مشاهده، او را از اعتناء به قوه تفکر باز داشت...»<sup>(۲)</sup>.

## دکارت و نقد قیا

رنه دکارت rene Descartes یکی از مشاهیر فلسفه غرب است که در سال ۱۵۹۶ میلادی در یکی از شهرهای فرانسه متولد شده است. دکارت معاصر با میرداماد و صدرالدین شیرازی از فیلسوفان اسلامی بوده و در عصر صفویه می زیسته است. وفات او را در سال ۱۶۵۰ میلادی برابر با ۱۰۲۸ هجری نوشتند.

دکارت از آثار مسلمین (بی واسطه یا به واسطه) سود جسته و به طوری که یکی از فضلای ایران<sup>(۳)</sup> تحقیق نموده برخی از مسائل مهمی که در هندسه از دکارت به جای مانده عیناً همان مسائلی است که ریاضی دان شهیر اسلامی حسن بن هیثم (متوفی در سال

۱- تاریخ فلسفه، اثر ویل دورانت، ترجمه عباس زریاب خوئی، چاپ تهران، جلد ۱، صفحه ۱۹۶ و ۱۹۷.

۲- سیر حکمت در اروپا، بخش دوم، صفحه ۹۸.  
۳- آقای دکتر جلال مصطفوی در مجله «دنیای علم».

۱۷ هجری) آنها را طرح و حل نموده<sup>(۱)</sup> و صورت مسائل و حل آنها بایکدیگر تطبیق می‌کنند!

دکارت در مقدمه‌ای که بر کتاب مبادی فلسفه *principia philosophiae* می‌گوید: «انسانی که جز معرفت عامیانه و ناقص چیزی ندارد... لازم است که پیش از هر کار بکوشد تا برای خویشن یک «مذهب اخلاقی» فراهم آورد تا او را در نظم بخشیدن به کارهای زندگیش کفایت کند... و پس از این، شایسته است که منطق بخواند و مقصود من، منطق اهل مدرسه (طرفداران اسکولاستیک) نیست، زیرا این منطق به طور دقیق چیزی جز نوعی جدل نمی‌باشد که وسائل فهماندن چیزهای را که می‌دانیم به ما می‌آموزد! یا در باره اموری که آنها را نمی‌شناسیم راهنمائی می‌کند که چگونه بدون قضاوت و حکم صحیح سخنان بسیار گوئیم!»

و این منطق با روش خود، قضاوت درست را تباہ می‌کند بی‌آن که در نمو و تربیت آن تأثیری به جای نهد، بلکه قصد من، خواندن منطقی است که به شخص می‌آموزد عقل خود را چگونه متوجه اکتشاف حقایقی سازد که آنها را نمی‌شناسد».

در اینجا دکارت می‌خواهد ما را به این معنی توجه دهد که منطق صوری *logique* حائز اهمیت نیست، بلکه آنچه مهم است روش علمی و یا منطق علمی *formelle* می‌باشد که در اکتشافات علمی انسان را یاری و هدایت می‌کند، دلیلی که از دکارت بر اثبات این قضیه نقل شده اینست که: راه عمدۀ در وصول به معلومات در منطق صوری قیاس است و (قیاس مطلب تازه‌ای یاد نمی‌دهد و مجھولی را معلوم

۱- پی پرسو در کتاب «تاریخ علوم» در باره ابن هیثم می‌نویسد: (نحویاً در همین اوقات بود که بزرگترین فیزیکدان دنیای غرب حسن بن هیثم (۹۶۵ - ۱۰۳۹) معروف به «الحسن» زندگی می‌کرد، کتاب او در باره نور برای اولین بار توصیف صحیحی از ساختمان چشم انسان می‌کند و قسمت‌های مختلف از قبیل مخاط خارجی و قرنیه و شبکیه و عنبیه و علاوه بر آن، اصول اطاق تاریک را شرح می‌دهد. این شخص هنگام مطالعه در انعکاش نور بدون این که مستقیماً به مسئله انکسار توجهی کند چنین اظهار می‌دارد که مابین زاویه تابش و زاویه انکسار نسبت ثابتی وجود دارد). (تاریخ علوم، ترجمه حسن صفاری، صفحه ۱۱۹).

نمی‌کند، بلکه تنها کارش عرضه‌داشتن چیزی است که معلوم است، پس روشی نیست که به وسیله آن بتوان به اختراع و اکتشاف نائل شد<sup>(۱)</sup>.

فروغی در کتاب «سیر حکمت در اروپا» این معنی را از قول دکارت چنین توضیح می‌دهد:

«قواعد منطق با همه درستی و استواری، مجھولی را معلوم نمی‌کند و فایده حقیقی آن همانا دانستن اصطلاحات و داراشدن قوه تفہیم و بیان است، زیرا که برہان، استخراج نتیجه است از مقدمات، پس هرگاه مقدمات معلوم نباشد نتیجه نخواهد بود و تنها با قواعد منطقی، معلومی نمی‌توان به دست آورد و اگر مقدمات درست، در دست باشد نتیجه خود حاصل است.

عقل سليم انسان به فطرت خود قواعد منطقی را به کار می‌برد و به این همه بحث و جدال منطقیان حاجت ندارد و اگر مقدماتی که در دست است غلط باشد، نتیجه هم البته غلط خواهد بود و به جای معرفت، ضلالت حاصل خواهد شد و از همین رو طالبان علم با آن که قواعد منطق را به خوبی می‌دانستند خطأ بسیار کرده‌اند<sup>(۲)</sup>.

این بیانات در جهان اسلامی به هیچ وجه تازگی ندارد و قرن‌ها پیش از دکارت از زبان سیرافی و ابن تیمیه و دیگران در شرق اسلامی شنیده شده و فصول گذشته این کتاب بهترین گواه بر درستی این مدعای است و ما تفصیل این مباحث را با ذکر مدارک و در طی بیاناتی دقیق‌تر و عمیق‌تر از آنچه دکارت گفته، آورديم.

این ابوسعید سیرافی بود که در حدود ۶۶۰ سال پیش از دکارت اظهار داشت که منطقیان با دانستن قواعد منطق خطاهای گوناگونی مرتكب شده‌اند و به متی بن یونس، مترجم مسیحی و شارح منطق ارسسطوئی گفت:

۱- مبانی فلسفه، اثر دکتر علی اکبر سیاسی، چاپ تهران، صفحه ۲۵۶.

۲- سیر حکمت در اروپا، چاپ تهران، بخش دوم، صفحه ۹۹.

«أَنْرَاكَ بِقُوَّةِ الْمَنْطَقِ وَبِرَهَانِهِ أَعْتَدْتَ أَنَّ اللَّهَ ثَالِثَ ثَلَاثَةٍ وَأَنَّ الْوَاحِدَ أَكْثَرُ مِنْ وَاحِدٍ»<sup>(۱)</sup>!

«آیا تو چنان می‌بینی که با قدرت منطق و برهان آن عقیده یافته‌ای که خدا یکی از افانیم ثلاثة است؟ و ذات واحد بیش از یک ذات (سه ذات) می‌باشد؟!»

هم او بود که می‌گفت:

«فَاسِدُ الْمَعْنَى مِنْ صَالِحِهِ يَعْرُفُ بِالْعُقْلِ»<sup>(۲)</sup>.

يعنى: «از راه عقل سليم معنای تباء از معنای درست شناخته می‌شود (نه از طریق منطق ارسسطو)»!

این ابن تیمیه بود که در حدود ۳۰۰ سال قبل از دکارت اظهار عقیده کرد که:

«فَإِنْ قِيَاسُهُمْ لَيْسَ فِيهِ إِلَّا شَكْلُ الدَّلِيلِ وَصُورَتِهِ وَأَمَّا كَوْنُ الدَّلِيلِ الْمُعِينِ مُسْتَلِزِمًا لِمَدْلُولِهِ فَهُنَّا لَيْسُ فِي قِيَاسِهِمْ... وَإِنَّمَا هَذَا بِحَسْبِ عِلْمِهِ بِالْمُقَدَّمَاتِ»<sup>(۳)</sup>.

يعنى: «قياس منطقیان جز شکل دلیل و صورت آن چیزی نیست اما این که دلیل معین، مستلزم مدلول خود می‌باشد، این موضوع در صورت قیاس یافت نمی‌شود... و مربوط به علم بر مقدمات است».

این ابوالنجا الفارض بود که قریب شش قرن پیش از دکارت می‌گفت:

«إِنْ ظَهَرَ وَأَمْكَنَ تَقْدِيمَ الْمُقَدَّمَاتِ لِهِ لِإِنْتَاجِهِ كَانَ حُكْمُ الْمُنْتَوْجِ مِنْهُ كَحُكْمِ مَا ظَهَرَ مُقَدَّمَاتِهِ»<sup>(۴)</sup>.

يعنى: «اگر مقدماتی را که برای نتیجه‌گیری از قیاس، پیش افکنده‌اند روشن و ثابت باشند، حکمی که به عنوان نتیجه به دست آمده مانند حکم مقدماتشان روشن و واضحست (و اگر مقدمات ثابت نباشند به نتیجه اعتماد نمی‌شود)».

۱- الإِمْتَاعُ وَالْمَؤَانَةُ، الْجُزْءُ الْأَوَّلُ، صَفَحَةٌ ۱۵۲.

۲- الإِمْتَاعُ وَالْمَؤَانَةُ، الْجُزْءُ الْأَوَّلُ، صَفَحَةٌ ۱۰۹.

۳- الرَّدُّ عَلَى الْمُنْتَقِبِينَ، صَفَحَةٌ ۲۵۲.

۴- مَنْطَقٌ وَمَبَاحَثٌ لِلْفَاظِ، صَفَحَةٌ ۵۶.

خلاصه این که نقد منطق ارسطوئی در جهان اسلامی به صورتی دقیق انجام پذیرفته و غرب در این باره تحفه‌ای ندارد تا بر ما عرضه کند و علمای مسلمین در این کار برابر متفکران غربی سبقت گرفته و پیشتاز این میدان بوده‌اند.

### جان لاک و ابن تیمیه!

جان لاک John loche فیلسوف شهیر انگلیسی در سال ۱۶۳۲ میلادی نزدیک شهر بریستول انگلستان چشم به جهان گشود و در اکتبر سال ۱۷۰۴ هجری جان به جان آفرین تسلیم کرد.

این متفکر نامدار نیز در نقد منطق ارسطو در جهان غرب سهمی به سزا داشته است.  
در باره او نوشته‌اند:

«در ایام تحصیل در دانشگاه آکسفورد از مذهب ارسطو به شکلی که اهل مدرسه تعلیم می‌کردند به ستوه آمده بود و تصور می‌کرد که آن مذهب را به واسطه عبارات مبهم و مسائل بی‌لزم مشوب ساخته و یک رشته مباحثات منطقی را برای مجادله و پرمدعائی اختراع کرده‌اند نه برای تحری حقیقت! این عقیده او در باب فلسفه اهل مدرسه تا آخر دوام یافت و با این که افکار فلسفی خود را در اواخر یک عمر طولانی اعلام کرد و کتاب «تحقيق» او در سال ۱۶۹۰ انتشار یافت، باز در صفحات آن طرز روحیه مشابه به روحیه بیکن bacon و سایر زعمای فلسفه جدید پدیدار است که عبارتست از انتقاد تحقیرآمیز فلسفه اهل مدرسه (اسکولاستیک) و منطق ارسطو و عصیان بر ضد سنت و تحکم به هر شکلی که باشد»<sup>(۱)</sup>.

---

۱- تحقیق در فهم بشر، اثر جان لاک، ترجمه دکتر رضا زاده شفق، چاپ تهران، صفحه ۱ از مقدمه.

کتاب مشهور جان لاک «رساله در فهم بشر»<sup>(۱)</sup> ESSAYCON ernering human understanding نام دارد که چنانکه از نامش پیدا است در مباحث مربوط به معرفت ذهن و قوانین آن نوشته شده و به مناسبت، از منطق ارسطوئی نیز بحثی به میان آورده است. جان لاک در کتاب مذکور می‌نویسد:

«... خداوند چنان ممسک نبوده که انسان را فقط حیوانی دو پا سازد و عقلانی کردن او را به ارسطو واگذارد»<sup>(۲)</sup>!! باز می‌گوید: «اگر قیاس را حتماً آلت عقل و وسیله علم بشماریم، نتیجه این می‌شود که قبل از ارسطو کسی نبوده که از راه تعلق چیزی را بداند یا بتواند بداند»<sup>(۳)</sup>!

این سخنان ما را به یاد «سیرافی» می‌افکند که به «متی» می‌گفت:  
«فَكَانَكَ تَقُولُ لَا حِجَّةَ إِلَّا عُقُولُ يُونَانَ وَلَا بُرْهَانَ إِلَّا مَا وَضَعَهُ»<sup>(۴)</sup>.

گوئی تو عقیده داری که هیچ حجتی جز عقل یونان و هیچ دلیلی، جز دلیل ایشان نیست!!

و نیز می‌گفت:

«حدّثْنِي عَنْ قَائِلٍ قَالَ لِكَ: حَالِي فِي مَعْرِفَةِ الْحَقَائِقِ وَالتَّصْفِحِ لَهَا، حَالُ قَوْمٍ كَانُوا قَبْلَ وَاضْعَفَ الْمَنْطَقَ، أَنْظَرُوكُمَا نَظَرُوا، وَأَتَدْبِرُوكُمَا تَدْبِرُوا، لِأَنَّ الْلُّغَةَ قَدْ عَرَفَتْهَا بِالْمَنْشَاءِ وَالْوَارِثَةِ، وَالْمَعْانِي نَقْرَتْ عَنْهَا بِالنَّظَرِ وَالرَّأْيِ وَالاعْتِقَابِ وَالاجْتِهَادِ، مَا تَقُولُ لَهُ؟»<sup>(۵)</sup>.

مرا خبر ده از کسی که گوید: من در شناخت و جستجوی حقایق به گروهی می‌مانم که پیش از واضح منطق می‌زیستند! و چنان می‌اندیشم و تدبیر می‌کنم که آن‌ها می‌کردند،

۱- آقای دکتر رضا زاده شفق این کتاب را تحت عنوان «تحقیق در فهم بشر» ترجمه کرده‌اند.

۲- تحقیق در فهم بشر، صفحه ۳۷۸.

۳- همان مدرک، صفحه ۳۷۸.

۴- الإِمْتَاعُ وَالْمَؤْانَسَةُ، الْجَزْءُ الْأَوَّلُ، صَفَّهُ ۱۱۲.

۵- الإِمْتَاعُ وَالْمَؤْانَسَةُ، الْجَزْءُ الْأَوَّلُ، صَفَّهُ ۱۱۶.

زیرا لغت را از محیطی که در آن پرورش یافته‌ام و از راه وراثت فرا گرفته‌ام و معانی را نیز با تلاش و رأی شخصی و پیگیری دریافته‌ام، به او چه پاسخی می‌دهی؟<sup>(۱)</sup>  
و به ویژه به یاد ابن تیمیه می‌افتیم که گفته است:

«وهولاء يقولون ان المنطق، ميزان العلوم العقلية ومراعاته تعصم الذهن عن أن يغلط في فكره كما ان العروض ميزان الشعر والنحو والتصريف ميزان الألفاظ العربية... ولكن ليس الأمر كذلك فإن العلوم العقلية تعلم بما فطر الله عليهبني آدم من أسباب الإدراك لا تقف على ميزان وضعى لشخص معين ولا يقلد في العقليات أحد بخلاف العربية فإنها عادة لقوم لا تعرف إلا بالسماع وقوانينها لا تعرف إلا بالاستقراء...»<sup>(۱)</sup>.

يعنى: «منطقیان گیند: منطق، ميزان دانش‌های عقلی است و رعایت آن ذهن را از این که در اندیشیدن به غلط افتاد حفظ می‌کند چنانکه علم عروض، ترازوی شعر و نحو و تصرف، ميزان الفاظ و واژه‌های عربی به شمار می‌آیند... و چنان نیست که ایشان گویند، زیرا علوم عقلی از راه أسباب إدراك که خداوند در آدمی آفریده، دانسته می‌شوند و مبتنی بر ميزان و قراردادی که شخص معین پدید آورد نیستند و در امور عقلی از هیچکس تقليد نمی‌شود برخلاف عربی که رسم و عادت قومی از میان اقوام است و جز از راه شنیدن شناخته نمی‌گردد و قوانین آن جز از طریق استقراء به دست نمی‌آید»...

جان لاك برخلاف نظر برخی از اهل منطق، معانی کلی یا «کلیات» را مخلوق قدرت فهم و عقل آدمی می‌دانسته و برای آن‌ها وجود مستقل خارجی قائل نبوده است و در این باره می‌نویسد:

«آشکار است که عمومی و کلی، متعلق به وجود واقعی اشیاء نیستند، بلکه اختراع و مخلوق فاهمه انسانی هستند»<sup>(۲)</sup>.

و این نظر همانست که ابن تیمیه به صورتی روشنتر، نزدیک به سه قرن پیش از جان لاك آن را بیان کرده و می‌گوید:

۱- الرد على المنطقين، صفحة ۲۶ و ۲۷.  
۲- تحقيق در فهم بشر، صفحة ۲۴۵.

»... من أَخْصُ صَفَاتِ الْعُقْلِ الَّتِي فَارَقَ بَهَا الْحَسْنَ إِذَا الْحَسْ لَا يَعْلَمُ إِلَّا مَعِينًا وَالْعُقْلُ يَدْرَكُهُ كُلَّاً مُطْلَقاً«<sup>(۱)</sup>.

يعنى: «از ویژگی‌های احوال عقل (ادراکِ کلیات است) که بدان‌ها از حس جدا می‌شود، چرا که حس جز به اشیاء معین تعلق نمی‌گیرد ولی عقل، امور را به صورت کلی و مطلق در می‌یابد!»

آنگاه ابن تیمیه توضیح می‌دهد که:

«وَفِي الْخَطَابِ أَنَّهُ لَيْسَ فِي الْخَارِجِ إِلَّا جُزْئِيٌّ مَعِينٌ، لَيْسَ فِي الْخَارِجِ مَا هُوَ مُطْلَقٌ عَامٌ»<sup>(۲)</sup>.

يعنى: «سخن قاطع در باره کلی اینست که در خارج از ذهن غیر از جزئی معین چیزی نیست و در ظرف خارج، مطلق عام به اعتبار إطلاق و عمومیت وجود ندارد...»  
جان لاک، به عکس منطقیان، قیاس را بهترین نوع برهان و عالیترین راه تعقل برای جویندگان حقیقت نمی‌شناسد و می‌نویسد:

«قواعد قیاسی تنها و بهترین راه تعقل برای هدایت جویندگان حقیقت نیست و خود ارسسطو که بعضی اشکال را متوجه نتیجه یافت و بعضی دیگر را نیافت بدون تردید توسط شرائط صوری مبادرت نکرد، بلکه توسط طریق اصلی علم، یعنی تطابق محسوس و مرئی تصویرها اقدام نمود»<sup>(۳)</sup>.

در اینجا چنانکه ملاحظه می‌شود جان لاک طریق اصلی علم را غیر از راه قیاس معرفی می‌کند و در جای دیگر کتابش در این باره توضیح داده و می‌نویسد:

«اگر کسی نیک ملاحظه کند گمان می‌کنم، خواهد دید که ترقی و تعیین عمدۀ علم که مردم در این علوم استحصال کردنند مدیون اصول کلیه نبوده و از چند اصل کلی که در ابتدا وضع شده به دست نیامد، بلکه اثر تصویرهای واضح و معین و کاملی بوده که در

۱- الرد على المنطقين، صفحة ۳۱۷.

۲- مدرک فوق الذكر، صفحة ۸۴.

۳- تحقيق در فهم بشر، صفحة ۲۷۶.

افکار آنان به کار می‌رفته و ارتباط مساوات یا تفاوت بین بعضی تصورات به اندازه‌ای روشن بوده که علم شهودی نسبت به آن پیدا می‌کرده‌اند و بدین واسطه بود که در علوم دیگر هم مسائلی را پی می‌بردند و این همه بدون کمک اصولی کلی اتفاق می‌افتد<sup>(۱)</sup>. چنانکه از این بیان به دست می‌آید جان لاک راه پیشرفت علوم و اکتشافات تازه را مقایسه و سنجش اشیاء با یکدیگر و انتقال حکم از یک موضوع به همانند خود می‌داند که همان تمثیل منطقی باشد و به طور خلاصه، تفاوت یا مساواتی را که میان موجودات ادراک می‌شود، ملاک حصول علم می‌شمارد و قیاس منطقی را مهمترین راه تحصیل علم معرفی نمی‌کند.

ابن تیمیه چند قرن پیش از او عیناً همین سخن را اظهار داشته و تصریح نموده که خداوند، طریق معرفت را در شناسائی «همانندی و اختلاف میان اشیاء» قرار داده است، چنانکه می‌نویسد:

«بیین الله الحائق بالمقاييس العقلية والأمثال المضروبة وبيان طرق التسوية بين المتماثلين والفرق بين المختلفين...»<sup>(۲)</sup>.

و پیش از این نیز نظر ابن تیمیه را در باره قیاس آوردم و اهیمت تمثیل منطقی را از دیدگاه او به تفصیل بیان داشتیم.

### برکلی و غزالی:

یکی از فلاسفه مشهور انگلیس جرج برکلی George Berkeley است که در سال ۱۶۸۵ میلادی متولد شده و در سال ۱۷۵۳ برابر با سال ۱۱۳۱ هجری وفات یافته است. از جمله آراء مشهور او نقی جوهر جسمانی است، به این معنی که می‌گویید: «منکر محسوسات نیستم، شک نیست که انسان شکل و حرکت و رنگ را می‌بیند و آواز را

۱- تحقیق در فهم بشر، صفحه ۳۵۸.

۲- الرد على المنطقيين، صفحه ۳۸۲.

می شنود و بو و طعم و مقاومت و گرمی و سردی را به شامه و ذائقه و لامسه حس می کند و محسوساتش (جز در مورد خطای حس و توهمند که آن مبحث دیگری است) درست است آنچه من منکرم حقیقت داشتن جوهر جسمانی است که فیلسوفان جعل کرده‌اند و موضوع اعراض محسوس پنداشته‌اند<sup>(۱)</sup>.

برکلی نظر خود را در باره نفی تقسیم اشیاء به «جواهر» و «اعراض» - چنانکه در منطق ارسطو آمده - به طور مفصل ضمن رساله‌ای که در «أصول علم انسانی» نگاشته، توضیح داده است<sup>(۲)</sup> و در آنجا عقاید همه حکماً را که به جوهر مادی قائل بوده‌اند تخطیه می کند و می نویسد:

«اگر به اقوال حکماء که در باب جوهر مادی آراء دقیقی داشته‌اند رجوع شود، ملاحظه می گردد که هیچ معنی دیگری برای این الفاظ جز تصور کلی وجود به ضمیمه مفهوم نسبی حامل اعراض قائل نبوده‌اند! «مفهوم کلی وجود» به نظر من انتزاعی‌ترین و نامفهوم‌ترین مفاهیم کلی است اما «حامل اعراض بودن» چنانکه دیدیم به معنی معمولی و لغوی آن مفهوم نیست لذا باید به معنی و تعبیر دیگری باشد لیکن آن را هرگز بیان نکرده‌اند که چیست؟ از این رو وقتی دو جزئی را که معنای الفاظ «جوهر مادی» از آن‌ها ترکیب شده است مورد دقت قرار می‌دهیم به این نتیجه می‌رسیم که آن‌ها هیچ معنی مشخصی ندارند...»<sup>(۳)</sup>.

۱- سیر حکمت در اروپا، جلد دوم، صفحه ۹۴.

۲- و این رساله به پارسی ترجمه شده و از طرف دانشگاه تهران انتشار یافته است.

۳- رساله در اصول علم انسانی، چاپ دانشگاه تهران، پیراسته آقای دکتر یحیی مهدوی، صفحه ۳۰ و ۳۱. وجود «جوهر» بعد از برکلی، مورد انکار برخی دیگر از فلاسفه انگلیس نیز واقع شده است. برتراندراسل در کتاب «تاریخ فلسفه غرب» می‌نویسد: «جوهر اگر به طور جدی مورد تحقیق قرار گیرد، تصوری است که محال است از إشکالات مبری شود، می‌گویند که جوهر موضوع اعراض است و در عین حال از همه اعراض متمایز است، اما هنگامی که اعراض را از جوهر متزعزع سازیم و بکوشیم خود جوهر را در نظر بگیریم، می‌بینیم که چیزی بر جای نمانده است!...» (تاریخ فلسفه غرب، کتاب اول، ترجمه دریابندری صفحه ۳۸۲ و ۳۸۳).

نزدیک چهار قرن پیش از برکلی، احمد بن تیمیه، تقسیم اجسام را به «جواهر مادی» و «اعراض» انکار نموده و می‌نویسد:

«قد بینا أن ما يدعونه من التركيب من الوجود والماهية ومن الجنس والفصل باطل. واما تركيب الجسم من هذا وهذا فأكثر العقلاة يقولون: الجسم ليس مركباً لا من المادة والصورة... لم يبق إلا ذات لها صفات»<sup>(۱)</sup>.

يعنى: «پیش از این بیان کردیم که آنچه ادعا نموده‌اند، در این باره که «ممکنات» از «وجود» و «ماهیت» و «جنس» و «فصل» ترکیب یافته‌اند باطل است و اما در زمینه ترکیب «جسم» از آنچه پیش از این ذکر شد، پس بیشتر خردمندان می‌گویند: جسم، مرکب از «مادة» و «صورة» نیست... هیچ چیز برای آن نمی‌ماند مگر همین که جسم، ذاتی است که صفاتی دارد»!

گذشته از این، برکلی در این که حصول «معنای کلی» در «عقل» انسان متحقق است با منطقیان توافق ننموده و در این باره عقیده‌ای چون رأى غزالی را برگزیده است، چنانکه گفتار غزالی به زودی خواهد آمد و با توجه به این که غزالی نزدیک ۶۰۰ سال پیش از برکلی می‌زیسته، اگر بپذیریم که این توافق، از سر تقلید و اقتباس نبوده، بلکه به حکم «توارد» رخ داده است باز بنا بر قاعدة «الفضل للمتقدم» برتری را با غزالی باید بدانیم.

برکلی می‌نویسد:

«اگر دیگران دارای این قوه شگفت یعنی انتزاع هستند، خود بهتر می‌توانند گفت!! اما من به جرأت می‌گویم که فاقد چنین قوه‌ای هستم و فقط می‌توانم تصوراتی را که از اشیاء جزئی حاصل کرده‌ام تخیل و یا تمثیل کنم و آن‌ها را به آنحاء مختلف ترکیب و تقسیم نمایم، مثلاً می‌توانم آدمی را در خیال تمثیل نمایم که دارای دو سر باشد، یا سر انسان را به تن اسب در خیال وصل کنم و حتی قادرم دست و چشم و بینی را هریک جداگانه و متنزع از اصل بدن مجسم سازم، اما هرگاه که این کار را می‌کنم دست و چشمی که در

خيال تصوير می نمایم حتی شکل و رنگ معینی دارد... تحصیل تصور انتزاعی حرکت نیز جدا از جسم متحرک که نه سریع باشد و نه بطیئه، نه مستدیر و نه مستقیم، برای من امکان ندارد و به همین نحو است تمام تصورهای کلی انتزاعی دیگر...»<sup>(۱)</sup>.

غزالی نیز در کتاب «تهافتة الفلاسفة» می نویسد:

«ان المعنى الكلى الذى وضعتموه حالاً فى العقل غير مسلم! بل لا يحل فى العقل الا ما يحل فى الحس! ولكن يحل فى الحس مجموعاً ولا يقدر الحس على تفصيله والعقل يقدر على تفصيله ثم اذا فصل، كان المفصل المفرد عن القرائن فى العقل فى كونه جزئياً كالمحرون بقرائنه الا ان الثابت فى العقل يناسب المعقول وأمثاله مناسبة واحدة، فيقال أنه كلي على هذا المعنى...»<sup>(۲)</sup>.

يعنى: «وجود آن معنای کلی که شما مقرر داشته‌اید و در عقل حلولش داده‌اید، مسلم نیست! بلکه در عقل چیزی جز آنچه در حس می‌آید حلول نمی‌کند، لیکن در حس، امور مجموعاً وارد می‌شوند و حس توانائی ندارد تا آن‌ها را از یکدیگر تفکیک کند و جدا سازد ولی عقل بر این کار قادر است، آنگاه چون امور از یکدیگر تفکیک شدند، بدون قرائن در عقل باقی می‌مانند به همان صورتِ جزئی که پیش از این به همراه قرائن به نظر می‌رسیدند، جز این که صور ثابت عقلی با اشیاء خارج و نظائر خود نسبت بگانه‌ای دارند و به این معنی گفته می‌شود که آن صور، کلی هستند...».

سپس غزالی مثال‌هایی را می‌آورد که بی‌شباهت به أمثله برکلی نیستند تا اثبات نماید که معنای کلی در ذهن هم مانند خارج وجود ندارد!

البته ما، در مقام تحقیق نسبت به این آراء نیستیم و به اندازه کافی در فصول گذشته به این کار پرداختیم<sup>(۳)</sup> در اینجا همین قدر نشان می‌دهیم که نقدهای نقادان غربی در زمینه

۱- رساله در اصول علم انسانی، صفحه ۷.

۲- تهافتة الفلاسفة، چاپ مصر (دار المعارف) صفحه ۲۷۰.

۳- جز آن که تحقیق درباره «جواهر و اعراض» و پیوندهای آن‌ها با یکدیگر و این که آیا اساساً «جوهر» وجود خارجی دارد یا نه؟ موضوع بحث فلسفی است و موكول به کتاب دیگری در فلسفه خواهد بود و لذا ما، در این کتاب از ورود به این مبحث خودداری کردیم، چنانکه حکمای اسلامی نیز جایگاه بحث از جواهر و اعراض را از منطق به فلسفه انتقال داده و در مبحث

منطقِ کهنِ اسطوئی قبلاً به نظر متفکرین مسلمان رسیده و در جهان اسلامی مورد دقت قرار گرفته است و از این حیث در تمام یا اغلب موارد، نقادان ما بر دانشمندان مغرب زمین تقدم داشته‌اند.

## هیوم در برابر غزالی

دوید هیوم *david hume* از مردم اسکاتلند بوده است، وی در سال ۱۷۱۱ میلادی متولد شده و در ۱۷۷۶ میلادی برابر با ۱۱۵۴ هجری وفات یافته، هیوم از دیدگاه فلسفی «علیت» را در امور عالم نمی‌پذیرد و از این رو اندیشه‌اش بی‌شباهت به آشاعره نیست و با غزالی در «تهافه الفلاسفه» همفکر است، او به لحاظ اندیشهٔ منطقی، وجود «کلی منطقی» را نیز مانند غزالی نفی کرده و می‌گوید:

«اندیشه‌های کلی چیزی نیستند جز اندیشه‌های جزئی که به اسم خاص منسوب شده‌اند که آن اسم بدان‌ها معنای وسیعتر می‌بخشد و باعث می‌شود که این اندیشه‌ها به موقع، افراد دیگری را که به خود آن‌ها مشابهند یادآور شوند»<sup>(۱)</sup>.

باید توجه داشت که غزالی حدود ۶۰۰ سال پیش از هیوم «کلی منطقی» را در معرض نقد قرار داده است! چنانکه نظر وی پیش از این گذشت.

## هگل و تضاد دیالک تیکی!

«امور عامه» از آن گفتگو کرده‌اند لیکن در اینجا یادآوری این نکته را لازم می‌شماریم که در اندیشهٔ اسلامی به عکس نظر «برکلی» و دیگر ایدآلیست‌های فلسفی، هرگز حقیقت جسم انکار نشده و اما تقسیم اجسام به جوهر و عرض چنانکه در مقولات ارسطو مطرح گشته مورد انکار برخی قرار گرفته است.

۱- تاریخ فلسفهٔ غرب، اثر راسل، کتاب سوم، صفحهٔ ۲۹۹.

ژرژ ویلهلم فرد ریک هگل geoge Wilhelm friedrich hegel از فلاسفه بزرگ آلمان به شمار می‌رود که در سال ۱۷۷۰ میلادی چشم به جهان گشود و در سال ۱۸۳۱ برابر با ۱۲۰۹ هجری وفات یافت.

هگل کتاب بزرگی در منطق نگاشته که شباهت به منطق پیشینیان ندارد! و چنانکه گفته‌اند موضوع منطق هگل، معرفت هستی و شناخت متافیزیک است بر مبنای سیر عقل! نکته‌ای که در سطح هگل چشمگیر است و می‌توان آن را نقطه مقابل منطق ارسسطوئی دانست، این است که هگل جمع میان ضدین را به قول مطلق، محال نمی‌شمرد! و. ت. ستیس در کتابی که پیرامون «فلسفه هگل» نگاشته در این باره از قول هگل می‌نویسد: «... عین به عنوان «چیز» واحد است و به سبب داشتن «خواص» متکثر! ولی چیزی که هم واحد باشد و هم متکثر، با خویشتن در تضاد است. بیهوده است اگر بخواهیم که این تضاد را به این بهانه انکار کنیم که چیز «از یک دیدگاه» واحد است و از «دیدگاه دیگر» متکثر! زیرا مفهوم چنین سخنی آن است که عین در واقع امر، در ذات خود واحد یا متکثر نیست، بلکه وحدت یا کثرت آن امری اعتباری و نظری و ناشی از ذهن ما است... حقیقت امر آن است که وحدت عین، متضمن کثرت آن است و برعکس، فرض کنید که در آغاز بگوئیم که چیز، واحد است و کثرت خواص آن را نادیده انگاریم، در این حال به زودی درخواهیم یافت که کثرت چیز را که در ذات هستی چیز نهفته است، نمی‌توانیم نادیده انگاریم، زیرا چیز به سبب این واحد است که چیزهای دیگر را از خویشتن بیرون رانده است، ولی چیزهای دیگر را فقط به این علت از خویشتن بیرون رانده که خواصی متفاوت از آن‌ها دارد، صندلی با میز فرق دارد، زیرا دارای خواص صندلی است و نه میز، پس از آن روز واحد است که دارای خواصی است ولی داشتن خواص خود موجب کثرت است! پس محالست که بتوان به یاری بهانه‌هایی در بارهٔ شیوه نگرش در عین،

تضاد درونی آن را انکار کرد، این تضاد از آگاهی یا وجودان ما بر نمی خیزد، بلکه در خود عین نهفته است»<sup>(۱)</sup>.

نگارنده تصدیق می کنم که چنین نقدی از سوی هیچ یک از مشاهیر متغیرین اسلامی نسبت به منطق ارسسطو اظهار نشده و هگل در این زمینه پیشگام است! ولی این را هم تصدیق دارم که متأسفانه فیلسوف شهر آلمان با همه آگاهی و شهرتش از ساده ترین مسئله منطق ارسسطو غافل مانده و آن را به درستی در نیافته است!

اگر به قول هگل وحدت «عین» در حال کثرت آن، به اعتبار خواص مختلف عین باشد، در این صورت منطق ارسسطو نیز این گونه وحدت و کثرت را نفی و رد ننموده! زیرا در این مرحله، اجتماع ضدین رخ نداده و وحدت و کثرت به دو اعتبار پیش آمده است، چنانکه در همان مثال صندلی که از قول هگل نقل شده ملاحظه می گردد، زیرا صندلی به اعتبار «ترکیب کلی» خود وحدت دارد و به اعتبار این که از اجزاء مختلف فراهم آمده، متکثر است پس نه جمع ضدین به معنای منطقی آن متحقق شده و نه جمع نقیضین<sup>(۲)</sup>. اما اگر هگل «کثرت عین» را به این دلیل معتبر می شمارد که هر عین واحدی از آن رو که «خودش است و دیگر اشیاء نیست» قبول وحدت کرده و همین که چند چیز نیست (و به قول هگل آنها را از خویشتن رانده)! پس کثیر گردیده است!! در این صورت باید گفت که اولاً:

این کثرت موهم که به نظر هگل رسیده، کثرت سلبی است نه ایجابی! و مقام سلب، اثباتِ جهت وجودی برای هیچ عینی نمی کند! مثلاً اگر گفتیم: عدد یک خودش است و عدد دو و سه و چهار... نیست واضح است که عدد یک با این اعتبارات سلبی، از یگانگی

۱- فلسفه هگل، اثر: و. ت. ستیس، ترجمه آقای دکتر حمید عنایت، چاپ تهران، جلد دوم، صفحه ۴۷۸ و ۴۷۹.

۲- فرق میان ضدین و نقیضین این است که اولی شامل دو موضوع وجودی است که با یکدیگر مخالفند مانند: آب و آتش ولی در دومی، یکی از دو موضوع، عَدْمی است مانند: حرکت و سکون.

بیرون نیامده و کثیر نمی‌شود، چنانکه صندلی نیز به لحاظ آن که حیوان و انسان و زمین و آسمان... نیست، چند چیز نخواهد بود.

ثانیاً به فرض این که قبول کنیم «هرچیز، چون چیزهای دیگر نیست پس در عین وحدت، مقام کثرت دارد!» در اینجا باز تضادی که پیش آمده به دو اعتبار تحقق یافته (همان موضوعی که هگل نمی‌خواهد بپذیرد!) اعتبار اول این است که «عین» به ملاحظه ذات خود، واحد است. و اعتبار دوم از این قرار است که «عین» به لحاظ نسبتی که با دیگر اشیاء دارد، کثیر می‌باشد. چنانکه هر متأملی این معنی را به روشنی در می‌یابد و این گونه تضاد نیز در منطقِ صوری ارسطوئی ابدأ مورد انکار نیست.

در اینجا نمی‌خواهم به تفصیل وارد این موضوع شوم که بنا بر قواعد منطق ارسطو، اجتماعِ ضدین (و نیز نقیضین) در صورتی مصدق پیدا می‌کند که هشت وحدت در آن ملاحظه شده و رعایت گردد و این هم محالست، زیرا متبدیانِ اهلِ منطق هم از موضوع مزبور آگاه و باخبرند! ولی همین اندازه یادآور می‌شوم که یکی از اقسام وحدت‌های هشتگانه در منطق ارسطو «وحدة اضافه» یا «وحدة نسبت» به شمار آمده که هگل در منطق خود آن را رعایت ننموده و به فراموشی سپرده است!

شگفت اینجا است که پس از هگل، عده‌ای این اصل (یعنی محال نبودن اجتماعِ ضدین) را با آب و تاج رواج داده‌اند تا بدانجا که در تبلیغات سیاسی نیز از آن سودجوئی نموده و مثلاً گفته‌اند:

جامعه «بورژوازی» از آنجا که گروهی ناراضی می‌سازد و مقدمات انقلاب «پرولتاریا» را فراهم می‌کند، پس ضدین را در عینیتِ واحدِ خود گرد می‌آورد! و از اینجا نتیجه می‌گیرند که اجتماعِ ضدین محال نیست! غافل از آن که افراد ناراضی و انقلابی هیچگاه همان دسته بورژواها نیستند و این دو دسته در همان جامعه یگانه از یکدیگر جدا و متمایزنند! و وحدتِ این گونه جوامع، به اعتبار روابط و پیوندهای افراد با یکدیگر است نه

به این ملاحظه که افراد جامعه‌های مزبور در عین داشتن اختلافات گوناگون، وحدت دارند!

با این توضیح، آیا درست است که ادعا کنیم جوامع سرمایه‌داری، ضدین را به صورت حقیقی با یکدیگر جمع نموده‌اند؟! راستی چه لزومی دارد که برای به کرسی نشاندن تزهای سیاسی خود، به مغالطه توسل جوئیم و امور بدیهی را انکار کنیم و علم و دانش را تباہ سازیم<sup>(۱)</sup>؟

متفکرین اسلامی در حدود ۱۰ قرن پیش از هگل متوجه بوده‌اند که ممکن است اشیاء در برخی از موارد حامل تضاد و حتی تناقض باشند ولی در این تضاد و تناقض هیچگاه وحدت موضوع و محمول و زمان و مکان و قوه و فعل و شرط و إضافه متحقق نمی‌گردد و از این رو نمی‌توان آنها را به طور حقیقی با یکدیگر متنضاد یا متناقض شمرد و برای نشان‌دادن این امر به مثال‌هایی لطیف‌تر از آنچه هگل و پیروانش بدان‌ها تشبیت جسته‌اند، دست زده‌اند. از جمله، ابوالحسن اشعری<sup>(۲)</sup> (متوفی در سال ۳۳۰ هجری قمری) در کتاب «مقالات‌الislamیین و اختلاف‌المصلیین» می‌نویسد:

۱- چند سال پیش یکی از اساتید جوان دانشگاه در «مجله فردوسی» نوشت:  
 «الف، الف است اما ثابت نمی‌ماند و تغییر می‌کند، پس الف که تغییر می‌کند دیر بازود از صورت الف خارج می‌شود چیزی می‌شود غیر از الف. بنابراین، الف به حکم آن که متغیر است غیر الف است و در نتیجه می‌توان گفت که اصل تضاد بر تمام اجزاء هستی و از آن جمله بر ذهن آدمی حکومت می‌کند» و اظهار داشت که:

«پس به خلاف تصور پیروان منطق ارسطو، اجتماع ضدین ممکن است»!!  
 من ضمن پاسخ نسبتاً مفصلی که در همان مجله به او دادم، نوشته منطقیان می‌گویند: «اجتماع نقیضین (یا ضدین) در صورتی محال است که وحدت موضوع و زمان و مکان... و دیگر شروط در آن ملحوظ شود و گرنه هیچ یک از اهل منطق انکار این معنی ننموده‌اند که اشیاء متحرک، در لحظه دوم باید غیر از لحظه اول باشند و آنچه که موجب انکار آن‌ها است این است که: (الف در همان لحظه که الف است، الف هم نباشد!) نه آن که بنا به مفاد قول نویسنده: (الف، الف باشد اما ثابت نماند و به غیر الف تبدیل شود).»  
 به مجله فردوسی، دو شنبه ۸ تیرماه ۱۳۴۹، شماره ۹۶۸ مقاله «ثبات و حرکت در ذهن و خارج» اثر نویسنده نگاه کنید.

۲- ابوالحسن، علی بن اسماعیل اشعری، زعیم و پیشوای اشعاره و از متکلمان معروف اهل سنت است، آثاری از قبیل «الإبانة عن أصول الديانة» و «مقالات‌الislamیین و اختلاف‌المصلیین» و

«متکلمان اسلامی اختلاف کرده‌اند که: آیا می‌شود ساکن در حال سکونش، به صورتی متحرک هم باشد! دسته‌ای گویند: این امر روا نیست!

دسته دیگر می‌گویند: جایز است! زیرا آنگاه که انسان سرش را در فضائی که با آن تماس دارد به جانب دیگر می‌گرداند صفحه و پوستِ روی سرِ آدمی حرکت می‌کند در عین حال، همین صفحه متحرک، نسبت به پوستِ زیرینِ خود ساکن است پس نسبت به چیزی متحرک و نسبت به چیز دیگر ساکن می‌باشد و در این نظر، تناقضی نیست»!<sup>(۱)</sup>

«اختلاف المتکلمون: هل یکون الساکن في حال سکونه متحرکاً على وجه من الوجوه؟ على مقالیین: فقال قائلون: لا یجوز ذلك!

وقال قائلون: ذلك جائز! وذلك ان الصفحة العليا من رأس ابن آدم إذا أزال رأسه عما كان يمسه من الجو وناس شيئاً آخر فهي متحركة لما ستها شيئاً من الجو بعد تسيء وهي ساکنة على الصفحة الثانية التي تحتها في متحركة على شيء وساکنة على شيء آخر وهذا زعم لا يتناقض!»<sup>(۲)</sup>.

چنانکه ملاحظه می‌شود متکلمان اسلامی، حرکت و سکونی را که برای «عین واحد» به دو نسبت پیش می‌آید نشان داده و تصریح کرده‌اند که تناقض در اینجا روی نداده است<sup>(۳)</sup> و درست هم فهمیده‌اند، زیرا در مثال ایشان، حرکتِ سطحِ خارجی سر، نسبت به

غیره از خود به یادگار گذاشته و آثار او بنا به علی، در بسیاری از متفکران اسلامی تأثیر نهاده است و دانشمندان به نامی چون باقلانی و فخرالدین رازی و غیره‌ما مذهب اشعری داشته‌اند، دسته مقابل اشعری‌ها، معتزله بوده‌اند که از میان ایشان نیز متفکران مهم و معروفی برخاسته‌اند.

- ۱- مقالات اسلامیین و اختلاف المصلين، چاپ قاهره، جزء ثانی، صفحه ۲۰.
  - ۲- از لغش‌های کمنظیر دکتر تقی ارانی (مغز متفکر حزب توده ایران)! یکی این است که در کتاب «ماتریالیسم دیالک تیک» تصمیم گرفته تا تناقض را در حرکت نشان دهد، یعنی آن را با سکون گرد آورَد!! نوشته است:
- «سکون، حرکتی است که سرعت آن صفر باشد، یعنی از حالات خاص حرکت است»!! (نگاه کنید به کتاب: ماتریالیسم دیالک تیک، اصول نفوذ ضدین، صفحه ۵۲).
- راستی با نوشتن این عبارت که سکون، حرکتِ صفر درجه است! می‌توان سکون را یکی از انواع حرکات به شمار آورد؟ آیا این کار را بازی با الفاظ باید نام نهاد یا منطق دیالک تیک؟!
- حرکتی که سرعتش صفر باشد، جز نبودن حرکت چیست؟ و آیا نبودن حرکت را باید نوعی حرکت شمرد؟!

فضا سنجیده می شود و سکون آن نسبت به سطح زیر پوستِ سَر، و چون «نسبت‌ها» تغییر پذیرفت تناقض در میان نمی‌آید.

## جان استوارت میل و نقادان ما

از جمله فلاسفه مشهور غرب که به نقد منطق ارسسطو پرداخته، جان استوارت میل انگلیسی است که در سال ۱۸۷۳ میلادی برابر با ۱۲۵۱ هجری وفات یافته، فروغی ضمن کتاب سودمند «سیر حکمت در اروپا» می‌نویسد: «در اروپا تا سده شانزدهم از منطق ارسسطو تجاوز نکرده بودند و تحقیق مهمی در آن به عمل نیاورده، جز این که یک مدت اهل مدرسه اوقات خود را به این مشغول داشتند که کلی آیا امر متحقق است یا فقط اسم و لفظ است؟

و در سده هفدهم فرنسیس بیکن انگلیسی و دکارت فرانسوی که هریک به وجهی تجدیدکننده علم و فلسفه بودند در باره منطق عقایدی اظهار نمودند و آن را برای کسب علم تقریباً بی حاصل دانستند... پس از بیکن و دکارت دانشمندان اروپا بی اعتمانی آن دو حکیم را نسبت به منطق یکسره سزاوار ندانستند و باز در این فن تصانیفی با ترک حشو و زوائد پرداختند و دانش پژوهان از فراگرفتن قواعد منطق خود را بی نیاز نپنداشتند و لیکن در ابواب این فن به جز تهذیب و تلخیص، تجدیدی به عمل نیاوردند. آنچه را هم کانت و هگل به نام مباحث منطق در تحقیقات خود آوردند، چنانکه دیدیم در واقع چندان ارتباطی به منطق نداشت، بلکه در متن فلسفه بود!

---

اگر کسی «ظلمتِ محض» را «نور صفر درجه» بنامد! و آن را از انواع نور تلقی کند!! و از اینجا قانون دیالک تیکی «نفوذ ضدین» را استخراج نماید حق داریم که او را از زمرة دانشمندان بشماریم؟!

در سده نوزدهم محققان انگلیسی اعتنای خاص به فن منطق نشان دادند و در این فن تصانیف چند به ظهور رسید، از آن میان کتاب منطق استوارات میل دارای حیثیت مخصوص است»<sup>(۱)</sup>.

اینک باید دید که استوارت میل در باره منطق یونانی چه می‌گوید و انتقادات وی بر ارگون ارسسطو چیست؟ اگر بخواهیم از بخش اساسی انتقادات «میل» بر منطق یونان آگاه شویم باید بدانیم که استوارت میل.  
اولاً:

«مقولات دهگانه ارسسطو را کنار می‌گذارد که این تقسیم هم نقص دارد هم زیاده... و به اینجا می‌رسد که امور و اشیاء از سه مقوله بیرون نیستند، یا ذواتند یا صفات یا احوال نفس...»<sup>(۲)</sup>.

ثانیاً:

در باره حدود منطقی می‌گوید:

«در کسب علم «حدود» چنانکه منطقیان بیان کرده‌اند اهمیت ندارد، چرا که آن‌ها قضایای ذاتی می‌باشند و قضیه ذاتی در واقع ترجمه لفظ است و حقیقت چیزی را معلوم نمی‌کند، به علاوه آنچه منطقیان، حدتمام می‌نامند، به راستی حدتمام نیست، زیرا حدتمام در نزد آنان ترکیب جنس و فصل است، مثلاً در حد انسان می‌گویند: حیوان ناطق! اما اگر احیاناً چهارپائی یا مرغی یافت شود که ناطق باشد، آیا می‌توان او را انسان گفت؟ پس اگر بخواهیم تعریفی از انسان بکنیم که نزدیک به تمام باشد باید علاوه بر حد، او را وصف هم بکنیم و بسیاری از عوارض را هم بیاوریم... مقصود از این بیان اینست که

۱- سیر حکمت در اروپا، جلد سوم، صفحه ۸۳ و ۸۴.

۲- سیر حکمت در اروپا، جلد سوم، صفحه ۸۵.

ضمیماً به این جمله از گفتار ابن تیمیه توجه شود و با آنچه استوارت میل آورده مقایسه گردد:  
«الجسم ليس مركباً من المادة والصورة... لم يبق إلا ذات لها صفات» الرد على المنطقيين، صفحه ۳۱۵.

تعریف منطقی به کلی بیهوده است، البته برای جدا و متمایز کردن محدود از چیزهایی مفید است...»<sup>(۱)</sup>.

ثالثاً:

جان استوارت میل نسبت به قیاس، اعتماد نشان نمی‌دهد و می‌گوید: «قیاس نتیجه‌اش گاهی درست خواهد بود و گاهی غلط! زیرا مقدمات در واقع بر آنچه اثباتش منظور است تکیه دارند، چنانکه در این مثال: سقراط انسان است، هر انسانی فناپذیر است، پس سقراط فناپذیر است. قضیه «سقراط انسان است» در قضیه کلی «انسان فناپذیر است» قبلًاً محرز و مسلم فرض شده است، زیرا ما نمی‌توانیم از فناپذیری انسان مطمئن باشیم، مگر آن که قبلًاً فناپذیری تمام افراد این نوع، مورد قبول ما باشد... باری هیچ استدلال از کلی به جزئی نمی‌تواند به اعتبار کلیت خود هیچ چیز را ثابت کند، چه از یک اصل کلی نمی‌توان بیرون آورد مگر موارد جزئی که خود آن اصل آن‌ها را معلوم فرض کرده است...»<sup>(۲)</sup>.

رابعاً:

استوارت میل و پیروان او... قیاس و استقراء را تحويل به تمثیل کرده‌اند<sup>(۳)</sup>، میل می‌گوید:

«کمتر وقتی است که ما از کلیات به جزئیات پی ببریم، بلکه به عکس است و استنباط مطالب همیشه از جزئی به جزئی یا از جزئی به کلی است، مثلاً کودک یک مرتبه دستش از آتش سوخت پی به حقیقت می‌برد و محتاج نیست که ترتیب قیاس برای او بدنه‌ند تا یقین کند که آتش سوزنده است، استنباط جزئی از کلی در واقع تصدیق مشابهت آن جزئی است به جزئیات دیگری که پیش از آن تجربه شده است و در قیاس وقتی که از کبری در باره صغیری نتیجه می‌گیریم، اگر درست بنگریم از کلی نتیجه نگرفته‌ایم، بلکه از

۱- سیر حکمت در اروپا، جلد سوم، صفحه ۸۶.

۲- مبانی فلسفه، اثر دکتر علی اکبر سیاسی، صفحه ۲۵۷.

۳- مبانی فلسفه، اثر دکتر سیاسی، صفحه ۲۵۸.

جزئیاتی که در ذهن ما به صورت حکم کلی درآمده است، نتیجه می‌گیریم! وقتی که حکم می‌کنیم فلاں، میرنده است، چون انسان است از آنست که افرادی را دیده‌ایم و شنیده‌ایم که مرده‌اند و فلاں، را هم به آن‌ها قیاس می‌کنیم<sup>(۱)</sup>.

خوانندگان محترم! اگر به فصلی از این کتاب که در بارهٔ نقادی ابن تیمیه از منطق ارسسطو گذشت، باز گردند ملاحظه خواهند کرد که متجاوز از پنج قرن پیش از استوارت میل، تمام آرائی که از او بازگو نمودیم در نقدهای ابوالعباس احمد بن تیمیه از منطق یونانی به نظر می‌رسد و همچنین اگر در سخنان منقول از ابوسعید سیرافی و ابوالنجا الفارض و غزالی بنگرن، نقادی‌های استوارت میل را از «حدود منطقی» و «قیاس» به وضوح ملاحظه خواهند کرد و در می‌یابند که متفکران اسلامی با نظر موشکاف و دقیق خود قرن‌ها پیش از غربی‌ها به نقاط ضعف منطق ارسسطو وقوف یافته و توجه داشته‌اند و چه بسا که نقدهای ایشان، دانشمندان مغرب زمین را بیدار کرده و تحت تأثیر قرار دده است و ما به منظور رعایت اختصار و حفظ ایجاز، از بازآوردن و شرح مباحث گذشته خودداری می‌کنیم.

والحمد لله اولاً و آخرًا

تجريش - مصطفى حسينى طباطبائى

---

۱- سیر حکمت در اروپا، جلد سوم، صفحه ۸۷ و ۸۸.



## کتابنامه

(کتاب‌هایی که از آن‌ها نام برده یا گواه آورده‌ام)

شماره	نام کتاب	مؤلف	مترجم
<b>بخش عربی</b>			
۱	قرآن کریم (مصحف شریف)	کتاب الهی	
۲	صحيح ترمذی (مجموعه‌ای از احادیث نبوی ﷺ)	ابوعیسی محمد بن عیسی ترمذی	
۳	شرح نهج البلاغه (خطب و رسائل و کلمات قصار امام شیخ محمد عبده	علی العلییین	
۴	قاطیغوریاس	ارسطو	عبدالله بن متفع
۵	باری ارمینیاس	ارسطو	عبدالله بن متفع
۶	انالوطیقا	ارسطو	عبدالله بن متفع
۷	قاطیغوریاس	ارسطو	حنین بن اسحاق
۸	باری ارمینیاس	ارسطو	حنین بن اسحاق
۹	انالوطیقا اول	ارسطو	ثیادورس
۱۰	انالوطیقا ثانی	ارسطو	متی بن یونس
۱۱	طوبیقا	ارسطو	یحیی بن عدی
۱۲	سوفسطیقا	ارسطو	یحیی بن عدی
۱۳	ریطوریقا	ارسطو	ابراهیم بن عبدالله

شماره	نام کتاب	مؤلف	مترجم
- ١٤	ابوطیقا	ارسطو	متی بن یونس
- ١٥	ایساغوجی	فرفوريوس	عبدالله بن مقفع
- ١٦	اوست کبیر	ابونصر فارابی	
- ١٧	إحصاء العلوم	ابونصر فارابی	
- ١٨	الحيوان	ابوعثمان جاحظ	
- ١٩	الإمتعة والمؤانسة	ابوحیان توحیدی	
- ٢٠	المقاييسات	ابوحیان توحیدی	
- ٢١	مقالات الإسلاميين واختلاف المصلين ابوالحسن أشعري		
- ٢٢	الإبانة عن أصول الديانة	ابوالحسن أشعري	
- ٢٣	الإغاني	ابوالفرج اصفهانی	
- ٢٤	التقریب لحدود المنطق (التقریب لحد المنطق)	علی بن حزم اندلسی	
- ٢٥	الفرق بين نحو العرب والمنطق	احمد بن طیب سرخسی	
- ٢٦	الرد على اهل المنطق	حسن بن موسی نوبختی	
- ٢٧	آلاراء والديانات	حسن بن موسی نوبختی	
- ٢٨	فرق الشیعه	حسن بن موسی نوبختی	
- ٢٩	الدقائق	ابوبکر بن طیب باقلانی	
- ٣٠	الشفاء	ابوعلی سینا	
- ٣١	النجاة	ابوعلی سینا	

شماره	نام کتاب	مؤلف	مترجم
٣٢ -	عيون الحكمة	ابوعلى سينا	
٣٣ -	تسع رسائل الحكمة والطبيعيات	ابوعلى سينا	
٣٤ -	رسالة فى اثبات النبوات وتأويل رموزهم وامثالهم	ابوعلى سينا	
٣٥ -	رسالة فى أقسام العلوم العقلية	ابوعلى سينا	
٣٦ -	رسالة فى الحدود	ابوعلى سينا	
٣٧ -	القصيدة المزدوجة	ابوعلى سينا	
٣٨ -	الإشارات والتنبيهات	ابوعلى سينا	
٣٩ -	الحكمة المشرقية (منطق المشرقيين)	ابوعلى سينا	
٤٠ -	الإرشاد فى قواعد الاعتقاد	ابوالمعانى جوينى (امام الحرمين)	
٤١ -	معيار العلم	ابوحامد غزالى	
٤٢ -	محك النظر	ابوحامد غزالى	
٤٣ -	القططاس المستقيم	ابوحامد غزالى	
٤٤ -	تهافة الفلسفه	ابوحامد غزالى	
٤٥ -	المستتصفى	ابوحامد غزالى	
٤٦ -	الاقتصاد فى الاعتقاد	ابوحامد غزالى	
٤٧ -	المنفذ من الصلال	ابوحامد غزالى	

شماره	نام کتاب	مؤلف	متوجه
- ٤٨	الخطط	مقریزی	
- ٤٩	معجم البلدان	ياقوت حموی	
- ٥٠	منطق التلویحات	شهاب الدين سهورو ردى	
- ٥١	التلويحات	شهاب الدين سهورو ردى	
- ٥٢	المطارحات	شهاب الدين سهورو ردى	
- ٥٣	حكمة الإشراق	شهاب الدين سهورو ردى	
- ٥٤	تهافة التهافة	ابوالوليد ابن رشد	
- ٥٥	تلخيص السفسطة	ابوالوليد ابن رشد	
- ٥٦	شرح كتاب القياس	ابوالوليد ابن رشد	
- ٥٧	شرح كتاب البرهان	ابوالوليد ابن رشد	
- ٥٨	تلخيص كتاب البرهان	ابوالوليد ابن رشد	
- ٥٩	مناهج الألة في عقائد الملة	ابوالوليد ابن رشد	
- ٦٠	كسر المنطق (الخمسين مسئلة في كسر المنطق)	ابوالنجا الفارض	
- ٦١	كتاب المسائل	ابو محمد عبدالله بن بطليموسی	
- ٦٢	الكشف عن حقائق غوامض	ابوالقاسم محمود بن عمر زمخشري	
- ٦٣	إنباء الرواة عن أنباء النحاة	جمال الدين قسطنطی	
- ٦٤	أخبار الحكماء (إخبار العلماء بأخبار الحكماء)	جمال الدين قسطنطی	

شماره	نام کتاب	مؤلف	مترجم
٦٥	- نزهة الالباء في طبقات الأطباء	ابن الانباري	
٦٦	- الدرر الكامنة	ابن الحجر عسقلاني	
٦٧	- كشف الممحوب	هجويرى	
٦٨	- المعتربر	ابوالبركات بغدادى	
٦٩	- بغية المرتاد على أهل الإلحاد	ابوالعباس ابن تيميه	
	من القائلين بالحلول والاتحاد		
٧٠	- منهاج السنة النبوية	ابوالعباس ابن تيميه	
٧١	- الرد على المنطقين (نصيحة أهل الایمان فى الرد على منطق اليونان)	ابوالعباس ابن تيميه	
٧٢	- فتاوى ابن صلاح	ابوعمر عبدالرحمن شهروزى	
٧٣	- مبادي الوصول الى علم الأصول	ابن الطهر حلی (علامة حلی)	
٧٤	- خلاصة الأقوال في معرفة الرجال	ابن الطهر حلی (علامة حلی)	
٧٥	- منهاج الكرامة في إثبات الإمامية	ابن الطهر حلی (علامة حلی)	
٧٦	- اغاثة اللھفان في مصائد الشیطان	ابن قیم جوزیه	
٧٧	- مفتاح دار السعادة	ابن قیم جوزیه	

شماره	نام کتاب	مؤلف	مترجم
٧٨	تتمة المختصر في أخبار البشر	ابن الوردي	
٧٩	العقود الدرية في مناقب شيخ الإسلام ابن تيمية	شمس الدين مقدسى	
٨٠	الإنصاف في مسائل الخلاف بين البصريين والковفيين	عبدالرحمن بن محمد أنبارى	
٨١	أساس الاقتباس	أبو جعفر محمد بن محمد حسن طوسي	
٨٢	الجواهر النضيد في منطق التجريد	أبو جعفر محمد بن محمد حسن طوسي	
٨٣	شرح الإشارات	أبو جعفر محمد بن محمد حسن طوسي	
٨٤	شرح الإشارات	فخرالدين رازى	
٨٥	باب الإشارات	فخرالدين رازى	
٨٦	المباحث المشرقة	فخرالدين رازى	
٨٧	الملخص في الحكمة والمنطق	فخرالدين رازى	
٨٨	نصيحة المسلم المشفق لمن ابتلى بحب المنطق	سراج فزوينى	
٨٩	العبر وديوان المبتداء والخبر... (مقدمه ابن خلدون)	عبدالرحمن ابن خلدون	
٩٠	مفآتیح العلوم	أبو عبدالله خوارزمی	
٩١	الفهرست	محمد بن اسحاق بن نديم	

شماره	نام کتاب	مؤلف	مترجم
- ٩٢	المحاكمات	قطب الدين رازى	
- ٩٣	شرح شمسية	قطب الدين رازى	
- ٩٤	طبقات الاطباء	ابن ابي اصييعه	
- ٩٥	إيضاح المكنون في الذيل على كشف الظنون		
- ٩٦	شرح قصيدة الأسرار الحكم	فضل بن محمد لوكرى	
- ٩٧	القواعد المدنية	محمد امين استرابادى	
- ٩٨	المملل والنحل	عبدالكريم شهرستانى	
- ٩٩	محبوب القلوب	قطب الدين اشكورى	
- ١٠٠	معالم الدين وملاذ المجتهدين	حسن بن زين الدين عاملی	
- ١٠١	الكشكوك	بهاء الدين عاملی	
- ١٠٢	البصائر النصيرية	سهلان ساوى	
- ١٠٣	تهذيب المنطق والكلام	تفتازانى	
- ١٠٤	صون المنطق والكلام عن فن المنطق والكلام	جلال الدين سيوطى	
- ١٠٥	الحاوى للفتاوى	جلال الدين سيوطى	
- ١٠٦	اللمعات المشرقية في فنون المنقية	صدر الدين شيرازى	
- ١٠٧	الأسفار الأربع	صدر الدين شيرازى	
- ١٠٨	حياة الشيخ الإسلام ابن تيمية	شيخ محمد بهجة البيطار	

شماره	نام کتاب	مؤلف	مترجم
١٠٩	فرائد الاصول (رسائل)	شيخ مرتضى انصاری	
١١٠	رياض الجنة		
١١١	القول الجلى في ترجمة الشيخ صفى الدين بخارى	الإسلام ابن تيمية الحنبلي	
١١٢	الكواكب الدرية في مناقب الإمام ابن تيمية		
١١٣	اللآلی المنتظمہ (منظومہ)	ملا هادی سبزواری	
١١٤	أعيان الشیعه	شيخ آقا بزرگ تهرانی	
١١٥	جلاء العینین فی محاکمة الأحمدین	ابن آلوسی بغدادی	
١١٦	وسائل الوصول الى شمائیل الرسول	نبهانی	
١١٧	ابن رشد، فیلسوف قرطبه	ماجد فخری	
١١٨	الحسن بن هیثم	زهیر الكتبی	
١١٩	ابن تیمیه	محمد ابو زهره	
١٢٠	المنطق الصوری والرياضي	عبدالرحمن بدوى	
١٢١	الموسوعة الفلسفية المختصرة	برخی از نویسندها	
١٢٢	مبادی فلسفه	رنه دکارت	دکتر عثمان امین
١٢٣	ثقافة الهند (مجله)	مقاله ابوالكلام آزاد	

شماره	نام کتاب	مؤلف	مترجم
<b>بخش فارسی</b>			
۱۲۴	دانشنامه علائی	ابوعلی سینا	
۱۲۵	حالات و سخنان شیخ	یکی از نوادگان شیخ ابوسعید ابی الخیر	
۱۲۶	اسرار التوحید فی مقامات	محمد بن منور	
	الشيخ ابی سعید ابی الخیر		
۱۲۷	التبصرة	سهلان ساوی	
۱۲۸	فلسفه شیعه	عبدالله نعمه	جعفر غضبان
۱۲۹	تاریخ علوم عقلی در تمدن اسلامی	دکتر ذبیح الله صفا	
۱۳۰	تاریخ فلسفه در اسلام	ت. ج. دی بور	عباس شوفی
۱۳۱	تاریخ فلسفه غرب	برتراندراسل	نجف دریابندری
۱۳۲	تاریخ علوم	پییر روسو	حسن صفاری
۱۳۳	مقولات	دکتر محمد ابراهیم آیتی	
۱۳۴	رساله در فهم بشر (تحقیق در فهم بشر)	جان لاک	دکتر رضازاده شفق
۱۳۵	جهان‌بینی علمی	برتراندراسل	حسن منصور
۱۳۶	مبانی فلسفه	دکتر علی اکبر سیاسی	
۱۳۷	مقدمه ابن خلدون	عبدالرحمن بن خلدون	محمد پروین گنابادی
۱۳۸	تاریخ فلسفه	محمد اقبال لاهوری	احمد آرام
۱۳۹	تاریخ فلسفه	ویل دورانت	عباس زریاب خوئی

شماره	نام کتاب	مؤلف	مترجم
۱۴۰	سیر حکمت در اروپا	محمد علی فروغی	
۱۴۱	منطق قدیم و جدید	دکتر هاشم گلستانی	
۱۴۲	منطق صوری	دکتر محمد خوانساری	
۱۴۳	فلسفه علمی	جمعی از نویسندهای	
۱۴۴	در اصول علم انسانی	دکتر یحیی مهدوی	جرج برکلی
۱۴۵	فلسفه هگل	و. ت. ستیس	دکتر حمید عنایت
۱۴۶	لغت‌نامه	علی اکبر دهخدا	
۱۴۷	منطق و مباحث الفاظ	جمعی از نویسندهای	
۱۴۸	رهبر خرد	استاد محمود شهابی	
۱۴۹	ماتریالیسم دیالکتیک	دکتر تقی ارانی	
۱۵۰	دنیای علم (مجله)	مقاله دکتر جلال مصطفوی	
۱۵۱	فردوسی (مجله)	مقاله مصطفی طباطبائی	
۱۵۲	NOVUM organum	فرانسیس بیکن	
۱۵۳	Making of humanity	بریفولت	