



ترجمه و شرح بدایة الحکمة / ج ۲

نویسنده: دکتر علی شیروانی

- ناشر: مؤسسه بوستان کتاب (مرکز چاپ و نشر دفتر تبلیغات اسلامی حوزه علمیه قم)
- چاپ و صحافی: چاپخانه مؤسسه بوستان کتاب • نوبت چاپ: دهم / ۱۳۸۷
- شمارگان: ۳۰۰۰ • بهای: ۵۵۰۰ تومان

تمامی حقوق © محفوظ است

printed in the Islamic Republic of Iran

- دفتر مرکزی: قم، خ شهدا (منایه)، ص ب ۹۱۷، تلفن: ۷۷۴۲۱۵۴-۷ ۷۷۴۲۱۵۴ تلفن پخش: ۷۷۴۲۴۲۶
- لو رو شگاه، مرکزی: قم، چهارراه شهدا (عرضه ۱۲۰۰۰) عنوان کتاب با همکاری ۱۷۰ ناشر)
- فروشگاه شماره ۲: تهران، خ فلسطین چندری، دست چپ کوچه دوم (پن)، تلفن: ۶۶۴۶۰۷۳۵
- فروشگاه شماره ۳: شهد، چهارراه خسروی، مجتمع پاس، جنب دفتر تبلیغات اسلامی شعبه خراسان رضوی، تلفن: ۲۲۳۳۸۷۲
- فروشگاه شماره ۴: اصفهان، چهار راه کرمانی، جنب دفتر تبلیغات اسلامی شعبه اصفهان، تلفن: ۲۲۰۰۳۷۰
- فروشگاه شماره ۵: اصفهان، میدان انقلاب، جنب سینما ساحل، تلفن: ۲۲۲۱۷۱۲
- فروشگاه شماره ۶ (بیرون چوانتان): قم، ابتدای خیابان شهدا، تلفن: ۷۷۳۹۲۰۰
- پخش پکا (پخش کتب اسلامی و انسانی)، تهران، خ حافظ، نرسیده به چهار راه کالج، نیش کوچه بامشاد، تلفن: ۸۸۹۴۰۳۰۳
- نمایندگی های فروش کتاب مؤسسه در داخل و خارج کشور (ضمیمه برگ نظرخواهی آثار انتهای کتاب)

پست الکترونیک مؤسسه: E-mail: info@bustaneketab.com

جدیدترین آثار مؤسسه و اشنایی بیشتر با آن در وب سایت: <http://www.bustaneketab.com>

با قدردانی از همکارانی که در تولید این اثر نقش داشته‌اند:

- اعضا شورای بروزی آثار • مدیر شورای کتاب: جواد آهنگر • سرویر استار: ابوالفضل طریقہ دار • ویراستار: محمد اسماعیل انصاری • چکیده عربی: سهیله خانی
- چکیده انتکیس: عبدالالمجید مطهریان • تهیه: مصطفی مخدوش • حروفنگار: حسین مالکی • اصلاحات معرفتگاری و صفحه‌آرا: احمد مؤمنی • نمونه‌خوانی: روح الله ماندگاری، حسن حسینی، محمد حسین مظفری، مهدی قربانی، سید حسن طاهری و محمد جواد مصطفوی • دکتری فنی صفحه‌آرایی: سید رضا موسوی منش • طراح جلد: محمود هدایی • مدیر توییله: عبدالهادی اشرفی • آماده‌سازی: حمید رضا تیموری • سفارشات چاپ: امیر حسین مقدم‌منش و سایر همکاران • امور چاپ: علی علیزاده، مجید مهدوی و سایر همکاران لیتوگرافی، چاپ و صحافی.

تقدیم به:

روان پاکِ پدرِ بزرگوارم؛

روحش شاد و با صالحان محسور باد

علی شیروانی



فهرست مطالب

بخش پنجم:

ماهیت و احکام آن

الفصل الأول: [الماهية من حيث هي ليست الـأـهـي]	[23]
تعريف ماهية	25
آیا بحث از ماهیت مسئله‌ای فلسفی است؟	26
توضیحی درباره مفاد قاعدة «الماهية من حيث هي ليست الـأـهـي»	27
اثبات قاعدة «الماهية من حيث هي ليست الـأـهـي».	28
معنای ارتفاع نقیضین از مرتبة ماهیت	29
چند نکته	30
الفصل الثاني: في اعتبارات الماهية وما يلحق بها من المسائل	[32]
شرح اعتبارات سه گانه ماهیت	34
تقسیم یاد شده به حصر عقلی است	36
اصطلاح دیگر بشرط لا	37
بيانی دیگر درباره اعتبارات سه گانه	39
آیا اعتبارات سه گانه، ماهیت را به سه بخش تقسیم می‌کند؟	41
مقسم اعتبارات سه گانه ماهیت همان کلی طبیعی است	42
کلی طبیعی در خارج موجود است	43
کثرت عددی کلی طبیعی موجود در خارج	44
الفصل الثالث: في معنى الذاتي والعرضي	[48]

۴۹	تعريف ذاتی و عرضی
۵۰	چند نکته
۵۲	محمول بالضمیمه و خارج محمول
۵۶	دو پاسخ به یک اشکال
۵۸	تفاوت پاسخ اول با پاسخ دوم
۵۹	الفصل الرابع: فی الجنس والفصل والنوع وبعضاً ما يلحق بذلك
۶۱	تعريف نوع نزد منطق دانان
۶۳	تعريف نوع نزد مؤلف
۶۴	بيان استاد مطهری در تعريف «نوع»
۶۶	تعريف جنس و فصل
۶۷	تقسیمات جنس، فصل و نوع
۶۹	تفاوت میان جنس و ماده
۷۰	تفاوت ماده و جنس
۷۱	تفاوت میان فصل و صورت
۷۲	یک نکته
۷۴	نتایج بحث: ۱- اتحاد جنس و فصل با نوع
۷۵	۲- حمل جنس و فصل بر نوع، اولی است
۷۶	۳- امتناع تحقق دو جنس و یا دو فصل در یک مرتبه برای یک نوع
۷۷	۴- اختلاف جنس با ماده و نیز فصل با صورت تنها در اعتبار است
۷۸	اعراض فاقد ماده و صورت خارجی هستند
۷۹	یک نکته
۸۰	الفصل الخامس: فی بعض أحكام الفصل
۸۱	فصل منطقی
۸۲	فصل اشتراقی
۸۴	حقیقت نوع همان فصل اخیر آن است

۸۵	شیوه شیوه به «صورت» آن است.
۸۶	فصل در جنس خودش مندرج نیست
۸۹	الفصل السادس: فی النوع وبعضاً احكامه
۸۹	اجزای ماهیت در خارج با یک وجود موجود می‌شوند.
۹۱	رباطه جنس و فصل در ذهن
۹۳	اقسام ترکیب
۹۴	نحوه ترکیب ماده و صورت و ویژگی‌های آن
۹۵	یک نکته
۹۶	هر نوع مجرد تنها یک فرد دارد
۹۹	یک نکته
۱۰۰	الفصل السابع: فی الكلی والجزئی ونحو وجودهما
۱۰۴	نظر مؤلف در باره کلی و جزیی
۱۰۴	دو نکته
۱۰۶	الفصل الثامن: فی تمیز الماهیات و تشخیصها
۱۰۷	تعريف تمیز و تشخیص و تفاوت‌های آن دو
۱۱۰	گونه‌های مختلف تمایز میان دو ماهیت
۱۱۴	تشکیک در ماهیات راه ندارد
۱۱۵	عامل تشخیص
۱۱۶	عامل تشخیص نزد مشهور حکما
۱۱۸	نظیره درست در مسئله
۱۱۹	بیان استاد مطهری
۱۲۳	مقدمه

بخش ششم:

مفهوم‌های دهگانه یا اجناس عالی که انواع ماهیات بدان‌ها ختم می‌شود

الفصل الأول: [تعريف الجوهر والعرض - عدد المقولات]	۱۲۶
تقسيم ماهیت به جوهر و عرض	۱۲۷
چند نکته	۱۲۸
جوهر و عرض هر دو در خارج تحقق دارد	۱۳۰
عرض مقوله نیست	۱۳۲
چرا جوهر مفهومی ماهوی است	۱۳۴
شمار مقولات نزد حکمای مشا	۱۳۵
شمار مقولات نزد عمر بن سهلان	۱۳۶
شمار مقولات نزد شیخ اشراق	۱۳۷
یک نکته	۱۳۷
الفصل الثاني: [فى اقسام الجوهر]	۱۲۸
اقسام جوهر	۱۲۹
تعريف هر یک از اقسام جوهر	۱۴۱
صورت جسمی در حقیقت، نوع جوهر نیست	۱۴۲
الفصل الثالث: فى الجسم	۱۴۴
نقد و بررسی آراء و نظریات در باره حقیقت اجسام محسوس	۱۴۹
۱- نقد و بررسی نظریه متکلمان	۱۵۳
۲- نقد و بررسی نظریه نظام	۱۵۶
۳- نقد و بررسی نظریه حکما	۱۵۷
۴- نقد و بررسی نظریه شهرستانی	۱۵۸
۵- نظریه ذی مقراطیس	۱۵۹
الفصل الرابع: فى اثبات المادة الاولى والصورة الجسمية	۱۶۱
طرح مسئله	۱۶۲
یک نکته	۱۶۳
اثبات مادة اولی و صورت جسمیه	۱۶۴

۱۶۶	مادة اولى و مادة ثانية
۱۶۹	الفصل الخامس: في اثباتِ الصورِ النوعية
۱۷۰	آيا هويت و ذات همة اجسام يکی است؟
۱۷۰	نظريه ذي مقراطيس و تابعان او
۱۷۱	نظريه حكمای اشراقی
۱۷۱	نظريه حكمای مشا
۱۷۱	اثبات صور نوعيه
۱۷۴	نخستین صور نوعيه
۱۷۷	الفصل السادس: في تلازمِ المادةِ والصورةِ
۱۷۷	عدم انفكاك ماده از صورت
۱۷۸	عدم انفكاك صورت از ماده
۱۸۰	دو نکته
۱۸۲	الفصل السابع: في أنَّ كُلَّاً من المادَةِ والصورةِ محتاجَةٌ إلى الآخرِ
۱۸۲	رابطه مطالب اين فصل با فصل پيشين
۱۸۳	بيان اجمالي نيازمندي ماده و صورت به يکديگر
۱۸۴	دو نکته
۱۸۵	بيان تفصيلي نيازمندي صورت به ماده
۱۸۸	دو نکته
۱۸۸	بيان تفصيلي نيازمندي ماده به صورت
۱۸۹	چند نکته مهم
۱۹۱	دو اشكال بر علت بودن صورت برای ماده
۱۹۳	اشکال نخست
۱۹۴	اشکال دوم
۱۹۵	يك پاسخ به دو اشكال فوق
۱۹۷	يك نکته

الفصل الثامن: [النفس والعقل موجودان]	۱۹۸
اقسام ادلّة تجرّد نفس	۱۹۹
اثبات تجرّد نفس از راه علم و ادراک	۲۰۰
تمكّيل بحث	۲۰۱
دلیل اول بر وجود عقل	۲۰۲
دلیل دوم	۲۰۴
تضاد در جوهر راه ندارد	۲۰۵
الفصل التاسع: فی الکلم و انقساماتِه و خواصِه	۲۰۷
كمیت ذاتاً قابل انقسام است	۲۰۸
كمیت قابل انقسام و همی است	۲۰۸
یک نکته	۲۰۹
تقسیم کم به کم متصل و کم منفصل	۲۱۰
اقسام کم متصل	۲۱۲
اقسام کم متصل فارّ الذات	۲۱۴
قول به «خلأ» و تردید در وجود کم متصل فارّ	۲۱۵
ویژگی های کم	۲۱۶
الفصل العاشر: فی الکیف	۲۲۱
تعريف کیفیت (= چگونگی)	۲۲۲
۱- کیفیات نفسانی	۲۲۳
۲- کیفیات مخصوص به کمیات	۲۲۴
۳- کیفیات استعدادی	۲۲۴
نسبت کیف استعدادی به هیولای اولی	۲۲۵
۴- کیفیات محسوس	۲۲۶
۵- ملموسات یا کیفیات قابل لمس	۲۲۷
تردید دانشمندان تجربی در وجود خارجی کیفیات محسوس	۲۲۷

الفصل الحادی عشر: فی المقولات النسبیة.....	۲۳۰
نیست مقوله نیست.....	۲۳۰
مقوله آین.....	۲۳۱
مقوله متى.....	۲۳۲
متای حقيقی و متای غير حقيقی.....	۲۳۴
تقسیم متى به تبع تقسیم پدیده‌های زمانی.....	۲۳۴
مقوله وضع.....	۲۳۵
مقوله جدّه.....	۲۳۶
مقوله اضافه.....	۲۳۷
اضافه متشابه الاطراف و اضافه مختلف الاطراف.....	۲۳۹
تکافو متضایفین در وجود و عدم و قوه و فعل.....	۲۴۰
مضاف حقيقی و مضاف مشهوری.....	۲۴۰
مقوله فعل و مقوله انفعال.....	۲۴۱

بخش هفتم:

علت و معلول

الفصل الاول: فی إثبات العلية والمعلولية وأنهما في الوجود.....	۲۴۷
قانون علیت و تنیق‌های کوناگون آن.....	۲۴۸
اثبات قانون علیت و معلولیت.....	۲۵۰
علیت و معلولیت تنها در وجود است.....	۲۵۱
علت و معلول.....	۲۵۳
دو نکته.....	۲۵۳
مجموعل همان وجود است.....	۲۵۴
یک نکته.....	۲۵۶
دو دلیل بر مجموعل نبودن ماهیت.....	۲۵۷

اثبات مجعلوں نبودن صیرورت	۲۵۸
الفصل الثاني: فی انقسامات العلة	۲۵۹
علت تامہ و علت ناقصہ	۲۶۰
علت واحد و کثیر	۲۶۰
علت بسيط و مرکب	۲۶۲
علت قریب و بعيد	۲۶۴
علت داخلی و خارجی	۲۶۵
علت حقيقی و علت معدّ	۲۶۶
یک نکته	۲۶۸
الفصل الثالث: فی وجوب وجود المعلول عند وجود العلة التامة	۲۶۹
تفاوت میان این مسئلله با مسئلله الشيء ما لم يجب لم يوجد	۲۷۰
اثبات وجوب بالقياس معلول نسبت به علت تامہ	۲۷۱
یک نکته	۲۷۲
برهان نخست بر وجوب بالقياس علت نسبت به معلول	۲۷۲
نتیجہ بحث در مورد معلول زمان مند	۲۷۳
برهان دوم بر وجوب بالقياس علت نسبت به معلول	۲۷۵
یک نکته	۲۷۷
توضیحی بیشتر دربارہ حقیقت رابطہ علت با معلول	۲۷۷
الفصل الرابع: [قاعدة «الواحد»]	۲۸۱
مقصود از علت واحد و معلول واحد در قاعدة الواحد	۲۸۲
لزوم ساخت میان علت و معلول	۲۸۴
کلامی از المیزان دربارہ ساخت میان علت و معلول	۲۸۶
اثبات قاعدة الواحد	۲۸۷
فروع قاعدة الواحد	۲۸۷
الفصل الخامس: فی استحالة الدور والتسلسل في العلل	۲۸۹

۲۸۹	تعريف دور
۲۹۰	دور مضموم و دور مصرح
۲۹۰	اثبات امتناع دور
۲۹۱	یک نکته
۲۹۱	تسلسل
۲۹۳	تعريف تسلسل
۲۹۴	اقسام تسلسل
۲۹۴	شروط تسلسل
۲۹۶	چند نکته
۲۹۷	برهان نخست بر استحاله تسلسل (برهان وسط و طرف)
۲۹۹	چند نکته در باره برهان وسط و طرف
۳۰۰	برهان دوم بر استحاله تسلسل
۳۰۲	اشارة به براهین دیگر تسلسل (برهان فارابی)
۳۰۴	الفصل السادس: [العلة الفاعلية وأقسامها]
۳۰۵	تعريف علت فاعلی
۳۰۶	نمودار اقسام علت فاعلی
۳۰۷	۱- فاعل طبیعی یا بالطبع
۳۰۸	۲- فاعل بالقسر یا قسری
۳۰۹	۳- فاعل بالجبر
۳۱۰	۴- فاعل بالرضا
۳۱۱	۵- فاعل بالقصد
۳۱۲	۶- فاعل بالعنایة
۳۱۴	۷- فاعل بالتجلى
۳۱۶	۸- فاعل بالتسخیر
۳۱۸	فاعل بالجبر و فاعل بالعنایة دو نوع مستقل نیستند.

آنچه فعل جبری به شمار آمده در حقیقت فعل اختیاری است.....	۳۱۸
آنچه فاعل بالعنایه به شمار آمده در واقع فاعل بالقصد است.....	۳۱۹
الفصل السابع: فی العلة الغائبة	۳۲۱
دو نظر در باب علت غایبی.....	۳۲۲
علت غایبی نزد حکماء الهی.....	۳۲۳
رابطه وجودی غایت حرکت با حرکت.....	۳۲۴
تقدم وجود علمی غایت بر وجود خارجی آن در فاعل های علمی.....	۳۲۵
غایت در فاعل های طبیعی.....	۳۲۵
اشکال هایی بر اصل علیت غایبی.....	۳۲۷
غایت فعل یا غایت به معنای ما الیه الحركة.....	۳۲۹
رابطه تکوینی میان غایت و ذی غایت.....	۳۳۰
غایت فاعل یا مالاجله الحركة.....	۳۳۱
توضیحی در باره غایت مند بودن افعال باری تعالی و مجردات.....	۳۳۳
محل نزاع مادی گرایان و خداباوران.....	۳۳۵
الفصل الثامن: فی اثبات الغایة فيما يُعد لعباً، او حزافاً...	۳۳۶
اثبات غایت در فاعل های طبیعی.....	۳۳۶
اثبات غایت در افعال گزارف و بیهوده و مانند آن.....	۳۳۷
مبادی کارهای ارادی.....	۳۴۰
ارتباط هر یک از مبادی سه کانه فعل با یکدیگر.....	۳۴۱
مبدأ علمی برای کارهای اختیاری.....	۳۴۳
حضور صورت علمی فعل و غفلت از آن.....	۳۴۵
غایات هر یک از مبادی فعل.....	۳۴۶
عبث و بی هدف بودن افعال امری نسی است.....	۳۴۷
افعال باطل و اصل علیت غایبی.....	۳۴۸
الفصل التاسع: فی نفي القول بالاتفاق، وهو انتفاء الرابطة بين...	۳۵۰

۳۵۱	اصطلاحات گوناگون «اتفاق»
۳۵۲	نظریه قائلان به اتفاق
۳۵۴	استناد پیدایش عالم طبیعت به «اتفاق»
۳۵۶	نقد و بررسی نظریه اتفاق
۳۵۸	پدیده‌های ممکن در نظر بدی در چهار قسم‌اند
۳۵۹	در نظر دقیق همه پدیده‌های ممکن دائمی هستند
۳۶۱	اثبات غایت
۳۶۳	ماحصل سخن
۳۶۶	الفصل العاشر: فی العلة الصورية والمادية
۳۶۶	علت صوری و مادی اختصاص به جواهر جسمی دارد
۳۶۷	اثبات علت صوری
۳۶۷	صورت، علت صوری ماده نیست
۳۶۸	اثبات علت مادی
۳۶۹	دلیل اول بر عدم انحصار علت در علت مادی
۳۷۱	دلیل دوم
۳۷۴	الفصل الحادی عشر: فی العلة الجسمانية
۳۷۴	آثار علتهای جسمانی متناهی است
۳۷۶	تأثیر علتهای جسمانی مشروط به برقراری وضع خاص است

بخش هشتم:

تقسیم موجود به واحد و کثیر

۳۸۱	الفصل الأول: فی معنی الواحد والكثير
۳۸۲	بحث از وحدت و کثرت از مسائل فلسفی است
۳۸۳	بداهت مفهوم واحد و کثیر
۳۸۴	فساد تعریف‌های واحد و کثیر

تعريف واحد وكثير، تعريف لفظي است	٣٨٥
معروف بوردن وحدث نزد عقل وكثرة نزد خيال	٣٨٦
وحدث مساوٍ با وجود است	٣٨٧
مساواة وحدث با وجود منافاتی با تقسيم موجود به واحد وكثير ندارد	٣٩٣
مساواة بوردن خارجیت با وجود منافاتی با تقسيم وجود به خارجي و ذهنی ندارد	٣٩٥
سر مطلب چیست؟	٣٩٦
الفصل الثاني: في اقسام الواحد	٣٩٧
واحد حقيقي وغير حقيقي	٣٩٧
تقسيم واحد حقيقي به واحد حق و واحد غير حق	٣٩٨
یک نکته	٣٩٩
تقسيم واحد غير حق به واحد خصوصی و واحد عمومی	٤٠١
اقسام واحد خصوصی	٤٠٢
چند نکته	٤٠٤
اقسام واحد عمومی	٤٠٥
واحد غير حقيقي و اقسام آن	٤٠٦
الفصل الثالث: الهوهويّة وهو الحمل	٤٠٩
هوهویت و حمل	٤٠٩
«هوهویت» از عوارض وحدث است	٤١١
حمل ذاتی اولی	٤١٢
دو نکته	٤١٤
حمل شایع صناعی	٤١٦
عدم انحصار حمل در حمل اولی و حمل شایع	٤١٧
الفصل الرابع: تقسيمات للحمل الشایع	٤١٩
حمل مواطات و حمل اشتغال	٤١٩
حمل بتی و حمل غير بتی	٤٢١

۴۲۳.....	یک نکته
۴۲۴.....	حمل بسیط و حمل مرکب
۴۲۵.....	دفع اشکال از قاعدة فرعیت
۴۲۶.....	الفصل الخامس: فی الغیریة والتقابیل
۴۲۷.....	غیریت ذاتی و غیر ذاتی
۴۲۸.....	یک نکته
۴۲۹.....	تعریف تقابل
۴۳۰.....	اقسام تقابل
۴۳۱.....	تقابل تنها میان دو طرف برقرار می شود
۴۳۲.....	الفصل السادس: فی تقابل التضادیف
۴۳۳.....	تعریف تضاییف
۴۳۴.....	متضایفان همتای یک دیگرند
۴۳۵.....	الفصل السابع: فی تقابل التضاد
۴۳۶.....	تعریف تضاد
۴۳۷.....	احکام تضاد
۴۳۸.....	۱- متضادان تحت یک جنس قریب مندرج اند
۴۳۹.....	۲- متضادان موضوع مشترک دارند
۴۴۰.....	۳- متضادان در نهایت اختلاف و جدایی از هم هستند
۴۴۱.....	نتیجه بحث
۴۴۲.....	الفصل الثامن: فی تقابل العدم والملکة
۴۴۳.....	تعریف ملکه و عدم ملکه
۴۴۴.....	عدم و ملکة حقیقی
۴۴۵.....	عدم و ملکه مشهوری
۴۴۶.....	الفصل التاسع: فی تقابل التناقض
۴۴۷.....	تعریف تقابل تناقض

۴۵۲	نحوه انتصاف مفاهیم مفرد به تناقض
۴۵۵	مقصود از رفع در عبارت «نقیض کل شیء رفعه»
۴۵۶	اجتماع و ارتفاع نقیضین ممتنع است
۴۵۷	اصل امتناع تناقض اولی الاوائل و ام القضايا است
۴۵۸	بیان استاد مطهری در باره ام القضايا بودن اصل امتناع تناقض
۴۶۰	چیزی از حکم نقیضین بیرون نیست
۴۶۲	معنای ارتفاع نقیضین از مرتبه ماهیت
۴۶۳	وحدث های نه گانه معتبر در تناقض
۴۶۵	یک نکته
۴۶۷	الفصل العاشر: فی تقابل الواحد والكثير
۴۶۸	اختلاف میان واحد و کثیر تشکیکی است
۴۶۹	بیانی دیگر برای نفی تقابل بالذات از واحد و کثیر
۴۷۰	قابل سلب و ایجاب، ذهنی است نه خارجی

بخش پنجم:

ماهیت و احکام آن



الفصل الأول

[الماهية من حيث هي ليست إلا هي]

الماهية - وهي ما يقالُ في جوابِ ما هو - لما كانت تَقبلُ الاتصافَ بانْهَا موجودةً أو معدومةً، أو واحدةً أو كثيرةً، أو كليةً أو فردٌ، وكذا سائر الصفاتِ المقابلة، كانت في حدٍ ذاتِها مسؤوليةً عنها الصفاتُ المقابلةُ.

فالماهيةُ من حيث هي ليست إلا هي، لا موجودةً ولا لا موجودةً، ولا شيئاً آخر؛ وهذا معنى قولِهم: إنَّ النقيضين يرتفعان عن مرتبةِ الماهية، يُريدون به: أنَّ شيئاً من النقيضين غيرُ مأْخوذٍ في الماهية، وإنْ كانت في الواقع غيرَ خاليةٍ عن أحدِهما بالضرورةِ.

فماهيةُ الإنسانِ - وهي الحيوانُ الناطقُ - مثلاً وإنْ كانت إمَّا موجودةً وإمَّا معدومةً، لا يجتمعان ولا يرتفعان؛ لكن شيئاً من الموجودِ والعدمِ غيرُ مأْخوذٍ فيها، فلننسانِ معنى، ولكلٌّ من الوجودِ والعدمِ معنى آخرٌ؛ وكذا الصفاتُ العارضةُ، حتى عوارضِ الماهية، فلماهيةُ الإنسانِ مثلاً معنى، وللامكانِ العارضِ لها معنى آخرُ وللاربعةِ، مثلاً معنى، وللزوجيةِ العارضةِ لها معنى آخرٌ.

وَمُحَصَّلُ القولِ: أنَّ الماهيةَ يُحملُ عليها بالحملِ الأوَّلِيِّ نفسها، ويُسلِّبُ عنها بحسبِ هذا الحملِ ما وراءَ ذلك.

ترجمه:

ماهیت (آنچه در پاسخ سؤال از چیستی اشیا گفته می‌شود) می‌تواند موجود یا معصوم باشد، واحد یا کثیر باشد و کلی یا فرد باشد^۱ و به طور کلی قابلیت اتصاف به صفاتی را که مقابله همانند [و در موضوع واحد جمع نمی‌شوند] دارد و این خود دلیل بر آن است که [هیچ یک از این صفات متقابل^۲] در مرتبه ذات ماهیت اخذ نشده است؛ به دیگر سخن: این صفات متقابل از مرتبه ذات ماهیت سلب و نفی می‌شوند.

بنابراین، ماهیت از آن جهت که ماهیت است، چیزی جز خودش نیست؛ نه موجود است و نه غیر موجود و نه هیچ چیز دیگر. و همین است معنای این سخن فلاسفه که: «دو نقیض [مانند وجود و عدم] از مرتبه ماهیت رفع و سلب می‌شود». مقصود ایشان از این عبارت آن است که: هیچ یک از دو نقیض، در خود ماهیت اخذ نشده است؛ اگر چه ماهیت در واقع لزوماً به یکی از دو نقیض متصف می‌باشد.

به عنوان مثال، ماهیت انسان - که همان حیوان ناطق است - یا موجود است و یا معصوم [و این یک گزاره منفصله حقیقی است؛ یعنی ماهیت انسان] نه می‌تواند هم موجود باشد و هم معصوم و نه می‌تواند نه موجود باشد و نه معصوم، اما هیچ یک از وجود و عدم در آن ماهیت مأمور نیست [و جزء آن ماهیت به شمار نمی‌رود] چه انسان معنایی دارد و هر یک از وجود و عدم معنای دیگری. صفاتی که عارض بر ماهیت می‌گردند نیز این گونه‌اند، حتی آن دسته از صفات که بر خود ماهیت عارض می‌شود [و لذا اختصاص به

۱. مثلاً ماهیت انسان موجود است و ماهیت سیمرغ معصوم؛ ماهیت شمس واحد است و ماهیت انسان کثیر - از باب وجود کلی طبیعی در افرادش - و نیز ماهیت مطلق انسان کلی است و ماهیت انسان به شرط انضمامش به خصوصیات زید، فرد می‌باشد.

۲. مقصود از تقابل، معنای لغوی آن است، نه معنای اصطلاحی، زیرا چنان‌که در فصل دهم از بخش هشتم خواهد آمد مؤلف، واحد و کثیر را متقابل (به معنای اصطلاحی آن) نمی‌داند.

وجود خارجی ماهیت و یا وجود ذهنی ماهیت ندارد، بلکه ماهیت خواه در خارج موجود باشد و خواه در ذهن موجود باشد بدان هامتصف می‌گردد.] مثلاً ماهیت انسان یک معنا دارد و امکان که عارض^۱ بر آن می‌باشد معنای دیگری؛ همچنین «چهار» یک معنا دارد و زوجیت که عارض بر آن می‌شود، معنای دیگری دارد.

خلاصه سخن آن‌که: به حمل اولی، تنها ماهیت بر خودش حمل می‌گردد و در این حمل، هر چیز دیگری که بیرون از ماهیت باشد [و جنس و فصل ماهیت به شمار نیاید] از آن سلب می‌شود.

شرح و تفسیر

تعریف ماهیت

چنان‌که در بحث‌های گذشته بیان شد، واژه «ماهیت» مصدری جعلی است که از «ماهو» گرفته شده و در اصل «ماهويت» بود که پس از مخفف شدن به صورت «ماهیت» درآمده و مراد فارسی آن، چیستی است. مفاهیم ماہوی اموری هستند که ذات و ذاتیات مصادیق خود را منعکس می‌کنند و نشان می‌دهند که اشیای خارجی «چه چیزی» هستند. از این رو، اگر به شیء خاصی اشاره کرده و بپرسید که «این چیست؟» آن‌چه در پاسخ صحیح این پرسش آورده می‌شود، ماهیت آن شیء را تشکیل می‌دهد. پس ماهیت همان چیزی است که در پاسخ از سؤال «این چیست؟» بیان می‌شود و از این رو، مؤلف در تعریف ماهیت می‌گوید: «الماهية ما يقال في جواب ما هو؟».

البته ماهیت معنای دیگری نیز دارد که از معنای یاد شده عامتر است. در این معنا ماهیت عبارت است از هویت و حقیقت شیء. آن‌جا که گفته می‌شود: «الماهية ما به الشيء هو هو» مقصود بیان معنای دوم و عام ماهیت است.

۱. عارض بر دو قسم است: الف) عوارض ماهیت؛ یعنی عارضی که بر ماهیت، از آن جهت که ماهیت است.^{*}
عارض می‌شود. ب) عوارض وجود؛ یعنی عارضی که بر ماهیت به لحاظ وجودش عارض می‌گردد.

ماهیت به معنای اول، تنها شامل ممکنات می‌گردد، اما به معنای دومش واجب تعالی رانیز شامل می‌گردد. چه، واجب تعالی «چیستی» ندارد، اما «هویت» دارد. وجود و امور ملحق به آن نیز «چیستی» ندارند، اما «هویت» دارند؛ به دیگر سخن: ماهیت به معنای دوم همان خود شیء است ولذا هر چه به نحوی بهره‌ای از شیئیت داشته باشد، ماهیت - به معنای دوم - نیز دارد.

آیا بحث از ماهیت مسئله‌ای فلسفی است؟

همان‌گونه که از عنوان این بخش پیداست، مباحثت آن در باره «ماهیت» است. بحث از «ماهیت» در واقع بحث از یکی از احوال و احکام کلی موجود است ولذا می‌توان آن را جزء فلسفه دانست. توضیح این‌که: جامع مشترک میان مسائل فلسفی آن است که همه آنها احکام موجود - از آن جهت که موجود است - می‌باشد؛ یعنی احکامی است که به تعین و شکل و قالب خاصی از موجودات اختصاص ندارد، بلکه حکم موجودیت موجود است؛ به همین دلیل این احکام کلیت خاصی داشته و انواع موجودات را در بر می‌گیرد. یکی از احکام موجود - از آن جهت که موجود است - آن است که «موجود یا دارای حد» (= چیستی و ماهیت) است و یا حد ندارد. این قضیه مردده المحمول است، که طرفین آن شامل همه موجودات می‌شود و در جای خود بیان شده است که برخی از قضایای فلسفی از این قبیل‌اند.^۱

به دیگر سخن: همان‌گونه که یکی از تقسیمات موجود آن است که: «یا علت است و یا معلول؛ و به همین دلیل احکام علت و معلول، از مسائل فلسفی به شمار می‌آید، یکی از تقسیمات موجود آن است که «یا ماهیت دارد و یا ماهیت ندارد». از همین رو بحث از ماهیت و احکام آن، یک بحث فلسفی می‌باشد.

۱. ر.ک: علی شیروانی، شرح نهایة الحکمة ج ۱، ص ۳۲ و ۳۳ و نیز ص ۳۵ و ۳۶.

البته باید دانست که بحث از احکام و احوال یک ماهیت خاص، مانند ماهیت انسان، هرگز بحث فلسفی نیست، زیرا چنین بحثی، در مورد احکامی است که مربوط به تعین و قالب خاصی از موجودات است. بحث‌هایی را می‌توان فلسفی به شمار آورده که در آن از «مطلق ماهیت» گفت و گو می‌شود؛ مانند این بحث که: «الماهیة من حيث هی ليست الا هی».

توضیحی در باره مفاد قاعدة «الماهیة من حيث هی ليست الا هی»

مفاد قاعدة فوق آن است که: ماهیت خودش خودش است و از آن جهت که خودش خودش است جز خودش چیز دیگری نیست. به تعبیر دقیق‌تر: ماهیت در مرتبه ذاتش جز ذاتش چیز دیگری نیست و هر امر بیرون از ذات ماهیت، از مرتبه ذات ماهیت سلب می‌گردد.

مثلًا «انسان» در مرتبه ذاتش فقط انسان است و از این جهت و در این مرتبه، هیچ چیزی جز انسان و آن‌چه قوام انسان به آن است (جنس و فصل انسان) بر آن قابل حمل نیست. انسان در این مرتبه، نه موجود است و نه معصوم، زیرا وجود و عدم نه جنس انسان است و نه فصل او؛ نه جزء انسان است و نه عین، هم‌چنین نه واحد است و نه کثیر، زیرا هیچ یک از وحدت و کثرت جزء ماهیت انسان و یا عین ماهیت انسان نیست.

به دیگر سخن: اگر انسان از آن جهت که انسان است، موجود باشد، بدان معنا است که حیثیت انسانیت همان حیثیت موجودیت است و انسان در حقیقت همان وجود و هستی است و این کذب محض است، زیرا در این صورت حمل عدم بر انسان محال خواهد بود. ممکن است انسان هزاران حکم داشته باشد: انسان موجود است؛ انسان خندان است؛ مذکر یا مؤنث است؛ سفید یا غیر سفید است؛ و.... اینها همه احکامی است که انسان آنها را دارد، اما حیثیت هیچ یک از این محمولات حیثیت انسان نیست،

بلکه اموری است بیرون از ذات انسان که انسان به آنها متصف می‌گردد و لذا انسان می‌تواند انسان باشد و هیچ یک از این احکام را نداشته باشد. مقوم انسان همان ذات انسان است که از جنس و فصل آن تشکیل می‌شود.

حاصل آن‌که: از قضیه: «الماهیة من حيث هی ليست الا هی» دو قضیه به دست می‌آید:

۱- ماهیت در مرتبه ذاتش، خودش است؛ مثلاً انسان در مرتبه ذاتش انسان است.

۲- امور بیرون از ماهیت، از مرتبه ماهیت سلب می‌شود؛ مثلاً انسان از آن جهت که انسان است، موجود نیست و معدوم هم نیست.

چنان‌که مؤلف در پایان این فصل بیان کرده، بازگشت قضیه نخست به آن است که ماهیت به حمل اولی بر خودش حمل می‌شود و بازگشت قضیه دوم به آن است که امور بیرون از ماهیت به حمل اولی بر ماهیت حمل نمی‌شود، اگر چه به حمل شایع قابل حمل بر آن باشد.

اثبات قاعده «الماهیة من حيث هی ليست الا هی»

از توضیحات فوق دانسته می‌شود که قضیه: «الماهیة من حيث هی ليست الا هی» بدیهی است و تصور صحیح آن، تصدیق به آن را در پی خواهد داشت. اما با این همه، مؤلف ^{شیخ} برای اثبات این قاعده، دلیلی نیز اقامه کرده‌اند: ماهیت می‌تواند متصف به صفات متقابل شود؛ مانند وجود و عدم وجود، وحدت و کثرت و غیر آن و این نشان می‌دهد که هر یک از این صفات متقابل، بیرون از مرتبه ماهیت بوده و در خود ماهیت اخذ نشده است، زیرا اگر مثلاً هم وجود و هم عدم در ماهیت انسان مأْخوذ بود، اجتماع نقیضین لازم می‌آمد و اگر فقط وجود مأْخوذ بود، اتصاف انسان به عدم محال می‌بود، در حالی که معدوم بودن انسان امری ممکن و شدنی است. هم‌چنین اگر عدم در ماهیت انسان اخذ می‌شد، موجود بودن انسان محال می‌بود، در حالی که موجود

بودن انسان امری ممکن است.

استدلال فوق را می‌توان به این صورت تنظیم کرد.

مقدمه اول: اگر چیزی بر ماهیت، در مرتبه ذات آن ماهیت حمل شود، هرگز مقابل آن صفت، بر آن ماهیت حمل نخواهد شد. (زیرا لازمه اش اجتماع متقابلين خواهد بود.)

مقدمه دوم: اموری مانند، وحدت، کلیت و مانند آن، به گونه‌ای است که هم خودش می‌تواند بر ماهیت حمل شود و هم صفتی که در مقابل آن قرار دارد.

بنابر این، هیچ یک از این امور در مرتبه ذات ماهیت مأخوذه نیست و ماهیت در مرتبه ذاتش نه موجود است و نه معدهم، نه واحد است و نه کثیر.

گفتنی است که این استدلال نمی‌تواند تمام مدعای را ثابت کند، زیرا مقدمه دوم آن در مورد عوارضی که لازمه ذات ماهیت است، صادق نمی‌باشد. چه ماهیت هرگز نمی‌تواند به صفتی که مقابل لازم ذاتی آن است، متصف گردد؛ مثلاً عدد چهار هرگز نمی‌تواند متصف به فردیت شود، در حالی که مؤلف، قاعده یاد شده را به این دسته از صفات نیز تعمیم می‌دهد؛ آن جا که می‌گوید: «و همچنین است صفاتی که عارض بر ماهیت می‌شود، حتی آن دسته از صفاتی که عارض بر خود ماهیت می‌شود.» در هر حال - چنان‌که یادآور شدیم - قاعدة مورد بحث اساساً نیاز به استدلال ندارد و تصورش برای تصدیق به آن کفایت می‌کند.

معنای ارتفاع نقیضین از مرتبه ماهیت

گاهی این تعبیر در کلمات حکما مشاهده می‌شود که: نقیضین^۱ هر دو از مرتبه

۱. البته این سخن در غیر از اجزای حدی ماهیت صادق است، اما در مورد دو نقیضی که یکی از آنها جنس و یا فصل ماهیت است، مسلماً این سخن صادق نیست.

ماهیت سلب می‌شود و ارتفاع نقیضین از مرتبه ماهیت جایز است و محدودی ندارد». این تعبیر ممکن است این سؤال را به دنبال داشته باشد که چگونه ارتفاع نقیضین از مرتبه ماهیت می‌تواند جایز باشد، با آنکه استحاله ارتفاع نقیضین، قانونی عقلی است و کلیت آن به هیچ وجه قابل تخصیص نیست و به‌طور کلی، احکام عقلی تخصیص بردار نیست: «عقلیة الاحکام لا تُخَصِّص».

مؤلف در پاسخ به این اشکال می‌گوید: مقصود از تعبیر فوق آن است که هیچ یک از دو نقیض در ماهیت مأخوذه نیست، و جنس و یا فصل ماهیت را تشکیل نمی‌دهد، مثلاً وقتی گفته می‌شود: «هم وجود و هم عدم از مرتبه ماهیت انسان مرتفع می‌باشند مقصود آن است که: «انسان از آن جهت که انسان است، نه موجود است و نه معدوم»؛ یعنی حیثیت انسان، حیثیت وجود و عدم وجود نیست و وجود و یا عدم، ذات و یا ذاتیات انسان را تشکیل نمی‌دهد. به دیگر سخن: وجود و یا عدم به حمل اولی بر انسان حمل نمی‌شود، اگر چه به حمل شایع قطعاً انسان یا موجود است و یا معدوم. این سخن در مورد همه نقیض‌ها - جز آن‌جاكه یکی از دو نقیض، جزء حدی ماهیت را تشکیل می‌دهد - صادق است. اگر سؤال شود: انسان از آن جهت که انسان است، خندان است یا نه؟ عالم است یا نه؟ مذکور است یا نه؟ سفید است یا نه؟ در همه این موارد پاسخ آن است که انسان، از آن جهت که انسان است، نه خندان است و نه غیر خندان، نه عالم است و نه غیر عالم، نه مذکور است و نه غیر مذکور، نه سفید است و نه غیر سفید. یعنی، حیثیت هیچ یک از امور یاد شده حیثیت انسان نیست و هیچ یک از این امور به حمل اولی بر انسان حمل نمی‌شود، اگر چه در واقع و به حسب حمل شایع، قطعاً یکی از دو نقیض بر انسان حمل می‌شود.

چند نکته

۱ - قاعدة مورد بحث، اختصاص به ماهیت ندارد، بلکه همه مفاهیم را در بر

می‌گیرد؛ یعنی همان‌گونه که انسان - از جهت انسان بودن - نه موجود است و نه معده؛ وجود نیز، از آن جهت که وجود است، نه انسان است و نه غیر انسان و به طور کلی در هر مفهومی، تنها اجزای تحلیلی آن مفهوم مأخذ است و امور دیگر از آن سلب می‌شود.^۱

۲- چنان‌که بوعلى در شفا^۲ و صدرالمتألهین در اسفار^۳ و دیگران یادآور شده‌اند، در بیان قاعدة مورد بحث، باید سلب را بر حیثیت مقدم داشت و مثلاً گفت: «الانسان ليس من حيث هو انسان، بموجود ولا معده»؛ نه آن‌که گفته شود: «الانسان من حيث هو انسان ليس بموجود ولا معده». و این برای آن است که نشان داده شود دو طرفی که از ماهیت سلب می‌شود، در واقع نقیض یک‌دیگر نبوده و قاعدة یاد شده هیچ ارتباطی به ارتفاع نقیضین ندارد.

توضیح این‌که: اگر ما سلب را بر حیثیت مقدم کرده و بگوییم: «الانسان ليس من حيث هو انسان بموجود» آن‌چه از انسان سلب شده است «وجود در مرتبه ذات» است و نقیض «وجود در مرتبه ذات»، «عدم در مرتبه ذات» نیست، بلکه نقیض آن عبارت است از: «عدم وجود در مرتبه ذات»؛ به گونه‌ای که «در مرتبه ذات» قید وجود باشد، نه قید عدم. به دیگر سخن: نقیض «وجود در مرتبه ذات» - که یک وجود مقید است - سلب آن وجود مقید است، نه سلبی که خودش مقید باشد. پس اگر ما، هم «وجود در مرتبه ذات» و هم «عدم در مرتبه ذات» را از ماهیت سلب نموده و بگوییم: «الانسان ليس من حيث هو انسان بموجود ولا معده» در واقع دو چیزی را از ماهیت سلب کرده‌ایم که نقیض یک‌دیگر نیستند، زیرا آن‌چه سلب شده «وجود مقید» و «عدم مقید» است، نه «وجود مقید» و «عدم آن وجود مقید».

۱. ر.ک: مصباح بزدی، تعلیقی على نهاية الحکمة، شماره ۸۳

۲. ر.ک: الهیات شنا، مقاله اول، فصل اول.

۳. ر.ک: اسفار، ج ۲، ص ۵ و ۶

الفصل الثاني

في اعتبارات الماهية وما يلحق بها من المسائل

للماهية بالإضافة إلى ما عدتها - مما يتصور لحوظة بها - ثلاث اعتبارات: إما أن تُعتبر بشرط شيء، أو بشرط لا، أو لا بشرط شيء؛ والقسمة حاصرة.

أما الأول: فإن تؤخذ بما هي مقارنة لما يلحق بها من الخصوصيات، فتصدق على المجموع؛ كالانسان المأخوذ مع خصوصيات زيد، فيصدق عليه.

وأما الثاني: فإن يشترط معها أن لا يكون معها غيرها؛ وهذا يتصور على قسمين: أحدهما، أن يقصر النظر في ذاتها، وأنها ليست إلا هي، وهو المراد من كون الماهية بشرط لا في مباحث الماهية، كما تقدم. وثانيهما: أن تؤخذ الماهية وحدها، بحيث لو قارنها أي مفهوم مفروض، كان زائداً عليها، غير داخل فيها؛ فتكون إذا قارنها أي مفهوم مفروض، كان زائداً عليها، غير داخل فيها؛ فتكون إذا قارنها جزءاً من المجموع «مادة» له، غير محمولة عليه.

وأما الثالث: فإن لا يشترط معها شيء؛ بل تؤخذ مطلقة، مع تجويز أن يقارنها شيء أو لا يقارنها.

فالقسم الأول هو الماهية بشرط شيء وتسمى «المجردة» والقسم الثالث هو الماهية لا بشرط وتسمى «المطلقة».

ترجمه:

ماهیت در رابطه با امور دیگر - هر آنچه تصور انضمامش به ماهیت بشود - به سه نحو می‌تواند لحاظ و اعتبار شود: ۱- به شرط شیء [= مشروط به وجود آن] اعتبار شود. ۲- بشرط لا [= مشروط به عدم آن] لحاظ شود. ۳- لا بشرط [= غیر مشروط به وجود یا عدم آن] اعتبار شود. این تقسیم، حاضر [= در بردارنده همه اقسام] است.

در صورت اول، ماهیت از آن جهت که با خصوصیات ضمیمه شده به خودش همراه است، در نظر گرفته می‌شود و لذا بر مجموع ذات و خصوصیات، منطبق می‌گردد؛ مانند ماهیت انسان آن‌گاه که همراه با ویژگی‌های فرد خاصی چون «حسین» لحاظ می‌شود و لذا بر آن صدق می‌کند.

در صورت دوم، ماهیت مقید به آن است که همراهش چیز دیگری نباشد و این خود بر دو قسم است: اول آن‌که فقط ذات ماهیت ملاحظه گردد و این‌که ماهیت جز خودش چیز دیگری نیست. در مباحث ماهیت، همین معنا از اصطلاح بشرط لا [در برابر بشرط شیء ولا بشرط] مورد نظر است؛ چنان‌که [در فصل سابق] گذشت. و دوم آن‌که ماهیت به تنها‌ی در نظر گرفته شود؛ به گونه‌ای که اگر هر مفهوم مفروضی را مقارن آن قرار دهیم، زائد بر آن باشد، نه جزء آن. در این صورت، اگر ماهیت یا جزئی از مجموع در نظر گرفته شود، ماده آن محسوب شده و قابل حمل بر آن نخواهد بود.

و صورت سوم آن‌که ماهیت مشروط به چیزی نشود، بلکه به‌طور مطلق و رها اعتبار شود؛ به گونه‌ای که هم مقارنت شیء دیگر با آن روا باشد و هم عدم مقارنت آن.

قسم اول همان ماهیت بشرط شیء است و آن را ماهیت «مخلوطه» می‌نامند و قسم دوم ماهیت بشرط لا می‌باشد و نامش ماهیت « مجرده» است و قسم سوم ماهیت لا بشرط را تشکیل می‌دهد و آن را ماهیت «مطلقه» می‌نامند.

شرح و تفسير

بحث اعتبارات ماهیت جزو مباحثی می باشد که برای نخستین بار در فلسفه اسلامی مطرح شده است و ظاهراً نخستین کسی که این مسئله را مطرح کرده خواجه نصیر طوسی در تجربه‌الاعقاد است.^۱

شرح اعتبارات سه گانه ماهیت

هرگاه ماهیتی مانند انسان را در ذهن خود تصور کرده و آن را با توجه به عوارضی که می‌تواند به آن ملحق شود - مانند رنگ، وزن، نسبت مکانی، نسبت زمانی، علم، شجاعت و... - ملاحظه کنیم، نحوه لحاظ و اعتبار مانسوبت به ماهیت انسان بر سه وجه می‌تواند باشد:

۱- این که ماهیت انسان را مقارن و همراه با آن خصوصیات در نظر بگیریم؛ یعنی انسان را به گونه‌ای لحاظ کنیم که رنگ و وزن خاصی دارد، در مکان و زمان خاصی است، از درجه خاصی از علم بهره‌مند است و... و در یک کلمه: انسان را مشروط و مقید به عوارض و لواحق آن لحاظ کنیم. این نوع لحاظ و اعتبار را «اعتبار بشرط شیء» می‌گویند؛ یعنی اعتبار ماهیت به گونه‌ای که مشروط و مقید است به لواحق و اعراض خاصی که به آن ضمیمه شده است. ماهیتی که بدین صورت اعتبار شده است، «ماهیت مخلوطه» نامیده می‌شود، زیرا ماهیت در این اعتبار، آمیخته و مخلوط با امور دیگر است.

ماهیتی که به شرط شیء اعتبار می‌شود بر «فرد» منطبق می‌گردد؛ به گونه‌ای که همه فرد را فرامی‌گیرد و به تعبیر مؤلف «ماهیت مخلوطه بر مجموع [ماهیت به علاوه

۱. ر. ک: تجربه‌الاعقاد، مقصد اول، فصل دوم، مسئله دوم: «فی اقسام الكلی».

خصوصیات و عوارض آن] صدق می‌کند؟ چنان‌که می‌دانیم «فرد» همان ماهیت به علاوه عوارض و خصوصیات است؛ مثلاً «حسین» عبارت است از انسانی که رنگ، وزن، زمان، مکان و خلاصه ویژگی‌هایی دارد. پس اگر انسان را با آن ویژگی‌ها در نظر گرفته و آن را مقید به خصوصیاتی که «حسین» واجد آن است سازیم (انسان را بشرط شیء اعتبار کنیم) انسان مقید به آن خصوصیات همان «حسین» خواهد بود و کاملاً بر آن منطبق می‌گردد.

۲- نحوه دوم لحاظ آن است که انسان را به گونه‌ای در نظر بگیریم که هیچ امر دیگری، غیر از آن‌چه قوام انسان به آن است، همراه آن نباشد؛ یعنی انسان را مقید و مشروط به این‌که فقط انسان باشد و نه چیز دیگر در نظر بگیریم؛ به دیگر سخن: تنها به ذات و ماهیت انسان نظر کنیم و این‌که انسان چیزی جز انسان نیست: نه سفید نه سیاه، نه عالم نه شجاع نه در زمان خاصی و نه حتی موجود باشد.

انسان در این لحاظ مشروط و مقید است به عدم انضمام هر آن‌چه بیرون از ذاتش می‌باشد و لذا به این اعتبار، «اعتبار بشرط لا»^۱ می‌گویند؛ یعنی اعتبار ماهیت به گونه‌ای که مشروط است به نبودن هر چه بیرون از آن است و ماهیتی را که بدین‌گونه اعتبار می‌شود، «ماهیت مجرد» (ماهیتی که عاری و برهنه و جدا از هر امر عارض بر آن است) می‌نامند.^۲

۱. البته چنان‌که مؤلف^۳ در متن کتاب بیان کرده است، «اعتبار بشرط لا» اصطلاح دیگری نیز دارد، که در ذنباله بحث به آن اشاره خواهد شد.

۲. گفتنی است که ماهیت بشرط لا در هیچ موطّنی ثبوت وجود ندارد، نه در خارج و نه در ذهن، زیرا ماهیت هر کجا تحقیق یابد، لااقل همراه و مقارن با «وجود» است، خواه وجود ذهنی و یا وجود خارجی و در نتیجه نمی‌توان آن را «محرد و عاری از هر چه بیرون از ذات آن است» دانست. حتی همان هنگامی که ذهن ماهیت را بشرط لا اعتبار می‌کند، همان ماهیت بشرط لا، مقارن با وجود ذهنی می‌باشد. اما در عین حال ذهن این قدرت را دارد که در همان حال که ماهیت همراه با وجود است، آن را از وجود تجرید کند و بشرط لا اعتبار نماید.

۳- نحوه سوم لحاظ آن است که ماهیت انسان را به طور مطلق و رها در نظر بگیریم، نه مشروط به عوارض و لواحق خاص و نه مشروط به نبود آن عوارض و لواحق. انسان هرگاه بدین نحو لحاظ شود، بر همه افرادش صدق خواهد کرد: هم بر عالم و هم بر جاهم؛ هم بر سفید و هم سیاه؛ هم بر انسانی که چاق است و هم انسان لاگر. زیرا انسان در این اعتبار نه مقید به عالم بودن است و نه عالم نبودن؛ نه مقید به سفید بودن است و نه سفید نبودن؛ نه چاق بودن و نه چاق نبودن، بلکه مطلق و رها است؛ به گونه‌ای که هر چیزی می‌تواند با آن همراه و یا جدا و منفک از آن باشد. به همین دلیل آن را «ماهیت مطلقه» می‌گویند. بنابراین، ماهیت مطلقه در همه جا حضور دارد و بر همه افراد ماهیت صدق می‌کند.

البته صدق ماهیت مطلقه برفراز، با صدق ماهیت مخلوطه بر آن تفاوت دارد، زیرا ماهیت مخلوطه - چنان‌که بیان شده - بر کل، یعنی ذات به علاوه خصوصیات ملحق به آن، صدق می‌کند، اما ماهیت مطلقه تنها بر حیثیت ذات فرد منطبق می‌گردد؛ مثلاً انسان اگر لا بشرط اعتبار شود، بر «حسین» به اعتبار ذاتش صدق می‌کند و خصوصیاتی که حسین واجد آن است، از حیطه این مفهوم بیرون است.

تقسیم یاد شده به حصر عقلی است

تقسیم فوق از دُوران بین نفی و اثبات به دست می‌آید و لذا حاصر می‌باشد و نمی‌توان قسم چهارمی برای آن فرض کرد. این تقسیم محصول دو تقسیم ثانی است بدین شرح:

ماهیت یا به صورت مشروط و مقید لحاظ می‌شود، یا غیر مشروط (=ماهیت لابشرط). در صورت اول یا مشروط به وجود عوارض و لواحق است یا نیست. در صورت اول بشرط شیء و در صورت دوم بشرط لا خواهد بود.

اصطلاح دیگر بشرط لا^۱

واژه «بشرط لا» اصطلاح دیگری نیز دارد که در بحث جنس و فصل و تفاوت هر یک از آنها با ماده و صورت مطرح می‌گردد. آن‌جا که گفته می‌شود: جنس همان ماده است و ماده همان جنس است، با این تفاوت که اعتبار جنس «لا بشرط» بوده و اعتبار ماده، «بشرط لا» می‌باشد.^۲

مقصود از اعتبار «بشرط لا» در اصطلاح اخیر آن است که ماهیت به تنها‌یی لحاظ شود؛ به گونه‌ای که هر چه با آن مقارن و همراه شود، زاید و بیرون از آن باشد. بازگشت این اعتبار به آن است که ماهیت مورد نظر، تام و کامل لحاظ شود؛ به نحوی که برای تمامیم ذاتش به امر دیگری نیاز نداشته باشد. در این صورت، اگر چیز دیگری به آن ماهیت ضمیمه گردیده و با آن ترکیب شود، از مجموع آنها ماهیت جدیدی به وجود خواهد آمد که با ماهیت نخستین مغایر است؛ همان‌گونه که آن ماهیت مغایر با جزیی است که با آن مقارن شده و بر آن حمل نمی‌گردد، بلکه ماده آن جزء مقارن خواهد بود. مثلاً ماهیت حیوان اگر به گونه‌ای اعتبار شود که تام بوده و برای تمامیم ذاتش به ضمیمه شدن فصل‌هایی مانند ناطق و صاحل نیاز نداشته باشد، در این صورت گفته می‌شود که حیوان، بشرط لا اعتبار شده است. در این صورت، اگر اموری چون ناطق و صاحل به آن ضمیمه شود، این امور زاید بر ذات حیوان خواهد بود و از ترکیب آنها (حیوان + ناطق) ماهیت جدیدی (انسان) به دست می‌آید که با حیوان مغایر است.

۱. چنان‌که در شرح آورده‌ایم، واژه «بشرط لا» در واقع دارای دو معنا و دو اصطلاح متفاوت است، نه آن‌که یک معنای واحد داشته باشد و آن معنا بر دو قسم باشد. از این‌جا مسامحه‌ای که در بیان مؤلف^۳ رخ داده روشن می‌شود. چه، ایشان برای واژه «بشرط لا» معنای واحد ذکر کرده و آن معنارا در برابر ماهیت مخلوطه و مطلقه قرار داده و آن‌گاه آن معنای واحد را به دو بخش تقسیم کرده است.

۲. ر. ک: فصل چهارم از همین بخش.

همان‌گونه که حیوان و ناطق در این اعتبار مغایر با یکدیگرند؛ در نتیجه نمی‌توان حیوان را برو ناطق حمل کرد، زیرا در این اعتبار حیوان و ناطق، هر کدام، یک جزء انسان را تشکیل می‌دهند و هرگز اجزای یک کل بر یکدیگر و نیز بر کل حمل نمی‌شوند. در این اعتبار حیوان ماده ناطق و علت مادی انسان به شمار می‌رود.

حیوان را در صورتی می‌توان بر ناطق و بر انسان حمل کرد که آن را به صورت ماهیتی ناقص که در تمامیت خود نیازمند فصلی است که به آن ضمیمه شود (به صورت لابشرط به معنای دوم آن) در نظر بگیریم.^۱

عده‌ای در بیان معنای دوم بشرط لا گفته‌اند: اعتبار بشرط لا یعنی آن‌که ماهیت رامغایر با مقارنش در نظر بگیریم؛ به گونه‌ای که بر آن قابل حمل نباشد و به تعبیر دیگر: ماهیت بشرط عدم حمل بر مقارنش اعتبار می‌شود.

محقق آملی^۲ میان دو اصطلاح بشرط لا، سه تفاوت قائل می‌شود:

۱- در اصطلاح نخست، ماهیت از هر چه بیرون از ذات آن است، مجرد و عاری لحظ می‌شود، حتی از لوازم ماهیت و حتی از وجود و عدم، لذا «ماهیت مجرد» در ذهن هم وجود ندارد، چه رسید به خارج. اما در اصطلاح دوم، ماهیت، مجرد از امر خاصی در نظر گرفته می‌شود؛ مجرد از چیزی که اگر با آن همراه شود از انضمامش به ماهیت، یک مجموع مرکب و یک ماهیت جدید به وجود می‌آید.

۲- در اصطلاح نخست، سلب متوجه وجود امور زاید بر ماهیت است؛ یعنی ماهیت منهای هر چه ماده‌ای آن است در نظر گرفته می‌شود، اما در اصطلاح دوم سلب متوجه صدق ماهیت بر امور زاید بر ماهیت است و مقصود سلب اتحاد ماهیت

۱. البته باید توجه داشت که اصطلاح «شرط لا» اختصاص به ماده ندارد، بلکه صورت نیز تفاوتش با فصل از قبیل تفاوت ماده با جنس است. پس اگر جزء مختص ماهیت، بشرط لا اعتبار شود، صورت است و اگر لا بشرط لحظ شود، فصل خواهد بود.

۲. در الفوائد، ج ۱، ص ۳۰۳

با آن در وجود است، اگر چه همراه با آن باشد.

۳- ماهیت بشرط لا به معنای نخست آن در هیچ موطّنی وجود ندارد، بر خلاف ماهیت بشرط لا به معنای دوم، که چنان‌که روشن است، وجود و تحقق دارد.

بیانی دیگر درباره اعتبارات سه‌گانه

نکته مهم در این‌جا آن است که بنابر بیانی که مؤلف ^{شیخ} در باره اعتبارات سه‌گانه ماهیت دارند مقصود از «شیء» در عبارت‌های «شرط شیء»، «شرط لاشیء» و «لا شرط شیء»، تمام چیزهایی است که می‌تواند به ماهیت ملحق و بر آن عارض شود؛ لذا ماهیت «شرط لا» ماهیتی است که مجرد از همه امور بیرون از ذات خود می‌باشد. اما می‌توان «شیء» را امر خاصی در نظر گرفت و اعتبارهای سه‌گانه را به این صورت مطرح کرد که: هرگاه ماهیت را با یک امر بیرون از ذاتش در نظر بگیریم که عروض و لحوش به ماهیت ممکن می‌باشد، آن را به سه نحو می‌توان اعتبار کرد، اگر چه آن ماهیت در خارج یا واجد آن خصوصیت است و یا فاقد آن، ولی در ذهن به سه صورت قابل اعتبار است؛ مثلاً انسان را در مقایسه با علم سه‌گونه می‌توان اعتبار نمود:

- ۱- انسان مقيده علم.
- ۲- انسان مقيده عدم علم.
- ۳- انسان مطلق، خواه عالم باشد و خواه عالم نباشد. چنان‌که گفتیم، انسان در خارج، از دو حال بیرون نیست: یا عالم است و یا عالم نیست و قسم سومی برای آن تصور نمی‌شود، اما در ذهن انسان سه اعتبار و سه قسم دارد.

اعتبارهای سه‌گانه در بسیاری از موارد به معنای یاد شده -که کاملاً نسبی است - به کار می‌رود. در این معنا یک ماهیت در مقایسه با یک قید ممکن است بشرط شیء باشد و در رابطه با قید دیگری بشرط لا و در همان حال نسبت به قید سومی لا بشرط باشد.

برای روشن تر شدن مطلب، خوب است اعتبارهای سه‌گانه را در ضمن «جمله»

توضیح دهیم. وقتی برای یک ماهیت حکمی بیان می‌کنیم؛ مثلاً می‌گوییم: «انسان سعادت‌مند است»، موضوع این حکم در رابطه با مثلاً قید «ایمان» سه حالت می‌تواند داشته باشد: یکی آن که مقید به ایمان باشد، دوم آن که مقید به عدم ایمان باشد و سوم آن که نه مقید به ایمان باشد و نه مقید به عدم ایمان، در صورت نخست، انسان به شرط ایمان موضوع حکم است. در واقع از آن «انسان مؤمن» است و در صورت دوم، انسان به شرط عدم ایمان موضوع حکم است و حکم از آن «انسان غیر مؤمن» می‌باشد و در صورت سوم انسان مطلق، موضوع حکم است، خواه مؤمن باشد و خواه مؤمن نباشد. در همان قضیه، همین اعتبارات در باره قیود دیگری چون علم، سلامت، شجاعت و مانند آن نیز مطرح می‌شود، و موضوع حکم یاد شده در مورد هر یک از این قیدها سه حالت می‌تواند داشته باشد.^۱

والماهیةُ الَّتِي هِي المَفْسَمُ لِلأَقْسَامِ الْثَّلَاثَةِ هِي الْكَلَيْهُ الطَّبِيعِيُّ، وَهِيَ الَّتِي تَعْرُضُهَا الْكَلَيْهُ فِي الْذَّهَنِ فَتَقْبِلُ الْاِنْطِبَاقَ عَلَى كَثِيرِينَ؛ وَهِيَ مُوجَدَهُ فِي الْخَارِجِ، لَوْجُودٌ قِسْمَيْنِ مِنْ أَقْسَامِهَا، أَعْنِي الْمُخْلُوطَةُ وَالْمُطْلَقَةُ فِيهِ، وَالْمَفْسَمُ مَحْفُوظٌ فِي أَقْسَامِهِ مُوجَدٌ بِوْجُودِهَا.

ترجمه

ماهیتی که به این سه قسم تقسیم می‌شود همان کلی طبیعی است؛ یعنی ماهیتی که در ذهن متصف به کلیت می‌شود و لذا می‌تواند بر مصادقاتی متعدد منطبق گردد و چون

۱. شایان ذکر است که اعتبارات سه‌گانه‌ای که بیان شد اختصاص به ماهیت ندارد، بلکه در مورد معقولات ثانی منطقی و فلسفی نیز جاری می‌شود. نکته دیگر این که حاصر بودن تقسیم ماهیت به ماهیت بشرط شیء و بشرط لا و لابشرط، در صورتی درست است که این اصطلاحات به گونه‌ای که اخیراً بیان شد در نظر گرفته شود. (دقیق شود)

دو قسم آن (مخلوط و مطلقه) در خارج وجود دارند، کلی طبیعی نیز، که مفْسَم آنها است، در خارج موجود می‌باشد، چرا که مفْسَم در همه اقسام حضور دارد و با تحقق آنها تحقق می‌یابد.

شرح و تفسیر

در توضیح این بخش ابتدا باید به این سؤال پاسخ داد که آیا اعتبارات سه گانه یاد شده، اقسام ماهیت‌اند یا نه؟ و در صورتی که پاسخ به این سؤال مثبت باشد، باید دید مقسم این قسم‌ها چیست؟

آیا اعتبارات سه گانه، ماهیت را به سه بخش تقسیم می‌کند؟

برخی از صاحب‌نظران^۱ برآنند که اعتبارات یاد شده اساساً اقسام ماهیت نیست، بلکه اقسام و انواع «اعتبار» و «لحاظ ذهنی» را بیان می‌کند. بنابراین، مفْسَم در این تقسیم ماهیت نیست، بلکه اعتبار و لحاظ است. وقتی می‌گوییم: انسان یا بشرط شیء اعتبار می‌شود، یا بشرط لا و یا لا بشرط، در حقیقت انسان را به سه بخش تقسیم نکرده‌ایم، انسان امر واحد است و چند قسم نیست؛ بلکه اعتبار، که یک عمل و لحاظ ذهنی است و به ماهیت تعلق می‌گیرد، بر سه قسم می‌باشد.

اما این سخن تمام نیست. صاحبان این نظریه از این نکته غفلت کرده‌اند که اعتبار همان لحاظ است و لحاظ ذهنی با ملحوظ یکی می‌باشد. تفاوت میان اعتبار و معتبر و فرق میان لحاظ و ملحوظ، نظری تفاوت میان ایجاد و موجود است. نحوه اعتبار لحاظ یک ماهیت، به آن ماهیت شکل و قالب خاص می‌دهد. پس وقتی لحاظ و اعتبار بر سه قسم بود، ملحوظ و معتبر - که همان ماهیت است - نیز بر سه قسم می‌باشد. بنابراین،

۱. مرحوم بروجردی به نقل از: استاد مطهری، شرح مبسوط منظمه، ج ۴، ص ۳۴۲ و استاد مصباح یزدی در تعلیمه بر نهایة الحكم، شماره ۸۶

اعتبارهای سه گانه مورد بحث بیانگر اقسام سه گانه ماهیت می‌باشد. البته این تقسیم، ذهنی بوده و موطن آن خارج نیست. به دیگر سخن: این قضیه که: «ماهیت یا بشرط شیء است یا بشرط لا و یا لا بشرط» قضیه‌ای ذهنی است، نه خارجی، زیرا اعتبار و لحاظ اساساً یک امر ذهنی است.

مقسم اعتبارات سه گانه ماهیت همان کلی طبیعی است

اکنون باید دید مقسم در این تقسیم چیست؟ نکته‌ای که باید بدان توجه داشت آن است که در این قبیل تقسیمات^۱، مقسم نسبت به خصوصیات هر یک از اقسام، مطلق و لا بشرط است و لذا در همه اقسام حضور دارد و با هر یک از آنها متعدد است؛ مثلاً وقتی می‌گوییم: کلمه یا اسم است یا فعل یا حرف، هر یک از این اقسام خصوصیتی دارند، اما هیچ یک از این خصوصیات در «کلمه» معتبر نیست و کلمه نسبت به همه آنها لا بشرط است؛ مقسم قدر جامع و مشترک میان همه اقسام است.

از اینجا دانسته می‌شود که مقسم اعتبارهای سه گانه ماهیت نیز، مطلق و لا بشرط است. البته شاید این اشکال به نظر بررسد که در این صورت مقسم، یکی از اقسام خودش خواهد بود و در واقع شیء به خودش و غیر خودش تقسیم شده است، زیرا یکی از اقسام سه گانه «ماهیت مطلق و لا بشرط» همان «ماهیت مطلق و لا بشرط» است.

اما باید دانست که میان ماهیت لا بشرطی که یکی از اعتبارهای سه گانه را تشکیل می‌دهد - و اصطلاحاً به آن «لا بشرط قسمی» می‌گویند - با آنچه مقسم این اعتبارها است - که اصطلاحاً به آن «لا بشرط مقسمی» گفته می‌شود - تفاوت بزرگی وجود دارد و آن این که «لا بشرط قسمی» ماهیتی است که لا بشرط بودن در آن لحاظ شده و مقید به

۱. مقصود تقسیم کلی به جزئیات است که به آن تقسیم منطقی گویند، در برابر تقسیم کلی به اجزائش که به آن تقسیم طبیعی گفته می‌شود. (ر.ک: علامه مظفر، المنطق، ص ۱۲۸ و ۱۲۹).

اطلاق است، اما «لا بشرط مقسّم» این قید را نیز ندارد، یعنی حتی مطلق بودن و لا بشرط بودن آن نیز لاحظ نشده است.

از این رو است که گفته‌اند: «مطلق ماهیت تقسیم می‌شود به ماهیت مطلقه، مجرد و مخلوطه». فرق میان مطلق ماهیت با ماهیت مطلقه، نظیر فرق میان مطلق وجود و وجود مطلق است؛ آن‌جاکه مطلق وجود به وجود مطلق و وجود مقید تقسیم می‌شود.

به عقیده مؤلف پژوهش‌گرایانی که از هر قید وجودی و یا عدمی رها است و حتی مقید به اطلاق نیست، یعنی ماهیتی که مقسم اعتبارهای سه گانه است، همان «کلی طبیعی» است و چنان‌که می‌دانیم کلی طبیعی همان نفس طبیعت و ماهیت است که اگر در ذهن موجود شود متصف به کلیت می‌گردد و اگر در خارج تحقق یابد جزئی و مشخص خواهد بود؛ در برابر کلی منطقی - که همان وصف کلیت است، یعنی قابلیت صدق و انتظام مفهوم بربیش از یک مصدق - و کلی عقلی که عبارت است از مجموع موصوف و صفت. بنابراین، ماهیت انسان خود کلی طبیعی است و کلیت - که در ذهن بر آن عارض می‌شود - کلی منطقی است و انسان کلی بما هو کلی، کلی عقلی است.

کلی طبیعی در خارج موجود است

کلی منطقی امری ذهنی است و تنها در میان مفاهیم ذهنی مصدق می‌یابد، زیرا هر آن‌چه در خارج تحقق دارد جزئی و مشخص می‌باشد. کلی عقلی نیز تنها در ذهن تحقق دارد، زیرا این کلی ماهیتی است که مقید به کلیت بوده و بماهو کلی در نظر گرفته شده است و چون قید آن ذهنی است، مجموع نیز یک امر ذهنی خواهد بود. اما در مورد کلی طبیعی اختلاف است که آیا در خارج وجود دارد، یا وجود ندارد.

برخی گفته‌اند: آن‌چه در خارج تحقق دارد، افراد کلی طبیعی است و وجود این افراد مجازاً به کلی نسبت داده می‌شود؛ مثلاً در خارج حسن و حسین وجود دارد، نه

انسان و اگر گفته می‌شود در خارج انسان وجود دارد، معنایش آن است که افراد انسان در خارج تحقق دارد.

اما مؤلف ^{بیو} مانند بسیاری از محققان بر آن است که کلی طبیعی در خارج وجود و تحقق دارد، به همان نحو که فردش در خارج وجود و تحقق دارد.^۱ دلیل این مدعای مقدمات ذیل تشکیل می‌شود:

۱- کلی طبیعی مَقْسُم اعتبارات سه گانه ماهیت است.

۲- مَقْسُم در ضمن هر یک از اقسام خودش وجود و حضور دارد و در واقع وجود هر یک از اقسام، وجود مَقْسُم نیز هست.

۳- دو قسم از اقسام کلی طبیعی، یعنی ماهیت مخلوطه و ماهیت مطلقه، در خارج تحقق دارد.

نتیجه‌ای که از مقدمات فوق به دست می‌آید آن است که کلی طبیعی در خارج تحقق دارد.

کثُرَت عَدْدِي كَلِي طَبَيْعِي مُوجَودُونَ در خارج

وَالْمُوجَودُونَهَا فِي كُلِّ فَرِدٍ غَيْرِ الْمُوجَودِ مِنْهَا فِي فُرُونَ آخِرَ بالعَدْدِ؛ وَلَوْ كَانَ وَاحِدًا مُوجَودًا بِوَحْدَتِهِ فِي جَمِيعِ الْأَفْرَادِ، لَكَانَ الْوَاحِدُ كَثِيرًا بِعِينِهِ؛ وَهُوَ مَحَالٌ، وَكَانَ الْوَاحِدُ بِالعَدْدِ مَتَصَفًّا بِصَفَاتٍ مُتَقَابِلَةٍ؛ وَهُوَ مَحَالٌ.

۱. البته قائلین به اصالت ماهیت می‌گویند: فرد ماهیت، حقیقتاً در خارج تحقق دارد. قائلین به اصالت وجود معتقدند فرد ماهیت به عرض وجود در خارج موجود است. اما خواه قائل به اصالت وجود باشیم و خواه اصالت ماهیت، این سؤال مطرح می‌شود که آیا همان نحوه از وجود و ثبوتی که به فرد ماهیت نسبت داده می‌شود برای کلی طبیعی نیز ثابت می‌باشد، یا نه؟ در صورت نخست، ما کلی طبیعی را در خارج موجود دانسته‌ایم و در صورت دوم، وجود کلی طبیعی در خارج را به معنای وجود افرادش در خارج دانسته‌ایم، نه آن که خودش در خارج موجود باشد. از توضیح فوق دانسته می‌شود که بحث وجود کلی طبیعی در خارج و عدم وجود آن، تفاوت عمده‌ای با بحث اصالت ماهیت دارد و برخلاف آن چه برخی گمان کرده‌اند، آن بحث ما را از این بحث بی‌نیاز نمی‌سازد.

ترجمه

در هر مصدق، فرد خاصی از ماهیت موجود می‌شود که مغایر با فرد موجود در مصدق دیگر است و از این رو وحدت عددی ماهیت از بین می‌رود، زیرا اگر ماهیت به عنوان امر واحد در همه مصداق‌ها حضور داشته باشد، لازم می‌آید یک شیء بعینه چند شیء باشد و این امری محال و نشدنی است، هم‌چنین لازم می‌آید یک فرد، متصف به صفات متنافی گردد و این نیز محال است.

شرح و تفسیر

پس از آن که دانستیم کلی طبیعی، مثل «انسان»، «سنگ»، «درخت» و مانند آن، در خارج وجود دارد و در ضمن وجود افرادش و به وجود افرادش محقق می‌باشد، این سؤال می‌شود که آیا کلی طبیعی موجود در ضمن هر فرد، عین کلی طبیعی موجود در ضمن فرد دیگر است، یا مغایر با آن می‌باشد؟ مثلاً انسان موجود در ضمن حسن همان انسان موجود در ضمن حسین است، یا غیر آن می‌باشد؟

پاسخ این سؤال آن است که کلی طبیعی موجود در ضمن افرادش، از جهت مفهوم و ماهیت یکی است، اما از جهت شخص و عدد، متکثر می‌باشد. به تعبیر دیگر: کلی طبیعی موجود ضمن افراد متعدد، وحدت مفهومی دارد، اما وحدت عددی ندارد، بلکه به تعداد افراد خارجی، کلی طبیعی نیز متعدد و متکثر می‌شود.

مثلاً انسان موجود در ضمن حسن، از جهت مفهوم و ماهیت، همان انسان موجود در ضمن حسین است و به همین دلیل گفته می‌شود: حسن و حسین وحدت نوعی دارند؛ یعنی ماهیت نوعی آنها که، همان انسان است، یکی می‌باشد. این وحدت اگر به افراد نسبت داده شود، وحدت نوعی یا جنسی نامیده می‌شود و اگر به ماهیت نسبت داده شود، وحدت مفهومی خوانده می‌شود.

ولی انسان موجود در ضمن حسن، از جهت وجود خارجی و عدد، غیر از انسان موجود در ضمن حسین است؛ یعنی در حسن یک فرد از انسان تحقیق دارد و در حسین فرد دیگری از آن و اگر انسان هزار فرد داشته باشد، در هر فرد یک انسان وجود دارد و مجموعاً هزار انسان در خارج تحقیق خواهد داشت.

مؤلف برای اثبات کثرت عددی ماهیت دو دلیل اقامه می‌کند:

دلیل نخست: اگر کلی ای که در ضمن افراد خارجی تحقیق دارد، وحدت عددی داشته باشد، همان چیزی که واحد است کثیر خواهد بود، اما محال است که یک چیز هم واحد باشد و هم کثیر. در نتیجه کلی ای که در ضمن افراد خارجی محقق است، وحدت عددی ندارد.

توضیح مقدمه نخست استدلال آن است که: کلی طبیعی در خارج با یک وجود منحاز و مستقل تحقق نمی‌یابد، بلکه وجود کلی طبیعی عین وجود افرادش است. بنابراین، اگر یک کلی طبیعی در ضمن ده فرد تحقق یابد، وجودش عین وجود آن ده فرد خواهد بود و چون آن افراد از وجودهای متکثراً و متعددی برخوردارند و به اصطلاح کثرت عددی دارند، کلی طبیعی موجود در ضمن آنها نیز متکثراً به تکثر آنها بوده و از وجودهای متعدد برخوردار می‌باشد. حال اگر فرض کنیم همین کلی طبیعی وحدت عددی دارد، لازمه‌اش آن است که کثیر در عین حال که کثیر است، واحد نیز باشد که نتیجه‌اش اجتماع نقیضین است.

دلیل دوم: اگر ماهیتی که در ضمن افرادش تحقق پیدا می‌کند وحدت عددی داشته باشد، امر واحد متصف به صفات متقابل خواهد شد، اما این امر محال است. بنابراین، ماهیتی که در ضمن افراد مختلف تحقق می‌یابد، وحدت عددی ندارد.

مثالاً اگر انسان موجود در ضمن افراد گوناگون، امر واحد بالعدد باشد، آن انسان واحد باید هم عالم باشد و هم جاهل، هم شجاع باشد و هم ترسو، هم مؤمن باشد و هم کافر. زیرا افراد مختلف انسان، یکی مؤمن است و دیگری کافر و به همین ترتیب.

از طرفی، اوصاف فرد، اوصاف ماهیت موجود به وجود آن فرد نیز هست، زیرا کلی طبیعی با افراد خودش اتحاد دارد. بنابراین، اگر انسان موجود در ضمن افراد گوناگون، وحدت شخصی و عددی داشته باشد، باید هم عالم باشد و هم جاهم، هم مؤمن باشد و هم کافر و هکذا. در حالی که این صفات با یکدیگر تقابل دارند و اجتماعشان در موضوع واحد ناممکن است.

الفصل الثالث

في معنى الذاتي والعرضي

المَعْانِي المُعْتَبَرَةُ فِي الْمَاهِيَّاتِ الْمَأْخُوذَةِ فِي حَدُودِهَا - وَهِيَ الَّتِي تَرْفَعُ
الْمَاهِيَّةَ بِارْتِفَاعِهَا - تُسَمَّى «الذَّاتِيَّاتِ»؛ وَمَا وَرَاءَ ذَلِكَ «عَرْضِيَّاتُ» مَحْمُولَةً، فَان
تَوَقَّفَ اِنْتِزَاعُهَا وَحْمَلُهَا عَلَى اِنْضَامٍ، سُمِيتْ «مَحْمُولَاتٍ بِالضمِيمَةِ»، كَانْتِرَاعُ الْحَارَّ
وَحْمَلِهَا عَلَى الْجَسْمِ مِنْ اِنْضَامِ الْحَرَارَةِ إِلَيْهِ، وَإِلَّا فَ«الْخَارِجُ الْمَحْمُولُ»، كَالْعَالَى
وَالسَّافِلُ.

ترجمه:

مفاهیمی که در ماهیات معتبرند و جزء حدود آنهايند - همانها که ماهیت با حذف
آنها متلاشی می‌گردد و از بین می‌رود - «ذاتیات» نام دارند و سایر مفاهیم که بر ماهیات
حمل می‌گردند، «عرضیات»‌اند. حال اگر انتزاع یک معنای عرضی و حملش بر ماهیت،
منوط به آن بود که امری خارج از ذات به آن ضمیمه گردد، آن را «محمول بالضمیمه»
می‌نامند؛ مانند مفهوم «گرم»، که انتزاعش از جسم و حملش بر آن، منوط به انسجام
حرارت به آن است؛ در غیر این صورت آن را «خارج محمول» می‌نامند؛ مانند مفاهیم
«بالا و پایین».

شرح و تفسیر تعريف ذاتی و عرضی

«ذاتی» و «عرضی» دو واژه‌ای است که در منطق و فلسفه موارد کاربرد گوناگونی دارد و به نحو مشترک لفظی بر معانی متعددی اطلاق می‌شود. آنچه در این فصل بیان و تعریف می‌شود، اصطلاح خاصی از «ذاتی» و «عرضی» است که در منطق در باب کلیات خمس (ایساغوجی) مطرح است. در آن جا گفته می‌شود که هرگاه چیزی بر چیزی حمل شود، محمول در مقایسه با موضوع دو حالت می‌تواند داشته باشد:

اول این‌که: محمول جزء ذات و یا تمام ذات موضوع باشد؛ به گونه‌ای که قوام ذات موضوع به آن بوده و ذات موضوع با زایل شدن آن، از بین برود. در این صورت گفته می‌شود: محمول، «ذاتی» موضوع است؛ مثلاً وقتی می‌گوییم: «انسان ناطق است» یا «انسان جسم است» یا «انسان حیوان ناطق است»، در همه این موارد محمول این قضایا ذاتی موضوع خود به شمار می‌رود.

دوم این‌که: محمول جزء ذات و یا تمام ذات موضوع خود نباشد و جنس یا فصل آن را تشکیل ندهد، بلکه امری بیرون از ذات موضوع خود باشد که بر آن حمل شده است. محمول در این صورت «عرضی» خوانده می‌شود. در قضایایی مانند: «انسان خندان است»، «انسان رونده است»، «انسان ممکن است»، «عدد چهار زوج است» محمول از امور «عرضی» برای موضوع می‌باشد، زیرا هیچ یک از این محمول‌ها تمام ذات و یا جزء ذات ماهیتی را که موضوع قرار گرفته، تشکیل نمی‌دهند، بلکه اموری هستند بیرون از دایرۀ ذات و ماهیت موضوع خود.

به تعبیر دیگر: آنچه را بتوان به حمل اولی بر ماهیتی حمل کرد، محمول ذاتی آن ماهیت است و آنچه حملش بر ماهیت جز به صورت حمل شایع نتواند بود، عرضی

آن ماهیت است.^۱

از کلام مؤلف دو تعریف برای ذاتی استفاده می‌شود:

تعریف نخست: ذاتی آن دسته از مفاهیم را گویند که در ماهیات معتبرند و در حدود آن ماهیات اخذ شده‌اند.

تعریف دوم: ذاتی، مفهومی است که ماهیت بازایل شدن آن، از بین می‌رود.^۲

ممکن است توهمند شود که تعریف دوم لوازم ماهیت را نیز شامل می‌شود، مانند زوجیت برای اربعه، زیرا اگر زوجیت زایل و مرتفع شود، اربعه نیز نخواهد بود چرا که نمی‌شود عددی زوج نباشد، اما اربعه باشد.

اما این اشکال وارد نیست، زیرا مقصود مؤلف آن است که ذاتی، مفهومی است که ارتفاع آن همان ارتفاع ذات است و این مطلب در مورد لوازم ماهیت صادق نیست. زیرا ارتفاع لوازم ذات، اگر چه مستلزم مرتفع شدن ذات و ماهیت است، اما چنین نیست که ارتفاع آن همان ارتفاع ذات باشد.

به دیگر سخن: ذاتی مفهومی است که ماهیت در مرتبه ذاتش با زوال آن نابود می‌شود، در حالی که ارتفاع لازم ذات، ارتفاع یک امر بیرون از مرتبه ذات ماهیت است، اگر چه مستلزم ارتفاع ذات می‌باشد.

چند نکته

۱- از توضیحی که در باره معنای «ذاتی» و «عرضی» گفته شد دانسته می‌شود که

۱. البته این سخن بنابر مبنای مؤلف^۳ که حمل جنس و فصل بر نوع را حمل اولی قلمداد می‌کند، تمام است، نه بر مبنای مشهور که چنین حملی را حمل شایع می‌دانند.

۲. نسبت به هر دو تعریف یاد شده، باید قید جهت و نسبت را اضافه کرد؛ یعنی مفهومی که در یک ماهیت معتبر است و در حد آن اخذ شده است، نسبت به همان ماهیت ذاتی است، اگر چه نسبت به ماهیت دیگر ممکن است عرضی باشد. هم‌چنین مفهومی که با ارتفاع آن، ذات و ماهیت مرتفع می‌شود، نسبت به همان ذات و ماهیت ذاتی است. توضیح بیشتر این مطلب در ادامه بحث خواهد آمد.

مَقْسُمٌ در تقسیم یاد شده مفاهیمی است که محمول واقع می‌شوند؛ یعنی در واقع محمول است که بر دو قسم تقسیم می‌شود. پس یک مفهوم نسبت به ماهیتی که بر آن حمل نمی‌شود، نه «ذاتی» است و نه «عرضی».

۲- «ذاتی» و یا «عرضی» بودن یک مفهوم، امری کامل‌نسبی و اضافی؛ است یعنی یک مفهوم نسبت به یک موضوع خاص ممکن است «ذاتی» باشد و نسبت به موضوع دیگری «عرضی» باشد؛ مثلاً در قضیه: «جسم رنگین است»، رنگین یک محمول عرضی برای موضوع خود است، اما در قضیه: «سفیدی رنگین است»، رنگین یک محمول ذاتی برای موضوع خود می‌باشد، زیرا رنگین بودن، جنس سفیدی است.

۳- واژه «ذاتی» منسوب به ذات نیست، زیرا خود ذات نیز نسبت به افراد خودش محمول ذاتی به شمار می‌رود و هرگز شیء را به خودش نتوان نسبت داد؛ همچنین «عرضی» نیز در اینجا منسوب به «عرض» نمی‌باشد زیرا این «عرضی» در برابر «ذاتی» است، در حالی که «عرضی» اگر منسوب به عرض باشد، در برابر «جوهری» خواهد بود، نه ذاتی.^۱

به طور کلی دو تفاوت میان «عرضی» و «عرض» وجود دارد: اول این‌که عرضی بر مفاهیمی اطلاق می‌شود که مشتق بوده و نسبت به حمل لا بشرط اعتبار می‌شوند؛ از این رو، بر موضوع خود حمل می‌شوند؛ مانند: ایض، ماشی، شجاع و عالم. اما عرض مفهومی است که مبدأ اشتراق بوده و نسبت به حمل بشرط لا اعتبار می‌شود؛ مانند: بیاض، مشی، شجاعت و علم. نمی‌توان گفت: جسم سفیدی است، اما می‌توان گفت: جسم سفید است. همچنین نمی‌توان گفت: انسان علم است، اما می‌توان گفت: انسان عالم است.

تفاوت دیگر آن‌که عرض در برابر جوهر است، اما عرضی در برابر ذاتی است.

۱. ر.ک: خواجه نصیر طوسی، اساس الافتاس، ص ۲۱ و ۲۲.

عرض يك مفهوم نفسی است و آن ما هيتي را گويند که در تحقق خود نيازمند موضوع -يعني محل مستغنى از آن عرض -می باشد. اما عرضی -چنانکه يادآور شدیم - يك مفهوم نسبی است.

۴- محمول عرضی، به لحاظ مبدأ اشتقاءش، گاهی عرض است و گاهی جوهر می باشد؛ مثلاً در قضیه «الناطق حیوان» محمول، مقوم ذات موضوع نیست و از اجزای حدی آن به شمار نمی رود؛ لذا يك محمول عرضی است،^۱ در عین حال جوهر می باشد.

۵- مقصود از «عرض» در واژه‌های «عرض خاص و عرض عام» همان «عرضی» است، نه عرض در برابر جوهر.

محمول بالضميمه و خارج محمول

مفاهيم عرضی، به نوبه خود بر دو دسته تقسیم می شوند: يك دسته مفاهيم و محمول هايي است که «خارج محمول» ناميده می شوند و دسته دوم مفاهيمی است که «محمول بالضميمه» می باشند.

به طور کلي آن دسته از مفاهيم عرضی که مبادی^۲ آنها دارای ما بازاي مستقلی در خارج نیستند و وجود منحاز و فی نفسه‌ای در خارج ندارند، بلکه تنها در اثر تحليل‌های ذهنی و مقایسه اشیای خارجی با يك دیگر از اشیا انتزاع و بر آنها حمل می شوند، «خارج محمول» ناميده می شوند. در مقابل، آن دسته از مفاهيم عرضی که مبادی آنها واجد ما بازاي مستقل و وجود منحاز و فی نفسه‌ای هستند که در خارج عارض بر موضوعاتشان می شوند، «محمول بالضميمه» ناميده می شوند.

۱. به طور کلي جنس نسبت به فصل و فصل نسبت به جنس، از امور عرضی به شمار می رود. لذا گفته‌اند: جنس، عرض عام فصل و فصل، عرض خاص جنس است.

۲. مقصود همان مبدأ اشتقاء اين مفاهيم است؛ مثلاً مبدأ عالم، علم ومبدأ ايض، بياض و مبدأ ممکن، امكان است.

به دیگر سخن: اگر مفهوم عرضی به گونه‌ای باشد که انتزاع آن از موضوع و حملش بر آن نیازمند آن باشد که چیزی بر وجود موضوع افزوده و وجودی به آن ضمیمه شود - که طبعاً این وجود لغیره خواهد بود - آن را محمول بالضمیمه می‌نامند؛ مانند عالم و شجاع نسبت به انسان. عالم و شجاع تنها در صورتی از انسان انتزاع و بر آن حمل می‌شود که وجود علم و وجود شجاعت - که دو وجود لغیره است - بر انسان عارض و به آن ضمیمه گردد و تا این انضمام صورت نپذیرد، نمی‌توان این مفاهیم را بر انسان حمل کرد.

اما اگر مفهوم عرضی این گونه نبود و همان ذات موضوع برای انتزاع و حمل آن مفهوم بر آن کفايت نمود، آن مفهوم عرضی «خارج محمول» نامیده می‌شود؛ یعنی مفهومی است که از ذات موضوع استخراج شده و بر آن حمل می‌گردد؛ مانند آن جا که می‌گویید: «عدد چهار زوج است» و یا «انسان ممکن است».

به بیان سوم: وقتی محمولی بر موضوعی حمل می‌شود دو حالت متصور است:
 حالت اول: این که محمول واقعیتی جدا از واقعیت موضوع ندارد؛ یعنی در خارج هیچ نوع دوگانگی و کثرتی میان موضوع و محمول برقرار نیست و این ذهن است که با قدرت تجزیه و تحلیلی در باره یک واقعیت، مفاهیم گوناگون را انتزاع کرده و بر آن حمل می‌کند؛ مانند قضیه: انسان ممکن است، یا انسان معلول است، یا انسان واحد است. امکان، معلولیت و وحدت، هیچ کدام واقعیتی جدا از واقعیت انسان ندارند؛ یعنی دارای ما بازی خارجی نیستند، بلکه فقط منشأ انتزاع دارند. به بیان دیگر: خود یک مرتبه وجودی در خارج ندارند. این دسته از محمولات را «خارج محمول» می‌نامند.

حالت دوم: این که همان‌طور که محمول در ظرف تشکیل قضیه، تصویری جدا از تصویر موضوع دارد، که عارض بر موضوع شده و حکم به اتحاد آن با موضوع می‌شود، در خارج نیز واقعیتی جدا از واقعیت موضوع دارد، که عارض بر موضوع

شده و يك نوع اتحاد و يگانگي با آن پيدا مي کند؛ مانند قضيه: انسان متعجب است، يا خندان است. تعجب و خندان، هر دو، در خارج واقعيتى جدا از ذات انسان دارند که به انسان ضميمه شده و آن را متصف به متعجب و خندان مي کنند.

ويژگی های مفاهیم ذاتی

والذاتیٰ يميّزُ من غيرِه بوجوه من خواصه:

منها: **أنَّ الذاتياتِ بيَّنةٌ، لَا تَحْتَاجُ فِي ثبوتها لِذِي الذاتِ إِلَى وسْطٍ.**

ومنها: **أَنَّهَا غَنِيَّةٌ عَنِ السبِّبِ، بِمَعْنَى أَنَّهَا لَا تَحْتَاجُ إِلَى سبِّبٍ وراء سبِّبِ ذِي الذاتِ.**

فَعْلَةُ وجودِ الماهيَّةِ بِعِينِهَا عَلَّةُ أَجزائِهَا الذاتيَّةِ.

ومنها: **أَنَّ الأَجزاءَ الذاتيَّةَ مَتَقدِّمَةٌ عَلَى ذِي الذاتِ.**

ترجمه

مفاهیم ذاتی ویژگی هایی دارند که مایه امتیاز آنها از سایر مفاهیم می شود، برخی از این ویژگی ها عبارتند از:

۱- ثبوت اجزای ذاتی یک ماهیت برای آن، روشن و بی نیاز از دلیل وحدت وسط می باشد.

۲- معانی ذاتی بی نیاز از سبب اند؛ به این معنا که در تحقیقشان به علتی علاوه بر علت

ماهیتی که جزیی از آنند، نیاز ندارند. بنابراین، علت وجودی یک ماهیت، خودش علت اجزای ذاتی آن نیز هست.

۳- اجزای ذاتی یک ماهیت بر آن ماهیت تقدم دارند.

شرح و تفسیر

در این قسمت سه ویژگی و سه خصوصیت برای مفاهیم ذاتی بیان می شود که بر حسب ظاهر عبارت مؤلف ^{پیش} هر یک از این امور سه گانه، تنها در مورد مفاهیم ذاتی

صادق می‌باشد و از ممیزات آن به شمار می‌رود. این ویژگی‌ها عبارتند از:

۱- ثبوت مفاهیم ذاتی برای موضوعات آنها ضروری و بدیهی است و نیاز به دلیل و برهان ندارد. به دیگر سخن: حمل ذاتیات شیء بر آن شیء نیاز به واسطه در اثبات ندارد، به این دلیل که ثبوت ذاتیات شیء برای آن شیء از باب ثبوت شیء برای خودش می‌باشد و ثبوت شیء برای خودش امری ضروری و بدیهی است؛ یعنی هر چیزی بالبداهه خودش خودش است. پس اگر یک نفر بداند که انسان چیست و ماهیت انسان را بشناسد، بدون نیاز به هیچ دلیل و برهانی تصدیق خواهد کرد که انسان، جوهر و جسم است و دارای نفس نباتی، نفس حیوانی و نفس ناطقه می‌باشد، زیرا انسان بودن انسان منوط به ثبوت این امور برای او است و اساساً انسان چیزی نیست جز همین اموری که ذاتیات آن را تشکیل می‌دهد.

۲- امور ذاتی نیاز به سبب و واسطه در ثبوت ندارند. البته این سخن بدان معنا نیست که امور ذاتی اساساً معلول نیستند و خود به خود به وجود می‌آیند، بلکه مقصود آن است که نیاز مند جعل و آفرینشی جدا و مستقل از جعل و آفرینش موضوع خود (=ذی الذاتی) نیستند؛ یعنی همان سببی که ماهیت را ایجاد می‌کند، با همان جعل و ایجاد ماهیت، اجزای آن و ذاتیات آن را نیز جعل می‌کند. فی المثل همان علتی که انسان را می‌آفریند، با همان آفرینش، ناطق را نیز ایجاد می‌کند، زیرا ناطق چیزی جدا از انسان نیست تا نیاز به آن باشد که با یک جعل مستقل در انسان ایجاد شود، بلکه جعل و ایجاد انسان همان جعل و ایجاد ناطق است.

۳- ویژگی سوم مفاهیم ذاتی آن است که اجزای ذاتی یک ماهیت تقدم بالتجوهر بر خود آن ماهیت دارند. توضیح این که: عقل برای آن که بتواند ماهیتی را تصور کند، باید ابتدا اجزای آن ماهیت را تصور کند، لذا گفته می‌شود: اجزای ماهیت در مقام تقوّم جوهر ماهیت بر خود ماهیت تقدم دارند؛ یعنی برای آن که ماهیت در ذهن شکل بگیرد، باید اجزایش در ذهن تصور شوند ولو به نحو اجمال.

دو ویژگی نخست، اختصاص به مفاهیم ذاتی ندارد، بلکه در مورد پاره‌ای از مفاهیم عرضی نیز صادق می‌باشد، لذا نمی‌توان آن دورا از ممیزات و خواص مفاهیم ذاتی به شمار آورده.

توضیح این که: ثبوت لوازم بین - چه به معنای اخص و چه به معنای اعم - برای ملزم خود بدیهی و بی نیاز از دلیل است، لذا آنها را لازم بین نامیده‌اند، با آن که لازم بین از مفاهیم عرضی به شمار می‌رود.

از سوی دیگر، ویژگی دوم در مورد عرضیاتی که خارج محمول می‌باشند، نیز صادق است، زیرا عرضیاتی که خارج از محمول‌اند، وجودی منحاز و مستقل از وجود موضوع‌شان ندارند، لذا جعل آنها به جعل موضوع‌شان صورت می‌پذیرد و جعل مستقل و جداگانه‌ای به آنها تعلق نمی‌گیرد.

دو پاسخ به یک اشکال

والاشکالُ فی تقدِّمِ الأجزاءِ عَلَى الکلِّ، بـ«أَنَّ الأَجزاءَ هِيَ الْكُلُّ بِعِينِهِ فَكِيفَ تَسْتَقِدُمُ عَلَى نَفْسِهَا؟!»، مندفعٌ بِأَنَّ الاعتبارَ مختلفٌ، فالأجزاءُ بِالأسِّ متقدمةٌ عَلَى الأجزاءِ بوصفِ الاجتماعِ والكلية؛ على: أَنَّهَا سُمِّيَتْ أَجزاءً، لكونِ الواحدِ منها جزءاً من الحدّ، وإلا فالواحدُ منها عِينُ الْكُلِّ، أعني ذِي الذاتِ.

ترجمه

ممکن است به ویژگی سوم اشکال شود که: مجموعه اجزا همان کل است؛ پس چگونه می‌توانند بر کل - که در واقع چیزی جز همان اجزا نیست - مقدم شوند؟ در جواب باید گفت: این دو [اگر چه ذاتاً یکی هستند، ولی] اختلاف اعتباری با یک دیگر ندارند، [اجزا اگر در ارتباط با یک دیگر و به شرط اجتماع با هم ملاحظه شوند، «کل» خواهند بود؛ بنابراین، تقدم اجزا بر کل به این معناست که] همه اجزا [در صورتی که نسبت به اجتماع با

یک دیگر لا بشرط در نظر گرفته شوند] تقدم بر اجزائی که با وصف اجتماع ملاحظه شده‌اند، دارند. علاوه بر آن که ذاتیات ماهیت از آن جهت که هر کدام جزیی از تعریف ماهیتند، «جزء» نامیده می‌شوند، والا [نسبت به اصل ذات] هر یک از آنها عین آن ماهیت می‌باشد [و بنابراین، نه جزئیتی مطرح می‌شود و نه تقدم جزء بر کل.]

شرح و تفسیر

در مورد ویژگی سوم مفاهیم ذاتی - یعنی تقدم اجزای ماهیت در مقام تعقل و ادراک ماهیت، بر خود ماهیت - اشکالی مطرح شده است و آن این‌که:

ماهیت چیزی جز همان اجزا نیست و ماهیت مساوی است با مجموع اجزا. بنابراین، اگر بگوییم هر یک از اجزا تقدم بر ماهیت دارند، ولو این تقدم در ظرف تعقل و ادراک ماهیت باشد، لازمه‌اش آن است که شیء بر خودش تقدم داشته باشد. مثلًاً ماهیت انسان از حیوان و ناطق تشکیل می‌شود؛ حال اگر هم حیوان و هم ناطق بر انسان تقدم داشته باشند، لازمه‌اش تقدم شیء بر خودش خواهد بود، زیرا انسان همان مجموع حیوان و ناطق است. مؤلف این اشکال را با دو بیان پاسخ می‌گوید:

جواب اول: درست است که مجموع اجزا در واقع همان کل است و کل چیزی جز مجموعه اجزای خود نیست، اما اعتبار مجموع اجزا، یا به تعبیر مؤلف «اجزاء بالاًسر»، با اعتبار کل تفاوت دارد. در مورد نخست، اجزا در حال اجتماع اعتبار می‌شوند، بدون آن که وصف اجتماع به عنوان شرط و یا جزء در آنها اعتبار شود (لا بشرط الاجتماع)، اما در مورد دوم، اجزا بشرط الاجتماع اعتبار می‌شوند؛ به تعبیر دیگر: مقدم، نفس الاجزاء است، صرف نظر از هیئت اجتماعية آن و مؤخر، اجزای بشرط الاجتماع است و تقدم نفس الاجزاء بر اجزای بشرط الاجتماع به خاطر آن است که تا نفس الاجزاء نباشد اعتبار ترکیب نمی‌تواند به آنها تعلق بگیرد. ابتدا باید اجزاء تصور شود و آن‌گاه اعتبار وحدت در مورد آنها بشود، تا کل صورت بندد.

حاصل آنکه: نفس الاجزاء مغایرت اعتباری با کل دارد و همین مغایرت برای سابق دانستن نفس الاجزاء بر کل کافی است.

جواب دوم: ذاتیات ماهیت در حقیقت جزء ماهیت نیستند، بلکه عین آن می‌باشند، لذا به حمل اولی بر ماهیت حمل می‌شوند؛ مثلاً حیوان و ناطق که جنس و فصل انسان را تشکیل می‌دهند، جزء انسان نیستند، بلکه عین آن می‌باشند، با این تفاوت که حیوان همان انسان است که مبهم اعتبار شده و ناطق همان انسان است که محصل اعتبار شده است، اما خود انسان، نسبت به ابهام و تحصل لابشرط است.^۱ بنابراین، تقدم ذاتیات ماهیت بر ماهیت از باب تقدم اجزا بر کل نیست، تا اشکالی که در مورد تقدم اجزا بر کل مطرح شده، بر آن نیز وارد شود.

بنابراین ذاتیات ماهیت نسبت به حد و تعریف ماهیت، جزء به شمار می‌روند و در حقیقت جنس و فصل را باید جزء حد و تعریف ماهیت دانست، نه جزء خود ماهیت و اطلاق جزء بر جنس و فصل تنها به این لحاظ صحیح است.

تفاوت پاسخ اول با پاسخ دوم

اشکال یاد شده در واقع از دو مقدمه تشکیل می‌شود:

مقدمه اول: تقدم ذاتیات ماهیت بر ماهیت از باب تقدم جزء بر کل است.

مقدمه دوم: تقدم جزء بر کل درست نیست. (زیرا مستلزم تقدم شیء بر خودش می‌باشد).

مؤلف در پاسخ نخست، مقدمه دوم را باطل نمود و روشن ساخت که اجزاء بر کل تقدم دارند و این تقدم به هیچ وجه مستلزم تقدم شیء بر خودش نیست. اما در پاسخ دوم، مقدمه اول استدلال ابطال شده و بیان شده است که تقدم ذاتیات ماهیت بر ماهیت اساساً از باب تقدم جزء بر کل نیست.

۱. توضیح این قسمت در فصل آینده می‌آید.

الفصل الرابع

فی الجنس والفصل والنوع وبعض ما يلحق بذلك

الماهية التامة، التي لها آثار خاصة حقيقة، من حيث تمامها تسمى «نوعاً» كالإنسان و الفرس.

ترجمة

ماهیت تام که آثار حقيقی ویژه‌ای بر آن مترتب می‌گردد، از آن جهت که ماهیتی تام است [و آثار حقيقی خاصی دارد] نوع نامیده می‌شود؛ مانند: انسان و اسب.

شرح و تفسیر تعريف نوع نزد منطق دانان

واژه «نوع» در کتاب‌های منطق دو اصطلاح دارد، که یکی «نوع حقيقی» و دیگری «أنواع اضافي» خوانده می‌شود. تعریفی که معمولاً برای نوع حقيقی آورده می‌شود، چنین است: تمام حقیقت مشترک که میان جزئیاتی که تنها کثرت عددی دارند (اما ذات و ماهیتشان یکی است) و به دیگر بیان: «نوع حقيقی مفهومی کلی است که بیانگر تمام ذاتیات افراد و مصداق‌های خود می‌باشد».

و در تعریف نوع اضافی غالباً گفته می‌شود: «کلی ذاتی ای که تحت یک جنس مندرج است، نسبت به آن جنس نوع اضافی می‌باشد.» مثلاً انسان از آن جهت که تحت حیوان مندرج است، نوع اضافی حیوان به شمار می‌رود و حیوان نیز از آن جهت که تحت جسم نامی مندرج است، نوع اضافی جسم نامی محسوب می‌گردد و جسم نامی نیز از آن جهت که نوع اضافی جسم نامی می‌گردد، و جسم نامی نیز از آن جهت که تحت جسم مطلق مندرج است، نوع اضافی جسم می‌باشد. هم‌چنین جسم، نوع اضافی جوهر می‌باشد.

از آن‌چه بیان شد دانسته می‌شود که بنابر مشهور منطق دانان واژه نوع، مشترک لفظی میان دو اصطلاح مختلف است و میان این دو اصطلاح رابطه عموم و خصوص من وجه برقرار است، زیرا مثلاً انسان هم نوع حقیقی است و هم نوع اضافی حیوان می‌باشد (مادة اشتراك میان دو اصطلاح). و حیوان نوع اضافی جسم نامی است، اما نوع حقیقی شمار نمی‌رود. بالعکس ماهیت تام بسیطی که تحت هیچ جنسی مندرج نمی‌شود^۱، نوع حقیقی هست، اما نوع اضافی نمی‌باشد.

تعریف نوع نزد مؤلف

مؤلف^۲ تعریف دیگری برای نوع ارائه می‌دهد و آن این‌که: «نوع ماهیت تام و کاملی است که آثار حقیقی خاصی بر آن مترتب می‌گردد، از آن جهت که یک ماهیت تام است». این تعریف، نوع حقیقی و نوع اضافی، هر دو رادر بر می‌گیرد، زیرا حیوان، از آن جهت که تحت جسم نامی مندرج است، یک ماهیت تام است که آثار حقیقی ویژه‌ای، مانند حرکت ارادی و احساس بر آن مترتب می‌گردد. اگر چه حیوان، از آن

۱. در صورتی که چنین ماهیتی وجود داشته باشد، در غیر این صورت اصطلاح نوع اضافی اعم مطلق از نوع حقیقی خواهد بود.

جهت که انواع متعددی تحت آن مندرج است و مردد میان آنها می‌باشد، یک ماهیت ناقص می‌باشد.

شاهد این مدعای که تعریف فوق، نوع اضافی را نیز در بر می‌گیرد - آن است که مؤلف در دنباله بحث، نوع (همان ماهیت تمام از آن جهت که تمام است) را به سه بخش تقسیم می‌کند: نوع عالی، نوع متوسط و نوع سافل. این تقسیم تنها در صورتی صحیح خواهد بود که «ماهیت تمام» نوع اضافی را نیز شامل شود.

شاهد دیگر آن که مؤلف در نهایة الحکمة^۱ ماهیت تمام را به دو قسم منقسم می‌کند: یکی ماهیت تمام علی الاطلاق (نوع حقیقی) و دیگری ماهیت تامی که تمام بودن آن نسبی است (نوع اضافی).

مثالاً ماهیت حیوان از آن جهت که فصل «حساس متحرک بالاراده» به آن ضمیمه شده و به آن تحصل بخشیده - و به تعبیر دیگر از آن جهت که تحت جسم نامی مندرج است - یک ماهیت تمام است اما از آن جهت که فصل‌های دیگری، مانند ناطق، صاحل و غیر آن، باید به آن ضمیمه شوند، تا در قالب یکی از انواع مندرج تحت حیوان، تحصل یابد، یک ماهیت ناقص خواهد بود. بنابراین، تمام بودن ماهیت حیوان نسبی است نه مطلق.^۲

بيان استاد مطهری در تعریف «نوع»

نوع، عبارت است از چیستی واقعی شیء، ولی جنس، ماهیت و چیستی تمام نیست؛ یک ماهیت ناقص و مبهم و غیر تمام است که اگر آن را جواب دهی باز یک «چی؟» باقی می‌ماند؛ مثلاً اگر گفتیم: «حیوان است» باز سؤال می‌شود که چه حیوانی؟ یا اگر

۱. فصل هفتم از مرحله پنجم.

۲. با توجه به تعریفی که مؤلف از نوع حقیقی و نوع اضافی بیان کرده است، نسبت میان آن دو تباین خواهد بود، نه علوم و خصوصیات من و وجه، و با علوم و خصوصیات مطلق.

گفته‌یم «عدد است» سؤال می‌شود که چه عددی؟ پس عدد مطلق در خارج وجود ندارد، جنس باید ضمیمه فصل شود تا بتواند وجود پیدا کند، تا بتواند ماهیت تمام شود. نوع از نظر ماهوی کارش تمام است و در مورد نوع فقط می‌توان سؤال کرد که تحقق دارد یا تتحقق ندارد. اما در مورد جنس، سؤال این است که در ضمن کدام نوع وجود دارد. نوع، ماهیتی است متحصل در عقل و در خارج وجودش به تبع دیگری نیست، اما جنس ماهیتی است لامتحصل، هم ذهنآ و هم خارجاً وجودش به تبع نوع است.^۱

ثم إننا نجد بعض المعانى الذاتية التى فى الأنواع يشتراك فيه أكثر من نوع واحد، كالحيوان المشترك بين الإنسان والفرس وغيرهما، كما أنّ فيها ما يختص بنوع، كالناظق المختص بالانسان؛ ويسمى المشترك فيه «جنساً» والمختص «فصلاً». وينقسم الجنس والفصل إلى قريب وبعيد؛ وأيضاً ينقسم الجنس والنوع إلى عالٍ ومتوسطٍ وسافلٍ، وقد فصل ذلك في المنطق.

ترجمه

اجزای ذاتی یک نوع، بر دو قسمند: ۱ - معانی ذاتی مشترک بین چند نوع؛ نظیر حیوان که مشترک میان انسان، اسب و مانند آن است. ۲ - معانی ذاتی مختص به یک نوع؛ مانند ناظق که اختصاص به انسان دارد: قسم اول جنس و قسم دوم، فصل نامیده می‌شود. و هر یک از جنس و فصل به دو بخش قریب و بعيد تقسیم می‌شوند؛ چنان‌که هر یک از جنس و نوع به سه قسم تقسیم می‌شوند: عالی، متوسط و سافل. در علم منطق به طور مفصل در باره این اقسام سخن رفته است.

۱. درس‌های الهیات شفا، ج ۱، ص ۶۳.

شرح و تفسیر تعریف جنس و فصل

در این قسمت تعریف هر یک از جنس و فصل بیان شده و آنگاه به برخی از تقسیم‌های جنس، فصل و نوع اشاره شده است.

بنابر تعریف مؤلف، جنس عبارت است از کلی ذاتی‌ای که مشترک میان چند نوع است و فصل عبارت است از کلی ذاتی‌ای که اختصاص به یک نوع دارد. به بیان دیگر: جنس مفهومی است که بیانگر جزء اعم از اجزای ذاتی نوع خود می‌باشد و فصل مفهومی است که بیانگر جزء مساوی با اجزای ذاتی نوع خود می‌باشد.

مفهوم از «نوع» در تعریف‌های یاد شده، معنای اعم آن است و اختصاص به نوع حقیقی ندارد. به همین دلیل می‌توان فصل را به قریب و بعید تقسیم کرد.

تقسیمات جنس، فصل و نوع

هر یک از جنس و فصل بر دو قسم می‌باشد: قریب و بعید.

جنس قریب: جنس را نسبت به یک نوع در صورتی قریب می‌گویند که اگر آن را با هر یک از انواع مشارک در آن جنس ضمیمه کرده و بپرسیم چیستند؟ همان جنس در جواب باید؛ مثلاً حیوان جنس انسان است و انسان در این جنس انواع مشارکی دارد؛ مانند: اسب، گاو و گوسفتند. حال اگر هر یک از این انواع را در کنار انسان قرار دهیم و بپرسیم چیستند؟ پاسخ حیوان است. پس حیوان جنس قریب انسان می‌باشد.

جنس بعید: جنس نسبت به نوع اگر به گونه‌ای باشد که چون آن نوع را با هر یک از انواع مشارک در آن جنس ضمیمه نموده و بپرسیم چیستند؟ همیشه آن جنس در جواب نماید، آن جنس بعید خواهد بود؛ مثلاً جسم برای انسان، جنس است و انسان

در اين جنس انواع مشارکي دارد، مانند: اسب، درخت و سنگ. حال اگر بپرسيم: انسان و سنگ چيستند؟ جواب «جسم» است، اما اگر بپرسيم: «انسان و اسب چيستند؟» پاسخ حيوان است. در نتيجه جسم، جنس بعيد انسان می باشد.

فصل قریب: فصل قریب آن است که موجب امتياز نوع از انواع مشارک در جنس قریب شود؛ مانند: ناطق برای انسان و حساس بر حيوان.

فصل بعيد: فصل بعيد آن است که موجب امتياز نوع از انواع مشارک در جنس بعيد شود؛ مانند حساس و نامي و سه بعدی برای انسان.

هر يك از جنس و نوع نيز بر سه قسم می باشد: عالي، متوسط و سافل.

جنس عالي: - که به آن جنس الاجناس نيز می گويند - جنسی است که زير آن، جنس باشد، ولی بالاتر از آن جنسی نباشد؛ مانند جوهر.

جنس متوسط: جنسی است که هم زير آن جنس باشد و هم بالاي آن؛ مانند جسم.

جنس سافل: آن است که زير آن جنسی نباشد، بلکه فقط نوع باشد؛ مانند حيوان.

نوع عالي: آن است که هم زير آن نوع باشد، ولی بالاي آن نوعی نباشد؛ مانند جسم.

نوع متوسط: آن است که هم بالاي آن نوع باشد و هم پايان آن؛ مانند حيوان.

نوع سافل: که به آن نوع الانواع و نوع حقيقي نيز گفته می شود، آن است که زير آن نوعی نباشد؛ مانند انسان.

تفاوت ميان جنس و ماده

ثم إنّا إذا أخذنا ماهيّة «الحيوان» مثلاً، وهي مشتركة فيها أكثر من نوع، وعَقْلُناها بآنها: جسمٌ نامٌ حسّاسٌ متحرّكٌ بالارادة، جاز أن نعقلّها وحدّها - بحيث يكونُ كُلُّ ما يقارنُها من المفاهيم زائداً عليها خارجاً من ذاتِها، وتكونُ هي مبادنةً للمجموعِ غيرِ

محمولهٔ عليه، كما أنها غير محمولة على المقارن الزائد - كانت الماهية المفروضة «مادة» بالنسبة إلى ما يقارنها و«علة مادّيّة» للمجموع؛ وجاز أن نقلّها مقيمةً إلى عدّة من الأنواع، لأنّ نقلّ ماهيّة الحيوان بإنّها: الحيوان الذي هو أمّا إنسان، وإمّا بقر، وإمّا غنم، ف تكون ماهيّة ناقصه غير محصلّة حتّى ينضم إليها فصلٌ أحدٌ تلك الأنواع فيحصلّ لها نوعاً تاماً ف تكون هي ذلك النوع بعينه، وتسمى الماهيّة المأخوذة بهذا الاعتبار «جنساً» والذي يحصلّه فصلاً.

ترجمه

هرگاه ماهیتی، مانند حیوان را - که مشترک میان چند نوع است - در نظر بگیریم و آن را به عنوان «جسم نموّداری که دارای حس و حرکت است» تعلق کنیم، شناخت ما از این ماهیت مشترک به دوگونه می‌تواند باشد:

۱ - این که آن را به تنها بی تعلق کنیم؛ به گونه‌ای که هر مفهومی که در کنار آن قرار می‌گیرد، زاید بر آن و بیرون از ذات آن بوده و این ماهیت مشترک، مباین با مجموع و غیر قابل حمل بر آن باشد؛ همان‌گونه که بر مفهومی که در کنار آن قرار گرفته و مقارن با آن شده، حمل نمی‌گردد. در این صورت ماهیت مورد نظر، نسبت به آن مفهوم مقارن، «مادة» و نسبت به مجموع «علت مادی» خواهد بود.

۲ - این که آن را در مقایسه با چند نوع تعلق کنیم؛ مانند آن که ماهیت حیوان را به صورت: «حیوانی که یا انسان است، یا اسب، یا گاو و یا گوسفند تعلق کنیم. در این صورت، ماهیت مورد نظر ناقص و مبهم می‌باشد، تا فصل یکی از آن انواع به آن ضمیمه شده و به آن تحصل بخشد و در قالب یک نوع تام درآورد، که در این صورت آن ماهیت بعينه همان نوع خواهد بود. [مثلاً حیوان پس از تحصل یافتن به وسیله فصل ناطق، بعينه همان انسان خواهد بود.] ماهیتی که بدین نحو اعتبار می‌شود «جنس» نامیده می‌شود و آن‌جهه به آن تحصل می‌بخشد، فصل خوانده می‌شود.

شرح و تفسیر

تفاوت ماده و جنس

معنای مشترک میان چند ماهیت دوگونه ممکن است اعتبار شود: یکی بشرط لا و دیگری لابشرط. مراد از «شرط لا» در اینجا همان چیزی است که تحت عنوان «اصطلاح دیگر بشرط لا» در فصل دوم از آن گفت و گو کردیم.

مقصود از اعتبار «شرط لا» آن است که ماهیت مشترک میان چند نوع را به صورت محصل تعقل کنیم؛ یعنی به صورت یک ماهیت تام^۱ و مستقل؛ ماهیتی که برای تتمیم و تکمیل ذات خود نیازمند انضمام چیزی به آن نیست. به دیگر سخن: ماهیت را به عنوان جزیی از کل که مغایر با کل و نیز مغایر با جزء مقارن با آن است، اعتبار کنیم. در این صورت، ماهیت یاد شده ماده نامیده می شود؛ نه بر کل حمل می شود و نه بر جزء دیگری که به آن ضمیمه شده است.

در برابر، اعتبار «لا بشرط» است که آن ماهیت مشترک را به عنوان یک ماهیت مبهم و تحصل نیافته در نظر بگیریم؛ یعنی به صورت یک ماهیت ناقص که برای تتمیم ذات خود نیازمند فصلی است که به آن ضمیمه شود. در صورت انضمام چنین فصلی به آن، میان آن دو اتحاد و یگانگی برقرار خواهد بود؛ چنانکه میان هر یک از آنها با نوع چنین اتحادی برقرار می باشد. در این اعتبار، ماهیت مشترک، جنس خواهد بود و می توان آن را برابر نوع و بر فصلی که به آن ضمیمه می شود، حمل نمود.

مثال: انسان یک نوع حقیقی است که در خارج، از دو جزء تشکیل شده است: ماده و صورت. ماده انسان همان بدن است؛ یعنی جسم نامی حساس متحرك بالاراده؛ حال اگر این جزء را همان گونه که در خارج است (به عنوان یک جزء از انسان که دارای

۱. و به همین خاطر است که ماده یکی از انواع جوهری به شمار می رود و نوع همان ماهیت تام است.

معنای محصلی است) اعتبار کنیم، آن را بشرط لا اعتبار کرده‌ایم و در این اعتبار، بدن، ماده ذهنی خواهد بود، که نه بر انسان حمل می‌شود و نه بر جزء دیگری که به آن ضمیمه شده و از مجموع آنها ماهیت انسان تشکیل شده است. یعنی نمی‌توان گفت: انسان بدن است و یا بدن انسان است و یا بدن نفس ناطقه است، و یا نفس ناطقه بدن است.

اما اگر آن را به صورت مبهم در نظر بگیریم؛ یعنی چیزی که یا انسان است، یا بقدر است و یا غنم و یا... و تا فصلی به آن ضمیمه نشود و ماهیت آن را تام نگرداند، تحصل نمی‌یابد، در این صورت آن را لاشرط، اعتبار کرده‌ایم و قابل حمل بر انسان و نیز بر ناطق خواهد بود، زیرا با آنها اتحاد و یگانگی دارد.

حاصل آن که در اعتبار «شرط لا» ماهیت مشترک میان چند نوع، خود به عنوان یک نوع - البته نوع اضافی - در نظر گرفته می‌شود، اما در اعتبار «لاشرط» به عنوان مقسم برای انواعی که تحت آن مندرج است، تعقل می‌شود و چنان‌که می‌دانیم، مقسم او لاآمری مبهم و مردد میان اقسام خود است و تاقید یکی از اقسام به آن ضمیمه نشود، تحصل و تعین ذهنی نمی‌یابد؛ ثانیاً: عین اقسام خود می‌باشد و با هر یک از آنها اتحاد و یگانگی دارد.

تفاوت میان فصل و صورت

و الاعتباران فی الجزء المشترکِ جاریانِ بعینهما فی الجزء المختصّ، ويُسمّى بالاعتبار الأول «صورة» ويكونُ جزءاً لا يُحملُ على الكلّ ولا على الجزء الآخر، وبالاعتبار الثاني «فصلًا» يحصلُ الجنس ويتممُ النوع ويُحملُ عليه حملًا أولياً.

ترجمه

دو نحوه لحاظ و اعتباری که در بارهٔ جزء مشترک بیان شد، در جزء مختص نیز جاری

است. پس اگر جزء مختص یک ماهیت به نحو اول اعتبار شود، «صورت» نامیده می‌شود، که نه بر مجموع قابل حمل است و نه بر جزء دیگر و اگر به شکل دوم اعتبار شود، نامش فصل خواهد بود، که به جنس تعین داده و نوع را کامل می‌سازد و به حمل اولی، بر آن حمل می‌گردد.

شرح و تفسیر

همان تفاوتی که میان ماده و جنس بیان شد، میان صورت و فصل نیز برقرار می‌باشد. مثلاً معنای ناطق اگر به طور مستقل و به عنوان جزیی از ماهیت انسان در نظر گرفته شود، صورت خواهد بود و اگر به عنوان لباسی برای حیوان، که با آن متعدد شده و به آن تحصل می‌بخشد، لحاظ شود، فصل خواهد بود.

به دیگر سخن؛ ناطق از آن جهت که به مفهوم مبهم حیوان تحصل داده و با آن متعدد می‌گردد و آن را به شکل انسان در می‌آورد، فصل انسان می‌باشد^۱ و به اعتبار آن که مفهوم تامی است که مستقل و فی نفسه لحاظ شده است، صورت خوهد بود، که نه بر حیوان حمل می‌شود و نه بر انسان.

بنابراین، صورت همان جزء مختص به نوع است که به نحو «شرط لا» اعتبار شده است؛ یعنی به عنوان یک جزء که در برابر کل و در برابر جزء دیگر قرار می‌گیرد و بر هیچ کدام قابل حمل نمی‌باشد و فصل همان جزء مختص به نوع است که به نحو «لا بشرط» اعتبار می‌گردد و قابل حمل بر نوع و جنس می‌باشد.^۲

۱. و از این روست که گفته‌اند: فصل یک مفهوم مضاف به جنس است و حیثیتش آن است که ممیز ذاتی نوع می‌باشد و وجودش برای جنس است، لذا فصل است، ماهیت ندارد، برخلاف صورت که یک نوع جوهری را تشکیل می‌دهد.

۲. شایان ذکر است که اعتبار بشرط لا و لا بشرط اختصاص به جنس و فصل و ماده و صورت ندارد، بلکه در نوع و در عرضی عام و عرضی خاص نیز جاری می‌گردد. ر.ک: تعلیقهٔ صدرالستالهین بر الهیات شنا، ص ۱۹۲، انتشارات پیدار.

یک نکته

باید توجه داشت که جزء مشترک، اگر بشرط لا اعتبار شود، در مقایسه با جزء دیگری که مقارن آن است (صورت) ماده نامیده می‌شود، اما نسبت به کل، یعنی نوع تشکیل شده از مجموع آن ماده و صورت، علت مادی به شمار می‌رود، هم‌چنین جزء مختص، اگر بشرط لا اعتبار شود، نسبت به جزء دیگری که مقارن آن است (ماده) صورت نامیده می‌شود، اما نسبت به کل، یعنی نوع، علت صوری محسوب می‌شود.

نتایج بحث: ۱- اتحاد جنس و فصل با نوع
ویظهر متأ تقدم أولاً: أن الجنس هو النوع بمهمأ، وأن الفصل هو النوع محضلاً،
والنوع هو الماهية التامة من غير نظر إلى إبهام أو تحصيل.

ترجمه

از آن‌جهه گذشت روشن می‌شود که:
أولاً: جنس همان نوع است که به صورت مبهم لحاظ شده و فصل نیز همان نوع است
که به عنوان یک معنای محض اعتبر شده و نوع همان ماهیت کامل است که با قطع نظر
از ابهام و تحصیل لحاظ شده است.

شرح و تفسیر

اولین نتیجه‌ای که از بحث‌های پیشین به دست می‌آید آن است که جنس همان نوع است که در حال ابهام و عدم تحصیل لحاظ شده و فصل نیز همان نوع است که در حال ابهام و عدم تحصیل لحاظ شده و فصل نیز همان نوع است که در حال تحصیل و از آن جهت که متعین می‌باشد، در نظر گرفته شده است؛ به دیگر سخن: اگر نوع را به

صورت مبهم و مردد لحاظ کنیم، همان جنس خواهد بود و اگر به حیثیت تعین و تحصل آن نظر کنیم، فصل خواهد بود.

مثالاً: ماهیت انسان را اگر از جهت تحصلش در نظر بگیریم، ناطق خواهد بود و وقتی آن را به صورت مبهم و مردد لحاظ کنیم، یعنی جهت مشترک میان او با نوع‌های هم عرض آن را مورد توجه قرار دهیم، حیوان خواهد بود. در واقع یک مفهوم است که دوگونه ممکن است لحاظ شود: به یک لحاظ جنس است و به لحاظ دیگر فصل و خود آن مفهوم، که معروض این دو لحاظ واقع می‌شود، نوع می‌باشد.

به دیگر سخن: جنس مشروط به عدم تحصل است، زیرا ابهام عدم ملکه تحصل است؛ لذا اعتبارش، نسبت به تحصل بشرط لا می‌باشد. در برابر، فصل مشروط به تحصل می‌باشد و اعتبارش، نسبت به تحصل به شرط شیء است. اما نوع لا بشرط است، آن هم لا بشرط مقسمی، نه قسمی، زیرا در نوع اساساً حیثیت ابهام و تحصل لحاظ نشده است -نه آن‌که این دو حیثیت در آن لحاظ شده باشد و آن‌گاه نسبت به آن، مطلق در نظر گرفته شده باشد (لا بشرط قسمی)- و لذا هم با ابهام جنس جمع می‌شود و هم با تحصل فصل.

۲- حمل جنس و فصل بر نوع، اولی است

و ثانیاً: أَنَّ كُلَّاً مِنِ الْجِنْسِ وَالْفَصْلِ مَحْمُولٌ عَلَى النَّوْعِ حَمْلًا أَوْلَيَاً؛ وَأَمَّا النِّسْبَةُ بَيْنَهُمَا أَنْفِسِهِمَا: فَالْجِنْسُ عَرْضٌ عَامٌ بِالنِّسْبَةِ إِلَى الْفَصْلِ، وَالْفَصْلُ خَاصَّةٌ بِالنِّسْبَةِ إِلَيْهِ.

ترجمه

ثانیاً: هر یک از جنس و فصل به حمل اولی بر نوع حمل می‌شوند و نسبت بین خودشان چنین است که: جنس، عرض عام برای فصل و فصل، عرض خاص برای جنس می‌باشد.

شرح و تفسیر

مطلوبی که در این قسمت بیان شده است، از همان فرع پیشین به دست می‌آید و نتیجه آن محسوب می‌شود، یعنی وقتی گفتیم جنس همان نوع است که به شرط عدم تحصل ذهنی اعتبار شده و حیثیت ابهامش لاحاظ شده است، می‌توان نتیجه گرفت که جنس بر نوع حمل می‌شود و این حمل نیز حمل اولی خواهد بود، زیرا مفهوم جنس همان مفهوم نوع است، که در حال ابهام لاحاظ شده است. هم‌چنین وقتی فصل همان نوع باشد که به شرط تحصل ذهنی اعتبار شده و حیثیت تعین و تحصل آن لاحاظ شده است، حمل فصل بر نوع حمل اولی خواهد بود. البته این به خاطر آن است که نوع خودش نسبت به تحصل و عدم تحصل، لا بشرط است.

اما در مورد رابطه جنس با فصل و رابطه فصل با جنس مطلب به نحو دیگری است؛ جنس و فصل، اگر چه بر یکدیگر حمل می‌شوند -برخلاف ماده و صورت- اما حمل میان آنها شایع صناعی است، نه حمل ذاتی اولی. این به خاطر آن است که جنس، بشرط لازم تحصل ذهنی است و فصل، بشرط شیء از تحصل ذهنی می‌باشد و مفهوم بشرط لازم، در مفهوم بودن، با مفهوم بشرط شیء مغایرت دارد؛ لذا اتحاد میان آن دو در مفهوم نیست، بلکه اتحاد در وجود است و این اتحاد همان حمل شایع است.^۱ از این‌جا دانسته می‌شود که جنس یک نوع، محمول ذاتی فصل آن نوع نیست،

۱. مؤلف^۲ در تعلیمه خود بر اسناد (ج ۲، ذیل صفحه ۱۶) بایان دیگری این مطلب را ثابت کرده‌اند که حاصل آن چنین است: اگر فصل در حد جنس مأخوذ باشد، فصل که مُقْسَم جنس است، مقوم آن خواهد بود و این خلف فرض است و اگر جنس در حد فصل داخل باشد، لازم می‌آید آن جنس بی نهایت بار تکرار شود و هر بار یک فصل به آن ضمیمه شده باشد و این تسلسل است و باطل؛ مثلاً اگر حیوان در حد ناطق مأخوذ باشد، حیوان جنس ناطق خواهد بود، لذا نیازمند فصلی است که به آن تحصل دهد و چون در حد همان فصل نیز مأخوذ می‌باشد، نیازمند فصل دیگری خواهد بود که به آن تحصل دهد و به همین ترتیب. بتایرا، هر یک از جنس و فصل بیرون از حد دیگری است و حمل میان آن دو شایع می‌باشد.

بلکه محمول عرضی آن می باشد و چون هم بر آن و هم بر غیر آن حمل می شود - مثلاً حیوان هم بر ناطق حمل می شود و هم بر صاهل، ناھق و مانند آن - عرض عام^۱ فصل خواهد بود. هم چنین فصل یک نوع نیز محمول ذاتی جنس آن نوع نیست، بلکه محمول عرضی آن می باشد و چون بر غیر جنس آن نوع حمل نمی شود - مثلاً ناطق فقط بر حیوان قابل حمل است و بر جنس دیگری که در عرض حیوان باشد، حمل نمی شود - عرض خاص آن جنس می باشد. البته عرض خاصی است که تنها بر برخی از افراد جنس حمل می شود، نه همه آن. (بعضی از حیوان ناطق است).

نکته ای که در اینجا باید یادآوری شود این که عروض جنس بر فصل و نیز عروض فصل بر جنس تنها در ظرف تحلیل ذهنی است، نه در خارج، زیرا جنس و فصل در خارج به یک وجود موجودند؛ صدرالمتألهین در این باره می گویند:

این که گفته می شود فصل از عوارض جنس است و یا جنس از عوارض فصل است یا این که وجود از عوارض ماهیت است، مقصود از عروض در این موارد و مانند آن، عروض بر حسب وجود نیست؛ بدین معنا که عارض، وجودی غیر از وجود معروف داشته باشد، بلکه عروض در چنین مواردی تنها در ظرف تحلیل صورت می پذیرد و دو معنا که موجود به یک وجودند، بر یکدیگر حمل می شوند.^۲

۳- امتناع تحقق دو جنس و یا دو فصل در یک مرتبه برای یک نوع
و ثالثاً: أَنْ مِنَ الْمُمْتَنِعِ أَنْ يَتَحَقَّقَ جِنْسَانِ فِي مَرْتَبَةٍ وَاحِدَةٍ، وَكَذَا فَصْلَانِ فِي مَرْتَبَةٍ
وَاحِدَةٍ، لَنْوِعٍ؛ لَا سَلْزَامٌ ذَلِكَ كُونَ نَوْعٍ وَاحِدٍ نَوْعِينِ.

۱. مقصود از «عرض» در تعبیر «عرض عام»، که تعبیر شایعی است و در کلام مؤلف نیز آمده است، همان «عرضی» به معنایی که در فصل سوم گذشت، می باشد.
 ۲. اسفار، ج ۲، ص ۲۵۴

ترجمه

ثالثاً: تحقیق دو جنس در یک مرتبه برای یک نوع، امری محال و نشدنی است؛ همین‌طور تحقیق دو فصل در یک مرتبه برای یک نوع، زیرا مستلزم آن است که نوع واحد، دو نوع باشد.

شرح و تفسیر

یک «نوع» می‌تواند جنس‌ها و فصل‌های گوناگونی داشته باشد، اما در طول یک‌دیگر و به گونه‌ای که یکی مندرج در دیگری باشد؛ مثلاً انسان جنس‌های متعددی دارد، که عبارتند از: جوهر، جسم، جسم نامی و حیوان؛ همچنین فصل‌های متعددی دارد، که عبارتند از: دارای ابعاد سه گانه، نامی، حساس، متحرک با اراده و ناطق. اما هر یک از این جنس‌ها و فصل‌ها در طول یک‌دیگرند؛ بدین صورت که جوهر از جهت دارای ابعاد بودن و نبودن مبهم است و با اندیشه یک فصل خاص (=دارای ابعاد) به آن، تعین یافته و به صورت نوعی از جوهر (=جسم) در می‌آید. اما این نوع (جسم) نیز از جهت نامی بودن و نبودن مبهم است و بالا اندیشه «نامی» به آن، تعین یافته و به صورت نوعی از جسم در می‌آید و به همین ترتیب.

بنابراین، حیوان جنسی است که همه جنس‌ها و فصل‌های دیگر در آن مندرج است و آن‌گاه که این جنس - که جنس قریب انسان است - با ناطق تحصل یافت، تنها یک ماهیت نوعی را تشکیل خواهد داد. این نحوه از تعدد اجناس و فصویل یک نوع هیچ اشکالی ندارد.

اما سخن در آن است که یک ماهیت نوعی نمی‌تواند در مرتبه واحد دو جنس و یا دو فصل داشته باشد؛ یعنی دو جنس و دو فصلی که در عرض هم باشند و یکی در دیگری مندرج نشود، زیرا در این صورت لازم می‌آید که یک ماهیت با آن‌که واحد

فرض شده، کثیر و متعدد باشد. به دلیل آن که اگر یک ماهیت، دو جنس در یک مرتبه و در عرض هم داشته باشد، هر یک از آن دو جنس با فصل تحصل می‌یابند و هر کدام به صورت یک ماهیت نوعی خاص در خواهد آمد. هم‌چنین اگر ماهیت واحد دو فصل در عرض هم و در یک مرتبه داشته باشد، هر کدام از آن دو فصل، حصه‌ای از جنس را محصل می‌کند و آن را به صورت یک ماهیت نوعی خاص درخواهد آورد. بنابراین، اگر ماهیت واحد، دو جنس و یا دو فصل در عرض هم داشته باشد، لازم می‌آید که یک ماهیت، دو ماهیت باشد.

۴- اختلاف جنس با ماده و نیز فصل با صورت تنها در اعتبار است و رابعاً: أنَّ الْجِنْسَ وَالْمَادَةَ مُتَحْدِدَانِ ذَاتًا، مُخْتَلِفَانِ اعْتِبَارًا، فَالْمَادَةُ إِذَا أُخِذَتْ لَا بُشْرَطٌ، كَانَتْ جِنْسًا، كَمَا أَنَّ الْجِنْسَ إِذَا أُخِذَ بُشْرَطٌ لَا، كَانَ مَادَةً، وَكَذَا الصُّورَةُ فَصْلٌ إِذَا أُخِذَتْ لَا بُشْرَطٌ، كَمَا أَنَّ الْجِنْسَ إِذَا أُخِذَ بُشْرَطٌ لَا.

ترجمه

رابعاً: جنس و ماده ذاتاً یکی هستند و اختلافشان اعتباری است؛ یعنی اگر ماده به نحو لا بشرط اعتبار شود، جنس می‌باشد؛ هم‌چنان که اگر جنس به صورت بشرط لا لحاظ شود، همان ماده خواهد بود هم‌چنین اگر صورت به نحو لا بشرط اعتبار شود، فصل می‌باشد و اگر فصل بشرط لا در نظر گرفته شود، همان صورت خواهد بود.

شرح و تفسیر

نکته دیگری که از مطالب پیشین به دست می‌آید آن است که جنس و ماده، ذاتاً و مفهوماً یکی هستند و تفاوتشان تنها در نحوه اعتبار آنها است. در واقع مفهوم و معنای واحد است که اگر بشرط لا اعتبار شود ماده است و اگر لا بشرط اعتبار شود، جنس

خواهد بود. هم‌چنین در مورد فصل و صورت، یک معنا و مفهوم است که از تحلیل ماهیت به دست می‌آید و اگر آن را لا بشرط اعتبار کنیم، فصل خواهد بود و اگر بشرط لا اعتبار کنیم، صورت می‌شود.

به این نکته پیش از این تصریح شده؛ آن‌جا که گفته شد: ماهیت حیوان را، که مشترک میان چند نوع است، آن‌گاه که به عنوان «جسم نامی حساس متحرک بالاراده» تعقل و تصور کنیم، به دو صورت می‌توان آن را الحاظ نمود: بشرط لا و لا بشرط.

این تعبیر که در کلام مؤلف آمده است، بیانگر آن است که معنای معقول و متصور از حیوان در هر دو اعتبار - خواه ماده باشد و خواه جنس - همان «جنس نامی حساس متحرک بالاراده» است. این سخن بعینه در مورد فصل و صورت نیز صادق است.

اعراض فاقد ماده و صورت خارجی هستند

وَ اغْلُمْ أَنَّ الْمَادَةَ فِي الْجَوَاهِرِ الْمَادِيَّةِ مُوجَدَةً فِي الْخَارِجِ، عَلَى مَا سَيَأْتِي؛ وَأَمَّا الأَعْرَاضُ فَهِيَ بِسِيَطَةٍ غَيْرُ مَرْكَبَةٍ فِي الْخَارِجِ، مَا بِالْإِشْتِراكِ فِيهَا عِنْ مَا بِالْإِمْتِيَازِ، وَإِنَّمَا الْعُقْلُ يَجِدُ فِيهَا مُشْتَرِكَاتٍ وَمُخْتَصَاتٍ فَيُعْتَبِرُهَا أَجْنَاسًا وَفَصُولًا؛ ثُمَّ يُعْتَبِرُهَا بِشَرْطٍ لَا، فَتَصِيرُ مَوَادٌ وَصُورًا عَقْلِيَّةً.

ترجمه

نکته دیگر آن که ماده در جوهرهای مادی [یعنی اجسام] وجود خارجی دارد، که توضیح آن خواهد آمد.^۱ اما اعراض اموری بسیط بوده، اجزای خارجی ندارند و وجه اشتراکشان در خارج همان جهت امتیازشان می‌باشد؛ فقط عقل [در تحلیل‌های ذهنی خود] مفاهیم مشترک و مختصی از آنها به دست می‌آورد و آن مفاهیم را به عنوان جنس

و فصل برای اعراض در نظر می‌گیرد و آنها را به نحو بشرط لا اعتبار کرده و به شکل ماده و صورت عقلی در می‌آورد.

شرح و تفسیر

در این قسمت مؤلف^۱ به یک تفاوت اساسی میان جواهر مادی (یعنی جسم و انواع مندرج تحت آن) و اعراض^۱ اشاره می‌کند و آن این‌که جواهر مادی در خارج مرکب از ماده و صورت‌اند، زیرا جسم ترکیبی است از دو جوهر: ماده و صورت جسمی و با ضمیمه شدن صورت‌های نوعی مختلف در خارج به جسم، هر یک از انواع مندرج تحت جسم، تحقق می‌یابد. آن‌گاه از ملاحظه ماده و صورت خارجی، که دو جزء جوهر مادی را تشکیل می‌دهند، ماده و صورت ذهنی در ذهن تعقل می‌شود و سپس ذهن ماده و صورت ذهنی را لا بشرط اعتبار می‌کند و آن را در قالب جنس و فصل در می‌آورد.

اما مسئله در اعراض به نحو دیگری است، زیرا اعراض در خارج بسیط‌اند و چنین نیست که در خارج مرکب از ماده و صورت بوده و واقعاً دو جزء داشته باشند که با یکدیگر متحد گشته و یک عرض را به وجود آورده باشند. اعراض در خارج ماهیات بسیطی هستند که به تمام ذات با یکدیگر مباین‌اند، نه به جزء ذات، چنان‌که در جواهر مادی ملاحظه می‌شود.

در حقیقت این ذهن است که وقتی یک عرض را تصور کرد و آن را با دیگر اعراض مقایسه نمود، وجه مشابهت و مغایرتی میان آنها تمیز می‌دهد و آنها را جنس و فصل آن عرض اعتبار می‌کند و آن‌گاه آنها را بشرط لا اعتبار می‌کند و به شکل ماده و صورت عقلی در می‌آورد.

۱. مؤلف تنها در باره اعراض سخن گفته است و در اینجا و نیز در نهاية الحکمة، ص ۸۱ نامی از جواهر مجرد به میان نیاورده است، اما مطلبی که در موارد عرض بیان می‌شود جواهر مجرد را نیز شامل می‌شود.

مثالاً ذهن ابتدا خط را تصور می‌کند و چون آن را با اموری چون سیاهی، علم، گرما، سرما و مانند آن مقایسه می‌کند، تفاوت آنها را در این می‌بیند که خط ذاتاً قابل انقسام (=کمیت) می‌باشد، اما آن اعراض قابل انقسام نیستند. آن‌گاه خط را با عدد می‌سنجد و ملاحظه می‌کند که هر دو ذاتاً قابل انقسام می‌باشند، اما تفاوتی می‌انشان هست و آن این که خط یک کمیت متصل است؛ یعنی میان اجزای فرضی آن حدّ مشترک وجود دارد، بر خلاف عدد که کمیت منفصل است. در مرحله سوم خط را با زمان -که آن هم یک کمیت متصل است - مقایسه می‌کند و تفاوت آنها را در این می‌بیند که اجزای زمان با هم در وجود جمع نمی‌شوند، اما اجزای خط با هم در وجود جمع می‌شوند (=قار الذات). و سرانجام خط را با سطح و جسم تعلیمی -که آنها نیز کم متصل قار الذات‌اند - می‌سنجد و تفاوت آنها را در این می‌بیند که خط در یک بُعد امتداد دارد، اما سطح در دو بُعد و جسم تعلیمی در سه بُعد. در نهایت مشترکات و مختصاتی را که در اثر تحلیل ماهیت خط و مقایسه آن با دیگر ماهیات به دست آورده است، جنس و فصل خط اعتبار می‌کند و سپس این اجناس و فصول را بشرط لا اعتبار کرده و با این کار، ماده و صورت عقلی خط در ذهن صورت می‌بندد.

یک نکته

باید توجه داشت که مقصود مؤلف ^{نهنگ} از این جمله که: «ما به الاشتراک در اعراض عین ما به الامتیاز است» آن است که در میان انواع گوناگون اعراض اساساً جزء ذاتی مشترک (=ما به الاشتراک) وجود ندارد و آنها به تمام ذات بسیط خود با یک دیگر مباینند؛ نه آن که مانند وجود ما به الاشتراک و ما به الامتیاز داشته باشند و ما به الاشتراک آنها به همان ما به الامتیاز باز گردد. چرا که این ویژگی تنها در جایی است که اختلاف تشکیکی میان دو شیء برقرار باشد و این اختلاف تنها در حقیقت وجود راه دارد.

الفصل الخامس

في بعض أحكام الفصل

ينقسم الفصل، نوع انقساماً، إلى المنطقي والاشتقافي.

فالفصل المنطقي هو أخص اللوازِم التي تعرض النوع وأعرفها، وهو إنما يُؤخذُ ويُوضع في الحدودِ مكان الفصولِ الحقيقة لصعوبة الحصولِ غالباً على الفصلِ الحقيقي الذي يقومُ النوع، كالناطق للإنسان، والصاهيل للفرس، فإنَّ المرأة بالنطقِ مثلاً، إنما النطقُ بمعنى التكلُّم وهو من الكيفياتِ المسموعة، وإنما النطقُ بمعنى إدراكِ الكلماتِ وهو عندهم من الكيفياتِ النفسانية؛ والكيفية كيما كانت من الاعراضِ، والعرضُ لا يُقْوَمُ الجوهر؛ وكذا الصَّهيلُ؛ ولذا ربما كانَ أخص اللوازِم أكثرَ من واحدٍ، فتُوضعُ جميعاً موضعَ الفصلِ الحقيقي، كما يُؤخذُ «الحساسُ» و«المتحركُ بالارادة» جمِيعاً فصلاً للحيوانِ، ولو كانَ فصلاً حقيقياً لم يكنَ إلا واحداً، كما تقدَّمَ. والفصلُ الاشتقاقيُّ مبدأ الفصلِ المنطقيِّ، وهو الفصلُ الحقيقيُّ المقومُ للنوعِ، ككونِ الإنسانِ ذاتِ نفسٍ ناطقةٍ في الإنسانِ، وكونِ الفرسِ ذاتِ نفسٍ صاهلةٍ في الفرس.

ترجمه

فصل در یک تقسیم‌بندی به دو گروه منطقي و اشتقافي منقسم می‌شود.

فصل منطقی خاص‌ترین و معروف‌ترین لازمی است که عارض بر نوع می‌گردد. در حقیقت دشواری دست‌یابی بر فصل حقیقی، که سازنده و نگهدارنده نوع است، موجب گردیده که یکی از لوازم نوع، به جای فصل حقیقی، در حدّ و تعریف به کار رود؛ مانند ناطق برای انسان و صاهل (شیهه کش) برای اسب، زیرا ناطق از نُطق گرفته شده و مراد از نطق یا سخن گفتن است - که یک کیف مسموع می‌باشد - و یا فهم کلیات، که نزد حکما کیف نفسانی به شمار می‌آید؛ در هر حال «کیف» از اعراض است و عرض نمی‌تواند جزء سازنده و نگهدارنده جوهر باشد؛ همین طور در مورد صهیل (شیهه). از این رو، گاهی که لازم اخص یک نوع را، مجموع دو یا چند چیز تشکیل می‌دهد، همان مجموع را به جای فصل حقیقی قرار می‌دهند، مانند «حساسی که با اراده حرکت می‌کند» که مجموعاً فصل حیوان واقع می‌شود و روشن است که یک فصل حقیقی نیست، زیرا فصل حقیقی - چنان‌که گذشت - همیشه یک چیز است، نه مجموع چند چیز.

اما فصل اشتقاقي، مبدأ و منشاً فصل منطقی است و در واقع همان فصل حقیقی می‌باشد که سازنده و نگهدارنده نوع است، مانند «روح انسانی داشتن»، که فصل حقیقی انسان است یا «دارای نفس صاهله بودن» [یعنی روحی که مبدأ صدای مخصوص اسب است] که فصل حقیقی اسب را تشکیل می‌دهد.

شرح و تفسیر

فصل منطقی

فصل منطقی عبارت است از «خاص‌ترین و معروف‌ترین لازم عارض بر نوع».^۱ توضیح این‌که: مفاهیم عرضی‌ای که بر یک نوع حمل می‌شوند، برخی عرض

۱. البته فصل منطقی اصطلاح دیگری نیز دارد، که در برابر فصل طبیعی و فصل عقلی می‌باشد و آن عبارت است از مفهوم «ذاتی مختص»؛ نظیر کلی منطقی که در برابر کلی طبیعی و کلی عقلی است.

مفارق‌اند و برخی عرض لازم؛ مثلاً کاتب، شجاع، بخیل و مانند آن‌که بر انسان عارض می‌شوند، عرض مفارق به شمار می‌رود، زیرا گاهی بر انسان عارض می‌شوند و گاهی عارض نمی‌شوند؛ هم‌چنین بر برخی از افراد انسان عارض می‌شوند و بر برخی دیگر عارض نمی‌شوند، اما اموری مانند: مدرک کلیات، متکلم، مُدرک مفاهیم حسی و متحرک با اراده، عرضی لازم برای انسان‌اند، زیرا هرگز از انسان جدا نمی‌شوند و همیشه همراه آن می‌باشند.

عرضیات لازم نیز به نوبه خود بر دو دسته‌اند: ۱- لوازم عام. ۲- لوازم خاص. لوازم عام یک نوع، عرضیاتی هستند که اختصاص به آن نوع ندارند، بلکه بر انواع دیگر نیز عارض می‌گردند، مانند مدرک مفاهیم حسی و متحرک با اراده، که اگر چه از لوازم انسان می‌باشند، اما بر دیگر انواع حیوان نیز عارض می‌شوند.^۱ در برابر، لوازم خاص یک نوع، عرضیاتی هستند که اختصاص به آن نوع داشته و بر انواع دیگر عارض نمی‌شوند؛ مانند مدرک کلیات و متکلم که فقط بر انسان حمل می‌شوند.

این لوازم هم‌چنین برخی معروف و شناخته شده است و برخی نامعلوم و در هر حال درجه معروفیت آنها مختلف می‌باشد.

با توجه به توضیح فوق، آن‌چه در تعریف فصل منطقی بیان شد، روشن می‌شود. فصل منطقی یک نوع، مفهومی است که اوّلاً: عرضی آن نوع است، نه ذاتی آن. ثانیاً: از عرضیات لازم نوع می‌باشد، که انفکاکش از نوع محال است. ثالثاً: از اخص عرضیات لازم است؛ یعنی عرض لازمی است که مصداقاً مساوی با نوع خود بوده و بر انواع دیگر حمل نمی‌شود. رابعاً: عرض لازمی است که در میان سایر عرضیات لازم، از بیشترین درجه معروفیت برخوردار است. به فصل منطقی، «فصل مشهوری»

۱. چنان‌که روشن است، مدرک مفاهیم حسی و متحرک بالاراده، نسبت به انسان لازم عام هستند، اما در مقایسه با حیوان، لازم خاص به شمار می‌روند.

نیز گفته می‌شود.

مفاهیمی که در حدود ماهیات به عنوان «فصل» قرار می‌گیرد، غالباً همان چیزی است که «فصل منطقی» یا «فصل مشهوری» خوانده می‌شود و در واقع جزء ذات ماهیت نیست، بلکه از امور بیرون از ذات و عارض بر آن می‌باشد.

مثلاً ناطق که در تعریف انسان به عنوان فصل انسان می‌آید، (الانسان هوالحیوان الناطق)، فصل حقیقی انسان، یعنی جزء ذاتی مختص انسان و ممیز ذاتی انسان نیست، بلکه مفهومی است بیرون از ذات انسان، که البته عرض لازم آن می‌باشد. علت این که مفهوم نطق، جزء ذاتی انسان نیست، آن است که نطق یا به معنای ادراک کلیات است و یا به معنای تکلم می‌باشد و هیچ یک از این دو امر جزء ذات انسان نیست.

اما این که ادراک کلیات جزء ذات انسان نیست، چون ادراک کلیات نزد مشهور حکما یک کیفیت نفسانی است^۱ و کیفیت یکی از مقولات عرضی است که هرگز نمی‌تواند جزء یک نوع جوهری بوده و فصل حقیقی آن را تشکیل دهد، زیرا چنان‌که پیش از این گفتیم، فصل همان نوع است که به صورت متحصل لاحظ شده است؛ لذا به حمل اولی بر آن حمل می‌گردد. پس اگر یک عرض، فصل حقیقی یک نوع جوهری باشد، اتحاد ذاتی جوهر با عرض لازم می‌آید، در حالی که جوهر و عرض ذاتاً با یکدیگر مباینند و هرگز یکی به حمل اولی بر دیگری حمل نتوانند شد.

و اما تکلم جزء ذات انسان نیست، چون تکلم به معنای ایجاد کلام است و به یک معنا همان کلام است - چون ایجاد و وجود دو اعتبار از یک حقیقت‌اند و در واقع یکی

۱. ادراک کلیات، همان علم به مقولات است و بر اساس اتحاد عقل و عاقل و معقول، در واقع همان مقولات می‌باشد و مشهور حکما این مقولات را کیفیاتی می‌دانند که عارض بر نفس می‌شوند. اما مؤلف^{بیو} چنان‌که در بخش بازدهم خواهد آمد، آنها را جواهر مجرد قائم به خود در عالم نفس می‌داند و نزد افلاطون این مقولات همان مثل، یعنی جواهر مجردی که در سلسله عقول عرضی قرار دارند، می‌باشد و محقق سیزوواری آن را اساساً از سخن وجود می‌داند و ماهیتی برای آن قائل نمی‌شود.

هستند - و کلام عبارت است از صوتی که بر مخارج دهان تکیه دارد و مفید یک معنای تام می باشد و صوت، نزد مشهور حکما، یک کیفیت مسموع است، در نتیجه عرض می باشد که - چنان که گفتیم - هرگز نمی تواند جزء ذات یک نوع جوهری به شمار آید. اما دلیل این که در بسیاری از موارد، اخض لوازم شیء به جای فصل حقیقی آن در حد ماهیت آورده می شود، یکی از دو امر ذیل می باشد:

۱- دست یابی به جزء ذاتی مختص یک نوع کاری بس دشوار است، چه ماراھی به شناسایی ذاتی و ذاتیات اشیانداریم و آنها را غالباً از طریق عوارض و آثار و خواص آنها که همگی اموری بیرون از ذات آنهاست - شناسایی کرده و از امور دیگر متمایز می سازیم؛ مثلاً آن چه ما از یک «سیب» درک می کنیم همان رنگ، بو، مزه، شکل و اموری مانند آن است که جملگی از عوارض آن «سیب» به شمار می رود، اما ذات و ماهیت سیب با هیچ حسی قابل ادراک نیست؛ به همین خاطر است که گفته اند: «انسان حس جوهر شناس ندارد».

۲- در برخی موارد نیز مالفظی که دلالت بر ذاتیات شیء کند، در اختیار نداریم؛ لذا تعبیری می آوریم که با دلالت التزامی بر آن اشاره داشته باشد.^۱

با توجه به این نکته ها روشن می شود که چرا در برخی از موارد دو چیز به عنوان فصل یک ماهیت ذکر می شود - با آن که یک ماهیت در یک مرتبه فقط یک فصل می تواند داشته باشد؛ مانند آن جا که در تعریف حیوان گفته می شود: «حیوان جسم نامی ای است که حساس و متحرک به اراده می باشد» و آن این که: آن چه در این موارد به عنوان فصل در تعریف آورده می شود، در واقع از لوازم اخض شیء می باشد و چه بسا یک شیء چند لازم اخض داشته باشد، که اگر همه آنها در تعریف آن آورده شود،

۱. این دلیل در بدایه الحکمة نیامده است، اما در نهایة الحکمة به آن اشاره شده است.(ر.ک: فصل ششم از مرحله پنجم).

مخاطب را در تمیز آن شیء از دیگر اشیای مشارک با آن در جنس، یاری بیشتر خواهد داد.

فصل اشتراقی

فصل اشتراقی^۱ همان اصل و مبدأ فصل منطقی می‌باشد؛ یعنی آن جزء ذاتی مختصی که مقوم نوع است و فصل منطقی از آثار و خواص آن به شمار می‌رود لذا اختصاص به آن ماهیت داشته و در غیر مورد آن یافت نمی‌شود.

مثلًا در مورد انسان، فصل اشتراقی همان «نفس ناطقه» است. این نفس، حقیقتی جوهری است که مقوم ماهیت انسان و جزء آن می‌باشد و اصل و مبدأ اموری چون ادراک کلیات و تکلم می‌باشد.

باید یادآور شد که فصل حقیقی همان فصل اشتراقی است و اطلاق فصل بر اخص لوازم شیء، یک اطلاق مجازی و از باب اسناد شیء به غیر ما هو له است زیرا چنان‌که در فصل چهارم اشاره شد، «فصل، مفهوم ذاتی‌ای است که اختصاص به ماهیت خود دارد»^۲ و یا چنان‌که در کتاب‌های منطق آمده است، «فصل، مفهومی است که در پاسخ سؤال از ممیز ذاتی شیء می‌آید».^۳

از این رو است که فصل اشتراقی، فصل حقیقی نیز نامیده می‌شود. از این‌جا دانسته می‌شود که تقسیم فصل به فصل اشتراقی و منطقی، از نوع تقسیم شیء به مصاديق

۱. «اشتقاق» در این تعبیر، مصدر مجھولی است که وصف برای «مشتق منه» واقع شده است و چون فصل حقیقی، اصل و مبدأ فصل منطقی بوده و فصل منطقی از آن مشتق می‌شود، به آن فصل اشتراقی گفته‌اند. محقق سیزوواری در تعلیقۀ بر اسقادر، ج ۸ ذیل صفحۀ ۳۴۴ می‌گوید: «و هو الفصل الحقيقي الذي هو مبدأ الفصل المنطقى، فالاشتقاقى منسوب الى المشتق منه، اى المأخوذ منه. والمشتق هو المنطقى».

۲. الفصل هو الذاتي المخصص.

۳. الفصل هو المقول في جواب اى شيء هو في ذاته.

حقيقی و مجازی آن است. لذا مؤلف فرمود: «و ینقسم الفصل، نوع انقسام، الى المنطقی والاشتقاقي».

حقیقت نوع همان فصل اخیر آن است

ثُمَّ إن حقيقة النوع هي فصلُه الأخيرة، وذلك: لأنَّ الفصلَ المقومَ هو محصلٌ نوعِيهِ، فما أخذَ في أجناسِهِ وفصولِهِ الآخرِ على نحوِ الابهامِ مأخوذٌ فيهِ على وجهِ التحصيلِ.
ويتفرَّعُ عليهِ: أنَّ هذيةَ النوعِ بهِ، فنوعيَّةُ النوعِ محفوظَةُ بِهِ، ولو تبدلَ بعضُ أجناسِهِ، وكذا لو تجرَّدَ صورَتُهُ، التي هي الفصلُ بشرطٍ لا، عن المادَّةِ التي هي الجنسُ بشرطٍ لا، يَقِنُ النوعُ على حقيقةِ نوعيَّتهِ، كما لو تجرَّدتِ النفسُ الناطقةُ عن البدنِ.

ترجمه

مطلوب دیگر آن که حقیقت نوع را همان فصل اخیر آن تشکیل می دهد زیرا فصل، سازنده و نگهدارنده و تحقق دهنده نوع خود می باشد؛ از این رو تمام چیزهایی را که در سایر اجناس و فصول نوع به طور مبهم قرار گرفته، فصل اخیر به طور محصل دارا است. نتیجه‌ای که از مطلب فوق به دست می آید آن است که: نوعیت نوع را همان فصل اخیر آن تشکیل می دهد و تا وقتی فصل اخیر باقی است، آن نوع خاص هم محفوظ خواهد بود، اگر چه بعضی از اجناس‌ش تغییر کرده باشند، حتی اگر صورت آن - که همان فصل بشرط لا است - از ماده‌اش - که همان جنس بشرط لا است - جداگردد، نوع، حقیقت خوبیش را از دست نمی دهد، نظیر روح انسان آن‌گاه که از بدن جدا می گردد.

شرح و تفسیر

حقیقت یک نوع را همان فصل اخیر، یعنی فصل قریب، آن تشکیل می دهد. قوام و نوعیت یک نوع به همان فصل اخیرش بستگی دارد. اگر آن فصل محفوظ باشد، نوع

نیز باقی خواهد بود و اگر آن فصل از میان برود، نوع نیز زایل می شود؛ مثلاً حقیقت نوع انسان را نفس ناطقه تشکیل می دهد. اگر نفس ناطقه باقی باشد، انسان نیز باقی است و اگر زایل گردد، انسان نیز از بین می رود.

سرّ این مطلب آن است که فصل، تحصیل دهنده نوع خود است و چنان که گفتیم، فصل همان نوع متحصل بماهو متحصل می باشد. از این رو، تمام آنچه در اجناس و فصول نوع به نحو ابهام مأخوذه است، در فصل اخیر به نحو محصل مأخوذه می باشد، زیرا اگر فصل، در مقایسه با یک امر متحصل بالذات نباشد، امکان ندارد جنس را در آن امر محصل گردازد.

پس نفس ناطقه - که فصل اخیر انسان است - همان انسان متحصل بماهو متحصل است و تمام اموری که در اجناس و فصول دیگر انسان به نحو ابهام مأخوذه است، در آن به نحو تحصیل مأخوذه می باشد. زیرا نفس ناطقه به حیوان تحصیل می دهد. در نتیجه تمام آنچه در حیوان معتبر است - یعنی جوهر، دارای ابعاد سه گانه، نامی حساس، متحرک به اراده - در نفس ناطقه به نحو تحصیل معتبر می باشد، چون اگر نفس ناطقه ذاتاً در این امور تحصیل نداشته باشد نمی تواند حیوان را - که واجد این معانی به نحو ابهام است - محصل گردازد.

شیئیت شیء به «صورت» آن است

چنان که در گذشته بیان شد، فصل همان صورت است که لا بشرط اعتبار شده است. از طرفی، در جای خود به اثبات رسیده است که در انواع مادی - که مرکب از ماده و صورت‌اند - شیئیت شیء و نوعیت نوع را همان صورت آن تشکیل می دهد، زیرا صورت است که جنبه فعلیت نوع را تأمین نموده و منشأ صدور تمام آثار و خواص و کمالات نوع می باشد. اما ماده - که همان جنس بشرط لاء است - چیزی جز قوه نیست و فقط زمینه پذیرش عوارض و کمالات را برای نوع تأمین می کند.

از طرفی، هر «نوع» تنها یک صورت دارد، زیرا صورت همان فعلیت نوع است و هر نوعی تنها یک فعلیت می‌تواند داشته باشد.^۱ بنابراین، تمام کمالات نوع در همان صورت موجود است و این صورت اگر لابشرط اعتبار شود، فصل اخیر نوع خواهد بود. از اینجا دانسته می‌شود که حقیقت نوع همان فصل اخیر آن است. از آن‌چه بیان شد، دانسته می‌شود که این دو قاعده – یعنی قاعده «حقیقت نوع همان فصل اخیر آن است» و «شیوه شیء به صورت آن است» – بیانگر یک مطلب بوده و دو تعبیر از یک واقعیت است.

نتیجه‌ای که از این قاعده گرفته می‌شود آن است که: اگر یک نوع در طی حرکت جوهری خود اجناشی متبدل شود، اما فصل اخیر آن باقی بماند، نوعیت آن نوع از بین نمی‌رود و تبدل این اجناش مستلزم تبدل آن نوع به نوع دیگر نیست. هم‌چنان اگر یک نوع در طی حرکت جوهری خود، اساساً از ماده که همان جنس بشرط لا است – مجرد شود، اما فصل اخیر آن باقی بماند، نوعیت آن نوع محفوظ و باقی خواهد باند. مانند انسان که در اثر حرکت جوهری به مرحله‌ای می‌رسد که از بدن – که ماده آن را تشکیل می‌دهد و مبدأ اشتراق جنس آن می‌باشد – جدا می‌گردد و کاملاً مجرد می‌شود. اما چون نفس ناطقه آن باقی است و نفس ناطقه، فصل اخیر و به اعتباری صورت انسان را تشیکل می‌دهد، نوعیت آن محفوظ و باقی خواهد بود. به دیگر سخن: انسان پس از مفارقت از بدن، هم‌چنان انسان است و همه کمالات خود را همراه دارد و چیزی جز ماده و قوه را از دست نداده است و ماده و قوه چیزی جز نقص و فقدان نیست.

فصل در جنس خودش مندرج نیست

ثمَ أَنَّ الفصلَ غَيْرُ مُنْدَرِجٍ تَحْتَ جِنْسِيهِ، بِمَعْنَى أَنَّ الْجِنْسَ غَيْرُ مَاخُوذٌ فِي حَدِّهِ، وَإِلَّا

۱. ر.ک: نهایة الحكمة فصل نهم از مرحلة نهم.

احتاجَ إلى فصلٍ يقوِّمُهُ، وَنَقْلُ الْكَلَامَ إِلَيْهِ وَيَتَسَلَّلُ بِتَرْتِيبٍ فَصُولٍ غَيْرِ مُتَنَاهِيَّةٍ.

ترجمه

نکته دیگر آن که فصل، مندرج در جنس خود نیست؛ به این معنا که جنس در تعریف آن قرار نمی‌گیرد زیرا در این صورت، جنس مورد نظر نیازمند فصل دیگری خواهد بود که مقوم آن باشد و این بحث در باره آن فصل هم می‌آید[که جنسی دارد و آن جنس نیاز به یک فصل دیگر دارد و باز آن فصل هم جنسی دارد و...] و در نتیجه سلسله بی‌انتهایی از فصل‌ها به وجود خواهد آمد.

شرح و تفسیر

مطلوبی که در این قسمت بیان می‌شود آن است که فصل -خواه فصل قریب باشد و خواه فصل متوسط و یا بعید -در جنس خود -خواه جنس قریب باشد و خواه جنس متوسط و یا بعید -مندرج نمی‌باشد. به تعبیر دیگر: مفهوم و معنای جنس در حدّ فصل مأْخوذ نیست؛ مثلاً ناطق در هیچ یک از حیوان، جسم نامی، جسم و جوهر مندرج نمی‌باشد و هیچ یک از امور یاد شده در حدّ آن مأْخوذ نمی‌باشد.

ادله مختلفی برای اثبات این مدعای اقامه شده است؛ از جمله این که:

اگر معنای جنس در حدّ فصل مأْخوذ باشد، جنس یاد شده نیازمند فصل دیگری خواهد بود که به آن تحصل بدهد و از مجموع آن دو، فصل اول تشکیل شود. و از آنجا که جنس مورد نظر، بنابر فرض، در حدّ فصل دوم نیز مأْخوذ است،^۱ نیازمند فصل سومی خواهد بود که به آن تحصل دهد. همین سخن در مورد فصل سوم نیز می‌آید و هکذا. در نتیجه باید سلسله بی نهایتی از فصول در آن فصل نخستین مأْخوذ

۱. زیرا جنس آن فصل نیز می‌باشد و اگر در آن مأْخوذ نباشد، ترجیح بلا مرجع خواهد بود.

باشد، در حالی که بالبداهه چنین نیست، زیرا در این صورت، آن فصل غیر قابل تعلق خواهد بود، با آن که به روشنی می‌توان آن را تعلق نمود.^۱

مثلًا اگر «حیوان» در حد «ناطق» مأخوذه بوده و جنس ناطق باشد، حیوان نیازمند فصلی به نام «الف» خواهد بود، تا به آن تحصل دهد و از مجموع آن دو «ناطق» تشکیل شود. از طرفی، بنابر فرض، حیوان در حد «الف» نیز مأخوذه می‌باشد، در نتیجه باید فصل دیگری به نام «ب» به آن ضمیمه شود، تا از مجموع آن دو «الف» تشکیل گردد و هکذا. در نتیجه ناطق عبارت است از: «حیوان الف» و «الف» عبارت است از: «حیوان ب» و «ب» عبارت است از «حیوان ج» و... و اگر چنین باشد تعلق ناطق منوط به تعلق بی‌نهایت فصل خواهد بود!

از این مطلب، نتایج زیر به دست می‌آید.

۱- جنس، عرض عام فصل می‌باشد.

۲- فصل، یک حقیقت بسیط و غیر مرکب از جنس و فصل است.

۳- فصول جواهر، به حمل اولی، جوهر نیستند.

۱. هم‌چنین لازم می‌آید جنس مورد نظر، بی‌نهایت بار در آن فصل تکرار شود. (ر.ک: نهایة الحكمه).

الفصل السادس

في النوع وبعض احكامه

الماهية النوعية تُوجَدُ أجزاءُها في الخارج بِوْجُودٍ وَاحِدٍ، لأنَّ الْحَمْلَ بَيْنَ كُلِّ مِنْهَا وَبَيْنَ النَّوْعِ أُولَئِكَ، وَالنَّوْعُ مُوجَودٌ بِوْجُودٍ وَاحِدٍ؛ وَأَمَّا فِي الْذَّهَنِ فَهُوَ مُتَغَيِّرٌ بِالاباهام والتَّحصُّلِ، ولَذِلِكَ كَانَ كُلُّ مِنَ الْجِنْسِ وَالْفَصْلِ عَرَضِيًّا لِلآخرِ زائِدًا عَلَيْهِ، كَمَا تَقَدَّمَ.

ترجمه

اجزای یک ماهیت نوعی در خارج با «یک وجود» موجودند. به دلیل آن که هر کدام از آنها به حمل اولی بر نوع حمل می شوند و نوع با یک وجود، موجود است. اما در ذهن، این اجزا از جهت ابهام و تحصل با هم مغایرت پیدا می کنند؛ لذا هر کدام از جنس و فصل نسبت به دیگری، امری عرضی و زائد می باشد؛ همان طور که گذشت.^۱

شرح و تفسیر

اجزای ماهیت در خارج با یک وجود موجود می شوند.

ماهیت نوعی - چنان که پیش از این اشاره شد - بر دو قسم اند:

۱. در فصل چهارم.

۱- ماهیاتی که در خارج مرکب از ماده و صورت‌اند؛ به دیگر سخن: ماهیاتی که دارای ماده و صورت خارجی می‌باشند. انواع مادی، یعنی انواع مندرج تحت جسم، همه از این قبیل‌اند؛ مانند: انسان، گاو، گوسفند، انواع گیاهان و انواع فلزات و سنگ‌ها.

۲- ماهیاتی که در خارج مرکب از ماده و صورت نیستند، بلکه بسیط می‌باشند. این دسته از ماهیات، اگر چه جنس، فصل، ماده و صورت عقلی دارند، اما ماده و صورت خارجی ندارند. ماهیات مجرد و نیز اعراض همه این قبیل‌اند.

در مورد ماهیات بسیط روشن است که اجزای آن ماهیات در خارج موجود به یک وجود می‌باشند، زیرا این ماهیات اساساً دارای ماده و صورت خارجی نبوده و جنس و فصل و نیز ماده و صورت عقلی آنها از اجزای تحلیلی آنها به شمار می‌رود؛ یعنی مشترکات و مختصاتی است که عقل با تحلیل آن ماهیات و مقایسه آنها با دیگر ماهیات به دست می‌آورد. روشن است که وجود و تحقق اجزای تحلیلی به همان وجود منشأ انتزاعشان می‌باشد و چون منشأ انتزاع جنس و فصل در ماهیات بسیط، ماهیت نوعیه‌ای است که در خارج موجود به یک وجود می‌باشد، آنها نیز موجود به یک وجود می‌باشند.

اما در مورد ماهیات مرکب این سؤال مطرح می‌شود که آیا اجزای این ماهیات نیز در خارج موجود به یک وجود داند، یا هر یک وجودی مستقل دارند؟ در پاسخ باید بگوییم: اجزای ماهیت مرکب نیز در خارج موجود به یک وجود داند و آن وجود همان است که ماهیت نوعی را محقق می‌سازد. یعنی ماده و صورت خارجی هر دو موجود به وجود نوع‌اند و نوع تنها یک وجود دارد. بنابراین، ماده و صورت خارجی هر دو موجود به یک وجود می‌باشند.

دلیلی که در متن بر این مطلب اقامه شده از مقدمات ذیل تشکیل می‌گردد:

۱- ماده و صورت خارجی، مصدق ماده و صورت ذهنی است.

۲- ماده و صورت ذهنی همان جنس و فصل است و تفاوتشان تنها در اعتبار است.^۱

۳- هر یک از جنس و فصل به حمل اولی بر نوع حمل می‌شوند؛ بنابراین، ذات و ماهیت هر یک از جنس و فصل همان ذات و ماهیت نوع است.

۴- ماهیت نوعی در خارج موجود به یک وجود می‌باشد، زیرا یک نوع، یک ماهیت تام است و یک ماهیت تام تنها حدّ یک وجود می‌باشد.

از مقدمه سوم و چهارم این نتیجه به دست می‌آید که جنس و فصل در خارج موجود به یک وجود می‌باشند و از انضمام مقدمه اول و دوم به آن، این نتیجه به دست می‌آید که ماده و صورت خارجی نیز در خارج به یک وجود -که همان وجود نوع است- موجود می‌باشند.

رابطه جنس و فصل در ذهن

گفته‌یم جنس و فصل در خارج به یک وجود موجود می‌باشند، چه در انواع بسیط و چه در انواع مرکب. اما این بدان معنا نیست که جنس و فصل در ظرف ذهن نیز عین یک‌دیگرند و در نتیجه حمل اولی بر یک‌دیگر حمل می‌شوند. بلکه جنس و فصل در ذهن مغایرت مفهومی باهم دارند، زیرا جنس مشروط به عدم تحصل و فصل مشروط به تحصل می‌باشد و مفهوم بشرط لا، در مفهوم بودن، با مفهوم به شرط شیء مغایرت دارد. لذا اتحاد این دو و حمل جنس و فصل بر یک‌دیگر، حمل اولی نیست، بلکه حمل شایع صناعی است. به دیگر سخن: جنس و فصل، ذاتی یک‌دیگر نیستند؛ آن‌گونه که ذاتی نوع می‌باشند. بلکه جنس عرضی عام فصل و فصل عرضی خاص جنس می‌باشد؛ تفصیل این مطلب در فصل چهارم گذشت.

۱. به این دو مقدمه در متن تصریح نشده است، اما برای تعمیم استدلال باید آورده شوند.

ومن هُنَا ما ذَكَرُوا: أَنَّهُ لَا بَدْ فِي الْمَرْكَبَاتِ الْحَقِيقَيَّةِ - إِذَا الْأَنْوَاعُ الْمَادِيَّةِ الْمُؤْلَفَةِ مِنْ مَادَةٍ وَصُورَةٍ - أَنْ يَكُونَ بَيْنَ أَجْزَائِهَا فَقْرٌ وَحَاجَةٌ مِنْ بَعْضِهَا إِلَى بَعْضٍ حَتَّى تَرَبَطَ وَتَتَحَدَّ حَقِيقَةً وَاحِدَةً، وَقَدْ عَدُوا الْمَسَأَلَةَ ضَرُورِيَّةً لَا تَفْقَرُ إِلَى بَرْهَانٍ.

وَيَمْتَازُ الْمَرْكَبُ الْحَقِيقَيُّ مِنْ غَيْرِهِ بِالْوَحْدَةِ الْحَقِيقَيَّةِ، وَذَلِكَ بِأَنَّ يَحْصُلَ مِنْ تَالِيفِ الْجُزْئَيْنِ مثلاً أَمْرُ ثَالِثٍ، غَيْرُ كُلِّ وَاحِدٍ مِنْهُمَا، لِهِ آثَارٌ خَاصَّةٌ غَيْرُ آثَارِهِمَا الْخَاصَّةِ؛ كَالْأُمُورِ الْمَعْدِنِيَّةِ الَّتِي لَهَا آثَارٌ خَاصَّةٌ غَيْرُ آثَارِ عَنَاصِرِهَا، لَا كَالْعَسْكُرِ الْمَرْكَبِ مِنْ أَفْرَادٍ، وَالْبَيْتِ الْمُؤْلَفِ مِنْ الْبَنِينَ وَالْجَصْنِ وَغَيْرِهِمَا.

وَمِنْ هَنَا أَيْضًا، يَتَرَجَّحُ القَوْلُ بِأَنَّ التَّرَكِيبَ بَيْنَ الْمَادَةِ وَالصُّورَةِ اِتْحَادِيًّا لَا انْضَامِيًّا كَمَا سَيَأْتِي.

ترجمه

ولذا گفته‌اند: اجزای مرکب حقیقی - یعنی انواع مادی که از ماده و صورت تشکیل یافته‌اند - باید نیازمند و محتاج یک دیگر باشند، تا باهم مرتبط و متعدد شده و حقیقت واحدی را به وجود آورند. حکما این مسئله را بدیهی و بی‌نیاز از برهان به شمار آورده‌اند. امتیاز مرکب حقیقی از سایر مرکبات در وحدت حقیقی آن نهفته است؛ به این صورت که مثلاً از ترکیب دو جزء، پدیده سومی تحقق می‌یابد مغایر با هر یک از آن دو جزء و همراه با آثار ویژه‌ای متفاوت با آثار هر یک از آن دو جزء، مانند مرکبات معدنی که هر یک، آثار خاصی غیر از آثار عناصر تشکیل دهنده‌شان دارند، نه چون لشکر که مرکب از افراد است، یا خانه که مرکب از آجر و گچ و... می‌باشد.

از همینجا اعتقاد به این که ترکیب بین ماده و صورت اتحادی است، نه انضمایی، رجحان پیدا می‌کنند، همان‌طوری که خواهد آمد.^۱

۱. ر.ک: فصل هفتم از مرحله ششم.

شرح و تفسیر اقسام ترکیب

ترکیب حقیقی: ویژگی ترکیب حقیقی آن است که میان اجزای گوناگون مرکب، وحدت حقیقی حاکم است، به صورتی که از ترکیب اجزاء، امر جدیدی پدید می‌آید که دارای آثار ویژه خود می‌باشد، یعنی چنین نیست که آثار مترتب بر مرکب همان مجموع آثار مترتب بر اجزاء باشد، بلکه مرکب دارای آثار خاص خود می‌باشد، مانند ترکیب انسان از روح و بدن. هر فردی از انسان یک واحد حقیقی را تشکیل می‌دهد، در عین حال دارای ماده و صورت خارجی می‌باشد. به طور کلی ترکیب میان ماده و صورت در انواع جواهر مادی، ترکیب حقیقی است، زیرا مجموع اجزای آن موجود به یک وجود آن و از مجموع آن اجزا ماهیت نوعی واحد با آثار ویژه خود تشکیل می‌شود.

ترکیب اعتباری:^۱ در ترکیب اعتباری وحدت حاکم بر اجزا، وحدت اعتباری است، نه حقیقی. به دیگر سخن: از مجموع اجزا واقعیت جدیدی که دارای آثار ویژه‌ای باشد، به وجود نمی‌آید، مانند ترکیب خانه از گچ، آجر، آهن و... یا ترکیب ساعت از چرخ دنده‌ها، عقره‌ها و دیگر اجزای ساعت. اثر یک مرکب اعتباری همان مجموع آثار اجزای آن است و به اصطلاح اثر مجموع اجزا مساوی است با مجموع آثار آنها. در ترکیب اعتباری، مرکب یک وجود اعتباری است و آن‌چه حقیقتاً وجود دارد و منشأ اثر می‌باشد، همان اجزا است و نه کل.

برای روشن شدن فرق میان ترکیب حقیقی و ترکیب اعتباری به این مثال توجه

۱. در اینجا معنای اعم مرکب اعتباری مقصود است که خود بر دو قسم است: ۱- مرکب صناعی: مانند خانه و ماشین ۲- مرکب اعتباری به معنای اخص آن؛ مانند لشکر.

کنید: هوایی که ما از آن تنفس می‌کنیم ترکیبی از گازهای گوناگون است، که از جمله آنها ئیدروژن و اکسیژن می‌باشد. اما ترکیب این گازها اعتباری است؛ در این ترکیب هر گازی اثر خاص خود را دارد؛ اکسیژن اثر خاص خود را دارد و ئیدروژن نیز اثر خاص خود را دارد. غیر از آثار هر یک از این گازها، اثر دیگری بر مجموع آنها مترتب نیست. از طرف دیگر، آبی که می‌آشامیم نیز ترکیبی است از اکسیژن و ئیدروژن، اما ترکیب این دو عنصر در آب، حقیقی است؛ لذا از مجموع آن دو یک ماهیت نوعی جدید پدید می‌آید، که آثار خاص خود را دارد و معادله: «آثار مترتب بر آب = آثار اکسیژن + آثار ئیدروژن» در مورد آن صادق نمی‌باشد.

نحوه ترکیب ماده و صورت و ویژگی‌های آن

گفتیم اجزای ماهیت در خارج موجود به یک وجود می‌باشند. بنابراین، ترکیب میان آنها ترکیب حقیقی خواهد بود، زیرا ملاک ترکیب حقیقی آن است که وحدت مرکب، حقیقی می‌باشد، نه اعتباری.^۱ با توجه به این مطلب، دو ویژگی می‌توان برای ماده و صورت خارجی، که اجزای تشکیل دهنده انواع مادی می‌باشند، بیان کرد:

۱- ماده و صورت نیازمند یک دیگرند و وجود یکی متوقف بر وجود دیگری می‌باشد. فلاسفه این مطلب را امری بدیهی و بی نیاز از دلیل دانسته‌اند، چراکه اگر ماده و صورت بی نیاز از یک دیگر بوده و هر کدام در هستی خود مستقل از دیگری باشد، هرگز وحدت میان آن دو برقرار نخواهد شد و از مجموع آن دو ماهیت واحد به وجود نخواهد آمد.^۲

۱. در واقع ترکیب حقیقی به معنای دقیق کلمه منحصر به ترکیب ماده و صورت است، لذا مولف^{بیو} مرکب حقیقی را به انواع مادی تفسیر کرده است: «انه لابد فی العركبات الحقيقةية اى الانواع المادية المؤلفة من مادة و صورة».

۲. در فصل هفتم از بخش هشتم به تفصیل در این باره بحث می‌شود و نحوه نیاز هر یک از ماده و صورت به یک دیگر تبیین می‌گردد.

۲- ترکیب ماده و صورت ترکیب اتحادی است، نه انضمامی، یعنی چنین نیست که ماده و صورت هر یک وجودی برای خود داشته باشند و آنگاه به یک دیگر ضمیمه شوند و از انضمام آنها یک نوع مادی پدید آید.

یک نکته

ترتیبی که ما در شرح مطالب این فصل برگردیدیم، با ترتیب متن تفاوت دارد. در متن کتاب مطالب به این صورت آمده است:

ابتدا بیان شده است که اجزای ماهیت نوعی به طور کلی - خواه آن ماهیت نوعی، بسیط باشد و خواه مرکب - در خارج موجود به یک وجود است. مقصود مؤلف از اجزای ماهیت نوعی، همان جنس و فصل است، زیرا در تعلیل این مطلب آورده‌اند: «چون هر یک از این اجزاء حمل اولی بر نوع حمل می‌شوند». سپس مذکور می‌شوند: هر یک از جنس و فصل مفهوماً با یک دیگر مغایرند و هر کدام در مقایسه با دیگری یک امر عرضی و زاید بر ذات آن می‌باشد.

در قسمت دوم مؤلف ^{شیخ} می‌گوید: سر این که فلاسفه گفته‌اند: «ماده و صورت در انواع مادی نیازمند محتاج یک دیگرند» همین نکته است که اجزای ماهیت در خارج موجود به یک وجود می‌باشند. وقتی اثبات شد جنس و فصل موجود به یک وجود داند، دانسته می‌شود که ترکیب ماده و صورت در انواع مادی، ترکیب حقیقی است و چون اجزای مرکب حقیقی محتاج و نیازمند یک دیگرند، ماده و صورت نیز در خارج نیازمند یک دیگر خواهند بود).

آن گاه پس از بیان این که تفاوت مرکب حقیقی با سایر مرکبات، در آن است که وحدت مرکب حقیقی وحدت حقیقی است، نتیجه می‌گیریم که ترکیب میان ماده و صورت - که یک ترکیب حقیقی است - اتحادی می‌باشد، نه انضمامی.

هر نوع مجرد تنها يک فرد دارد

ثم إن من الماهيات النوعية ما هي كثيرة الأفراد، كالأنواع التي لها تعلق مَا بالمادة، مثل الإنسان، ومنها ما هو منحصر في فرد، كالأنواع المجردة تجرداً تماماً، من العقول؛ وذلك لأن كثرة أفراد النوع إما أن تكون تمام ماهية النوع، أو بعضها، او لازمة لها، وعلى جميع هذه التقادير لا يتحقق لها فرد، لوجوب الكثرة في كل ما صدق عليه، ولا كثرة إلا مع الأحاد، هذا خلف، وإنما أن تكون لعرض مفارق يتحقق بانضمامه وعدم انضمامه الكثرة، ومن الواقع حينئذ أن يكون في النوع إمكان العروض والانضمام، ولا يتحقق ذلك إلا بمادة، كما سيأتي فـ«كل نوع كثير الأفراد فهو مادي»، وينعكس إلى أن ما لا مادة له، وهو النوع المجرد، ليس بكثير الأفراد، وهو المطلوب.

ترجمه

مطلوب دیگر آن که ماهیات نوعی دو دسته‌اند: یک دسته، افراد متعدد دارند؛ مانند انواعی که به نحوی تعلق به ماده دارند، نظیر انسان و دسته دوم انواعی هستند که بیش از یک فرد نمی‌توانند داشته باشند، مانند مجرفات تام، یعنی عقول. دلیل آن که مجرفات تام بیش از یک فرد نمی‌توانند داشته باشند آن است که تعداد افراد یک نوع، یا همه ماهیت آن نوع است یا جزء آن و یا عرض لازم آن. لازمه هر کدام از این صور آن است که هرگز «یک فرد» از آن نوع موجود نشود، زیرا طبق هریک از صورت‌ها، هر مصدقی از آن نوع را که در نظر بگیریم لزوماً متعدد خواهد بود، در حالی که تا «فرد واحد» نباشد افراد متعدد به وجود نمی‌آیند؛ این خلاف فرض است. احتمال دیگری نیز وجود دارد و آن این که منشاً تعدد افراد، عرض مفارق [یعنی عرضی که قابل انفکاک از نوع است] باشد، عرضی که ضمیمه شدن و ضمیمه نشدنش به آن نوع، موجب پیدایش کثرت در آن نوع می‌گردد. این فرض مستلزم آن است که نوع مورد نظر امکان استعدادی برای

پذیرش آن عرض را داشته باشد و این استعداد - همان طور که خواهد آمد^۱ - جز با ماده تحقق نمی‌باید. بنابراین، هر نوعی که افراد متعدد دارد، مادی می‌باشد و عکس نقیض این قضیه آن است که: آن چه ماده ندارد - یعنی نوع مجرد - دارای افراد متعدد نیست و این همان نتیجهٔ مورد نظر ماست.

شرح و تفسیر

ماهیات نوعی بر دو قسم‌اند: ۱- ماهیات نوعی‌ای که می‌توانند دارای افراد متعددی بوده و کثیر باشند. ۲- ماهیات نوعی‌ای که چنین امکانی در مورد آنها وجود ندارد و یک فرد بیشتر نمی‌توانند داشته باشند. انواعی که به نحوی تعلق به ماده دارند - خواه ذاتاً و فعلاءاً مانند سنگ و چوب و یا فقط فعلاءاً مانند انسان^۲ - از قسم اول‌اند و انواعی که مجرد تام هستند، یعنی انواع عقول، از قسم دوم به شمار می‌روند. چنان‌که روشن است، این تقسیم، ثانی بوده و لذا مفید حصر عقلی است؛ یعنی ماهیت نوعی عقلاءاً از این دو قسم بیرون نیست.

اما دلیل این‌که انواع مادی از قسم نخست و انواع مجرد تام از قسم دوم می‌باشند،

بدین شرح است:

اگر ماهیتی بتواند دارای افراد متعدد شود و متصف به کثرت گردد، سبب و موجب کثرت آن، یا یک امر داخل در آن ماهیت است و یا امری خارج از آن می‌باشد. در صورت نخست، آن امر یا تمام ذات ماهیت را تشکیل می‌دهد و یا جزء آن می‌باشد. در صورت دوم آن امر بیرون از ماهیت و عارض بر آن، یا عرض لازم ماهیت است و یا عرض مفارق آن. بنابراین سبب و موجب کثرت یک ماهیت عقلاءاً از چهار حالت

۱. ر.ک: فصل چهارم از مرحله ششم.

۲. علت این‌که می‌گوییم انسان ذاتاً به ماده تعلق ندارد یا آن‌که در حد آن، جسم بودن مأمور است و جسم ذاتاً متعلق به ماده است - آن است که نوعیت انسان به نفس ناطقه آن است و نفس ناطقه ذاتاً مجرد از ماده می‌باشد.

بیرون نیست: ۱- آن که تمام ذات آن ماهیت باشد. ۲- آن که جزء ذات آن باشد. ۳- آن که عرض لازم آن باشد. ۴- آن که عرض مفارق آن باشد.

سه فرض نخست محل و نشدنی است، زیرا ماهیتی که تمام یا جزء ذات آن و یا عرض لازمش موجب کثرت آن باشد، ممتنع الوجود می‌باشد و امکان ندارد فردی از آن در خارج تحقق یابد.

توضیح این که: بر اساس هر یک از آن فرض‌ها، هر چه به عنوان «فرد» برای آن ماهیت در نظر گرفته شود، باید کثیر باشد، زیرا فرد ماهیتی است که کثرت یا ذاتی آن است و یا لازمه آن می‌باشد. از طرفی، هر کثیری از چند «واحد» تشکیل می‌شود. در نتیجه آن چه را به عنوان فرد برای ماهیت مورد نظر فرض کرده‌ایم، خود کثیر و متشكل از چند واحد می‌باشد. اما هر یک از آن واحدها نیز، چون فرد ماهیتی هستند که کثرت ذاتی و یا لازمه ذات آن می‌باشد، به نوبه خود کثیر و متشكل از چند واحد دیگر خواهند بود و به همین ترتیب.

در نتیجه چنین ماهیتی هرگز فرد واحد نخواهد داشت و در جایی که واحد امکان تحقق نداشته باشد، کثیر نیز امکان تحقق ندارد.

فرض چهارم صحیح و قابل قبول است و در واقع کثرت‌هایی که در انواع پیرامون خود مشاهده می‌کنیم، از این قبیل است. اگر ماهیت «سیب» دارای افراد متعددی است، به خاطر آن است که هر یک از این افراد، رنگ، بو، شکل، و اندازه خاصی دارد و اگر این اعراض مفارق نبود، ماهیت سیب به تنها یی جز یک فرد نمی‌داشت. به دیگر سخن: هرگاه یک ماهیت دو یا چند فرد داشته باشد، آن افراد قطعاً در عوارض مفارقشان از یک دیگر امتیاز می‌یابند و گرنه ذاتیات و اعراض لازم ذات در همه افراد مشترک است.

از طرفی می‌دانیم که اعراض مفارق اختصاص به انواع مادی داشته و مجردات هرگز واجد چنین اعراضی نیستند، زیرا یک ماهیت برای آن که واجد یک عرض

مفارق شود و به آن متصف گردد، باید قوه واستعداد حصول آن را در خود داشته باشد؛ این قوه واستعداد نیاز مند ماده‌ای است که حامل آن باشد و این ماده تنها در انواع مادی تحقق دارد.

از این جا دانسته می‌شود که او لا^ا: انواع مادی می‌توانند افراد متعددی داشته باشند و متصف به کثرت شوند. ثانیاً: انواع مجرد و غیر مادی امکان ندارد که بیش از یک فرد داشته باشد.

یک نکته

در متن کتاب در مقام بیان فرض‌های چهارگانه یاد شده آمده است: «کثرة افراد النوع اما ان تكون تمام ماهية النوع، او بعضها، او لازمة لها... واما ان تكون لعرض مفارق». دو اشکال بر این بیان وارد می‌شود:

- ۱- قسم چهارم آن را نمی‌توان عِدْل اقسام سه گانه پیش از آن دانست.
- ۲- فرض آن که کثرت - که یک معقول ثانوی فلسفی است - تمام ذات ماهیت و یا جزء ذات آن باشد، چنان مناسب نیست، زیرا تمام ذات و یا جزء ذات یک ماهیت، مفهومی ماهوی و از جمله معقولات اولی می‌باشد.

با توجه به این دو اشکال، ما فرض‌های چهارگانه را به این صورت مطرح کردیم که: سبب کثرت افراد نوع، یا تمام ماهیت نوع است یا جزء آن یا عرض لازم آن و یا عرض مفارق آن.

الفصل السابع

في الكلية والجزئية نحو وجودهما

ربما ظنَّ أنَّ الكلية والجزئية إنما هما في نحو الادراك، فالادراكُ الحسُّ لقوَّته يُدركُ الشيءَ بنحوٍ يمتازُ من غيره مطلقاً، والادراكُ العقليُّ لضعفِه يُدركُه بنحوٍ لا يمتازُ مطلقاً ويقبلُ الانطباقَ على أكثر من واحدٍ؛ كالشبيح المرئي من بعيدٍ، المحتملُ أن يكونَ هو زيداً أو عمروأ، أو خبْشةً منصوبة، أو غيرَ ذلك، وهو أحدُها قطعاً؛ وكالدرهم المسوح القابلُ الانطباقِ على دارِهم مختلفةٍ.

و يدفعُهُ أنَّ لازمهُ أن لا يصدق المفاهيمُ الكلية؛ كالإنسانٌ مثلاً، على أزيد من واحدٍ من أفرادها حقيقةً، وأن يكذبَ القوانينُ الكليةُ المنطبقةُ على مواردِها الامتناهيةِ إلا في واحدٍ منها، كقولنا: الأربعَةُ زوجٌ، وكلُّ ممكِنٍ فلوجودِه علةٌ، وصريحُ الوجودُ يُبطلُه؛ فالحقُّ أنَّ الكلية والجزئية نحوانِ من وجودِ الماهياتِ.

ترجمه

به گمان برخی کلیت و جزئیت دو وصفند که فقط مربوط به نحوه علم و ادراک می باشد؛ به این صورت که ادراک حسی، به دلیل قوت و دقتش، شیء را به گونه ای درک می کند که به طور کامل از دیگر امور جدا و ممتاز می شود؛ بر خلاف ادراک عقلی، که چون

ادراک ضعیفی است، آن را به نحوی درک نمی‌کند که کاملاً از دیگر امور جدا گردد؛ لذا می‌تواند بر موارد عدیده انطباق یابد، نظیر شبحی که از دور دیده می‌شود و احتمال دارد حسن یا حسین یا یک قطعه چوب نصب شده و یا غیر آن باشد، در حالی که قطعاً فقط یکی از آنهاست و مانند سکه سائیده شده‌ای [که چون نقش رویش پاک شده] قابل انطباق بر سکه‌های مختلفی می‌باشد.

در رد این پندار می‌گوییم: لازمه چنین اعتقادی آن است که مفاهیم کلی، نظیر مفهوم انسان، بیش از یک مصدق واقعی نداشته باشند و قوانین کلی - مانند: عدد چهار زوج است و هر ممکنی وجودش علتی دارد - که بر موارد بی‌شماری انطباق می‌یابند، فقط در یک مورد صادق بوده و در بقیه موارد کاذب باشند. در حالی که وجود آدمی با صراحة و وضوح چنین چیزی را ابطال می‌کند. حقیقت آن است که کلیت و جزئیت بیانگر دو نحوه وجود ماهیاتند.

شرح و تفسیر

نقد و بررسی نظریه کسانی که کلیت و جزئیت را مربوط به نحوه ادراک می‌دانند در طول تاریخ فلسفه نظرهای گوناگونی درباره آن‌چه ما آنها را تصورات کلی می‌نامیم و قابل صدق بر مصداق‌های فراوان به شمار می‌آوریم، ابراز شده است. معروف‌ترین نظریه‌ها در باب مفاهیم کلی این است که آنها نوع خاصی از مفاهیم ذهنی‌اند و با وصف کلیت در مرتبه خاصی از ذهن، تحقق می‌یابند و درک کننده آنها عقل است. اما در زمان‌های پیشین این نظریه وجود داشته است که اساساً چیزی به نام مفهوم کلی نداریم، و الفاظی که گفته می‌شود دلالت بر مفاهیم کلی دارند، در واقع نظیر مشترکات لفظی هستند که بر امور متعددی دلالت می‌کنند و برخی دیگر مانند افلاطون بر واقعیت مفاهیم کلی تأکید کرده‌اند حتی برای آن نوعی واقعیت عینی و خارج از ظرف زمان و مکان قائل شده‌اند و ادراک کلیات را از قبیل مشاهده مجردات و مثال‌های

عقلانی دانسته‌اند.

از جمله نظریاتی که در باب مفاهیم کلی ابراز شده است آن است که: کلیت و جزئیت مربوط به نحوه ادراک شیء است. اگر ادراک شیء به طور کامل صورت پذیرفت و تمام خصوصیات و ویژگی‌های مدرک در ذهن آمد، آن ادراک جزئی خوانده می‌شود و به گونه‌ای خواهد بود که تنها بر یک فرد انطباق می‌یابد. اما اگر ادراک شیء به طور کامل و واضح صورت نپذیرفت و برخی از خصوصیات و ویژگی‌های مدرک به ذهن نیامد، آن ادراک کلی خوانده می‌شود و به گونه‌ای خواهد بود که قابل انطباق و صدق بر موارد متعددی خواهد بود.

بنابراین نظریه، کلی در واقع همان جزئی مبهم است، جزئی کاوش یافته و تنزل کرده؛ یعنی وقتی برخی از ویژگی‌های صورت جزئی محو می‌شود، مردد میان چند فرد می‌گردد و بر هر یک از آنها می‌تواند منطبق شود؛ در این هنگام است که به آن کلی می‌گویند. تصورات کلی نزد ایشان مانند تصویری است که از مشاهده یک شیء، که فاصله زیادی با ما دارد، در ذهن نقش می‌بندد. این تصویر، چون مبهم است، خصوصیات آن شیء را به طور کامل منعکس نمی‌سازد، لذا احتمالات عدیده‌ای در مورد آن داده می‌شود. ممکن است انسان باشد، گاو باشد، سنگ باشد، درخت باشد و مانند آن، یعنی در عین حال که صورت ذهنی ما، صورت ذهنی یک شیء خاص است، اما چون مبهم است، مردد بین آن شیء و اشیای دیگری می‌باشد.

به دیگر سخن: تصور جزئی مانند سکه‌ای است که ساییده نشده و نقش و نگارش باقی مانده است. چنین سکه‌ای کاملاً معلوم است که مربوط به چه دوره‌ای و چه عصری و چه مملکتی می‌باشد. اما تصورات کلی مانند سکه‌ای است که ساییده شده و سطحش صاف شده و خطوط روی آن از بین رفته است. چنین سکه‌ای مردد میان سکه‌های دوره‌های مختلف می‌باشد، معلوم نیست سکه ناصرالدین شاهی است یا سکه مظفرالدین شاهی و یا... حاصل آن که: کلیت و جزئیت مربوط به نحوه ادراک

است؛ ادراک واضح و روشن، مانند ادراک حسی، جزیی است و ادراک مبهم و تیره و تار، مانند ادراک عقلی، کلی می‌باشد.

اشکالات این نظریه: بنابراین نظریه مفاهیم کلی در حقیقت تنها یک مصدق دارند و صدقشان بر موارد متعدد به نحو علی‌البدل می‌باشد؛ مثلاً مفهوم انسان، طبق این نظریه، در واقع صورت ذهنی یک فرد از انسان است، ولی چون مبهم است، نمی‌دانیم آن فرد، زید است یا عمر و است یا بزرگ. اما در حقیقت فقط یکی از آنها است، نه همه آنها در نتیجه -بنابراین نظر- ما هرگز قادر به بیان یک قضیه کلی نخواهیم بود؛ مثلاً نمی‌توانیم بگوییم: «هر ممکنی نیازمند علت است»، یا «هرانسانی غریزهٔ حقیقت جویی دارد» و مانند آن. طبق نظریهٔ فوق، این قضایا تنها در یک مورد صادق‌اند و شامل موارد دیگر نمی‌شوند. منتهای معلوم نیست آن مورد کدام است. اینها توالی فاسدی است که بر این نظریه مترتب شده و آن را غیر قابل قبول می‌سازد.

از طرفی، نقض‌های متعددی نیز بر این نظریه وارد می‌شود؛ از جمله:

۱- مفاهیمی که اصلاً مصدق حقیقی در خارج ندارند، لذا نمی‌توان در موردشان گفت: ابتدا صورت جزیی آنها وارد ذهن شده و آن‌گاه در اثر ابهام و تیرگی، قابل صدق بر موارد عدیده گشته‌اند؛ مانند مفهوم معدوم و محال.

۲- مفاهیمی که مصدق مادی و محسوس ندارند؛ مانند مفهوم خدا، فرشته و روح. این مفاهیم نیز از آغاز به نحو کلی به ذهن می‌آیند.

۳- مفاهیمی که هم بر مصادیق مادی قابل انطباق‌اند و هم بر مصادیق مجرد؛ مانند مفهوم علت و معلول. در باره این مفاهیم نیز نمی‌توان گفت که همان صورت جزیی مبهم و رنگ پریده‌اند.

۴- مفاهیمی که بر اشیای متضاد صدق می‌کند؛ مانند مفهوم «رنگ» که هم بر سفید و هم بر سیاه حمل می‌شود و نمی‌توان گفت: رنگ سفید آنقدر مبهم شده که به صورت مطلق رنگ درآمده و قابل صدق بر سیاه هم هست، یا رنگ سیاه آنقدر ضعیف و کم

رنگ شده که قابل صدق بر سفید هم هست.

نظر مؤلف در باره کلی و جزئی

بنابراین نظر مؤلف ^{بیان} کلیت و جزئیت به نحوه وجود ماهیات مربوط می‌شود، نه به نحوه ادراک آنها. کلیت از لوازم وجود ذهنی ماهیت و جزئیت از لوازم وجود خارجی آن می‌باشد؛ یعنی خاصیت وجود ذهنی آن است که فی حدّنفسه قابل صدق برکثیرین است. ماهیتی که به ذهن می‌آید، از آن جهت که یک مفهوم حاکی از غیر است، می‌تواند بر موارد عدیده‌ای منطبق شود، خواه در خارج واقعاً مصاديق متعدد داشته باشد و خواه تنها یک مصدق داشته باشد و یا حتی اصلاً مصدقی نداشته باشد. اینها هیچ منافاتی با کلیت یک مفهوم و ماهیت ندارد.

از آن طرف، وجود خارجی مساوی با تشخّص و جزئیت می‌باشد و هرگز قابلیت انطباق بر موارد متعدد نداشته و شرکت پذیر نمی‌باشد، بلکه باید گفت: وجود خارجی اساساً قابل انطباق و صدق بر چیزی نیست و مصدق ندارد، زیرا صدق و انطباق اموری از این قبیل، همه فرع بر حکایت است و از ویژگی‌های وجود ذهنی می‌باشد و تنها در مورد مفاهیم مطرح می‌شود.^۱

دونکنه

۱- باید توجه داشت که مقصود از جزئی در اینجا اصطلاح منطقی آن نیست، بلکه مراد همان تشخّص می‌باشد.

توضیح این که: در کتاب‌های منطق مفهوم را به دو دسته تقسیم می‌کنند: مفهوم کلی، و مفهوم جزئی. مفهوم کلی آن است که بر بیش از یک فرد می‌تواند صدق کند، اما

۱. ر.ک: آموزش فلسفه، ج ۱، ص ۱۷۱.

مفهوم جزیی، آن است که تنها بر یک فرد می‌تواند صادق باشد. بنابراین، طبق این اصطلاح، مفهوم کلی و جزیی مفهوم است و وجود خارجی نه کلی است و نه جزیی، زیرا اساساً مفهوم نیست و مسئله صدق و انطباق در باره آن موضوعیت نمی‌یابد.

اما مقصود از جزیی در اینجا همان متشخص است، که در فصل آینده به تفصیل در باره آن بحث می‌شود. مؤلف ^۱ در نهایة الحکمة در بحث کلی و جزیی بدین نکته تصریح کرده و می‌گوید: «اما الجزئية وهى امتناع الشركة فى الشئ، و تسمى الشخصية...»^۲.

۲- با توجه به آنچه در این فصل بیان شده، دانسته می‌شود که اساساً تقسیم مفهوم به دو قسم کلی و جزیی، چنان‌که در منطق آمده است، بر حسب نظر بدوى است، اما بنابر نظر صحیح و دقیق، مفهوم به هر صورت که باشد، کلی می‌باشد، حتی صورت‌های حسی و خیالی، که معمولاً به عنوان مفاهیم جزیی قلمداد می‌شوند، فی حدّ نفسه کلی می‌باشند و جزیی بودن آنها به اعتبار ارتباط و اتصال آنها با مصدق خارجیشان می‌باشد.^۲

۱. فصل سوم از مرحله پنجم.

۲. در فصل دوم از بخش یازدهم، در این باره به تفصیل بحث می‌شود.

الفصل الثامن

في تميّز الماهيّات وتشخّصها

تميّز ماهيّة من ماهيّة أخرى يَبنوْنُها منها، وَمغايرُّها لها، بحيث لا تتصادقان؛ كتميّزُ الإنسانِ من الفرسِ باشتِمامِه على الناطق. والتشخّصُ كونُ الماهيّة بحيث يمتنعُ صدقُها على كثرين، كتشخّصِ الإنسانِ الذي هو زيد.

وَمن هُنا يظهرُ أولاً: أنَّ التميّزَ وصفٌ إضافيٌ للماهية؛ بخلافِ التشخّصِ، فأنَّ نفسيًّا غيرًا إضافيًّا.

وَثانيًا: أنَّ التميّزَ لا ينافي الكلية، فانَّ اندماجَ كلّيٍّ لا يوجبُ الجزئية، ولا ينتهي إليها وإن تكرر؛ بخلافِ التشخّصِ.

ترجمه

«تمیز» یک ماهیت از ماهیت دیگر، عبارت است از جدابودنش از آن ماهیت و معايرتش با آن، به نحوی که بر یک دیگر منطبق نشوند، مانند: ماهیت انسان که چون مشتمل بر «ناطق» است از ماهیت اسب، متمایز و معاير با آن می باشد. اما «تشخّص» آن است که یک ماهیت به گونه‌ای باشد که نتواند بر مصاديق متعدد منطبق گردد؛ مانند تشخيص ماهیت انسان در صورتی که در ضمن فرد خاصی چون حسین، در خارج موجود باشد.

از اینجا دو نکته روشن می‌شود:

- ۱ - تمیز، یک وصف نسبی و اضافی برای ماهیت است [که در مقایسه با ماهیت دیگر به آن متصف می‌گردد]. بر خلاف تشخّص که یک وصف نفسی می‌باشد.
- ۲ - تمیز، منافاتی با کلیت ندارد، زیرا پیوستن یک مفهوم کلی به مفهوم کلی دیگر [اگرچه آن را از دیگران متمایز می‌کند، اما] آن را تبدیل به یک مفهوم جزیی نمی‌کند؛ هر چند مفاهیم کلی متعددی به آن ضمیمه کنیم، به یک مفهوم جزیی نخواهیم رسید. بر خلاف تشخّص که با کلیت جمع نمی‌شود.

شرح و تفسیر

تعریف تمیز و تشخّص و تفاوت‌های آن دو

تعریف تمیز: تمیز در لغت از ماده **مَيْز** (= جدا ساختن چیزی از چیزی) است و به معنای جدا شدن از غیر می‌باشد^۱ و در اصطلاح فلسفی مصداق خاصی از انفصال و جدایی مورد نظر است و مقصود از «تمیز یک ماهیت از ماهیت دیگر» آن است که این دو ماهیت با هم مغایرت دارند و به وجهی از یک دیگر جدایند که بر هم منطبق نمی‌شود.^۲

مثالاً گفته می‌شود: ماهیت خط به واسطه خصوصیت یک بُعدی بودنش از ماهیت سطح و جسم تعلیمی متمایز است و یا به واسطه قار الذات بودنش از ماهیت زمان متمایز می‌گردد و یا گفته می‌شود: ماهیت انسان به واسطه فصلش، که ناطق است، از ماهیت اسب تمیز می‌یابد.

۱. تمیز الشیء: انفصل عن غيره و انعزل. (المتجدد).

۲. چنان‌که از توضیح فوق دانسته می‌شود، مقصود از تمیز، معنای اسم مصدری آن است، نه معنای مصدری آن که عبارت است از: «صبرورة الشیء متمیزاً عما سواه بمحیّز». در مورد تشخّص نیز همین مطلب جاری است.

تعريف تشخيص: تشخيص در لغت معنایی قریب و نزدیک به تمیز دارد،^۱ اما در اصطلاح فلسفی به معنای «امتناع صدق بر کثیرین» می‌باشد. هرگاه ماهیت به گونه‌ای باشد که صدقش بر کثیرین ممتنع باشد، گفته می‌شود: آن ماهیت متشخص است. البته مقصود امتناع صدق بر کثیرین به نحو سلب تحصیلی است، نه ایجاب عدولی؛ به عبارت دیگر: متشخص به چیزی گفته می‌شود که بر چند شیء صدق نکند، خواه اساساً قابل صدق و انطباق بر چیزی نباشد - حتی بر یک شیء - یا آن‌که صدق و انطباق داشته باشد، اما فقط بر یک فرد. در واقع مقصود از متشخص بودن یک ماهیت - چنان‌که در فصل پیشین به آن اشاره شد - آن است که ماهیت به گونه‌ای باشد که امکان اشتراک دو یا چند چیز در آن وجود نداشته باشد: «کون الشیء بحیث یمتنع الاشتراك فيه».^۲

ماهیت مخلوطه، یعنی ماهیت به شرط کلیه عوارض و لواحقش، امری متشخص است؛ مثلاً انسان به شرط خصوصیات زید، که در واقع همان زید است و تنها بر او منطبق می‌گردد، یک ماهیت متشخص است؛ هم‌چنین انسان به شرط خصوصیات عمر و یا بزرگ.^۳

تفاوت میان تمیز و تشخيص: از آن‌چه در تعريف تمیز و تشخيص بیان شد، دو تفاوت اساسی میان این دو وصف دانسته می‌شود:

۱ - تفاوت نخست آن است که تمیز یک وصف اضافی برای ماهیت است، اما تشخيص یک وصف نفسی برای آن می‌باشد. توضیح این‌که: اوصاف به طور کلی بر

۱. در المتجدد آمده است: شخص الشیء: عینه و میزه عما سواه. و تشخيص: مطاوعة شخص.

۲. ر.ک: اسفار، ج ۲، ص ۱۰.

۳. البته چنان‌که در دنباله بحث خواهد آمد، اسناد تشخيص به ماهیت مشروط به عوارض، از باب اسناد شیء به غیر ماهر له است، چراکه تشخيص ذاتاً از آن وجود است و تشخيص ماهیات به واسطه وجود خارجی آنها است و این وساطت در عروض است، نه وساطت در ثبوت.

دو دسته‌اند: نفسی و اضافی.

صفت نفسی به صفتی گفته می‌شود که شیء فی حد نفسه و بدون نیاز به مقایسه آن با دیگر اشیا به آن متصف می‌گردد. مانند اتصاف جسم به سفیدی یا سیاهی، اتصاف انسان به علم و قدرت و مانند آن. اتصاف ماهیت به تشخّص نیز از این قبیل است. ماهیت برای آنکه متصف به تشخّص شود نیاز ندارد که با ماهیت دیگری مقایسه شود و رابطه خاصی میان آن دو ملاحظه گردد. چه اگر در جهان تنها یک ماهیت بوده و به گونه‌ای باشد که صدقش بر کثیرین ممتنع باشد و فرض اشتراک دو یا چند چیز در آن معقول نباشد، آن ماهیت مشخص خواهد بود. خلاصه آنکه ما برای اتصاف یک ماهیت به تشخّص به خود آن ماهیت و نحوه وجودش نظر می‌کنیم.

اما صفت اضافی به وصفی گفته می‌شود که تا یک شیء را باشیء یا اشیای دیگری نسبتیم، به آن متصف نمی‌شود؛ مانند بزرگتری، کوچکتری، بالایی، پایینی و مانند آن. اتصاف یک ماهیت به تمیز نیز از این قبیل است. ماهیت وقتی متصف به این وصف می‌شود که باشیء دیگری که در مفهوم عامی با آن مشارکت دارد سنجیده شود و آن‌گاه مغایرت و بینویت یکی از دیگری لاحظ و اعتبار شود.^۱ به دیگر سخن: یک ماهیت همیشه از ماهیت دیگر تمیز است. پس باید ماهیت دیگری باشد و آن دو در مفهوم عامی مشترک باشند و سپس به واسطه خصوصیتی از یک دیگر امتیاز یابند؛ مانند انسان که در حیوانات با اسب مشارک است و به واسطه ناطق از آن متمیز می‌شود.

۲- تفاوت دوم آن است که تمیز با کلیت جمع می‌شود، برخلاف تشخّص که هرگز با کلیت جمع نمی‌شود. توضیح آنکه انضمام یک مفهوم کلی به مفهوم کلی دیگر

۱. و از این روست که گفته‌اند: «التمیز و صفات حاصل للماهیة بالقياس الى المشاركات فی امر عام». (ر.ک: شرح منظمه، مقصد اول، فریده پنجم، غرّ فی التمیز بین التمیز والتشخّص).

موجب تمیز آن می شود، اما هرگز کلیت آن را بر طرف نمی سازد؛ حتی اگر صدھا و هزارها قید-که هر کدام در واقع یک مفهوم کلی است - به آن ضمیمه شود، باز هم آن مفهوم، کلی می باشد و عقلاً صدقش و برکثیرین ممتنع خواهد بود؛ مثلاً انسانِ عالم، به واسطه قید عالم، از انسان غیر عالم متمایز می شود، اما هم چنان کلی است. انسان عالم سفید پوست نیز هم چنان کلی است و هر چه بر قیود آن بیافزاییم، اگر چه آن را از غیر خود متمایز می سازیم، اما کلیت آن از بین نمی رود؛ نهایت آن است که با اضافه شدن هر قید، دایره مصادیق خارجی آن هر چه ضيق تر می گردد و ممکن است به جایی برسد که در خارج بیش از یک مصدق نداشته باشد، اما باز هم کلی می باشد، زیرا آن مفهوم - فی حد نفسه - ابای از صدق برکثیرین ندارد و اگر دهها و هزارها مورد فرض شود که واجد همه قیود معتبر در آن مفهوم باشند، آن مفهوم بر همه آنها صدق خواهد کرد.

و اما این که گفته شد تاکه شخص با کلیت جمع نمی شود، به خاطر آن است که رابطه آن دو، رابطه ایجاب و سلب است. چرا که شخص یعنی «امتناع صدق شیء بر کثیرین» و کلیت یعنی «عدم امتناع صدق شیء بر کثیرین». در نتیجه اجتماع شخص و کلیت، به معنای اجتماع نقیضین خواهد بود.

گونه‌های مختلف تمايز میان دو ماهیت

ثم إنَّ التميُّزَ بَيْنَ ماهيَّتَيْهِما: إِمَّا بِتَامَّ ذاتَيْهِما؛ كَالْأَجْنَاسِ الْعَالِيَّةِ الْبَسيطَةِ، إِذْ لَوْ كَانَ بَيْنَ جَنْسَيْنِ عَالِيَّيْنِ مُشَتَّرُكٌ ذَاتِيٌّ، كَانَ جَنْسًا لَّهُما وَاقِعًا فَوْقَهُما، وَقَدْ فُرِضَ جَنْسَيْنِ عَالِيَّنِ، هَذَا خَلْفٌ.

وإما ببعض الذات، وهذا فيما كان بينهما جنس مشترك، فتباينان بفصليين، كالانسان والفرس.

وإيما بالخارج من الذات، وهذا فيما إذا اشتراكنا في الماهية النوعية فستمایزان

بالأعراض المفارقة، كالانسان الطويل المتميّز بطوله من الانسان القصير. و هنا قسم رابع، أثبَتَهُ من جوَّز التشكيل في الماهية، وهو: اختلاف نوع واحد بالشدة والضعف، والتقدُّم والتتأخر، وغيرها، في عين رجوعها إلى ما به الاشتراك؛ والحق أن لاتشكيل إلا في حقيقة الوجود، وفيها يجري هذا القسم من الاختلاف والتمايز.

ترجمه

تمایز میان دو ماهیت چندگونه می‌تواند باشد:

۱- گاهی دو ماهیت با تمام ذاتشان از یک دیگر متمایزند [به نحوی که هیچ جزء ذاتی مشترکی ندارند]. به عنوان مثال اجناس بسیطی که در صدر سلسله اجناس قرار گرفته‌اند و به آنها اجناس عالی می‌گویند، چنین می‌باشند، زیرا اگر بین دو جنس عالی، جزء ذاتی مشترکی باشد، همان جزء مشترک جنس آن دو خواهد بود و باید در سلسله اجناس، بالاتر از آن دو قرار گیرد و این با جنس عالی بودن آنها منافات دارد. (خلف در فرض خواهد بود).

۲- گاهی دو ماهیت با یک جزء از ذاتشان از یک دیگر متمایز می‌شوند و این در جایی است که بین آن دو، جنس مشترکی باشد، که در این صورت تمایز آنها به وسیله فصل هر کدام خواهد بود؛ مانند ماهیت انسان و اسب.

۳- تمایز بین دو چیز ممکن است به واسطه شیء خارج از ذات آنها باشد و این در جایی است که آن دو، یک ماهیت نوعی مشترک داشته باشند، که در این صورت تمایزشان به وسیله اعراض مفارق [= اعراضی که قابل انفکاک از ذاًند] خواهد بود؛ مانند انسان بلند قامت که با قامت بلندش از انسان کوتاه قد متمایز می‌گردد.

۴- قسم چهارم را کسانی به اثبات رسانده‌اند که تشكیک در ماهیت را روا می‌دانند و آن به این صورت است که اموری مثل شدت وضعف، تقدُّم وتتأخر و مانند آن، در عین

حال که به امر مشترکی بازمی‌گردند، مایه اختلاف در نوع واحد شوند. اما واقعیت آن است که تشکیک فقط در حقیقت وجود راه دارد و این نحوه اختلاف و تمایز فقط در آن جاری می‌شود.

شرح و تفسیر

تمایز میان دو ماهیت به چند نحو می‌تواند باشد:

۱- آنکه دو ماهیت به تمام ذات خود از یکدیگر امتیاز یابند و اشتراک آنها تنها در امور عرضی و بیرون از ذاتشان باشد. امتیاز هر یک از اجناس عالی^۱ از یکدیگر به همین نحو است؛ مثلاً کمیت با تمام ذات خود از کیفیت متمایز می‌باشد و هیچ امر ذاتی مشترکی میان آن دو وجود ندارد، زیرا اگر آنها در یک جزء ذات به نام «الف» یا یکدیگر مشترک باشند و امتیازشان به جزء دیگر ذاتشان باشد، آن جزء مشترک (الف) جنس کمیت و کیفیت به شمار خواهد آمد و کمیت و کیفیت دو نوع برای آن خواهد بود. در این صورت کمیت و کیفیت دیگر دو جنس عالی نبوده و هر کدام مقوله مستقلی را تشکیل نخواهند داد، بلکه در واقع یک مقوله است به نام «الف» که دو نوع تحت آن مندرج می‌باشد، و این خلاف فرض است.

همان‌گونه که امتیاز میان هر یک از اجناس عالی به تمام ذات آنها است، امتیاز هر نوع مندرج در یکی از این اجناس، بانوع مندرج در جنس عالی دیگر نیز به تمام ذات آنها می‌باشد؛ مثلاً خط که یک نوع کمیت است، با تمام ذات خود از سفیدی -که یک نوع کیفیت است - متمایز می‌باشد.

۲- اینکه دو ماهیت در جزیی از ذات (جنس) مشترک باشند و با جزء دیگر ذات

۱. مقصود از اجناس عالی همان مقولات دگانه، یعنی جوهر، کم، کیف، این، متى، فعل، اتفعال، وضع، جده، و اضافه است.

(فصل) از یک دیگر امتیاز یابند. تمام انواع مندرج در یک جنس عالی امتیازشان از یک دیگر به همین نحو می‌باشد. مانند امتیاز سفیدی از سیاهی، خط از سطح و انسان از اسب.

۳- این‌که دو ماهیت در تمام ذات با یک دیگر مشترک باشند و امتیازشان به امور عرضی و بیرون از ذات باشد. البته در این صورت افراد یک ماهیت نوعی از یک دیگر متمایز می‌گردند، نه این‌که ماهیتی از ماهیت دیگر متمایز باشد. مانند انسان عالم که به واسطه علمش از انسان غیر عالم امتیاز می‌یابد و یا انسان سفید رنگ که با رنگ سفیدش از انسان سیاه رنگ امتیاز می‌یابد.

۴- برخی از حکما نحوه دیگری از تمايز میان دو ماهیت قائل شده‌اند و آن این‌که افراد یک ماهیت نوعی، به واسطه اختلاف در شدت و ضعف، کمال و نقص، تقدم و تأخیر، اولویت و عدم اولویت و اموری مانند آن از یک دیگر امتیاز یابند؛ مانند امتیاز نور یک لامپ از نور دو لامپ و نور صد لامپ و یا امتیاز خط یک متری از خط دو متری و خط سه متری و یا امتیاز گرمای ده درجه از گرمای صدرجه.

به عقیده این گروه، امتیاز میان افراد مندرج در یک ماهیت نوعی - همان‌گونه که می‌تواند به واسطه عوارض بیرون از ذات باشد - می‌تواند به شدت و ضعف و اموری مانند آن باشد. تفاوت این نحوه از تمايز با سایر انحصاری تمايز در این است که در انحصار دیگر، مابه الامتیاز غیر از مابه الاشتراک است، اما در این نحوه از تمايز، مابه الامتیاز در واقع به همان مابه الاشتراک باز می‌گردد.

توضیح این‌که: در قسم اول مابه الاشتراک زاید بر ذات است و مابه الامتیاز تمام ذات می‌باشد. در قسم دوم، مابه الاشتراک جنس است و مابه الامتیاز فصل می‌باشد و در قسم سوم مابه الاشتراک تمام ذات است و مابه الامتیاز زاید بر ذات می‌باشد. اما در این قسم، هم مابه الاشتراک و هم مابه الامتیاز همان ذات است؛ مثلاً نور یک لامپ، نور است و جز نور چیز دیگری نیست، نور صد لامپ نیز نور است و جز نور چیز

دیگری نیست. نور یک لامپ در همان نور بودن ضعیف است و نور صد لامپ در همان نور بودن شدید است. نه ضعف نور یک لامپ به معنای انضمام چیزی به حقیقت نور است و نه شدت نور صد لامپ به معنای انضمام چیز دیگری غیر از نور به آن است. در مورد مثال خط و گرما نیز قضیه از این قبیل است.

در اصطلاح به این نحوه از اختلاف، که مابه الامتیاز در آن به همان مابه الاشتراک باز می‌گردد، اختلاف تشکیکی گفته می‌شود. این قسم از تمایز راکسانی قائل شده‌اند که تشکیک را در ماهیت جایز می‌شمارند.

تشکیک در ماهیات راه ندارد

اما بنابر نظر حکیمان محقق، تشکیک در ماهیت راه ندارد، زیرا ماهیت، از آن جهت که ماهیت است، جز خودش چیز دیگری نیست: «الماهية من حيث هي ليست الا هي». بنابراین، ماهیت فی حد نفسها، نه شدید است و نه ضعیف، نه تام است و نه ناقص. زیرا اگر ماهیت فی حد ذاتها شدید باشد، بر فرد ضعیف خود صدق نخواهد کرد و فرد ضعیف فرد آن نخواهد بود و اگر فی حد ذاتها ضعیف باشد، بر فرد شدید صدق نخواهد کرد و فرد شدید فرد آن نخواهد بود.

به دیگر سخن: ماهیت، حد وجود است. از این رو اگر حد شدید، از آن جهت که شدید است، باشد، دیگر حد و ماهیت ضعیف نخواهد بود و اگر حد ضعیف، از آن جهت که ضعیف است، باشد، دیگر حد و ماهیت شدید نخواهد بود و اگر حد هر دو باشد، یعنی حد ذات آن دو باشد بدون وصف شدت و ضعف، تشکیک در ذات ماهیت حاصل نخواهد شد بلکه ماهیت نسبت به هر یک از شدت و ضعف لا بشرط بوده و شدت و ضعف بیرون از آن خواهد بود. بنابراین، ماهیت تشکیک پذیر نیست.

حقیقت آن است که تشکیک تنها در وجود راه دارد و این نوع اختلاف و تمایز تنها

در مورد حقایق وجودی صادق است^۱ و إسناد تشکیک به ماهیت بالعرض و المجاز می‌باشد.

عامل تشخّص

وأَمَّا التَّشْخُصُ: فَهُوَ فِي الْأَنْوَاعِ الْمُجَرَّدَةِ مِنْ لَوَازِمِ نُوعِيْتِهَا؛ لَمَا عَرَفْتَ أَنَّ النَّوْعَ الْمُجَرَّدَ مُنْحَصِّرٌ فِي فَرِدٍ، وَهَذَا مَرَادُهُمْ بِقَوْلِهِمْ: «إِنَّهَا مَكْتَفِيَّةٌ بِالْفَاعِلِ تُوجَدُ بِمُجَرَّدِ إِمْكَانِهَا الْذَّاتِيُّ»، وَفِي الْأَنْوَاعِ الْمَادِيَّةِ، كِالْعَنْصُرِيَّاتِ، بِالْأَعْرَاضِ الْلَّاحِقَةِ، وَعَمَدُهُا: الْأَيْنُ، وَمَتَى، وَالوْضُعُ؛ وَهِيَ تَشَخَّصُ النَّوْعَ بِلِحْوِهَا بِهِ فِي عَرْضٍ عَرِيضٍ بَيْنَ مُبْدَأِ تَكْوِينِهِ إِلَى مُنْتَهِاهِهِ، كِالْفَرِدِ مِنَ الْإِنْسَانِ الْوَاقِعِ بَيْنَ حَجْمِ كَذَا وَحَجْمِ كَذَا، وَمُبْدَأِ زَمَانِيِّ كَذَا إِلَى مُبْدَأِ زَمَانِيِّ كَذَا، وَعَلَى هَذَا الْقِيَاسِ. هَذَا هُوَ الْمُشْهُورُ عِنْدَهُمْ، وَالْحَقُّ - كَمَا ذَهَبَ إِلَيْهِ الْعِلْمُ الثَّانِي وَتَبَعَّهُ صَدْرُ الْمُتَألهِينَ - أَنَّ التَّشَخُصَ بِالْوُجُودِ لَا يَنْضُمُ الْكُلُّ إِلَى الْكُلُّ لَا يَفِيدُ الْجُزِئِيَّةَ؛ فَمَا سَمِّوهَا أَعْرَاضًا مُشَخَّصَةً هِيَ مِنْ لَوَازِمِ التَّشَخُصِ وَأَمَارَاتِهِ.

ترجمه

آن‌چه گفتیم مربوط به تمیز بود و اما تشخّص نیز عوامل مختلفی دارد. در انواع مجرد از ماده، تشخّص از لوازم نوع آنها محسوب می‌شود، چون همان‌طور که قبلًا ذکر شد، هر نوع از انواع مجرد بیش از یک فرد نمی‌تواند داشته باشد و همین است مقصود حکما از این‌که گفته‌اند: این انواع به علت فاعلی بستنده کرده [بدون نیاز به علت مادی و امکان استعدادی] به محض امکان ذاتیشان به وجود می‌آینند. ولی در انواع مادی، مانند عنصریات [= جماد، نبات و حیوان] تشخّص به وسیله اعراضی است که به آنها ملحق

۱. ر.ک: فصل پنجم از بخش اول.

می‌شوند، به خصوص مقوله مکان، زمان و وضع، که در این باره سهم به سزاگی دارند. این اعراض در محدوده وسیعی، یعنی از آغاز پیدایش یک پدیده تا پایان آن، به ماهیت ملحق شده، موجب تشخض آن می‌گرددند. مانند یک فرد از انسان که با حجم خاصی و در زمان معینی به وجود می‌آید و با حجم معین و در زمان خاصی هم می‌میرد و در طول حیاتش بین آن دو حجم و آن دو زمان قرار می‌گیرد؛ به همین صورت است سایر موارد. آن‌چه گفتم نظری بود که نزد حکما شهرت دارد، ولی در حقیقت - همان‌طور که معلم ثانی معتقد بوده و صدرالمتألهین نیز به پیروی از او پذیرفته - عامل تشخض همان «وجود» است زیرا پیوستن یک کلی به کلی دیگر، موجب جزئی شدن آن نمی‌گردد. لذا آن‌چه نامش را اعراض تشخض دهنده گذاردند، در واقع از همراهان و نشانه‌های تشخض می‌باشد.

شرح و تفسیر

عامل تشخض نزد مشهور حکما

در مورد این که تشخض چگونه برای ماهیت حاصل می‌شود و چه امری ماهیت را خاص کرده و به صورت شخص در می‌آورد و صدق آن بر کثیرین را ممتنع می‌سازد، غالب فلاسفه، به ویژه تازمان پیش از صدرالمتألهین، چنین می‌گویند:

عامل تشخض در انواع مجرد غیر از عامل تشخض در انواع مادی است. در انواع مجرد، شخصیت و فرد خاص بودن، از لوازم نوعیت آن به شمار می‌رود، زیرا انواع مجرد اساساً بیش از یک فرد نمی‌توانند داشته باشند و نوعشان منحصر در فرد است. بنابراین، در انواع مجرد، یک نوع خاص بودن، یک فرد خاص بودن (تشخض) را به دنبال دارد و ملازم با آن می‌باشد؛ لذا این انواع برای مشخص شدن، نیازمند چیزی بیرون از ذات و ماهیت خود نیستند.

به دیگر سخن: نوع مجرد برای آن که در قالب فرد خاصی موجود شود، نیازمند آن

نیست که ماده قابلی وجود داشته باشد و آن‌گاه قوه و استعداد آن ماده تخصص یابد تا آماده پذیرش فرد خاصی از آن ماهیت گردد - که طبعاً در این صورت تحقق یک فرد خاص و تشخّص یافتن ماهیت در آن فرد نیازمند مخصوصاتی خواهد بود که استعداد خاصی را در آن ماده به وجود آورد - بلکه به علت فاعلی بسنده می‌کند و همان برای موجود شدنش کافی است (انها مکتفيه بالفاعل) و احتياجی به ماده پيشيني که حامل امکان استعدادی آن باشد، ندارد، بلکه به صرف امکان ذاتی اش موجود می‌گردد (تجدد بمجرد امکانها الذاتی).

اما در مورد انواع مادی قضیه به گونه‌ای دیگر است. این انواع می‌توانند افراد و اشخاص متعدد و گوناگونی داشته باشند. تشخّص این گونه ماهیات به واسطه عوارض مشخصه‌ای است که بر آنها عارض می‌شود و عمدۀ این عوارض عبارت است از این، متى و وضع.^۱ البته باید توجه داشت که مشخص بودن هر یک از این عوارض به اعتبار فرد خاصی از هر یک از اینها نیست؛ یعنی چنین نیست که فرد خاصی از مقوله این و یا متى و یا وضع تشخّص دهنده به شیء باشد، بلکه مقصود آن است که طیف گسترده‌ای از هر یک از این مقولات، که در طول زمان وجود یک فرد به مرور و به تدریج بر آن عارض می‌شود، تشخّص دهنده به آن می‌باشد؛ مثلاً بجهه‌ای که به دنیا می‌آید، از آغاز تولد نسبت خاصی با زمان دارد - یعنی فرد خاصی از مقوله متى برای آن حاصل می‌شود - و آن به آن، این نسبت تغییر می‌کند و تا هنگام مرگ، طیف گسترده‌ای از این مقوله به تدریج بر او عارض می‌شود. آن‌چه از عوارض مشخصه محسوب می‌شود، همین طیف گسترده از مقوله متى است، نه تک تک اعراضی که

۱. مرحوم آملی در در در الموارد ج ۱، ص ۳۲۸ می‌گوید: «تخصیص الاین و المتى والوضع بالذکر من بین الاعراض هو من جهة کون المشخص هو الاعراض الخاصة، و هي منحصرة بالثلاثة المذكورة. قال الشیخان: «الشخص هو ان يكون للشخص معان لا يشارکه فيها غيره»، وتلك المعانی هي الوضع والاین و الزمان؛ فاما سایر الصفات واللازم ففيها شرکة، كالسوداد والبیاض».

لحظه به لحظه بر فرد عارض می شود. سخن در مورد دیگر عوارض مشخصه نیز بر همین منوال است. از این روست که در متن آمده است: «و هی تشخيص النوع بلحقوقها به فى عرض عريض، بين مبدأ تكؤنه الى متنه».

حاصل آن که: هر کدام از افراد یک ماهیت نوعی، محفوف و پیچیده به عوارضی است که اختصاص به همان فرد دارد و فرد دیگری را نمی توان یافت که واجد مجموع آن عوارض بوده باشد و همین مجموعه از عوارض است که صدق آن فرد بر کثیرین را ممتنع ساخته و موجب تشخيص آن می گردد.

نظريه درست در مسئله

حقیقت آن است که تشخيص همیشه و همه جا به وجود است؛ یعنی وجود اولاً و بالذات تشخيص دارد و آن گاه ماهیت به واسطه آن تشخيص می یابد و این وساطت نیز، وساطت در عروض است نه ثبوت. یعنی همان گونه که موجود بودن ماهیت به واسطه وجود است و موجودیت مجازاً به ماهیت نسبت داده می شود، متشخص بودن ماهیت و امتناع صدقش بر کثیرین نیز به واسطه وجود است و مجازاً به ماهیت نسبت داده می شود.

ماهیت همان گونه که بماهی هی، امری اعتباری بوده و بهره ای از تحقق و واقعیت ندارد؛ هم چنین بما هی، یک امر کلی می باشد و اگر هزاران امر کلی به یک دیگر ضمیمه شوند، نمی توانند امری جزیی و متشخص را تشکیل بدهند، مگر آن که چیزی به آنها ضمیمه شود که ذاتاً متشخص است. همان گونه که اگر هزاران نقطه در کنار هم قرار بگیرند، هرگز از آنها خط ساخته نمی شود و اگر هزاران «لحظه» به هم ضمیمه شوند، هرگز زمان را به وجود نخواهند آورد و همان گونه که از لاشی هرگز شیء ساخته نمی شود.

این وجود ماهیت است که ذاتاً و حقیقتاً موجود و متشخص می باشد و اساساً

وجود و تشخّص - مانند وجود و فعلیت، وجود و خارجیت، وجود و منشأ اثر بودن - مساوی یک دیگرند؛ یعنی در ذهن دو مفهوم مغایر را تشکیل می‌دهند، اما در خارج عین هم می‌باشند. همین است معنای این سخن که: «ان الكلية والجزئية لازمان لوجود الماهيات. فالكلية لوجودها الذهني والجزئية لوجودها الخارجي».^۱

از این جا دانسته می‌شود که آن‌چه به نام عوارض مشخصه خوانده می‌شود، عامل و سبب تشخّص نیست، بلکه نهایتاً از نشانه‌ها و علائم تشخّص می‌باشد؛ یعنی ماهیتی که به واسطه وجود خارجی تشخّص یافت، طبعاً ملازم و همراه با یک عوارض ویژه خواهد بود و در واقع عروض این عوارض رتبتاً متأخر از وجود شخص، و تشخّص یافتن ماهیت می‌باشد. (دققت شود).

بیان استاد مطهوری

در قدیم بحثی بوده است که اصولاً مشخص چیست؟ مثلاً انسان از جهت انسان، کلی است، ولی زید شخص است و بر کثیر صدق نمی‌کند. زید هم که انسان است، پس چرا زید قابل صدق بر کثیرین نیست؟ می‌گویند: زیرا زید انسان است به علاوه یک سلسله مشخصات. مشخصات چیست؟

در جواب می‌گویند: «کُونه فی مکان کذا، فی زمان کذا...» اینها مشخصات است. فارابی در این مورد سخنی دارد که در زمان خودش زیاد مورد توجه واقع نشده است و آن این‌که: تمام اینها که شما آنها را مشخصات می‌خوانید، در واقع مشخصات نیستند، زیرا همه اینها خودشان کلی هستند - کُونه فی هذا المكان، فی هذا الزمان،... همه کلی است و ضمیمه کردن اینها به انسان باز یک کلی می‌سازد، منتهای کلی منحصر در فرد. ولی سخن در این است که آن‌چه در خارج است کلی منحصر در فرد نیست،

۱. نهایة الحكم، فصل سوم از مرحله پنجم.

بلکه خود شخص است. آن وقت پس این چیست که شخص را شخص می‌کند؟
 جواب این است که خود وجود، شخص را شخص می‌کند. وجود خارجی است که
 مساوی با شخصیت و عینیت است، اما هر چه که در ذهن باشد، ولو مفاهیم جزئی،
 کلی خواهد بود.^۱

۱. درسن‌های الهیات مشق، ج ۱، ص ۶۴.

بخش ششم:

مقوله‌های ده‌گانه
یا اجناس عالیی که انواع
ماهیات بدان‌ها ختم می‌شود

مقدمه

موضوع این بخش از کتاب «مقولات ده گانه» است. «مقول» در لغت به معنای «گفته شده» است و در منطق به معنای «محمول» به کار می‌رود؛ مثلاً آن‌جاکه در تعریف ماهیت گفته می‌شود: «الماهیة ما یقال فی جواب ماھو» مقصود از «ما یقال» همان «ما یحمل» است. یا آن‌جاکه در تعریف جنس گفته می‌شود: «الجنس هو المقول على الكثرة المختلفة الحقائق فی جواب ماھو» مقصود از «مقول» همان «محمول» است. اما «مقوله»^۱ در اصطلاح منطق و فلسفه معنای خاصی نیز دارد. در این معنا «مقوله» عبارت است از: «جنس عالیی که بالاتر از آن جنس دیگری نیست». چنین جنسی را از آن رو مقوله نامیده‌اند که به حمل ذاتی بر مصاديق خود حمل می‌شود (= محمول ذاتی موضوع خود است)، ولی خودش به گونه‌ای است که هیچ مفهومی، محمول ذاتی آن نمی‌باشد.

بحث «مقولات» را نخستین بار ارسسطو در کتاب قاطیغود یاس (= مقولات) و نیز در کتاب طوبیقا (= جدل) مطرح ساخت و شمار آنها را به ده رساند. پس از آن در دیگر کتب منطق مطرح گشت و سپس از منطق به فلسفه راه یافت و در میان حکماء مشا شایع شد.

مقولات ده گانه بیانگر یک تقسیم‌بندی عام و فراگیر درباره همه موجودات

۱. تأثیث «مقوله» به خاطر آن است که موصوف آن «ماهیت» است و در واقع «الماهیة المقولة» بوده است.

ماهیت دار می باشد، البته موجودات ماهیت داری که دارای جنس و فصل می باشند؛ خواه در خارج نیز مرکب باشند یا بسیط باشند. بنابراین، هر موجود ممکنی که دارای ماهیتی مرکب از جنس و فصل است، در یکی از این مقولات مندرج می گردد و جایگاه ویژه ای را در این دستگاه عظیم ارسطویی به خود اختصاص می دهد. از آن چه گفتم اموری چند به شرح ذیل دانسته می شود:

۱- مقولات مرکب از جنس و فصل نبوده، بلکه بسیط می باشند، چرا که اگر مرکب باشند باید جنس دیگری فوق آنها وجود داشته باشد، در حالی که بنابر فرض، جنسی بالاتر از مقولات نیست. بنابراین، اموری که به عنوان تعریف هر یک از این مقولات آورده می شود، هیچ کدام تعریف حدی آنها نیست، بلکه از نوع تعریف شیء به کمک لوازم آن (=رسم) است.

۲- مقولات کاملاً مباین با یکدیگر بوده و تمایزشان به تمام ذات بسیطشان است. زیرا اگر تمایزشان به جزء ذاتشان باشد، باید در جزء دیگر ذات با هم مشترک باشند؛ یعنی می بایست میان آنها «مشترک ذاتی» که همان جنس است، وجود داشته باشد. در این صورت، جنسی بالاتر از آنها وجود خواهد داشت، در حالی که طبق فرض، جنسی بالاتر از آنها نیست.

۳- یک ماهیت تنها در یک مقوله می تواند مندرج باشد. یعنی شیء واحد نمی تواند هم جوهر باشد و هم کم و نیز نمی تواند هم کم باشد و هم کیف و هکذا، زیرا اندراج یک ماهیت در مقوله ای بدین معناست که در آن ماهیت سلسله ای از اجناس اخذ شده است که به آن مقوله منتهی می گردد. حال اگر یک ماهیت در دو مقوله یا بیشتر مندرج باشد، لازمه اش آن است که یک ماهیت در عین حال چند ماهیت باشد و این محال است.^۱

۱. و به دیگر سخن: اگر یک ماهیت در دو مقوله مندرج باشد، لازمه اش آن است که یک ماهیت در یک مرتبه دو جنس داشته باشد. چنان که پیش از این گفتم، چنین چیزی محال است.

۴- نتیجه‌ای که از نکته پیشین به دست می‌آید، آن است که هر معنایی که در بیش از یک مقوله یافت شود، اساساً یک معنا و مفهوم ماهوی نیست و در هیچ مقوله‌ای مندرج نمی‌باشد، چرا که اگر در مقوله‌ای که در آن صدق می‌کند، مندرج باشد، دارای دو یا چند جنس متباین خواهد بود و این محل است؛ مثلاً حرکت هم در مقوله‌این است، هم در مقوله‌کیف و هم در مقوله‌جوهر و... یعنی هم حرکت مکانی داریم، هم حرکت کیفی و هم حرکت جوهری و این نشان می‌دهد که حرکت، یک مفهوم ماهوی نیست و تحت هیچ مقوله‌ای مندرج نمی‌باشد.

۵- مفهومی که هم بر واجب صدق می‌کند و هم بر ممکن - مانند مفهوم شیء - مفهوم ماهوی نیست و در هیچ مقوله‌ای مندرج نمی‌شود، زیرا واجب تعالی ماهیت ندارد و در نتیجه آن‌چه بر او حمل می‌شود، از سخن ماهیت نیست.

۶- ماهیت بسیط، مانند فضول جوهری و نوع مفرد^۱ از تقسیم بندی مقولات بیرون‌اند و تحت هیچ یک آنها اندراج نمی‌یابند.

۷- واجب و ممتنع، هر دو، از قلمرو مقولات بیرون‌اند و تحت هیچ کدام واقع نمی‌شوند، زیرا هیچ کدام ماهیت ندارند - البته به دو ملاک کاملاً مغایر - در حالی که مقولات ماهیات جنسی‌اند.

۸- به‌طور کلی مفاهیمی که از مقولات ثانیه به شمار می‌روند، مانند: امکان، حدوث، علیت، معلولیت، وحدت و کثرت، در طبقه بندی مقولات، جایگاهی ندارند. زیرا این تقسیم بندی تنها در باره مقولات اولیه، که همان مفاهیم ماهوی است، جاری می‌باشد.

۱. در این که نوع مفرد - یعنی نوع بسیطی که جنس و فصلی ندارد - وجود دارد یا ندارد، میان فلاسفه اختلاف است. برخی نقطه و لحظه را نوع مفرد دانسته‌اند.

الفصل الأول

[تعريف الجوهر والعرض - عدد المقولات]

تَنْقِيمُ الْمَاهِيَّةِ، انْقَسَامًا أُولَئِكَاءِ، إِلَى جَوْهِرٍ وَعَرْضٍ؛ فَإِنَّهَا إِمَّا أَنْ تَكُونَ بِحِيثِ «إِذَا وُجِدَتْ فِي الْخَارِجِ وُجِدَتْ لَا فِي مَوْضِعٍ مُسْتَغْنِي عَنْهَا فِي وُجُودِهِ»؛ سَوَاءً وُجِدَتْ لَا فِي مَوْضِعٍ أَصْلًا، كَالْجَوَاهِرِ الْعُقْلَيَّةِ الْفَائِمَةِ بِنَفْسِهَا، أَوْ وُجِدَتْ فِي مَوْضِعٍ لَا يُسْتَغْنِي عَنْهَا فِي وُجُودِهِ، كَالصُّورِ الْعَنْصَرِيَّةِ الْمُنْتَبِعَةِ فِي الْمَادِ الْمُتَقَوِّمِ بِهَا؛ إِمَّا أَنْ تَكُونَ بِحِيثِ «إِذَا وُجِدَتْ فِي الْخَارِجِ وُجِدَتْ فِي مَوْضِعٍ مُسْتَغْنِي عَنْهَا» كَمَاهِيَّةِ الْقُرْبِ وَالْبَعْدِ بَيْنَ الْأَجْسَامِ، وَكَالْقِيَامِ وَالْقَعْدَةِ، وَالْاسْتِقْبَالِ وَالْاسْتِدْبَارِ، مِنَ الْأَنْسَانِ.

ترجمه

ماهیت در اولین دسته‌بندی، به جوهر و عرض تقسیم می‌شود، زیرا ماهیت وقتی در خارج موجود شد، نحوه وجودش از دو حال خارج نیست:

۱ - آن که وجودش در ضمن موضوعی که در تحقیقش بی‌نیاز از آن ماهیت است، نباشد؛ خواه اساساً وجودش در ضمن هیچ موضوعی نباشد؛ مانند جواهر عقلی که قائم به خود هستند، یا آن که وجودش در ضمن یک موضوع باشد. اما موضوعی که برای موجود شدن نیاز به آن ماهیت دارد؛ مانند صورت‌های عنصری، که وجودشان در ضمن ماده

است و در عین حال وجود آن ماده نیز متکی به آن صورت‌ها می‌باشد.

۲ - آن که وجودشان در ضمن چنین موضوعی باشد؛ یعنی موضوعی بی‌نیاز از آن ماهیت. مانند ماهیت نزدیکی و دوری بین اجسام و نیز مانند نشستن، ایستادن، روی آوردن و پشت کردن انسان.

شرح و تفسیر تقسیم ماهیت به جوهر و عرض

ماهیت در یک تقسیم عام و فراگیر^۱ دو دسته است:

۱- ماهیتی که اگر در خارج موجود شود، وجودش در موضوعی است که بی‌نیاز از آن می‌باشد. چنین ماهیتی «عرض» نامیده می‌شود؛ مانند سفیدی، سیاهی، شجاعت، دوری و نزدیکی، هر یک از این امور به گونه‌ای است که اگر در خارج تحقق یابد، به صورت حلول در موجود دیگری تحقق می‌یابد؛ مثلاً تا جسمی نباشد که سفیدی بر آن عارض گردد، هرگز سفیدی وجود نخواهد یافت. سفیدی همیشه به صورت یک وصف و نعت برای موجود دیگری تحقق می‌یابد، هرگز امکان ندارد که ماهیت سفیدی مستقل و لنفسه تحقق یابد. یعنی موجودی داشته باشیم که فقط سفیدی باشد، نه سفیدی یک شیء. البته این موضوع و محل باید خودش بی‌نیاز از آن حال باشد؛ یعنی باید احتیاج و نیاز، یک طرفه باشد، نه دو طرفه و گرنّه در قسم دوم داخل می‌شود. در مثال یاد شده، سفیدی در وجود خود نیازمند جسم است تا در آن حلول کند، اما جسم در وجود خود نیازمند سفیدی نیست. هم‌چنین شجاعت در وجود خود نیازمند نفس است تا بر آن عارض شود، اما نفس در هستی خود نیازی به

۱. به طور کلی وقتی مقسمی به صورت انقسام اولی به چند بخش منقسم می‌گردد، اقسام آن باید تمام افراد مقسم را فراگیرد و گرنّه انقسام، اولی نخواهد بود.

شجاعت ندارد. از اينجا دانسته می شود که وجود عرض همیشه وجود لغيره است.
۲- ماهيتي که اگر در خارج موجود شود، وجودش در موضوعي که بنياز از آن است، نمي باشد. چنین ماهيتي «جوهر» خوانده می شود و اين، خود، دو حالت دارد: يکي آن که ماهيت اساساً حال در چيز ديگري نباشد و به اصطلاح، وجودش لنفسه و برای خود باشد، نه لغيره. مانند جوهرهای مجرد تام و نيز مانند ماهيت سنگ و چوب و انسان که موجود لنفسه‌اند وجود ناعتنی و لغيره ندارند.

و دوم آن که: ماهيت به گونه‌اي باشد که در يك محل حلول می‌کند، اما محلی که خود نيازمند آن حال می‌باشد. يعني نياز و احتياج دو طرفه است. هم حال نيازمند محل است و هم محل نيازمند حال؛ مثلاً صورت جسمی، حال در ماده و منطبع در آن است و وجودش، لغيره می‌باشد. بنابراین، ماده محل صورت جسمی است، اما محلی است که خودش نيازمند صورت جسمی می‌باشد و بدون آن هرگز تحقق نخواهد يافت، زيرا ماده قوه محض است و قوه محض بدون فعليتي که به آن قوام دهد، هرگز موجود نمي شود.

حاصل آن که جوهر بر دو قسم است: ۱- جوهری که وجودش لنفسه است و اساساً در چيز ديگري حلول نمي‌کند. ۲- جوهری که وجودش لغيره است و صورت‌های منطبع در ماده همه از اين قبيل‌اند.

چند نکته

۱- آوردن قيد «اگر در خارج موجود شود» در تعريف جوهر و عرض، برای آن است که نشان دهد تعريف‌های فوق، مربوط به جوهر و عرضی است که به حمل شایع جوهر و عرض می‌باشند، زيرا اگر يک مفهوم، متلبس به وجود خارجي نگردد و در خارج تحقق نيا بد، ماهيتي حقيقي که دارای آثار حقيقي باشد، نخواهد بود. اساساً ماهيت موجود در ذهن از آن جهت که يك وجود ذهني است، در هيچ مقوله‌اي

مندرج نمی‌باشد.

۲ - «موضوع» که در تعریف جوهر و عرض آمده است، دارای دو اصطلاح است که یکی اعم از دیگری می‌باشد. «موضوع» در اصطلاح عام خود به معنای « محل» می‌باشد؛ یعنی چیزی که چیز دیگری در آن حلول می‌کند، اما در اصطلاح خاصش به معنای « محل مستغنی از حال» است. مؤلف^۱ در اینجا موضوع را در همان معنای عام به کار برده است؛ لذا در مقام بیان قسم دوم جوهر آورده است: « او وجدت فی موضوع لا يسْتَغْنِي عنْهَا فِي وجودِه ». اما در نهایة الحکمة آن را در معنای دوم به کار برده و لذا فرموده است: « و تقييد الموضع بكونه مستغنیاً عنها للإشارة إلى تعريف الموضوع بصفته الازمة له ».

۳ - تقسیم ماهیت به جوهر و عرض تقسیم حاصل است؛ یعنی عقلاً قسم سومی برای آن متصور نیست، زیرا این تقسیم از دوران بین نفی و اثبات به دست آمده است؛ به این صورت که: «الماهية إذا وجدت فی الخارج فإنما ان يكون وجوده فی موضوع مستغنٰ عنها او لا ». قسم اول، عرض و قسم دوم جوهر است.

۴ - مؤلف^۱ در اینجا جوهر را دو قسم دانسته است، اما در نهایة الحکمة تصریح می‌کند که صورت‌های منطبع در ماده (=صورت‌های جوهری)، نه جوهرند و نه عرض. اما عرض نیستند، چون همان‌گونه که صورت، محتاج به ماده‌ای است که در آن حلول کند، ماده نیز نیازمند صورتی است که به آن قوام دهد؛ پس نیاز دوطرفی است، حال آنکه در عرض نیاز، یک طرفه است. اما جوهر نیستند، زیرا این صورت‌ها در حقیقت ماهیاتی بسیط‌اند و جوهر جنس آنها نمی‌باشد.^۱

نظر صحیح همان است که در نهایة الحکمة آمده است؛ یعنی جوهر، جنس حقیقی برای صورت‌های منطبع در ماده نیست. البته این سخن هیچ منافاتی با حاصل

۱. توضیح این مطلب در پایان فصل پنجم از بخش پنجم گذشت.

بودن تقسیم ماهیت به جوهر و عرض ندارد، زیرا جوهر، اگرچه به حمل اولی بر صورت‌های منطبع در ماده حمل نمی‌شود، اما به حمل شایع بر آن حمل می‌گردد و عرض عام آن می‌باشد؛ لذا می‌توان گفت: «الصورة النوعية جوهر».

جوهر و عرض هر دو در خارج تحقق دارد
و وجودُ القسمين في الجملة ضروريٌ، فمن أنكرَ وجودَ الجوهر لِزَمَهُ جوهريَّةُ
الاعراضِ؛ فقالَ بِوُجُودِهِ مِنْ حِيثُ لا يَشُعُرُ.

ترجمه

وجود این دو قسم تا حدی ضروری و بدیهی است، زیرا اگر کسی وجود جوهر را به فرض انکار کند، به ناچار اعراض را جوهر دانسته است و بنابراین ناگاهانه وجود جوهر را پذیرفته است.

شرح و تفسیر

اگر چه وجود خارجی همه انواع جوهر و نیز همه اقسام عرض بدیهی نیست، بلکه اثبات برخی از آنها نیازمند دلیل و برهان می‌باشد؛ مانند وجود جوهر مجرد تام (= عقل)، اما این مقدار مسلم است که فی الجمله و به نحو قضیة جزئی در خارج جوهر و عرض تحقق دارد.

اما وجود اعراض بدیهی است، زیرا پاره‌ای از آنها را مابا علم حضوری در خود می‌یابیم؛ مثلاً وجود اراده، محبت، شوق، خشم، تشنجی، گرسنگی و مانند آن، با علم حضوری درک می‌شود؛ هم‌چنین ما حضوراً می‌یابیم که این امور در وجود و هستی خود وابسته و نیازمند نفس هستند، اما وجود نفس وابسته به وجود آنها نیست. اگر «من» نباشم، اراده من، محبت من و... نیز امکان تحقق نخواهد داشت، اما من، بدون

اراده و محبت نیز وجود دارم. حاصل آن که اینها اموری است که: «إذا وجدت في الخارج، وجدت في موضوع يستغنى عنه في وجوده». وقتی وجود عرض را پذیرفتیم، لاجرم وجود جوهر را نیز تصدیق خواهیم نمود.

زیرا وجود عرض مستلزم وجود موضوعی است که عرض در آن حلول کند و آن موضوع اگر خودش نیز عرض باشد، نیازمند موضوع دیگری خواهد بود و اگر نهاياتاً به موضوعی نرسیم که خودش حال در موضوع دیگری نباشد، دور و یا تسلسل لازم می‌آید و هر دو باطل است.^۱

از اینجا دانسته می‌شود آنان که وجود «جوهر جسمانی» را به عنوان موضوع و محلی برای اعراض محسوس انکار نموده‌اند، در واقع آن اعراض را جوهر دانسته‌اند. یعنی یک جوهر را انکار کرده‌اند، ولی با این انکار، چندین جوهر را به اثبات رسانده‌اند.

توضیح این‌که: اگر کسی بگوید - چنان‌که برخی از اندیشمندان غربی گفته‌اند - آن‌چه من با حواس خود درک می‌کنم، چیزی جز رنگ و بو و شکل و اندازه و وزن و اموری از این قبیل نیست و اینها همه اعراض شیء هستند، مثلاً هنگامی که یک سیب مورد ادراک حسی ما قرار می‌گیرد به وسیله چشم، رنگ و شکل آن را می‌بینیم و به وسیله بینی، بوی آن را استشمام می‌کنیم و بالمس کردن، نرمی آن را درک می‌کنیم و با خوردن آن، مزه‌اش را می‌چشیم، اما با هیچ حسی درک نمی‌کنیم که علاوه بر رنگ و بو و مزه و مانند آن، چیز دیگری به نام جوهر سیب، وجود دارد که محل این اعراض می‌باشد.

۱. البته در مورد جوهر نفسانی باید گفت: همان‌گونه که کیفیات نفسانی، معلوم حضوری ما هستند و در وجودشان شبیه‌ای نیست، وجود جوهر نفسانی نیز به عنوان موجودی مستقل و لنفسه بدیهی است.

پاسخ آن است که: آنچه متعلق ادراک حسی قرار می‌گیرد، اگر عرض باشد، ناچار نیاز مند موضوع جوهری می‌باشد و اگر نیازی به موضوع نداشته باشد خود آن، جوهر خواهد بود. بنابراین، عقل چاره‌ای از پذیرفتن جوهر جسمانی ندارد.

والاعراضُ تسعةُ هي المقولاتُ والأجناسُ العاليةُ، ومفهومُ العرضِ عَرْضٌ عامٌ لها، لاجنسٌ فوقها؛ كما أنَّ المفهومَ مِنَ الْمَاهِيَّةِ عَرْضٌ عامٌ لِجَمِيعِ المقولاتِ العَشِيرِ، وليس بجنسٍ لها.

والمقولاتُ التسعةُ العرضيةُ هي: الكَمُ والكِيفُ، والأَيْنُ، ومتى، والوَضْعُ، والجِدَّةُ، والاضافَةُ، وأن يَفْعَلَ، وأن يَنْفَعَلَ. هذا ما عليه المُشَائِونَ من عدِ المقولاتِ، ومستندُهم فيه الاستقراءُ.

وذهب بعضُهُم إلى أنَّها أربعٌ، يجعل المقولاتِ النسبيةً، وهي المقولاتُ السبعةُ الأخيرةُ، واحدةً. وذهب شيخُ الأشراقِ إلى أنَّها خمسٌ، وزاد على هذهِ الأربعَةِ الحركةَ. والأبحاثُ في هذهِ المقولاتِ وانقساماتها إلى الأنواعِ المُنْدَرِجَةِ تحتَها طوليةُ الذيلِ جداً، ونحنُ نُلْخِصُ القولَ على ما هو المشهورُ من مذهبِ المشائينَ، مع اشاراتٍ إلى غيرِه.

ترجمه:

شمار اعراض «نه» تا است، که مقولات و اجناس عالی را تشکیل می دهند و مفهوم «عرض»، خود، عرض عام آنها^۱ می باشد، نه جنسی که فوق آنها قرار گرفته

۱. در غیر این صورت مقولات منحصر در دو مقوله خواهد بود. از طرف دیگر، عروض عبارت است از وابستگی وجود یک چیز به چیز دیگری که در وجود خود بی نیاز از آن می باشد، بنابراین عروض نحوه وجود شیء را بیان می کند، [نه ذات آن را ولذا خود، یک مفهوم ماهوی نیست]. (مؤلف).

باشد؛ همان‌طور که مفهوم ماهیت^۱، عرض عام همه مقولات ده‌گانه است، نه جنس آنها.

مقولات نه‌گانه عرض عبارتند از: کم (چندی)، کیف (چگونگی)، این (کجا‌یی)، متی (چه‌گاهی)، وضع (نهاد)، چدّه (داشت)، اضافه، فعل (کنش) و انتقال (اثرپذیری). این عقیده حکمای مشا در مورد تعداد مقولات بود و مدرکشان هم استقرارا می‌باشد.

در برابر، گروهی با یکی کردن همه مقولات نسی (هفت مقوله اخیر)، شمار آنها را به چهار مقوله فرو کاسته‌اند. در این میان شیخ اشراق با افزودن مقوله حرکت بر این چهار مقوله، شمار آنها را به پنج مقوله رسانده است.^۲

گفت‌وگو درباره این مقولات و تقسیم هر یک از آنها به انواع مختلف‌شان، بحثی است طولانی و ما کلام را به ذکر آرای مشائین، که مشهور بین حکما است، اختصاص می‌دهیم، همراه با اشاراتی به آرای دیگران.

شرح و تفسیر عرض مقوله نیست

یک تفاوت اساسی میان جوهر و عرض وجود دارد و آن این‌که جوهر یک مفهوم ماهوی است و از معقولات اولی به شمار می‌رود و جنس ماهیاتی است که بر آنها اطلاق می‌شود؛ بنابراین، جوهر خودش یکی از «مقولات» را تشکیل می‌دهد؛ یعنی جنس عالیی است که بالاتر از آن جنس دیگری نیست. اما عرض، چنین نبوده و یک معقول ثانی فلسفی است، نه معقول اولی و اساساً یک مفهوم ماهوی به شمار

۱. یعنی آن‌چه در پاسخ سؤال از «چیستی» می‌آید. (مؤلف)

۲. بنابراین، به عقیده شیخ اشراق مقولات عبارتند از: جوهر، کم، کیف، نسبت و حرکت.

نمی‌رود. عرض یعنی «موجود لافی موضوع» و این مفهوم است که از نحوه وجود اعراض انتزاع می‌شود و بیانگر ذات و ذاتیات آنها یعنی ماهیات و چیستی آنها نیست، بلکه نشان می‌دهد که وجود شیء، یک وجود وابسته به موضوع و لغیره است. بنابراین، عرض، محمول ذاتی مصاديق خود نبوده، بلکه محمول عرضی آنها می‌باشد.

عرض را به نه بخش تقسیم کرده‌اند: کم (= چندی)، کیف (= چگونگی)، وضع (= نهاد)، این (= کجایی)، متى (= چه گاهی)، چدۀ (= داشت)، اضافه، ان یافع (= کنش)، ان ینفعل (= کنیدن یا اثراپذیری). آنچه مقوله محسوب می‌شود و جنس عالی به شمار می‌رود، همین اقسام نه گانه است. یعنی کم یک مقوله است، کیف یک مقوله است و به همین ترتیب. اما خود عرض، مقوله نیست و اساساً یک مفهوم ماهوی نمی‌باشد. عرض مفهوم عامی است که از نحوه وجود این ماهیات انتزاع می‌شود و صفت وجود آنهاست.

«عرض» از این جهت، نظری مفهوم «ماهیت» است. ماهیت به معنای «ما یقال فی جواب ما هو»، خودش یک مفهوم ماهوی نیست؛ یعنی ماهیت، به حمل اولی، ماهیت است، اما به حمل شایع ماهیت نیست. آنچه به حمل شایع ماهیت است همان جوهر، کم، کیف و... است؛ خود مفهوم «ماهیت» معقول ثانی منطقی است. به دیگر سخن؛ خود مفهوم ماهیت، بیانگر چیستی، ذات و ماهیت مصاديق خود نیست، بلکه بیانگر آن است که مصاديقش، در پاسخ سؤال از ما هو، بر اشیا حمل می‌شوند.

چرا جوهر مفهومی ماهوی است

در اینجا ممکن است این پرسش مطرح شود که: جوهر نیز مانند عرض، معقول ثانی و مفهومی متنزع از نحوه وجود شیء است و نشان می‌دهد که وجود شیء در موضوع تحقق نمی‌یابد. بنابراین، جوهر نیز باید یک مقوله به شمار آید، و در واقع

اقسام جوهراند که مقوله می‌باشند؛ یعنی عقل، نفس، ماده، صورت و جسم. در پاسخ باید گفت: جوهر، جنس ماهیات نوعی است که بر آنها صدق می‌کند و مقوم آنهاست و در حد آنها مأخوذه می‌باشد، زیرا نیازمند بودن ماهیات عرضی در وجود خارجیشان به موضوع، مستلزم آن است که در خارج ماهیتی وجود داشته باشد که ذاتاً موضوع آن اعراض بوده و بی‌نیاز از آنها باشد، چراکه اگر چنین موضوعی در خارج وجود نداشته باشد، سلسله نیازها تا بی‌نهایت ادامه می‌یابد و در نتیجه هیچ ماهیتی تحقق نخواهد یافت.

حاصل آنکه: عرض قائم به موضوع است. حال اگر موضوعی که عرض قائم به آن است، خود نیز قائم به موضوع دیگری باشد و آن موضوع نیز قائم به موضوع سومی باشد و این سلسله ادامه یابد، بدون آنکه به ماهیتی برسد که حیثیت ذاتش، حیثیت استغنای از موضوع است، در این صورت تسلسل لازم می‌آید و تسلسل محال است. پس باید پذیرفت که در خارج ماهیتی وجود دارد که حیثیت ذاتش حیثیت استغنای از موضوع است. به دیگر سخن: بی‌نیاز بودن از موضوع، ذاتی آن و یا کاشف از یک معنای ذاتی می‌باشد و این -بعینه- همان جنس بودن جوهر برای ماهیاتی است که مندرج در آن می‌باشد.

شمار مقولات نزد حکمای مشا

آنچه در مورد شمار مقولات بیان شد، نظر معروف میان حکمای مشا است و ریشه در سخنان ارسسطو دارد. نزد ایشان شمار مقولات به ده می‌رسد، که یکی جوهر و نه تای دیگر عرض می‌باشند. در میان این مقولات نه گانه عرضی، هفت مورد، یعنی این، متی، وضع، چدّه، اضافه، ان یافع و ان ینفع، مقوله نسبی‌اند؛ یعنی ماهیاتی هستند که از نسبت خاصی که میان شیء بازمان، مکان و غیر آن برقرار می‌گردد، تشکیل می‌شود.

مستند و مدرک حکمای مشا در دسته‌بندی مقولات، استقرار است. یعنی پس از بررسی همه موجودات - اعم از موجوداتی که وجودشان بدیهی است و آنها که وجودشان با برهان اثبات شده است - به این ده مقوله دست یافته‌اند و امکان این که مقوله‌دیگری وجود داشته باشد، همچنان باقی است؛ حتی امکان این که دو یا چند تا از آن‌چه به عنوان مقوله ذکر شده، در واقع مقوله نباشد، بلکه مندرج در یک جنس عالی دیگری بوده باشد - که در این صورت باید همان جنس عالی را مقوله به شمار آورد - همچنان باقی است، زیرا هیچ برهانی اقامه نشده است که نشان دهد مقوله‌ای بالاتر از این مقولات و اعم از همه یا برعی از آنها وجود ندارد.

شمار مقولات نزد عمر بن سهلا^۱

عمر بن سهلا معتقد بود فقط چهار مقوله وجود دارد و آنها عبارتند از: جوهر، کم، کیف و نسبت، به نظر او مفهوم «نسبت» که بر «متی، این، وضع، جده، ان یافعل، ان ینفعل و اضافه» اطلاق می‌شود، در واقع جنس آنهاست؛ لذا همان مفهوم را باید مقوله دانست و اینها انواع گوناگون یک مقوله‌اند، نه آن که هر کدام برای خود مقوله مستقلی را تشکیل دهد.

نظریه ابن سهلا باطل است، زیرا «نسبت» یک مفهوم غیر ماهوی است که از نحوه وجود شیء انتزاع می‌شود و بیانگر ذات و ماهیت آن نمی‌باشد. نسبت بودن

۱. فاضی زین الدین عمر بن سهلا ساوی معروف به ابن سهلا در ساوه به دنیا آمده و در نیشابور می‌زیسته و از کسب دست خود، از راه استنساخ کتب زندگی می‌کرده است. به تعبیر ترجمه صوان الحکمة: «شریعت و حکمت را در عقدی واحد نظام داد». وی شاگرد شرف‌الدین ایلاقی است، شرحی بر رساله الطبری بوعلی به فارسی نوشته است، که اخیراً به چاپ رسیده است. کتاب معروف او البصائر الصیرية است که قسمت منطق آن چاپ شده و از بهترین کتب منطق است. مطابق آنچه در ترجمه صوان الحکمة آمده است، همه کتاب‌های او جز البصائر الصیرية در یک حریق از بین رفت. ابن سهلا از کسانی است که نام زنده‌ای در فلسفه دارد و احیاناً برعی از آرائش نقل می‌شود. تاریخ وفات او معلوم نیست. (ر.ک: خدمات متقابل اسلام و ایران، ص ۵۰۲، سطر ۵۰).

شیء بدین معناست که وجود شیء، یک وجود رابط و فی غیره است و بیرون از وجود «غیر» نیست.

شمار مقولات نزد شیخ اشراق

شیخ اشراق در این که «نسبت» جنس عالی برای متی و این و... است، با عمر بن سهلاًن موافق است، ولذا همه آن هفت مقوله را انواع یک مقوله (نسبت) می‌داند، اما او حرکت را نیز مقوله‌ای مستقل به شمار می‌آورد و لذا به عقیده او تعداد مقوله‌ها پنج تا است: جوهر، کم، کیف، نسبت و حرکت.
دو اشکال بر نظریه شیخ اشراق وارد است:

۱- این که «نسبت» - چنان‌که گفته‌یم - یک مفهوم ماهوی نیست، بلکه معقول ثانوی است.

۲- «حرکت» نیز مفهوم ماهوی نیست، بلکه مفهومی است که از نحوه وجود شیء انتزاع می‌شود و بیان‌گر آن است که وجود شیء، یک وجود سیال، بی‌قرار و ناپایدار است.

یک نکته:

مؤلف ^{﴿ ﴿} چنان‌که خود در پایان این فصل تصریح کرده‌اند، مطالب این بخش از کتاب را بر طبق مشهور میان حکماء مشا تنظیم کرده‌اند و آرای خاص خویش را مگر با ایما و اشاره بیان نکرده‌اند و از جمله، ذکری از جوهر مثالی به میان نیاورده‌اند، با آن‌که به وجود عالم مثال و تحقق صور جوهری مثالی اذعان دارند.

الفصل الثاني

[في اقسام الجوهر]

قسموا الجوهر، تقسيماً أولياً، إلى خمسة أقسام: المادة، والصورة، والجسم والنفس، والعقل. ومستند هذا التقسيم في الحقيقة استقراءً ما قام على وجوده البرهان من الجواهير. فالعقل هو «الجوهر المجرد عن المادة ذاتاً وفعلاً»؛ والنفس هي «الجوهر المجرد عن المادة ذاتاً المتعلقة بها فعلاً»؛ والمادة هي «الجوهر الحامل للقوّة»؛ والصورة الجسمية هي «الجوهر المفید لفعالية المادة من حيث الامتدادات الثلاث»؛ والجسم هو «الجوهر الممتد في جهاته الثلاث».

ترجمه

جوهر را در اولین دسته‌بندی به پنج گروه تقسیم کردند: ماده، صورت، جسم، نفس و عقل. این اقسام از راه گردآوری جوهرهایی که با برهان وجودشان اثبات شده، به دست آمده است. تعریف هر یک از این اقسام چنین است:

عقل: جوهری است که ذاتاً و فعلاً[یعنی هم در مقام ذات و هم در مقام فعل] جدا از ماده می‌باشد.

نفس: جوهری است که در مقام ذات مجرد از ماده است، اما در مقام فعل وابسته به

آن می‌باشد.

ماده: جوهری است که حامل قوه و استعداد می‌باشد.

صورت جسمانی: جوهری است که فعلیت ماده از جهت امتداد در جهات سه‌گانه را [طول و عرض و عمیق] تأمین می‌کند.

جسم: جوهری است که در جهات سه‌گانه امتداد دارد.

شرح و تفسیر

اقسام جوهر

حکماً جوهر را برابر پنج نوع دانسته‌اند: عقل، نفس، ماده، صورت^۱ و جسم. البته هیچ دلیلی بر منحصر بودن جوهر در انواع پنج گانه یاد شده، وجود ندارد و ممکن است نوع دیگری از جوهر نیز وجود داشته باشد، اما جواهری که برخان بر وجودشان اقامه شده، همین پنج قسم است.

حکمای مشا در بیان تقسیم جوهر به این پنج قسم گفته‌اند:

جوهر یا حال در یک محل است و یا حال در آن نیست. جوهری که در محل، حلول نمی‌کند، یا خودش محل است برای جوهری که قائم به آن باشد و یا محل آن نیست. قسم اول همان هیولا یا ماده است و قسم دوم، دو حالت دارد: یا مرکب از ماده و صورت است و یا مرکب از آن دو نمی‌باشد. در صورت اول آن جوهر جسم است و در صورت دوم دو حالت دارد: یا آن جوهر به نحوی دارای علاقه‌انفعالی به جسم است - یعنی به گونه‌ای است که تغییر و تحولات و حالات گوناگون جسم به شکلی در آن تأثیر می‌گذارد، مانند

۱. مؤلف^۲ به جای «صورت» که یک عنوان عام است و شامل صورت جسمیه و همه صورت‌های نوعیه می‌شود، «صورت جسمیه» گفته است که چندان صحیح به نظر نمی‌رسد.

روح انسان که از بدن متأثر می‌گردد - و یا به هیچ نحو از جسم منفعل نمی‌گردد. قسم نخست، نفس است و قسم دوم عقل می‌باشد. بنابراین، اقسام نخستین جوهر عبارتند از: عقل، نفس، ماده، صورت و جسم.

به هیچ نحوی از جسم منفعل نمی‌شود، (نفس).	مرکب از ماده و صورت است، (جسم).	محل برای جوهر دیگری است، (ماده).	در جوهر دیگری حلول می‌کند، (صورت مادی).	جوهر
به هیچ نحوی از جسم منفعل نمی‌شود، (عقل).	مرکب از ماده و صورت نیست.	محل برای جوهر دیگری نیست.	در جوهر دیگری حلول نمی‌کند.	

تعریف هر یک از اقسام جوهر

عقل: جوهر عقلانی یا عقل، جوهری است که هم ذاتاً مجرد از ماده است و هم فعلاً، یعنی نه تنها در مقام ذات وابسته به ماده نیست و در ماده حلول نمی‌کند، بلکه در مقام فعل نیز نیازمند ماده نمی‌باشد. عقل جوهری است که نه حال در محل دیگری است، نه خود محل برای جوهر دیگری و نه مرکب از حال و محل می‌باشد؛ یعنی ذاتاً هیچ وابستگی به ماده ندارد؛ از سوی دیگر، به هیچ نحو از جسم منفعل نمی‌شود و بدون واسطه در جسم تصرف نمی‌کند. جوهر عقلانی، ابعاد مکانی و زمانی ندارد، با حواس پنج گانه قابل ادراک نیست و هیچ تعلقی به موجود مادی و جسمانی ندارد.^۱

نفس: نفس جوهری است که ذاتاً از ماده مجرد است، اما در مقام فعل متعلق به آن می‌باشد. ماده‌ای که نفس در مقام فعل وابسته به آن است، بدن نامیده می‌شود. نفس بدون بدن کار انجام نمی‌دهد. رابطه میان نفس و بدن به گونه‌ای است که نفس، بدون واسطه در آن تصرف می‌کند و تدبیر آن را به عهده دارد و در عین حال از آن منفعل می‌شود و اثر می‌پذیرد. بسیاری از دردها و لذت‌ها است که به واسطه تغیراتی که در بدن رخ می‌دهد، بر نفس عارض می‌گردد. نفس بدون بدن حادث نمی‌شود، اگرچه ممکن است پس از پیدایش و حدوث، تعلقش از بدن قطع شود و بدون بدن هم باقی بماند.

ماده: ماده جوهری است که حامل قوه می‌باشد. ماده جوهری است مبهم و بدون فعلیت که در همه اجسام، اعم از اجسام فلکی و عنصری، موجود است. حیثیت ماده تنها حیثیت پذیرش و قبول است. خودش چیزی نیست جز آنکه پذیرنده اشیای

۱. شایان ذکر است که اطلاق «عقل» بر چنین موجودی، ربطی به عقل به معنای قوه ادراک کلیات ندارد؛ کاربرد واژه عقل درباره آنها از قبیل اشتراک لفظی است.

دیگر می‌باشد و چون وجودی این‌گونه دارد، به تنها بی تحقق‌پذیر نیست، بلکه نیازمند صورتی است که در آن حلول کند و با آن متحد گردد و به آن قوام دهد.

صورت: صورت جوهری است که فعلیت هر موجود جسمانی را افاده می‌کند و منشأ آثار ویژه هر نوع مادی است. در رأس همه صورت‌ها، صورت جسمی است که در همه جواهر جسمانی حضور دارد و هرگز از ماده و هیولا منفک نمی‌شود. صورت جسمی عبارت است از: «جوهری که فعلیت ماده در امتدادهای سه‌گانه را افاده می‌کند». صورت‌های دیگر متناوباً همراه با صورت جسمیه در انواع مختلف جسمانی، تحقق می‌یابند؛ مانند: صورت‌هایمعدنی، نباتی و حیوانی.

جسم: جسم جوهری است که در سه جهت (= طول، عرض و عمق) امتداد دارد؛ یعنی به گونه‌ای است که می‌توان سه خط عمود بر هم در آن فرض کرد. جوهر جسمانی دارای ابعاد مکانی و زمانی است. ما نفس جوهر جسمانی را، مانند دیگر جواهر، با حواس پنج‌گانه خود نمی‌توانیم احساس کنیم و وجودش را با عقل اثبات می‌کنیم، اما نمودها و آثار آن را به صورت اعراضی از قبیل رنگ‌ها و شکل‌ها احساس می‌کنیم. مشائیان جسم را محصول ترکیب حقیقی صورت جسمی و ماده می‌دانند.

صورت جسمی در حقیقت، نوع جوهر نیست و دخول الصورة الجسمية في التقسيم دخول بالعرض، لأنَّ الصورة هي الفصلُ مأخذًا بشرطٍ لا، وفصولُ الجوهرِ غيرُ مندرجة تحت مقولَة الجوهرِ، وإنْ صَدَقَ عليها الجوهرُ، كما عرفتَ في بحث الماهية؛ ويجري نظيرُ الكلام في النفسِ.

ترجمه

ورود صورت جسمانی در این اقسام با مسامحه همراه است، زیرا صورت، همان فصل

است که به نحو «شرط لا» اعتبار شده است و همان‌گونه که قبلاً دانستیم،^۱ فصل‌های جواهر از مقوله جوهر خارجند، گرچه جوهر بر آنها صدق می‌کند. نظیر این سخن در مورد نفس هم می‌آید.^۲

شرح و تفسیر

صورت جسمی و نفس هیچ کدام حقیقتاً نوع جوهر نیستند؛ یعنی تحت مقوله جوهر مندرج نمی‌باشد؛ به گونه‌ای که جوهر در حد آنها مأخوذه باشد، و جنس عالی آنها به شمار آید. زیرا صورت جسمی و نفس، هر دو «صورت»‌اند. و صورت همان فصل است که به شرط لا اعتبار شده است و چنان‌که پیش از این دانستیم، فصل، یک ماهیت بسیط است و خودش مرکب از جنس و فصل نیست.^۳

البته این تنها بدان معناست که جوهر، به حمل اولی، بر صورت جسمی و نفس حمل نمی‌شود و هیچ منافاتی با آن ندارد که صورت جسمی و نفس به حمل شایع جوهر باشند. حاصل آن که جوهر، محمول ذاتی این دو نیست، بلکه محمول عرضی آنها می‌باشد.

شایان ذکر است که این سخن، اختصاص به صورت جسمی ندارد، بلکه شامل همهٔ صورت‌ها، اعم از صورت‌های عنصری، معدنی و غیر آن می‌گردد.

۱. ر.ک: فصل پنجم از بخش پنجم.

۲. به دلیل آن که نفس در واقع صورت انواع جوهری است که دارای نفس می‌باشند و فصل‌های جواهر، مندرج در مقوله جوهر نیستند. (مؤلف)

۳. تفصیل این مطلب در فصل پنجم از بخش پنجم گذشت.

الفصل الثالث

في الجسم

لاريب أن هناك أجساماً مختلفة تشترك في أصل الجسمية، التي هي الجوهر الممتد في الجهات الثلاث، فالجسم بما هو جسم قابل للانقسام في جهاته السفروضية، ولله وحدة اتصالية عند الحس؛ فهل هو متصلٌ واحدٌ في الحقيقة كما هو عند الحس، أو مجموعة أجزاء ذات فواصل على خلاف ما عند الحس؟

وعلى الأول، فهل الأقسام التي له بالقوءة متناهية، أو غير متناهية؟ وعلى الثاني، فهل الأقسام التي هي بالفعل - وهي التي انتهى التجزى إليها - لا تقبل الانقسام خارجاً، لكن تقبله وهماً وعقولاً، لكونها أجساماً صغاراً ذات حجم، أو أنها لا تقبل الانقسام لا خارجاً ولا وهماً ولا عقولاً، لعدم اشتمالها على حجم، وإنما تقبل الاشارة الحسية، وهي متناهية أو غير متناهية؟ ولكل من الشقوق المذكورة قائل؛ فالاقوال خمسة.

ترجمة

بی شک در جهان خارج، اجسام گوناگونی هست که در همگی آنها جسمیت، به عنوان یک اصل مشترک، حضور دارد. چون جسم، جوهری است که در جهات سه گانه امتداد و کشش دارد، هر جسمی، از آن جهت که جسم است، در جهات سه گانه مذکور قابل انقسام

می‌باشد و چون ما با حواس خویش جسم را به صورت واحد یک پارچه درک می‌کنیم، این سؤال مطرح می‌شود که آیا در واقع هم جسم، یک واحد یک پارچه می‌باشد و همان‌گونه است که ما آن را احساس می‌کنیم؛ یا آن که بر خلاف احساس ما، مجموعه‌ای از ذرات با فاصله می‌باشد؟

هم‌جنین اگر یک واحد متصل است، آیا اجزایی که قابل انقسام به آنها می‌باشد، محدودند یا نامحدود؟ در فرض دوم نیز یعنی فرض آن که جسم متشكل از ذرات بالفعلی باشد که قابل انقسام خارجی نیستند - همان ذراتی که در تجزیه خارجی به آنها رسیده‌ایم - دو احتمال وجود دارد: یکی آن که این ذرات، به دلیل آن که خودشان اجسامی کوچک و دارای حجم‌اند، قابل انقسام وهمی و عقلی می‌باشند و احتمال دوم آن که بگوییم این ذرات هیچ حجمی ندارند و فقط قابل اشاره حسی هستند؛ لذا انقسام وهمی و عقلی هم در آنها راه ندارد. در صورت اخیر نیز دو احتمال وجود دارد: یکی آن که این ذرات محدود باشند، و دیگر آن که نامحدود باشند. هر یک از این احتمالات را گروهی پذیرفته‌اند و لذا پنج نظر در این مسئله وجود دارد.

شرح و تفسیر

چنان‌که پیش از این گفتیم، جسم عبارت است از جوهری که در جهات سه‌گانه طول، عرض و عمق امتداد و کشش دارد. از طرفی، هر کجا امتداد و کشش باشد، قابلیت انقسام نیز هست، زیرا شیء ممتد، دست کم دو طرف مغایر با هم دارد. پس اگر میان آن دو طرف، نقطه‌ای در نظر گرفته شود، آن شیء به دو بخش تقسیم خواهد شد و چون جسم در سه جهت امتداد و کشش دارد، در هر سه جهت قابل انقسام می‌باشد. یعنی هم از جهت طول و هم عرض و هم عمق می‌توان اجزایی برای آن در نظر گرفت. از این‌رو، مؤلف قابلیت انقسام را متفرع بر ممتد بودن جسم کرد و گفت:

«...الجسمية، التي هي الجوهر الممتد في الجهات الثلاث، فالجسم بما هو جسم

قابل للانقسام في جهاته المفروضة».

اگر چه حواس ما به جوهر دسترسی ندارد و تنها احوال و اوصاف عرضی اجسام را درک می‌کند، اما تجربه‌های گوناگون به طور قاطع ما را به این حقیقت رهنمون می‌شوند که فضای میان سطوح اجسام فی الجمله پر است و جوهری که دارای امتداد در جهات سه‌گانه است، در آن وجود دارد.

بنابراین، در اصل وجود جسم تردیدی نیست، اما سخن در مورد اشیایی است که عرفاً جسم نامیده می‌شوند؛ مانند یک قطعه سنگ یا یک قطعه آهن، و یا یک قطعه چوب. حواس ما این اشیا را به صورت اموری متصل، یکپارچه و ممتد ادرارک می‌کند، اما آیا واقعاً این اشیا متصل و یکپارچه‌اند و همان‌گونه‌اند که در ظاهر به نظر می‌رسند؟ یا آن‌که مجموعه‌ای از ذرات بسیار ریزنده با فاصله در کنار یکدیگر قرار گرفته‌اند؟

اگر بگوییم این اشیا واقعاً متصل و یکپارچه‌اند، بدان معنا است که اجزای بالفعل ندارند، اما قابل انقسام به اجزای کوچک‌تر می‌باشند؛ یعنی اجزای بالقوه دارند. آن‌گاه این سؤال مطرح می‌شود که این اجزای بالقوه محدود و متناهی‌اند، یا نامحدود و نامتناهی؟ مقصود از این سؤال آن است که وقتی مثلاً یک قطعه چوب را دونیم کردیم و هر نیمه را نیز دونیم کردیم و این تقسیم را ادامه دادیم، آیا نهایتاً به جزیی می‌رسیم که دیگر به هیچ وجه انقسام پذیر نباشد؟ یعنی جزیی که نه در خارج می‌توان آن را به دو نیم تقسیم کرد و نه در وهم و نه بر حسب حکم عقل؟^۱ یا آن‌که هر قدر تقسیم را ادامه دهیم، باز هم اجزای به دست آمده قابل انقسام می‌باشند؛ یعنی حتی اگر آن قدر کوچک شود که با ابزارهای موجود نتوان آن را دونیم کرد، اما قوه واهمه می‌تواند برای آن دو قسم در نظر بگیرد. اگر تا آن‌جا کوچک شود که در تصور و هم نیز نیاید، به

۱. و به دیگر سخن: نه تقسیم خارجی می‌پذیرد و نه تقسیم ذهنی و ریاضی.

حکم عقل قابل انقسام خواهد بود.

این سؤال به گونه دیگر نیز قابل طرح است: در تقسیم یک جسم ممتد بسیط آیا نهایتاً به جزی خواهیم رسید که فاقد طول و عرض و عمق و به طور کلی فاقد هرگونه امتدادی است - و در این صورت دیگر قابل انقسام نخواهد بود - یا آنکه هر قدر تقسیم را ادامه دهیم، باز اجزایی به دست آمده دارای امتداد و طول و عرض و عمق می باشند، در نتیجه قابل انقسام به اجزای کوچکتری خواهند بود؟ در صورت نخست، اجزای بالقوه آن قطعه چوب متناهی خواهد بود و در صورت دوم آن اجزا نامحدود می باشد.

این همه در صورتی بود که اشیای خارجی، واقعاً متصل، ممتد و یک پارچه باشند. اما اگر آنها مجموعه‌ای از ذرات ریز باشند که با فاصله در کنار یک دیگر قرار گرفته‌اند، اجزایی که چندان سخت و مستحکم‌اند که در خارج نمی‌توان آنها را دو نیم کرد؛ این پرسش مطرح می‌شود که این اجزای بالفعل، آیا در وهم و بر حسب حکم عقل قابل انقسام‌اند، یا آنکه - همان‌گونه که در خارج تقسیم‌پذیر نیستند - در وهم و بر حسب حکم عقل نیز تقسیم‌پذیر نمی‌باشند؟

صورت اخیر نیز دو احتمال دارد:^۱ یکی آنکه آن اجزای بالفعل، محدود و متناهی باشند و دوم آنکه نامحدود و بی‌شمار باشند.

مجموعه احتمالات یاد شده درباره حقیقت اشیای مشهود، پنج مورد است، که هر کدام را جمعی اختیار نموده‌اند.

۱. البته این دو احتمال در فرض نخست، یعنی بنابر آنکه اجزای بالفعل تا نهایت قابل انقسام باشند نیز می‌آید، اما چون طرفداران این نظریه جملگی، آن اجزای بالفعل را محدود و متناهی دانسته‌اند، لذا مؤلف این دو احتمال را در آن فرض مطرح نکرد.

<p>اجزای بالقوه آن محدود است. (قول شهرستاني)</p> <p>اجزای بالقوه آن نمحدود است. (قول فلاسفه)</p> <p>آن ذرات ریز قابل انقسام و همی و عقلی هستند. (قول ذی مقراطیس)</p> <p>آن ذرات ریز نه در خارج قابل تقسیم است و نه انقسام و همی و عقلی در آنهاز اهدار دارد.</p> <p>آن ذرات ریز نه نمتشاهی هستند. (قول فالاب متکلمان)</p> <p>در واقع مجموعه ای از ذرات ریز است</p>	<p>واقعاً یک واحد متصل و یک پارچه است</p> <p>یک قطعه چوب</p>

نقد و بررسی آرای و نظریات در باره حقیقت اجسام محسوس
 الأول: أنَّ الْجَسْمَ مُتَصِّلٌ وَاحِدٌ بِحِسْبِ الْحَقِيقَةِ، كَمَا هُوَ عِنْدَ الْحَسِّ، وَلَهُ أَعْزَاءٌ بِالْقُوَّةِ
 مُتَنَاهِيَّةٌ؛ وَنُسِّبُ إِلَى الشَّهْرِ سَتَانِي.

الثاني: أَنَّهُ متصلٌ حقيقةً كَمَا هُوَ مَتَّصِلٌ حَسْنًا، وَهُوَ مَنْقُسٌ لِلنَّسَامَاتِ غَيْرِ مُسْتَنْهَاهِيَةِ
-بِمَعْنَى لَا يَقْفَضُ -، أَيْ: أَنَّهُ يَقْتَلُ الْإِنْقَسَامَ الْخَارِجِيَّ بِقَطْعِهِ أَوْ بِالْخَلَافِ عَرْضَيْنِ وَنَحْوِهِ؛
حَتَّى إِذَا لَمْ يَعْمَلِ الْأَلَّاتُ الْقَطَاعَةَ فِي تَسْبِيهِ لِصِغَرِهِ، قَسْمَهُ الْوَهْمُ؛ حَتَّى إِذَا عَجَزَ عَنْ
تَصْوِيرِهِ، لِصِغَرِهِ الْبَالِغُ، حَكْمُ الْعُقْلِ كَمَا بَانَهُ كَمَا قُسِّمَ إِلَى أَجْزَاءِ كَمَا الْجَزْءُ الْحَاصِلُ،
لِكُونِهِ ذَا حَجْمٍ لِهِ طَرْفٌ غَيْرُ طَرْفِ، يَقْبَلُ الْقَسْمَةَ، مِنْ غَيْرِ وَقْوِ، فَإِنَّ وَرَدَ الْقَسْمَةَ
لَا يُؤْدِمُ الْحَجْمَ، وَنُسَبِّ إِلَى الْحُكْمِ.

الثالث: أنَّ مجموعَةً أجزاءٍ صغارٍ صلبةٍ لا تخلُّ من حجمٍ، يقبلُ القسمة الوهميَّة والعقليةَ، دونَ الخارجيَّةِ؛ ونُسِّبُ إلى ذي مُقْرَاطِيس.

الرابع: أنَّه مؤلَّفٌ من أجزاءٍ لا تتجزأُ، لا خارجاً ولا وهمَا ولا عقلاً، وإنما تقبلُ
الإشارةُ الحسِيَّةُ، وهي متناهيةٌ، ذواتُ فواعصلٍ في الجسمِ، تمُّرُ الآلةُ القطاعُّةُ من مواضعِ
الفصل؛ ونُسِّبَ إلى جمهورِ المتكلمين.

الخامس: تأليف الجسم منها، كما في القول الرابع، إلا أنها غير متناهية.
ويدفع القولين، الرابع والخامس: أنَّ ما أدعى من الأجزاء التي لا تتجزَّأ، إنْ لم تكُن
ذوات حجمٍ، امتنع أن يتحققَ من اجتماعها جسمٌ ذو حجمٍ بالضرورة، وإن كانت ذاتاً
حجمٍ، لِرِئَتها الانقسامُ الوهميُّ والعقلُيُّ بالضرورة، وإنْ فُرضَ عدمُ انقسامِها الخارجيُّ
لِنهاية صغرها.

على أنها لو كانت غير متناهية، كان الجسم المكون من اجتماعها غير متناهي الحجم بالضرورة، وقد أقيمت على بطلان الجزء الذي لا يتجزأ وجوه من البراهين مذكورة في المطولات.

ويدفع القول الثاني، وهن الوجوه التي أقيمت على كون الجسم البسيط ذات اتصال واحد جوهري من غير فواصل كما هو عند الحسن؛ وقد تسلّم علماء الطبيعة أخيراً بعد تجربات علمية ممتدّة: أنَّ الأجسام مؤلفة من أجزاء صغارٍ ذرية، مؤلفة من أجزاء أخرى، لا تخلو من نواةٍ مركزية ذات جرم؛ ول يكن أصلاً موضوعاً لنا.

ويدفع القول الأول: أَنَّه يَرُدُّ عَلَيْهِ مَا يَرُدُّ عَلَى القول الثاني والرابع والخامس، لِجَمْعِهِ بَيْنَ القولِ بِاتِّصالِ الْجَسْمِ بِالْفَعْلِ، وَبَيْنَ انْقَسَامِهِ بِالْقَوَّةِ إِلَى أَجْزَاءٍ مُتَنَاهِيَّةٍ تَقْفُّ الْقِسْمَةُ دُونَهَا عَلَى الْأَطْلَاقِ.

فالجسم، الذي هو جوهر ذو اتصالٍ يمكن أن يفرض فيه الامتداداتُ الثالثُ، ثابت لا رَيْبُ فِيهِ؛ لكن مصداقَةُ الأجزاءُ الأوَّلَيَّةُ الَّتِي يَحْدُثُ فِيهَا الامتدادُ الجرميُّ وإليها تتجرّأُ الأَجْسَامُ التَّوْعِيَّةُ، دونَ غَيْرِهَا، عَلَى مَا تَقدَّمَتِ الاشارةُ إِلَيْهِ؛ وَهُوَ قَوْلُ ذَي مقاطيس مع اصلاح ما.

ترجمه

۱ - جسم در واقع نیز یک واحد متصل است؛ همان‌طور که حواس درک می‌کنند و قابل انقسام به اجزای محدودی می‌باشد. این نظر منسوب به شهرستانی است.

۲ - جسم، همان‌طور که در حواس متصل و یک پارچه می‌نماید، در واقع هم‌چنین است و نیز می‌تواند به‌طور نامحدود به اجزای کوچک‌تر تقسیم شود؛ به این معنا که قابلیت انقسام آن در یک حد خاص متوقف نمی‌شود. تفصیل مطلب آن است که: جسم در ابتدا با برش یا به واسطه دو عرض مختلف [مانند سفیدی و سیاهی] و غیر آن، تقسیم خارجی می‌شود، تا آن‌جا که به خاطر کوچک شدنش، ابزار خارجی نتوانند آن را تقسیم کنند، که در این صورت توسط «وهم» تقسیم می‌گردد، تا جایی که به خاطر نهایت کوچکی آن، وهم نتواند آن را تصور کند. در این صورت مشمول حکم کلی عقلی خواهد بود که: هرگاه جسم به چند جزء تقسیم بشود، جزء به دست آمده قابل تقسیم می‌باشد و این روند همین‌طور

ادامه پیدا می‌کند، چرا که همان جزء به دست آمده نیز حجمی دارد، به دلیل آن‌که تقسیم، حجم را از بین نمی‌برد؛ لذا دو طرف مختلف خواهد داشت. این رأی منسوب به حکما است.

۳ - جسم مجموعه‌ای از ذرات ریز و سخت است که حجم اندکی دارند و لذا اگرچه قابل انقسام خارجی نیستند، ولی انقسام وهمی و عقلی در آنها راه دارد. این قول منسوب به ذی‌مقراطیس (دمکریت) است.

۴ - جسم از ذراتی تشکیل یافته که نه قابل انقسام خارجی هستند و نه قابل انقسام وهمی و عقلی، بلکه فقط می‌توانند مورد اشاره حسی قرار گیرند. این ذرات، محدودند و از یک دیگر فاصله دارند و هنگام بریدن یک جسم، ابزار برش در واقع از همان فاصله بین ذرات عبور می‌کند. این قول به متکلمان نسبت داده شده است.

۵ - جسم از اجزائی که در قول چهارم وصف شد، تشکیل شده است؛ با این تفاوت که طبق این نظر آن اجزا نامحدودند.

آن‌چه دو قول اخیر را ابطال می‌کند، آن است که: این ذرات غیر قابل تجزیه یا فاقد حجم‌اند، که در این صورت محال است از اجتماع آنها یک جسم دارای حجم به وجود آید و یا دارای حجم‌اند، که در این صورت لاقل قابل انقسام وهمی و عقلی خواهد بود، ولو به خاطر نهایت کوچکی، قابل انقسام خارجی نباشند.

علاوه بر آن‌که اگر این ذرات را غیر محدود بدانیم، جسمی که از آنها تشکیل یافته نیز دارای حجم نامحدودی خواهد بود. البته برای دیگری نیز برای ابطال ذره غیر قابل تجزیه بیان شده که در کتاب‌های مفصل آمده است.

نظر دوم نیز قابل قبول نیست، زیرا از طرفی، ادله‌ای که با آن خواسته‌اند اثبات کنند جسم بسیط^۱، همان‌طور که حواس درک می‌کند، یک واحد جوهری متصل و بدون فاصله

۱. و آن جسمی است که متشکل از چند جسم با طبیعت‌های گوناگون نیست؛ مانند: اجسام عناصر اولیه. (مؤلف)

است، ادله‌ای سست و موهون می‌باشد؛ از طرف دیگر، دانشمندان علوم طبیعی بعد از آزمایش‌های علمی دامنه‌دار سرانجام پذیرفتند که اجسام از ذرات کوچکی تشکیل یافته‌اند و هر یک از آن ذرات نیز از ذرات دیگری که گردآورده بوده باشد تشکیل گردیده باشد. این مطلب را باید به عنوان یک اصل موضوعی از جرم دار قرار گرفته‌اند، تأثیف شده‌اند. این مطلب را باید به عنوان یک اصل موضوعی از آنان پذیرفت.

نظر اول نیز باطل است، زیرا مجموع اشکالات وارد بر نظر دوم، چهارم و پنجم بر قول اوّل هم وارد می‌شود، زیرا از طرفی جسم را متصل بالفعل دانسته و از طرف دیگر قابلیت انقسام آن را به اجزای ریز محدود می‌داند؛ یعنی در تقسیم به ذراتی می‌رسیم که آنها دیگر قابل انقسام نمی‌باشند، نه خارجاً، نه وهماً و نه عقلاءً.

از آن‌چه گفته شد به دست می‌آید: جسم، که یک جوهر متصل است و می‌توان امتدادهای سه‌گانه را در آن فرض کرد، بی‌شک وجود دارد، اما مصادقش همان اجزای نخستین است که واجد امتداد جرمی بوده و انواع مختلف اجسام به آنها تجزیه می‌گردند و این همان نظر ذی‌مقراطیس، همراه با کمی اصلاح است.

شرح و تفسیر

در این قسمت آراء و نظریات گوناگون فلاسفه و متكلمان درباره حقیقت اجسام محسوس مورد نقد و بررسی واقع می‌شود. برای آنکه ترتیب نقل این نظریات، با ترتیب نقد آنها یکی باشد و هر نظریه ذیل همان نظریه مورد بررسی قرار گیرد، در شرح مطالب ابتداء‌رأی متكلمان (قول چهارم) و سپس رأی نظام (قول پنجم) و پس از آن نظریه حکما (قول دوم) و در پی آن نظریه شهرستانی (قول اول) و سرانجام نظریه ذی‌مقراطیس را مورد بررسی قرار خواهیم داد.

بیش از پرداختن به نقد و بررسی اقوال گوناگون، باید این نکته را مذکور شویم که اصطلاح جسم، مشترک لفظی است و در دو معنا به کار می‌رود: ۱- جسم طبیعی.

۲- جسم تعلیمی. جسم طبیعی همان جوهر ممتد در جهات سه گانه است، که یکی از اقسام جوهر به شمار می‌آید. اما جسم تعلیمی همان حجم است که یک نوع کمیت متصل قارالذات می‌باشد.

از سوی دیگر، جسم طبیعی بر دو قسم است: ۱- جسم طبیعی بسیط ۲- جسم طبیعی مرکب. جسم طبیعی بسیط، مرکب از اجسام دیگر با ماهیات گوناگون نیست؛ مانند عناصر، و جسم طبیعی مرکب، جسمی است که از اجسام دیگر فراهم شده است. این اجزا گاهی مختلف و با یکدیگر متفاوتند، مانند اجزای بدن حیوان و انسان که از پوست و گوشت و استخوان و خون و غیر آن تشکیل شده است و گاهی اجزای به وجود آورنده مرکب، متشابه می‌باشند؛ مانند اجزای میز و تخت.^۱

باید توجه داشت که موضوع سخن در این فصل همان جسم طبیعی بسیط (یا مفرد) است و اجسام مرکب از محل بحث بیرون اند.

۱- نقد و بررسی نظریه متكلمان

غالب متكلمان معتقدند که اجسام مشهود و محسوس اگرچه ظاهرًا یکپارچه و متصل به نظر می‌رسند، اما در حقیقت مرکب از ذرات بسیار ریزاند. این ذرات «جزء لا يتجزى»^۲ و یا «جوهر فرد»^۳ نامیده می‌شوند. به عقیده متكلمان، جواهر فرد، که اجزای تشکیل دهنده اجسام محسوس می‌باشند، سه ویژگی دارند:

الف - این ذرات دارای وضع هستند؛ یعنی موقعیت مکانی دارند و می‌توان به آنها

۱. ر.ک: حسن ملکشاهی، شرح اشارات، ج ۱، ص ۴۶ و ۴۷.

۲. جزء تقسیم ناشدنی، ترجمه عربی کلمه یونانی «آتونوس» است و کلمه اتم هم از همین لفظ گرفته شده است.

۳. در کتاب کشف اصطلاح الفنون آمده است: «الجوهر الفرد لا شكل له باتفاق المتكلمين، لأن الشكل هيئة احاطتها حد أو حدود؛ والحد، أي النهاية، لا يعقل إلا بالنسبة إلى ذي النهاية، فيكون هناك لامحالة جزءان». (ج ۱، ص ۲۰۵، ط کلکته، ۱۸۶۲ میلادی).

اشارة حسی کرد و مثلاً گفت: یکی بالا است، دیگری پایین است و یا در مقابل من قرار گرفته، یا در طرف راست من و یا در طرف چپ من می‌باشد.

ب - هیچ‌گونه تقسیمی در این ذرات راه ندارد، نه تقسیم خارجی، نه تقسیم وهمی و نه تقسیم عقلی. یعنی نه تنها در خارج نمی‌توان آن ذرات را تجزیه و خرد کرد، بلکه قوّه واهمه نیز نمی‌تواند در ذهن برای آنها دو قسمت در نظر بگیرد، حتی عقل نیز حکم به قابلیت انقسام آنها صادر نمی‌کند. درست مانند نقطه که به هیچ وجه تقسیم در آن راه ندارد.

ج - این ذرات محدود و متناهی می‌باشند.^۱

به عقیده ایشان، این ذرات و یا جواهر فرد با فاصله در کنار یک دیگر قرار گرفته‌اند. وقتی ما یک جسم را، مثلاً یک تکه کاغذ را با قیچی دو نیم می‌کنیم، لبّه قیچی از فاصله‌های میان آن اجزا عبور می‌کند و به این صورت آن کاغذ دو نیم می‌شود.

۱. بعضی ویژگی چهارمی نیز برای این اجزا بیان کرده‌اند و آن این‌که این اجزا نزد متکلمان فاقد طول و عرض و عمق هستند. استاد مصہری می‌گویید: «به عقیده متکلمین این اجسامی که ما مشاهده می‌کنیم هر کدام مجموعه‌ای هستند از ذراتی به صورت نقطه، یعنی آن ذرات نه طول دارند و نه عرض و نه عمق. اینها برخلاف نقطه ریاضی جوهرند، نه عَرَض. یعنی حالت شیء دیگر نیستند، بلکه خودشان برای خودشان موجودند. این ذرات هر چند حجم ندارند، ولی دارای وزن می‌باشند... این ذرات از آن جهت که قائم به ذات‌اند، یعنی حالت شیء دیگر و عارض بر شیء دیگر نیستند، «جوهر» شمرده می‌شوند و از آن جهت که طول و عرض و عمق ندارند و هیچ جزء برای آنها فرض نمی‌شود، «فرد» خوانده می‌شوند، لهذا «جوهر فرد» نامیده می‌شوند (شرح مختصر منظومه، ج ۲، ص ۲۰۹ و ۲۱۰). در واقع لازمه ویژگی دومی که متکلمان برای جوهر فرد بیان کرده‌اند، همین است که آنها اساساً فاقد امتداد می‌باشند. در بعضی از موارد متکلمان نیز به این مطلب اشاره دارند (ر.ک: شرح المقاصد، ج ۳، ص ۲۸، انتشارات الشریف الرضی، ۱۳۷۰). اما مؤلف بیان چنین ویژگی را از سوی متکلمان برای آن ذرات قائل نمی‌شود، لذا در رد نظریه متکلمان می‌گوید: «إن ما أدعى من الأجزاء التي لا تتجزأ أن لم تكن ذات حجم... وإن كانت ذات حجم...» اما در عین حال در قسمت اول این فصل در تعلیل قول به عدم قابلیت انقسام این ذرات می‌گوید: «او انها لا تقبل الانقسام لاخراجاً ولا وهماً ولا عقلاءً، لعدم اشتتمالها على حجم».

اشکال: چیزی به نام جواهر فرد و یا اجزاء لایتجزی - یعنی ذراتی که، هر یک به تنها یی قابل انقسام نیستند، اما از اجتماع شان جسمی تشکیل می‌شود که دارای حجم و امتداد در سه جهت می‌باشد - وجودش ناممکن است، زیرا قابل انقسام نبودن هرگز با جزء سازنده جسم بودن جمع نمی‌شود و این دو وصف کاملاً با یکدیگر متناقض می‌باشند.

توضیح این‌که: ذرات یاد شده از دو حال بیرون نیستند: یا خودشان دارای حجم و امتداد در جهات سه‌گانه‌اند و یا فاقد حجم‌اند. در صورت نخست، هر یک از آن اجزا لاقل به حکم عقل قابل انقسام خواهند بود؛ یعنی اگر چه نتوان در خارج آن را دو نیم کرد و حتی اگر نتوان آن را تصور کرده و دو قسمت برایش در نظر گرفت، اما عقل^۱ حکم به قابلیت انقسام آن می‌کند، زیرا در این صورت، ذرات یاد شده دارای امتدادند و هر شیء ممتدی لاقل دارای دو طرف است که میانشان فاصله‌ای وجود دارد و می‌توان وسط آن دو طرف، نقطه‌ای در نظر گرفت و این نقطه آن ذره را دو نیم می‌کند. خلاصه آن‌که امتداد ملازم با قابلیت انقسام بوده و تردیدی در این امر وجود ندارد.

در صورت دوم، امکان ندارد از اجتماع آنها جسم دارای حجم پدید آید. اگر هزاران هزار شیء بدون امتداد در کنار هم قرار بگیرند، از آنها شیء ممتد به وجود نمی‌آید، زیرا از لامتداد، امتداد ساخته نمی‌شود؛ چنان‌که اگر هزاران نقطه کنار هم قرار گیرند، از آنها خط به وجود نمی‌آید و اگر هزاران خط در کنار هم واقع شوند، از آنها سطح پدید نمی‌آید.

۱. تفاوت میان تقسیم وهمی و تقسیم عقلی از این جهت است که وهم، صورت شخصی‌ای را که از جسم خارجی نزد نفس حاضر می‌آید، تقسیم می‌کند، اما عقل تصرف و حکمی در مورد صورت شخصی‌ی ندارد، بلکه حکم کلی می‌کند به آن‌که هر چه حجم دارد، قابل انقسام می‌باشد. جسم خارجی و نیز صورتی که از آن در ذهن حاضر می‌شود، دارای حجم است. در نتیجه قابل انقسام می‌باشد.

۲- نقد و بررسی نظریه نظام^۱

نظریه نظام، شباهت زیادی به نظریه پیشین دارد. به عقیده وی جسم، مركب از همان جواهر فرد یا اجزای لايتجز است که در قول پیشین مطرح شد. تنها تفاوتش با آن در اين است که به عقیده نظام، اين اجزا در هر جسمی بى شمار و نامحدودند؛ برخلاف قول پیشین که تعداد آنها را متناهي می دانست.

اشکال: همان اشكالی که بر نظریه پیشین وارد شد، بر سخن نظام نیز وارد است و البته اگر نظام این اجزا را دارای حجم بداند، علاوه بر اين اشكال که چنین اجزایی لاجرم قابل انقسام خواهد بود، اشكال دیگری نیز بر وی وارد می شود و آن اين که جسمی که از اجتماع بى نهايیت ذره حجم دار تشکيل شده است، حجمش بى نهايیت خواهد بود - زیرا مجموعه بى نهايیت مقدار، هر قدر هم تک تک آن مقادير کوچک باشد، مقدار بى نهايیت خواهد بود -، در حالی که اجسام مورد نظر ما همه، حجم های محدود دارند.

براهين متعددی بر ابطال جزء لايتجزا اقامه شده است و مؤلف ^{پنهان} برخی از آنها را همراه با برهانی که اينجا بيان کرده‌اند، در كتاب نهايیة الحكمه در ذيل همين بحث آورده‌اند.^۲

۱. ابواسحاق، ابراهيم بن سيار بن هاني بلخی یا بصری، فيلسوف و متكلم معتزلی و اديب و شاعر قرن دوم هجری است. او مؤسس فرقه نظامیه - که یکی از فرق معتزله است - می باشد. وی در بصره بزرگ شد و از جانشینان معروف واصل بن عطا و عمرو بن عبید - دو مؤسس اصلی فرقه معتزله در آن شهر - بود. وی به علم مبارزه با مذاهب فلسفی مانوی و یونانی در تاریخ اسلامی مقامی مهم دارد. جاحظ از شاگردان وی بوده است. تأليفات و تصنيفاتی نیز دارد. او در سال ۲۳۱ درگذشت. (فرهنگ معین).

۲. ر.ک: نهايیة الحكمه، فصل چهارم از مرحله ششم.

۳- نقد و بررسی نظریه حکما

غالب فلاسفه برآنند که جسم نیز همان‌گونه است که حس درک می‌کند، یعنی امر متصل و یک‌پارچه. به عقیده ایشان، اجسام پیرامون ما از ذرات بسیار ریز و به تعبیر متکلمان از جواهر فرد، ترکیب نشده و جزء بالفعل ندارد. جسم را می‌توان تقسیم کرد و این تقسیم تابی‌نهایت ادامه می‌یابد؛ یعنی هرگز به جزئی که قابل انقسام نباشد، نخواهیم رسید.

مثلًا یک قطعه چوب را می‌توان دو نیم کرد و هر نیمه را نیز دو نیم کرد و این کار را تا آن‌جا ادامه داد که اجزای به دست آمده آن‌قدر ریز شوند که دیگر نتوان آنها را در خارج تقسیم کرد. اما این به معنای پایان یافتن قابلیت انقسام آن اجزای ریز نیست. زیرا اگرچه در خارج نتوان آنها را تقسیم کرد، اما قوه واهمه می‌تواند در ذهن هر یک از آنها را دو نیم کند و اگر آن‌قدر ریز شود که اساساً نتوان از آن، صورت حسی و یا خیالی داشت، تا واهمه آن صورت حسی یا خیالی را تقسیم کند، عقل وارد میدان می‌شود و حکم به انقسام پذیری آن می‌کند؛ یعنی می‌گوید: جزء به دست آمده دارای حجم است، زیرا جسم نخستین حجم داشته است و شیء حجم دار هر قدر هم تقسیم شود، اجزای به دست آمده نیز حجم دار خواهد بود و محال است به جزء فاقد حجم بررسیم. از طرفی، هر شیء حجم داری، چنان‌که پیش از این اشاره شد، قابل انقسام می‌باشد. این قول، از آن جمهور حکما است و از زمان سocrates به بعد تا قرن نوزدهم، عموم حکما و فلاسفه چنین عقیده‌ای داشته‌اند.

اشکال: ادله‌ای که فلاسفه برای اثبات اتصال و یک‌پارچگی اجسام مشهود اقامه کرده‌اند، سست است و نمی‌توان بر آنها اعتماد نمود.^۱ از سوی دیگر، با توجه به

۱. مثلاً برعکس سینا در الحکمة الملاوية می‌گوید: «جسم در حد ذات پیوسته است که اگر گسته بودی، قابل ابعاد

تحقیقات و پژوهش‌هایی که در علوم تجربی صورت پذیرفته است، به طور قطع ثابت شده است که این اجسام، آن‌گونه که به نظر می‌رسند، متصل و یکپارچه نیستند، بلکه از ذرات بسیار ریزی به نام اتم تشکیل شده‌اند و آن ذرات نیز به نوبه خود، مرکب از ذرات ریز دیگر به نام نوترون، الکترون و پروتون می‌باشند؛ اکنون سخن در آن است که خود این ذرات نیز آیا مرکب از ذرات دیگری هستند یا نه؟ این ذرات بسیار ریز فاصله‌ای بسیار بزرگ‌تر از حجم هر یک از آنها با یکدیگر دارند و پیوسته در حال حرکت و جابه‌جایی می‌باشند و هر جسمی مجموعه‌ای از تعداد بسیار زیادی از آن اجزا است. ما این مطلب را باید به عنوان اصل موضوع، از علوم تجربی اخذ کنیم و بحث‌های خود را برابر آن مبتنی سازیم.

۴- نقد و بررسی نظریه شهرستانی^۱

شهرستانی، مانند حکما، معتقد است اجسام مشاهد، همان‌گونه که حس می‌باید، اموری متصل و یکپارچه‌اند، نه مرکب از ذرات بسیار ریز. بنابراین، جسم اجزای

→ نبودی». اشکال این استدلال آن است که کسانی که جسم را مرکب از اجزائی که با فاصله در کنار هم قرار گرفته‌اند، می‌دانند، می‌گویند: اشیای محسوس تنها نزد حس قابل ابعاد هستند، نه در حقیقت امر. آنچه واقعاً دارای ابعاد است، همان اجزای تشکیل دهنده این اشیا است. در حقیقت نزاع بر سر آن است که آیا اشیای محسوس واقعاً و حقیقتاً جسم‌اند، یا مرکب از اجسام می‌باشند و یا نه جسم‌اند و نه مرکب از اجسام؟

۱. ابوالفتح محمد بن ابوالقاسم عبدالکریم، معروف به شهرستانی، فقیه و متکلم و عالم ادبیان از دانشمندان اشعری که در «شهرستان» خراسان در سال ۴۷۹ هجری قمری زاده شد و در سال ۵۴۸ از دنیا برفت. وی نزد ابوالمظفر خوافی و ابونصر قشیری و ابوالقاسم سلمان بن ناصر انصاری و ابوالحسن علی بن احمد مدینی علم آموخت و در بحث و مناظره و وعظ و تذکیر از مشاهیر گردید. مدنتی در خوارزم به سر بردا و سه سال در بغداد زیست و پس از بازگشت از بغداد باقی عمر را در خراسان گذرانید و مدته ملازم مجده‌الدین ابوالقاسم علی نقیب سادات ترمذ بود و دو کتاب خود الملل و التحل و المصادعه را به نام او تألیف کرد و سپس به خدمت سلطان سنجر پیوست و آن‌گاهه به مولد خود «شهرستان» رفت و همانجا بود تا در گذشت. از دیگر آثار او نهایة الاقدام است.

بالفعل ندارد، بلکه اجزایش بالقوه‌اند و این اجزای بالقوه نیز محدود و متناهی می‌باشدند. به دیگر سخن: جسم قابل انقسام است، اما نه تابی نهایت، بر این قول دو اشکال وارد می‌شود: یکی همان اشکالی که به نظریه حکما وارد آمد. یعنی ضعیف بودن ادله‌ای که برای اتصاف و یکپارچگی اجسام مشاهده اقامه شده است. دیگری اشکالی که بر نظریه اول و دوم وارد آمد و آن این‌که یک جسم حجم‌دار هر قدر هم که تقسیم شود، اجزایی به دست آمده هم چنان دارای حجم خواهند بود، لذا انقسام پذیر می‌باشد؛ بنابراین، نمی‌توان اجزای بالقوه جسم را محدود و متناهی دانست، بلکه انقسام آن تابی نهایت ادامه می‌یابد و حدّ یقین ندارد.

۵- نظریه ذی‌مقراطیس^۱

به باور ذی‌مقراطیس اجسام از ذرات بسیار ریز و سختی تشکیل شده‌اند که در خارج نمی‌توان آنها را تجزیه کرد، اما چون دارای حجم و امتدادند، قابل تجزیه و همی و عقلی هستند.^۲

۱. یکی از بلند قدرترین حکماء یونان باستان است که در جمیع رشته‌های حقایق غور کرده، در آفاق و نفس سیر کامل به عمل آورده و آثار بسیار از خود گذاشته، اما چندان چیزی از آن باقی نمانده است. از جهت تبحر در علوم، او را در قرن پنجم پیش از میلاد دارای همان مقام و منزلت دانسته‌اند که ارسسطور در قرن چهار پیش از میلاد داشت. شیرین زبانی اش را نظری افلاطون گفته‌اند و بر خلاف هرقلیطروس، طبیعاً خوش‌بیان و شاد بوده و حکیم خندان نامیده شده است. ذی‌مقراطیس به بخت و اتفاق قائل نیست و همه امور را علت و معلول یکدیگر و قوع آنها را ضروری و جبری می‌داند. به عقیده او منشأ ادراکات حسن است و حسن ناشی از آن است که از اشیا و اجسام چیزهایی صادر شده و در فضای سیر نموده، به اعضای حاسه می‌رسند و آنها را متاثر و متحسن می‌سازند. (سیر حکمت در اروپا، ج ۱، ص ۸ و ۹).

۲. ذی‌مقراطیس عقیده داشت که همه اجسام مرکب از ذرات کوچک بی‌شمار و دارای ابعاد، ولی تقسیم‌ناپذیرند، که همه یک جنس‌اند و نوع اجسام، معلوم اختلاف شکل و اندازه و وضع این اجزای لا یتجزأ، نسبت به یکدیگر است؛ هم‌چنین معتقد بود که وجود این ذرات ابدی است و دارای حرکت دوری ذاتی هستند. (ملکشاهی، شرح اشارات، ج ۱، ص ۵۱۴).

نظریه ذی مقراطیس در مجموع نظریه‌ای صحیح و قابل قبول است، منتهای باید به دو نکته توجه داشت:

نکته نخست این که تعیین مصداقی این ذرات بسیار ریز که قابل انقسام خارجی نیستند، به عهده علوم تجربی است. مدت زمانی که این ذرات را همان اتم می‌دانستند، بعدها روشن شد که خود اتم متتشکل از یک هسته و ذرات ریزی است که به دور آن می‌چرخد و اکنون روشن شده است که همان هسته نیز متتشکل از ذرات دیگری است.

نکته دوم این که نظریه ذی مقراطیس نمی‌تواند وجود جسم را به عنوان یک جوهر ممتد و متصل و یک پارچه انکار کند؛ نهایت چیزی که از آن به دست می‌آید، آن است که این جوهر ممتد، اشیایی نیست که با حواس مشاهده می‌شود، بلکه ذرات بسیار ریزی است که از اجتماع آنها، این اشیا به وجود می‌آید.

الفصل الرابع

في ثبات المادة الأولى والصورة الجسمية

إنَّ الجَسْمَ مِنْ حِيثُ هُوَ جَسْمٌ - وَنَفْسِي بِهِ مَا يَحْدُثُ فِيهِ الْامْتِدَادُ الْجَرْمِيُّ أَوْلًا
وَبِالذَّاتِ - أَمْرٌ «بِالْفَعْلِ»، وَمِنْ حِيثُ مَا يَمْكُنُ أَنْ يَلْحَقَ بِهِ شَيْءٌ مِنْ الصُّورِ الشَّوْعِيَّةِ
وَلَوْاِحْقَهَا أَمْرٌ «بِالْقُوَّةِ» وَحِيشَيَّةُ الْفَعْلِ غَيْرُ حِيشَيَّةِ الْقُوَّةِ، لَأَنَّ الْفَعْلَ مُتَقَوِّمٌ بِالْوِجْدَانِ وَالْقُوَّةِ
مُتَقَوِّمَةٌ بِالْفَقْدَانِ؛ فَقِبَّهُ جَوْهَرٌ هُوَ قُوَّةُ الصُّورِ الْجَسْمَانِيَّةِ، بِحِيثُ إِنَّهُ لِيُسَّ لَهُ مِنَ الْفَعْلِيَّةِ إِلَّا
فَعْلِيَّةُ أَنَّهُ قُوَّةٌ مُحَضَّةٌ، وَهَذَا نَحْوُ وَجْدَهَا، وَالْجَسْمَيَّةُ الَّتِي بِهَا الْفَعْلِيَّةُ صُورَةٌ مُقَوِّمَةٌ لَهَا؛
فَتَبَيَّنَ أَنَّ الْجَسْمَ مُؤَلَّفٌ مِنْ مَادَّةٍ وَصُورَةٍ جَسْمَيَّةٍ؛ وَالْمَجْمُوعُ الْمَرْكَبُ مِنْهُمَا هُوَ الْجَسْمُ.

ترجمه

جسم از آن جهت که جسم است - یعنی چیزی که خودش ذاتاً امتداد جرمی دارد [نه آن که به طفیل امر دیگری واجد امتداد شده باشد] - یک امر بالفعل و متحقق میباشد و از آن جهت که یکی از صورت‌های نوعی، همراه تبعاتش، میتواند به آن ملحق شود، امر بالقوه و استعداد صرف میباشد. از طرف دیگر، جهت فعلیت و تحقق، مغایر با جهت قوه واستعداد بوده [و ما بازای آنها مختلف است]. زیرا قوام فعلیت به وجودان و دارایی و قوام قوه به فقدان و نداری میباشد، نتیجه آنکه جوهری در جسم است که استعداد صورت‌های جسمانی بوده و به گونه‌ای است که هیچ فعلیتی جز استعداد محض و نحوه

وجودش جز این چیز دیگری نیست. و جسمیت که جنبه فعلیت و تحقق جسم را تأمین می‌کند، صورت قوام‌بخش آن می‌باشد. بنابراین، روشن می‌شود که جسم از ماده و صورت جسمانی تشکیل شده و در واقع مجموع مرکب از آن دو، همان جسم خواهد بود.

شرح و تفسیر

طرح مسئله

در مورد حقیقت جسم طبیعی، علاوه بر بحث‌ها و اختلاف نظرهایی که در فصل پیشین بدان اشاره شد، بحث دیگری نیز مطرح است، که از اهمیت سرشاری برخوردار می‌باشد. این بحث در میان خود حکما و فلاسفه مطرح است و آن‌ها را به دو دسته تقسیم کرده است و آن این‌که: آیا جسم^۱، مرکب از ماده و صورت است یا بسیط می‌باشد؟

حکماء اشراقی بر آن‌ند که جسم بسیط است؛ یعنی هر چه هست، همین جرم اتصالی است که یک واحد جوهری ممتد و یک واقعیت پیوسته را تشکیل می‌دهد. همین واقعیت جرمی و اتصالی است که قابلیت انقسام دارد. اما پیروان ارسطو، یعنی حکماء مشا معتقد‌ند که جسم طبیعی مرکب است؛ یعنی بر این باورند که جرم اتصالی و صورت جوهری ممتد و کشش دار، که صورت جسمیه خوانده می‌شود، تمام حقیقت جسم نیست، بلکه نیمی از حقیقت آن است. جسم، مجموع مرکب از هیولا و صورت جسمیه است؛ یعنی آن‌چه ما آن را جرم اتصالی و واقعیت ممتد و

۱. البته حکما چون مصدق حقیقی جسم را همین اجسام طبیعی مشاهد و محسوس می‌دانسته‌اند، مانند سنگ و چوب و غیر آن، موضوع این بحث آنها نیز همان جسم طبیعی بوده است. اما اکنون که دانسته شد، مصدق حقیقی جسم، همان ذرات حجم‌دار بسیار ریزی است که اجسام طبیعی از آنها ترکیب می‌شوند، این بحث را باید در محور آن اجزا مطرح کرد. والامر سهل.

کشش دار می‌خوانیم، به منزله پوششی است که یک واقعیت دیگر آن را به خود گرفته و آن واقعیت دیگر هیولا نام دارد.

از نظر حکمای اشرافی، ماده نخستین جهان، که ماده الماد و هیولای اولی نام دارد، همین صورت جسمیه است، که متصل واحد است. ولی از نظر مشائیان، صورت جسمیه غیر از ماده اصلی جهان است. ماده نخستین و اصلی جهان حقیقتی بی‌تعین تر و نامشخص‌تر از صورت جسمیه است. وجود ماده اولی را می‌توان با دلیل عقلی اثبات کرد، ولی هرگز نمی‌توان آن را از سایر اشیا، یعنی از صورت‌هایی که به خود می‌گیرد، عربان کرد و تنها تماشا نمود. به قول شیخ الرئیس مانند زن زشتی است که نمی‌خواهد چهره‌اش هویدا گردد و همواره چهره‌اش را با جامه خویش می‌پوشاند و تا جامه را عقب بزنی، آستین پیش می‌آورد و چهره‌اش را پنهان می‌کند.^۱

حکمای مشاهر یک از ماده و صورت جسمیه را نوع مستقلی از جوهر به شمار می‌آورند و جسم را که مرکب از آن دو است، نوع جدید و مستقلی از جوهر می‌دانند؛ از این رو، انواع جوهر را چنین بیان می‌کنند: عقل، نفس، ماده، صورت و جسم. اما حکمای اشرافی وجود ماده را، به معنای جوهری که صرفاً پذیرنده صورت است و از خودش هیچ فعلیتی ندارد، منکراند و با انکار ماده و هیولی، جایی برای اثبات نوع دیگری از جوهر، که نخستین صورت برای هیولای اولی و فعلیت‌بخش به آن باشد، باقی نمی‌ماند. بنابراین، حکمای اشرافی، به جای سه نوع اخیر جوهر (یعنی ماده، صورت و جسم) تنها یک جوهر قرار می‌دهند و آن جوهر جسمانی است.

یک نکته

از آن‌چه گفتیم دانسته می‌شود که نزاع فوق بر سر وجود یا عدم وجود ماده اولی، به

معنای موجودی که ماده موجودات دیگر است، ولی خودش از ماده قبلی پدید نیامده و به اصطلاح، دارای «وجود ابداعی» و بی نیاز از علت مادی است، نمی باشد، زیرا ماده به معنای زمینه پیدایش موجود جدید و پذیرنده فعلیت آن، تقریباً مورد قبول همه فیلسوفان است؛ چنان که مثلاً آب را ماده بخار، یا خاک را ماده نبات و حیوان، یادانه و هسته گیاه را ماده آن می نامند. همچنین همه می پذیرند که نقطه آغاز جهان مادی، موجودی است که ماده موجودات دیگر می باشد و دیگر موجودات مادی از آن پدید آمده‌اند و آن موجود همان ماده‌المواد و هیولای اولی است.

بحث مشائیان با حکماء اشرافی بر سر آن است که آیا هیولای اولی جوهر فعلیت داری است که می توان آن را نوعی جوهر جسمانی دانست، یا این که قوه محض و فاقد هرگونه فعلیتی است و ویژگی آن تنها پذیرش صورت‌های جسمانی است؟ نظر پیروان ارسطو همین وجه دوم است، که بسیاری از بزرگان فلاسفه اسلامی، مانند فارابی، ابن سینا و میرداماد آن را پذیرفته‌اند و صدرالمتألهین و پیروان مكتب او از جمله علامه طباطبائی ^۱ از ایشان پیروی نموده‌اند.^۱

اثبات ماده اولی و صورت جسمیه

دلیلی که در متن برای اثبات ماده اولی و صورت جسمیه بیان شده است، برهان معروفی است که به «برهان قوه و فعل» موسوم است. مقدمات این دلیل را می توان به صورت ذیل بیان کرد:

- جسم از آن جهت که جسم است، یک امر بالفعل است. مقصود آن است که جسمیت جسم و ممتد بودن آن در سه جهت، چیزی است که جسم واقعاً واجد آن است و این ویژگی در آن فعلیت و خارجیت و تحقق دارد. اگر این ویژگی و

۱. ر.ک: آموزش فلسفه، ج ۲، ص ۱۷۲.

خصوصیت در یک شیء، خارجیت و فعلیت نداشته باشد، آن شیء جسم نخواهد بود. (ان الجسم، من حيث هو جسم، امر بالفعل).

۲- هر جسمی قابلیت پذیرش صورت‌های نوعیه و اعراض گوناگون را دارد. آب تبدیل به بخار می‌شود، هسته درخت تبدیل به درخت می‌شود، نطفه تبدیل به علقه و علقه تبدیل به مضغه و مضغه، تبدیل به انسان می‌شود و هکذا. به طور کلی جهان ما جهان صیرورت و شدن است. هیچ چیزی نیست که در یک حالت و وضع ثابت باشد و لاقل امکان تغییر حالت و تغییر وضع و تبدیل به شیء دیگر در او نباشد.

(ان الجسم يمكن ان يلحق به شيء من الصور النوعية ولو احقيها).^۱

۳- جسم از آن جهت که می‌تواند صورت‌های نوعی و اعراض گوناگون را در خود پذیرد، یک امر بالقوه است؛ یعنی چیزی است که می‌تواند چیز دیگری شود، ولی بالفعل آن چیز نیست؛ مثلاً نطفه از آن جهت که می‌تواند تبدیل به انسان شود، بالفعل انسان نیست، بلکه بالقوه انسان است، یعنی امکان و قوّة انسان شدن را دارد. نطفه از این جهت، شیء خاص نیست، بلکه فقط می‌تواند شیء خاص بشود. (ان الجسم من حيث ما يمكن ان يلحق به شيء من الصور النوعية ولو احقيها، امر بالقوه).

۴- حیثیت فعل، حیثیت وجود و دارایی است، زیرا فعلیت اساساً مساوی با وجود بوده و وجود همان وجود و دارایی است. جسم، از آن جهت که یک امر بالفعل است، واجد حالات، اوصاف و آثار خاصی است؛ مثلاً در جهات سه گانه امتداد دارد، شاغل مکان (مکان‌مند) است و... (الفعل متقومة بالوجود).

۵- حیثیت قوّه، حیثیت فقدان و نداری است؛ به عبارت دقیق‌تر، حیثیت قوّه، ملازم با فقدان و نداری و عدم می‌باشد.^۲ چنان‌که گفتیم، شیء از آن جهت بالقوه است

۱. این مقدمه صریحاً در متن ذکر نشده است، بلکه در ضمن مقدمه سوم آمده است.

۲. چنان‌که مؤلف^۳ در نهاية الحکمة، ص ۹۹ فرموده‌اند: «القوّة تلازم فقدان». سرّ دقیق‌تر بودن این تعبیر آن

كه چيزی را ندارد، اما می توان واجد آن گردد. پس قوه چيزی بودن و امكان تبدیل شدن به چيزی، ملازم با نداشتن آن چيز می باشد. (القوه متقومه بالفقدان).

۶- وجودان و دارایی با فقدان و نداری، دو حیثیت مقابل را تشکیل می دهند و هرگز نمی توان آنها را در خارج یکی دانست. بنابراین، حیثیت فعل با حیثیت قوه، در خارج دو حیثیت جداگانه را تشکیل می دهند و ممکن نیست هر دو، یک چیز باشند. هر یک از این دو حیثیت باید ملاک جداگانه و ویژه‌ای داشته باشد. حیثیتی که ملاک بالفعل بودن شیء است، نمی تواند عیناً همان ملاک بالقوه بودن آن باشد، زیرا این دو حیثیت با یکدیگر، نوعی تعاند و تقابل دارند. (وحیثیة الفعل غير حیثیة القوة).

نتیجه مقدمات فوق آن است که هر جسمی، مرکب از دو امر عینی متباین می باشد و چون ممکن نیست که وجود جوهر، مرکب از دو عرض، یا یک جوهر و یک عرض باشد، ناچار دارای دو جزء جوهری خواهد بود که یکی حیثیت فعلیت و دیگری حیثیت قوه آن می باشد. جوهری که حیثیتش فعلیت است، همان صورت و جوهری که حیثیتش قوه است، همان ماده است.

مادة أولى ومادة ثانية

تتمة: فهذه هي المادة الشائعة في الموجودات الجسمانية جميعاً، وتسمى المادة الأولى والهيولي الأولى.

ثم هي مع الصورة الجسمية مادة قابلة للصورة النوعية اللاحقة، و تسمى المادة الثانية.

→ است که: قوه خودش یک امر موجود است، لذا نمی توان آن را عین فقدان و عدم دانست، بلکه ملازم با فقدان و عدم چيزی است که شیء نسبت به آن بالقوه است.

ترجمه

جوهر مذکور همان ماده‌ای است که در همه موجودات جسمانی حضور دارد و به آن ماده نخستین و هیولای نخستین گویند.

سپس همین جوهر، با پیوستن به صورت جسمی، ماده‌ای را تشکیل می‌دهد که صورت‌های نوعیه ملحق شونده به جسم را می‌پذیرد و به آن ماده دوم گویند.

شرح و تفسیر

از آن‌چه تاکنون گفته شد، دانسته می‌شود که «ماده اولی» جوهری است مبهم و بدون تحصیل، که خود چیزی جز قوه پذیرش فعلیت‌های دیگر نیست. لذا «ماده اولی» هرگز به تنها بی و بدون انضمام «صورت» به آن، امکان تحقق ندارد. ماده اولی از ضعیف‌ترین درجه وجود برخوردار است.^۱

نخستین صورتی که به ماده اولی ضمیمه می‌شود، همان صورت جسمیه است و این دو در واقع ملازم یک‌دیگرند و هرگز از هم منفک نمی‌شوند. اما در عین حال قدماء معتقد بودند هرگز جسم مطلق وجود ندارد؛ یعنی چیزی که فقط جسم باشد و به صورت هیچ یک از عناصر یا مركبات نباشد.

بنابراین، جسم (هیولی + صورت جسمیه) خود ماده ثانیه برای صورت‌های نوعیه‌ای می‌شود که به آن ملحق می‌گردد. نخستین صورت‌های نوعی ملحق به جسم، همان عناصر است که به عقیده قدماء عبارتند از: آب و خاک و آتش و هوا. پس جسم،

۱. و به همین سبب است که صدرالمتألهین در پاره‌ای از موارد هیولی را «امری عدمی» نامیده و در برخی از موارد آن را به عنوان سایه‌ای یاد کرده که عقل برای موجودات جسمانی در نظر می‌گیرد، ولی وجود حقیقی ندارد؛ چنان‌که مفهوم «سایه» از روشنایی ضعیف انتزاع می‌شود و وجودی و رای نور ندارد. (ر.ک: اسفاد، ج ۵، ص ۱۴۶ و مبدأ و معاد، ص ۲۶۵).

مادة ثانية است برای خاک و مجموع جسم و صورت خاکی، مادة ثانية است برای نبات و مجموع آنها مادة ثانية است برای حیوان و به همین ترتیب.^۱

—

۱. از توضیح فوق دانسته می‌شود که مقصود از «ثانی» در اصطلاح «مادة ثانية»، «ما لیس باول» است؛ لذا به مادة سوم و چهارم نیز «مادة ثانية» گفته می‌شود.

الفصل الخامس

في ثباتِ الصورِ النوعيةِ

الأجسامُ الموجودةُ في الخارجِ تختلفُ اختلافاً بيّناً من حيثُ الأفعالِ والأثارِ، وهذهُ الأفعالُ لها مبدأً جوهرىً لا محالةً؛ وليس هو المادةُ الأولى، لأنَّ شأنها القبولُ والانفعالُ دونَ الفعلِ؛ ولا الجسميةُ المشتركةُ، لأنَّها واحدةٌ مشتركةٌ وهذهُ الأفعالُ كثيرةٌ مختلفةٌ؛ فلها مبادئٌ مختلفةٌ؛ ولو كانت هذه المبادئ اعراضًا مختلفةً وجبَ إنتهاؤُها إلى جواهرٍ مختلفةٍ؛ وليسَ هي الجسميةُ لما سمعتَ من اشتراكِها بينَ الجميعِ؛ فهي جواهرٌ متعددةٌ تتبعُ بها الأجسامُ، تسمى «الصورَ النوعيةَ».

ترجمه

اجسامی که در خارج موجودند، از جهت افعال و آثارشان، اختلاف روشنی با یک دیگر دارند، این آثار لزوماً برخاسته از یک مبدأ جوهری است و آن مبدأ را نمی‌توان مادة نخستین دانست، چرا که منزلتش فقط پذیرش و انفعال است، نه تأثیر و فعل. از طرف دیگر، صورت جسمی، که مشترک بین همه اجسام است، نیز نمی‌تواند مبدأ آن آثار باشد، زیرا این آثار گوناگونند و لذا مبادی گوناگونی را نیز می‌طلبند، حال آن که صورت جسمی یک امر مشترک بین همه اجسام است.

حال اگر مبادی این افعال و آثار را اعراض مختلف در نظر بگیریم، باز باید در بی مبادی برای همان اعراض برآیم و تا به یک مبدأ جوهری نرسیم، کار پایان نمی‌یابد، اما نه صورت جسمی، زیرا دانستیم صورت، مشترک بین همه اجسام است. در نتیجه، آن مبادی، جواهر گوناگونی‌اند که اجسام را در قالب انواع مختلف در می‌آورند و «صور نوعی» نامیده می‌شوند.

ترجمه و شرح آیا هویت و ذات همه اجسام یکی است؟

موضوع سخن در این فصل «صور نوعیه» است. تاکنون دانستیم که اجسام پیرامون ما، با همه اختلاف و گوناگونی‌ها، در این جهت با هم مشترک‌اند که «جسم»‌اند؛ یعنی جوهری که در سه جهت امتداد دارد. هم‌چنین دانستیم که هر یک از این اجسام، از دو جزء تشکیل شده است: ماده و صورت جسمیه. ماده، جوهری است کاملاً مبهم و بدون تعیین که به تنها یعنی نمی‌تواند موجود گردد و صورت جسمیه مقوّم ماده و فعلیت بخش آن است و جسم بودنِ جسم، بسته به همان صورت جسمیه آن است.

سؤالی که در اینجا مطرح می‌شود آن است که آیا هویت و ذات و ماهیت همه اجسام پیرامون ما یکسان بوده و هیچ اختلاف جوهری و ذاتی با یک‌دیگر ندارند و تنها اختلاف‌شان در اعراض و آثار و خواص لاحق به آنها است؟ یا آن‌که این اشیا اختلاف ذاتی و جوهری با یک‌دیگر دارند و به همین دلیل، آثار و خواص مختلفی از آنها سر می‌زند و هر یک ویژگی‌های خاص خود را دارند؟ در اینجا آرا و نظریات گوناگونی ارائه شده است:

نظريه ذي مقراطيس و تابعان او

۱- ذی مقراطیس - چنان‌که دانستیم - بر آن بود که تمام اشیای پیرامون ما از ذرات

بسیار ریزی تشکیل شده است که دارای جنس و ماهیت واحدی می‌باشند. این ذرات ریز شکل‌های مختلفی دارند و در اجسام مختلف، آرایش‌های گوناگونی به خود می‌گیرند. در نظر او، همه اختلافاتی که در میان اجسام مشاهده می‌شود، معلول اختلاف شکل و آرایش این ذرات است. بنابراین، اختلاف ذاتی و ماهوی میان اجسام وجود ندارد. این نظریه در سده‌های اخیر طرفداران فراوانی پیدا کرد و از آن به نظریه «مکانیسم» تعبیر می‌شود.

نظریه حکمای اشراقی

۲- حکمای اشراقی، اختلاف اجسام گوناگون را تنها یک اختلاف عرضی می‌دانستند، نه اختلاف جوهری؛ به تعبیر دیگر: صورت‌های نوعیه‌ای که مایه اختلاف اجسام می‌گردد، در نظر ایشان جوهر نیست، بلکه عرض است. حکمای اشراقی در واقع، هر امر حال در جسم را عرض می‌دانند و معتقدند جوهر، هرگز حال در چیز دیگری نخواهد بود.

نظریه حکمای مشا

۳- بنابر نظریه معروف میان حکمای مشا- که از زمان ارسطو تاکنون طرفداران فراوانی دارد - منشأ همه اختلاف‌های اجسام پیرامون ما، در صورت‌های جوهری است که بر اجسام گوناگون عارض می‌شود. بنابراین، اجسامی نظیر آهن، سدیم، کربن و... اختلاف ذاتی و جوهری با یکدیگر دارند و ماهیات آنها مختلف می‌باشد.

اثبات صور نوعیه

دلیلی که در متن بیان شده است، از نوع برهان سبر و تقسیم است؛ یعنی تمام احتمالات ممکن مطرح و یکی یکی مورد نقد و بررسی قرار می‌گیرد و نهایتاً یک

احتمال از میان آنها باقی می‌ماند، چون دیگر احتمالات ابطال شد، لاجرم همان احتمال باقی مانده اثبات می‌شود. این برهان بدین صورت تقریر می‌شود:

اجسام پیرامون ما دارای آثار، خواص و عوارض گوناگون است: عناصر - که بسیط‌ترین اجسام‌اند - دارای ویژگی‌های مختلفی می‌باشند و هر کدام وزن و رنگ مخصوص، نقطه ذوب و احتراق مخصوص، میل ترکیبی مخصوص، درجه مقاومت مخصوص و هزاران هزار ویژگی خاص خود را دارد. منشأ و مبدأ این اختلافات و آن‌چه این آثار و خواص، بدون واسطه از آن صادر می‌گردد، یا همان ماده اولی است، یا صورت جسمیه، یا اعراض مختلفی که به جسم ملحق می‌شود، یا یک امر مفارق و مجرد^۱ و یا یک امر جوهری که با جسم متعدد می‌شود. اینک به بررسی هر یک از این احتمالات می‌پردازیم:

- ۱- نمی‌توان ماده اولی را منشأ و مبدأ آثار خاص اجسام دانست، زیرا ماده اولی جوهری مبهم و بدون تعیین بوده و تنها خاصیتش قبول و پذیرش فعلیت است و هرگز خودش مبدأ و منشأ یک فعلیت نمی‌باشد. علاوه بر آن که این ماده در همه اجسام مشترک بوده و آثار مختلف را نمی‌توان به امر واحد مشترک، مستند ساخت.
- ۲- صورت جسمیه نیز نمی‌تواند منشأ آثار گوناگون و مختلف اجسام باشد، زیرا صورت جسمیه نیز مانند ماده اولی در همه اجسام حضور دارد و مشترک میان همه آنهاست و از امر واحد نمی‌توان آثار و خواص گوناگون و متنوع انتظار داشت.
- ۳- اعراض لاحق به جسم را نیز نمی‌توان مبدأ این آثار دانست؛ بدین صورت که هر اثری به واسطه اثر پیش از خودش تخصص یافته باشد و اثر سابق، زمینه به وجود آمدن اثر بعدی را فراهم سازد، زیرا همین سؤال در مورد اثر پیشین مطرح می‌شود که: چه چیز باعث شد آن اثر خاص بر آن جسم عارض شود؟ و اگر آن را هم به عرض

۱. این احتمال در متن نیامده است، اما در نهایة الحكمه مؤلف آن را ذکر کرده است.

پیش از خودش مستند کنیم، همین سؤال در مورد آن نیز تکرار می‌شود؛ در نتیجه دور و یا تسلسل لازم می‌آید.

استاد مطهری در این باره می‌گوید:

فرضیه عرض بودن قوه [ونیرویی که مبدأ خواص مختلف اجسام است] باطل است، زیرا با این فرضیه، آن چیزی که آن را قوه نامیدیم و می‌خواهیم خواص و آثار را با او توجیه کنیم، در ردیف خواص و آثار درمی‌آید، که احتیاج دارد با یک قوه دیگر توجیه شود؛ به عبارت دیگر، اگر کسی بگوید: خود قوه خاصیتی است از خواص ماده^۱ و از خود ماده ناشی شده است، در جواب گفته می‌شود: ماده به حکم این که در همه جا یکسان است، اگر منشأ قوه می‌بود، قوه یکسانی به وجود می‌آورد. به علاوه، ما از آن جهت مجبوریم به وجود قوه اذعان کنیم که ماده صلاحیت ندارد منشأ آثار مختلف و متنوع شمرده شود. پس چگونه می‌توانیم ماده یکنواخت را منشأ قوای مختلف بدانیم؟

و اما این که قوه دیگری منشأ قوه‌های مفروض باشد، نقل کلام به خود آن قوه می‌شود که او چیست؟ آیا او نیز خاصیتی است که به ماده داده شده است، یا چیز دیگر است؟ و به فرض این که آن را خاصیت فرض کنیم، سؤال عود می‌کند.^۲

۴- علت مفارق و مجرد از ماده نیز نمی‌تواند مبدأً مباشد و بدون واسطه آثار متنوع اجسام باشد، زیرا نسبت علت مجرد به همه اجسام یکسان است و اگر در ذات و ماهیت اجسام تفاوتی نباشد، از آن مبدأ، فیض واحدی افاضه می‌گردد.

۵- چون تمام فرض‌های پیشین باطل است، باید بپذیریم که مبدأ و منشأ آثار

۱. مقصود از ماده در کلام استاد همان جسم است، نه هیولای اویلی.

۲. اصول فلسفه و روش رئالیسم، ج ۴، ص ۱۳۵.

گوناگون اجسام، صورت‌های جوهری است که در جسم حلول کرده و با آن متحدد می‌گردد. این صورت‌ها در مرتبه ذات جسم و متحدد با جسم است و در نتیجه اجسام را در قالب ماهیات گوناگون و انواع مختلف در می‌آورد. بنابراین:

علت این که فلاسفه و حکما جمادات و نباتات و حیوانات را به انواع مختلف تقسیم کرده‌اند و میان آنها اختلاف ذاتی و جوهری قائل شده‌اند، کشف قوه‌ای [=مبدأ و منشأ آثار و خواص جسم] علاوه بر ماده [=جسم] بوده است و دیگر این که قوه رانه به صورت عنصر مستقل و جدا از ماده می‌توان قبول کرد، نه به صورت عرض و خاصیت ماده، بلکه تنها او را به صورت چیزی که ذات ماده متحول و متكامل به او می‌شود، باید پذیرفت و چون قوه‌ها گوناگون و متنوع است، ماده با هر قوه‌ای نوع به خصوصی می‌شود. ماده جسمانی به صورت هر یک از عناصر که در آید، جوهر خود را عرض می‌کند و عناصر به صورت هر مرکبی که در می‌آیند، چیز دیگری می‌شوند و نه این که با حفظ کیان و ماهیت خود تنها خاصیت دیگر پیدا می‌کنند.^۱

نخستین صور نوعیه

تتمة: أَوْلُ ما تتنوعُ الْجَوَاهِرُ الْمَادِيَّةُ، بَعْدَ الْجَسْمِيَّةِ الْمُشْتَرِكَةِ، إِنَّمَا هُوَ بِالصُّورِ النَّوْعِيَّةِ التي تتكونُ بها العناصر؛ ثم العناصرُ موادٌ لصورٍ أخرى تلحقُ بها. وكان القدماء من علماء الطبيعة يعدون العناصر أربعاً، وأخذوا الالهيين ذلك أصلاً موضوعاً، وقد أنوهاه الباحثون أخيراً إلى ما يقرب من مائةٍ ويضع عنصراً.

ترجمه

جوهرهای مادی در اولین مرحله، پس از صورت جسمی مشترک، توسط صور نوعی

به وجود آورنده عناصر به انواع مختلف تبدیل می‌شوند و سپس همین عناصر، مادهٔ صورت‌های دیگری می‌شوند که به آنها ملحق می‌گردند. دانشمندان علوم طبیعی در زمان‌های پیشین شمار عناصر را به چهار می‌رسانند و فلاسفه الهی نیز آن را به عنوان یک اصل موضوع از ایشان پذیرفته بودند، اما اخیراً پژوهندگان تعداد آنها را به نزدیک صد و اندی رسانده‌اند.

شرح و تفسیر

چنان‌که پیش از این بیان شد، نزد قدماء هیچ‌گاه جسم به‌طور مطلق و بی‌آن‌که صورت نوعی خاصی داشته باشد، وجود خارجی ندارد؛ یعنی چیزی وجود ندارد که فقط جسم باشد و نه چیز دیگر. جسم همیشه در قالب نوع خاصی جلوه‌گر می‌شود. در نظر ایشان نخستین صورت‌های نوعی که به جسم^۱ می‌پیوندد، چهار صورت است: صورت آبی، خاکی، ناری، بخاری.

از ترکیب و اتحاد این چهار صورت با جسم، عناصر اربعه، یعنی آب، خاک، آتش و هوایکه هر یک دارای ویژگی‌های خاص خود می‌باشند، به وجود می‌آید. به این عناصر «اسطقس»، «ارکان نخستین» و «اصول کون و فساد» نیز گفته می‌شود. شیخ‌الرئیس در بیان این عناصر چهارگانه می‌گوید:

جسمی که در طبع خود به نهایت گرمی رسیده باشد، «آتش» است؛ و آن‌چه به طبع خود به نهایت سردی رسیده باشد، «آب» است، آن‌چه به نهایت روانی برسد، «هوایکه» است و آن‌چه به نهایت بسته شدن و جمود برسد، «خاک» است. هوا نسبت به آب، گرم و لطیف است و آب وقتی گرم و لطیف شود، هوا می‌گردد و خاک وقتی تنها با

۱. مقصود از جسم، خصوص اجسام ارضی است، زیرا اجسام فلکی در نظر قدماء به گونه‌ای دیگراند و از جنس دیگری می‌باشند، لذا قابل خرق و التیام نمی‌باشند، و کون و فساد در آنها راه ندارد، نزد قدماء افلاک از عنصر اثیر تشکیل شده‌اند.

طبع خود باشد و به سبیی گرم نشود، سرد است و آتش وقتی خاموش شود و گرما از وی جدا گردد، از آن جسم سخت خاکی پدید آید، که ابرهای صاعقه دار آنها را پرتاب می کنند. پس این چهار عنصر به حسب صورت مختلفند و به همین سبب آتش جای هوا قرار نمی گیرد؛ آب جای هوا نمی نشیند و هوا جای آب واقع نمی شود، و این معنا در اطراف عناصر روشن تر است.^۱

به عقیده قدما از ترکیب این عناصر بایکدیگر به نسبت های مختلف و گوناگون، سایر مرکبات پدید می آیند. مرکبات نزد ایشان بر سه قسم است: یکی مرکبی که دارای صورت بدون نفس است، که به آن «معدن» گفته می شود. دوم مرکبی که دارای نفس نباتی است؛ یعنی دارای صورتی است که قوه تغذیه و رشد و نمو و تولید مثل در آن موجود است، ولی حس و حرکت ارادی ندارد. قسم سوم مرکبی که دارای نفس حیوانی است و علاوه بر قوایی که بر شمردیم، حس و حرکت ارادی نیز دارد. این سه قسم، یعنی معدن، نبات و حیوان، موالید ثالث نامیده می شونند. شیخ الرئیس در این باره می گوید:

با مزاج هایی که در این عناصر به نسبت های گوناگون موجود است و آن نسبت ها برای آفرینش صورت های مختلف آماده اند، از آنها موجودات گوناگون، مانند معدنیات و نبات و حیوان به اجناس و انواع خود پدید می آید.^۲

در هر حال این مطالب و بسیاری دیگر از مطالبی که در طبیعتیات قدیم مطرح بوده است، هم اکنون ابطال گشته و جای خود را به نظریات جدید داده است. لذا باید آن مبانی و اصول ابطال شده را از فلسفه بیرون کرد و مسائل فلسفی را با توجه به ره آوردهای جدید علوم تجربی تنظیم نمود.

۱. اشارات و تبيهات، نمط دوم، فصل نوزدهم.

۲. همان، فصل بیست و سوم.

الفصل السادس

في تلازمِ المادةِ والصورةِ

المادةُ الأولى والصورةُ متلازمتان لا تنفكُ أحدهما عن الأخرى. أما أنَّ المادةَ لا تتعزَّزُ عن الصورة، فلأنَّ المادةَ الأولى حقيقتها أنَّها بالقوَّةِ من جميعِ الجهاتِ، فلا تُوجَدُ الا متنوِّمةً بفعليَّةِ جوهريَّةٍ متعدِّدةٍ بها، اذ لا تتحقَّقُ لموْجَدٍ إلَّا بفعليَّةِ والجوهرِ الفعلىِ الذي هذا شأنُه هوَ الصورة؛ فإذاً المطلوبُ ثابتُ.

ترجمه

ماده نخستين و صورت هميشه همراه هم بوده و هرگز از يك ديگر جدا نمي شوند. اما اين که ماده از صورت جدا نمي شود، بدان دليل است که حقيقه ماده نخستين، چيزی جز قوه واستعداد محض نيسن و از اين رو برای تحقق یافتن باید به يك فعليت جوهري اتكا داشته باشد، تا با آن متعدد گردد، زيرا هیچ موجودی بدون فعليت، تحقق نمي باید و از طرف ديگر، تنها صورت است که مي تواند چنین نقشی را ايفا کند؛ بنابراین بخش اول مدعما ثابت مي گردد.

شرح و تفسير

عدم انفكاك ماده از صورت

در اين فصل دو مطلب اثبات می شود: يکی اين که ماده و هیولای اولی هميشه

ملازم و همراه با صورت است و هرگز بدون صورت موجود نمی‌گردد؛ دیگر این که صورت نیز همیشه در وجود و تحقق خود ملازم با ماده می‌باشد. برای اثبات مطلب نخست توجه به دو اصل زیر کافی است:

۱- ماده اولی جوهری است که هیچ فعالیتی از خود ندارد و چیزی نیست جز امکان شدن؛ امکان این که این شیء باشد، یا آن شیء باشد، قوه ممحض و امکان صرف است. فرقش با عدم آن است که عدم نه تنها فعالیت چیزی نیست، بلکه قوه و امکان چیزی نیز نمی‌باشد، اما ماده اگر چه فعالیت چیزی نیست، امکان و قوه اشیا است. لذا در وصف آن گفته‌اند: «المادة لافعلية لها الا فعلية أنها قوه الاشياء». از اینجا دانسته می‌شود که ماده ذاتاً یک امر مبهم و بدون تحصّل و تعیین است و اگر ذاتاً تحصّل و تعیین داشته باشد، از قبول و پذیرش تحصّل و تعیین دیگر ابا و امتناع داشت، زیرا هرگز دو تحصّل و دو تعیین و خلاصه دو فعالیت در یک موجود جمع نمی‌شود.

۲- وجود مساوی و مساوق با فعالیت است و هرگز موجودیت با عدم فعالیت جمع نمی‌شود، همان‌گونه که وجود، تعیین و تحصّل از هم جدا بی‌ناید. بنابراین، ماده برای آن که موجود شود و در خارج تحقق یابد، نیازمند جوهر دیگری است که ذاتاً بالفعل و متحصّل باشد و با انصمام و اتحادش با ماده، به آن فعالیت و تحصّل بدهد و این جوهر همان صورت است. در نتیجه: ماده همیشه در وجود خارجی خود ملازم و همراه با صورت می‌باشد.^۱

عدم انفکاک صورت از ماده

وَأَمَّا أَن الصُّورَ الَّتِي مِنْ شَائِنَهَا أَن تُقَارِنَ الْمَادَةَ لَا تَتَجَرَّدُ عَنْهَا، فَلَأَنَّ شَيْئاً مِنَ الْأَنواعِ

۱- برهان یاد شده را می‌توان به صورت دو برهان مجزا درآورد که حد وسط در یکی، فعالیت در برابر قوه است و در دیگری، تحصّل و تعیین در برابر ابهام و عدم تعیین.

الَّتِي ينَالُهَا الْحُسْنُ وَالتَّجْرِبَةُ لَا يَخْلُو مِنْ قُوَّةِ التَّغْيِيرِ وَامْكَانِ الْأَنْفَعَالِ، وَهَذَا أَصْلُ مَوْضِعٍ مَأْخُوذٍ مِنَ الْعِلُومِ الْطَّبِيعِيَّةِ، وَمَا فِيهِ الْقُوَّةُ وَالْإِمْكَانُ لَا يَخْلُو مِنْ مَادَّةٍ؛ فَإِذْنُ الْمُطْلُوبُ ثَابِتٌ.

ترجمه

و اما این که صورتی که شائینیت مقارنت با ماده را دارد، از آن جدا نمی گردد، بدان دلیل است که هر نوعی که حس و تجربه بدان دست یافته، به نحوی مستعد تغییر و قابل تحول بوده است. این یک اصل موضوع است که از علوم طبیعی گرفته شده است. و از طرفی هر چه دارای قوه و استعداد باشد، از ماده خالی نخواهد بود. بنابراین، بخش دوم مدعاهم ثابت می شود.

شرح و تفسیر

در این قسمت عدم انفكاك صورت جسمی و انواع مندرج در آن از ماده بیان می شود. برهانی که بر این مدعاهای اقامه شده است، از دو مقدمه تشکیل می شود؛ مقدمه اول یک اصل تجربی و مأخوذ از علوم طبیعی می باشد؛ مطلب دوم هم یک اصل فلسفی و عقلی است. این دو مقدمه عبارتند از:

۱- تمام اشیا و اجسامی که در اطراف خود مشاهده می کنیم، قابلیت و امکان تغییر و تحول و تبدیل شدن به اشیای دیگر را دارند. و چنان که مؤلف در نهایه الحکمة آورده است: «جسم، به هر صورت که باشد، عوارض مفارق گوناگونی از اقسام حرکات، کم، کیف، این، وضع و مقوله‌های عرضی دیگر، بر آن عارض می گردد و صورت‌های نوعی مختلفی نیز متعاقباً بر آن وارد می شود.»^۱

۱. نهایه الحکمة، فصل ششم از مرحله ششم.

۲- شيئي که امكان تبديل شدن به شيء دیگر در آن باشد و قانون صيرورت و حرکت در مورد آن جاري و ساري باشد، بدون ماده نخواهد بود. اين مقدمه در فصل چهارم به طور كامل تبيين شد.

بنابراین، صورت جسمی و تمام صورت‌های نوعی مندرج در آن، مقارن و همراه با ماده و هيولی می‌باشند.

دونکته

۱- باید توجه داشت که فرقی اساسی میان نحوه عدم انفكاك ماده از صورت، با نحوه عدم انفكاك صورت از ماده وجود دارد و آن این‌که: ماده عقلائی از صورت انفكاك پذير نیست؛ یعنی امكان ندارد مادة اولی بدون صورت تحقق یابد، زیرا معنايش آن است که چيزی که قوه و ابهام محض است، بدون آن که از چيزی کسب فعليت و تعیین کند، وجود یابد و این محال است.

اما انفكاك صورت از ماده عقلائی محال نیست؛ نهايتش آن است که چنین صورتی امكان تبديل و تحول و صيرورت نخواهد داشت و ثبات محض بر آن حاكم خواهد بود. ولی چون صورت‌هایی که در جهان پيرامون ما وجود دارد، همگی متحول و دگرگون شونده‌اند، حکم به عدم انفكاك آنها از ماده می‌کنيم.

استاد مطهری در اين باره می‌گويد:

این دو حالت [=فعليت و قوه شدن] از يك دیگر قابل تفکیک می‌باشند؛ یعنی ممکن بود اشیا فقط همان چيزی باشند که هستند، ولی امكان شيء دیگر شدن در آنها باشد و در اين صورت مثلاً آب فقط آب بود و بالقوه هوانبود و نطفه فقط نطفه بود و بالقوه انسان نبود.^۱

۱. شرح مختصر منظمه، ج ۲، ص ۲۰۷.

۲- مؤلف ^{نهیّ} در مقام بیان عدم انفکاک صورت از ماده، صورت را به نحو مقيد آورده و گفته‌اند: «و اما ان الصور التى من شأنها ان تقارن المادة لاتتجرد عنها». بنابراین، مدعای فقط در مورد دسته خاصی از صورت‌هایی است و آن صورت‌هایی است که شائینت تقارن با ماده را دارند. اما این ویژگی در مورد چه صورت‌هایی صادق است؟ شاید کلام ایشان در نهایة الحکمة میان مقصودشان باشد. در آن‌جا ابتدا دو دلیل بر عدم انفکاک صورت جسمی از ماده اقامه می‌کنند و آن‌گاه می‌گویند: «واعلم ان المسألة و ان عقدت فى تجزئد الصورة الجسمية، لكنَ الدليل يجرى فى كل صورة فى امكانها ان يلحقها كمالات طارئة». ^۱ بنابراین می‌توان گفت، مقصود از صورت‌هایی که شائینت تقارن با ماده را دارند، همان صورت‌هایی است که امکان پیوستن کمالات جدید به آنها وجود دارد. البته انفکاک چنین صورتی از ماده عقلأً محال است.

۱. فصل ششم از مرحله ششم، ص ۱۰۵.

الفصل السابع

في أنَّ كلاًً من المادةِ والصورةِ محتاجةُ إلى الآخرِ

بيان ذلك أثنا اجمالاً: فإنَّ التركيبَ بينَ المادةِ والصورةِ تركيبٌ حقيقيٌّ اتحاديٌّ، ذو وحدةٍ حقيقةٍ، وقد تقدَّمَ أنَّ بعضَ أجزاءِ المركبِ الحقيقيِّ محتاجٌ إلى بعضٍ.

ترجمه

بيان اجمالي اين مطلب آن است که: تركيب بين ماده و صورت، يک تركيب حقيقي اتحادي است، با يک وحدت واقعی و قبلًا گذشت^۱ که اجزای مركب حقيقي محتاج يک دیگرند.

شرح و تفسير

رابطه مطالب اين فصل با فصل پيشين

مؤلف پس از بيان ملازمه ميان ماده و صورت و اين که اين دو هرگز منفك و جدا از هم وجود نمي يابند، در اين فصل به اثبات اين مطلب مى پردازند که هر يک از ماده

و صورت نیازمند دیگری می‌باشد؛ هم ماده به صورت محتاج و نیازمند است و هم صورت به ماده احتیاج دارد، اما نحوه نیاز صورت و ماده به هم دیگر تفاوت دارد و این نکته در طی بحث کاملاً توضیح داده می‌شود.

چنان‌که روشن است، بحث پیشین، ما را از بحث فعلی بی‌نیاز نمی‌کند، چراکه تلازم میان دو شیء، اعم از نیازمندی و افتقار هر یک از آنها به دیگری است؛ چنان‌که علت تامه و معلول ملازم یک‌دیگرند، اما علت تامه نیازی به معلول ندارد، هم چنین دو معلول یک علت، ملازم با یک‌دیگرند، اما هیچ‌کدام نیازمند دیگری نیست، بلکه هر دو محتاج شیء سومی -که همان علت است- می‌باشند. البته برخانی که برای اثبات عدم انفکاک ماده از صورت در فصل پیشین بیان شد، مبتنی بر نیازمند بودن ماده به صورت است و از این جهت بخشی از مدعای این فصل، مبنای اثبات یک قسمت از مدعای فصل پیشین قرار گرفته است. از این رو، تقدیم این فصل بر فصل پیشین مناسب‌تر می‌نمود، اگر چه در این صورت، اساساً نیازی به انعقاد آن فصل نخواهد بود.

در هر حال، مؤلف پژوه نیازمندی ماده و صورت به یک‌دیگر را با دو بیان اثبات می‌کند، که نخستین آنها اجمالی و دیگری تفصیلی است.

بیان اجمالی نیازمندی ماده و صورت به یک‌دیگر

این بیان مبتنی بر دو مقدمه است: ۱- ترکیب میان ماده و صورت، یک ترکیب حقیقی است. ۲- اجزای مرکب حقیقی نیازمند یک‌دیگرند. در نتیجه، ماده و صورت نیازمند یک‌دیگر خواهند بود.

توضیح مقدمه نخست: چنان‌که پیش از این به تفصیل گذشت،^۱ ترکیب به‌طور کلی

بر دو قسم است: ترکیب حقیقی و اعتباری. ویژگی ترکیب حقیقی آن است که: وحدت میان اجزا، یک وحدت حقیقی و واقعی است؛ یعنی از مجموع اجزاء پدیده جدیدی به وجود می‌آید که آثار خاص خرد را دارد. به دیگر سخن، مرکب حقیقی واقعاً موجود واحد است، نه آنکه مجازاً این گونه بوده و در حقیقت متعدد و متکثر بوده باشد، بر خلاف ترکیب اعتباری. ترکیب میان ماده و صورت نیز از این قبیل است، زیرا از مجموع آن دو، ماهیت نوعی واحد - که طبعاً دارای وجود واحد است - تشکیل می‌شود.

توضیح مقدمه دوم: اگر اجزای مرکب حقیقی نیاز وجودی به یکدیگر نداشته و هر کدام مستقل از دیگری باشد، امکان ندارد که از ترکیب آن دو، شیء واحد با وجود واحد پدید آید، بلکه مرکبی که اجزایش مستقل از یکدیگر موجود توانند بود، در واقع دو یا چند موجود (بسته به تعداد اجزایش) است، نه یک موجود. به دیگر سخن: آن مرکب، اعتباری است، نه حقیقی. چنان که پیش از این نیز بیان شد، نیازمند بودن اجزای مرکب حقیقی به یکدیگر نزد فلاسفه یک اصل بدیهی است و احتیاج به اثبات ندارد، بلکه کافی است تصور روشنی از ترکیب حقیقی داشته باشیم تا به این مطلب اذعان کنیم.

دو نکته

- ۱- کسانی که جسم را مرکب از ماده و صورت می‌دانند، اگر چه اتفاق نظر دارند که ترکیب میان آن دو، ترکیب حقیقی است - چرا که همه معتقدند از ترکیب آن دو، ماهیت واحد - که طبعاً وجود واحدی دارد - تشکیل می‌شود. اما در این که آیا ترکیب آن دو اتحادی است یا انضمامی، اختلاف نظر دارند. غالب حکماء مشایی ترکیب میان آن دو را انضمامی دانسته‌اند. اما سید سند شیرازی و پس از وی صدرالمتألهین و پیروان او ترکیب میان آن دو را اتحادی دانسته‌اند و مؤلف ^{۳۷} نیز همین نظر را برگزیده است.

حقیقت آن است که تنها وقتی می‌توان نرکبی را حقیقی دانست که اجزای آن با یکدیگر اتحاد وجودی داشته باشند، زیرا - چنان‌که گفتیم - ویژگی ترکیب حقیقی همان وحدت حقیقی حاکم بر آن است و اگر بنا باشد هر یک از اجزا، موجودیت مستقلی برای خود داشته باشند و آن‌گاه به یکدیگر ضمیمه شده باشند (ترکیب انضمامی)، دیگر مجموعه آن دو موجود را نمی‌توان موجود واحد به شمار آورد. بنابراین، ترکیب حقیقی، یک قسم بیشتر ندارد که همان ترکیب اتحادی است و ترکیب انضمامی تنها در مورد مرکب اعتباری قابل تصویر است.

۲- حد وسط در برهان فوق، همان «ترکیب حقیقی» است و اتحادی بودن و نبودن آن، در آن برهان نقشی ندارد؛ به همین دلیل حتی کسانی که ترکیب ماده و صورت را انضمامی دانسته‌اند، به این برهان تمسک می‌جویند. از این‌جا دانسته می‌شود که قید «اتحادی» در کلام مؤلف قید توضیحی بوده و برای اشاره به آن است که ترکیب میان ماده و صورت علاوه بر آن که حقیقی است، اتحادی نیز هست، بلکه ترکیب حقیقی جز اتحادی نتواند بود. به این نکته در فصل ششم از بخش پنجم اشارت رفت.

بيان تفصيلي نيازمندي صورت به ماده
وأيضاً تفصيلاً فالصورةُ محتاجةُ إلى المادَّةِ فِي تَعْيِّنِها، فإنَّ الصورةَ إِنَّما يَتعَيَّنُ نوعُها
بِاستعدادٍ سابقٍ تتحمَّلُ المادَّةُ، وهي تقارنُ صورَةً سابقةً، وهكذا.
وأيضاً: هي محتاجةُ إلى المادَّةِ فِي تَشخُّصِها، أي فِي وجودِها الخاصُّ بها، من حيث
ملازمتها للعوارضِ المستَّاءِ بالعوارضِ المشَّخصَةِ، من الشَّكْلِ، والوَضْعِ، والأيْنِ، ومتنِ،
وغيرها.

ترجمه

اما بيان تفصيلي مطلب این است که: صورت در تعیین نوع خویش نیاز به ماده دارد،

چرا که تعیین نوع صورت منوط به یک استعداد قبلی است که ماده آن را حمل می‌کند، ماده‌ای که خود مقارن با یک صورت دیگری بوده است و همین طور (تعیین آن صورت قبلی هم منوط به یک استعداد قبلی است...).

صورت در تشخّص خود نیز محتاج ماده است؛ یعنی در وجود خاص خود، از آن جهت که همراه با عوارضی به نام عوارض مشخصه می‌باشد؛ مانند: شکل، وضع، این، متى و مانند آن.

شرح و تفسیر

صورت از دو جهت نیازمند ماده است:

۱ - در تعیین نوعی. در فلسفه این یک قاعدة کلی و عمومی است که هر موجود حادثی مسبوق است به قوه و استعداد و نیز ماده‌ای که حامل این قوه و استعداد می‌باشد.^۱ این قاعدة بیان‌گر این حقیقت است که در جهان ماده هیچ موجودی بی‌مقدمه و بدون فراهم شدن زمینه تحقیق آن، به وجود نمی‌آید، باید ابتدا دانه‌ای باشد و آن دانه در شرایط خاصی قرار گیرد، تا استعداد درخت شدن در آن به وجود آید و آن‌گاه موجودی به نام درخت تحقیق یابد. بنابراین، برای تحقیق صورت خاصی، باید استعداد آن صورت قبلاً تحقیق داشته باشد. از طرفی، استعداد و قوه یک صورت، یک عرض است و نیازمند جوهری است که قائم به آن بوده باشد؛ جوهری که محل قوه و استعداد است، همان ماده است.

این مطلب را به گونه‌ای دیگر نیز می‌توان بیان کرد و آن این که شیء مادی امکان تبدیل شدن به امور فراوانی را دارد؛ مثلاً از خاک یک مزرعه چیزهای مختلف و متنوعی می‌تواند به وجود آید و به دیگر سخن: آن خاک، صورت‌های نوعی

۱. «کل حادث زمانی مسبوق بقوه و ماده تحملها». ر.ک: فصل اول از بخش دهم.

گوناگونی را می‌تواند پذیرد: می‌تواند درخت سیب شود، درخت گلابی شود؛ می‌تواند خوراک جانوران زمینی شود و جزء بدن آنها گردد، می‌تواند سنگ شود و سنگ‌های نیز انواع گوناگونی دارند و هکذا. اما این‌که کدام صورت در آن حادث شود، بستگی تام دارد به این‌که قوهٔ کدامیم این صورت‌ها در آن شدت یابد و به فعلیت نزدیک شود، که آن‌هم به نوبهٔ خود بستگی به شرایط و عوامل عدیدهٔ بیرونی و درونی دارد. بنابراین، صورتی که می‌خواهد حادث شود، برای آن‌که نوعیش متعین گردد و از حالت ابهام و تردد به در آید، نیاز به آن دارد که استعدادش قبلًاً تحقیق یافته باشد و این استعداد قائم به ماده است، زیرا ماده و هیولا است که به‌طور کلی حاصل قوه و استعداد می‌باشد. بنابراین، صورت در تعیین نوعی خود نیازمند ماده است.

۲ - در تشخّص فردی. صورت علاوه بر آن‌که در تعیین نوعی خودش نیازمند ماده است، در تشخّص فردی خویش نیز نیازمند آن می‌باشد؛ یعنی برای آن‌که صورت در قالب یک فرد خاصی از ماهیت تحقیق یابد و وجود شخصی به خود بگیرد، نیازمند ماده می‌باشد، زیرا وجود شخصی صورت، همراه و ملازم با عوارضی مانند شکل و وضع و غیر آن است و عروض این عوارض بر فرد خارجی صورت، نیازمند ماده‌ای است که قوهٔ پذیرش آن عوارض را در خود داشته باشد.

البته مقصود آن نیست که تشخّص صورت از راه این عوارض می‌باشد، زیرا شخص، در حقیقت از آن وجود خارجی شیء است، بلکه مراد آن است که وجود خارجی صورت، همراه و هم‌مرز با عوارض است؛ عروض این عوارض بر یک شیء تنها در صورتی امکان‌پذیر است که آن شیء ماده‌ای داشته باشد که حامل قوه و استعداد پذیرش آن صورت‌ها باشد؛ مثلاً، وجود خاص و متخصص انسان در ضمن هریک از افرادش، ملازم و مقارن با عوارض ویژه هر یک از آن افراد است و عروض آن عوارض بر فرد و اتصاف فرد به آنها بدون ماده امکان‌پذیر نمی‌باشد.

دونکته

- ۱- ماده‌ای که صورت در تعیین نوعی خودش به آن نیازمند است، تقدّم زمانی بر خود صورت دارد. اما ماده‌ای که صورت در تشخّص فردی اش به آن نیازمند است، مقارن با صورت است؛ مثلاً انسان در تعیین نوعی اش نیازمند ماده‌ای است که در ضمن نطفه تحقّق دارد، تا حامل استعداد انسان شدن باشد. اما انسان در تشخّص فردی اش نیازمند ماده‌ای است که مقارن با آن است و عوارض لاحق به آن را می‌بذرید.
- ۲- نیاز صورت به ماده در تشخّص فردی در اصل تشخّص فردی نیست، بلکه در کثرت فردی است؛ یعنی صورت برای آن که بتواند کثرت افرادی داشته باشد، نیازمند ماده است و اگر ماده نباشد نوعی منحصر در یک فرد خواهد بود؛ مانند عقول.

بيان تفصيلي نيازمندي ماده به صورت وأما الماده، فهي متوقفه الوجود حدوثاً وبقاءً على صورة ما من الصور الواردة عليها، تتقوم بها، وليس الصورة علة تامة ولا علة فاعليه لها، ل حاجتها في تعينها وفي تشخيصها الى الماده، والعلة الفاعليه اتها تفعل بوجودها الفعلى؛ فالفاعل لوجود الماده جوهراً مفارق للمادة من جميع الجهات، فهو عقلٌ مجردٌ أو جد الماده، وهو يستحفظها بالصورة بعد الصورة التي يوجدُها في المادة، فالصورة جزء للعلة التامة، وشريكه العلة للمادة، وشرط لفعليه وجودها. وقد شبّهوا استبقاء العقل المجرد المادة بصورة ما، بمن يستحفظ سقف بيته بأعمدة متبدلة، فلا يزال يُزييل عموداً وينصب مكانه آخر.

ترجمه

و ماده نيز در اصل پيدايشش و همچنين در دوام و بقاي وجودش محتاج يكى از صورت‌هایی است که بر او وارد می‌شود؛ به نحوی که قوامش به آن صورت می‌باشد. اما

چنین نیست که صورت نسبت به ماده، علت تامه و یا علت فاعلی (وجود بخش) به شمار آید، زیرا صورت در تعیین و تشخّص محتاج ماده است، حال آن که علت فاعلی با اتکا به وجود فعلیش ایجاد می‌کند. بنابراین، جوهر ایجاد کننده ماده باید از هر جهت مجرد از ماده باشد. پس علت فاعلی، عقل مجردی است که ماده را به وجود آورده و آن را به کمک یک سلسله صورت‌های پیاپی - که در ماده ایجاد می‌کند -، نگه می‌دارد.

بنابراین صورت، جزئی از علت آن و شرط فعلیت وجودش می‌باشد. فلاسفه گفته‌اند: این کارِ عقل، یعنی نگهداری ماده به وسیله صورت‌های پیاپی، نظیر کارکسی است که سقف خانه‌ای را با ستون‌های پیاپی نگه می‌دارد، تا فرو نریزد، که به طور مستمر ستونی را بر می‌دارد و ستون دیگری را جایگزین آن می‌کند.

شرح و تفسیر

ماده - چنان‌که پیش از این گفتیم - قوهٔ محض است و هیچ نحوه تعیین و تحصلی از خود ندارد؛ از طرفی، وجود خارجی بدون تعیین و تحصل و فعلیت امکان‌پذیر نیست. از این رو، ماده در اصل وجودش متوقف بر صورتی است که بر آن وارد آید و با آن یکی گردد و با تحصل خود، ماده را متحصل گرداند و با فعلیت خویش، به آن فعلیت دهد.

چند نکته مهم

- ۱ - نیازمندی ماده به صورت، هم در اصل حدوث و پیدایش است و هم در بقا و ادامه هستی است. به دیگر سخن: ماده و هیولای اولی هرگز نمی‌تواند بدون صورت و منفک از آن، وجود و تحقق داشته باشد. از برهان یاد شده نیز همین نتیجه گرفته می‌شود.

- ۲ - ماده در وجود خود نیازمند یک صورت شخصی خاص نیست، بلکه نیازمند

آن است که خالی از صورت نباشد، اگر چه صورتی که با آن متحد می‌گردد، برقرار نماند و جای خود را به صورتی دیگر دهد. از این رو مؤلف ^{شیخ} تعبیر به «صورة ما» (=صورتی از صورت‌ها) کرده و فرمود: «وأما المادة، فهي متوقفة الوجود حدوثاً و بقاءً على صورة ما من الصور الواردة عليها».

۳- مقصود از متوقف بودن وجود ماده بر صورت و این‌که صورت، تحصل دهنده و فعلیت‌بخش به ماده است، آن نیست که صورت، علت تامة ماده و یا حتی علت فاعلی آن می‌باشد. زیرا همان‌گونه که ماده در فعلیت خود نیازمند صورت است، صورت نیز -چنان‌که گذشت- در تعیین نوعی و تشخّص فردی خویش محتاج و نیازمند ماده می‌باشد، در حالی که علت فاعلی و هستی‌بخش و به طریق اولی علت تامة، مطلقاً بی‌نیاز از معلول خود است، زیرا علت تا موجود نباشد و فعلیت نیافته باشد، نمی‌تواند چیزی را به وجود آورد و شیء تنها آن‌گاه موجود می‌شود که تمام اجزای علت تامة وجودش فراهم آمده باشد، پس اگر بگوییم صورت، در عین حال که وجودش نیازمند وجود ماده است، علت تامة آن می‌باشد، توقف شیء بر خودش لازم خواهد آمد: «ولیست الصورة علة تامة و لا فاعلية لها».

۴- علت فاعلی ماده در واقع یک جوهر مجرد و مفارق از ماده است، متنها این جوهر مفارق، ماده را به واسطه صورتی که به آن اعطای می‌کند، به وجود می‌آورد؛ یعنی جوهر مفارق از طریق صورت و به کمک صورت، ماده را موجود می‌کند. از این رو گفته‌اند: صورت، شریک علت ماده است، یعنی با علت فاعلی در به وجود آوردن ماده مشارکت می‌کند، در عین حال که وجود خود صورت نیز مستند به آن جوهر مفارق می‌باشد.

از این‌جا دانسته می‌شود که نحوه علیت صورت نسبت به ماده، با نحوه علیت صورت نسبت به مجموع مرکب از ماده و صورت، تفاوت دارد. صورت نسبت به مجموع، علت صوری است و علت داخلی محسوب می‌شود، اما صورت نسبت به

خود ماده، علت صوری نیست و جزو علل داخلی نمی‌باشد - زیرا صورت جزء ماده نیست - بلکه شریک علت فاعلی ماده می‌باشد.

۵- جوهر مفارق که ماده را از طریق صورت محقق می‌سازد، این کار را با صورت‌های پیاپی - که یکی پس از دیگری بر ماده وارد می‌آورد - انجام می‌دهد، نه با صورت واحد شخصی و از این رو، در مقام تشییه گفته‌اند: جوهر مفارق مانند کسی است که خیمه‌ای را با کمک عمودی می‌افراشد، اما نه به این صورت که یک عمود را همواره زیر خیمه نگه دارد، بلکه همواره عمودی را جانشین عمود دیگر می‌سازد، که خیمه یکی است و همواره پابرجاست، اما عمودها به‌طور پیاپی تغییر می‌کنند. در این جایز هیولا و ماده یکی است و وحدت شخصی دارد، اما صورت‌ها متعدد و متکثراند و پیوسته صورتی می‌روند و صورت دیگری جایگزین آن می‌گردد و البته هیچ‌گاه ماده خالی از صورت نخواهد بود، که اگر چنین شود، بینش فرو خواهد ریخت.

دو اسکال بر علت بودن صورت برای ماده

واعترض عليه: بأنهم ذهروا الى كون هيولى عالم العناصر واحدة بالعدد، فكسون صورة ما، وهي واحدة بالعوم، شريكة العلة لها يوجب كون الواحد بالعوم علةً للواحد بالعدد وهو أقوى وجوداً من الواحد بالعوم، مع أن العلة يجب أن تكون أقوى من معلومها.

ولو أغضنا عن ذلك، فلا ريب: أن تبدل الصور يستوجب بطلان الصورة السابقة وتحقق اللاحقة في محلها، وإذا فرض أن الصورة جزء العلة التامة للمادة، فبطلانها يوجب بطلان الكل، أعني العلة التامة، ويبطل بذلك المادة؛ فأخذ صورة ما شريكة العلة لوجود المادة يؤدى إلى نفي المادة.
والجواب: أنه سيأتي في مرحلة القوة والفعل: أن تبدل الصور في الجوهر الماديّة

لیس بالکونِ الفسادِ وبطلانِ صورَةٍ وحدوثِ اُخرى؛ بل الصورُ المتبدلةُ موجودةٌ
بوجودِ واحدٍ سیالٍ یتحرّک الجوهرُ المادُّ فیه، وكلُّ واحدٍ منها حدُّ من حدودِ هذه
الحركةِ الجوهرية؛ فھی موجودةٌ متصلةٌ واحدةٌ بالخصوصِ، وان كانتْ وحدةً مبهمةً
تناسبُ ابهامَ ذاتِ المادةِ التي هي قوَّةٌ محسنةٌ؛ وقولنا: إنَّ صورَةَ ما واحدةٌ بالعمومِ
شريكَةُ العلةِ للمادةِ، إنما هو باعتبارِ ما یطرأُ علیها من الكثرةِ بالانقسامِ.

ترجمه

بر این مطلب اعتراض شده است که: فلاسفه هیولای عالم عناصر را واحدی عددی
می دانند - [به این معنا که هیولا یک فرد بیشتر ندارد] - بنابراین، اگر یک صورت نامعین
که وحدت عمومی دارد - به این معنا که یک مفهوم کلی است با مصاديق فراوان -
شريك علت آن باشد، لازم می آید که واحد عمومی، علت واحدی عددی باشد، در حالی
که وجود واحد بالعدد، قوی تر از وجود واحد بالعموم است و وجود معلوم نمی تواند قوی تر
از علت خود باشد.

اگر از این اشکال صرف نظر شود، با اشکال دیگری مواجه می شویم و آن این که:
بی تردید تبدیل شدن صورت ها به یک دیگر موجب می گردد صورت قبلی از بین رفته و
صورت بعدی جای آن قرار گیرد. حال اگر صورت را جزء علت تامة ماده بدانیم، با از بین
رفتن آن، مجموعه ای که علت تامة را تشکیل می داد، نیز از بین می رود و با از بین رفتن
علت تامة، ماده نیز نابود خواهد شد. بنابراین، اگر یک صورت نامعین را شريك علت
برای وجود ماده بدانیم، نفی وجود ماده لازم می آید.

پاسخ آن است که: در بخش قوه و فعل^۱ خواهد آمد که تبدیل صورت ها به یک دیگر
در جوهرهای مادی، به شکل کون و فساد نیست، که صورتی نابود شود و صورت دیگر

۱. فصل یازدهم از بخش دهم.

آن به وجود آید، بلکه صورت‌هایی که به یکدیگر تبدیل می‌شوند، همگی با یک وجود سیال و متاخر موجودند، وجودی که جوهر مادی در آن حرکت می‌کند و هر یک از این صورت‌ها مرحله‌ای از مراحل این حرکت جوهری می‌باشند و لذا این صورت‌های مختلف، موجود واحد یک پارچه‌اند که وحدتش عددی است، گرچه این وحدت همراه با ابهامی است که البته با ابهام ذات ماده تناسب دارد، ماده‌ای که استعداد صرف است. و اما این که گفتیم: «یک صورت مبهم، که واحد عمومی است، شریک علت ماده می‌باشد.»، سخنی بود با توجه به کثرتی که در اثر انقسام، بر صورت عارض می‌گردد.

شرح و تفسیر

اشکال نخست

اشکال اولی که بر علت بودن صورت برای ماده وارد می‌شود، از چند مقدمه تشکیل می‌گردد:

۱- هیولا و ماده عالم عناصر، وحدت عددی دارد؛ یعنی این هیولا فرد واحد است، نه چند فرد. یک ماده مبهم و بدون تعیین است که به واسطه ورود صورت‌های متکثرو متعدد، متصف به کثرت و تعدد می‌گردد،! ماکثرت حقیقتاً و بالذات از آن صورت‌ها است و انتساب آن به هیولا، بالعرض می‌باشد. هیولا فی نفسه امری است واحد؛ مثلاً وقتی خاک تبدیل به نبات و نبات تبدیل به حیوان و حیوان تبدیل به انسان می‌شود، در همه اینها یک ماده مشترک وجود دارد. همان ماده‌ای که در خاک است، در نبات و حیوان و انسان هم هست و این طور نیست که یک فرد از ماده رفته باشد و فرد دیگری جایگزین آن شده باشد.^۱

۱. در واقع یکی از برهان‌هایی که بر وجود هیولا اقامه می‌شود، آن است که در عالم، اشیا متبدل و متتحول می‌شوند و در هر تبدیل و تبدلی باید یک امر واحد و مشترک میان متبدل عنه و متبدل‌الیه، یعنی حالت سابق و حالت لاحق،

دلیلی که می‌توان بر وحدت عددی هیولا اقامه کرد، آن است که: هیولا قوهٔ صرف و صرف قوهٔ است و با توجه به قاعدة کلی: «صرف الشيء لا يثنى ولا يتكرر»، هیولا قابل تکرار و تعدد نخواهد بود؛ در نتیجه یک امر واحد می‌باشد.

۲- آنچه به عنوان علت برای هیولا بیان شد، «صورة ما» یعنی صورتی نامعین است و این صورت نامعین وحدتش شخصی و عددی نیست، بلکه وحدت عمومی است؛ یعنی مفهومی واحد است که افراد کثیری را تحت پوشش قرار می‌دهد. هر یک از صورت‌های خاص و معینی که در خارج بر ماده وارد می‌آید، مصدقاق «صورة ما» است.

بنابراین، علت بودن «صورة ما» برای ماده بدین معنا خواهد بود که یکی از چند صورت، به نحو بدلي، علت برای یک ماده واحد است.

۳- چیزی که از وحدت شخصی برخوردار است، از جهت وجودی قوی‌تر از چیزی است که از وحدت عمومی بهره‌مند می‌باشد. بنابراین، شدت و قوت وجودی یک هیولای خاص و واحد، بیش از قوت وجودی «صورتی از صورت‌ها» است.

۴- علت همواره قوی‌تر از معلول خود می‌باشد.

نتیجهٔ مقدمات چهارگانه فوق آن است که «صورتی از صورت‌ها» را نمی‌توان علت ماده و هیولا به شمار آورد، چراکه وجودش ضعیف‌تر از وجود هیولا است.

اشکال دوم

این اشکال نیز از مقدماتی چند به شرح زیر تشکیل می‌شود:

→ وجود داشته باشد، تا بتوان گفت یک چیز است که قبلاً چنین بود و اکنون چنین شد. چه، اگر چنین امر مشترکی وجود نداشته باشد، در حقیقت چیزی نابود شده و چیز دیگر به جای آن حادث گردیده است و تغییر و تحول در شيء معنا نخواهد داشت. فلاسفه می‌گویند: آن امر مشترک، که هم در حالت سابق بوده و هم در حالت جدید بعینه باقی است، همان ماده است.

۱- تبدل و تغیر صورت‌ها در ماده بدن نحو است که صورتی می‌رود و صورت دیگری جایگزین آن می‌گردد؛ یعنی به صورت کون و فساد است؛ درست مانند ستون‌ها و عمودهای خیمه که در مثال پیشین بیان شد. عمودی برداشته می‌شود و عمود دیگری به جای آن گذاشته می‌شود.

۲- اگر صورت جزء علت تامة ماده باشد، با از این رفتن یک صورت، علت تامة ماده نیز نابود می‌شود، زیرا همیشه کل بازو وال یک جزئش زایل می‌گردد.

۳- اگر علت تامة یک شیء نابود شود، آن شیء نیز نابود می‌گردد.
نتیجه مقدمات فوق آن است که اگر صورت، جزء علت تامة ماده باشد، لازمه‌اش آن است که همواره ماده در حال عوض شدن است؛ یعنی ماده‌ای می‌رود و ماده دیگری جایگزین آن می‌گردد؛ در نتیجه ماده، دیگر به عنوان امر واحد مشترک در جسم متحول و متبدل، وجود نخواهد داشت، بلکه با هر صورتی ماده‌ای مخصوص به آن صورت وجود خواهد داشت و این به نفی ماده منجر می‌گردد، زیرا چنان‌که یادآور شدیم، اساس اثبات ماده بر لزوم وجود یک امر مشترک در طول حرکت استوار است: «فاختذ صورة ما شريكة العلة لوجود المادة يؤدى الى نفي المادة».

یک پاسخ به دو اشکال فوق

هر دو اشکال مبتنی بر آن است که تبدیل و تحول واقع در اشیا بدن نحو است که شیء در هر دوره، صورت خاصی را از دست می‌دهد و صورت جدیدی را به خود می‌گیرد؛ بدین معنا که صورتی فاسد و زایل می‌شود و صورت جدیدی کائن و موجود می‌گردد (کون و فساد)؛ مانند کسی که لباسی را به در می‌آورد و لباس جدیدی را بر تن می‌کند (خلع و لبس). این مبنایی است که حکمای مشابه‌گزیده‌اند و لذا

اشکال بر ایشان وارد است.^۱

اما بنا بر آن‌چه در حکمت متعالیه به اثبات رسیده است، صورت‌های متعددی که بر ماده وارد می‌شود، در حقیقت یک صورت واحد است، اما صورتی است که وجودش تدریجی و گذرا و ممتد است. حقیقت آن است که صورت، یک وجود واحد دارد، اما دفعی نیست و به یک باره تحقق نمی‌یابد، بلکه تدریجاً پدید می‌آید و کثرتی که مشاهده می‌شود، در حقیقت حدود ماهوی گوناگونی است که این وجود واحد در مراحل و مقاطع گوناگون به خود می‌گیرد. یک وجود است که در یک مرحله خاک و در مرحله دیگر نبات و سپس حیوان و سرانجام انسان می‌شود.

از این جا دانسته می‌شود که صورت وارد بر ماده، که شریک علت آن می‌باشد، یک واحد شخصی است، نه واحد عمومی و چنین نیست که صورتی زایل گردد و صورت جدیدی جایگزین آن شود. پس مقدمه دوم از اشکال نخست و مقدمه اول از اشکال دوم ناتمام است و در نتیجه آن دو اشکال وارد نخواهند بود.

ممکن است گفته شود: وحدتی که صورت، به عنوان یک امر ممتد و متصل که تدریجاً تحقق می‌یابد، واجد آن است، اگر چه وحدت شخصی و عددی به شمار می‌آید، توأم با نوعی ابهام می‌باشد، زیرا صورت همواره در حال شدن، گذرا و سیلان است و تقرر و ثبات ندارد. چنین چیزی را چگونه می‌توان علت امر واحد شخصی به شمار آورد؟

در پاسخ می‌گوییم: این ابهام صورت، تناسب با ابهامی دارد که در ذات ماده نهفته است؛ توضیح این‌که: ماده جوهری است که عین قوه و عدم تحصل و عدم تعیین می‌باشد و در واقع شیئی بی‌رنگ است که همواره رنگ صورت را به خود می‌گیرد.

۱. البته حکماء مثلاً در مقام پاسخ گفته‌اند: این اشکالات در فرضی وارد است که صورت، علت تامه یا علت فاعلی ماده باشد، در حالی که به عقیده ما علت فاعلی، یک موجود مجرد مفارق است و صورت تنها یک نحوه مشارکت با آن فاعل مجرد دارد و فقط شرط وجود ماده است.

این ابهام و عدم تعیین ماده، آن را پذیرای صورتی گذرا و متحول و سیال می‌کند و این امکان را فراهم می‌آورد که ماده با چنین وجودی، متحصل و معین شود.

یک نکته

از آن‌چه گذشت، دانسته می‌شود که تعبیر «به صورة ما» (صورتی از صورت‌ها) یک تعبیر مسامحی است، زیرا در حقیقت یک صورت بیشتر وجود ندارد و آن صورت از وحدت شخصی برخوردار است؛ مانند انسانی که از بدو تولد تا هنگام مرگ، یک انسان است، نه آن‌که انسان‌ها باشد. اگر تعبیر به «صورة ما» می‌شود، تنها به اعتبار انقسامی است که در ذهن و نه در خارج، بر صورت عارض می‌شود، که مثلاً در یک مرحله خاک است و در مرحله دیگر نبات و در مرحله سوم حیوان می‌باشد.

الفصل الثامن

[[النفسُ والعقلُ موجودانٌ]]

أما النفسُ، وهي الجوهرُ المجرَّدُ من المادةِ ذاتَّا، المتعلقُ بها فعلاً، فلِمَا نجَدُ في
النفوسِ الإنسانيةِ من خاصَّةِ العلمِ وَسِيَّاتِي، في مرحلةِ العاقلِ والمعقولِ: أنَّ الصورَ
العلميةَ مجرَّدةً من المادةِ، موجودةٌ للعالمِ، حاضرةٌ عندَه، ولو لا تجرَّدُ العالمِ بتَنْزُّهِه عن
القوَّةِ ومحوِّضتِه في الفعليةِ، لم يكنْ معنى لحضورِ شيءٍ عندَه؛ فالنفسُ الإنسانيةُ العاقلةُ
مجرَّدةٌ من المادةِ؛ وهي جوهرٌ، لكونِها صورةً لنوعٍ جوهرِيٍّ، وصورةُ الجوهرِ جوهرٌ، على
ما تقدَّمَ.

ترجمه

نفس - يعني جوهری که در مقام ذات، مجرد از ماده، ولی در مقام فعل، وابسته به آن است - وجود دارد، زیرا ما در خود چیزی را به نام علم می‌باییم و در بخش عاقل و معقول^۱ خواهد آمد که صور علمی، مجرد از ماده‌اند و وجودشان برای عالم و نزد آن حاضر می‌باشد. حال اگر نفسی که عالم به آن صور است، با مبرأ بودن از قوه و فعالیت

۱. ر.ک: فصل اول و دوم از بخش یازدهم.

صرف داشتن، مجرد نباشد، حضور چیزی نزد او معنا نخواهد داشت. بنابراین، نفس تعقل کننده آدمی، مجرد از ماده است و از طرف دیگر، نفس آدمی جوهر است، نه عرض. زیرا صورت نوعی جوهر بوده و چنان‌که گذشت،^۱ صورت جوهر لزوماً جوهر خواهد بود.

شرح و تفسیر

تاکنون درباره سه قسم از اقسام جوهر؛ یعنی جسم، ماده و صورت جسمی سخن گفتیم و در این فصل به بررسی دو قسم دیگر، یعنی نفس و عقل می‌پردازیم. چنان‌که گذشت -نفس عبارت است از: جوهری که ذاتاً مجرد از ماده است، اما در مقام فعل و کار وابسته به آن می‌باشد. برای اثبات چنین موجودی باید سه ویژگی به اثبات رسد، یکی جوهر بودن، دوم، تجرد ذاتی از ماده و سوم، تعلق فعلی به ماده. از میان این ویژگی‌ها، ویژگی دوم مهم‌تر است. در کتاب‌های فلسفی و نیز کتاب‌های کلامی ادله گوناگونی بر تجرد نفس اقامه شده است، این ادله به‌طور کلی بر سه دسته‌اند:

اقسام ادله تجرد نفس

یک دسته از ادله تجرد نفس آنهایی است که با استفاده از رؤیاهای صادقه و احضار ارواح و خواب‌های مغناطیسی و نیز اعمال مرتابسان و کرامات اولیای خدا و اموری مانند آن، تجرد نفس را اثبات می‌کند. در این دسته از براهین آنچه مهم است، اطلاع انسان از این وقایع و حوادث است، که البته امروزه امری مسلم و قطعی است و حتی پاره‌ای از آنها موضوع پژوهش‌ها و تحقیقات علمی فراوانی قرار گرفته است. دسته دیگر از ادله آن است که در آنها از مقدماتی استفاده می‌شود که باید در علوم

تجربی و بهویژه در روان‌شناسی و زیست‌شناسی اثبات گردد؛ مانند این مقدمه که همه اندام‌ها و سلول‌های بدن به تدریج عوض می‌شود و حتی سلول‌های مغز در اثر تحلیل رفت و تغذیه از مواد جدید دگرگون می‌شوند. آن‌گاه مقدمه دیگری به آن ضمیمه می‌شود و آن این‌که: نفس، وجود شخصی ثابتی دارد که در طول ده‌ها سال باقی می‌ماند و هر انسانی از این وحدت شخصی خود آگاه است. در نتیجه نمی‌توان آن شخصیت واحد را همان بدن، که یک امر مادی است دانست، بلکه موجودی مجرد از ماده است.

دسته سوم برهان‌های فلسفی خالص بر تجرد نفس است. این برهان‌ها نیز دو بخش می‌باشند: یک قسم براهینی است که مستقیماً به اثبات تجرد نفس می‌پردازد و قسم دوم براهینی است که نخست تجرد پدیده‌های نفسانی مانند ادراک، اراده و محبت را ثابت می‌کند و آن‌گاه تجرد موضوع آنها -که نفس است- اثبات می‌گردد.^۱ برهانی که در متن بیان شده است و اینک به شرح آن می‌پردازیم، از همین قسم اخیر است؛ یعنی یک برهان فلسفی خالص است، که بر هیچ مقدمه تجربی متوقف نیست و از راه تجرد علم و ادراک، تجرد نفس را اثبات می‌کند.

اثبات تجرد نفس از راه علم و ادراک

این برهان از مقدمات ذیل تشکیل می‌شود:

- ۱- ما انسان‌ها دارای خاصیت علم و ادراک هستیم. این مقدمه، امری بدیهی و بی‌نیاز از توضیح است.
- ۲- علم و ادراک یک پدیده مجرد از ماده است، که برای عالم و نزد عالم حاضر می‌گردد. این مقدمه به تفصیل در بخش یازدهم مورد بحث قرار خواهد گرفت.

۱. ر.ک: مصباح بزدی، آموزش فلسفه، ج ۲، ص ۱۵۵.

۳- حضور یک پدیده مجرد، تنها برای موجودی که خودش مجرد است، امکان‌پذیر است. اساساً مادیت همراه با گستاخی و جدایی و پراکنده‌گی است. یک وجود مادی خودش برای خودش حضور ندارد، چه رسد به آن که چیز دیگری نزد آن حاضر آید. اجزای موجود مادی نه تنها در سه بعد مکانی متفرق و پراکنده‌اند، بلکه در بعد زمان نیز گسترده و از یک دیگر غایب‌اند و یک وجود جمعی ندارند. نتیجه‌ای که از این سه مقدمه به دست می‌آید، آن است که در ما انسان‌ها موجودی مجرد از ماده تحقق دارد، که حقیقت ما را تشکیل می‌دهد.

تکمیل بحث

تا اینجا به اثبات رسید که یک موجود مجرد در ما تحقق دارد. اکنون می‌گوییم این موجود مجرد، جوهر است، نه عرض. البته باید توجه داشت که مقصود از جوهر بودن این موجود مجرد، این نیست که جوهر، جنس آن است و مقوم ذات و ماهیت آن می‌باشد، زیرا این موجود مجرد، صورت نوعیه است و صور نوعیه به‌طور کلی، حقایقی بسیط‌اند که خود، مرکب از جنس و فصل نمی‌باشند. اگر جنین یک فصل در خود آن فصل مأخذ باشد، تکرار بی‌نهایت جنس و تسلیل فصل‌ها لازم می‌آید. بلکه مقصود از جوهر بودن نفس - چنان‌که مؤلف در تعلیقۀ خود بر اسفار^۱ بیان کرده است - آن است که نفس، مقوم یک حقیقت جوهری است.

با توجه به نکته فوق، جوهر بودن آن موجود مجرد به اثبات می‌رسد، زیرا حقیقت مجردی که وجودش اثبات شد، مقوم انسان است و انسانیت انسان بسته به آن می‌باشد.

ویژگی سومی که باید بیان شود، آن است که این جوهرِ ذاتاً مجرد، در مقام فعل

۱. اسفار، ج ۵، پاورقی صفحه ۲۷

متعلق به ماده است. اين نيز امری بدیهی و روشن است. حقیقتی که در ما هست و ما علم و ادراک را به آن نسبت می دهیم، به واسطه اندام و اعضای بدن کار می کند؛ هم بدون واسطه در بدن مؤثر است و هم از بدن متأثر می گردد. به طور کلی مستقیماً تدبیر و اداره بدن را برعهده دارد و این همان تعلق به ماده در مقام فعل است.

حاصل آن که: در ما انسان‌ها حقیقتی است که او لاً مقوم انسانیت ما است و در نتیجه جوهر می باشد؛ ثانياً ذاتاً مجرد از ماده است؛ ثالثاً در مقام فعل متعلق به ماده می باشد.

دلیل اول بر وجود عقل

و أما العقل، فلما سأيأتي: أنَّ النَّفْسَ فِي مَرْتَبَةِ الْعُقْلِ الْهَيْوَلَانِيِّ أَمْرٌ بِالْقُوَّةِ بِالنَّسْبَةِ إِلَى الصُّورِ الْمَعْقُولَةِ لَهَا، فَالذِّي يَفِيضُ عَلَيْهَا الْفَعْلِيَّةُ فِيهَا يَمْتَنَعُ أَنْ يَكُونَ نَفْسَهَا وَهِيَ بِالْقُوَّةِ، وَلَا أَئِيْمَرٌ مَادِيٌّ مَفْرُوضٌ، فَمَفْيَضُهَا جَوْهَرٌ مَجْرُدٌ مَنْزَهٌ عَنِ الْقُوَّةِ وَالْإِمْكَانِ، وَهُوَ الْعُقْلُ.

ترجمه

عقل نيز وجود دارد، زيرا خواهد آمد^۱ که نفس در مرتبه عقل هیولانی، فقط استعداد دریافت صور معقوله را دارد. [ولذا نفس برای آن که واجد آن صورت‌ها شود، نیاز به چیزی دارد که به آن فعلیت دهد] و خود نفس که طبق فرض، بالقوه است، نمی‌تواند این نقش را ایفا کند و هیچ امر مادی دیگری نیز چنین توانایی را ندارد. بنابراین، فعلیت دهنده به نفس، جوهری است مجرد و مبرا از قوه واستعداد و این همان عقل است.

شرح و تفسیر

پنجمین قسم از اقسام جوهر، «عقل» است؛ یعنی جوهری که هم ذاتاً و هم فعلاً

۱. ر.ک: فصل پنجم از مرحله یازدهم.

مجرد و منزه از ماده است و هیچ تعلق و وابستگی به ماده ندارد. براهین مختلفی بر وجود چنین جوهری در عالم هستی اقامه شده است و در متن به دو تا از این ادله اشاره شده است. دلیل نخست از مقدمات ذیل تشکیل می‌شود:

۱- نفس در آغاز وجود خود فاقد هر گونه ادراک کلی است.

۲- صور و ادراکات کلی انسان معلوم و نیازمند علت می‌باشند.

۳- علت این صورت‌ها تنها یک موجود مجرد تام تواند بود.

بنابراین، عقل که همان موجود مجرد تام است، تحقق دارد.

توضیح مقدمه نخست: درباره این که انسان در بدرو تولد آیا دارای علوم و ادراکاتی است، یا آنکه فاقد هر گونه ادراکی می‌باشد، از زمان‌های گذشته دو نظریه مهم وجود داشته است. بنابر نظر افلاطون و پیروان وی، نفس انسان پیش از آنکه به بدن تعلق بگیرد، در عالم مجردات و مثل بوده و به همه حقایق کلی علم داشته و همه علوم بالفعل نزد او حاصل بوده است، اما هنگام تعلق گرفتن به بدن دچار نسیان و فراموشی گردیده است، ولی با مشاهده جزئیات و محسوسات، آن حقایق را به تدریج یادآور می‌شود. این نظریه مبتنی بر قدم نفس است و ادله متعدد بر بطلان آن اقامه شده است. نظریه دوم، از آن ارسسطو و پیروان وی از حکمای مشاست و نظریه مورد قبول حکمای مسلمان می‌باشد. بنابر این نظریه، نفس پدیده‌ای حادث است و انسان در بدرو تولد فاقد هر گونه علم و ادراکی است، ولی استعداد دریافت علوم و ادراکات را دارد؛ درست مانند هیولای اولی که فعلیتی ندارد و فقط قوه و استعداد پذیرش صورت‌های گوناگون را واجد می‌باشد. به همین مناسب است که به نفس در این مرحله «عقل هیولانی» گفته می‌شود. این نظریه در جای خود به اثبات رسیده است، به ویژه با توجه به مبانی حکمت متعالیه، که نفس را حاصل حرکت جوهری ماده و جسمانیه الحدوث می‌داند.

توضیح مقدمه سوم: مقدمه دوم امری روشن است و نیاز به اثبات ندارد. اما درباره

مقدمه سوم باید گفت: علت این صورت‌ها از سه حال بیرون نیست: یا همان نفس است، یا امور مادی و جسمانی است و یا موجود مجرد تام می‌باشد.

اما نفس، چون بنابر فرض، خودش فاقد این صورت‌های کلی است، نمی‌تواند علت به وجود آورنده آنها باشد، زیرا فاقد شیء، هرگز معطی و دهنده آن شیء نخواهد بود. علت یک کمال همیشه مرتبه والا تری از آن کمال را در خود دارد.

امور مادی و جسمانی نیز از جهت مراتب وجودی، ضعیفتر از وجود مجردند و علم - چنان‌که بیان شد - امری مجرد از ماده است. از طرفی، علت همیشه از درجه وجودی شدیدتری در مقایسه با معلول خود برخوردار می‌باشد. بنابراین، هیچ یک از امور مادی و جسمانی صلاحیت علت بودن برای صورت‌های معقوله را ندارند. علاوه بر آن‌که مادیات فاقد این صورت‌های معقوله‌اند و اساساً از هر نحوه علم و ادراکی بی‌بهره‌اند و فاقد یک کمال، هرگز دهنده آن نتواند بود.

بنابراین، علت این صورت‌های معقوله قطعاً یک موجود مجرد تام است که خود واجد آن صورت‌های علمی است و کمال وجودی آنها را در خود دارد و با افاضه این صورت‌ها بر نفس، آن را به کمال می‌رساند.

دلیل دوم

و أيضاً، تقدم: أنَّ مفيض الفعلية للأنواع الماديَّة، يجعل المادَّة والصورة واستحفاظ المادَّة بالصورة، عقلُ مجردٌ؛ فالمطلوب ثابتٌ. وعلى وجودهما براهين كثيرةٌ أخرى، ستأتي الاشارة إلى بعضها.

ترجمه

و نیز قبلاً گفتیم که آن‌جهه با ایجاد ماده و صورت و نگه‌داری ماده به وسیله صورت،

انواع مادی را به وجود می‌آورد، عقل مجرد می‌باشد. پس آنچه به دنبالش بودیم ثابت می‌شود.

براهین دیگری نیز برای اثبات وجود نفس و عقل ذکر شده که در آینده به بعضی از آنها اشاره می‌شود.

شرح و تفسیر

این دلیل اشاره به مطلبی دارد که در فصل پیشین بیان شد و آن این‌که: علت مباشر و آفریننده بی‌واسطه عالم ماده، یک موجود مجرد تمام است و این موجود است که در یک آفرینش پیوسته و مستمر، صورت‌های نوعی را می‌آفریند و توسط آنها به ماده قوام می‌بخشد. این دلیل را می‌توان به صورت زیر تنظیم کرد:

۱- ماده موجودی ممکن بوده و نیازمند علت می‌باشد. این مقدمه روشن و بی‌نیاز از دلیل است. چه، ماده ضعیف‌ترین مرتبه وجودی را دارد و هرگز نمی‌توان آن را واجب الوجود دانست.

۲- علت ماده، صورت‌های وارد بر آن نتواند بود، زیرا این صورت‌ها خودشان در تعیین صورت نوعی و نیز در تشخیص فردی خویش نیازمند ماده می‌باشند، در حالی که علت باید از هر جهت بی‌نیاز از معلول خویش باشد.

بنابراین، علت ماده موجودی مجرد از ماده است که صورت‌های جسمانی را می‌آفریند و از طریق آن به ماده قوام می‌بخشد.

تضاد در جوهر راه ندارد

خاتمهٔ من خواصِ الجوهرِ: أَنَّهُ لَا تضادٌ فِيهِ، لِأَنَّهُ مِنْ شَرْطِ التضادِ تحققَ موضوعٍ يعتورهُ الضدانِ، وَلَا مَوْضِعٌ لِلجوهرِ.

ترجمه

یکی از ویژگی‌های جوهر آن است که در آن تضاد راه ندارد، زیرا برای تحقق تضاد باید موضوعی وجود داشته باشد که دو امر متضاد، به دنبال هم بر آن وارد شوند؛ حال آن‌که جوهر موضوع ندارد.

شرح و تفسیر

هیچ‌گاه میان دو جوهر رابطه تضاد برقرار نمی‌گردد و هرگز جوهری ضد جوهر دیگر نخواهد بود. زیرا ضدان عبارتند از: «دو امر وجودی که بر موضوع واحد به طور پیاپی وارد می‌آیند و هرگز در آن جمع نمی‌شوند و تعقل یکی متوقف بر تعقل دیگری نمی‌باشد». ^۱ پس یکی از شرایط تضاد، که از تعریف آن به دست می‌آید، آن است که ضدان عرض باشند؛ یعنی از اموری باشند که همیشه در یک موضوع تحقق می‌یابند. بنابراین، دو جوهر، هرگز متضاد با هم نخواهند بود.

۱. الضدان هما الوجوديان المتعاقبان على موضوع واحد، ولا يتصور اجتماعهما فيه، ولا يتوقف تعقل أحدهما على تعقل الآخر.

الفصل التاسع

في الکم وانقساماته وخصائصه

الکم عرض يقبل القسمة الوهمية بالذات. وقد قسموه قسمة أولئك إلى المتصل والمنفصل.

ترجمه

کم، عرضی است که ذاتاً قابل تقسیم وهمی^۱ می باشد [نه به تبع موضوع یا امر دیگری] و آن را در اولین دسته بندی، به متصل و منفصل تقسیم کرده‌اند.

شرح و تفسیر

تعريف کم: در تعریف کم (= چندی) آورده‌اند: «کمیت عرضی است که ذاتاً قابل قسمت و همی می باشد». در این تعریف دو قید است که باید توضیح داده شود؛ یکی «ذاتاً» و دیگری «وهمی».

۱. و اما تقسیم خارجی، کمیت را معدوم و نابود می سازد. (مؤلف)

كميت ذاتاً قابل انقسام است

قيد «ذاتاً» مواردي را که به واسطه کميٽ و به تبع آن انقسام می‌پذيرد، خارج می‌کند. مثلاً رنگ يك صفحه کاغذ را می‌توان با دو نيم کردن سطح کاغذ، دو نيم کرد، اما اين انقسام پذيرى رنگ به تبع انقسام پذيرى سطح کاغذ، که يك کميٽ است، می‌باشد. يعني آن‌چه او لاً و بالذات قابل انقسام است، همان کميٽ است و امور دیگر به تبع آن منقسم می‌شوند. در حقیقت هر چيزی که تقسیم می‌شود، به خاطر کميٽش می‌باشد. جسم که تقسیم می‌شود، به واسطه حجمی است که بر آن عارض می‌گردد و رنگی که تقسیم می‌شود، از طریق سطحی است که رنگ بر آن عارض می‌شود، اما تقسیم کميٽ به خاطر خودش است.

كميت قابل انقسام وهمی است

قيد «وهمی» توضیحش آن است که ما دو نوع انقسام داریم: انقسام خارجی و انقسام وهمی. انقسام خارجی کميٽ نمی‌پذيرد، زیرا يك کميٽ اگر در خارج مثلاً دو نيم شود، آن کميٽ در واقع از بین رفته و دو کميٽ دیگر به وجود آمده است. وقتی چوب يك متری را نصف می‌کnim و دو چوب نيم متری از آن به دست می‌آید، در واقع کميٽ نخستین (= يك متر) از بین رفته و دو کميٽ جدید پدید آمده است. از اين جا دانسته می‌شود که کميٽ، قابل و پذيرنده انقسام خارجی نیست، زیرا قبول و پذيرش در جايی است که قابل و مقبول با هم جمع شوند؛ يعني وقتی می‌توان گفت: «الف»، «ب» را پذيرفت و تبديل به «ب» شد، که «الف» و یا چيزی از آن در ضمن «ب» موجود باشد. قبول و پذيرش خارجی تنها از آن ماده و هيولی است. هيولی چون فی حد ذاته، نه متصل است و نه منفصل، نه يك متر است و نه نيم متر؛ با هر دو جمع می‌شود و در هر دو حال باقی است.

انقسامی که کمیت می‌پذیرد، وهمی و فرضی است؛ یعنی اگر مثلاً یک خط را در ذهن تصور کنیم، می‌توانیم با نقطه‌هایی که روی آن در نظر می‌گیریم، اجزائی را برای آن فرض کنیم. از این روست که وقتی در تعریف کمیت گفته می‌شود: «الکم هو الذي يقبل القسمة لذاته»، در توضیح آن می‌گویند: «ای یمکن آن یفرض فيه اجزاء».^۱

یک نکته

فارابی و ابن سینا تعریف دیگری برای کمیت بیان کرده‌اند و آن این‌که: «کمیت عرضی است که ذاتاً می‌تواند واحدی در آن به وجود آید که شمارنده آن باشد.» مثلاً در یک متر طول می‌توان یک سانتی‌متر را در نظر گرفت که اگر صد بار از یک متر کم شود آن را تمام می‌کنند و به اصطلاح، شمارنده و عادَ یک متر می‌باشد. هم‌چنین در عدد دو، عدد دو و یا عدد پنج را می‌توان در نظر گرفت که عادَ و شمارنده آن می‌باشند؛ یعنی اگر چند بار از عدد ده کم شوند، آن را تمام می‌کنند. مؤلف^۲ در نهایة الحكمة تعریف یاد شده را بهترین تعریف کمیت معرفی می‌کند و در ادامه می‌گوید: «اما تعریف کمیت به این‌که «عرضی است که ذاتاً قابل قسمت می‌باشد»، مورد اشکال واقع شده است به این‌که: این تعریف اخص از معِّرف است، زیرا تنها کم متعلق است که قابل قسمت می‌باشد، اما کم منفصل دارای اجزای بالفعل می‌باشد»^۳؛ یعنی بالفعل منقسم است و چیزی که بالفعل منقسم است، قابل قسمت نخواهد بود؛ مثلاً عدد پنج، از پنج واحد جدا و مجزا که اجزای بالفعل آن هستند، تشکیل شده و دیگر قابل قسمت به پنج جزء نیست.

۱. ر. ک: حسن‌زاده، تعلیقۀ استاد بر شرح منظومه، ج ۲، ص ۴۷۴.

۲. نهایة الحكمة، فصل هشتم از بخش ششم.

تقسيم کم به کم متصل و کم منفصل

و المتصلُ ما يُمکنُ أن يفرضَ فيه أجزاءٌ بينها حدٌ مشتركٌ؛ والحدُ المشتركُ ما إن اعتبرَ بدايةً لأحدِ الجزئينِ أمكنَ أن يعتبرَ بدايةً للآخرِ، وإن اعتبرَ نهايةً لأحدِهما أمكنَ أن يعتبرَ نهايةً للآخرِ؛ كالنقطةٌ بين جزئي الخطٍّ؛ والخطُّ بين جزئي السطحِ؛ والسطحُ بين جزئي الجسمِ التعليميٍّ؛ والآنَ بين جزئي الرَّمانِ. والمنفصلُ ما كانَ بخلافِه؛ كالخمسةِ مثلاً، فإنَّها إن قسمتَ إلى ثلاثةٍ واثنينِ لم يوجدْ فيها حدٌ مشتركٌ، وإلا فإنَّ كانَ واحداً منها عادتِ الخمسةُ أربعةً، وإنْ كانَ واحداً من خارجِ عادتِ ستةً، هذا خلفٌ.

الثاني، يعني المنفصلُ هو العددُ الحاصلُ من تكرُّرِ الواحدِ، وإنْ كانَ الواحدُ نفسهُ ليسَ بعدِه، لعدمِ صدقِ حدِّ الکمِ عليه؛ وقد عدَوا كلَّ واحدةً من مراتِبِ العددِ نوعاً على حِدةٍ، لأنَّ خلافَ الخواصِ.

ترجمه

کم متصل آن است که میان اجزای مفروضش حد مشترکی بتوان یافت. مراد از حد مشترک چیزی است که اگر به عنوان آغاز یکی از دو جزء در نظر گرفته شود، بتوان آن را آغاز جزء دیگر هم دانست و اگر پایان یک جزء اعتبار شود، بتوان آن را پایان جزء دیگر هم به شمار آورد؛ مانند نقطه میان دو پاره خط و خط میان دو جزء سطح و سطح میان دو جسم تعليمی و نیز لحظه که بین دو جزء زمان واقع می‌شود. و منفصل، کمی است که چنین حد مشترکی میان اجزای آن نتوان در نظر گرفت؛ مانند عدد پنج که اگر آن را به سه و دو تقسیم کنیم، حد مشترکی بین آنها نخواهد بود، زیرا اگر حد مشترکی وجود داشته باشد، یا جزئی از آنهاست، که در این صورت باید عدد پنج، چهار بشود و یا خارج از آنهاست، که در این صورت عدد پنج، شش می‌شود؛ این هر دو، خلاف فرض است.

قسم دوم (کم منفصل) همان «عدد» است، که در اثر تکرار «یک» پدید می‌آید؛ گرچه «یک» خودش «عدد» نیست، زیرا تعریف کم بر آن منطبق نمی‌شود. فلاسفه هر یک از مراتب عدد را یک نوع خاص شمرده‌اند، به دلیل آن‌که خواص هر مرتبه با خواص سایر مراتب تفاوت دارد.

شرح و تفسیر

کم منفصل: کم منفصل کمیتی را گویند که اجزایی که برای آن در نظر گرفته می‌شود، بر سر حدود مشترکی با یکدیگر ملاقات می‌کنند. مقصود از حد مشترک، مرز میان دو جزء کمیت است؛ به گونه‌ای که نسبتش به هر دو جزء، یکسان می‌باشد، هم متعلق به این جزء است و هم متعلق به آن جزء؛ به تعبیر مؤلف ^{۱۷} حد مشترک چیزی است که می‌توان آن را آغاز هر دو جزء و یا پایان هر دو جزء به شمار آورد؛ یعنی چنین نیست که فقط متعلق به یک جزء باشد، بلکه به هر دو جزء تعلق دارد و خلاصه نسبتش به هر دو جزء یکسان می‌باشد.

مثالاً اگر پاره خط یک متری را با نقطه‌ای که در وسط آن در نظر می‌گیریم، دو قسمت کنیم، آن نقطه مرز مشترک و حد مشترک میان دو جزء به دست آمده می‌باشد و می‌توان آن را آغاز و یا پایان هر دو جزء در نظر گرفت. حد مشترک میان دو سطح، خط است و حد مشترک میان دو جسم تعلیمی، سطح. هم‌چنین حد مشترک میان دو جزء از زمان، «آن»، نامیده می‌شود.

سر این‌که حد مشترک، متعلق به هر دو جزء کمیت منفصل است، آن است که حد مشترک اجزای یک کمیت، در حقیقت جزء آنها نمی‌باشد، بلکه نهایت و پایان آنهاست؛ مثلاً نقطه، قسمتی از خط و جزء خط نیست، بلکه پایان خط است؛ هم‌چنین خط، جزء سطح و قسمتی از سطح نیست، همان‌گونه که سطح نسبت به جسم تعلیمی و «آن» نسبت به زمان این‌گونه می‌باشد.

کم منفصل: کم منفصل بر خلاف کم متصل است؛ یعنی نمی‌توان برای اجزای آن چنین حد مشترکی در نظر گرفت؛ مثلاً اگر عدد پنج را به سه و دو تقسیم کنیم، سومی جزء قسمت اول است و دیگر جزء قسمت دوم نیست. اگر جزء قسمت دوم هم باشد، تعداد واحدهای این دو قسمت چهار تا خواهد بود، نه پنج تا و اگر واحدی از خارج به آن ضمیمه شود، که متعلق به هر دو باشد، در این صورت تعداد واحدهای این دو قسمت شش تا خواهد بود، نه پنج تا. خلاصه چیزی که نسبتش به هر دو جزء، یکسان باشد و بتوان آن را به هر دو جزء متعلق دانست، در کم منفصل وجود ندارد. کم منفصل همان عدد است. عدد از تکرار چند واحد تشکیل می‌شود. هر عددی در واقع مجموعه‌ای از چند واحد است. اما «واحد» خودش عدد نیست، زیرا واحد، از آن جهت که واحد است، قابل انقسام نمی‌باشد و از آن جهت که قابل انقسام است، دیگر واحد نیست، بلکه دو تا $\frac{1}{4}$ و یا چهار تا $\frac{1}{4}$ است. بنابراین، از نظر فلسفی، عدد از «دو» شروع می‌شود و «یک»، بیرون از سلسله اعداد می‌باشد.

از نظر فلسفی هر یک از اعداد، نوع خاصی از کمیت منفصل به شمار می‌روند، زیرا هر عددی دارای احکام ویژه خود می‌باشد؛ مثلاً ده یک نوع عدد است و افراد مختلفی دارد، مانند ده کتاب، ده سبب، ده قلم و مانند آن. عدد بیست نیز نوع دیگری است و هم‌چنین هر عدد دیگری. عدد ده احکامی دارد که اختصاص به خودش دارد، مانند این‌که قابل انقسام به دو پنج است؛ اگر ده بار تکرار شود، عدد صد را به وجود می‌آورد و اگر صد بار تکرار شود، عدد هزار را تشکیل می‌دهد و هزاران هزار حکم این‌چنینی که فقط و فقط از آن عدد ده است، بر آن مترتب می‌شود.

انقسام کم متصل

و الأول؛ أعني المتصل، ينقسمُ إلى: قارٍ، وغير قارٍ. والقارُ: ما لا جزائِيه المفروضة اجتماعُ في الوجود؛ كالخلطُ مثلاً، وغير القارَ بخلافِه، وهو الزمانُ؛ فإنَّ كلَّ جزءٍ منهُ

مفروضٌ لا يوجد إلا وقد انصرم السابقُ عليهِ ولما يوجد الجزءُ اللاحقُ. والمتصلُ القارُ على ثلاثةِ أقسامٍ: جسمٌ تعليميٌّ، وهو الكميةُ الساريةُ في الجهاتِ الثلاثِ من الجسمِ الطبيعيِّ المنقسمةُ فيها؛ سطحٌ، وهو نهايةُ الجسمِ التعليميِّ المنقسمةُ في جهتينِ؛ خطٌّ، وهو نهايةُ السطحِ المنقسمةُ في جهةٍ واحدةٍ.

ترجمه

قسم اول، یعنی کم متصل به دو قسم قار و غير قار منقسم می شود. قار آن است که اجزای مفروضش با هم موجود باشند، مانند خط. و غير قار، به عکس، اجزائش با هم موجود نمی شوند. کم غیر قار همان زمان است که هر جزء مفروضش، وقتی تحقق می یابد که جزء قبلی سپری شده و جزء بعدی هنوز به وجود نیامده باشد.

کم متصل قار برابر سه قسم است:

- ۱ - جسم تعليمی: مقداری است که در جهات سهگانه جسم طبیعی (طول، عرض و عمق) سریان داشته و در هر سه جهت قابل انقسام می باشد.
- ۲ - سطح: پایان جسم تعليمی است و در دو جهت قابل انقسام می باشد.
- ۳ - خط: پایان سطح است و فقط در یک جهت منقسم می گردد.

شرح و تفسیر

کم متصل بر دو قسم است: کم متصل قار الذات و کم متصل غیر قار الذات. کم متصل قار الذات آن کمیتی است که اجزایش با یکدیگر تحقق می یابند؛ یعنی در یک زمان و به یکباره موجود می شوند، نه آن که تدریجاً و در طول یکدیگر تحقق یابند؛ مانند خط، سطح و جسم تعليمی.

اما کم متصل غیر قار الذات، کمیتی است که اجزایش در وجود با هم جمع نمی شوند و قرار و ثبات ندارد، بلکه عین سیلان و گذر است. کم متصل غیر قار الذات،

همان زمان است و زمان - چنان که خواهد آمد.^۱ مقدار حرکت است و همانند معروض خود (حرکت) وجودی سیال و گذرا دارد؛ به گونه‌ای که تحقق هر جزئش همراه با نابود شدن جزء پیشین آن می‌باشد. نسبت زمان به حرکت، نسبت یک امر معین به امری مبهم است. حرکت، امری ممتد است، که مقدار و اندازه امتدادش را زمان تعیین می‌کند.

اقسام کم متصل قارالذات

کم متصل قارالذات به نوبه خود بر سه قسم می‌باشد:

۱ - جسم تعلیمی: جسم تعلیمی در برابر جسم طبیعی است. جسم طبیعی همان جوهر ممتد در جهات سه گانه است، که یکی از اقسام جوهر است و پیش از این درباره آن بحث کردیم. جسم تعلیمی حجمی است که جسم طبیعی را احاطه می‌کند و مقدار امتداد آن در جهات سه گانه را معین می‌سازد. بنابراین، جسم طبیعی یک امتداد جوهری است، ولی جسم تعلیمی یک امتداد عرضی است. جسم طبیعی موضوع علوم طبیعی است، اما جسم تعلیمی موضوع هندسه است. جسم طبیعی یک امتداد مبهم طبیعی، مانند نسبت زمان به حرکت است، یعنی نسبت یک امر معین به یک امر مبهم. از آن‌چه گفتیم دانسته می‌شود که جسم تعلیمی در سه جهت: طول، عرض و عمق امتداد دارد و چون امتداد ملازم با قابلیت انقسام است، جسم تعلیمی در سه جهت طول، عرض و عمق قابل انقسام می‌باشد.

۲ - سطح: سطح در واقع پایان جسم تعلیمی و نهایت آن است و چنان که پیش از این گفتیم، اگر برای یک جسم تعلیمی دو قسمت فرض شود، حد مشترک و مرز میان آن دو جزء، سطح خواهد بود. سطح کمیتی است متصل و قارالذات که در دو جهت

۱. ر.ک: فصل سیزدهم از بخش دهم.

امتداد دارد و در دو جهت قابل انقسام می‌باشد.

۳- خط: خط نهایت و پایان سطح است و مرز میان دو سطح به هم پیوسته را تشکیل می‌دهد. خط کمیتی است متصل و قارازذات که تنها در یک جهت امتداد دارد و فقط در همان یک جهت قابل انقسام می‌باشد.

قول به «خلأ» و تردید در وجود کم متصل قاز
وللقائلين بالخلاء - بمعنى الفضاء الخالي من كل موجود شاغل يملؤه - شك في
الكم المتصل القار؛ لكن الشأن في اثبات الخلاء بهذا المعنى.

ترجمه

کسانی که اعتقاد به خلا - به معنای فضایی که هیچ موجودی آن را اشغال و پر نکرده است - دارند، در تحقق کم متصل قاز دچار شک و تردید شده‌اند. ولی تمام سخن در اثبات خلا به این معنا است.

شرح و تفسیر

یکی از بحث‌هایی که در بخش طبیعت‌کتاب‌های فلسفی مطرح بوده و به کتاب‌های کلامی نیز راه یافته است، بحث درباره امکان وجود «خلأ» و عدم امکان آن می‌باشد. مقصود از خلا، مکان و فضایی است که از هر جوهری خالی می‌باشد. مؤلف ^۱ وجود خلا را محال می‌داند و می‌گوید:

خلأ محال است، زیرا لازمه‌اش آن است که بعذ بدون موضوعی که قائم به آن باشد، تحقق یابد، [در حالی که بعذ کمیت است و نیاز به موضوعی دارد که بر آن عارض شود و قائم به آن باشد].^۱

۱. نهایة الحكمة، فصل نهم از مرحله ششم.

اثبات یا نفی وجود خلاً و بررسی ادله هر یک از طرفین نزاع از موضوع بحث کنونی بیرون است و مؤلف تنها این نکته را مذکور می‌شود که در صورت قول به امکان وجود خلاً در خارج، وجود کم متصل قار مورد شک و تردید واقع می‌شود.

توضیح این که: اگر وجود خلاً در خارج ممکن باشد، امکان دارد میان آن چه ما آن را متصل و یک پارچه می‌پنداریم، خلاً وجود داشته باشد و وجود خلاً در میان اجسام، اتصال و یک پارچگی آنها را مخدوش می‌سازد؛ در نتیجه نمی‌توان آن اجسام را معروض یک کمیت متصل به نام جسم تعلیمی دانست و اگر جسم تعلیمی تحقیق نداشته باشد، سطح نیز وجود نخواهد داشت و اگر سطح وجود نداشته باشد، خط نیز نمی‌تواند تحقق یابد. چه، سطح همان نهایت جسم تعلیمی و خط همان نهایت سطح است.

خلاصه آن که: وجود خارجی کم متصل، منوط به وجود یک امتداد پیوسته جوهری در خارج است و اگر وجود خلاً در خارج ممکن باشد، وجود چنین امتداد جوهری مشکوک خواهد بود و مشکوک بودن آن، موجب تردید در وجود کم متصل می‌گردد.

ویژگی‌های کم

تممه: يختص الکم بخواص الاولى: أَنَّهُ لَا تضادٌ بَيْنَ شَيْءٍ مِّنْ أَنْواعِهِ، لِعدمِ اشتراكِها فِي المَوْضِعِ، وَالإِشتراكُ فِي المَوْضِعِ مِنْ شَرِطِ التَّضادِ.
الثانوية: قبولُ القسمة الوهمية بالفعلِ، كما تقدم.

الثالثة: وجودُ ما يُعَدُّهُ، أي يُقْبَلُهُ بإسقاطِهِ مِنْهُ مَرَّةً بَعْدَ مَرَّةً؛ فالكم المنفصلُ وهو العددُ مبدؤهُ الواحدُ، وهو عادٌ لجميع أنواعيه، معَ أَنَّ بعضَ أنواعِهِ عادٌ لبعضٍ؛ كالإثنين للأربعة، والثلاثة للتسعة؛ والكم المتصلُ منقسمٌ ذو أجزاءٍ، فالجزءُ منهُ يُعَدُّ الكلَّ.

الرابعة: المساواة واللامساواة، وهما خاصتان للكم، وتعراضان غيره بعوضيه.

الخامسة: النهاية واللانهاية، وهما كسابقتيهما.

ترجمه

کمیت دارای ویژگی‌هایی به شرح زیر است:

۱ - بین هیچ یک از انواع آن تضاد برقرار نیست، زیرا هیچ کدامشان موضوع مشترک ندارند، حال آن‌که برای تحقق تضاد، اشتراک در موضوع ضروری است.

۲ - ذاتاً قابل تقسیم وهمی است - چنان‌که گذشت -.

۳ - دارای چیزی است که شماره‌گر آن می‌باشد؛ یعنی چیزی که با حذف مکرر ش از کم، آن را نابود می‌کند. [به عبارت دیگر، کم قابل قسمت بر آن می‌باشد] به این صورت که «یک» به عنوان مبدأ کم متصل یعنی عدد، همه انواع آن را شماره می‌کند؛ علاوه بر آن برخی از اعداد، شماره‌گر برخی دیگرند؛ مانند عدد دو که شماره‌گر «چهار» و عدد سه که شماره‌گر «نه» می‌باشند. کم متصل نیز قابل انقسام است، زیرا اجزای مفروضی دارد که کل را شماره می‌کند.

۴ - تساوی و عدم تساوی از ویژگی‌های کم‌اند و انصاف سایر امور به آنها به واسطه کم می‌باشد.

۵ - تناهی (امتداد محدود) و عدم تناهی (امتداد نامحدود) نیز از ویژگی‌های کم‌اند و این دو مانند تساوی می‌باشند.

شرح و تفسیر

در این قسمت به برخی از ویژگی‌ها و خواص کمیت اشاره می‌شود. کمیت به وسیله‌هایی از این خواص - به استثنای ویژگی نخست - تعریف شده است؛ مثلاً برخی گفته‌اند: کمیت عرضی است که عاد و شمارنده دارد و برخی گفته‌اند: عرضی

است که ذاتاً مساوات و عدم مساوات را قبول می‌کند و به همین ترتیب ویژگی‌های کمیت از این قرار است:

۱ - در کمیت تضاد راه ندارد، زیرا یکی از شرایط برقراری تضاد میان دو شیء آن است که آن دو امر، موضوع و معروض مشترک داشته باشند. یعنی چیزی وجود داشته باشد که بتواند هر کدام از ضدین را قبول کند و بدان متصف گردد؛ مانند سفیدی و سیاهی، که هر دو بر جسم عارض می‌شوند و شجاعت و جبن که هر دو بر نفس عارض می‌شوند. اما در مورد انواع گوناگون کمیت این حکم صادق نیست؛ یعنی نمی‌توان گفت حجم، ضد سطح و سطح، ضد خط است، زیرا هر یک از اینها موضوع خاص خود را دارند. موضوع و معروض جسم تعلیمی، جسم طبیعی است و موضوع سطح، جسم تعلیمی است، زیرا سطح نهایت جسم تعلیمی می‌باشد و موضوع خط، سطح است.

هم‌چنین موضوع و معروض زمان، حرکت است، زیرا زمان، مقدار و اندازه حرکت است و انواع حرکت از نظر موضوع مباین با یکدیگرند. یکی حرکت جوهری است، دیگری حرکت کیفی و سومی حرکت کمی و به همین ترتیب. در مورد کم منفصل، یعنی عدد، نیز همین مطلب صادق است؛ مثلاً موضوع عدد دو، مجموعه متشكل از دو واحد است و موضوع عدد سه مجموعه متشكل از سه واحد است. این دو عدد تنها بر موضوع خود عارض می‌شوند و هرگز جای خود را به دیگری نمی‌دهند و بر جای دیگری نمی‌نشینند، مگر آنکه موضوع تغییر کند.

۲ - قسمت‌پذیری و همی: این ویژگی همان است که در تعریف کمیت اخذ شده است؛ چنان‌که یادآور شدیم - این ویژگی بنابر آن‌چه در نهایة الحکمة آمده است، اختصاص به کم متصل دارد، چراکه کم منفصل اجزایش بالفعل موجود است و بالفعل منقسم می‌باشد و در جایی که اجزای بالفعل موجودند، دیگر قبول انقسام

بی معنا خواهد بود.^۱

۳- کمیت عاد و شمارنده دارد: هر کمیتی دارای عاد و شمارنده است؛ یعنی مشتمل بر چیزی است که اگر دو یا چند بار از آن کاسته شود، آن را تمام می‌کند و نابود می‌سازد. در عدد چنین عادی بالفعل موجود است. هر عددی مشتمل بر « واحد» است و واحد، شمارنده همه اعداد می‌باشد. به دیگر سخن: هر عددی به چند واحد تقسیم می‌شود. البته هر عددی ممکن است شمارنده‌های دیگری نیز داشته باشد، مانند عدد ده، که عدد دو و عدد پنج شمارنده آن است.

کم متصل، بالقوه مشتمل بر چنین شمارنده‌ای است. هر کمیت متصلی را می‌توان نصف، ثلث و ربع کرد؛ در این صورت، نصفش، ثلثش و یاربعش عاد آن می‌باشد. هر کمیت متصلی می‌تواند بی‌نهایت (به معنای لا یقف) عاد و شمارنده داشته باشد.

۴- مساوات و عدم مساوات: از جمله ویژگی‌های کمیت آن است که ذاتاً متصف به دو و صفت مساوات و عدم مساوات می‌گردد. هر گاه دو کمیت را باهم مقایسه کنیم، آن دو کمیت یا مساوی و برابر باهم‌اند، یعنی اندازه و مقدارشان یکی است، یا آن‌که مساوی یک‌دیگر نیستند؛ یعنی اندازه و مقدارشان یکی نیست. اگر امور دیگر متصف به این دو وصف شود، به واسطه کمیت می‌باشد؛ مثلاً وقتی می‌گوییم: این جسم مساوی آن جسم است، مقصود آن است که حجمشان مساوی هم است و یا طولشان یکی است و مانند آن.

مساوات در واقع به معنای اتحاد دو کمیت است؛ لذا بر کسانی که در تعریف کمیت گفته‌اند: «عرضی است که ذاتاً قابل مساوات و عدم مساوات می‌باشد»، اشکال شده که این تعریف، دوری است.

۱. استاد مصباح در پاسخ به این اشکال می‌گوید: «يمكن ان يدفع الاشكال بان المراد بالقبول اعم من الاتصال بالفعل وبالقوه. حضافاً إلى ان العدد بما انه موجود امر وجدانٍ قابل للقسمة الى الأحاد او الى اعداد اخرى؛ والكثرة بالفعل صفة للمعدود». ر.ک: تعليقة على نهاية الحكمة، شماره ۱۵۵).

۵ - تناهى و عدم تناهى: مقصود از تناهى، امتداد محدود و مقصود از عدم تناهى امتداد نامحدود است و از همین جا دانسته می شود که اين دو وصف اولاً و بالذات بركمیت، که همان امتداد و مقدار است، عارض می شود و امور ديگر به واسطه کمیت بدان متصف می گردد؛ مثلاً گفته می شود: عالم ماده متناهى است، يعني حجم و جسم تعليمی آن متناهى است. يا حرکت عمومی جهان متناهى است، يعني زمان آن متناهى است.

الفصل العاشر

في الكيف

وهو «عرض لا يقبلُ القسمة ولا النسبة لذاته». وقد قسموه بالقسمة الأولى إلى أربعة أقسامٍ: أحدها: الكيفيات النفسانية؛ كالعلم، والارادة، والجبن، والشجاعة، واليأس، والرجاء.

وثانيها: الكيفيات المختصة بالكميات؛ كالاستقامة، والإحناء، والشكل، مما يختص بالكم المتصل؛ وكالزوجية والفردية في الأعداد، مما يختص بالكم المنفصل.

وثالثها: الكيفيات الاستعدادية؛ وتسمى أيضاً القوة واللاقوة، كالاستعداد الشديد نحو الإنفعال، كاللدين؛ والإستعداد الشديد نحو اللاإنفعال، كالصلابة. وينبغي أن يُعدّ منها مطلق الاستعداد للقائم بالمادة. ونسبة الاستعداد إلى القوة الجوهرية التي هي المادة، نسبة الجسم التعليمي، الذي هو فعليّة الامتداد في الجهات الثلاث، إلى الجسم الطبيعي، الذي فيه امكانه.

ورابعها: الكيفيات المحسوسة بالحواس الخمس الظاهرة، وهي إن كانت سريعة الزوال، كحرارة الخليل وصفرة الورجل، سميت «انفعاليات»؛ وإن كانت راسخة، كصفرة الذهب وحلوة العسل، سميت «انفعاليات».

ترجمه

کیف عرضی است که ذاتاً نه قسمت‌پذیر است و نه نسبت‌پذیر و آن را در دسته‌بندی نخستین به چهار گروه تقسیم کرده‌اند:

۱- کیفیات نفسانی [که همان کیفیات عارض بر نفس می‌باشند] مانند: علم، اراده، ترس، شجاعت، یأس و امید.

۲- کیفیات ویژه کمیات مانند: استقامت، انحنا و شکل، که ویژه کم متصلند؛ همین‌طور زوج بودن و فرد بودن، که از کیفیات مختص به کم منفصلند.

۳- کیفیات استعدادی که به آن قوه [= مقاومت در برابر عامل مؤثر] ولاقوه [= عدم مقاومت] نیز گفته می‌شود؛ مانند آمادگی زیاد برای اثر پذیری - مثل نرم بودن - و آمادگی زیاد برای اثر ناپذیری، مثل سخت بودن. و به جاست هر نوع استعداد قائم به ماده از این قسم به شمار آید. استعداد قائم به ماده در مقایسه با قوه جوهری (یعنی ماده)، نظیر جسم تعليمی (که تحقق بالفعل امتداد در جهات سه‌گانه است) در مقایسه با جسم طبیعی (که امکان این امتداد در آن است) می‌باشد.

۴- کیفیاتی که توسط حواس ظاهري پنج گانه درک می‌شوند، که خود بر دو قسم می‌باشند: الف- کیفیاتی که زود بر طرف می‌شوند؛ مانند سرخی چهره شخص شرم‌سار و زردی چهره انسان بیم‌ناک، که انفعالات نامیده می‌شود. ب- کیفیاتی که ثابتند؛ مانند زردی طلا و شیرینی عسل، که انفعالیات نامیده می‌شود.

شرح و تفسیر تعريف کیفیت (چگونگی)

هر انسانی یک سلسله حالات مختلف روانی را در درون خویش با علم حضوری می‌یابد؛ مانند شادی و اندوه، ترس و امید، لذت و درد و... هم‌چنین با حواس ظاهري

خودش صفاتی را از اجسام درک می‌کند که غالباً تغییر پذیرند؛ مانند رنگ‌ها، مزه‌ها، بوها، صداها و....

فلسفه همه این حالات و صفات روانی و جسمانی را در یک مفهوم کلی مندرج ساخته و آن را «کیفیت» (= چگونگی) نامیده و آن را جنسی برای همه آنها دانسته‌اند. در تعریف کیفیت آورده‌اند: «عرضی است که ذاتاً نه قسمت‌پذیر است و نه نسبت‌پذیر». ^۱ با قید «عرض»، واجب الوجود تعالی و جوهر از تعریف بیرون می‌روند و با قید «عدم پذیرش قسمت»، کمیت و با قید «عدم پذیرش نسبت»، مقولات هفتگانه نسبی از تعریف خارج می‌شوند. با قید «ذاتاً» هم چیزهایی که قسمت و نسبت، بالعرض و یا بالتبع بر آنها عارض می‌گردد، در تعریف داخل می‌شوند.

چنان‌که ملاحظه می‌شود در تعریف فوق، کیفیت با دو قید عدمی تعریف شده است و ماحصلش آن است که کیفیت عرضی است که کمیت و نیز هیچ یک از اعراض نسبی نباشد. دلیل این که فلسفه کیفیت را این‌گونه تعریف کرده‌اند، آن است که آنها به ویژگی لازم این مقوله، که همه انواع و اقسام آن را در برگیرد، دست نیافته‌اند، مگر عنوانی که از عرض بودن و مغایرت با کم و اعراض نسبی ترکیب می‌شود.

۱- کیفیات نفسانی

کیفیت نفسانی عرضی است مجرد که تنها بر جواهر نفسانی عارض می‌شود. شیخ الرئیس در تعریف کیفیت نفسانی می‌گوید: «کیفیتی است که به اجسام تعلق نمی‌گیرد». فلسفه اموری مانند علم، اراده، ترس، شجاعت، یأس، امید، لذت، درد، شوق، نفرت، محبت و عداوت را از جمله کیفیات نفسانی دانسته‌اند.

۱. مقصود از نسبت‌پذیر نبودن کیفیت آن است که این عرض مشتمل بر معنای نسبت نیست، بر خلاف اعراض هفتگانه نسبی.

کييفيت نفساني به طور كلی بر دو قسم است: حال و ملکه؛ به اين صورت که اگر کيف نفساني در نفس، راسخ و پايدار نباشد، حال ناميله می شود و اگر در نفس رسوخ و ثبوت داشته باشد، ملکه خوانده می شود.

۲- كييفيات مخصوص به كميات

كيفيات مختص به كميات، آن دسته از كيفيات اند که به واسطة كميت بر جسم عارض می شوند. يعني ابتدا كميت به آنها متصل می شود و آنگاه جسم به خاطر كميتش به آنها متصل می گردد.

اين دسته از كيفيات به حكم استقرار بـ سه قسم اند:

الف - شكل و زاويه. مقصود از شكل، هيئتي است که از احاطه كامل يک حدّ - مانند دائريه - يا چند حدّ - مانند مثلث و مربع - بر كميت، برای آن كميت به وجود می آيد و زاويه عبارت است از هيئتي که از احاطه ناقص دو يا چند حدّ که در يک نقطه با هم تلاقی می کنند، پديد می آيد. بنابراین، كييفيت عارض بر مجموع جسم متناهي، شكل است و اگر جزئی از آن لحاظ شود، زاويه خواهد بود.

ب - كييفتي که بر كميت متصل قاز عارض می گردد، امانه شكل است و نه زاويه؛ مانند: منحنی بودن و مستقيم بودن که بر خط و سطح عارض می شود.

ج - كييفياتی که بر عدد عارض می شوند؛ مانند زوج بودن و فرد بودن.

۳- كييفيات استعدادي

نام ديگر كييفيات استعدادي «قوه و لاقوه» است. قوه در اينجا اصطلاح خاصی است و به معنای «مقاومت در برابر فشار خارجي» می باشد. معنای جامع كييفيت استعدادي که قوه و لاقوه هر دو در برمی گيرد، عبارت است از: «استعداد شديد جسماني به سوي يک امر بيرون از ذات.» و اين خود بر دو قسم است:

الف - استعداد شدید به سوی انفعال و پذیرش، مانند حالت لین و نرمی سوم؛ همچنین حالت آمادگی زیاد بدن برای پذیرش بیماری (سمراحتی) و این همان «لاقوه» است.

ب - استعداد شدید به سوی عدم انفعال و پذیرش، مانند صلابت و سختی آهن و آمادگی زیاد بدن برای صحبت و عدم قبول بیماری (مصحاحتی).

طبق تعریف ارائه شده، کیفیت استعدادی، نوعی استعداد ویره است، یعنی استعداد شدید جسمانی به سوی یک امر بیرون از ذات. اما مؤلف ^{۱۰} ترجیح می‌دهد مفهوم وسیع تری برای کیفیت استعدادی در نظر گرفته شود، تا مطلق استعداد قائم به ماده را در برگیرد. بنابراین، هرگونه آمادگی جسم برای پذیرش یک اثر و یا تبدیل شدن به چیز دیگری، کیفیت استعدادی خواهد بود.

نسبت کیف استعدادی به هیولای اولی

باید دانست که نسبت استعداد - که نوعی کیفیت است - به ماده و هیولای اولی - که یک نوع جوهر است - از قبیل نسبت معین به مبهم می‌باشد. یعنی هیولای اولی مطلق قوه است، اما قوه چه چیز؟ و استعداد برای پذیرش کدام حالت؟ این در خود آن اخذ نشده است و هیولی نسبت به آن لابشرط می‌باشد. کیفیت استعدادی در واقع حالت خاصی است که بر هیولای اولی عارض می‌گردد و قوه آن را متعین می‌سازد؛ یعنی مطلق آمادگی را، به صورت آمادگی برای پذیرش شیء یا اشیای خاصی در می‌آورد. این در واقع نظیر رابطه جسم تعلیمی با جسم طبیعی نوعی جوهر است، که ذاتاً در سه جهت ممتد می‌باشد، اما این امتداد، مبهم و نامعین است. در خود ماهیت و ذات جسم، این امر اخذ نشده است که چه اندازه و چه مقدار امتداد داشته باشد. جسم تعلیمی، که یک نوع کمیت است، بر جسم طبیعی عارض می‌شود و امتداد مبهم آن را مشخص و معین می‌سازد و به آن، اندازه و مقدار خاص می‌دهد.

این مطلبی است که مؤلف در موارد متعدد متعرض می‌شود؛ یعنی این که نسبت جسم تعليمی به جسم طبیعی، نسبت معین به مبهم است.^۱

اما در این قسمت نسبت میان آن دورانسنت فعلیت به امکان معرفی می‌کند. یعنی جسم تعليمی بالفعل ممتد است، اما جسم طبیعی بالقوه ممتد می‌باشد. این مطلب درست نیست، زیرا جسم، همان جوهر ممتد در جهات سه‌گانه است و این امتداد در جسم فعلیت دارد. چراکه جسم، مرکب از ماده و صورت جسمیه است و صورت جسمیه همان چیزی است که فعلیت امتداد در سه جهت را به ماده عطا می‌کند.

۴- کیفیات محسوس

مفهوم از کیفیات محسوس، کیفیات مادی‌ای است که به وسیله حواس ظاهری و اندام‌های حسی درک می‌شوند. کیفیات محسوس به نوبه خود بر پنج قسم است:

الف- مبصرات یا دیدنی‌ها؛ مانند رنگ و نور.

ب- مسموعات یا شنیدنی‌ها. مسموعات همان صوت‌ها هستند. در تعریف صوت آورده‌اند: «کیفیتی است که در اثر قرع عنیف - یعنی کوییدن باشد و سختی - و یاقلع عنیف - یعنی کندن باشد و سختی - که موجب تمواج هوای حامل صوت‌ها می‌گردد، به وجود می‌آید».

ج- مذوقات یا چشیدنی‌ها. چشیدنی‌ها همان مزه‌هایی هستند که توسط قوه چشایی درک می‌شوند. دانشمندان طبیعی مزه‌های بسیط را نه قسم دانسته‌اند و دیگر مزه‌هارا ترکیبی از آنها به شمار آورده‌اند.

د- مشمومات یا بوها. مشمومات انواع بوهایی هستند که به وسیله شامه درک

۱. مثلاً در فصل اول از بخش دهم می‌گوید: أن الجسم التعليمي تعين الامتدادات الثلاث المبهمة في الجسم الطبيعي. و نيز در فصل سیزدهم از همان مرحله می‌گوید: «نظير الجسم التعليمي الذي به تعين الامتداد الجسم الطبيعي».

می‌شوند. ما اسامی خاصی برای بوهای گوناگونی که درک می‌کنیم، نداریم تا آنها را به وسیله آن اسامی معرفی کنیم. لذا بوهای گوناگون را از راه اضافه به موضوعاتشان می‌شناسانیم؛ مثلاً می‌گوییم: بوی مشک و بوی گل.

۵- ملموسات یا کیفیات قابل لمس

دانشمندان گفته‌اند: انواع کیفیات ملموس بسیط دوازده نوع‌اند، که از جمله آنها حرارت، برودت، رطوبت و بیوست است.

کیفیات یاد شده به طور کلی به دو دسته تقسیم می‌شود: انفعالات و انفعالیات. انفعالات به آن دسته از کیفیات محسوس گفته می‌شود که با سرعت زایل می‌شوند و به راحتی دست خوش تغییر و تبدیل می‌گردند؛ مانند زردی رنگ رخسار کسی که خجالت کشیده است و در برابر، انفعالات به آن دسته از کیفیات محسوس گفته می‌شود که از رسوخ و پایداری بیشتری برخوردار می‌باشند؛ مانند زردی رنگ طلا.

تردد دانشمندان تجربی در وجود خارجی کیفیات محسوس
ولِعلماء الطبیعه الیوم تشکیک فی: کونِ الکیفیاتِ المحسوسة موجوده فی الخارجِ
علی ما هی علیه فی الحسّ، مشروح فی کتبِهم.

ترجمه

امروزه دانشمندان علوم طبیعی درباره وجود خارجی کیفیات محسوس، به این صورتی که در حواس منعکس‌اند، شک و تردید دارند و در کتاب‌های مربوط، شرح آن آمده است.

شرح و تفسیر

در گذشته کیفیات محسوس به عنوان اعراضی که مستقل از ذهن مشاهده گر در

خارج وجود دارد و قائم به اشیای خارجی می‌باشد، تلقی می‌شد؛ یعنی گمان می‌شد اشیای خارجی، هر یک، رنگ خاصی دارند و این رنگ قائم به خود آنهاست، خواه چشمی وجود داشته باشد که این رنگ‌ها را ببیند و یا وجود نداشته باشد. هم‌چنین بو، مزه، گرما و سرما و سایر کیفیات محسوس، جملگی خواص قائم به اشیای خارجی انگاشته می‌شد.

اما از قرن هفدهم میلادی به بعد، این اندیشه مطرح شد که چنین کیفیاتی قائم به اشیای خارجی نیستند، بلکه نفس ما در اثر یک سلسله فعل و انفعالات فیزیک و شیمیابی و فیزیولوژیکی که در بدن انجام می‌گیرد، مستعد درک این امور در درون خویش می‌شود. جهان بیرونی فاقد هرگونه رنگ، بو، مزه، گرما و اموری مانند آن است و اگر موجود جانداری در عالم نبود، خبری از این امور نیز وجود نداشت. در خارج چیزی جز ماده و انرژی نیست و همه این کیفیات در اثر تأثیر حواس ما از امواج خاصی که به آن اصابت می‌کند، پدید می‌آید.

این اندیشه را نخستین بار گالیله^۱ مطرح کرد. او میان دو دسته از خواص اجسام تفکیک کرد: یکی خواصی که واقعاً در جهان وجود دارد و به تعبیر او ذاتی جهان عینی است، مانند جرم و سرعت و آنها را «کیفیات»^۲ نامید. این کیفیات را اصیل و مستقل از مشاهده گر دانست. دیگری خواصی که صرفاً واکنش ذهنی حواس انسان در برابر جهان خارج است و آنها را «کیفیات ثانویه» نام نهاد. او می‌گوید:

من نمی‌توانم باور کنم که در اشیای خارجی چیزی به جز اندازه، شکل یا حرکت وجود داشته باشد، که بتواند در ما احساس طعم، یا صوت، یا بو برانگیزد. و واقعاً

۱. گالیله (۱۵۶۴ - ۱۶۴۲) ریاضی‌دان، منجم و فیزیک‌دان بزرگ ایتالیایی.

۲. مقصود از کیفیت، چیزی غیر از اصطلاح خاص فلسفی آن است، که در برابر کمیت و سایر اعراض نسبی قرار می‌گیرد.

می‌توانم حکم کنم که اگر هیچ گوش یا زبان یا بینی‌ای در کار نباشد، عدد، شکل و حرکت اشیا بر قرار خود باقی خواهد بود، ولی طعم و صدا و بویی نخواهد داشت....
هم‌چنین به نظر من حرارت هم به کلی ذهنی است.^۱

۱. ر.ک: ایان باربون، علم و دین، ترجمه خرمشاهی، ص ۳۳.

الفصل الحادى عشر

فى المقولات النسبية

وهي: الأَيْنُ، ومتى، والوضعُ، والجِدَّةُ، والإِضافةُ، وال فعلُ، والانفعالُ.
أَمَا الأَيْنُ: فهو هيأة حاصلة من نسبة الشيء إلى المكان.

ترجمه

مقولات نسبی عبارتند از: أین (= کجايی)، متى (= چه گاهی)، وضع (= نهاد)، جده (= داشت)، اضافه، فعل (= کنش) و انفعال (= پذيرش).
أین هیئتی است که به واسطه انتساب شیء به مکان تحقق می یابد.

شرح و تفسیر

نسبت، مقوله نیست

در این فصل به طور خلاصه هفت مقوله عرضی، که اعراض نسبی خوانده می شوند، مورد بررسی قرار می گیرد. پیش از بررسی جداگانه هر یک از این مقولات، باید این نکته را یادآور شد که معنای «نسبی» بودن این مقولات آن نیست که خود نسبت شیء به مکان یا زمان و مانند آن، مقوله‌ای تشکیل می دهد، بلکه مراد آن است

که از این نسبت‌ها هیئت‌های ویژه‌ای برای موضوع آنها پدید می‌آید و آن هیئت‌ها مقوله را تشکیل می‌دهند و مفهوم ماهوی به شمار می‌روند. بنابراین، مقولات نسبی در حقیقت هیئت‌هایی هستند قائم به موضوعاتشان که از نسبت‌های موجود در آن موضوعات پدید می‌آیند.

مؤلف در نهایة الحکمة دو دلیل بر این مطلب که خود نسبت، مقوله نیست، اقامه کرده است:

دلیل اول: نسبت یک رابط است و وجودش «فی غیره» بوده و هیچ استقلالی در هستی خود ندارد، نه بر چیزی حمل می‌شود و نه چیزی بر آن حمل می‌گردد؛ لذا ماهیت ندارد، چرا که ماهیت عبارت است از: «آن چه در پاسخ سوال از چیستی شیء بر آن حمل می‌گردد». در حالی که مقولات ماهیات جنسی هستند. بنابراین، نسبت نه مقوله است و نه مندرج در یک مقوله می‌باشد.

دلیل دوم: در پاره‌ای از مقولات نسبی مانند مقوله اضافه، نسبت تکرار می‌شود و دو یا چند نسبت تحقق می‌یابد؛ اگر نسبت، خود مقوله و یا نوعی از مقوله باشد، لازمه‌اش آن است که در آن موارد، ماهیت تکرار شده باشد و از مجموع چند ماهیت، یک فرد از ماهیت به وجود آمده باشد و این صحیح نیست.

مقوله‌این

این یا کجا‌ایی عبارت است از هیئتی که از نسبت جسم به مکان و بودنش در مکان، برای آن جسم حاصل می‌شود.

برای روشن شدن این مقوله، باید مفهوم «مکان» توضیح داده شود. به طور کلی، درک عمومی، آن است که هر جسمی مکانی و جایی دارد؛ تا آن‌جا که مکان به عنوان یکی از ویژگی‌های امور مادی معرفی می‌شود. مکان چیزی است که جسم می‌تواند از آن منتقل شود، به سوی آن روانه گردد و در آن قرار گیرد. مکان چیزی است که وضع

دارد؛ یعنی می‌توان با واژه‌های «این‌جا» و «آن‌جا» بدان اشاره نمود. مکان چیزی است که قابل اندازه‌گیری بوده و دارای نصف، ثلث و ربع می‌باشد و سرانجام، مکان به گونه‌ای است که یک واحد از آن، دو جسم را در زمان واحد در خود نمی‌گنجاند.

در عین مسلم بودن ویژگی‌های یاد شده در مورد مکان، فلاسفه اختلاف نظر فراوانی در بیان حقیقت آن دارند و تعریف‌های گوناگونی برای آن ارائه داده‌اند، که اکنون مجال پرداختن به آنها نیست. ظاهراً مناسبت‌ترین تعریف آن است که: «مکان حقیقی هر شیء عبارت است از مقداری از حجم جهان که مساوی با حجم جسم منسوب به مکان باشد، از آن جهت که در آن گنجیده است.»

گاهی «این» به «این اول و حقیقی» و «این ثانی و غیر حقیقی» تقسیم می‌شود. این اول عبارت است از بودن شیء در مکان خاص به آن شیء، مکانی که با بودن آن شیء در آن، گنجایش چیز دیگری را ندارد؛ مانند بودن آب در کوزه. این ثانی موردي است که مکانی که شیء به آن منسوب است، فراخ‌تر از آن شیء است و گنجایش اشیای دیگر را نیز دارد؛ مانند آن‌جا که می‌گوییم: حسن در اتاق است. اتاق مکان حقیقی حسن نیست و بودن در اتاق نیز این حقیقی او نمی‌باشد. هم‌چنین است: بودن حسن در خانه و بودن او در شهر.

مفهوم متنی

وأَمَا متنِي: فَهُوَ هِيَةٌ حَالَّةٌ مِنْ نَسْبَةِ الشَّيْءِ إِلَى الزَّمَانِ؛ وَكُونِيهِ فِيهِ أَعْمَّ مِنْ كُونِيهِ فِي نَفْسِ الزَّمَانِ، كَالْحَرْكَاتِ؛ أَوْ فِي طَرْفِهِ، وَهُوَ الْآنِ، كَالْمُوْجَدَاتِ الْآنِيَّةِ الْوَجُودِ، مِنْ الاتِّصَالِ وَالانْفَسَالِ وَالْمَاسَّةِ وَنَحْوِهَا؛ وَأَعْمَّ أَيْضًا مِنْ كُونِيهِ عَلَى وَجْهِ الْاِنْطَبَاقِ، كَالْحَرْكَةِ الْقَطْعَيَّةِ، أَوْ لَا فِي وَجْهِهِ، كَالْحَرْكَةِ التَّوْسُطَيَّةِ.

ترجمه

متی؛ هیئتی است که در اثر انتساب شیء به زمان و بودنش در آن، به وجود می‌آید؛ خواه آن شیء در متن زمان واقع باشد، مانند حرکات و یا در حاشیه زمان (لحظه) قرار گرفته باشد؛ مانند موجوداتی که وجودشان لحظه‌ای است، چون پدیده اتصال، انفصل و مماس شدن دو چیز و نظائر آن و خواه به گونه‌ای باشد که بر اجزای زمان منطبق شود، مانند حرکت قطعی و یا این‌گونه نباشد، مانند حرکت توسطی.

شرح و تفسیر

متی عبارت است از هیئتی که برای شیء از نسبتش به زمان و بودنش در آن پدید می‌آید. در آینده درباره «زمان» به تفصیل گفت و گو خواهد شد^۱ و در آنجا به اثبات خواهد رسید که هر حرکتی، از آن جهت که یک وجود سیال، ممتد و تدریجی دارد، دارای مقدار غیرقاری است که مخصوص همان حرکت است و با امتدادهای غیر قاری دیگر حرکات مغایر می‌باشد.

بنابراین، هر حرکت خاص و مشخصی، زمان خاص و مشخصی دارد، اما بعضی از این زمان‌ها قابل انطباق بر بعض دیگراند. زمان عمومی و مستمری که همه حرکات را با مقایسه با آن، اندازه گیری می‌کنیم، همان زمان حرکت زمین به دور خودش است. ما این زمان را مقیاسی برای سنجش زمان‌ها و حرکات گوناگون قرار داده‌ایم و در مقایسه با این زمان، تقدم و تأخر و کوتاهی و بلندی حرکات و زمان‌ها معین می‌گردد. برای حوادث و رویدادها، به لحاظ نسبتی که به زمان دارند، هیئت خاصی پدید می‌آید و این هیئت همان مقوله متی را تشکیل می‌دهد.

۱. ر.ک: فصل سیزدهم از بخش دهم.

متای حقيقی و متای غير حقيقی

نظیر همان تقسیمی که برای «این» بیان شد، در مورد «متی» نیز گفته می‌شود. «متی» مخصوص یک حرکت است و گنجایش حرکت دیگری را در کنار آن حرکت ندارد و این همان «متای اول و حقيقی» است. و متای دیگری نیز هست که علاوه بر آن حرکت، ظرفیت حرکت دیگری را نیز دارد؛ مثل آن که می‌گوییم من در فلان ساعت این جمله را گفتم، یا در فلان روز گفتم، یا در فلان ماه، با آن که گفتن آن جمله تنها یک دقیقه به طول انجامیده است.

تقسیم متی به تبع تقسیم پدیده‌های زمانی

«متی» به تبع انقسام پدیده‌های زمانی نیز به دو بخش تقسیم می‌شود. برخی از پدیده‌های زمانی وجودشان در متن زمان است؛ مانند انتقال شیء از مکان «الف» به مکان «ب»، که تدریجاً و در طول زمان صورت می‌گیرد و برخی از پدیده‌ها وجودشان «آنی» و «لحظه‌ای» است و به طرف زمان متسرب می‌باشند. مانند جدا شدن شیء از مکان «الف» و یا رسیدنش به مکان «ب». جدا شدن و رسیدن (=فصل و وصل) از امور آنی و لحظه‌ای است و در واقع آغاز یا نهایت حرکت‌اند، لذا بر آغاز و نهایت زمان منطبق می‌شوند. بنابراین، برخی از پدیده‌ها در متن زمان‌اند و برخی دیگر در طرف، یعنی بدایت یا نهایت زمان می‌باشند.

اموری که در متن زمان‌اند نیز خود بر دو قسم‌اند. به بیان دیگر دو اعتبار دارند؛ در یک اعتبار کاملاً منطبق بر زمان‌اند و در اعتبار دیگر، بودنشان در زمان به نحو انطباق نیست. توضیح این که حرکت - چنان‌که در آینده خواهد آمد -^۱ دو معنا و یا دو اعتبار

۱. ر.ک: فصل چهارم از بخش دهم.

دارد: یکی حرکت به معنای توسط، یعنی میان مبدأ و متها بودن است، که به آن حرکت توسطی گفته می‌شود و دیگری حرکت به معنای قطع، یعنی طی کردن و پیمودن فاصله میان مبدأ و متها است، که به آن حرکت قطعی گفته می‌شود.

حرکت توسطی امتداد تدریجی ندارد، لذا بر زمان منطبق نمی‌شود. بر خلاف حرکت قطعی که امری تدریجی است و یک مصدق آن جز در طول زمان محقق نمی‌شود.

حرکت توسطی امری بسیط و بی‌کشش است که از اول تا آخر زمان باقی است؛ هم در اول است، هم در وسط و هم در آخر^۱ و معنای این که باقی است، آن است که هر یک از آنات زمان را که در نظر بگیریم، او با تمام وجودش در آن «آن» هست. اما حرکت قطعی امری کشش‌دار است و تمام زمان را اشغال کرده است؛ اولش اول زمان را و وسطش و سط زمان را و تمامش تمام زمان را. نه تمامش و نه جزئش از اول تا آخر باقی نیست و اصلاً مفهوم بقادرباره خودش یا اجزایش صدق نمی‌کند.

مفهوم وضع

و أَمَّا الوضُعُ: فَهُوَ هِيَةٌ حَاصِلَةٌ مِنْ نَسْبَةٍ أَجْزَاءُ الشَّيْءِ بَعْضُهَا إِلَى بَعْضٍ، وَالْمَجْمُوعِ إِلَى الْخَارِجِ؛ كَالْقِيَامِ الَّذِي هُوَ هِيَةٌ حَاصِلَةٌ لِلْإِنْسَانِ مِنْ نَسْبَةٍ خَاصَّةٍ بَيْنَ أَعْضَائِهِ نَفْسِهَا، وَبَيْنَهَا وَبَيْنَ الْخَارِجِ، مِنْ كُونِ رَأْسِهِ إِلَى نُوقِ وَقَدَمَيْهِ إِلَى تَحْتِهِ.

ترجمه

وضع: هیئتی است که از نسبت اجزای یک شیء به یک دیگر و نسبت مجموع آن اجزا به خارج پدید می‌آید؛ مانند ایستاده بودن، که هیئت خاصی برای انسان است و از نسبت

۱. از اینجا فرق میان حرکت توسطی با پدیده‌هایی چون فصل و وصل دانسته می‌شود و آن این که حرکت توسطی در طول زمان حرکت باقی است، اما اموری چون فصل و وصل در لحظه تحقق می‌یابند و تمام می‌شوند.

خاصی که بین خود اعضای انسان با یک دیگر و نیز بین آنها با خارج برقرار است، پدید می‌آید؛ به این صورت که سرش بالا و پاهایش پایین قرار گرفته است.

شرح و تفسیر

وضع یانهاد عبارت است از هیئتی که از نسبت اجزای شیء به یک دیگر، با در نظر گرفتن جهت آنها حاصل می‌شود؛ مثلاً ایستاده بودن، یک وضع است، زیرا حالتی است که از قرار گرفتن اجزای بدن روی یک دیگر، به طوری که سر در جهت بالا باشد، حاصل می‌گردد؛ همچنین دراز کشیده بودن یک وضع است، زیرا حالتی است که از قرار گرفتن اجزای بدن در کنار یک دیگر به صورت افقی، پدید می‌آید.

از آن‌چه آوردیم، دانسته می‌شود که در مقوله وضع، دو نسبت معتبر است: یکی نسبت اجزای شیء به یک دیگر و دیگری نسبت مجموع آن اجزا به خارج. پس اگر یکی از این نسبت‌ها ثابت باشد و دیگری تغییر کند، وضع شیء تغییر خواهد کرد؛ مانند کره‌ای که به دور خودش می‌چرخد. در این مثال نسبت اجزای کره به هم ثابت است، اما نسبت مجموع آن اجزا به خارج مرتباً تغییر می‌کند؛ لذا حرکت کره زمین به دور خودش را حرکت وضعی، یعنی حرکت در مقوله وضع می‌نامند.

مقوله جدّه

وَأَمَّا الْجِدَّةُ وَيُقَالُ لَهُ الْمَلْكُ: فَهُوَ هِيَا حَاصِلَةٌ مِنْ إِحْاطَةٍ شَيْءٍ بِشَيْءٍ، بِحِيثُ يَنْتَقِلُ الْمَحِيطُ بِإِنْتَقَالِ الْمُحَاطِ: سَوَاءٌ كَانَتِ الإِحْاطَةُ احْاطَةً تَامَّةً، كَالْتَّجَلْبِ؛ أَوْ احْاطَةً نَاقِصَةً، كَالْتَّقْمُصِ وَالْتَّعْلِ.

ترجمه

جدّه: - که به آن ملک هم گفته می‌شود - هیئتی است که از احاطه یک شیء بر شیء

دیگر، به نحوی که احاطه‌کننده با جایه‌جایی احاطه شده جایه‌جا شود، پدید می‌آید؛ خواه این احاطه به‌طور کامل باشد؛ مانند چادر بر سر داشتن و یا به‌طور ناقص باشد، مانند پیراهن به تن داشتن و یا کفشه به پا داشتن.

شرح و تفسیر

مقوله جده، که به آن «ملک» و «له» نیز گفته می‌شود و ترجمة فارسی آن همان «داشت» است، هیئت و حالتی است که از احاطه شدن کامل یا ناقص یک شیء باشی‌ء دیگر، برای آن شیء محاط حاصل می‌گردد و این احاطه باید به گونه‌ای باشد که شیء احاطه‌کننده، با جایه‌جا شدن شیء احاطه شده، جایه‌جا شود. مانند حالت پوشیدگی بدن بالباس، یا پوشیدگی سر به وسیله کلاه و یا پوشیدگی پا به وسیله کفشه. باید توجه داشت که موضوع این مقوله، شیء محاط است، نه شیء محیط. به دیگر سخن، جده حالتی است که برای محاط حاصل می‌شود، نه حالتی که برای محیط پدید می‌آید.

مقوله اضافه

وَأَمَا الإِضَافَةُ: فَهِيَ هِيَّا حَالَةٌ مِنْ تَكْرُرِ النِّسْبَةِ بَيْنَ شَيْئِيْنِ، فَإِنَّ مُجْرَدَ النِّسْبَةِ لَا يَوْجِبُ إِضَافَةً مَقْوِلَيَّةً، وَإِنَّمَا تُفَيِّدُهَا نِسْبَةُ الشَّيْءِ الْمَلْحُوظِ مِنْ حِيثُ إِنَّهُ مُنْتَسِبٌ إِلَى شَيْءٍ، هُوَ مُنْتَسِبٌ إِلَيْهِ لِهَذَا الْمُنْتَسِبِ؛ كَالْأَبِ الْمَنْسُوبِ مِنْ حِيثُ إِنَّهُ أَبٌ لِهَذَا الْابْنِ، إِلَيْهِ مِنْ حِيثُ إِنَّهُ إِبْنٌ لَهُ.

وَتَنْقِسُ إِضَافَةً إِلَى مُتَشَابِهِ الْأَطْرَافِ كَالْأُخْوَةِ وَالْأُخْوَةِ، وَمُخْتَلِفَةِ الْأَطْرَافِ كَالْأُبُوَةِ وَالْبُنُوَةِ، وَالْفُوْقَيَّةِ وَالْتَّحْتَيَّةِ.

وَمِنْ خَارِصَاتِ الإِضَافَةِ: أَنَّ الْمُضَافَيْنِ مُتَكَافِئَيِنِ وَجُودًا وَعَدَمًا، وَفَعْلًا وَقُوَّةً، لَا يَخْتَلِفَانِ مِنْ حِيثُ الْوُجُودِ وَالْعَدَمِ، وَالْفَعْلِ وَالْقُوَّةِ.

وَاعْلَمُ: أَنَّ الْمُضَافَ قَدْ يُطْلَقُ عَلَى نَفْسِ الإِضَافَةِ كَالْأُبُوَةِ وَالْبُنُوَةِ، وَيُسَمَّى «الْمُضَافَ

الحقيقى»، وقد يُطلق على معرضها كالآب والإبن؛ ويُسمى «المضاف المشهورى».

ترجمه

اضافه: هيئتى است که از تکرار نسبت بین دو چيز به وجود می آيد، پس نسبت به تنهایی، اضافه مقولی را به وجود نمی آورد، بلکه آن را نسبت شىء مورد نظر، از آن جهت که مناسب به چيزی است که آن چيز، منسوب اليه آن شىء می باشد، به وجود می آورد؛ مانند پدر، که از آن جهت که پدر اين فرزند است، به او، از آن جهت که فرزند اوست، نسبت دارد.

اضافه بسر دو قسم می باشد: اضافه‌اي که دو طرف آن شبیه يك دیگرند (متشابهه الاطراف)؛ مانند برادری و برادری [که اگر حسين برادر حسن باشد، حسن هم برادر او خواهد بود] و اضافه‌اي که دو طرف آن مختلف‌اند: مانند پدری و فرزندی و نیز بالایی و پایینی.

از جمله ویزگی‌های اضافه آن است که دو مفهوم متضایف از جهت وجود و عدم و نیز قوه و فعل برابرند؛ اگر يکی موجود باشد، دیگری نمی تواند معدوم باشد و اگر يکی بالفعل باشد، دیگری نمی تواند بالقوه باشد.

باید دانست که مضاف گاهی بر خود اضافه اطلاق می گردد، مثلًاً به خود پدری و فرزندی مضاف گفته می شود و آن را مضاف حقيقى می نامند و گاهی بر معرض، اضافه اطلاق می شود؛ مانند پدر و فرزند و به آن مضاف مشهوری گویند.

شرح و تفسير

اضافه گاهی به معنای نسبت و گاهی به معنای خصوص نسبت ايجادی به کار می رود که در صورت دوم به آن اضافه اشارقی گفته می شود. اما اضافه‌اي که از مقولات محسوب می شود و به آن اضافه مقولی گفته می شود، عبارت است از: «هيئتى

که از نسبت یک شیء به شیء دیگری که منسوب به شیء نخست است، پدید می‌آید.» مانند هیئتی که برای سقف، از آن جهت که بالای سطحی است که آن سطح در زیر سقف قرار دارد، برای آن سقف به وجود می‌آید.

از این جا دانسته می‌شود نسبتی که در مقوله اضافه تحقق دارد، نسبت متکرر است. و همین است فرق میان مطلق نسبت و نسبتی که در اضافه است. توضیح این‌که: وجود مطلق نسبت، وجود واحد است که همیشه قائم به دو طرف می‌باشد، اما نسبت در مقوله اضافه تکرار می‌شود و برای هر یک از دو طرف اضافه نسبتی است، غیر از آن نسبتی که در طرف دیگر تحقق دارد، اگرچه این دو نسبت ملازم یک‌دیگرند و نه در ذهن و نه در خارج از یک‌دیگر جدا نمی‌شوند.

این نسبت هم‌چنین مستلزم نسبت دیگری است؛ مثلاً سقف نسبتی با دیوار دارد و آن این که، بر دیوار قرار گرفته است و دیوار نیز نسبتی با سقف دارد و آن این‌که سقف روی آن قرار گرفته است. از این روست که گفته‌اند: «نسبت برای یک طرف است، اما اضافه برای دو طرف می‌باشد.»^۱

اضافه متشابه الاطراف و اضافه مختلف الاطراف

اضافه از یک جهت بر دو قسم است:

- ۱- اضافه‌ای است که دو طرف آن شبیه یک‌دیگرند؛ مانند اضافه برادری و برادری، مجاورت و مجاورت، نزدیکی و نزدیکی و مانند آن. به این قسم، اضافه متشابه الاطراف گفته می‌شود و این در حقیقت در جایی است که نسبتی که «الف» به «ب» دارد، از سخن همان نسبتی است که «ب» به «الف» دارد.
- ۲- اضافه‌ای است که دو طرف آن شبیه یک‌دیگر نیستند؛ مانند اضافه پدری و

فرزندي، بالايي و پاييني، تقدم و تأخر. در اين قسم اضافه، نسبتی که «الف» به «ب» دارد، مغایر با نسبتی است که «ب» به «الف» دارد و از سخن ديگري می باشد؛ مثلاً «الف» نسبت بالايي به «ب» دارد، در حالی که «ب» نسبت پاييني به «الف» دارد.

تكافؤ متضادين در وجود و عدم و قوه و فعل

از جمله ويژگي ها و احکام اضافه آن است که دو طرف اضافه، يعني مضافين، از جهت وجود و عدم و نيز قوه و فعل، همتا و برابر می باشند؛ يعني اگر يکي موجود باشد، ديگري نيز موجود خواهد بود و اگر يکي بالفعل باشد، ديگري نيز بالفعل خواهد بود. امکان ندارد يک طرف، موجود و طرف ديگر معدوم باشد و يا يک طرف بالفعل و طرف ديگر بالقوه باشد. اين بدان دليل است که اضافه متocom به نسبت است و نسبت وجودش رابط و قائم به دو طرف می باشد. پس اگر هر دو طرف موجود و بالفعل نباشند، نسبت قائم به آنها نيز وجود و فعليت نخواهد داشت، در نتيجه، مقوله اضافه برای هیچ يک از طرفين محقق نمي شود.

البته نباید میان ذات مضاف، با وصف اضافه خلط شود. ذات مضاف می تواند در صورت عدم مضاف ديگر، موجود باشد و يا در صورت بالقوه بودن آن، بالفعل باشد. سخن تنها در مورد مضاف از آن جهت که مضاف است، می باشد؛ مثلاً پدر پيش از آن که فرزندش متولد شود، خودش وجود دارد، اما عنوان پدر برا او صادر نیست يا سطح، پيش از آن که سقفي بر آن بنا شود، وجود دارد، اما «پايين» نیست.

مضاف حقيقي و مضاف مشهوري

گاهی مضاف اطلاق می شود و مقصود از آن خود مقوله، يعني هيئت حاصل از نسبت متكرر است و به آن «مضاف حقيقي» می گويند؛ مانند آن جا که مضاف بر خود بالايي و پاييني اطلاق می گردد و گاهی مراد از مضاف، معروض و موضوع اضافه و يا

مجموع موضوع و عرض می‌باشد؛ در این صورت به آن «مضاف مشهوری» گفته می‌شود؛ مانند آن‌جاکه مضاف بر سقف به لحاظ نسبت متکرری که با سطح دارد، اطلاق می‌شود.

دلیل این‌که قسم اخیر را مضاف مشهوری می‌نامند آن است که توده مردم می‌پندارند آن چه مثلاً مضاف به برادر است، همان انسانی است که متلبس به برادری است، در حالی که تعلق از دو طرف در حقیقت از آن خود اضافه است. در مورد پدری و فرزندی و فرزندی نیز قضیه از همین قرار است. اضافه در حقیقت میان پدری و فرزندی برقرار می‌باشد و مضاف حقیقی همان ابوت و بنوت است، اما توده مردم می‌پندارند که اضافه میان شخصی که متصف به ابوت و شخصی که متصف به بنوت است، برقرار می‌باشد.

مفهوم فعل و مقوله انفعال

وَأَمَا الْفَعْلُ: فَهُوَ الْهِيَّةُ الْحَاصِلَةُ مِنْ تَأْثِيرِ الْمُؤْثِرِ، مَادَمَ يُؤْثِرُ؛ كَالْهِيَّةُ الْحَاصِلَةُ مِنْ تَسْخِينِ الْمَسْخِنِ، مَادَمَ يُسْخِنُ.

وَأَمَا الْإِنْفَعَالُ: فَهُوَ الْهِيَّةُ الْحَاصِلَةُ مِنْ تَأْثِيرِ الْمَتَأْثِرِ مَادَمَ يَتَأَثِّرُ؛ كَالْهِيَّةُ الْحَاصِلَةُ مِنْ تَسْخِينِ الْمَتَسْخِنِ مَادَمَ يَتَسْخِنُ. واعتبار التدرج في تعريف الفعل والانفعال لاخراج الفعل والانفعال الابداعيي، كفعل الواجب، تعالى، بإخراج العقل المجرد من العدم إلى الوجود، وانفعال العقل بخروجه من العدم إلى الوجود بمجرد امكانه الذاتي.

ترجمه

فعل: عبارت است از هیئت به دست آمده از تأثیر عامل مؤثر در زمان تأثیر، مانند هیئت پدید آمده از گرم کردن ماده گرم کننده در زمان گرم کردن.
انفعال: هیئتی است که از اثربذیری شیء متأثر در حال اثربذیری به وجود می‌آید،

مانند هيئتي که از گرم شدن آب، مثلاً تا وقتی در حال گرم شدن است، پدید می‌آيد. قرار دادن قيد «تدریج» در تعریف مقوله فعل و انفعال، برای آن است که فعل و انفعال‌هایی که ابداعی هستند، از تعریف خارج شوند؛ مانند: فعل واجب تعالی، که با بیرون کردن عقل از عدم و آوردنش به وجود، کاری انجام داده و تأثیری کرده، [که البته از مقوله فعل نمی‌باشد] و مانند انفعال و اثرپذیری عقل، که از عدم خارج شده و تنها به خاطر امکان ذاتیش موجود می‌گردد، [که البته از مقوله انفعال نخواهد بود].^۱

شرح و تفسیر

مقوله «فعل» که به آن «ان يفعل» نیز گفته می‌شود و به «کنش» ترجمه شده، عبارت است از هيئتي تدریجي و غير قار که در شیء مؤثر، تا وقتی در حال اثر کردن است، پدید می‌آيد؛ مثلاً وقتی ظرف آبی روی آتش است و آتش آن را به تدریج گرم می‌کند، حالت خاصی که در زمان گرم شدن آب از تأثیر تدریجي آتش در آب، برای آتش پدید می‌آيد، «فعل» می‌باشد.

مقوله «انفعال» که به آن «ان ينفعل» نیز گفته می‌شود و به «کنیدن» و «پذیرش» ترجمه شده، عبارت است از هيئتي غير قار و تدریجي که در شیء متاثر، تا وقتی در حال اثر پذيری است، پدید می‌آيد؛ مانند حالت خاص آب در همان مثال یاد شده، که تا وقتی بر روی آتش است و در حال گرم شدن می‌باشد، آن حالت را دارد.

قيد «غير قار و تدریجي» که در تعریف مقوله فعل و انفعال آمده است، برای آن است که فعل و انفعال ابداعی را که به یکباره صورت می‌گیرد، از تعریف خارج کند؛ مانند ایجاد کردن خداوند عقل را و موجود شدن عقل به ایجاد خداوند. این دو امر

۱. نظیر این اختلاف میان نظر سطحی و نظر دقیق در موارد بسیاری وجود دارد؛ مثلاً موجود حقیقی همان وجود است، اما توهه مردم می‌پندارند، موجود حقیقی، ماهیت است. همچنین سفید حقیقی همان سفیدی است، اما توهه مردم گمان می‌کنند جسم است که سفید است.

هیچ کدام از مقوله فعل و یا انفعال به شمار نمی‌روند، زیرا اساساً ماهیت نیستند، بلکه از صفات وجود می‌باشند. وجود معلول وقتی با ذات و ماهیت معلول (=قابل) سنجیده شود، «انفعال» و وقتی با علت (=فاعل) سنجیده شود، فعل^۱ خواهد بود. به دیگر سخن، فعل و انفعال ابداعی همان ایجاد وجود است و ایجاد در حقیقت همان وجود می‌باشد و تفاوت‌شان در اعتبار است. وجود، ماهیت نیست و نمی‌توان آن را در مقوله‌ای مندرج ساخت.

۱. مقصود، معنای لنوی فعل و انفعال است، نه معنای اصطلاحی آن‌که دو مقوله است.



بخش هفتم:

علت و معلول



الفصل الأول

في إثباتِ العليةِ والمعلوليةِ وأنهما في الوجودِ

قد تقدّمَ أن الماهيّةَ في ذاتها مسكنةٌ تُشَوِّي نسبتها إلى الوجودِ والعدم؛ وأنها في رجحانِ أحدِ البُعْدَيْنِ محتاجةٌ إلى غيرِها؛ وعرفتَ أن القولَ ب حاجتها في رجحانِ عدمِها إلى غيرِها نوعٌ تجوّزُ، وإنما الحاجةُ في الوجودِ، فلَوْجُودِها توقفٌ على غيرِها.

وهذا التوقفُ لا محالةً على وجودِ الغيرِ، فإنَّ المعدومَ من حيثُ هو معدومٌ لا شبيهَ له؛ فهذا الوجودُ المتوقفُ عليه في الجملةِ هو الذي تُسمِّيهُ «علةً»، والماهيّةُ المتوقفةُ عليه في وجودِها معلولتها.

ترجمه

گفتیم^۱ که ماهیت با نظر به ذاتش ممکن بوده و نسبتش به هستی و نیستی یکسان میباشد و نیز ماهیت برای آن که یکی از آن دو برایش رجحان یابد، نیاز به شیء دیگری دارد. البته این که میگوییم: ماهیت برای رجحان عدمش نیاز به شیء دیگری دارد - همان

۱. ر.ک: فصل هفتم از بخش چهارم.

طور که قبلًاً دانستیم.^۱ گفتاری بر طریق مجاز است و حاجت و نیاز واقعی فقط در وجود مطرح می‌شود. بنابراین، وجود ماهیت متوقف بر غیر خود می‌باشد.

از طرف دیگر این توقف به ناجار بر وجود شیء دیگر است، زیرا معدوم از آن جهت که معدوم است، هیچ ثبوت و تحقیقی ندارد. ما این موجود را که هستی ماهیت به نحوی بر آن توقف دارد، علت می‌نامیم و ماهیتی که وجودش وابسته به آن می‌باشد، معلول آن خواهد بود.

شرح و تفسیر

قانون علیت و تنسيق‌های گوناگون آن

در این بخش درباره قانون علیت و مسایل پیرامون آن بحث و گفت‌وگو می‌شود؛ از این رو لازم است پیش از ورود در مباحث این بخش، اندکی درباره خود «قانون علیت» بحث شود. هنگام مراجعت به کلمات حکما و اندیشمندان ملاحظه می‌شود که تعبیرهای ایشان در مقام بیان قانون علیت مختلف است، که به پاره‌ای از آنها اشاره می‌شود:

۱- هر حادثه (= حادث زمانی) ای دارای علت است؛

۲- هر موجودی علتی دارد؛

۳- هر معلولی نیازمند علتی است؛

۴- هر موجود وابسته‌ای محتاج علت است؛

۵- هر موجود ضعیفی نیازمند علت است؛

۶- ماهیت در وجود و عدم خود نیازمند غیر می‌باشد.

همان‌گونه که مشاهده می‌شود برخی، مانند متكلمان، موضوع قانون علیت را

۱. ر.ک: فصل دهم از بخش نخست.

«حادثه» می‌دانند؛ یعنی موجودی که سابقه عدم زمانی دارد. به عقیده ایشان ملاک نیازمندی به علت همان «حدوث زمانی» است. ما پیش از این، در فصل هشتم از بخش چهارم، این نظریه را بررسی کرده و ضعف آن را آشکار ساختیم.

برخی توهمندان که موضوع قانون علیت «موجود» است، لذا گمان برده‌اند که هر موجودی علتی دارد و بر این اساس وجود «واجب» تبارک و تعالی را انکار کرده‌اند؛ غافل از آن‌که ملاک نیاز به علت، صرف وجود و تحقق نیست؛ از این‌رو این تعبیر از قانون علیت که «هر موجودی علتی دارد» تعبیر نارسا و غیر قابل قبولی است.

اما این تعبیر از قانون علیت که «هر معلولی نیازمند علتی است» چندان مفید و راه‌گشای نظر نمی‌رسد، زیرا این قضیه یک گزاره تحلیلی است، که مفاد موضوع در محمول تکرار شده و شبیه آن است که بگوییم: «هر انسانی انسان است». زیرا معلول، یعنی چیزی که نیازمند ووابسته به غیر خود می‌باشد. پس اگر بگوییم: هر معلولی نیازمند علت است، در واقع گفته‌ایم که: «اگر چیزی محتاج به غیر باشد، آن چیز نیازمند غیر است».

نظیر اشکال فوق درباره تعبیر چهارم، یعنی این‌که: «هر موجود وابسته‌ای محتاج علت است»، نیز وارد می‌شود، زیرا وابسته بودن همان محتاج غیر بودن است و احتیاج همان وابستگی است. در مقام بیان قانون علیت باید آن‌چه را ملاک و معیار نیاز و وابستگی است، موضوع قرار دهیم؛ در این صورت قانون علیت به صورتی راه‌گشا و کارآمد، مطرح می‌شود.

از این‌رو، در میان تنسیق‌های یاد شده ما تعبیر پنجم و ششم را بر دیگر تنسیق‌ها ترجیح می‌دهیم. البته در مورد تعبیر ششم نیز نارسا یی‌هایی وجود دارد که به آن اشاره خواهیم کرد. شایان ذکر است که آن‌چه مؤلف ^{نهیّ} به عنوان قانون علیت مطرح کرده‌اند، همان بیان اخیر است؛ یعنی این‌که «ماهیت در وجود و عدم خود نیاز به غیر دارد»؛

چنان‌که مشهور در میان حکما، به‌ویژه حکماء پیش از صدرالمتألهین، نیز همین بیان است.

اثبات قانون علیت و معلولیت

دلیلی که مؤلف ^{بیشتر} در اینجا و نیز در نهایة الحکمة برای اثبات قانون علیت، یعنی این قضیه که: «ماهیت در وجود و در عدم خود نیازمند غیر می‌باشد» بیان کرده است، از دو مقدمه تشکیل می‌شود:

مقدمه نخست: ماهیت نمی‌تواند وجود و یا عدم را برای خود رجحان دهد و یکی از آن دو را برای خود متعین سازد.

مقدمه دوم: ترجح بدون مر架 محال است.

نتیجه: ماهیت در وجود و عدم خود نیازمند یک عامل بیرون از ذات خویش است، تا وجود و یا عدم را برای آن رجحان دهد.

تبیین مقدمه نخست: این مطلب در بحث‌های پیشین به اثبات رسید که وجود و عدم، هر دو زاید بر ماهیت است و ماهیت نسبت به هیچ یک از آنها اقتضایی ندارد. ماهیت در مرتبه ذات خود و آن‌گاه که به تنهایی و بدون هیچ ضمیمه‌ای لحاظ می‌شود، نه موجود است و نه معصوم: «الماهیة من حيث هی ليست الا هي الاموجدة ولا المعدومة». مثلاً انسان از آن جهت که انسان است و در مرتبه ذات، جز انسان، یعنی حیوان ناطق، چیز دیگری نیست، لذا ذات انسان نه اقتضای موجود بودن دارد و نه اقتضای معصوم بودن. به دیگر سخن: نسبت ماهیت به وجود و عدم مساوی است و خودش مرجح هیچ یک از وجود و عدم نیست.

تبیین مقدمه دوم: مقدمه دوم یک اصل بدیهی است و مفادش آن است که: اگر نسبت یک شئ به دو چیز یکسان باشد، محال است یکی از آن دو چیز، خود به خود و بدون دخالت هیچ عاملی، برای آن شئ رجحان یابد و متعین شود؛ مثلاً آب که هم

می‌تواند سرد باشد و هم گرم و خودش اقتضایی نسبت به هیچ یک از سردی و گرمی ندارد، محال است خود به خود سرد و یا گرم شود. یا جسمی که می‌تواند سفید یا سیاه باشد، ولی خودش اقتضای هیچ یک از طرفین را ندارد، امکان ندارد خود به خود و بدون دخالت هیچ عامل واقعی، سفید و یا سیاه گردد.

اصل محال بودن ترجح بدون مردود مرجع از بدیهی ترین احکام عقل نظری است. با توجه به دو مقدمه فوق گفته می‌شود: ماهیت برای آن که موجود یا معدوم باشد، یعنی برای آن که یکی از وجود و یا عدم برایش متعین گردد و رجحان یابد، نیازمند عامل بیرونی است. چراکه خودش صلاحیت مردود برای وجود و یا عدم را ندارد و ترجح بدون مردود نیز محال است.^۱

علیت و معلولیت تنها در وجود است

رابطهٔ علیت، یک رابطهٔ وجودی است و همواره میان دو وجود برقرار می‌شود؛ یعنی همیشه یک وجود است که نیازمند وجود دیگری است. به دیگر سخن: حقیقت

۱. در این جایی مناسب نیست نکتهٔ مهمی را دربارهٔ بیانی که برای اثبات قانون علیت و معلولیت بیان شد، یادآور شویم و آن این‌که: این طرز استدلال که از قدیم ترین زمان‌ها تا عصر حاضر مورد قبول حکماً بوده، تنها براساس نظریهٔ اصالت ماهیت صحیح است که ماهیت را قابل موجودیت و معدومیت و معلولیت واقعی می‌داند و هر یک از وجود و عدم را مفهومی اعتباری می‌شمارد که از دو حالت مختلف ماهیت انتزاع می‌شود. البته قاعدةٔ کلی امتناع ترجح بدون مردود صحیح است و قابل هیچ گونه مناقشه‌ای نیست، ولی موضوع تساوی نسبت ماهیت را با وجود و عدم، مصدق این کلی قرار دادن خالی از اشکال نیست.

بنابر اصالت وجود، ماهیت از حریم ارتباط با علت برکنار است. نه وجود علت، ترجحی به ماهیت می‌دهد و نه عدم علت؛ ماهیت همواره به حال تساوی خود باقی است.

هنگامی که ذهن ملزم است حکم کند که فلان ماهیت - مثلًاً ماهیت انسان - موجود است، این تساوی مجازاً از بین رفته است، نه حقیقتاً. هر چند به هم خودگی این تساوی مجازی از حقیقتی ناشی می‌شود، ولی آن حقیقت، وجود و واقعیت خود ماهیت است، نه وجود علت خارجی. ماهیت در احتیاج به علت و عدم احتیاج به علت، تابع همان وجود و واقعیت است و از خود اصالتی ندارد. یعنی اگر آن وجود، محتاج و معلول بود، ماهیت نیز بالعرض و مجازاً محتاج و معلول است. (ر.ک: پاورقی اصول فلسفه و روش دیالیسم، ج ۳، ص ۱۹۷).

امر آن است که ماهیت تنها در هستی و وجود خود، محتاج و نیازمند وجود دیگری است. از اینجا دانسته می‌شود این تعبیر که «ماهیت هم در وجود و هم در عدم، نیازمند غیر است» خالی از مسامحه و مجازگویی نیست، زیرا ماهیتی که معدوم است، نیست محض است و در حقیقت چیزی نیست تا مفاهیم نیاز و احتیاج را بتوان حقیقتاً در مورد آن به کار برد؛ مثلاً سیمرغ معدوم است، یعنی هیچ واقعیتی ندارد و لا واقعیت چیزی نیست که واقعاً نیازمند و محتاج چیزی باشد. از این رو گفته‌اند: «لاعلیة فی الاعدام»: در عدم و نیستی علیتی نیست.

ممکن است گفته شود: ما در بسیاری از موارد عدم را علت و یا معلول قرار می‌دهیم و مثلاً می‌گوییم: چون غذا نخوردم گرسنه ماندم؛ چون ابر نبود باران نبارید؛ چون درس را مطالعه نکردم آن را نیاموختم. به طور کلی هرگاه وجود «الف» علت وجود «ب» باشد، عدم «الف» را علت عدم «ب» تلقی می‌کنیم و می‌گوییم: چون «الف» نبود، «ب» تحقق نیافت و این نشان می‌دهد که رابطه علیت میان اعدام نیز تحقق دارد. در پاسخ می‌گوییم: این تعبیرها - چنان‌که گذشت - همراه با نوعی مسامحه و مجاز است، البته مسامحه‌ای کاملاً صحیح و مقبول، نظیر اسناد دادن موجودیت و ثبوت به ماهیت و مفاهیم اعتباری، که بنابر اصالت وجود، یک اسناد مجازی و در عین حال صحیح است.

توضیح این‌که: واقعیت مطلب در موارد یاد شده آن است که علیت میان وجود «الف» و «ب» تحقق پیدا نکرده است؛ به دیگر سخن: حکم ما او لا و بالذات این است که وجود «الف» علت وجود «ب» نشده است، ولی از روی تسامح برای عدم «الف» و عدم «ب»، خارجیت و نفس الامریت اعتبار نموده و با مسامحة دیگری، عدم «الف» را علت عدم «ب» اعتبار می‌کنیم و می‌گوییم: عدم «الف» علت است برای عدم «ب». حاصل آن‌که واقعیت مطلب در موارد یاد شده، نفی علیت میان وجود «الف» و وجود «ب» است، ولی ذهن از این حقیقت یک مجاز می‌گیرد و آن را اعتبار می‌کند.

علت و معلول

مؤلف بزرگوار پس از اثبات قانون علیت و این که علیت یک رابطه وجودی است و همواره میان دو موجود برقرار می‌گردد، می‌گوید: «موجودی که به نحوی هستی ماهیت بر آن توقف دارد، علت نام دارد و ماهیتی که در هستی خودش وابسته به آن علت می‌باشد، معلول خوانده می‌شود». بنابراین، علت چیزی است که به گونه‌ای در تحقق شیء دیگر تأثیر دارد، خواه شرط باشد، خواه مقتضی و یا از دیگر انواع علت ناقصه بوده باشد. علت به این معنا مفهومی عام و فراگیر است، که همه امور یاد شده را در بر می‌گیرد. اما باید یادآور شد که علت در دو معنای دیگر نیز به کار می‌رود، که هر دو اخص از معنای یاد شده است:

۱- گاهی علت به معنای موجودی است که برای تحقق یافتن موجود دیگر کفايت می‌کند. بنابراین اصطلاح، تنها وقتی می‌توان گفت: «الف» علت است برای «ب» که همان‌گونه که از عدم «الف»، عدم «ب» لازم می‌آید، از وجود «الف» نیز وجود «ب» لازم آید. در حالی که بنابر اصطلاح نخست، همین اندازه که از عدم «الف»، عدم «ب» لازم آید، برای علت بودن «الف» نسبت به «ب» کافی است.

۲- گاهی نیز واژه «علت» اطلاق می‌گردد و مقصود از آن خصوص علت فاعلی است؛ یعنی آن‌چه واقعیت و هویت معلول را اضافه می‌کند. مانند آن‌جا که گفته می‌شود: میان علت و معلول ساخته برقرار است و یا معلول عین ربط به علت است؛ یا وجود علت شدیدتر و قوی‌تر از وجود معلول است. در همه این موارد مقصود از علت، علت فاعلی است؛ یعنی آن‌چه حقیقت و واقعیت معلول را جعل و اضافه می‌کند.

دونکته

۱- از آن‌چه در بیان قانون علیت آمد، دانسته می‌شود که موضوع قانون علیت در

حقیقت «ممکن» است، نه ماهیت؛ یعنی حکم اولی عقل آن است که ممکن در هستی خود نیازمند غیر است و ماهیت از آن رو که ممکن است، در هستی اش نیازمند غیر می باشد.

۲- وقتی موضوع قانون علیت را ممکن دانستیم، این قانون به صورت یک قضیه بدیهی و ببی نیاز از دلیل در می آید، زیرا اگر معنای امکان را خوب بفهمیم و بدانیم که شیء ممکن چیزی است که نسبتش به وجود و عدم یکسان است و ذاتاً افتضای هیچ کدام را ندارد؛ از طرف دیگر، متوقف بودن رجحان یکی از دو طرف وجود و عدم آن بر مرجع خارجی رانیز تصور کنیم و از خود پرسیم: آیا چیزی که نسبتش به وجود و عدم یکسان است، برای آن که یکی از وجود و عدم برای آن تعین یابد، نیاز به مرجع بیرونی دارد یا ندارد؟ ببی درنگ به این پرسش پاسخ مثبت خواهیم داد. از این رو است که مؤلف در بحث های پیشین گفت: «نیازمندی ممکن به علت از بدیهیات اولیه به شمار می رود که تصور موضوع و محمولش به تنها برای پذیرش آن کافی می نماید». ^۱

مجموعه همان وجود است

ثُمَّ إِنَّ الْمَجْعُولَ لِلْعَلَةِ، وَالْأَثْرَ الَّذِي تَضَعُفُ فِي الْمَعْلُولِ، إِمَّا أَنْ يَكُونَ هُوَ وَجْهَهُ، أَوْ مَاهِيَّتُهُ، أَوْ صِيرُورَةُ مَاهِيَّتِهِ مُوْجَدَةٌ، لَكِنْ يَسْتَحِيلُ أَنْ يَكُونَ الْمَجْعُولُ هُوَ الْمَاهِيَّةُ، لَمَّا تَقْدَمَ أَنَّهَا اعْتِبَارِيَّةٌ، وَالَّذِي لِلْمَعْلُولِ مِنْ عَلَيْهِ أَمْرٌ أَصِيلٌ، عَلَى أَنَّ الَّذِي تَسْتَقِرُ فِيهِ حاجَةُ الْمَاهِيَّةِ الْمَعْلُولَةِ وَيُرْتَبِطُ بِالْعَلَةِ هُوَ وَجْهُهَا، لَا ذَاهِبًاً. وَيَسْتَحِيلُ أَنْ يَكُونَ الْمَجْعُولُ هُوَ الصِّيرُورَةُ؛ لَا تَاهِ مَعْنَى نَسْبَيُّ قَائِمٍ بِطَرْفِيهِ، وَمِنْ الْمُحَالِ أَنْ يَقُولَ أَمْرٌ أَصِيلٌ خَارِجٌ بِطَرْفَيْنِ اعْتِبَارَيْنِ غَيْرِ أَصِيلَيْنِ؛ فَالْمَجْعُولُ مِنْ

۱. فصل هشتم از بخش چهارم.

المعلولِ والأثرُ الذِي تَفْيِدُهُ الْعَلَةُ هُوَ وَجُودُهُ، لَا مَاهِيَّةٌ وَلَا صِيرُورَةٌ مَاهِيَّةٌ مَوْجُودَةٌ؛ وَهُوَ المطلوبُ.

ترجمه

حال باید دید علت، چه چیزی را جعل و ایجاد می‌کند؟ و اثری که در معلول خویش به جای می‌گذارد، چیست؟ آیا این اثر، وجود معلول است، یا ماهیت آن و یا رابطه بین ماهیت و وجود؟ [در جواب گوییم] اثر جعل شده، ماهیت نیست، زیرا چنان‌که قبلاً گفتیم:^۱ «ماهیت یک امر اعتباری است»، در حالی که اثر علت در معلول، امری اصیل می‌باشد؛ علاوه بر آن که آن‌چه نیاز ماهیت معلول در آن استقرار یافته، و با علت ارتباط می‌یابد، همان وجود معلول است، نه ماهیت آن.^۲

این اثر مجعل، ارتباط ماهیت با وجود و اتصاف آن به وجود هم نمی‌تواند باشد، زیرا این ارتباط یک معنای نسبی و وابسته به دو طرف خویش است و هرگز یک امر اصیل خارجی نمی‌تواند وابسته به دو طرف اعتباری و غیر اصیل باشد. در نتیجه، آن‌چه در معلول از ناحیه علت، جعل و ایجاد می‌شود و آن اثری که از علت تراویش می‌کند، همان وجود معلول است، نه ماهیت آن و نه ارتباط ماهیت با وجود.

شرح و تفسیر

مسئله‌ای که در این قسمت مورد بررسی قرار گرفته آن است که: مجعل علت چیست؟ یعنی آن‌چه را علت جعل می‌کند و به آن تحقق می‌بخشد، چیست؟ به دیگر سخن: آن‌چه اولاً و بالذات از علت صادر می‌شود و اثر حقیقی علت است، چیست؟

۱. ر.ک: فصل چهارم از بخش اول.

۲. چرا که ماهیت بانظر به ذاتش، خودش خودش است و با چیزی و رای خودش ارتباط ندارد.

توضیح این که: وقتی علتِ فاعلی، معلول را ایجاد می‌کند و به آن تحقق می‌بخشد، یک هویت خارجی را محقق می‌سازد و نه بیشتر؛ یعنی آن‌چه از علت صادر می‌شود، یک چیز است، اما ما از آن یک چیز مفاهیم متعددی را انتزاع می‌کنیم که عبارت است از: وجود، ماهیت و اتصاف ماهیت به وجود؛ مثلاً وقتی حرارت در خارج ایجاد می‌شود، یک شیء واحد در خارج تحقق می‌یابد که اوّلاً موجود است، ثانیاً حرارت است و ثالثاً آن حرارت متصف به وجود است.

بحث کنونی ما در این است که کدام یک از این سه امر را علت، اوّلاً بالذات جعل و ایجاد می‌کند و کدام یک از اینها حقیقتاً متعلق جعل نیست، بلکه از مجعل واقعی انتزاع می‌شود. مؤلف^۱ همانند دیگر پیروان حکمت متعالیه بر آن است که آن‌چه از علت صادر می‌شود و مجعل بالذات علت است، همان وجود معلول است، نه ماهیت معلول و نه اتصاف ماهیت معلول به وجود.

یک نکته

پیش از آن که به بررسی ادلهٔ مؤلف بر اثبات مدعای خویش پردازیم، لازم است یادآور شویم که از آن‌چه در قسمت نخست این فصل آمد، پاسخ این مسئله نیز به دست می‌آید، زیرا در آن قسمت روشن شد که معلول و مجعل (آن‌چه بر علت توقف دارد) همان وجود است و بیان شد که علیت و معلولیت اساساً یک رابطه وجودی است، اما چون مسئله «جعل» از مسائلی است که مستقلأ در کتاب‌های فلسفی مطرح شده، مؤلف^۲ نیز آن را مستقلأ مطرح کرده است.

برهانی که مؤلف برای اثبات این مدعای آورد، برهان سبر و تقسیم است؛ یعنی می‌گوید: در مسئله تنها سه احتمال و سه فرض وجود دارد: ۱- آن که مجعل ماهیت باشد. ۲- آن که مجعل اتصاف ماهیت به وجود باشد. ۳- آن که مجعل وجود باشد و چون احتمال اول و دوم، به خاطر ادله‌ای که بیان خواهد شد، باطل است، احتمال سوم

خود به خود ثابت می‌گردد.

دو دلیل بر مجعلو نبودن ماهیت

دلیل نخست از دو مقدمه تشکیل می‌شود:

مقدمه اول: ماهیت امری اعتباری است. این مطلب در فصل چهارم از بخش نخست، به تفصیل مورد بحث قرار گرفت و در آنجا کاملاً روشن شد که ماهیت اصالت ندارد و اسناد واقعیت به آن مجازی و بالعرض است. بنابراین، ماهیت حقیقتاً واقعاً فاقد هستی، خارجیت و اصالت می‌باشد.

مقدمه دوم: امر اعتباری مجعلو نیست. به دیگر سخن: مجعلو، یک امر اصیل است، زیرا معلول حقیقت و هویت خویش را از علت دریافت می‌کند؛ از طرفی، معلول امری اصیل و واقعیت دار است و مرتبه‌ای از خارج را اشغال می‌کند. بنابراین، آن‌چه را علت افاضه می‌کند قطعاً امری اصیل و واقعیت دار می‌باشد.

نتیجه‌ای که از این دو مقدمه به دست می‌آید آن است که ماهیت، مجعلو بالذات علت نیست.

دلیل دوم^۱ نیز از دو مقدمه تشکیل می‌شود:

مقدمه اول: علیت و معلولیت، یک رابطه عینی خاص میان معلول و علتش است. معلول عین ارتباط و تعلق و وابستگی به علت است؛ یعنی نفس اضافه به علت است، آن هم اضافه اشرافی نه اضافه مقولی. یعنی چنین نیست که در خارج دو چیز باشد که ذاتاً مستقل از یکدیگر باشند و آنگاه اضافه‌ای بر آنها طاری گردد. اگر چنین باشد، ذات معلول مستقل و بی‌نیاز از علت خواهد بود، در حالی که معلول به تمام ذات و به تمام هویت خود وابسته به علت است.

۱. عبارت «على أن الذى تستقر فيه حاجة الماهية المعلولة...» ناظر به همین دلیل است.

مقدمه دوم: ماهیت در ذات خود هیچ رابطه‌ای با غیر خودش ندارد، زیرا ماهیت، فی حد ذاته و من حیث هی هی، چیزی جز خودش نیست. ماهیت امری است کاملاً مباین و مستقل از هر چیز دیگر. به بیان دیگر: ماهیت ذاتش همان خودش است. هویتش همان جنس و فصلش است. هر چه غیر از جنس و فصل ماهیت در نظر بگیریم، و از جمله ارتباط با علت، زاید بر ذات ماهیت خواهد بود.

نتیجه آنکه: هرگز نمی‌توان ماهیت را به عنوان معلول و مجعل بالذات علت به شمار آورد.

اثبات مجعل نبودن صیرورت

مقصود از صیرورت همان اتصاف ماهیت به وجود و به تعبیری، همان موجود شدن ماهیت است. دلیل بر این که نمی‌توان صیرورت را همان مجعل بالذات علت به شمار آورد آن است که:

مقدمه اول: صیرورت یک معنای نسبی و قائم به طرفین است. اتصاف ماهیت به وجود و موجود شدن ماهیت، رابطه‌ای است که میان وجود و ماهیت برقرار می‌گردد.

مقدمه دوم: اگر صیرورت اصیل و مجعل بالذات باشد، قهرآ هر یک از وجود و ماهیت، اعتباری خواهد بود، زیرا چنان‌که گفتیم، از این سه فقط یکی اصیل است و بقیه اعتباری می‌باشد.

مقدمه سوم: یک امر اصیل و واقعیت دار، هرگز نمی‌تواند قائم و متکی به دو امر اعتباری و بی‌واقعیت باشد؛ یعنی امکان ندارد میان دو امر پوج و بی‌واقعیت، یک نسبت اصیل و واقعیت دار برقرار باشد.

بنابراین، نمی‌توان صیرورت را همان مجعل بالذات علت به شمار آورد. از این جامی‌توان نتیجه گرفت که: مجعل علت همان وجود و هستی معلول است. پس آن‌چه علت افاضه می‌کند و می‌آفریند، چیزی جز وجود و هستی شیء نیست.

الفصل الثاني

في انقسامات العلة

تنقسم العلة إلى تامةٍ وناقصةٍ، فإنها إما أن تشتمل على جميع ما يتوقف عليه وجود المعلول، بحيث لا يبقى للمعلول معها إلا أن يوجد، وهي «العلة التامة»؛ وإما أن تشتمل على البعض دون الجميع، وهي «العلة الناقصة»؛ وتفترقان من حيث إن العلة التامة يلزم من وجودها وجود المعلول، ومن عدمها عدمه؛ والعلة الناقصة لا يلزم من وجودها وجود المعلول، ومن عدمها عدمه.

ترجمه

در یک دسته بندی، علت به تامه و ناقصه تقسیم می‌شود. علت تامه، در بردارنده همه چیزهایی است که وجود معلول متوقف بر آن است؛ به گونه‌ای که با بودن آن، معلول راهی جز موجود شدن ندارد، ولی علت ناقصه در بردارنده برخی از چیزهایی است که معلول به آن وابسته است. تفاوت این دو در آن است که وجود علت تامه مستلزم وجود معلول و نیز عدمش مستلزم عدم معلول می‌باشد؛ بر خلاف علت ناقصه، که وجودش لزوماً وجود معلول را در بی ندارد، گرچه عدمش به طور حتم، عدم معلول را به دنبال خواهد داشت.

شرح و تفسير

در اين فصل تقسيمات گوناگون علت، که به اعتبارهای مختلف صورت پذیرفته، بيان می شود و در ضمن آن، اصطلاحات گوناگونی که در اين باره وجود دارد، روش می گردد.

علت تامه و علت ناقصه

علت (آنچه وجود معلول بر آن متوقف است) از دو حال بیرون نیست: یا وجودش برای وجود معلول کفايت می کند و معلول بر چیز دیگری غیر از آن توقف ندارد و یا آنکه وجودش برای وجود معلول کافی نیست، اگرچه لازم می باشد. در صورت نخست، آن علت، علت تامه است و در صورت دوم، علت ناقصه می باشد. بنابراین، علت تامه آن است که بودنش برای وجود معلول لازم و کافی است، اما علت ناقصه، آن است که بودنش برای وجود معلول لازم است، اما کافی نیست. از اینجا دانسته می شود که در مورد علت تامه دو قضیه صادق است:

۱- اگر علت تامه نباشد، معلول ضرورتاً معدوم خواهد بود.

۲- اگر علت تامه وجود داشته باشد، معلول ضرورتاً موجود خواهد بود. اما در مورد علت ناقصه فقط قضیه نخست صادق است و قضیه دوم صادق نیست. به دیگر سخن: تفاوت میان علت تامه و علت ناقصه در آن است که وجود علت تامه مستلزم وجود معلول می باشد و با بودن علت تامه، وجود معلول ضروری و واجب است، اما وجود علت ناقصه مستلزم وجود معلول نیست، بلکه تنها عدمش مستلزم عدم معلول می باشد.

علت واحد و كثیر

و تنقسمُ أيضاً إلى الواحِدةِ والكَثِيرَةِ.

ترجمه

علت هم‌چنین به واحد و کثیر تقسیم می‌شود.

شرح و تفسیر

علت گاهی واحد است و گاهی کثیر و متعدد؛ توضیح این‌که: گاهی یک معلول تنها از موجود خاص و معینی پدید می‌آید؛ به گونه‌ای که اگر آن موجود معین تحقق نیابد، هیچ موجود دیگری نمی‌تواند نقش آن را در به وجود آوردن معلول مورد نظر ایفا کند؛ در این صورت آن علت را «علت واحد» و یا «علت منحصر» می‌خوانند.

اما گاهی چند چیز هر کدام مستقلأ و به نحو علی‌البدل می‌توانند معلولی را ایجاد کنند؛ مانند جریان الکتریکی در سیم برق، حرکت مکانیکی و فعل و انفعالات شیمیایی که هر کدام مستقلأ می‌توانند حرارت را به وجود آورند. بنابراین، حرارت «علت‌های کثیر» دارد. چنین علی را «علل جانشین‌پذیر» نیز می‌نامند.

مؤلف در نهایة الحکمة در مقام تعلیل آن‌که یک معلول می‌تواند علل متعددی به نحو علی‌البدل، داشته باشد، می‌گوید: «معلول از لوازم وجود علت است، و لازم گاهی اعم می‌باشد.»

لازم اعم یک شئ، لازمی است که دارای ملزومات متعددی بوده و با تحقق هر یک از آنها تحقق می‌یابد. مانند زوجیت که لازم اعم عدد ده است، در برابر لازم خاص که تنها دارای یک ملزوم می‌باشد؛ مانند قابلیت انقسام به پنج و پنج، که لازم خاص عدد ده می‌باشد. معلول نیز از لوازم علت محسوب می‌شود، لذا گاهی لازم خاص یک علت است و گاهی لازم اعم آن می‌باشد. حال اگر معلول، لازم خاص یک علت باشد، آن علت، علت منحصر است و اگر لازم اعم آن باشد، علت جانشین‌پذیر است.

علت بسیط و مرکب

و تنقسمُ أيضًا إلى البسيطة، وهي ما لا جزء لها، والمركبة، وهي بخلافها؛ و البسيطة: إنما بسيطة بحسبِ الخارجِ، كالعقلِ المجردِ والاعراض؛ وإنما بحسبِ العقلِ، وهي ما لا تركيبٌ فيه خارجًا من مادةٍ و صورةٍ، ولا عقلاً من جنسٍ و فصلٍ، وأبسطُ البساطِ ما لم يترَكَّبْ من وجودٍ و ماهيةٍ، وهو الواجبُ، عزَّ اسمُه.

ترجمه

هم‌چنین علت به بسیط و مرکب تقسیم می‌شود. علت بسیط آن است که از چند جزء تشیکل نشده باشد، به خلاف علت مرکب. علت بسیط هم بر سه قسم است: ۱- آن‌چه فقط در خارج بسیط است؛ مانند: عقل مجرد و اعراض. ۲- آن‌چه در تحلیل عقلی بسیط می‌باشد و آن علتی است که نه در خارج مرکب از ماده و صورت باشد و نه در ذهن مرکب از جنس و فصل. ۳- بسیط‌ترین بسیط آن است که مرکب از وجود و ماهیت نباشد و چنین علتی همان واجب الوجود - عزَّ اسمُه - است.

شرح و تفسیر

تقسیم علت به بسیط و مرکب در واقع به تقسیم موجود به بسیط و مرکب باز می‌گردد و نکته جدیدی در بر ندارد. موجود مرکب، آن است که از چند جزء تشکیل می‌شود. اما موجود بسیط آن است که مرکب از چند جزء نیست. باید توجه داشت که بسیط بودن و مرکب بودن یک موجود انحصاری گوناگونی دارد و لازم است میان آنها تفکیک شود. مؤلف ^{نهیئ} در این قسمت سه گونه بساطت و ترکیب را مطرح کرده است:

۱- بساطت و ترکیب به لحاظ اجزای خارجی، یعنی ماده و صورت. در این لحاظ،

موجودات عموماً و موجودهایی که علت هستند خصوصاً، بر دو دسته‌اند: یکی آنها که در خارج مرکب از ماده و صورت می‌باشند و آن عبارت است از جسم و انواع مندرج در آن؛ مانند انواع جمادات، نباتات و حیوانات. دیگری موجودهایی که در خارج مرکب از ماده و صورت نیستند؛ مانند جواهر چهارگانه دیگر، غیر از جسم و همه اعراض. بنابراین، همه موجودات، غیر از اجسام، بدین معنا بسیط‌اند و از ماده و صورت خارجی ترکیب نیافته‌اند.

۲- بساطت و ترکیب به لحاظ اجزای عقلی، یعنی جنس و فصل. در این لحاظ نیز موجودات بر دو دسته‌اند: یک دسته موجودات در تحلیل عقلی دارای دو جزء - یک جزء مشترک (= جنس) و یک جزء مختص (= فصل) - هستند، مانند همه ماهیات مندرج در دستگاه مقولات ده‌گانه و دسته دیگر چنین اجزایی ندارند. واجب تعالی و نیز انواع بسیطی که در مقولات ده‌گانه مندرج نمی‌باشد - اگر چنین انواعی وجود داشته باشد - در این دسته قرار می‌گیرند.

باید توجه داشت موجودی که بدین معنا، بسیط است، یعنی فاقد جنس و فصل می‌باشد، قطعاً به معنای پیشین نیز بسیط خواهد بود؛ یعنی فاقد ماده و صورت خارجی می‌باشد. اما موجودی که بدین معنای مرکب است، ممکن است به معنای نخست نیز مرکب باشد و ممکن است بدان معنای بسیط بوده باشد. پس آن‌چه جزء عقلی ندارد، جزء خارجی نیز ندارد، اما آن‌چه جزء عقلی دارد، ممکن است جزء خارجی داشته باشد و ممکن است جزء خارجی نداشته باشد.

۳- بساطت و ترکیب به لحاظ وجود و ماهیت، که آن هم از اجزای تحلیلی به شمار می‌رود. همه موجودات امکانی، بدین معنای مرکب‌اند، زیرا عقل دو حیثیت مغایر در آنها تشخیص می‌دهد: یکی حیثیت وجود و دیگری حیثیت ماهیت. تنها موجودی که بدین معنا بسیط است، واجب الوجود تبارک و تعالی است، چراکه ذات او و هویت او همان هستی وجود اوست. طبعاً موجودی که از این مرتبه بساطت برخوردار است،

از معنای اول و دوم بساطت نیز بهره‌مند می‌باشد، زیرا چنین موجودی ماهیت ندارد تا جنس و فصل داشته باشد و چون جنس و فصل ندارد، ماده و صورت خارجی نیز نخواهد داشت. لذا مؤلف ^{شیخ} فرمود: «وابسط البساطط مالمیترکب من وجود و ماهیة، وهو الواجب، عزّ اسمه». ^۱

علت قریب و بعيد

و تنقسمُ أيضًا إلى قريبةٍ وبعيدةٍ؛ والقريبةُ: ما لا واسطةً بينها وبين معلولها؛ والبعيدةُ بخلافِها، كعلةِ العلةِ.

ترجمه

و نیز علت به قریب و بعيد تقسیم می‌شود. علت قریب آن است که واسطه‌ای میان آن و معلول نباشد و علت بعيد بر خلاف آن است، مانند علت علت.

شرح و تفسیر

علت قریب یا نزدیک، علتنی است که مستقیماً در معلولش اثر می‌گذارد و میان او و معلولش واسطه‌ای نیست؛ مانند تأثیر انسان در حرکت دست خودش؛ هر یک از ما علت قریب و بی‌واسطة افعال و حرکات خود هستیم.

اما علت بعيد یا دور، علتنی است که غیر مستقیم در معلولش اثر می‌گذارد و میان او و معلولش یک یا چند واسطه وجود دارد و هر چه تعداد این وسایط بیشتر باشد، آن علت دورتر خواهد بود؛ مثلاً هر یک از ما با یک واسطه علت حرکت قلمی هستیم که در دست داریم و با دو واسطه علت نوشته‌ای هستیم که در اثر حرکت قلم بر صفحه کاغذ نقش می‌بنند و با سه واسطه علت هستیم برای معنایی که در ذهن خواننده با مطالعه آن نوشته، پدید می‌آید.

علت داخلی و خارجی

و تنقسم العلة إلى داخلية وخارجية؛ والعلل الداخلية - وتسنی أيضاً «علل القوام» - هي المادة والصورة المقومتان للمعلول؛ والعلل الخارجية - وتسنی أيضاً «علل الوجود» - هي الفاعل والغاية، وربما سُمِّيَ الفاعل «ما به الوجود»، والغاية «ما لأجله الوجود».

ترجمه

در یک تقسیم دیگر علت به داخلی و خارجی منقسم می‌گردد. علل داخلی، که علل قوام نیز نامیده می‌شوند، همان ماده و صورتند، که [اجزای تشکیل دهنده و] قوام دهنده معلول می‌باشند. و علل خارجی، که علل وجود هم نامیده می‌شود، همان فاعل و غایت هستند. چه بسا به علت فاعلی، ما به الوجود (=آن‌چه سبب وجود معلول است) و به علت غایی مالا جله الوجود (=آن‌چه وجود معلول به خاطر آن است) نیز گفته می‌شود.

شرح و تفسیر

علت داخلی، علتی است که با معلول متعدد می‌گردد و در ضمن وجود آن باقی می‌ماند. از این رو، به علل داخلی، «علل قوام» نیز گفته می‌شود، زیرا جزء ذات معلول‌اند و مقوم ماهیت آن می‌باشند. علت داخلی خود بر دو قسم است:

- ۱- ماده نسبت به نوعی که مرکب از ماده و صورت می‌باشد. ماده همان چیزی است که حیثیت قوه و استعداد شیء را تأمین می‌کند و شیء به واسطه آن بالقوه می‌باشد. چنین چیزی اگر با صورت سنجیده شود، ماده برای آن می‌باشد و اگر با آن‌چه از آن و صورت ترکیب می‌شود، یعنی بانوع مقایسه شود، علت مادی برای آن خواهد بود. در یک کلمه «ما به الشیء بالقوه» ماده است برای صورت و علت مادی است برای نوع.
- ۲- صورت نسبت به نوع که مرکب از ماده و صورت می‌باشد. صورت، چیزی

است که شیء به واسطه آن بالفعل می‌باشد. آنچه جنبه فعلیت شیء را تشکیل می‌دهد، مانند نفس ناطقه انسان، اگر با ماده سجیده شود، صورت می‌باشد و اگر با مجموع ماده و صورت سنجیده شود، علت صوری خواهد بود.

اما «علت خارجی» علتی است که وجود آن بیرون از وجود معلول می‌باشد و خود

بر دو قسم است:

۱- فاعل و آن علتی است که وجود معلول را افاضه می‌کند و هستی معلول ازاو صدور می‌یابد.

۲- غایت؛ علت غایبی چیزی است که معلول به خاطر آن پدید می‌آید؛ مانند هدفی که انسان برای افعال اختیاری خودش در نظر می‌گیرد و برای رسیدن به آن، کارهایش را نجام می‌دهد. تقریب به خدا، علت غایبی عبادت است؛ آگاهی یافتن از حقایق هستی، علت غایبی رفتن به مجلس درس و بحث و مطالعه است و مانند آن.

به علت فاعلی و علت غایبی «علل وجود» نیز گفته می‌شود. در همین بخش از کتاب، هر یک از این علل چهارگانه، یعنی علت صوری، مادی، فاعلی و غایبی به تفصیل مورد بحث قرار می‌گیرد.

علت حقيقی و علت معدّ

و تنقسم العلة إلى العلل الحقيقة والمعدّات؛ وفي تسمية المعدّات علاً تجوّر، فليست علاً حقيقةً، وإنما هي مقربات تقرّب المادة إلى افاضة الفاعل؛ كورود المتحرّك في كلّ حدّ من حدود المسافة، فإنه يقرّبه إلى الورود في حدّ يتّلوه؛ وكانصرام القطعات الزمانية، فإنه يقرّب موضوع الحادث إلى فعلية الوجود.

ترجمه

در دسته‌بندی دیگری، علت به حقيقی و معدّ (آماده‌کننده) تقسیم می‌شود. البته نام

علت بر مُعَد نهادن، نوعی مجازگویی است، زیرا مُعَد حقيقةً علت نیست، بلکه چیزی است که ماده را برای تأثیر علت فاعلی آماده و به آن نزدیک می‌کند؛ مانند ورود متحرک به یک مقطع از مسافت، که آن را برای وارد شدن به مقطع بعدی آماده می‌کند؛ هم‌چنین مانند سپری شدن لحظه‌های زمان، که موضوع و ماده پدیده را به تحقق بالفعل آن پدیده نزدیک می‌سازد.

شرح و تفسیر

تقسیم دیگر برای علت، تقسیم آن به حقیقی و معده است. علت حقیقی عبارت است از موجودی که وجود معلول وابستگی حقیقی به آن دارد؛ به گونه‌ای که جدایی معلول از آن محال می‌باشد؛ مانند علیت نفس برای اراده و صورت‌های ذهنی، که نمی‌توانند جدای از نفس تحقق یابند و یا باقی بمانند.

«علت معده» عبارت است از آن‌چه در فراهم آوردن زمینه پیدایش معلول مؤثر می‌باشد، ولی وجود معلول وابستگی حقیقی و جدایی ناپذیر به آن ندارد. شأن معدها آن است که آمادگی پذیرش فیض از علت فاعلی را در ماده پدید می‌آورند و بدین وسیله ماده را به افاضه وجود از فاعل نزدیک می‌سازند؛ مانند گذشت قطعات زمان و سپری شدن ساعتها، روزها و ماهها که ماده را به پیدایش آن‌چه قرار است در آن پدید آید، نزدیک می‌سازد و مانند فعل و انفعالات مادی که نفس را برای ادراک صورت‌های حسی آماده می‌سازد.

در تعریف علت معده آورده‌اند: «المعده هو ما يتوقف المعلول على عدمه بعد وجوده»، در برابر علت حقیقی که در تعریف آن آورده‌اند: «هي ما يتوقف عليها وجود المعلول بحيث ينعدم بانعدامها».^۱

۱. البته معده اصطلاح دیگری نیز دارد که محقق سیرواری در تعلیفه بـ『اسفار، ج ۲، ص ۲۱۳، و ج ۹، ص ۶۹』 به آن اشاره کرده است.

یک نکته

چنان‌که مؤلف اشاره کرده است، علیت امور معدّ وزمینه‌ساز نسبت به آن حادثه‌ای که این امور زمینه‌ساز تحقق آن در ماده‌اند، یک علیت مجازی و بالعرض است، به همین دلیل علل معدّ، قابل انفکاک از آن حادثه می‌باشند. از این‌رو، باید گفت که مقسم در این تقسیم، علت به معنای عام و مجازی آن می‌باشد، که علل حقیقی و غیر حقیقی، هر دو را شامل می‌گردد؛ و گرنه این تقسیم از باب تقسیم شیء به خود و غیر خود بوده و مردود خواهد بود.

اما از آن‌جاکه در پس هر امر ما بالعرض یک مابالذات نهفته است، در این‌جانیز در پس این علیت مجازی، یک علیت حقیقی وجود دارد و آن عبارت است از: علیت امور معدّ نسبت به نفس استعداد ماده برای پذیرش حادثه جدید. پس امور معدّ اگر با نفس استعداد سنجیده شوند، نسبت به آن، علت حقیقی هستند و اگر با «مستعدّه» مقایسه شوند نسبت به آن، علت معدّ به شمار می‌روند؛ مثلاً انعکاس نور از شیء بیرونی به چشم و قرار گرفتن تصویر آن بر نقطه معینی از شبکیه و انتقال رمزهایی از آن‌جا به مغز، علت حقیقی است برای مستعد شدن نفس برای حصول صورت حسی آن شیء در نفس و ادراک آن توسط نفس، اما نسبت به خود حصول صورت حسی و ادراک نفس، علت معدّ به شمار می‌رود.

الفصل الثالث

في وجوب وجود المعلولٍ عند وجود العلة التامة، ووجوب وجود العلة عند وجود المعلولٍ

إذا كانت العلة التامة موجودة، وجب وجود معلولها؛ وإلا جاز عدمه مع وجودها، ولا زمه تحقق عدمه المعلول لعدم العلة من دون علة.

ترجمه

اگر علت تامه موجود باشد وجود معلول، واجب و لازم خواهد بود، زیرا در غیر این صورت، نبود معلول همراه با وجود علت، ممکن می باشد و لازمه چنین چیزی آن است که نبود معلول - که خودش ناشی از عدم علت است - بدون علت واقع شود.

شرح و تفسير

در این فصل دو مسئله مورد بحث قرار می گیرد: یکی آنکه اگر علت تامه موجود باشد، وجود معلول ضروری و واجب است؛ از این قضیه تعبیر می شود به: «وجوب بالقياس معلول نسبت به علت تامه»؛ مسئله دیگر آن است که اگر معلول موجود باشد،

وجود علت، ضروري و واجب است؛ از اين قضيه تعبير مى شود به: «وجوب بالقياس علت نسبت به معلول».

چنان‌که ملاحظه مى شود در مسئله نخست، حکم مربوط به خصوص علت تame است، اما در مسئله دوم مطلق علت مطرح است، خواه علت تame و خواه علت نافقه. يعني تنها علت تame است که معلول نسبت به آن وجوب بالقياس دارد، اما مطلق علت نسبت به معلول، وجود بالقياس دارد و اگر معلول تحقق داشته باشد، قطعاً باید تک تک آن‌چه معلول بر آن متوقف است نيز وجود داشته باشد.

تفاوت میان این مسئله با مسئله الشيء ما لم يجب لم يوجد

پيش از اين در بخش چهارم فصلی بود تحت عنوان: «الشيء ما لم يجب لم يوجد». در آن فصل اين مطلب به اثبات رسيد که تا وقتی علت، وجود معلول را ضروري و واجب نسازد، معلول تتحقق نمى يابد؛ به ديگر سخن: علت تame به معلول خودش وجود و ضرورت مى دهد و تتحقق آن راحتی و قطعی مى گردد. در اين جاممکن است اين پرسش به ذهن آيد که چه تفاوتی است میان آن مسئله و آن‌چه در اين فصل مطرح مى گردد.

پاسخ آن است که، چنان‌که مؤلف در پاورقی همين فصل بدان اشاره کرده است وジョبي که در مسئله «الشيء ما لم يجب لم يوجد» مطرح است وجوب غيري است، اما وجوبي که در اينجا موضوع بحث است، وجود بالقياس مى باشد. وجوب غيري او لا يك وصف نفسی است، برخلاف وجود بالقياس که يك وصف اضافي و نسبي مى باشد؛ ثانياً وجود غيري وصف ويژه معلول است، اما وجود بالقياس وصفی است که هم معلول بدان متصف مى شود و هم علت.

البته اين دو مطلب در عين حال که عين يك ديگر نیستند، رابطه‌ای تنگاتنگ با هم دارند و آن اين‌که با تممسک به قاعدة: «الشيء ما لم يجب لم يوجد»، مى توان وجود

بالقياس معلول نسبت به علت تامه را اثبات کرد و آن قاعده را مبنای این اصل قرار داد. در این فصل یک برهان برای وجوب بالقياس معلول نسبت به علت تامه و دو برهان برای وجوب بالقياس علت نسبت به معلول بیان شده است.

اثبات وجوب بالقياس معلول نسبت به علت تامه

استدلالی که برای اثبات وجوب وجود معلول در ظرف تحقق علت تامه، در متن بیان شده، از سه مقدمه تشکیل شده است:

مقدمه نخست: اگر وجود معلول در ظرف وجود علت تامه واجب نباشد، عدمش جایز و ممکن خواهد بود. مقصود از جواز و امکان در تالی این گزاره شرطی، به معنای عام آن است؛ یعنی سلب ضرورت از جانب مخالف. از اینجا دانسته می‌شود که جمله شرطی فوق مبتنی بر امتناع ارتفاع نقیضین است. توضیح این‌که: نقیض قضیه: «وجود معلول در ظرف وجود علت تامه واجب است» آن است که «وجود معلول در ظرف وجود علت تامه واجب نیست» (= عدم معلول در ظرف وجود علت تامه ممکن است).

پس اگر آن قضیه صادق نباشد؛ یعنی اگر وجود معلول در ظرف وجود علت تامه واجب نباشد، قطعاً نقیض آن صادق خواهد بود (عدم معلول در ظرف وجود علت تامه ممکن خواهد بود).

مقدمه دوم: اگر عدم معلول در ظرف وجود علت تامه وجود آن، ممکن باشد، تحقق معلول بدون علت، جایز و ممکن خواهد بود، زیرا با بودن علت تامه «وجود الف»؛ علت تامه «عدم الف» تحقق نخواهد داشت، چون علت تامه «عدم الف» همان «عدم علت تامه وجود الف» است، که بنابر فرض منتفی است. پس اگر با بودن علت تامه «وجود الف»، «عدم الف» ممکن باشد، معناش آن است که تحقق معلول (= عدم الف) بدون علت (= عدم علت وجود الف) ممکن و جایز می‌باشد.

مقدمه سوم: تحقق معلول بدون علت ممکن نیست. این اصل مقتضای قانون علیت است که در فصل اول بیان شد.
نتیجه آنکه: وجود معلول در ظرف وجود علت تامه، واجب و ضروری می‌باشد.

یک نکته

مؤلف^۱ در مقام بیان مقدمه دوم به جای آنکه بگوید: اگر عدم معلول در ظرف وجود علت تامه ممکن باشد، تحقق معلول بدون علت جایز و ممکن خواهد بود؛ گفته است: «اگر عدم معلول در ظرف وجود علت تامه ممکن باشد، لازمه‌اش تحقق معلول بدون علت است.» اما این درست نیست، زیرا امکان چیزی مساوی و یا مستلزم وقوع آن چیز نیست. لذا باید عبارت بدین صورت تصحیح شود: «لازمه‌اش امکان تحقق معلول بدون علت است.»

برهان نخست بر وجوب بالقياس علت نسبت به معلول
وإذا كان المعلول موجوداً، وجَبَ وجودُ علتهِ؛ وإلا جازَ عدمُها مع وجودِ المعلولِ،
وقد تقدَّمَ أنَّ العلةَ، سواءً كانتْ تامةً أو ناقصةً، يلزمُ من عدمِها عدمُ المعلولِ.

ترجمه

و هم‌چنین اگر معلول موجود باشد، وجود علت واجب و لازم خواهد بود، زیرا در غیر این صورت، نبود علت همراه با وجود معلول، ممکن می‌باشد، حال آنکه پیش از این آوردیم: عدم علت، خواه تامه و خواه ناقصه، لزوماً عدم معلول را در بی خواهد داشت.

۱. در فصل پیشین.

شرح و تفسیر

برهانی که برای اثبات وجوب و ضرورت وجود علت در ظرف وجود معلول اقامه شده، از دو مقدمه تشکیل می‌گردد:

مقدمه نخست: اگر وجود علت در ظرف وجود معلول واجب و ضروری نباشد، عدمش در ظرف وجود معلول ممکن و جایز خواهد بود. این مقدمه شبیه مقدمه نخست برهانی است که برای اثبات وجوب وجود معلول در ظرف علت تامه بیان شد و بیانش نیز نظریه بیان همان مقدمه است.

مقدمه دوم: عدم علت، مستلزم عدم معلول است. لذا امکان ندارد عدم علت با وجود معلول جمع شود و علت در ظرف وجود معلول، معدهوم باشد. صحت این مقدمه با ملاحظه تعریفی که برای علت و معلول بیان شد دانسته می‌شود. علت چیزی است که هستی معلول متوقف بر آن و وابسته به آن می‌باشد و پرواضح است که اگر متوقف علیه وجود نداشته باشد، متوقف نیز نمی‌تواند موجود باشد. پس عدم علت مستلزم عدم معلول است.

نتیجه این دو مقدمه آن است که وجود علت در ظرف وجود معلول واجب و ضروری است.

نتیجه بحث در مورد معلول زمان مند
ومن هُنَا يَظْهُرُ: أَنَّ الْمَعْلُولَ لَا يَنْفَكُ وَجُودُهُ عَنْ وَجُودِ عَلْتِهِ، كَمَا أَنَّ الْعَلَةَ التَّامَةَ لَا تَنْفَكُ عَنْ مَعْلُولِهَا.

فلو کانَ الْمَعْلُولُ زَمَانِيًّا، مَوْجُودًا فِي زَمَانٍ بَعِينٍ، كَانَتْ عَلْتُهُ مَوْجُودَةً وَاجِبَةً فِي ذَلِكَ الزَّمَانِ بَعِينٍ؛ لَأَنَّ تَوْقُفَ وَجُودِهِ عَلَى الْعَلَةِ فِي ذَلِكَ الزَّمَانِ، فَتَرْجِيْعُ الْعَلَةِ لَوْجُودِهِ وَإِفَاضَتُهَا لَهُ فِي ذَلِكَ الزَّمَانِ؛ وَلَوْ كَانَتِ الْعَلَةُ مَوْجُودَةً فِي زَمَانٍ آخَرَ مَعْدُومَةً فِي زَمَانٍ

وجود المعلول، والإفاضة قائمة بوجودها، كانت مفيضة للمعلول وهي معدومة، هذا محالٌ.

ترجمه

از اينجا روشن مىگردد که وجود معلول از وجود علتش جدا نیست؛ همان طور که علت تame قابل انفكاك از معلولش نمی باشد.

بنابراین، اگر معلول، پدیده زمانمندی است که در زمان خاصی به وجود آمده، علتش نیز باید در همان زمان موجود باشد، زیرا وجود معلول در همان زمان متوقف بر علت است؛ لذا علت هم در همان وقت، وجود معلول را ترجیح داده و به آن افاضه میکند و اگر علت به طور همزمان با معلول موجود نباشد، با توجه به آن که افاضه هستی متکی بر وجود علت است، لازم میآید علت در حال عدم خود، افاضه وجود به معلول کرده باشد و اين محال و نشدنی است.^۱

شرح و تفسير

نتیجه و حاصل آنچه تاکنون گفته آمد، آن است که وجود معلول هرگز از وجود علت - خواه علت تame و خواه علت ناقصه - جدا نمی شود و معلول بدون علت و منفک از آن هرگز وجود خواهد داشت. از سوی ديگر، وجود علت نیز - البته خصوص علت تame - هرگز از معلول جدا و منفک نمی باشد و امكان ندارد علت تame موجود باشد، اما معلولش وجود نداشته باشد.

حال اگر اين نتيجه را در مورد معلولی که وجودش در ظرف زمان تحقق می یابد، تطبيق دهيم، مفادش اين خواهد شد که در هر زمان که معلول پدید آيد، در همان زمان علتش موجود خواهد بود و امكان ندارد علت در زمان وجود معلول، معدوم باشد -

۱. فرق ميان اين مسئله و اين که: «يک پدیده تا واجب نگردد موجود نمی شود» در آن است که مراد از واجب در اينجا واجب بالقياس الى الغير مى باشد، ولي در آنجا واجب غيري مراد است. (مؤلف).

خواه در زمان پیش از آن یا زمان پس از آن موجود باشد یا نباشد. زیرا آن وجود پیشین یا پسین مشکلی را حل نمی‌کند و نمی‌تواند پاسخ‌گوی نیاز معلول به علت باشد و حاجتی را که معلول به علت دارد، برطرف سازد.

زیرا وجود معلول در همان زمان تحقق معلول، متوقف و وابسته به وجود علت و صادر از آن می‌باشد؛ در نتیجه علت، باید در همان زمانی که معلول پدید آمده، وجود معلول را برعدمش رجحان دهد و به آن هستی افاضه کند.

از طرفی، علت تنها آن هنگام که وجودش فعلیت دارد، می‌تواند چنین کند، زیرا تأثیر و اثرگذاری، قائم به وجود علت است و معنا ندارد شیء در آن حال که معدوم است، اثر وجودی داشته باشد.

حاصل آن که در آن جا که معلول یک امر زمان‌مند است، اگر علت هم‌زمان با معلول تحقق نداشته باشد، خواه پیش از آن موجود باشد و خواه پس از آن به وجود آید، لازمه‌اش آن است که شیء در آن حال که معدوم است، منشأ اثر خارجی بوده باشد و وجودی را افاضه کند و این امری بدیهی البطلان است.

برهان دوم بر وجوب بالقياس علت نسبت به معلول

حاجةُ الماهيَّةِ المعلولةِ إلى العلةِ ليست الا حاجةً وجودِها إلى العلةِ، وليس الحاجةُ خارجةً من وجودِها، بمعنى أن يكونَ هناك «وجود»، و«حاجة»؛ بل هي مستقرةٌ في حد ذاتِ وجودِها، فوجودُها عينُ الحاجةِ والارتباطِ؛ فهو «وجودٌ رابطٌ» بالنسبة إلى علتهِ، لا استقلالَ له دونَها، وهي مقومةٌ له؛ وما كانَ هذا شأنهُ استحالَ أن يوجدَ الامقوماً بعلتهِ، معتمداً عليها؛ فعند وجودِ المعلولِ يجبُ وجودُ علتهِ؛ وهو المطلوبُ.

ترجمه

نیاز ماهیت معلول به علت در واقع همان نیاز وجودش به علت است، نه چیز دیگر

واین‌گونه نیست که این نیازمندی امری خارج از وجود آن باشد؛ به این معنا که وجودی باشد و نیازی، بلکه حاجت و نیاز در نهاد هستی ماهیت استقرار دارد؛ لذا هستی معلوم عین نیاز و ارتباط است. بنابراین، وجود معلوم نسبت به علتش یک وجود رابط می‌باشد و هیچ استقلالی از آن ندارد؛ از آن طرف هم علت، مقوم آن می‌باشد و چیزی که چنین منزلتی دارد، محال است جز با اتكا و اعتماد به علتش تحقق یابد. در نتیجه، در ظرف وجود معلوم، وجود علت لازم و ضروری است و این همان نتیجهٔ مورد نظر ماست.

شرح و تفسیر

برهانی که در این قسمت برای بیان وجوب و ضرورت علت در ظرف وجود معلوم اقامه می‌شود، مبتنی بر عمیق‌ترین تحلیلی است که در بارهٔ رابطهٔ علیت و معلولیت در حکمت متعالیه انجام گرفته است و کلید حلّ بسیاری از مسائل مهم فلسفی را در اختیار قرار می‌دهد. بر اساس این تحلیل وقتی علت، معلوم را به وجود می‌آورد و آن را ایجاد می‌کند، چنین نیست که واقعیت و هستی معلوم چیزی باشد و نیاز و احتیاجش به علت و رابطه‌اش با علت -که همان ایجاد است- چیز دیگری باشد، تا مجالی برای این توهمندی وجود داشته باشد که: علت می‌تواند در ظرف وجود معلوم، معدوم باشد و با برطرف شدن رابطهٔ میان علت و معلوم، خدشه‌ای بر وجود و هستی معلوم وارد نمی‌گردد.

حقیقت آن است که واقعیت و هستی معلوم همان رابطه‌اش با علت است، نه چیز دیگر. به دیگر سخن: ایجاد علت وجود معلوم دو مفهوم است که از یک واقعیت به دو اعتبار انتزاع شده است. یک واقعیت است که به لحاظ اضافه‌اش به علت، ایجاد نامیده می‌شود و به لحاظ تعلقش به معلوم، وجود خوانده می‌شود. بنابراین، هستی معلوم چیزی جز اضافه و ربط به علت نیست، در نتیجه تعلق ووابستگی به علت، در ذات و هویت آن نهفته است، پس اگر ارتباط معلوم با علت لحظه‌ای قطع شود و از

بین برود، واقعیت و هستی معلول از بین می‌رود، چراکه واقعیت معلول چیزی جز همان ارتباط با علت نیست.

خلاصه آن که وجود معلول نسبت به علت، وجود رابط است و تمام هویت معلول عین ربط به علت می‌باشد، نه آن که معلول وجودی داشته باشد که آن وجود محتاج و نیازمند علت بوده باشد؛ به گونه‌ای که وجود چیزی باشد و نیاز به علت چیز دیگری. زیرا لازمه‌اش آن است که معلول ذاتاً نیازمند علت نباشد و نیازمندی به علت امری عارضی و زاید بر ذات آن بوده باشد و این درست نیست. وقتی ثابت شد وجود معلول در مقایسه با علت یک وجود رابط است، روشن می‌شود که معلول هرگز منفك از علت و بدون علت نمی‌تواند تحقق یابد، زیرا وجود رابط همواره نیازمند وجود مستقلی است که به آن قوام دهد و آن را پابرجانگه دارد. بنابراین، وجود علت در ظرف وجود معلول ضروری و واجب است.

یک نکته

این برهان، تنها قسمتی از مدعای را ثابت می‌کند، نه همه آن را. زیرا رابط بودن معلول تنها نسبت به علت فاعلی (=علت هستی بخش) صادق است و سایر اجزای علت تامه را شامل نمی‌گردد. بنابراین، نتیجه این برهان آن است که: وجود علت فاعلی در ظرف وجود معلول، قطعی و ضروری است.

توضیحی بیشتر درباره حقیقت رابطه علت با معلول

استاد مطهری ^{پژوهشگر} بیانی بسیار رسا و شیوا از نحوه رابطه معلول با علت دارد که ذکر ش در اینجا برای فهم بهتر مطلب بسیار سودمند است، ایشان می‌گوید: تصویری که هر انسانی از قانون علیت دارد این است که «علت، وجود دهنده به معلول است». هر کس که خود را مذعن به این قانون کلی می‌شمارد و رابطه علی و

معلولی بین موجودات قائل است، چه متکلم و چه حکیم، چه الهی و چه مادی، چه عالم و چه فیلسوف، این طور فکر می‌کند که علت وجود دهنده به معلول است و رابطه‌ای که بین آنها برقرار است، این است که معلول واقعیت خود را از ناحیه علت دریافت می‌کند.

ما همین فکر قطعی و یقینی را مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌دهیم و می‌گوییم: درست است که علت، واقعیت دهنده و وجود دهنده به معلول است، ولی در موارد معمولی که چیزی، چیزی را به چیزی می‌دهد، مثل آن که شخصی به نام «الف» به شخص دیگری به نام «ب» شئ خاصی به نام «ج» می‌دهد، پای چهار امر واقعیت دار در کار است:

۱ - دهنده (الف)

۲ - گیرنده (ب)

۳ - شئ داده شده (ج)

۴ - دادن (عمل و حرکتی که از ناحیه دهنده صورت می‌گیرد)

البته ممکن است در برخی موارد، امر پنجمی هم فرض شود و آن عبارت است از «گرفتن»، یعنی عملی که از ناحیه گیرنده صورت می‌گیرد. به هر حال، در این جالاًقل چهار امر واقعیت دار در کار است، که واقعیت هر یک غیر از واقعیت سه امر دیگر است. حالا باید ببینیم در مورد علت و معلول، که ما علت را به عنوان وجود دهنده به معلول می‌شناسیم، پای چند واقعیت در کار است و آیا واقعاً در این جا نیز پای چهار واقعیت در کار است، به این ترتیب:

۱ - دهنده (علت)

۲ - گیرنده (ذات معلول)

۳ - شئ داده شده (وجود و واقعیت)

۴ - دادن (ایجاد)

و به عبارت دیگر، آیا در مورد علیت و معلولیت، موجود و ایجاد وجود موجود و به تعبیرهای دیگر: جاعل و جعل و مجعل و مجموعه‌ی معمول، معطي و اعطای و معطي و معطي به، چهار امر واقعیت دار است، یا آنکه چنین نیست و بر فرض که چنین نیست، پس چگونه است.

ما ابتدا گیرنده و داده شده را در مورد علت و معلول در نظر می‌گیریم و بررسی می‌کنیم که آیا ممکن است که این دو مفهوم، دو واقعیت خارجی باشند، یا نه؟ می‌بینیم اگر گیرنده، یعنی ذات معلول، قطع نظر از آن‌چه از ناحیه علت دریافت می‌کند، واقعیتی بوده باشد، لازم می‌آید که آن معلول، معلول نباشد. و به اصطلاح خلف لازم می‌آید، زیرا به حسب اصل اولی و تعریف اولی، ماعتلت را به عنوان واقعیت دهنده به معلول شناختیم؛ به این معنا که معلول واقعیت خود را از ناحیه علت کسب کرده و اگر بنا شود آن‌چه معلول از علت کسب می‌کند، واقعیتی باشد و خود معلول یک امر واقعیت دار دیگری باشد، پس معلول واقعیت خود را از ناحیه علت کسب نکرده است؛ یعنی واقعاً معلول، معلول نیست.

پس در مورد علت و معلول، واقعیت گیرنده، عین واقعیت داده شده است و این ذهن ما است که برای یک واقعیت عینی دو مفهوم مختلف (گیرنده - داده شده) اعتبار می‌کند. برای مرتبه دوم به بررسی می‌پردازیم که آیا آن‌چه ماآن را به عنوان افاضه و ایجاد می‌نامیم (دادن)، واقعیتی جدا از واقعیت داده شده دارد یا نه؟ در اینجا می‌بینیم اگر واقعیت «دادن» غیر از واقعیت «داده شده» باشد لازم می‌آید که ما وجود معلول (داده شده) را چنین فرض کنیم که قطع نظر از افاضه و عمل علت، یک واقعیتی است. مستقل و کاری که علت می‌کند این است که با آن واقعیت مستقل، اضافه و ارتباط پیدا می‌کند و آن را برابر می‌دارد و به معلول می‌دهد و البته این فرض مستلزم این است که ما برای گیرنده نیز واقعیتی مستقل از واقعیت «داده شده» فرض کنیم و حال آنکه قبل از دیدیم که این فرض محال است.

پس معنای واقعیت دادن علت به معلول و واقعیت یافتن معلول از علت این نیست که واقعیت معلول در کناری جزء سایر واقعیت‌ها انبار شده و کار علت این است که آن واقعیت کنار گذاشته را برابر دارد و تحويل معلول می‌دهد، بلکه معنای واقعیت دادن علت به معلول این است که واقعیت معلول عین افاضه و اعطای علت است؛ یعنی همان طوری که گیرنده و داده شده در مورد علت و معلول دو امر واقعیت‌دار نیستند، داده شده و دادن نیز دو امر علی‌حدة خارجی نیستند.

پس در مورد علت و معلول، گیرنده و داده شده و دادن همه یک چیز است و ما باید معلول را به عنوان عین افاضه علت بشناسیم، نه به عنوان چیزی که چیز دومی را به نام «فیض» به وسیله واقعیت سومی به نام «افاضه» از شیء چهارمی به نام علت دریافت کرده است.

برای مرتبه سوم، واقعیت «دهنده» را در نظر می‌گیریم، ولی در اینجا می‌بینیم که واقعیت وی باید مستقل از واقعیت گیرنده و داده شده و دادن باشد، زیرا دهنده، واقعیتی است که واقعیت دیگری از او ناشی شده و او منشأ آن واقعیت دیگر است و البته امکان ندارد که یک شیء خودش منشأ خودش باشد، زیرا مستلزم صدفه و تقدم شیء بر نفس است، که مستلزم تناقض است.

از این‌جا این‌طور می‌فهمیم که در مورد علت و معلول، که ما علت را به عنوان وجود دهنده به معلول می‌شناسیم و ابتدا چنین تصور می‌کنیم که وجود دادن مستلزم چهار چیز است (دهنده، گیرنده، داده شده و دادن) این‌طور نیست، بلکه درخارج دو واقعیت بیشتر نیست؛ واقعیت علت و واقعیت معلول، که عین افاضه علت است، و به عبارت دیگر، پس از بررسی کامل درک می‌کنیم که در مورد معلومات، واقعیت ایجاد وجود موجود یکی است و این ذهن ما است که از یک واقعیت وحداتی، سه مفهوم مختلف ساخته است و موجب طرز تفکر غلط ابتدایی ما شده است.^۱

۱. پاورقی اصول فلسفه و روش رئالیسم، ج ۳، ص ۱۱۰ - ۱۱۳.

الفصل الرابع

[قاعدةُ «الواحد»]

الواحدُ لا يصدرُ عنه إلا الواحدُ وذلك: أنَّ من الواجبِ أن يكونَ بينَ العلةِ ومعلولِها سُنْخِيَّةٌ لِيُسْتَ بَيْنَ الْوَاحِدِ مِنْهَا وغَيْرِ الْأُخْرِ، وَإِلَّا جَازَ كُونُ كُلَّ شَيْءٍ عَلَةً لِكُلَّ شَيْءٍ وَكُلَّ شَيْءٍ مَعْلُولاً لِكُلِّ شَيْءٍ، فَفِي الْعُلَةِ جَهَةٌ مُسَانِحَةٌ لِمَعْلُولِهَا، هِيَ الْمُخَصَّصَةُ لِصَدْرِهِ عَنْهَا؛ فَلَوْ صَدَرَتْ عَنِ الْعُلَةِ الْوَاحِدَةِ، وَهِيَ الَّتِي لِيُسْتَ لَهَا فِي ذَاتِهَا إِلَّا جَهَةً وَاحِدَةً، مُعَالِيَّلٌ كَثِيرٌ بِمَا هِيَ كَثِيرٌ مُتَبَايِنَةٌ غَيْرُ راجِعَةٍ إِلَى جَهَةٍ وَاحِدَةٍ بِوْجِهٍ مِنَ الْوَجْهِ، لَزِمَّةٌ تَقْرُّرٌ جَهَاتٌ كَثِيرَةٌ فِي ذَاتِهَا، وَهِيَ ذَاتُ جَهَةٍ وَاحِدَةٍ، وَهَذَا مُحَالٌ.

ترجمة

از علتِ واحد جز یک معلول به وجود نمی آید، به دلیل آن که بین علت و معلول لزوماً سُنْخِيَّت ذاتی برقرار است : به نحوی که هر یک از آنها با هیچ چیز دیگری چنین سُنْخِيَّتی ندارند و اگر چنین نباشد، باید هر شیئی بتواند، علت هر چیزی واقع شود؛ هم چنین هر شیئی بتواند معلول هر چیزی قرار بگیرد. ولذا در علت، جهت هم سُنْخی با معلول وجود دارد که آن معلول را به صدور از آن علت اختصاص می دهد. بنابراین، اگر از علت واحد -یعنی علتی که در ذاتش فقط یک جهت وجود دارد - معلول های متعددی به وجود آید،

معلوم هایی از هم جدا که هیچ جهت مشترکی بین آنها نیست، لازم می آید علت، دارای جهات متعدد در ذات باشد، حال آن که طبق فرض، یک جهت بیشتر ندارد.

شرح و تفسیر

در این فصل در مورد قاعدة «الواحد» که از قواعد مهم فلسفی است، بحث و گفت و گو می شود. این قاعدة معمولاً به این صورت بیان می شود که: «الواحد لا يصدر عنه الا الواحد»؛ از علت واحد تنها معلوم واحد صادر می شود. ابتدا باید ببینیم مفاد این قاعدة دقیقاً چیست؟ و در مرحله بعد دلیل آن را مورد بررسی قرار دهیم.

مقصود از علت واحد و معلوم واحد در قاعدة الواحد

در باره مفاد قاعدة الواحد میان فلاسفه اختلاف نظر زیادی وجود دارد، که مجال پرداختن به آن در این نوشتار نیست. همین اندازه اشاره می کنیم که برخی، مفاد این قاعدة را چنان عام و شامل گرفته‌اند که از یک سو، همه اقسام علت، حتی علل معدّا در بر می گیرد؛ از سوی دیگر، همه اقسام واحد را نیز فرامی‌گیرد، حتی واحد نوعی را. به عقیده ایشان مفاد قاعدة الواحد آن است که هر امر واحد تنها یک نحوه خاصی از علیت و تأثیر می‌تواند داشته باشد.

از سوی دیگر، برخی دایره قاعدة الواحد را آن چنان محدود دانسته‌اند که تنها شامل واجب تعالی می‌گردد؛ یعنی گفته‌اند مقصود از «علت واحد» آن است که دارای وحدت و بساطت کامل است و هیچ نحوه ترکیبی در آن راه ندارد، حتی ترکیب از ماهیت وجود.

آن‌چه در اینجا برای ما مهم است دست‌یابی به نظر مؤلف ^{پیش} در باره مفاد قاعدة الواحد است. ایشان می‌گوید:

مقصود از واحد [در قاعدة الواحد] امر بسیط و یکتاوی است که در ذات آن جهت

ترکیبی و کثرت ساز وجود ندارد. بنابراین، [مقصود از] علت واحد، آن علت بسیط و یکتایی است که با ذات بسیط‌ش علت می‌باشد. و [مقصود از] معلول واحد، آن معلول بسیط و یکتایی است که با ذات بسیط خود معلول می‌باشد. پس واحد در اینجا در برابر کثیری به کار می‌رود که دارای اجزا یا افراد متباین می‌باشد؛ به گونه‌ای که به جهت واحد بازگشت ندارد.^۱

حاصل سخن ایشان آن است که در موضوع قاعدة الواحد دوامر معتبر است: یکی وحدت و دیگری بساطت. به دیگر سخن: مقصود از واحد در قاعدة یاد شده، چیزی است که نه کثیر است و نه مرکب.

البته مقصود از بساطت، خصوص بساطت خارجی است، نه بساطت عقلی و یا بساطت تحلیلی؛ هم‌چنین مقصود از وحدت، وحدت در سنخ وجود است. به گونه‌ای که ماهیت واحدی از آن انتزاع گردد، نه وحدت شخصی. شاهد این مدعای آن است که مؤلف در فصل بیست و سوم از مرحله دوازدهم نهایة الحکمة، با تمسک به قاعدة «الواحد» فقط وحدت نوعی صادر اول را اثبات می‌کند و برای اثبات وحدت شخصی آن، انحصر نوع مجرد در یک فرد را مطرح می‌سازد.

مؤلف در بدایه الحکمة تصریح نمی‌کند که مقصود از واحد چیست؟ اما از آنچه در خلال برهانی که برای اثبات قاعدة الواحد بیان نموده، می‌توان استفاده کردکه:

۱- مقصود از علت، خصوص علت فاعلی است و مقصود از علت واحد، علتی است که در ذات آن تنها یک جهت وجود دارد، زیرا در ضمن برهان قاعدة آمده است: «وھي الٰتى لیست فی ذاتھا الْأَجْهَةُ وَاحِدَةٌ» و این در واقع به آنچه در نهایة الحکمة آمده، باز می‌گردد.

۱. نهایة الحکمة، فصل چهارم، از مرحله هشتم.

۲- مقصود از معلول واحد، معلولی است که کثیر بما هو کثیر نیست؛ یعنی معلولی که به وجهی از وجوده می‌توان جهت وحدتی برای آن در نظر گرفت. زیرا در ضمن برهانی که برای اثبات قاعده آمده است، می‌گوید: «فلو صدرت عن العلة الواحدة... معاليل كثيرة بما هي كثيرة متباعدة غير راجعة الى جهة واحدة بوجه من الوجوه لزمه...». روشن است که عبارت: «معاليل كثيرة بما هي كثيرة متباعدة غير راجعه الى جهة واحدة بوجه من الوجوه» به جای عبارت «ماليس بواحد» نشسته است؛ در نتیجه مقصود از واحد عبارت خواهد بود از: «آنچه به وجهی از وجوده جهت وحدتی برای آن می‌توان در نظر گرفت». و این مطلب نیز به آنچه از نهایة الحکمة نقل شد، باز می‌گردد، به ویژه آنکه در ذیل آن کلام بدین معنا تصریح شده است.

لزوم سنتیت میان علت و معلول

از آن جاکه برهان اقامه شده برای اثبات قاعده الواحد، مبتنی بر اصل سنتیت میان علت و معلول است و نیز به دلیل اهمیتی که این اصل فی حد نفسه از آن برخوردار است، مناسب است با بحثی نسبتاً مفصل مطرح شود.

آنچه فعلاً محل بحث است سنتیت ذاتی میان علت فاعلی و معلول است، اما اینکه آیا میان سایر انواع علت با معلول‌های آنها نیز سنتیت برقرار است یا نه؟ و اگر برقرار است، مقصود از آن چیست؟ و چه دلیلی برای اثبات آن می‌توان اقامه کرد؟ اینها همه از محل بحث کنونی ما بپرون است.

مقصود از سنتیت ذاتی میان علت فاعلی و معلول آن است که هر علتی، از آن جا که اضافه کننده‌هستی معلول و کمال وجودی آن است، در مرتبه عالی‌تری واجد کمال معلول خود می‌باشد؛ یعنی حیثیت واحدی هست که مرتبه نازله آن در معلول وجود دارد و مرحله کامل آن در علت یافت می‌شود.

مؤلف ^{نهیج} می‌گوید:

رابطه و ساخت و جودی علت و معلول مقتضی است که وجود معلول، مرتبه ضعیفه وجود علت بوده باشد. بنابراین، تباین وجودی دو علت متباین، معلول را در دور مرتبه ضعیفه متباین قرار خواهد داد و همچنین تباین وجودی دو معلول متباین، مستلزم دو علت متباین خواهد بود.^۱

استاد مطهری در مقام بیان دلیل عقلی بر اصل ساخت و میان علت و معلول می‌گوید: این راه [=دلیل عقلی بر لزوم ساخت و معلول] منکی به تحلیل عقلانی حقیقت علیت و معلولیت است. ما قبلاً دیدیم که علیت و معلولیت مستلزم ارتباط و پیوستگی دو چیز است، که ما نام یکی را علت و نام دیگری را معلول گذاشته‌ایم و اگر دو موجود را فرض کنیم که با یکدیگر بیگانه و متباین محض باشند، معنا ندارد که یکی را علت و دیگری را معلول بدانیم. و از طرفی، می‌دانیم که رابطه علت و معلول از نوع وجود دادن و وجود یافتن است؛ یعنی از دو وجودی که یکی وجود دهنده به دیگری است و آن دیگری وجود یافته از ناحیه اوست، مفهوم علیت و معلولیت انتزاع می‌شود. از طرف دیگر، قبلاً ثابت کردیم که ارتباط و پیوستگی معلول به علت، مغایر با واقعیت معلول نیست؛ یعنی واقعیت معلول عین ارتباط و اضافه است، نه چیزی که دارای ارتباط و اضافه است.

یک مقدمه دیگر که به این سه مقدمه علاوه شود، مطلب کاملاً روشن می‌شود. و آن مقدمه این است که حقایق معلوله، که عین اضافه و ارتباط هستند به این نحو است که هر معلولی عین اضافه به علیت خاص است. و گرنه اضافه و ارتباط مطلق و بلا طرف معنا ندارد. و اختلاف معلولات با یکدیگر، در عین این که در اصل اضافی بودن و رابطی بودن با یکدیگر شریک‌اند، در این است که هر معلولی هویتش انتساب و ارتباط با علیت خاص است و آن علت خاص، مقوم واقعیت آن معلول است. یعنی

۱. اصول فلسفه در روش رئالیسم، ج ۳، ص ۲۰۴.

اگر فرض کنیم به جای این علت یک علت دیگر بود، نه فقط طرف اضافه تغییر کرده است، بلکه دیگر آن اضافه، آن اضافه نیست و آن معلول، آن معلول نیست.^۱

کلامی از المیزان دوباره سنتیت میان علت و معلول

فلاسفه گفته‌اند: میان علت و معلول یک سنتیت وجودی و رابطه ذاتی برقرار است که به واسطه آن گرای وجود معلول مرتبه نازلی از وجود علت و وجود علت مرتبه عالی‌ی از وجود معلول می‌باشد. و مقتضای اصالت وجود و تشکیک در حقیقت وجود، جز این نیست.

فلاسفه در بیان این قاعده گفته‌اند: اگر میان معلول و علت‌ش تناسب ذاتی برقرار نباشد و ویژگی واقعی نباشد که این دو را به هم اختصاص دهد، در این صورت نسبت علت به معلولش مانند نسبت علت به امور دیگر خواهد بود و نیز نسبت معلول به علت‌ش مانند نسبت معلول به امور دیگر خواهد بود. در این صورت استناد دادن صدور معلول به علت‌ش وجهی خواهد داشت.^۲

نظیر این برهان در مورد معلول نسبت به سایر عللش نیز جاری می‌شود و رابطه خاص میان معلول با هر یک از آن علل را ثابت می‌کند. اما باید دانست که از آن‌جا که علت فاعلی مقتضی و دهنده وجود معلول است واعطا‌کننده شیء، خودش واجد آن شیء می‌باشد، علت فاعلی واجد کمال معلول می‌باشد و معلول، مثال و نمونه‌ای از وجود آن در یک مرتبه نازل‌تری می‌باشد.

صدرالمتألهین این قاعده را به وجهی دقیق‌تر و لطیف‌تر بیان کرده است و آن این‌که: معلول در هستی خود نیازمند وابسته به علت پدید آورنده خویش است و این فقر

۱. همان، ص ۲۰۶.

۲. این برهان، شبیه برهانی است که در متن به آن اشاره شده است. آن‌جا که آمده است: «ولا جاز کون کل شیء علة لكل شیء، وكل شیء معلولاً لكل شیء».

و نیازمندی، عین ذات و هویت اوست، و گرنه اگر عارض بر هویت و ذات او باشد، معلول از نظر ذات محتاج به علت نخواهد بود و لازمه‌اش آن است که برای معلول نوعی استقلال قائل شویم و این بر خلاف فرض است. بنابراین، هستی معلول در مقایسه با علت فاعلی خود عین ربط و وابستگی است و استقلالی که در بادی امر برای او به نظر می‌رسد در حقیقت، جلوه‌ای از هستی و استقلال علت اوست و در نتیجه وجود معلول مسانخت ذاتی و حقیقی با وجود علت خود دارد، زیرا مرتبه نازله‌ای از وجود علت خویش است.^۱

اثبات قاعدة الواحد

از آن چه گذشت به خوبی می‌توان به برهان قاعدة الواحد دست یافت. مدعای ما آن است که: «از یک امر واحد و بسیط که در ذاتش جز یک جهت وجود ندارد، معلولی که کثیر باشد و جهت وحدتی در آن یافت نشود، صدور نمی‌یابد». این مطلب با توجه به دو مقدمه ذیل ثابت می‌شود:

مقدمه نخست: میان علت و معلول ساخت ذاتی وجود دارد.

مقدمه دوم: یک شیء تنها در صورتی می‌تواند ساخت ذاتی با چند چیز متباین، که فاقد هرگونه وحدت و اشتراکی هستند، برقرار سازد که دارای جهات کثیره باشد. نتیجه آن که: از علتی که دارای جهات کثیره نیست، یعنی واحد و بسیط است، کثیر بما هو کثیر صادر نمی‌گردد.

فروع قاعدة الواحد

و یتبینُ بذلك: أَنَّ مَا يصْدُرُ عَنِ الْكَثِيرِ مِنْ حِيثُ هُوَ كَثِيرٌ، فَإِنَّ فِي ذَاتِهِ جَهَةً كَثِيرَةً؛

۱. المیزان، ج ۱۳، ص ۱۹۴.

و يتبيّن أيضًا: أنَّ العلَلَ الكثيرةَ لا تواردُ على معلولٍ واحدٍ.

ترجمه

با این بیان آشکار می‌گردد که در ذات علتی که از آن معلول‌های متعدد، از آن جهت که متعددند، به وجود آمده، به طور حتم جهت کثرت وجود دارد و نیز آشکار می‌گردد که علت‌های متعدد نمی‌توانند بر یک معلول وارد شوند.

شرح و تفسیر

از قاعدة الواحد دو فرع استنتاج می‌شود:

فرع نخست: اگر در جایی مشاهده شود که معلول‌های متکثراً و متعددی که فاقد جهت جامع هستند، از یک علت واحد صدور یافته‌اند، قطعاً در آن علت جهت کثرتی وجود دارد که مصحح صدور کثیر از آن شده است؛ مثلاً در انسان جهات متعددی وجود دارد و همین جهات متعدد است که صدور افعال مختلف و گوناگونی را که از مقولات متبایینی هستند، از انسان ممکن می‌سازد. در واقع هر یک از افعال انسان مستند به یکی از ابعاد و شیوه‌های می‌باشد؛ مثلاً حیثیت صدور خنده، غیر از حیثیت صدور گریه است، حیثیت صدور تکلم غیر از حیثیت صدور مشی است و مانند آن.

فرع دوم: علت‌های کثیر و متعدد نمی‌توانند متوالیاً بر یک معلول تأثیر داشته باشند، بدین صورت که وجود «الف» در ساعت نخست مستند به «ب» باشد و در ساعت دوم مستند به «ج» باشد و در ساعت سوم مستند به «د» بوده باشد. زیرا این مستلزم آن است که در ذات «الف» لااقل سه جهت ذاتی وجود داشته باشد، که به لحاظ هر یک از آنها با یکی از آن علل ساخته باشد، در حالی که «الف» بنابر فرض، امر واحد بوده و جهت کثرتی در آن نیست.

الفصل الخامس

فِي اسْتِحَالَةِ الدُّورِ وَالتِّسْلِسْلِ فِي الْعُلَلِ

إِنَّا اسْتِحَالَةَ الدُّورِ - وَهُوَ تِوقُّفٌ وَجُودِ الشَّيْءِ عَلَى مَا يَتِيقُّفُ عَلَيْهِ وَجُودُهِ؛ إِنَّا بِلا
وَاسْطِعَةٍ؛ وَهُوَ الدُّورُ المَصْرَحُ؛ وَإِنَّا بِوَاسْطِعَةٍ أَكْثَرَ، وَهُوَ الدُّورُ المَضْمُرُ؛ فَلَأَنَّهُ يَسْتَلِزُ
تِوقُّفَ وَجُودِ الشَّيْءِ عَلَى نَفْسِهِ، وَلَازِمُهُ تَقْدُمُ الشَّيْءِ عَلَى نَفْسِهِ بِالْوُجُودِ، لِتَقْدُمُ وَجُودِ
الْعُلَلِ عَلَى وَجُودِ الْمَعْلُولِ بِالْفَرْضِ.

ترجمه

دور عبارت است از آن که وجود یک شیء متوقف و وابسته باشد بر چیزی که
وجودش توقف بر همان شیء دارد؛ خواه توقف بدون واسطه باشد که «دور مصريح» است
و خواه با یک واسطه یا بیشتر باشد که «دور مضمر» خواهد بود. دلیل محال بودن دور آن
است که مستلزم توقف وجود شیء بر خودش است، که لازمه اش تقدم وجودی آن شیء
بر خودش میباشد، زیرا علت، لزوماً تقدم وجودی بر معلول دارد.

شرح و تفسیر

تعريف دور

«دور» در لغت به معنای حرکت شیء در یک مسیر منحنی است؛ به گونه‌ای که به

نقطه نخستین بازگردد و در اصطلاح عبارت است از آنکه وجود شیء توقف داشته باشد بر چيزی که آن چيز در وجودش وابسته به همان شیء نخستین است. به دیگر سخن: دور عبارت است از اينکه شیء، علتِ علتِ خودش و یا از نظر ديگر، معلولِ خودش باشد. به بيان سوم، دور عبارت است از آنکه موجودی از آن جهت که علت و مؤثر در پيدايش موجود ديگري است، در همان جهت معلول و محتاج به آن باشد.

دور مضمر و دور مصرح

دور بر دو قسم است: **مصرح** و **مضمر**.

دور **مصرح** در جايي است که شیء متوقف بر چيزی باشد که معلول بدون واسطه اوست؛ مانند اين که «الف» متوقف بر «ب» و معلول آن باشد و «ب» نيز مستقيماً متوقف بر «الف» و معلول آن باشد. در چنین فرضي، «الف» مستقيماً و بدون واسطه معلولِ خودش میباشد. به چنین دوری، دور صريح نيز گفته میشود.

دور **مضمر** در جايي است که يك يا چند واسطه در كار است. مثل آنکه «الف» متوقف بر «ب» و «ب» متوقف بر «ج» و «ج» متوقف بر «الف» باشد. در اين مثال «الف» با يك واسطه، معلولِ خود میباشد. به اين گونه دور، دور ضمير نيز گفته میشود.

اثبات امتناع دور

برهاني راكه برای اثبات امتناع دور اقامه شده است، میتوان به صورت زير تنظيم کرد:

مقدمه نخست: دور مستلزم آن است که شیء، علتِ خودش باشد. زيرا دور-چنانکه گفتيم - عبارت است از اين که شیء علتِ علتِ خودش باشد و علتِ علتِ

شیء، علت آن شیء به شمار می‌رود، اگر چه هزاران واسطه میان علت و معلول وجود داشته باشد.

مقدمه دوم: علت، تقدم وجودی بر معلول خود دارد؛ یعنی اگر «الف» علت برای «ب» باشد، باید «الف» در مرتبه مقدم بر وجود «ب»، یعنی پیش از آنکه «ب» موجود شود، وجود داشته باشد تا «ب» را ایجاد کند.

مقدمه سوم: تقدم وجودی شیء بر خودش محال است، زیرا مستلزم اجتماع نقیضین است؛ یعنی آنکه شیء در مرتبه واحد هم موجود باشد و هم موجود نباشد. زیرا اگر «الف» مقدم بر خودش باشد، معناش آن است که «الف» پیش از آنکه موجود شود، موجود بوده است.

نتیجه‌ای که از مجموع مقدمه اول و دوم گرفته می‌شود آن است که در جایی که دور واقع می‌شود، شیء تقدم وجودی بر خودش می‌باید. این امر به حکم مقدمه سوم باطل است. بنابراین، دور باطل خواهد بود.

یک نکته

دور مصرح در مقام اثبات روشن‌تر از دور مضمر است؛ از همین رو به آن دور صریح یا مصرح (=روشن و آشکار) گفته‌اند، در برابر دور مضمر که نهان و ناپیدا است و ممکن است انسان در اثر کثرت وسایط، متوجه دوری بودن آن نشود. اما باید توجه داشت که در مقام ثبوت، محذور دور مضمر بیش از دور مصرح است، زیرا در دور مصرح، شیء دو مرتبه بر خودش تقدم می‌باید، اما در دور مضمر هر چه واسطه بیشتر شود، فاصله میان شیء و خودش بیشتر خواهد بود.

تسلسل

وَمَا اسْتَحْالَةُ التَّسْلِيلِ - وَهُوَ تَرْتِيبُ الْعُلُلِ لَا إِلَى نَهَايَةٍ - فَمِنْ أَسْدَ الْبَرَاهِينِ عَلَيْهَا مَا

أقامه الشیخُ فی الهیاتِ الشفاء؛ ومحصله: آنَا إِذَا فرَضْنَا مَعْلُولاً، وَعَلَّةً، وَعَلَّةً عَلَيْهِ، وَأَخْذَنَا هَذِهِ الْجَملَةَ، وَجَذَنَا كَلَّاً مِنَ التَّلَاثَةِ ذَا حَكْمٍ ضَرُورِيٍّ يَخْتَصُّ بِهِ؛ فَالْمَعْلُولُ الْمَفْرُوضُ، مَعْلُولٌ فَقْطًا؛ وَعَلَّةً لِمَا بَعْدَهَا مَعْلُولَةً لِمَا قَبْلَهَا؛ وَعَلَّةً الْعَلَةُ، عَلَّةً فَقْطًا غَيْرُ مَعْلُولَةٍ؛ فَكَانَ مَا هُوَ مَعْلُولٌ فَقْطًا طَرْفًا، وَمَا هُوَ عَلَّةً فَقْطًا طَرْفًا آخَرَ، وَكَانَ مَا هُوَ عَلَّةً وَمَعْلُولٌ مَعًا وَسْطًا بَيْنَ طَرَفَيْنِ؛ ثُمَّ إِذَا فرَضْنَا الْجَملَةَ أَرْبَعَةَ مَتَرْتِبَةً، كَانَ لِلْطَّرَفَيْنِ مَا تَقدَّمَ مِنْ حَكْمِ الْطَّرَفَيْنِ، وَكَانَ الْإِثْنَانِ الْوَاقِعَانِ بَيْنَ الْطَّرَفَيْنِ مُشْتَرِكِيْنِ فِي حَكْمِ الْوَسْطِ - وَهُوَ أَنَّ لَهُمَا الْعَلَيَّةَ وَالْمَعْلُولَيَّةَ مَعًا بِالْتَّوْسِطِ بَيْنَ طَرَفَيْنِ - ؛ ثُمَّ كَلَّمَا زَدْنَا فِي عَدْدِ الْجَملَةِ إِلَى مَا لَا نَهَايَةَ لَهُ كَانَ الْأَمْرُ جَارِيًّا عَلَى مَجْرِيِ وَاحِدٍ، وَكَانَ مَجْمُوعُ مَا بَيْنَ الْطَّرَفَيْنِ - وَهِيَ الْعَدَدُ الَّتِي كُلُّ وَاحِدٍ مِنْ آحَادِهَا عَلَّةٌ وَمَعْلُولٌ - وَسْطًا لِهِ حَكْمُهُ.

فَلَوْ فَرَضْنَا سَلْسَلَةً مِنَ الْعَلَلِ مَتَرْتِبَةً إِلَى غَيْرِ النَّهَايَةِ، كَانَ مَا وَرَاءَ الْمَعْلُولِ الْأَخِيرِ مِنَ الْجَملَةِ غَيْرِ المُتَنَاهِيَّةِ وَسْطًا لَا طَرْفَ لَهُ؛ وَهُوَ محَالٌ.

وَهَذَا الْبَرْهَانُ يُجْرِي فِي كُلِّ سَلْسَلَةٍ مَتَرْتِبَةٍ مِنَ الْعَلَلِ الَّتِي لَا تَفَارِقُ وَجُودُهَا وَجُودَ الْمَعْلُولِ، سَوَاءً كَانَتْ تَامَّةً أَوْ نَاقِصَةً، دُونَ الْعَلَلِ الْمُعَدَّةِ.

ترجمه

تسلسل آن است که مجموعه‌های از علل، هر یک بر دیگری مترب باشند، بدون آن که به یک نقطه ختم گردند. از استوارترین برهانها که برای اثبات استحاله آن بیان شده، برهانی است که این سینا در الهیات شفا آورده است و خلاصه اش آن است که: اگر مجموعه‌ای را مشکل از یک معلول و علت آن و علت علتش در نظر بگیریم، هر یک از اعضای این مجموعه را دارای یک حکم قطعی مختص به خود خواهیم یافت؛ به این صورت که: اولین عضو مفروض، فقط معلول است و دومین عضو، علت بعدی و معلول قبلی می‌باشد و عضو سوم، فقط علت آن علت است و دیگر معلول چیزی نیست. بنابراین، عضوی که فقط معلول است یک طرف این سلسله و عضوی که فقط علت است

طرف دیگر آن را تشکیل می‌دهد و آن‌که هم معلول است و هم علت، وسط و میان این دو طرف قرار می‌گیرد. حال اگر مجموعه‌ای را با چهار عضو در نظر بگیریم، دو طرف آن همان حکمی را دارد که برای دو طرف مجموعه سه عضوی بیان کردیم و دو عضوی که میان دو طرف قرار گرفته‌اند، به طور مشترک، حکم عضو میانی را دارند - یعنی با واقع شدن میان دو طرف، هم علتند و هم معلول - و هر چه بر تعداد این مجموعه بیافزاییم، [به هر مقدار که باشد] گرچه در حساب نیاید، امر بر یک روال خواهد بود: آن‌چه در میان دو طرف قرار می‌گیرد - یعنی همان اعضایی که هر کدامشان هم علتند و هم معلول - «وسط» بوده و حکم «وسط» را هم خواهند داشت.

حال اگر سلسله‌ای از علت‌های مترتب را در نظر بگیریم که تا بی‌نهایت ادامه دارد، لازم می‌آید همه اعضای این مجموعه، به استثنای معلول اخیر، وسط بدون طرف باشند و این محال است.

این برهان در تمام سلسله‌های تشکیل یافته از علت‌های مترتبی که وجودشان از وجود معلول جدا نمی‌شود، جاری است - خواه آن علل تame باشند و یا ناقصه - اما در سلسله متشکل از علل معده، جاری نمی‌باشد.

شرح و تفسیر تعريف تسلسل

تسلسل در لغت به معنای آن است که اموری به دنبال هم زنجیروار واقع شوند، خواه حلقه‌های این زنجیر متناهی باشد یا نامتناهی و خواه میان آنها رابطه علی و معلولی برقرار باشد، یا نباشد.

اما در اصطلاح عبارت است از ترتیب و توقف و وابستگی یک شیء موجود بر شیء دیگری که همراه با او بالفعل موجود می‌باشد و ترتیب آن موجود دوم بر شیء سومی که همراه با او بالفعل موجود است و ترتیب آن موجود سوم بر موجود چهارم و

به همین نحو تابی نهایت؛ خواه این سلسله به همین ترتیب در هر دو طرف، یعنی هم در ناحیه علل و هم در ناحیه معلول‌ها، تابی نهایت ادامه یابد، یا فقط در یک طرف تا بی‌نهایت ادامه یابد.

اقسام تسلسل

از این جا دانسته می‌شود که تسلسل به سه صورت می‌تواند باشد:

۱- تسلسل هم در ناحیه علل و هم در ناحیه معلول‌ها. در چنین سلسله‌ای، نه علت آغازین (علتی که خودش معلول چیزی نباشد) وجود دارد و نه معلول پایانی (معلولی که خودش علت برای چیزی نباشد) بلکه هر علتی، خودش معلول علت دیگری است و هر معلولی خودش علت معلول دیگری است. چنین سلسله‌ای از هر دو سو تا بی‌نهایت ادامه می‌یابد و آغاز و پایانی برای آن نیست.

۲- تسلسل در ناحیه علل و نه در ناحیه معلول‌ها و این در جایی است که سلسله، نقطه‌پایانی داشته باشد، اما نقطه آغازین نداشته باشد؛ یعنی معلولی که خودش علت چیزی نباشد و فقط معلول غیر باشد در آن یافت می‌شود، اما علتی که خودش معلول علت دیگری نباشد، در آن وجود ندارد. در چنین سلسله‌ای، هر علتی، معلول علت دیگری است، اما چنین نیست که هر معلولی، علت معلول دیگری باشد.

۳- تسلسل در ناحیه معلول‌ها و نه در ناحیه علل و این در جایی است که سلسله مفروض، نقطه آغازین داشته باشد، اما نقطه پایانی نداشته باشد. چنین سلسله‌ای از علت اولی و علت نخستین آغاز می‌شود، ولی هرگز به معلول نهایی نمی‌رسد.

شروط تسلسل

تسلسل مصطلح، که محال و ممتنع می‌باشد، دارای سه ویژگی اساسی است، که از آن به شروط تسلسل تعبیر می‌شود. اگر زنجیره‌ای از حوادث، یکی از آن ویژگی‌ها

رانداشته باشد، تسلسل در آن زنجیره محال نبوده و ادله امتناع تسلسل شامل آن نخواهد شد. این شروط عبارتند از:

۱- باید اجزای سلسله بالفعل موجود باشند. با توجه به این شرط، در سلسله اعداد -اگرچه نامحدود است و پس از هر عدد، عدد دیگری می‌توان در نظر گرفت و هرگز به آخرین عدد و بزرگ‌ترین عدد نمی‌توان دست یافت. - تسلسل مصطلح تحقق ندارد، زیرا همه اجزای این سلسله بالفعل موجود نیستند و آن‌چه از آن بالفعل موجود است، همیشه محدود و متناهی است.

۲- باید اجزای سلسله با هم موجود باشند. در نتیجه سلسله اجزای زمان و نیز حوادث زمانی، اگرچه نامحدود و نامتناهی باشند، تسلسل مصطلح را تشکیل نمی‌دهند، زیرا اجزای آن به تدریج تحقق می‌یابند و وجود برخی از اجزای آن همراه با عدم برخی دیگر می‌باشد.

۳- باید میان اجزای سلسله ترتیب باشد. بنابراین، مجموعه‌ای از پدیده‌های نامحدود که ترتیب و وابستگی به یک دیگر ندارند، تسلسل مصطلح را تشکیل نمی‌دهند. مقصود از ترتیب اجزای سلسله، توقف و وابستگی برخی از آنها به برخی دیگر می‌باشد و چنان‌که در فصل اول آورده‌یم، وجودی که وجود دیگری بر آن توقف دارد، علت نامیده می‌شود و آن دیگری معلول خوانده می‌شود.

از مجموع این امور نتیجه می‌شود که تسلسل مصطلح اختصاص به سلسله علل و معالیل دارد. اما - همان‌گونه که پیش از این بیان شد - این تسلسل به سه نحو قابل تصور است:

الف: تسلسل هم در ناحیه علل و هم در ناحیه معالیل؛

ب: تسلسل تنها در ناحیه علل؛

ج: تسلسل تنها در ناحیه معالیل.

چنان‌که از عنوان فصل می‌توان به دست آورد، مقصود اصلی در این فصل،

تسلسل در ناحيۀ علل است، خواه در ناحيۀ معلوم‌ها هم باشد و یا نباشد. در اينجا باید اين نکته را ياد آور شويم که آنچه در بيان شروط تسلسل آورديم، مطابق با نظر مشهور فلاسفه است. و البته در اين زمينه ميان حكيمان و متكلمان اختلاف نظر اساسی وجود دارد. متكلمان اين شروط را در تسلسل معتبر نمي دانند و برها های تسلسل را در حوادث که در طول زمان واقع می‌شوند و نيز حوادث که در يك زمان تحقق می‌يابند ولی ترتibi ميان آنها وجود ندارد، جاري می‌سازند و معتقدند که سلسله حوادث از يك سو، به حادثه‌اي می‌رسد که حلقة آغازين همه حوادث است واز سوي ديگر به حادثه‌اي می‌رسد که حلقة پيانی همه حوادث می‌باشد؛ همچنين معتقدند که تعداد حوادث در زمان واحد، هميشه محدود و متناهي است. اما فلاسفه، بر خلاف متكلمان، برآهين تسلسل را مستلزم چنین محدوديت‌هايی نمي دانند.

چند نکته

۱- تعريفي که مؤلف در اينجا برای تسلسل آورده است، تنها دو قسم نخست از اقسام سه گانه تسلسل را شامل می‌گردد و بر قسم سوم منطبق نمي‌شود، چه ايشان در تعریف تسلسل آورده است: «وهو ترتيب العلل لا الى نهاية» و - چنان‌که توضیح داده شد - در قسم سوم علل تابي‌نهایت بر يك ديگر مترتب نیستند، بلکه معلوم‌ها تابي‌نهایت مترتب برهم می‌باشند.

اما آنچه در نهایة الحکمة به عنوان تعریف تسلسل آمده است، از اين اشكال خالي است و هر سه قسم آن را در بر می‌گيرد و مؤلف در آن جا به اين تعميم تصريح کرده و می‌گويد:

و اما التسلسل فهو ترتيب شيء موجود على شيء آخر موجود معه بالفعل، و ترتيب الثاني على ثالث كذلك، و الثالث على رابع، و هكذا الى غير النهاية، سواء كان ذهاب

السلسلة كذلك من الجانبيين، بان يكون قبل كل قبلٍ قبلُ، وبعد كلَّ بعدٍ بعدٌ، او من جانب واحد.^۱

آنچه ما در مقام تعریف تسلسل آوردهیم، مطابق با نهایة الحکمة است.

۲ - برهان‌های مختلفی که برای استحاله تسلسل اقامه شده است، برخی امتناع هر سه قسم را ثابت می‌کند و برخی امتناع پاره‌ای از این اقسام را بیان می‌کند و ما هنگام شرح دو برهانی که در متن آمده است، بیان خواهیم کرد که هر یک از آن دو برهان، امتناع کدام یک از اقسام تسلسل را اثبات می‌کند.

۳ - تسلسل به اعتبار نوع علت نیز به چند بخش تقسیم می‌شود؛ توضیح این که عللى که بر یکدیگر مترتب‌اند، ممکن است علل تame باشند و ممکن است علل ناقصه باشند. علل ناقصه نیز چهار قسم است: علت فاعلی، علت غایی، علت مادی و علت صوری. توجه به این نکته از این جهت اهمیت دارد که برخی از برهان‌های تسلسل، تنها امتناع برخی از این اقسام را اثبات می‌کند؛ مثلاً برخی از برهان‌های فقط امتناع تسلسل در سلسله علل فاعلی و علل تame -از آن جهت که مشتمل بر علل فاعلی است - را اثبات می‌کند، نه همه اقسام آن را.

برهان نخست بر استحاله تسلسل (برهان وسط و طرف)

یکی از براهین معروف بر امتناع تسلسل، برهانی است که بوعلی سینا در الیات شفا^۲ آورده و به برهان وسط و طرف موسوم می‌باشد. بوعلی سینا در این برهان ابتدا یک مجموعه سه عضوی را در نظر می‌گیرد که در آن، عضو «الف» علت «ب» و عضو «ب» علت «ج» می‌باشد. «الف» و «ج» دو طرف این سلسله را تشکیل می‌دهند و «ب»

۱. نهایة الحکمة، فصل پنجم از مرحله هشتم.

۲. فصل اول از مقاله هشتم، ص ۳۲۷.

عضو ميانى و وسط مى باشد. اگر اين مجموعه سه عضوی را مورد بررسی قرار دهيم، خواهيم دید که هر يک از اعضای آن داراي يک حكمه ضروري و ويژگی خاص خود است؛ به اين شرح که:

۱- «الف» که يک طرف اين سلسله قرار دارد، علت نخستین است. حكم «الف» آن است که علت مطلق است و خودش به هیچ وجه معلول چيز دیگري نیست. اين حكم، اختصاص به «الف» دارد، لذا می توان گفت: هر چيزی علت مطلق باشد، در سلسله علل، در رأس قرار خواهد گرفت و طرف خواهد بود، نه وسط.

۲- «ب» که عضو ميانى سلسله ياد شده است، هم علت است و هم معلول: علت عضو پس از خود و معلول عضو پيش از خود. اين ويژگی اختصاص به عضو ميانى و وسط دارد. لذا می توان گفت: هر آن چه هم معلول باشد و هم علت، وسط است.

۳- «ج» که طرف ديگر سلسله است، فقط معلول است و حكم به معلوليت مطلق آن می شود. اين ويژگي نيز اختصاص به عضو پيانى سلسله دارد؛ از اين رو می توان گفت هر چه فقط معلول باشد، طرف و پيانى سلسله علل خواهد بود.

تحليلي که در مورد مجموعه سه عضوي علل گفته شد، در مورد هر سلسله اي که رابطه عليت ميان اعضای آن برقرار است، صادر می باشد؛ مثلاً اگر سلسله اي متشكل از صد عضورا در نظر بگيريم، عضوي که علت مطلق یا معلول مطلق است، طرف آن سلسله، يعني آغاز یا پيان آن می باشد و مجموع اعضائي که هم علت آند و هم معلول، وسط می باشند.

نتيجه اي که از تحليل فوق مى گيريم آن است که: هر گاه يک يا چند عضو از سلسله علی و معلولي، هم علت باشد و هم معلول، آن عضو یا مجموعه اعضا، وسط خواهد بود.

مقدمات بر هان وسط و طرف از اين قرار است:

مقدمه نخست: هر گاه يک يا چند عضو از سلسله علی و معلولي، هم علت باشد و

هم معلول، آن عضو یا مجموعه اعضا، وسط خواهد بود.
مقدمه دوم: تحقق وسط بدون طرف محال و ممتنع است. این مقدمه امری بدیهی و بی نیاز از دلیل است، زیرا وسط یعنی چیزی که میان دو طرف قرار دارد؛ بنابر این، تحقق وسط بدون طرف، یعنی تحقق چیزی که در عین حال که وسط است، وسط نیست.

مقدمه سوم: وقوع تسلسل در ناحیه علل، مستلزم آن است که مجموعه اعضای آن سلسله، به استثنای معلول اخیر، وسط بدون طرف باشد، زیرا همه اعضای آن سلسله، به استثنای معلول اخیر، هم علت اند و هم معلول و - چنان‌که پیش از این گفتیم - در سلسله علل، عضو یا مجموعه اعضایی که هم علت باشد و هم معلول، وسط خواهد بود.

نتیجه‌ای که به روشنی از مقدمات سه‌گانه فوق به دست می‌آید آن است که: وقوع تسلسل در سلسله علل محال است.

چند نکته درباره برهان وسط و طرف

۱- برعکس سینا این برهان را برای اثبات محدود بودن خصوص سلسله علل فاعلی اقامه کرده است، اما در پایان کلام خود می‌گوید: «برهان یاد شده صلاحیت آن را دارد که بیانی برای محدود بودن سلسله همه اصناف علل قرار داده شود، اگرچه ما آن را در مورد علل فاعلی به کار بردیم».^۱

البته این برهان در مورد سلسله علل معده جاری نمی‌شود، زیرا علل معده همراه با وجود معلول تحقق ندارند، لذا ترتیب تابی‌نهایت در مورد آنها مصدق نمی‌یابد، بلکه - چنان‌که پیش از این گفتیم - امور معده، مجازاً علت نامیده می‌شود.

۱. الهیات شنا، فصل اول، از مقاله هشتمن

۲- برهان یاد شده در مورد تسلسل نزولی، یعنی تسلسل در ناحیه علل نیز قابل اجراست، اگرچه شیخ الرئیس آن را تنها در باره تسلسل صعودی به کار برده است. زیرا اگر مجموعه‌ای فرض شود که دارای علت مطلق باشد، اما معلول مطلق نداشته باشد، همه اعضای آن سلسله، به استثنای عضو نخستین آن، وسط بدون طرف خواهند بود.

۳- مقدمه سوم برهان وسط و طرف قابل مناقشه است، زیرا تعمیم دادن حکمی که از تحلیل سلسله‌های محدود و متناهی علت و معلول به دست آمده، به یک سلسله نامحدود و نامتناهی نیازمند دلیل و برهان است، که در بیان شیخ به آن اشاره نشده است.

برهان دوم بر استحاله تسلسل
ویدلٌ علی وجوب تناهی العلی التامة خاصة؛ ما تقدّم أنَّ وجود المعلول وجود رابطٌ
بالنسبة إلى علّيٍّ؛ فاته لو ترتبت العلية والمعلولية في سلسلة غير متناهية من غير أن
تنتهي إلى علية غير معلولة، كانت وجودات رابطه متحققة من غير وجود نفسٍ مستقلٍّ
تقوم به؛ وهو محالٌ.

ترجمه

در گذشته^۱ گفته بودیم: «وجود معلول، نسبت به علتش وجودی است رابط.» از این مطلب می‌توان برای اثبات استحاله تسلسل درخصوص سلسله علل تامه بهره برد؛ به این بیان که: اگر ترتیب علیت و معلولیت در یک سلسله تابی نهایت ادامه یابد، بدون آن که به علتی برسد که خود دیگر، معلول نباشد، لازم می‌آید مجموعه‌ای از وجودهای رابط وجود

^۱. ر.ک: فصل سوم، از همین بخش.

داشته باشد، بدون هیچ وجودی نفسی که تکیه گاه آنها باشد و این محال است.

شرح و تفسیر

برهان دومی که برای اثبات محال بودن تسلسل در ناحیه علل اقامه شده مبتنی بر دو اصل می‌باشد که هر دو در بحث‌های گذشته به اثبات رسیده است:

۱- وجود معلول نسبت به علتش یک وجود رابط و فی غیره است؛

۲- وجود رابط و فی غیره، بدون یک وجود مستقل و فی نفسه امکان تحقق ندارد.

با توجه به این دو اصل می‌گوییم: اگر سلسله علل نامتناهی باشد، همه اعضای آن سلسله وجودشان رابط و فی غیره خواهد بود، بدون آنکه وجود مستقلی تحقق داشته باشد که به آنها قوام دهد. در حالی که وجود رابط بدون وجود مستقل و فی نفسه‌ای که قائم به آن باشد، امکان تحقق ندارد.

این برهان اختصاص به سلسله علل و بلکه خصوص علل فاعلی دارد و در مورد سلسله علل تامه، از آن جهت که مشتمل بر علت فاعلی است نیز جاری می‌گردد و آن را می‌توان به این صورت توضیح داد:

وجود معلول نسبت به علت فاعلی، یعنی علت مفیض وجود و هستی بخش، یک وجود فی غیره و رابط می‌باشد. پس وجود معلول از شیوه وجود علت هستی بخش است و در نتیجه، علت و معلول هر دو موجود به یک وجود بوده و تفاوت‌شان تنها به مرتبه وجودی آنها می‌باشد. بنابراین، اگر سلسله‌ای از علتها و معلولها را در نظر بگیریم، تمام آنها موجود به یک وجود واحداند اما مراتب گوناگون دارند.

حال اگر این وجود واحد به یک مرتبه مستقل و غیر معلول برسد، سلسله یاد شده محدود و متناهی خواهد بود و تسلسلی در آن رخ نداده است، اما اگر به چنین مرتبه‌ای نرسد و مراتب آن همگی رابط و غیر مستقل باشند، لازمه‌اش آن است که این وجود واحد، که جامع همه مراتب است، عین ربط باشد. اما تحقق وجود رابط، بدون تحقق

وجود مستقلی که بدان قوام بخشد، محال می‌باشد، زیرا معناش آن است که وجود رابط در عین حال که رابط است، رابط نباشد. پس تحقق چنین سلسله‌ای محال می‌باشد.

اشارة به براهین دیگر تسلسل (برهان فارابی)
و لهم على استحالة التسلسل حجج أخرى، مذكورة في المطولات.

ترجمه

حکما ادله دیگری نیز برای محال بودن تسلسل دارند، که در کتاب‌های مفصل ذکر شده است.

شرح و تفسیر

براهین متعددی در اسفاد و دیگر کتاب‌های مفصل فلسفی برای اثبات امتناع تسلسل اقامه شده است و یکی از متقن‌ترین و در عین حال موجزترین آنها برهانی است که فارابی مبتکر آن است و به برهان «اسداخصر» شهرت یافته است. البته تقریرهای متفاوتی از برهان فارابی شده است، اما تقریری که به عقیده نگارنده با کلام فارابی هماهنگ‌تر است و از گزند اشکال و مناقشه نیز مصنون است، تقریر ذیل است:

اگر سلسله‌ای نامتناهی از علل داشته باشیم، وجود هر یک از حلقات این سلسله مشروط به آن است که موجود دیگری پیش از آن تحقق داشته باشد و این بدان معناست که وجود هر یک از حلقات این سلسله مشروط به آن است که نحسین موجود نباشد، بلکه سابق بر آن، موجود دیگری تحقق داشته باشد. اما این، شرطی است که هرگز تحقق نخواهد یافت و در نتیجه هیچ یک از افراد چنین سلسله‌ای نمی‌تواند موجود گردد. این مانند آن است که عده‌ای دونده در کنار یک دیگر ایستاده

باشدند و هر کدام مصمم باشد که تنها در صورتی شروع به دویدن کند که یکی دیگر از دوندها پیش از او حرکت کرده باشد، یعنی هر کدام مصمم باشد که نخستین دونده باشد. در چنین فرضی هرگز هیچ یک از دوندها از جای خود حرکت نخواهد کرد، زیرا شرطی که برای حرکت خود در نظر گرفته است هرگز تحقق نخواهد یافت. در سلسله نامتناهی علل نیز، هرگز شرط وجود و تحقق هیچ یک از افراد سلسله محقق نخواهد شد و این همان است که فارابی می‌گوید: «فاذن بداعه العقل قاضية بأنه من أين يوجد في تلك السلسلة شيء حتى يوجد شيء ما بعده».

الفصل السادس

[العلة الفاعلية وأقسامها]

العلة الفاعلية، وهي التي تُفَيِّضُ وجود المعلول وتفعله، على أقسامٍ وقد ذكرُوا في وجهٍ ضبطُها: أنَّ الفاعل إما أنْ يكونَ له علمٌ بفعلِه، أو لا؛ والثاني إما أنْ يلائمَ فعلَه طبعةً، وهو «الفاعلُ بالطبعِ»، أو لا يلائمُ وهو «الفاعلُ بالقسرِ»؛ والأول - وهو الذي له علمٌ بفعلِه - إن لم يكنَ فعلُه بارادَتِه، فهو «الفاعلُ بالجبرِ»، وإنْ كانَ بها، فاما أنْ يكونَ علمُه بفعلِه في مرتبةٍ فعلِه، بل عينَ فعلِه، وهو «الفاعلُ بالرضا»، وإما أنْ يكونَ علمُه بفعلِه قبلَ فعلِه، وحيثَنَدَ إما أنْ يكونَ علمُه مقوِّناً بداعٍ زائدٍ، وهو «الفاعلُ بالقصدِ» وإما أنْ لا يكونَ علمُه مقوِّناً بداعٍ زائدٍ، بل يكونُ نفْسُ العلمِ فعلَتنا منشأً لصدورِ المعلول؛ وحيثَنَدَ فاما أنْ يكونَ علمُه زائداً على ذاتِه، وهو «الفاعلُ بالعنایةِ»، او غيرَ زايدٍ على ذاتِه، وهو «الفاعلُ بالتجليِ»؛ والفاعلُ في ما تقدَّم إذا نسبَ إلى فعلِه من جهةٍ أنه وفعله فعلٌ لفاعلٍ آخرَ، كانَ «فاعلاً بالتسخيرِ».

ترجمة

علت فاعلى -يعنى آن‌جه افاضه وجود به معلول كرده و آن را تحقق مى دهد - اقسامى دارد. در بیان ضابطه تنظیم این اقسام گفته‌اند: فاعل یا به فعل خویش آگاه است و یا نیست.

فاعلی که به فعل خوبی آگاه نیست، فعلش یا موافق طبیعت اوست، که در این صورت فاعل طبیعی است و یا موافق طبیعتش نیست، که فاعل قسری می‌باشد.

فاعلی که به فعل خود آگاه است، اگر فعلش ارادی نباشد، فاعل جبری خواهد بود و اگر فعلش ارادی باشد، آگاهی او به فعلش یا در مرتبه فعل و بلکه عین فعل است، که در این صورت فاعل بالرضا خواهد بود و یا پیش از فعل است که در این صورت، اگر آگاهی او همراه با انگیزه زائد بر ذاتش است، که فاعل بالعنایه خواهد بود و یا زائد بر ذاتش نیست، که در این صورت فاعل بالتجّلی می‌باشد.

فاعل در همه این موارد، اگر از آن جهت که همراه با فعلش، فعل فاعل دیگری است، به فعلش نسبت داده شود، فاعل بالتسخیر خواهد بود.

شرح و تفسیر تعريف علت فاعلی

در این فصل درباره اقسام گوناگون علت فاعلی گفت و گو می‌شود. پیش از پرداختن به شرح و توضیح هر یک از این اقسام، شایان ذکر است که علت فاعلی دارای دو اصطلاح است: یک اصطلاح آن به طبیعتات و اصطلاح دیگر آن به فلسفه الهی مربوط می‌شود. در طبیعتات مقصود از علت فاعلی، محرك ماده موجود از حالی به حالی دیگر است؛ مثلاً بنا نسبت به ساختمان علت فاعلی است، زیرا مواد آن را جا به جا کرده و با هیئتی خاص آنها را باهم ممزوج نموده و یا روی هم قرار می‌دهد. اما در فلسفه الهی مقصود از علت فاعلی، چیزی است که هستی معلول را افاضه می‌کند و به آن وجود می‌دهد. همین اصطلاح اخیر در این جامورد بحث است.

فلسفه برای علت فاعلی اقسام گوناگونی بیان کرده‌اند و برخی از ایشان شمار اقسام آن را به هشت رسانده است. نحوه تقسیم فاعل به این اقسام هشت‌گانه، آن‌گونه که در کلام ایشان آمده است، در نمودار مقابل ترسیم شده است:

نمودار اقسام علت فاعلی

			علم به کارش دارد
		با اراده کار می کند	علت
	آگاهیش به کارش عین کارش است (فاعل بالرضا).	با انگیزه زائد کار می کند (فاعل قصد).	فاعلی
	آگاهیش پیش از کارش است.	بدون انگیزه زائد کار می کند	
علمش زائد بر ذاتش است (فاعل بالمنابه).			
علمش زائد بر ذاتش نیست (فاعل بالتجلي).			
	کارش ملام می باشد طبعی است (فاعل طبعی).	کارش ملام می باشد طبعی نیست (فاعل قسری).	علم به کارش ندارد

۱- فاعل طبیعی یا بالطبع

فللفاعال أقسام ثمانية: أحدها: الفاعل بالطبع، وهو الذى لا علم بفعله، مع كون الفعل ملائماً لطبيعته؛ كالنفس في مرتبة القوى البدنية الطبيعية، تفعل أفعالها بالطبع.

ترجمه

بنابراین فاعل دارای هشت قسم می باشد:

۱- فاعل طبیعی: و آن فاعلی است که آگاهی به فعلش ندارد، ولی فعلش موافق با طبیعت اوست، همچون نفس در مرتبة قوای بدّنی، که افعالش را به مقتضای طبیعت انجام می دهد.

شرح و تفسیر

فاعل بالطبع یا فاعل طبیعی، به فاعلی گفته می شود که از دو ویژگی برخوردار باشد:

۱- این که فاعل به فعل خودش علم نداشته باشد. البته مقصود از علم، علمی است که مؤثر در فعل و دخیل در آن می باشد. لذا مؤلف در نهایة الحکمة این قید را آورده و گفته است: «الفاعل اما ان يكون له علم بفعله ذو دخل فى الفعل اولا و...» بنابراین، علم انسان به ضربان قلب خودش، منافاتی با فاعل طبیعی بودن انسان نسبت به این فعل ندارد زیرا این علم تأثیری در آن فعل ندارد.

۲- این که آن فعل ملائم با طبیعت فاعل بوده و به اقتضای طبیعت صدور یافته باشد. نفس در مرتبة قوای طبیعی بدّنی، در صورتی که از صحت و سلامت برخوردار باشد، یک فاعل طبیعی است، زیرا نفس کارهایش را در این مرتبه به مقتضای طبیعتش انجام می دهد. مقصود از قوای طبیعی بدّنی - چنانکه شیخ در طبیعتیات شفا تصریح

می‌کند، قوه جاذبه، ماسکه، هاضمه و دافعه است. نفس در مرتبه این قوا کار خود را به طور طبیعی و ناگاهانه انجام می‌دهد و اگرچه پذیریم که نفس نوعی شعور و آگاهی از کارهای خود در مرتبه این قوا دارد، اما این شعور و آگاهی تأثیر و مدخلیتی در افعال وی ندارد.

۲- فاعل بالقسیر یا قسری

الثانی: الفاعلُ بالقسِيرِ، وهو الَّذِي لَا عِلْمَ لَهُ بِفَعْلِهِ، وَلَا فَعْلُهُ مُلَائِمٌ لِطَبِيعَهِ؛ كَالنَّفْسِ فِي مَرْتَبَةِ الْقُوَى عِنْدَ الْمَرْضِ، فَإِنَّ الْأَفْعَالَ تَنْحَرِفُ فِيهِ عَنْ مَجْرِيِ الصَّحَّةِ لِعِوَامَلٍ قَاسِرَةٍ.

ترجمه

۲- فاعل قسری: و آن فاعلی است که نه آگاهی به فعلش دارد و نه فعلش موافق با طبیعت او می‌باشد؛ مانند نفس بیمار در همان مرتبه قوای بدنشی، چرا که افعال، هنگام بیماری، در اثر عوامل فشارآور، از مسیر صحیح خود خارج می‌شوند.

شرح و تفسیر

فاعل بالقسیر در ویژگی نخست با فاعل بالطبع مشارک است، ولی در ویژگی دوم مخالف آن می‌باشد. بنابراین، فعل قسری، فعل است که اولًاً متوقف بر علم فاعل نیست، ثانیاً موافق با طبیعت فاعل نمی‌باشد و به اقتضای طبیعت صورت نمی‌پذیرد، بلکه عوامل بیرونی نقش عمدۀ را در صدور آنها ایفا می‌کنند.

در این جاییان این نکته لازم می‌نماید که سخنان فلسفه‌پیشین در باره فاعل طبیعی و قسری، تا حدود زیادی متأثر از نظریاتی است که به عنوان اصول موضوعه از طبیعت قدیم اخذ شده است. علمای طبیعی، در گذشته برای هر نوعی از موجودات جسمانی، طبیعت خاصی قائل بودند، که ذاتاً اقتضای ویژه‌ای دارد؛ از جمله، هر یک

از انواع عناصر چهارگانه (خاک و آب و هوا و آتش) را مقتضی مکان طبیعی و کیفیات طبیعی خاصی می‌دانستند. به طوری که اگر مثلاً به واسطه عامل خارجی در مکان دیگری قرار بگیرند، در اثر میل طبیعی به سوی مکان اصلی خودشان حرکت می‌کنند و بدین ترتیب سقوط سنگ و ریزش باران و بالا رفتن شعله آتش را توجیه می‌کردند و طبیعت را به عنوان مبدأ حرکت، معرفی می‌نمودند و فاعل را در این‌گونه افعال، فاعل باطیع به شمار می‌آورند.

سپس با توجه به این‌که گاهی حرکات و آثاری در اشیا برخلاف مقتضای طبیعتشان پدید می‌آید؛ مثلاً در اثر وزش باد، گرد و غبار به سوی آسمان بلند می‌شود، قسم دیگری از افعال را به نام « فعل قسری » اثبات کردند و آن را به طبیعت مقصور نسبت دادند و معتقد شدند که گرد و غبار، که از جنس خاک است، با حرکت قسری به سوی آسمان می‌رود و با حرکت طبیعی به زمین بر می‌گردد.

اکنون فرضیه عناصر چهارگانه و اقتضای آنها نسبت به مکان طبیعی یا کیفیاتی از قبیل رطوبت، یبوست، حرارت و برودت، اگر چه اعتبار خود را از دست داده و جایگاهی در دانش معاصر ندارد، اما اصل وجود فاعل طبیعی و فاعل قسری قابل انکار نیست و تنها باید مثال‌ها را تغییر داد و نمونه‌های صحیح برای آن ارائه نمود؛ چنان‌که مؤلف ^{تئیین} انجام داده‌اند.

۳- فاعل بالجبر

الثالث: الفاعل بالجبر، وهو ما له علم بفعله، وليس بارادته؛ كالإنسان يُنكِّه على فعل ما لا يُريده.

ترجمه

۳- فاعل جبری؛ و آن فاعلی است که به فعل خویش آگاه باشد، ولی بدون اراده آن را

انجام دهد؛ مانند انسانی که بر انجام کاری که نمی‌خواهد ملزم می‌شود.

شرح و تفسیر

فاعل بالجبر فاعلی است که اولًاً: از روی علم و آگاهی کار انجام می‌دهد و فعلش به گونه‌ای است که متوقف بر علم فاعل به آن می‌باشد. ثانیاً: فاعل، آن فعل را بالاراده و اختیار خود انجام نمی‌دهد، بلکه شخص دیگری او را با تهدید و اموری مانند آن، مجبور به انجام آن کار می‌کند. در فعل‌های جبری، زورگویی و تحملی یک شخص ثالث است که باعث انتخاب آن فعل از سوی فاعل می‌شود؛ به گونه‌ای که اگر آن عامل خارجی نبود، فاعل هرگز آن فعل را انجام نمی‌داد.

۴- فاعل بالرضا

الرابع: الفاعل بالرضا، وهو الذى له إرادة، وعلمه التفصيلي بالفعل عين الفعل، وليس له قبل الفعل إلا علم إجماليّ به يعلميه بذاته؛ كالإنسان يفعل الصور الخيالية، وعلمه التفصيلي بها عينها، وله قبلها علم إجماليّ بها يعلميه بذاته؛ وكفافعليّة الواجب للأشياء عند الشرقيين.

ترجمه

۴- فاعل بالرضا: و آن فاعلی است با اراده که علم تفصیلیش به فعل، عین فعل بوده و پیش از آن فقط علم اجمالی ذاتی به آن دارد؛ مانند انسان که صورت‌های خیالی را می‌سازد، در حالی که علم تفصیلیش به آنها عین آنهاست و پیش از آن صورت‌ها، فقط علم اجمالی ذاتی به آنها دارد. فاعلیت واجب تعالی به اشیا، به اعتقاد حکماء اشرافی از همین قبیل است.

شرح و تفسیر

فاعل بالرضا آن است که با اراده و انتخاب خود کار می‌کند و نیز کارش را از روی علم و آگاهی انجام می‌دهد، اما علم تفصیلی و کامل او به فعلش عین فعلش می‌باشد و پیش از تحقق فعل فقط علم اجمالی و مبهم به آن دارد و این علم اجمالی و مبهم به فعل، ناشی از علم فاعل به ذات خودش می‌باشد، چراکه علم به علت، مستتبع علم به معلول می‌باشد.

حاصل آنکه فاعل بالرضا دو علم و آگاهی به معلول خوبیش دارد: یکی علم اجمالی و غیر تفصیلی، که پیش از انجام کار است و از علم او به ذاتش ناشی می‌گردد؛ یعنی همین اندازه که می‌داند قادر است و کارهایی می‌تواند از او صادر شود. دیگری علم تفصیلی او به فعلش است، که یک علم حضوری و عین معلوم می‌باشد.
به عنوان مثال، انسان نسبت به صورت‌های خیالی ای که در خود ایجاد می‌کند، فاعل بالرضا است، زیرا علم تفصیلی او به این صورت‌های خیالی، عین همان صورت‌ها است و پیش از ایجاد آن صورت‌های، تنها علم اجمالی بدان دارد، بدان دلیل که به ذات خود، که آفریننده آن صور است، علم دارد.

فاعلیت واجب تعالی نسبت به اشیا، نزد حکماء اشرافی، فاعلیت بالرضا می‌باشد. چراکه در نظر ایشان، علم تفصیلی خداوند به اشیا عین وجود اشیا است و خداوند پیش از آفرینش آنها فقط علم اجمالی و غیر تفصیلی بدان‌ها دارد.^۱

۵- فاعل بالقصد

الخامسُ: الفاعلُ بالقصدِ، وهو الذي له إرادةٌ وعلمٌ بفعلِه قبلَ الفعلِ، بداعٍ زائدٍ:

۱. نقد و بررسی نظریه حکماء اشرافی در مورد علم خداوند در آینده خواهد آمد. ر.ک: فصل پنجم از بخش دوازدهم.

کالانسانِ فی افعالِ الاختیاریّة.

ترجمه

۵- فاعل قصدی: و آن فاعلی است با اراده که پیش از فعل، آگاه به آن بوده و آن را با انگیزه زائد بر ذات انجام می‌دهد؛ مانند انسان در افعال اختیاریش.

شرح و تفسیر

فاعل قصدی فاعلی است که اولاً: از روی علم و آگاهی کارش را انجام می‌دهد؛ ثانیاً: کارش را با اراده و انتخاب خودش انجام می‌دهد؛ ثالثاً: دارای قصد و انگیزه زائد بر ذاتش در انجام آن کار می‌باشد؛ یعنی به گونه‌ای است که اگر داعی و انگیزه خاصی درباره انجام یک کار در وی پدید نماید، آن کار را انجام ننمی‌دهد. انسان نسبت به کارهای اختیاری اش، مانند خوردن، خوابیدن، راه رفتن و مانند آن، فاعل بالقصد می‌باشد. چراکه در هر یک از این افعال، هدف و غرض خاصی را دنبال می‌کند و برای دست‌یابی به کمال معینی، کار را انجام می‌دهد.

متکلمان، فاعلیت خداوند را از این قسم می‌دانند و برای خداوند داعی زاید بر ذات تصویر می‌کنند، تعالی اللہ عن ذلك علوأکبیراً.

۶- فاعل بالعنایه

السادسُ: الفاعلُ بالعنایه، وهو الذى له إرادةٌ وعلمٌ سابقٌ على الفعلِ زائدٌ على ذاتِ الفاعلِ، نفسُ الصورةِ العلميَّةِ منشأً لصدورِ الفعلِ، من غيرِ داعٍ زائدٍ؛ کالانسانِ الواقعِ على جذعِ عالٍ، فإنه بمجردِ توهُّمِ السقوطِ يسقطُ على الأرضِ؛ وكالواجدِ في إيجادِه على قولِ المشائينَ.

ترجمه

۶ - فاعل بالعنایه: و آن فاعلی است با اراده و آگاهی قبلی به کار، که علمش زائد بر ذاتش بوده و همان صورت علمی، منشأ صدور فعل می‌باشد، بدون انگیزه زائد بر ذات؛ مانند انسانی که بر شاخه بلند درختی قرار گرفته و به مجرد توهمند سقوط، سقوط می‌کند و نیز مانند واجب - تعالی - در آفرینش، طبق نظر حکمای مشا.

شرح و تفسیر

فاعل بالعنایه فاعلی است که اوّلاً با اراده و خواست خودش کار انجام می‌دهد. ثانیاً: علم و آگاهی تفصیلی به کارش پیش از انجام آن دارد. یعنی از قبل به خوبی می‌داند که چه خواهد کرد. ثالثاً: علم او به کارش امری زاید بر ذاتش است، نه آنکه عین ذاتش باشد. رابعاً: در انجام کارش نیاز به انگیزه و داعی زاید بر ذات ندارد، بلکه صورت علمی شیء، منشأ صدور آن از فاعل می‌باشد.

مثالی که برای فاعل بالعنایه معمولاً ذکر می‌شود، آن است که وقتی انسان در ارتفاع بلندی قرار می‌گیرد و ناگهان چشمش را به زمین می‌دوزد و افتادن به زمین در ذهنش خطور می‌کند، همین تصور افتادن باعث می‌شود او به زمین سقوط کند.

حکمای مشا فاعلیت خداوند را از این قبیل می‌دانند. به عقیده ایشان علم تفصیلی خداوند به آفرینش. به واسطه صورت‌هایی است که زاید بر ذات خداوند است و همین علم به نظام احسن و اصلاح، منشأ صدور کائنات می‌باشد. در آینده نظریه مشائیان در باب علم واجب تعالی نقد و بررسی خواهد شد،

ان شاء الله.^۱

^۱. ر. ک: فصل پنجم از بخش دوازدهم.

٧- فاعل بالتجلى

السابع: الفاعل بالتجلى، وهو الذى يفعل الفعل، وله علم سابق تفصيلي به هو عين علمه الاجمالي بذاته؛ كالنفس الانسانية المجردة فانها لما كانت الصورة الأخيرة ل النوعها، كانت على بساطتها هي المبدأ لجميع كمالاتها وآثارها الواجدة لها في ذاتها، وعلمها الحضوري بذاتها علم بتفاصيل كمالاتها، وإن لم يتميز بعضها من بعض؛ وكالواجب، تعالى، بناء على ما سيجيء، من أن له تعالى علمًا إجماليًا في عين الكشف التفصيلي.

ترجمه

٧- فاعل بالتجلى: و آن فاعلى است که با علم تفصيلي قبلی به کار، آن را انجام می دهد، علمی که عین علم اجمالي او به ذاتش است؛ مانند نفس مجرد آدمی که چون صورت اخیر نوع خویش است، با آن که بسیط است، مبدأ همه کمالات و آثاری است که در ذاتش واجد آنها می باشد و از طرفی، علم حضوريش به ذات خویش، علم تفصيلي به همه آن کمالات است، گرچه میان آنها تمایزی نیست: همچنین مانند واجب - تعالى - زیرا همان طور که خواهد آمد.^۱ علم او در عین حال که آگاهی تفصيلي به همه چیز است، اجمالي و بسیط می باشد.

شرح و تفسير

فاعل بالتجلى تنها در ویژگی سومی که برای فاعل بالعنایه برشمردیم با آن تفاوت دارد، زیرا علم تفصيلي فاعل بالتجلى به فعل و اثر عین ذات اوست، نه آنکه امری

زاید بر ذاتش باشد، بر خلاف فاعل بالعنایه. بنابراین، فاعل بالتجلى اوّلاً با اراده و خواست خودش کار می‌کند؛ ثانیاً: پیش از انجام کار علم تفصیلی به کار خویش دارد؛ ثالثاً: علم تفصیلی او به کارش عین علم اجمالی او به ذاتش است، نه آن که امری زاید بر ذات و عارض بر ذات باشد و رابعاً: همان علم منشأ صدور افعال می‌گردد و داعی زاید بر ذات در کار نیست.

البته باید توجه داشت که در این جا، اجمال به معنای ابهام و عدم وضوح و روشنی نیست، آن‌گونه که در مورد فاعل بالرضا بیان شد، بلکه اجمال در این جا به معنای بساطت است. بنابراین، علم اجمالی به اشیا در فاعل بالتجلى عبارت است از: کشف تفصیلی اشیا، اما بدون تمیز آنها از یکدیگر؛ به نحوی که موجب کثرت در علم و در نتیجه کثرت در ذات عالم گردد.

صدرالمتألهین و پیروان وی گفته‌اند: نفس مجرد انسان نسبت به کمالات ثانوی خویش، فاعل بالعنایه است، چرا که نفس مجرد انسانی صورت اخیر نوع خودش است و از این رو در عین بساطتی که دارد، مبدأ همه کمالات ثانوی خود می‌باشد و چون خودش به وجود آورنده این کمالات است، در مرتبه ذات، واجد آنها می‌باشد؛ در نتیجه علم حضوری او به ذاتش علم به تفاصیل کمالات آن نیز می‌باشد، اگر چه برخی از آنها متمایز از برخی نیست، به گونه‌ای که با بساطت نفس، منافات داشته باشد و موجب کثرت در آن گردد.^۱

فاعلیت واجب تعالی نزد اصحاب حکمت متعالیه، از این قبیل است. به عقیده

۱. البته بسیاری از نفوس علم به چنین علمی ندارند، اما این به معنای نقی اصل آن علم نیست؛ چنان‌که محقق سبزواری در شرح مظومه می‌گوید: «وان لم يكن لها العلم بذلك العلم». و در حاشیة شرح مظومه ادامه می‌دهد: «الآن عند الكمال وبعد الاستكمال، بل تعلم حينئذ القوى الخارجية؛ فإنَّ القوى المتنشة في الأفاق والصياصي، كعكوس للقوى المتراءكة في هذه الصياصية التي هي ام القرى ومن هنا ورد في الآئمة عليهم السلام: انفسكم في النفوس واروا حكم في الارواح».

ایشان واجب تعالی در مرتبه ذات خود یک نحوه علم اجمالی و بسیط به همه اشیا دارد که عین کشف تفصیلی می باشد.

۸- فاعل بالتسخیر

الثامن: الفاعل بالتسخیر، وهو الفاعل إذا نسب إليه فعله من جهة أنّ لنفس الفاعل فاعلاً آخر، إليه يستند هو وفعله؛ فهو فاعلٌ مسخرٌ في فعله؛ كالقوى الطبيعية والنباتية والحيوانية المسخرة في أفعالها للنفس الإنسانية؛ وكالفواعل الكونية المسخرة للواجب تعالى، في أفعالها.

ترجمه

۸ - فاعل بالتسخیر: فاعل هنگامی بالتسخیر خواهد بود که فعلش از آن جهت به او نسبت داده شود که او را فاعل دیگری است که او و فعلش هر دو به آن فاعل مستند می باشند. چنین فاعلی در فعل خویش، مسخر می باشد، مانند قوای طبیعی، نباتی و حیوانی که در کارهای خویش تحت سلطه نفس آدمی هستند و نیز مانند همه فاعل‌های جهان هستی که کارهای ایشان تحت تسخیر واجب - تعالی - است.

شرح و تفسیر

فلسفه اسلامی با توجه به این که گاهی دو فاعل در طول یکدیگر در انجام کاری مؤثراند و فاعل بعید، کار را به وسیله فاعل قریب انجام می دهد، نوع دیگری از فاعلیت را به نام «فاعل بالتسخیر» اثبات کرده‌اند؛ به عنوان مثال قوای طبیعی، نباتی و حیوانی در کارهای ایشان مسخر نفس انسانی هستند. گوارش غذا، ضربان قلب، حرکت‌های دست و پا و اموری مانند آن که به وسیله قوای بدنی، اما

تحت تسلط و تدبیر نفس، صورت می‌پذیرد، همه نمونه‌هایی از فعل تسخیری هستند.^۱

فلسفه هم‌چنین گفته‌اند: تمام علتهای فاعلی عالم فاعل تسخیری هستند، چرا که همه تحت تسخیر و سلطه خدای متعال می‌باشند. البته این مطلب مبتنی بر آن است که افاضه و ایجاد را منحصر در خدای متعال ندانیم و معتقد باشیم در عالم علتهایی در طول یک دیگر وجود دارند که در رأس آنها واجب تعالی است. اما بنابر نظر دقیق‌تر، که اضافه و ایجاد را منحصر در واجب تعالی می‌داند و او را تنها موجودی به شمار می‌آورد که دارای تأثیر است (لامؤثر فی الوجود الا الله)، دیگر در هستی علل فاعلی وجود نخواهد داشت، تا تحت تسخیر خداوند باشند.

نکته‌ای که در این جا باید یاد آور شویم این‌که: تقسیم فاعل به تسخیری و غیر تسخیری، یک تقسیم جداگانه است و نباید با تقسیم فاعل به طبیعی و قسری و... در هم آمیخته شود.

نکته دیگر این‌که: یک فاعل ممکن است نسبت به یک فعل، فاعل طبیعی باشد، و در عین حال نسبت به فعل دیگر فاعل جبری بوده باشد و نیز نسبت به یک فعل، فاعل بالقصد و نسبت به فعل دیگر، فاعل بالرضا باشد؛ چنان‌که در مورد فاعلیت انسان بیان شد. بنابراین، اوصاف یاد شده نسبی و اضافی هستند.

۱. البته این مثال‌ها در صورتی صحیح است که نفس را غیر از قوای یاد شده بدانیم و آن قوا را کارگزاران نفس به شمار آوریم و این همان نظریه عموم حکمای مثا است. اما بنابر نظریه صحیح، که قوا را همان شئون و مراتب نفس می‌داند و می‌گوید: «النفس فی وحدتها کلُّ القوى»، دو فاعل در کار نخواهد بود، که یکی مسخر دیگری باشد، بلکه نفس در مرتبه قوای طبیعی، قوه طبیعی و در مرتبه قوای باتی، قوه باتی و در مرتبه قوای حیوانی، قوه حیوانی می‌باشد.

شاهد این‌که مثال یاد شده مبنی بر این نظریه می‌باشد، آن است که مصنف به جای تعبیر «النفس فی مرتبة القوى الطبيعية» که در فاعل بالطبع و بالقسر آورده بود، در این جا تعبیر: «القوى الطبيعية والقوى النباتية والقوى الحيوانية» را به کار می‌برد.

فاعل بالجبر و فاعل بالعنایه دو نوع مستقل نیستند و فی کون الفاعل بالجبر والفاعل بالعنایه مباینین للفاعل بالقصد مباینۀ نوعیّة - علی ما یقتضیه التقسیم - کلام:

ترجمه

البته در این که فاعل جبری و فاعل بالعنایه دو نوع جداگانه از فاعل قصدی باشند آن گونه که تقسیم اقتضا دارد - مجال برای مناقشه هست.

شرح و تفسیر

در این قسمت مؤلف به دواشکال در باره تقسیم یاد شده اشاره می کند. اشکال نخست در مورد فاعل بالجبر و اشکال دوم در مورد فاعل بالعنایه است.

آن چه فعل جبری به شمار آمده در حقیقت فعل اختیاری است

بیان اشکال نخست آن است که در تقسیم یاد شده، فاعلی که علمش تأثیر در کار دارد و از روی آگاهی کار انجام می دهد، به دو قسم منقسم شده است: یکی فاعلی که با اراده و اختیار کار انجام می دهد - که خود بر چند قسم است - و دیگری فاعلی که بدون اراده و اختیار کار انجام می دهد، که فاعل جبری خوانده می شود.

اشکال آن است که فاعل علمی همیشه کار خویش را با اراده و اختیار انجام می دهد، حتی در آن جا که کسی او را تهدید کرده و می گوید اگر فلان کار را نکنی تو را می کشم، باز فاعل با اراده و تصمیم خودش آن کار را انجام می دهد؛ نهایت چیزی که هست این که تهدید شخص تهدید کننده در اتخاذ آن تصمیم مؤثر است، اما این به معنای سلب اراده و اختیار نیست.

کسی که دست انسان را می‌گیرد و به زور او را به جایی می‌کشاند و بدین صورت به انجام کاری و ادارش می‌کند، انسان اراده و اختیاری در انجام کار ندارد، اما در چنین موردی، فعل حقیقتاً فعل آن شخص زورگو است و اسناد فاعلیت به انسان مکرّه، اسناد مجازی است.

حاصل آن که تصویر فاعل بالجبر به عنوان فاعلی که دارای علمی است که مؤثر در فعلش است، اما فاقد اراده و اختیار می‌باشد، تصویر درستی نیست، چرا که تمام فاعل‌هایی که چنین علمی دارند، با اراده کار می‌کنند. بنابراین، فاعل بالجبر را نمی‌توان بخشی مستقل از فاعل بالقصد دانست.

خردمدان در مقررات و قوانین اجتماعی خود، همواره میان فعل اختیاری و اجباری فرق گذاشته‌اند، تا مصالح جامعه حفظ شود و قوانین آن رعایت گردد و ستایش و نکوهش و پاداش و کیفر مردم در جای خود قرار گیرد. بنابراین، تقسیم فعل به اختیاری و جبری تقسیم اعتباری خواهد بود، نه حقیقی.

آن چه فاعل بالعنایه به شمار آمده در واقع فاعل بالقصد است

اشکال دوم آن است که فاعل بالعنایه نیز، مانند فاعل بالجبر، به فاعل بالقصد باز می‌گردد و بخش مستقلی از آن به شمار نمی‌رود؛ یعنی در آن جانیز انگیزه زاید بر ذات وجود دارد و چنین نیست که نفسی تصور فعل بدون هیچ قصد و انگیزه‌ای منشأ صدور آن شده باشد.

در مورد مثالی که برای فاعل بالعنایه بیان شده باید گفت: تصور سقوط از کسی که بر روی درخت بلندی ایستاده است، علمی است که هم در کسی که ترسیده و تصور سقوط او را به وحشت انداخته و در نتیجه سقوط می‌کند، وجود دارد و هم در کسی که در اثر تکرار این عمل، بر آن عادت کرده است، لذانمی ترسد و سقوط هم نمی‌کند؛ مانند بنایه بر روی ساختمان‌های بسیار بلند و دیوارهای مرتفع قرار می‌گیرد. با این که

هر دوی آنها سقوط را تصور کرده‌اند، اما یکی می‌افتد و دیگری نمی‌افتد؛ همین نشان می‌دهد که علم به تنها بی‌علت و منشأ فعل نیست، بلکه تحقق فعل نیاز به انگیزه‌ای ورای تصور فعل دارد و این انگیزه در کسی که می‌ترسد، وجود دارد و در آن‌که نمی‌ترسد، وجود ندارد.

توضیح این‌که: انسانی که از دیوار بلندی بالامی رود و بر روی آن می‌ایستد، می‌داند که دو راه در پیش دارد: یکی آن‌که در جای خود ثابت باشد و در نتیجه سالم بماند؛ دوم این‌که سقوط کند و در نتیجه هلاک گردد. اما کسی که ترس و هراس فراوان او را گرفته، فقط سقوط را تصور می‌کند و در نتیجه سقوط می‌کند؛ بر خلاف آن‌که بر این کار عادت دارد. نزد چنین کسی هر دو صورت موجود است، بی آن‌که ترس و هراسی داشته باشد؛ در نتیجه ثابت بودن در مکان خود را اختیار می‌کند و لذا سقوط نمی‌کند. حاصل آن‌که ترس و هراس بر فرد نخست مستولی گشته و او را تحت فشار فراوان قرار داده است و او برای رهایی از رنج این ترس و وحشت خود را ناگزیر از افتادن می‌بیند، چرا که جزافتادن را تصور نکرده و افتاده است. پس در این مورد «رهایی از رنج ترس» انگیزه افتادن است و چنین نیست که صرف تصور سقوط، منشأ افتادن شده باشد.^۱

۱. مناقشة فوق فقط مثال مذکور رامخدوش می‌سازد و روشن می‌کند سقوط از دیوار یک فعل عنایی نیست، بلکه فعل قصدی می‌باشد، اما برهان بر عدم امکان چنین فعلی اقامه نمی‌کند. لذا مدعی می‌تواند با ارائه نمونه صحیح، وجود چنین فعلی را اثبات کند.

الفصل السابع

في العلة الغائية

وهي الكمالُ الأخيرُ الذي يتوجهُ إليه الفاعلُ في فعله. فان كان لعلمِ الفاعلِ دخلٌ في فاعليته، كانتِ الغايةُ مرادَةً للفاعلِ في فعلِه؛ وإن شئتَ فقلْ: كانَ الفعلُ مرادًا له لأجلِها، ولهذا قيلَ: إنَّ الغايةَ متقدمةً على الفعلِ تصوّرًا، ومتاخرةً عنه وجودًا. وإن لم يكن للعلمِ دخلٌ في فاعليَّةِ الفاعلِ، كانتِ الغايةُ ما ينتهيُ إليه الفعلُ؛ وذلكُ: أنَّ لكمالِ الشيءِ نسبةً ثابتةً إليه، فهو مقتضٍ لكمالِه؛ ومنعه من مقتضاه دائمًا أو في أكثرِ أوقاتِ وجوده، قسرٌ دائمٌ أو أكثرٌ، ينافي العناية الإلهيَّةَ بايصالِ كلِّ مسكنٍ إلى كمالِه الذي أودعَ فيه استدعاوُه؛ فلكلِّ شيءٍ غايةٌ هي كمالُه الأخيرُ الذي يقتضيه؛ وأمّا القسرُ الأقلُّ، فهو شرُّ قليلٌ، يتداركُه ما بحذائهِ من الخيرِ الكثيرِ، وإنما يقعُ فيما يقعُ في نشأةِ المادةِ بمزاحمةِ الأسبابِ المختلفةِ.

ترجمة

علت غایی همان کمال اخیر است که فاعل در فعل خود توجه به آن دارد. حال اگر آگاهی فاعل در فاعلیت او مؤثر باشد، آن غایت، مقصود فاعل در فعلی که انجام می دهد، خواهد بود؛ به عبارت دیگر، فاعل به خاطر آن غایت، اراده اش به انجام آن کار تعلق

گرفته است. از اين رو، گفته‌اند: تصور غایت، پيش از انجام کار و تحقیق پس از آن می‌باشد و اگر علم در فاعلیت فاعل تأثیری نداشته باشد، غایت همان منتهاي فعل خواهد بود.

توضیح آن‌که: کمال یک شیء، رابطه ثابت و برقراری با آن دارد و لذا آن شیء مقتضی و خواهان کمال خویش می‌باشد و وجود عامل بازدارنده از تحقق این مقتضی به طور همیشگی یا در اکثر اوقات، به معنای تحقق دائمی یا اکثري مانع خواهد بود، که با عنایت و حکمت الهی منافات دارد، زیرا به مقتضای حکمت الهی باید هر ممکنی به کمالی که تقاضای آن در نهادش به ودیعت نهاده شده، برسد. بنابراین، هر شیء را غایتی است که کمال اخیر آن را تشکیل می‌دهد، کمالی که آن شیء، خواهان و طالب آن می‌باشد. اما تحقق مانع در بعضی از اوقات و به‌طور محدود، همان شرّاندکی است که خیرفراوانی که در ازای آن فرار دارد، آن را جبران می‌کند و پیدایش همین مقدار از شرّ در عالم ماده ناشی از تزاحم و برخورد اسباب مختلف با یک‌دیگر است.

شرح و تفسیر

بحث از علت غایي از بحث‌های مهم فلسفه اسلامی است؛ تا آن‌جا که شیخ الرئيس از آن به عنوان «افضل اجزاء الحکمة» یاد کرده و استاد مطهری در باره‌اش گفته است: «شاید هیچ مسئله فلسفی به اندازه این مسئله در جهان‌بینی بشر اثر شگرف ندارد.»^۱ به دلیل همین اهمیت، ما به تفصیل نسبتاً بیشتری مطالب این قسمت را شرح می‌دهیم.

دونظر در باب علت غایي

در باب اصل علت غایي به‌طور کلی دو نظر وجود دارد:

۱. شرح مختصر منظمه، ج ۲، ص ۳۹.

۱- نظر نخست آن است که اصل علت غایی و هدفداری، اختصاص دارد به حوزه وجود انسان و حیوان که حرکت ارادی دارند، اما در سایر فاعل‌های جهان، علت غایی وجود ندارد. در حوزه انسان نیز محدود است به فعالیت‌های ارادی که مربوط به میل و خواسته انسان می‌باشد، حال آن‌که در سایر فعالیت‌های حوزه وجود انسان، از قبیل فعالیت‌های جهازهای خون و قلب و کبد و کلیه و ریه و غیر آن، چون ارادی نیست، علیت غایی وجود ندارد. بلکه در افعال ارادی انسان نیز صدرصد علیت غایی حکومت نمی‌کند. بلکه پاره‌ای از افعال ارادی انسان، که عبث نام دارد، بدون هدف صادر می‌شود.

۲- نظر دوم آن است که بر همه فاعل‌ها، معلول‌ها و مخلوق‌های جهان، اصل علت غایی حکم فرماست. خدا باوران از این نظر پیروی و دفاع می‌کنند. حکمای الهی علاوه بر استدلال‌های فلسفی، از نظر حس و علوم تجربی نیز نظام متقن و حکیمانه جهان را یادآور شده و می‌گویند خلقت و آفرینش موجودات حکایت می‌کند که طبیعت، مسیر هدفداری را طی می‌کند. ساختمان اشیا حکایت می‌کند که تدبیر و تقدیر و توجه به هدف در آن وجود دارد. از نظر خدا باوران بدون دخالت دادن علت غایی، شگفتی‌ها و شاهکارهای خلقت توجیه‌پذیر نیست.^۱

علت غایی نزد حکمای الهی

علت غایی عبارت است از: «کمالی آخری که فاعل در فعل خودش بدان توجه دارد» و یا آن‌گونه که در نهایة الحکمة آمده است: علت غایی چیزی است که فاعل آن را اوًلاً و بالذات می‌خواهد و مطلوب بالاصالة می‌باشد.

توضیح آن که حکما در تعریف حرکت گفته‌اند: «حرکت، کمال نخستین است

برای شیء بالقوه، از آن جهت که بالقوه است».^۱ این تعریف نشان می‌دهد که در مورد حرکت، کمال دومنی وجود دارد که شیء متحرک با حرکتش به سوی آن توجه دارد و حرکتش به آن منتهی می‌گردد. بنابراین، آن کمال دوم، کمالی نهایی است که شیء متحرک با حرکت خود بدان می‌رسد. و حرکتش را وسیله‌ای برای رسیدن به آن قرار می‌دهد. به دیگر سخن: آن کمال دوم، که منتهای‌الیه حرکت است، لنفسه و ذاتاً مطلوب نبوده و حرکت به خاطر آن است. از این روست که گفته‌اند: «حرکت ذاتاً و برای خودش مطلوب نبوده و مقتضای ذات شیء نمی‌باشد». یعنی هیچ چیزی حرکت را برای حرکت نمی‌خواهد، بلکه برای دست‌یابی به نتیجه و غایت آن بدان توسل می‌جوید؛ به گونه‌ای که اگر شیء می‌توانست بدون حرکت به آن غایت دست‌یابد، هرگز حرکت نمی‌کرد.

رابطه وجودی غایت حرکت با حرکت

کمال دومی که در هر حرکتی وجود دارد، همان است که «غايت حرکت» نامیده می‌شود و متحرک بدان استكمال می‌يابد؛ یعنی واجد چیزی می‌شود که پيش از اين فاقد آن بوده است؛ اگر چه اين واجديت، ملازم با از دست دادن پاره‌اي دیگر از کمالات باشد.

نسبت غایت حرکت به حرکت، نسبت وجود تام به وجود ناقص است. حرکت در واقع وجود بالقوه غایت است؛ یعنی غایت در حرکت موجود است، اما با يك وجود ضعيف و ناقص و غایت همان وجود حرکت است که فعليت یافته و تام گشته است. و هیچ حرکتی خالي از غایت نیست، چرا که اگر حرکت غایت نداشته باشد، به سکون تبدیل می‌گردد. یعنی اگر غایت نمی‌بود، حرکتی نیز نبود و شیء در حال سکون به سر

۱. ما به تفصیل درباره این تعریف در آینده بحث خواهیم کرد، انشاء الله. ر.ک: فصل سوم از بخش دهم.

می‌برد. درخت اگر نخواهد میوه بدهد، هرگز رشد نمی‌کند و یا آدمی اگر نخواهد درس بخواند، هرگز به مدرسه نمی‌رود.

تقدم وجود علمی غایت بر وجود خارجی آن در فاعل‌های علمی

فاعل‌هایی که از روی علم و آگاهی کار انجام می‌دهند، پس از انجام فعل، به غایت آن علم دارند؛ لذا وجود علمی غایت در این موارد پیش از فعل تحقق دارد، اما وجود خارجی غایت، پس از فعل و مترتب بر آن است. در واقع تصور و علم به غایت در این نوع فاعل‌ها به گونه‌ای در فاعلیت آنها تأثیر دارد و بدون علم به غایت، فعل مورد نظر از آنها صدور نمی‌یابد.

توجه در افعال اختیاری انسان نشان می‌دهد که آدمی تا غایتی را تصور نکند؛ یعنی وجود ذهنی غایتی برایش حاصل نشود، اراده کاری برایش پیدا نمی‌شود و همین که غایت و فایده کار در ذهنش منقش شد، آنگاه میل و اراده‌اش برانگیخته می‌گردد و فعل از روی صادر می‌شود. پس انسان در صورتی فاعل است که تصور ذهنی غایت برایش پیدا شود و گرنه انسان فاعل نیست. به دیگر سخن: فاعلیت انسان در افعال اختیاری اش مشروط به تصور غایت است. پس تصور ذهنی غایت است که انسان را فاعل می‌کند و او است که علت فاعلیت انسان است. از این روست که گفته‌اند وجود ذهنی غایت، علتِ علتِ فاعلی است.

از طرف دیگر، به حکم این‌که غایت و فایده، همان اثری است که بر فعل مترتب است، یعنی فعل انسان وسیله و سبب به وجود آمدن آن است، پس غایت به حسب وجود خارجی اش اثر فعل انسان است.

غایت در فاعل‌های طبیعی

این سخن در مورد فاعل‌هایی است که از روی علم و اراده کار انجام می‌دهند، اما

در مورد فاعل‌های طبیعی که افعالشان متوقف بر علم و اراده آنها نیست، غایت همان چیزی است که فعل بدان منتهی می‌گردد.

حکمای الهی معتقدند هر یک ازانواع موجودات تکوینی مسیر خاصی به سوی کمالات خویش دارند و یک رابطه وجودی میان آنها و آن کمالات برقرار است؛ به گونه‌ای که در نهاد طبیعت و سرشت آنها اقتضا و توجه و طلب آن کمالات نهفته است. انواع گوناگون موجودات، شوق و اشتیاق ذاتی به سوی کمالات خویش دارند و همین شوق و اشتیاق است که آنها را به سوی خاصی روانه می‌کند و در جهت خاصی به راه می‌اندازد.

یک دانه سبب که در زمین کاشته می‌شود، راه معینی را در پیش می‌گیرد و به سوی هدف خاصی توجه دارد؛ یک نطفه حیوان نیز همین‌گونه است و همه اشیای طبیعت مشمول این قاعدة عام و کلی هستند.

البته این جهان مادی، جهان کشمکش‌ها و تراحم‌ها و برخوردهاست. این برخوردها چه بساباعت شود برخی اشیا نتوانند مسیر کمالی خویش را پیموده و به غایات خود دست یابند، اما این موضع و عوائق، کلیت و حتی غلبه ندارد، چرا که عنایت الهی مقتضی آن است که هر نوعی را به کمال در خور آن نایل گردداند.

استاد مطهری در شرح مختصر منظومه، بحثی جامع و مفصل درباره علت غایی دارد که با نقل بخشی از آن مطالب، این فصل را به پایان می‌بریم. آن‌چه نقل می‌شود، علاوه بر روشن ساختن اصل مسئله علت غایی و آن‌چه در این فصل مطرح شد، راهنمای خوبی برای مطالب فصل آینده و پاسخ به اشکالات وارد شده بر عمومیت اصل علیت غایی نیز هست. ایشان می‌گوید:

عقيدة حکمای الهی این است که هر فعلی برای غایت و هدفی به وجود می‌آید. هر فاعلی کار خود را برای هدف و غایتی انجام می‌دهد.

اشکال‌هایی بر اصل علیت غائی

در اینجا اشکال‌هایی پدید می‌آید. خلاصه آنها این‌که علت غائی در مورد فاعل‌هایی صادق است که صاحب قصد و اراده و شعور و ادراک بوده باشند و تصوّر هدف و غایت و تصدیق به مفید بودن آن، باعث و محرك و انگیزه فاعل واقع گردد. بنابراین طبیعت نمی‌تواند در کارهای خود غایت و هدف داشته باشد، زیرا فاقد شعور و اراده است و هدف داشتن فرع شعور و اراده است. هم‌چنین ذات احادیث و سایر حقایق مافوق الطبيعه، که در زبان حكمای الهی «عقول مجرّده» نامیده می‌شوند، نمی‌توانند در افعال خود غایت و هدف داشته باشند، زیرا فاعلی می‌تواند هدف داشته باشد که اراده‌اش ناقص و بالقوه باشد و تصوّر هدف، اراده او را برانگیزد و از قوه به فعل آورد. بنابراین، ذات احادیث که مافوق همه علل و اسباب است، محال است که تحت تأثیر علتی واقع گردد و از این‌که هدف و انگیزه‌ای او را (به کاری) وادار کند منزه و مبرأ است.

پس نه علل مافوق الطبيعه می‌توانند غایت داشته باشند و نه علل طبیعی فاقد شعور و ادراک (یعنی جمادات و نباتات)؛ باقی می‌ماند حیوان و انسان. هر چند بسیاری از افعال ارادی حیوان و انسان معلل به علل غایی است و هر چند اراده انسان و حیوان ناقص بوده و نیازمند مکمل و متمم است (و مکمل و متمم آن، همان غایت داشتن است) اما چه دلیلی هست که همه افعال اختیاری انسان بدون استثنای معلل به علل غائی باشند و اراده ناقصه^۱ انسان (و حیوان) تنها با هدف‌گیری، یعنی تصوّر و تصدیق غایت باید از نقص به کمال و از قوه به فعل برسد؟ مشاهده و مطالعه درباره انسان ثابت

۱. اراده ناقصه در مقابل اراده کامله است. اراده کامله، اراده‌ای است بالفعل و ازلی و احتیاج به انگیزه و محرك و باعث ندارد؛ مانند اراده باری تعالی؛ هم‌چنین عقول مجرّده که حكمای الهی به آن فائلند.

می‌کند که انسان در مورد خاصی بدون هدف و غایت کارهایی را انجام می‌دهد؛ یعنی اراده‌اش بدون غایت و هدف از قوه به فعلیت می‌رسد. این موارد همان‌هاست که به نام «عَبَث» خوانده می‌شود.

به طور خلاصه در اینجا سه اشکال وجود دارد:

الف - برخی علت‌ها و فاعل‌ها فاقد شعور و ادراک‌اند؛ مانند طبیعت بی

جان. چگونه می‌توان گفت آنها کار خود را برای هدف و غایتی انجام می‌دهند؟

ب - برخی از فاعل‌ها و علت‌ها به عقیده خود حکمای الهی مافوق ماده و طبیعت می‌باشند و آن‌چه از فعلیت و کمال ممکن است برای آنها به دست آید حاصل است؛ مانند ذات باری و پاره‌ای عقول مجرّده، نمی‌توان گفت چنین موجوداتی کار خود را برای هدف و غایتی انجام می‌دهند. زیرا فاعل و علتی کار خود را برای هدف انجام می‌دهد که بخواهد به آن هدف برسد، یعنی وجود ناقص خود را به آن وسیله تکمیل کند و این درباره فاعلی که آن‌چه در امکان دارد، برایش حاصل است، معقول نیست.

ج - اصل علیت غائی حتی در مورد کارهای ارادی انسان و حیوان نیز کلیت و عمومیت ندارد، زیرا برخی کارهای انسان از روی اراده صادر می‌شود، در عین حال هدف ندارد؛ همان‌هایی که «عَبَث» نامیده می‌شوند.^۱

۱. از سه اشکال ذکر شده، یکی در مورد خدا، دیگری در مورد انسان و سومی در مورد طبیعت است. آن‌چه مربوط به افعال حق است، در الهیات مفصلأً بحث می‌شود؛ اشکال مربوط به انسان هم بعداً در همین باب علت و معلول طرح خواهد شد. اشکال مربوط به طبیعت هم دو شاخه دارد:

یکی این‌که آیا واقعاً لازم است که هر جا غایت غائی است، شعور و ادراک در کار باشد، یا لزومی ندارد و آیا این‌که در بالا گفته شد که علیت غائی فرع بر شعورو ادراک طبیعت است. آن قدر هم ساده نیست که ما به طور جرم بگوییم؛ طبیعت فاقد شعور و ادراک است. قدر مسلم این است که طبیعت بی‌جان، شعوری در درجه شعور حیوان و انسان ندارد، اما نفی مطلق شعور امری است قابل بحث، که در گذشته و حال مورد توجه متغیران بوده است. دیگر این‌که خواه افعال طبیعت را صاحب غایت بدانیم یا نه و خواه خود طبیعت را دارای درجه‌ای نازل از شعور بدانیم یا ندانیم آیا در پیوستگی طبیعت یک نوع نظام و هماهنگی وجود دارد که الزاماً ما را وادر به اعتراف این

اینها اشکالاتی است که درباره علت غایبی مطرح می‌شود. (برای رفع این اشکالات لازم است) ابتدا مفهوم و معنای علت غایبی را از نظر حکمای الهی شرح دهیم:

ممکن است چنین تصور شود این که هر چیزی علت غایبی دارد، بدان معنا است که هر چیزی از آن جهت موجود می‌گردد که سود و فایده‌ای از آن به فاعل یا دیگران برسد، آن چنان که مثلاً کسی یک مؤسسه خیریه از قبیل درمانگاه و غیره تأسیس می‌کند، که نفع آن عاید خلق الله بشود. برخی تصور می‌کنند، چون انسان اشرف کائنات است، پس هر چیزی بدان جهت آفریده شده است که انسان از آن بهره‌مند گردد و این است معنای علت غایبی، حال آن که مقصود حکما از علت غایبی این نیست.

غاایت فعل یا غایت به معنای ما الیه الحركة

غاایت گاهی به فعل نسبت داده شده و گفته می‌شود غایت فعل چیست؟ و گاهی به فاعل نسبت داده شده و گفته می‌شود غایت فاعل چیست.^۱

اگر به فعل نسبت داده شود، بدان معنا است که آن فعل رو به سوی چیزی دارد که

→ مطلب کند که اجمالاً توجه به هدف در طبیعت از ناحیه خود طبیعت و یاقوه‌ای که طبیعت در تسخیر او است، وجود دارد؟ و یا چنین نظامی وجود ندارد؟ و به عبارت دیگر آیا نظام شگفت‌انگیز موجود را از راه غلت غانی می‌توان توجیه کرد یانه؟

۱. غایت اگر به فعل نسبت داده شود، بدان معنا است که این فعل، به سویی روان است؛ یعنی فی حد ذاته نوعی حرکت است و لائق از قوه به فعل رسیدن است و این فعل با داشتن نیرویی باطنی، به سویی روان است و آن سوی متمم و مکمل آن فعل است. این فعل جهت و نهایت دارد؛ به عبارت دیگر: ما الیه الحركة دارد، امانه ما الیه حرکة الفاعل، بلکه ما الیه حرکة الفعل. اما اگر به فاعل نسبت داده شود، مفهوم مالاجله و ما الیه حرکة الفاعل دارد. اکنون اگر فرضًا فاعل را متحرک ندانیم، یا فعل را از نوع حرکت ندانیم، نظیر جواهر -بنابر عدم قول به حرکت جوهری- باید تحلیلاً و عقلاین معنا صادق باشد. در اینجا است که اشکالاتی پیش می‌آید. ۱- طبیعت، هدف ندارد. ۲- در انسان، عیث هست. ۳- در مورد خداوند، مالاجله معنا ندارد. ۴- در مورد اتفاق‌های طبیعی، هدف بدون مقدمه صورت می‌گیرد.

کمال آن فعل محسوب می‌شود.

به عبارت دیگر آن فعل طبیعاً و ذاتاً به سویی روان بوده و بدان سمت توجه دارد و آن سمت و جهت، متمم و مکمل وجود آن فعل است؛ مثلاً درخت که حرکت و رشد می‌کند، به سمتی می‌رود و رو به سویی دارد که کمال و فعلیت ما بالقوه درخت محسوب می‌گردد و اگر احياناً موجود دیگری از آن متفع گردد، بدان جهت است که کمال آن درخت به این است که به آن موجود دیگر متحول گردد؛ یعنی تبدل به آن موجود دیگر در مسیر حرکت آن درخت واقع است، والا صرف این که موجود دیگری از آن بهره‌مند گردد، بدون آن که آن درخت در مسیر طبیعی خود متوجه جذب شدن در موجود دیگر و متحول شدن به آن باشد، غایت و علت غایی آن درخت محسوب نمی‌گردد.

وابطه تکوینی میان غایت و ذی غایت

بنابراین همواره میان غایت و ذی غایت مغایرا باطه طبیعی و تکوینی وجود دارد و آن این که ذی غایت طبیعاً متوجه غایت و در حال حرکت به سوی غایت خویش است و آن را جست و جو می‌کند.

معمول‌اکسانی که دقّت علمی ندارند و همه چیز را با ساخته‌های بشری قیاس می‌کنند، رابطه غایت و ذی غایت را تنها در ذهن فاعل جست و جو می‌کنند.^۱ در مصنوعات بشری هیچ گونه رابطه ذاتی و طبیعی میان مصنوع و غایت و نتیجه‌ای که مورد نظر است، وجود ندارد؛ مثلاً انسان صنعتی را برای نشستن می‌سازد، یعنی

۱. تصرف انسان در اشیا سطحی است. یعنی تحریر طبیعت به مفهوم فلسفی نیست؛ به عبارت دیگر، در اثر تصرف انسان جوهرشی، به سویی حرکت نمی‌کند. نظر عامیانه در مورد غایت هم از مقایسه به مصنوعات بشر اقتباس شده است؛ خیال کردماند همان رابطه‌ای که میان سازنده انسانی و مصنوعات وی و هدف آن مصنوع هست، عیناً میان هر فاعلی و فعلش و غایت آن فاعل وجود دارد.

مقداری چوب را تراش می‌دهد و صاف می‌کند و به طرز خاصی به هم پیوند می‌دهد، تا شکل مخصوصی پیدا کند، برای آن‌که روی آن بنشینند. در اینجا طبیعت ذاتی چوب نیست که به سوی صندلی شدن حرکت کرده باشد؛ صندلی شدن از نظر طبیعت چوب، کمال و فعلیت و درجه عالی تری از هستی به شمار نمی‌رود. هیچ‌گونه رابطه ذاتی میان چوب و صندلی شدن وجود ندارد، بلکه این بشر است که با نیروی خود -که نسبت به نیروی داخلی چوب یک نیروی خارجی است- این شکل را به صندلی می‌دهد. رابطه شکل صندلی با استفاده‌ای که از آن می‌شود و علت غایبی آن نامیده می‌شود، رابطه‌ای است که فقط ذهن سازنده و فاعل، آن را به وجود آورده است و این رابطه از نظر ذهن سازنده و فاعل صادق است که آن شکل را برای این استفاده به وجود آورده است، نه از نظر طبیعت خود شکل و واقعیت آن استفاده.

غايت فاعل يا مالاجله الحركة

اکنون می‌گوییم: حکما معمولاً^۱ غایت را به دو معنا تفسیر می‌کنند:

الف - «مالایه الحركة»: یعنی چیزی که حرکت به سوی او است. این همان است که اکنون توضیح دادیم.

ب - «مالاجله الحركة»: یعنی چیزی که حرکت به خاطر اوست. شاید تصوّر شود که این معنا همان است که عameٰ مردم معمولاً درباره غایت تصور می‌کنند، که رابطه غایت و ذی غایت را در ذهن فاعل جست و جو می‌کنند؛ به عبارت دیگر، با مصنوعات بشری قیاس می‌کنند.

ولی این تصوّر غلط است. مقصود حکما این نیست که غایبات طبیعی از آن جهت غایت به شمار می‌روند که فاعل کل آنها را به خاطر یک شیء به خصوص به وجود آورده است، بدون آن‌که میان غایت و ذی غایت رابطه ذاتی وجود داشته باشد. بلکه از نظر حکما، همان غایت به معنای اول از نظر فاعل کل مفهوم «مالاجله» پیدا می‌کند. از

نظر حکما علم فاعل کل به اشیا، علم به نظام است؛ چنان‌که هست و چون در متن واقعیت، هستی مغایرا وابسته به غایت است و «به سوی غایت بودن» مُقّوم وجود او است؛ به طوری که اگر غایت نمی‌بود، مغایرا هم نبود، قهرآ از نظر علم فاعل، مغایرا به خاطر غایت و برای غایت است.

مفهوم «مالاجله» از نظر کسانی که رابطه مغایرا و غایت را فقط در ذهن فاعل جست‌وجو می‌کنند، مساوی است با مفهوم محرك بودن و برانگیزانندگی غایت نسبت به فاعل، ولی از نظر حکیم که نظام علمی و عینی را متطابق می‌داند، عبارت است از علم فاعل کل به نظام هستی آن چنان‌که هست.^۱ به عبارت دیگر، چیزی که در متن واقع و نظام هستی وابسته و متوجه غایتی است و فاعل کل آن را آن چنان که هست (به صورت وابستگی طبیعی) به وجود آورده است. پس فاعل کل آن را برابری

۱. متكلمان رابطه غایت و ذی غایت را در ذهن فاعل جست‌وجو می‌کنند؛ آن چنان که در مصنوعات بشری وجود دارد. ولی حکیم میان خود فعل و غایت رابطه تکوینی قابل است و رابطه ذهنی را جز علم به غایت و مغایرا-چنان‌که هستند-نمی‌داند. علی‌هذا معنای غایت به معنای مالاجله نیز از نظر حکیم و متكلم متفاوت می‌شود. ما لاجله از نظر متكلم که رابطه را اولاً و بالذات در ذهن فاعل جست‌وجو می‌کند مفهوم محركیت و باغشتی غایت نسبت به فاعل را می‌دهد، ولی از نظر حکیم که نظام علمی و عینی رامتطابق می‌داند عبارت است از علم علت به معلول آن چنان‌که هست؛ زیرا مغایرا در خارج و از لحاظ وجود تکوینی وابسته به غایت است و برای او است و به سوی او است و اگر غایت در خارج نباشد، مغایرا هم که وجودی وابسته به او است وجود ندارد. از آن‌جهه گفته شد، فرق اصطلاح کلامی و عامیانه غایت با اصطلاح فیلسوفانه آن روشن می‌گردد. از نظر طرز تفکر عامیانه، فقط ذهن فاعل است که غایت را غایت و مغایرا مغایرا کرده است، اما از نظر طرز تفکر فیلسوفانه رابطه تکوینی میان غایت و مغایرا است که یکی را غایت و دیگری را مغایرا کرده است. طبیعت توجه به غایت دارد و به سوی غایت می‌رود، پس به این معنا طبیعت غایت دارد و فاعل هم چون علمش با خارج متطابق است «لاجله» درباره او صادق است و این غیر از آن است که ذات فاعل، غایت کل است. (از این‌جا جواب اشکال فاعلیت طبیعت که شاعر نیست و فاعلیت مجردات محض که ناقص نیستند روشن می‌شود. باقی می‌ماند اثبات این مطلب که طبیعت متوجه غایت و هدف است، در این‌جا بحث ما با مادی گربایان در باره تکامل است که آیا تکامل، آن طور که آنان تفسیر می‌کنند بیانی جامع و تمام است یا تا اصل توجه به غایت دخالت داده نشود تکامل معنا و مفهوم ندارد؛ یعنی عقل‌آ صورت وقوع پیدا نمی‌کند).

آن غایت به وجود آورده و آن غایت از نظر علت فاعلی «مالا جله الوجود» است. پس هر کجاکه طبیعت و حرکت طبیعی وجود داشته باشد و آن طبیعت و حرکت طبیعی فاعل شاعر و عالمی داشته باشد؛ همان طوری که غایت به معنای «مالیه حرکة» صادق است، به معنای «مالا جله حرکة» نیز صدق می‌کند.

توضیحی در بارهٔ غایت‌مند بودن افعال باری تعالی و مجردات
اکنون در مورد این که چگونه ممکن است فاعلیت مجردات و مخصوصاً ذات

باری تعالی، «برای» غایت و هدفی باشد، پاسخ این است که:
اولاً: باید بدانیم که غایت گاهی به فعل و معلول نسبت داده می‌شود و گاهی به فاعل و علت؛ یعنی گاهی گفته می‌شود که این معلول برای چه غایتی است و گاهی گفته می‌شود این فاعل چه غایتی دارد.

ثانیاً: بحث حکما دربارهٔ غایت فعل به این نحو است که چه رابطهٔ ذاتی میان معلول‌ها و غایات مترتبه بر آنها است. حکما هرگز نظر به رابطهٔ شبیه قراردادی که در میان مصنوعات بشری و هدف‌هایی که منظور از آنها است، ندارند.

ثالثاً: غایت دو معنا دارد: یکی «مالیه حرکة» و دیگری «مالا جله حرکة». پس از این مقدمات می‌گوییم: اگر فاعلی مانند انسان، که موجودی بالقوه و مستکمل است (به سوی کمال روان است)، فعلی را النجام دهد (مثلاً با دست خود آبی برای نوشیدن بردارد)، در اینجا هم فعل غایت دارد و هم فاعل و در هر دو مورد، هم «مالیه حرکة» صادق است و هم «مالا جله حرکة».

اما غایت به معنای «مالیه حرکة» در فعل صادق است، زیرا هر حرکتی خود به خود جهتی و سویی دارد، که متحرّک از قوه به فعل می‌رسد؛ به عبارت دیگر حرکت، سیر از جهت بالقوه به جهت بالفعل است. اما غایت به معنای «مالیه حرکة» در فاعل صادق است، زیرا فاعل می‌خواهد به این وسیله نقص خود را بر طرف نموده و به

سوی کمال سیراب شدن حرکت کند.

هم چنین غایت به معنای «مالا جله الحركة» در فعل صادق است، برای این که واقعاً این فعل برای سیراب شدن به وجود آمده است. اما غایت به معنای مالا جله الحركة در فاعل صادق است، برای این که این فاعل، این فعل را واقعاً «برای» سیراب شدن به وجود آورده است.

رابعاً: ممکن است احياناً ما الیه الحركة و مالا جله الحركة، هر دو در یک چیز متمرکز و متحدد شوند؛ یعنی همان چیزی که حرکت به سوی اوست، فاعل نیز به خاطر همان چیز حرکت را ایجاد می‌کند؛ مانند افعال ذات باری.^۱ ممکن است ما الیه الحركة غیر از مالا جله الحركة باشد، چنان‌که در افعال انسان عموماً چنین است؛ مانند این‌که کسی از تهران به اصفهان مسافرت می‌کند برای این‌که زید را در آنجا ملاقات کند. در این مثال ما الیه الحركة رسیدن به اصفهان است و مالا جله الحركة ملاقات با زید است. به نظر ما در افعال طبیعی یا صناعی انسان نمی‌توان موردی یافت که ما الیه الحركة و مالا جله الحركة متحدد باشند.

اشکال این بود که اگر بگوییم ذات باری در کارهای خود غایت و هدف دارد، لازم می‌آید که او را ناقص و نیازمند کمال فرض کرده باشیم و اگر بگوییم او در کارهای خود هدف ندارد، منکر حکیم بودن او شده‌ایم.

پاسخ این اشکال از مطالب بالاروشن می‌شود. توضیح این‌که اگر مقصود از غایت داشتن این است که فعل غایت داشته باشد و منظور از غایت هم «مالیه الحركة» باشد، افعال ذات باری همه غایت دارند و اگر مقصود این است که ذات باری غایت داشته باشد و مقصود از غایت هم «مالیه الحركة» باشد، جواب منفی است؛ یعنی چنین

۱. قبلاً گفتیم که در نظام عالم، چون هر حرکتی ذاتاً وابسته به غایتی است و قضای الهی، یعنی علم خداوند به نظام عالم چنان‌که هست، قهرآ هر حرکتی را به خاطر همان غایت ذاتی و طبیعی خود حرکت، ایجاد می‌کند، پس از نظر ذات باری همیشه مالیه الحركة و مالا جله الحركة یکی است.

غايتی در کار نیست و اگر مقصود این است که فعل یا فاعل غایت داشته باشد و مقصود از غایت هم «ما الیه حرکة» باشد، پاسخ مثبت است، زیرا - چنان‌که گفتیم - رابطه ذات حرکت با هدف خود طبیعی است و حرکت طبیعتاً جهت‌دار و هدف‌دار ووابسته به جهت و هدف خود می‌باشد و چون ذات باری علم دارد به نظام هستی - چنان‌که هست - و اراده می‌کند نظام هستی را چنان‌که طبعاً و ذاتاً باید باشد، پس ذات باری هر چیزی را برای همان منظور ایجاد می‌کند که آن چیز ذاتاً به سوی آن است و قهراءً - چنان‌که گفتیم - در این مورد «ما الیه حرکة» و ما «مالا جله حرکة» یکی است. پس لازم نمی‌آید که ذات باری ناقص و مستکمل باشد (زیرا این اشکال وقتی لازم می‌آید که ذات باری خود، «مالا جله حرکة» داشته باشد) و نیز لازم نمی‌آید که ذات باری حکیم نباشد، زیرا پس از آن که معلوم شد فعل باری ذاتاً به سوی هدف و مقصود است و او فعل خود را برای همان هدف و مقصد ایجاد می‌کند، پس حکیم است و فعلش خالی از غرض نیست. لازمه حکیم بودن این نیست که خود حکیم از فعل خود بهره‌مند گردد و وجود خود را به این وسیله تکمیل کند.

محل نزاع مادی گرایان و خداباوران

ضمناً از آن‌چه گفته شد معلوم شد که اختلاف اساسی میان الهیون و مادی‌گراها این است که از نظر مادیون هر موجودی در حالی به وجود می‌آید که «طبعاً» به سویی روان نیست و جهت و قبله خاصی ندارد. اما به عقیده الهیون ذره‌ای نیست مگر این که همراه هستی او توجه به هدف خاصی هست و دارای قبله معینی است. البته همه قبله‌ها و جهت‌ها در نهایت امر به یک قبله اصلی منتهی می‌گردد و همه عقربه‌ها در بی‌نهایت دور متوجه یک مرکز مغناطیسی می‌باشند که آن، ذات باری است: ﴿وَإِنَّ إِلَى رَبِّكَ الْمُسْتَهْنَى﴾.

الفصل الثامن

فِي اثباتِ الغايةِ فِيمَا يُعْدُ لِعَبًا،
أو جزافًا، أو باطلًا، والحرکاتِ الطبيعيةِ، وغير ذلك

ربما يُظُنُّ: أنَّ الفواعلَ الطبيعيةَ لا غايةَ لها في أفعالها، ظنًا: أنَّ الغايةَ يجبُ أن تكونَ معلومةً مرادَةً للفاعلِ، لكنك عرفتَ: أنَّ الغايةَ أعمَّ من ذلك، وأنَّ للفواعلِ الطبيعيةِ غايةً في أفعالها، هي ما ينتهي إليه حركاتها.

ترجمه

چه بسا گمان می شود فاعل های طبیعی غایتی در افعال خویش ندارند، به گمان آن که غایت باید متعلق علم و اراده فاعل باشد، لکن دانستیم دایره غایت وسیع تر از این بوده و فاعل های طبیعی نیز در کارهایشان دارای غایت اند و این غایت همان مرحله پایانی حرکات آنهاست.

شرح و تفسیر

اثبات غایت در فاعل های طبیعی

برخی گمان کرده اند غایت به معنای چیزی است که فاعل آن را تصور نموده و بدان

شوق پیدا کرده و آن‌گاه آن را اراده می‌کند و برای دست‌یابی به آن کاری را انجام می‌دهد. و چون این امور، یعنی تصور، شوق و اراده، اختصاص به فاعل‌های ارادی دارد، نتیجه گرفته‌اند که فاعل‌های طبیعی در کارهای خویش غایت ندارند.

اما این گمان باطل است، زیرا - چنان‌که در فصل پیشین مفصلأً بیان شد - غایت دارای دو معنا و دو اطلاق است که اگر چه یکی از آنها اختصاص به فاعل‌های ارادی دارد، اما دیگری شامل فاعل‌های طبیعی نیز می‌گردد. تفسیری که در کلام مستشکل آمده است بیان معنای نخست غایت، یعنی «ما لأجله الحركة» است؛ البته این، اختصاص به فاعل‌های ارادی دارد. اما معنای دوم غایت عبارت است از «ما ينتهي اليه الحركة». و این معنا در مورد فاعل‌های طبیعی نیز صادق است - که شرحش گذشت.

اثبات غایت در افعال گزاف و بیمهوده و مانند آن

وربما یُظُنُّ أنَّ كثيراً من الأفعال الاختيارية لا غايةَ لها؛ كملاغِ الصبيان بحركاتٍ لا غايةَ لهم فيها؛ وكاللعِ باللحية؛ وكالتنفس؛ وانتقال المريض النائم من جانبٍ إلى جانبٍ؛ وكوقوف المتحرك إلى غايةٍ عن غايته، بعرضٍ مانعٍ يمنعه عن ذلك؛ إلى غير ذلك من الأمثلة.

والحقُّ أنَّ شيئاً من هذه الأفعال لا يخلُو عن غايةٍ؛ توضيح ذلك: أنَّ في الأفعالِ الإرادية مبدأً قريباً لل فعلِ، هو القوَّةُ العاملةُ المنشئةُ في العضلاتِ؛ ومبدأً متوسطاً قبلَه، وهو الشوقُ المستبعُ للارادةِ والاجماعِ؛ ومبدأً بعيداً قبلَه، هو العلمُ وهو تصوُّرُ الفعلِ على وجهِ جزئيٍّ: الذي ربما قارنَ التصديقَ بأنَّ الفعلَ خيرٌ للفاعلِ. ولكلٍ من هذه المبادِي الثلاثةِ غايةٌ؛ وربما تطابقتُ أكثرُ من واحدٍ منها في الغايةِ، وربما لم يتتطابقُ. فادا كان المبدأ الأولُ - وهو العلمُ - فكريّاً، كان لل فعلِ الإراديّ غايةً فكريّةً؛ وإذا كان تخيلًا من غيرِ فكرٍ؛ فربما كانَ تخيلًا فقط، ثم تعلقَ به الشوقُ، ثم حَركَتِ العاملةُ نحوَ العضلاتِ، ويسْمَى الفعلُ عندئذٍ «جزافاً» كما ربما تصوَّرَ الصبيُّ حرکةً من الحركاتِ

فيشتاق إلها فنيأتى بها، وما انتهت إليه الحركة حينئذٍ غايةً للمبادى كلّها.
وربما كان تخيلًا مع خلقٍ وعادَةٍ، كالعَبْث باللحيةِ، ويُسمى «عادَةً»؛ وربما كان تخيلًا
مع طبيعةِ، كالتنفسِ، او تخيلًا مع مزاجِ، كحركاتِ المريضِ، ويُسمى «قصدًا ضروريًا»،
وفى كلٌ من هذه الأفعالِ لمبادىها غايَاتِها، وقد تطابقَتْ فى أنها: «ما انتهت إلى الحركة»؛
وأيَّا الغايةُ الفكريةُ فليس لها مبدأً فكريًّا، حتى تكون له غايَةً.

ترجمه

و نيز برخى توهם کرد هاند که بسياری از افعال اختياری غایت ندارند، افعالی چون:
بازی کودکان با انجام حرکاتی که هیچ هدفی از آن ندارند، بازی با محاسن، نفس کشیدن،
انتقال بیمار خوابیده به تخت از این پهلو به آن پهلو، متوقف شدن متحرک در مرحله‌ای و
بازماندش از غایت اصلی خود، در اثر وجود مانعی که او را از رسیدن به آن هدف
بازمی دارد و مثال‌های دیگر.

اما حقیقت آن است که هیچ یک از موارد مذکور بدون غایت نمی‌باشد؛ توضیح
این‌که: در افعال ارادی، یک مبدأ نزدیک به فعل وجود دارد، که همان قوّه عامله و نیروی
کارگزاری است که به طور گسترده در عضلات حضور دارد و یک مبدأ متوسط پیش از
آن، که همان اشتیاقی است که اراده و تصمیم را در پی دارد و مبدأ بعیدی که پیش از این
دو موجود است، همان علم و تصور کار به نحو جزئی و خاص است، که چه بسا تصدیق به
خبر بودن فعل برای فاعل را در پی دارد.

هر یک از این مبادی سه گانه غایت و هدفی دارند؛ گاهی غایت مشترکی بین دو یا هر
سه آنها وجود دارد و گاهی نیز هر کدام غایت خاص خود را دارد.

حال اگر مبدأ اول -يعنى علم- فكري باشد، فعل ارادی، یک غایت فكري خواهد
داشت و اگر تخیل بدون فکر باشد [جند حالت می‌تواند وجود داشته باشد، به این شرح
که:] ممکن است تخیل تنها باشد، که بعد شوق به آن تعلق گرفته و سپس نیروی عامل

[کارگزار] عضلات را به طرف آن تحریک کرده است و در این صورت آن فعل «گزاف» نامیده می‌شود؛ به عنوان مثال گاهی کودک، حرکتی را در نظر می‌آورد و بعد مشتاق به آن می‌گردد و سپس آن را انجام می‌دهد. در این صورت آن‌چه حرکت بدان پایان می‌یابد غایت همه مبادی خواهد بود.

و ممکن است تخیل همراه با خوی و عادت باشد، چون بازی با محاسن که به آن «عادت» گفته می‌شود و یا این‌که همراه با طبیعت باشد، مانند نفس کشیدن یا همراه با مزاج باشد، مانند حرکات بیمار که به آن «قصد ضروری» می‌گویند. در همه این کارها مبادی کار، غایت خاص خویش را دارند و همگی این غایبات در این‌که منتها لیه حرکت‌اند، با هم مشترک می‌باشند. البته در این موارد، غایت فکری تحقق ندارد، چرا که فعل، مبدأ فکری ندارد تا آن مبدأ، غایت فکری خویش را داشته باشد.

شرح و تفسیر

منکران علت غایبی می‌گویند:^۱ در میان افعال ارادی و اختیاری انسان، افعال بسیاری یافت می‌شود که عبث و بیهوده خوانده می‌شود. اینها افعالی است که فاعل هدف و غایتی از انجام آنها در نظر ندارد و اساساً بیهوده و به معنای بی هدف و بی غایت می‌باشد. مثال‌های این‌گونه افعال در متن آمده است و نیاز به توضیح ندارد. در این موارد اگر از فاعل سؤال شود که چرا چنین کردی؟ هدف و غرض تو از انجام این کار چیست؟ پاسخی ندارد. در حالی که حکماً مدعی‌اند هیچ کاری در جهان بدون غایت و هدف نیست.

۱. آن‌چه در شرح این قسمت می‌آید، عمدتاً اخذ و اقتباس توام با تلخیص و تنظیم و ویرایش مطالبی است که در شرح مختصر منظمه، ج ۲، ص ۷۹، ص ۹۶ آمده است.

مبادی کارهای ارادی

برای پاسخ به اشکال فوق باید گفت: افعال ارادی انسان سه مبدأ و سه منشأ دارد، که هر یک از آنها در طول یکدیگر و مترتب برهم، در تحقق فعلی که صادر می‌شود، مؤثر باشد. ما ابتدا این مبادی و فاعل‌های طولی را بیان کرده و نحوه تأثیر هر کدام را توضیح می‌دهیم و آنگاه روش‌منی‌سازیم که هر یک از این مبادی در هر فعلی که از آدمی صادر می‌شود، غایت مناسب با خود را دارد.

فلسفه در مقام دسته بندي قوای وجود انسان گفته‌اند: قوای وجود انسان از نظر کلی سه دسته است: قوای عامله یا کارگزار، قوای شوقيه و قوای مدرکه. این قوا مبادی افعال اختیاری انسان می‌باشند، اما نه در عرض یکدیگر، بلکه در طول هم؛ یعنی قوة عامله مبدأ قریب فعل و قوة شوقيه مبدأ متوسط و قوة مدرکه مبدأ بعید فعل است.

قوای عامله: قوای عامله عبارت است از نیروهایی که در عضلات بدن پخش شده است، که مبدأ حرکاتی در بدن می‌گردد؛ مثلاً بازو حرکت می‌کند، انگشتان هر یک جدا جدا حرکت می‌کند، پاها حرکت می‌کند، فک پایین حرکت می‌کند، سر، روی گردن حرکت می‌کند، پلک‌ها حرکت می‌کند، قلب و کبد و کلیه و روده و معده همه حرکاتی دارند. همه این حرکات در اثر قوایی است که به وسیله اعصابی - که اعصاب حرکت نامیده می‌شود - در عضلات گذاشته شده است. این قوا، که مبدأ حرکاتی در اعضای بدن می‌باشند، قوای عامله نامیده می‌شوند.^۱

قوای شوقيه: قوای شوقيه عبارت است از مبدأ میل‌ها و تمایلات طبیعی یا اکتسابی که در وجود انسان هست؛ مثل میل به خوردن، پوشیدن و استراحت کردن. میل به مقام

۱. قوای عامله بر دو دسته‌اند: بعضی از آنها تحت فرمان اراده‌اند و برخی تحت فرمان اراده نیستند؛ مثلاً حرکات دست و پا و انگشتان تحت فرمان اراده هستند، اما حرکات قلب و معده و روده و امثال آنها تحت فرمان اراده نیستند. پس قوای عامله بر دو قسم است: ارادی و غیر ارادی.

و کامیابی جنسی و تمایلات پدری و فرزندی، تمایل به نوعی دوستی، تمایل به علم و حقیقت جویی، تمایل به پرستش و هنر و صنعت و آفرینندگی و مانند آن. هر یک از این میل‌ها از مبدأ و قوه‌ای در وجود انسان ناشی می‌گردد، که این میل‌ها و هیجان‌هارا به وجود می‌آورد. این گونه قواراقوای شوقيه می‌نمایند.

قوای مدرکه: قوای مدرکه عبارت است از قوایی که کار آنها درک و اطلاع رساندن به ذهن است و یا کارشان تجزیه و تحلیل و تفصیل و ترکیب صورت‌های ذهنی یا حفظ و نگهداری آنهاست. مثل حواس ظاهری، مانند بینایی و شنوایی و حواس باطنی، مانند قوه خیال و حافظه و قوه عقل و تفکر.

در هر فعل اختیاری، علاوه بر قوه عامله و قوه شوقيه، قوه مدرکه نیز دخالت دارد. بنابراین، این سه قوه در حقیقت سه مبدأ طولی برای افعال اختیاری می‌باشند.

ارتباط هر یک از مبادی سه گانه فعل با یکدیگر

حکما گفته‌اند: «العاملة تحت الشوقيه والشوقية تحت المدرکه»؛ یعنی قوه عامله تحت تأثیر و نفوذ قوه شوقيه است و قوه شوقيه تحت تأثیر قوه مدرکه است؛ یعنی قوه مدرکه قوه شوقيه را برابر می‌انگیزد و میل را تحریک می‌کند - اول دیده می‌بیند و بعد دل یاد می‌کند و مایل می‌گردد - و قوه شوقيه است که قوه عامله را برابر می‌انگیزد و تحریک می‌کند تا منتهی به عمل گردد.

هر فعل و عمل اختیاری مستقیماً و بلاواسطه از قوه عامله ناشی می‌شود. ولی خود قوه عامله را قوه شوقيه به حرکت و اداسته و از قوه به فعل می‌رساند و باز قوه مدرکه است که قوه شوقيه را تحریک می‌کند. پس قوه مدرکه مبدأ قوه شوقيه و قوه شوقيه مبدأ قوه عامله است و قوه عامله مبدأ فعل و عمل خارجی است. به تعبیر دیگر: قوه عامله مبدأ قریب فعل و قوه شوقيه مبدأ متوسط و قوه مدرکه مبدأ بعید آن است.

کار قوای مدرکه، اطلاع رساندن و سایر کارهای اطلاعاتی و به حرکت درآوردن قوای شوقيه است و کار قوای شوقيه به حرکت در آوردن و برانگیختن قوای عامله و کار قوای عامله، به حرکت درآوردن بدن یا یکی از اعضای بدن است. از این روست که حکما می‌گویند: «العاملة تحت الشوقية والشوقية تحت المدركة».

فرض کنید شما در پیاده‌رو خیابان حرکت می‌کنید. در این بین چشمتان به کتابی در ویترین کتابفروشی می‌افتد. نام کتاب و نام مؤلف و موضوع بحث که بر روی کتاب نوشته شده است نظر شمارا جلب می‌کند. سپس به سمت کتاب فروش رفته و کتاب را می‌گیرید و باز می‌کنید و فهرست مطالب آن را می‌بینید، آن‌گاه رغبت خریدن آن کتاب در شما پدید آمده و قیمت آن را پرداخت کرده و از آن‌جا خارج می‌شوید.

در این مثال، قوه مدرکه (حس بینایی) وجود چنین کتابی را به ذهن شما اطلاع داده و در اثر این اطلاع، میل و شوق شما برانگیخته شده و اندیشه خریدن آن در شما پیدا می‌شود. در اثر این شوق، مسیر خود را تغییر داده، به طرف کتاب رفته، تا بالاخره کتاب را خریده و از آن‌جا خارج می‌شوید. پس این قوه مدرکه بوده که شوق را در شما برانگیخته است و این شوق و اراده بوده که پا را به سوی مغازه به حرکت در آورده و زبان را به گفت و گو و مذاکره در مورد قیمت کتاب و ادار کرده و دست را به جیب برده و انواع ریزه کاری‌های دیگر را سبب شده است.

از آن‌چه گفته شد، دانسته می‌شود که این قوای مختلف که در وجود انسان یا حیوان فعالیت می‌کنند، فعالیتشان نه در عرض یک دیگر، بلکه در طول یک دیگر است. یعنی چنین نیست که همه مستقیماً و مشترکاً در فعل اثر داشته باشند، بلکه آن‌چه مستقیماً اثر دارد، قوای عامله است و قوای شوقيه در قوای عامله اثر می‌گذارد و باز قوای مدرکه در قوای شوقيه اثر می‌کند. پس اینها در حقیقت سلسله‌ای از علل را

تشکیل می‌دهند.^۱

مبدأ علمی برای کارهای اختیاری

مؤلف در اینجا در مورد مبدأ علمی گفته است: «و هو تصور الفعل على وجه جزئي، الذي ربما قارن التصديق بان الفعل خير للفاعل». ایشان در نهایة الحکمة در این باره می‌گوید: «هو الصورة العلمية من تفكير او تخيل يدعوا الى الفعل لغايته». از هر دو بیان استفاده می‌شود که مبدأ علمی فعل به دوگونه می‌تواند باشد:

۱- صورت علمی که همراه با تصدیق به خیر بودن فعل برای فاعل است و یا بنابر تعبیر نهایة الحکمة، صورت علمی که از طریق تفکر^۲ حاصل می‌شود و فاعل را به سوی فعل برای غایتی که دارد، دعوت می‌کند. در چنین صورتی، فعل، یک فعل تدبیری خواهد بود و دارای مبدأ فکری و عقلانی می‌باشد.

۲- صورت علمی فعل که بدون تصدیق به خیر بودن فاعل است و یا بنابر تعبیر نهایة الحکمة، صورت علمی که از طریق تخیل حاصل شده است. در چنین صورتی، فعل یک فعل التذاذی صرف خواهد بود.

توضیح این که: فاعل مختار برای آن که به انجام کاری برانگیخته شود، باید آن کار

۱. در میان قوای ادراکی، آن چیزی که از مبادی فعل است، یعنی آن چیزی که قوای شوقيه واراده را به حرکت در می‌آورد، قوهٔ خیالیه و عاقله است. قوهٔ خیال تمایلات شوقي و حیوانی را بر می‌انگیزد و قوهٔ عقلانی اراده عقلانی را. این مطلب نیازمند بحث طولانی است که اکنون جای آن نیست. اجمالاً باید دانست «سوق» جزیی و حیوانی است و «اراده» کلی و انسانی است. شوق مبدأ فعالیت‌های التذاذی و اراده مبدأ فعالیت‌های تدبیری است.

۲. مقصود از تفکر در اینجا معنای اعم آن است؛ یعنی مطلق حرکت نفس در معقولات، نه معنای اخص آن، که اخضاص به علوم نظری دارد و از سه حرکت ترکیب می‌شود: حرکت از مجھول به سوی مبادی و حرکت در مبادی برای دست‌یابی به مبادی مناسب و حرکت از مبادی مناسب به سوی مطلب مورد دفتر و کشف آن. هم‌چنین باید توجه داشت که مبدأ علمی از تخیل خالی نمی‌باشد، اما گاهی تخیل صرف است و گاهی همراه با فکر.

ربا غایتش به نحو جزئی تصور کند و ادراک جزئی یا احساس است یا تخیل؛ از آن جا که احساس مشروط به حضور محسوس بالعرض می‌باشد و پیش از تحقیق فعل، فعلی در خارج نیست تا احساس بدان تعلق گیرد؛ در نتیجه ادراک جزئی فعل به صورت تخیل خواهد بود. پس هیچ فعل اختیاری، خالی از تخیل نمی‌باشد. اما گاهی فاعل به مجرد تخیل یک کار به سوی آن برانگیخته می‌شود - مانند کودکان که به صرف تخیل یک سری حرکات، به آن شوق پیدا کرده و آن را انجام می‌دهند - و گاهی در آن تأمل نموده و سود و زیانش را بررسی می‌کند و اگر به این نتیجه رسید که فعل مورد نظر دارای فایده و مصلحت کافی است، بدان شوق پیدا کرده و آن را انجام می‌دهد؛ خواه این تأمل و بررسی توأم با تفکر به معنای خاص آن باشد یا نباشد.

فعل هایی که از قسم دوم‌اند؛ یعنی مبدأ فکری و عقلانی ندارند و صورت خیالی فعلی همراه با تصدیق عاقله به خیر بودن آن فعل برای فاعل نیست، به نوبه خود بر سه قسم است:

الف - فعل گزارف و آن فعلی است که مبدأ علمی آن، فقط صورت خیالی فعل است؛ یعنی فقط تخیل فعل، باعث شوق به آن و سپس تحریک عضلات به سوی آن می‌شود. مانند بسیاری از حرکات کودکان که به محض تصور کردن، بدان مشتاق شده و بلاfacسله اقدام به انجام آن می‌کنند.

ب - عادت و آن فعلی است که مبدأ علمی آن، صورت خیالی با کمک خلق و خوی می‌باشد؛ یعنی تنها صورت خیالی موجب پیدایش شوق به فعل نشده است، بلکه خلق و خوی خاصی که انسان دارد همراه با آن صورت خیالی مبدأ پیدایش شوق به کار می‌شود، مانند بازی باریش.

ج - قصد ضروری و آن فعلی است که مبدأ علمی آن، صورت خیالی با کمک طبیعت و یا مزاج می‌باشد؛ مثلاً در مورد تنفس صورت خیالی همراه با طبیعت، مبدأ شوق به آن است و در مورد کسی که برای رفع خستگی از این پهلو به آن پهلو می‌شود

و نیز حرکات خاصی که بیمار انجام می‌دهد، صورت خیالی همراه با مزاج، مبدأ شوق به آن می‌باشد. علت «قصد ضروری» نامیدن این‌گونه افعال آن است که در این موارد طبیعت یا مزاج باعث می‌شود، تقریباً به طور ضروری آدمی قصد آن کار را کند و قهرآ شوق و میل به آن در او حاصل گردد؛ گویا قصد کار به هنگام تخیل آن، در این موارد ضروری و قهری است و انسان از خود اختیاری ندارد.

حضور صورت علمی فعل و غفلت از آن

گفتیم فعل اختیاری همیشه مسبوق به تخیل می‌باشد و فاعل مختارکاری را بدون تصور جزیی آن کار انجام نمی‌دهد. در اینجا ممکن است اعتراض شود که: آدمی در بسیاری از موارد خود به خود کاری را انجام می‌دهد، بدون آنکه توجه و التفاتی بدان داشته باشد، بلکه گاهی هنگام انجام کار و یا حتی پس از اتمام کار، به کلی از آن کار و غایت آن غافل است؛ این امر به ویژه در کارهایی از قبیل عادت و قصد ضروری روشی می‌باشد. کسی که عادت کرده است به هنگام سخن گفتن با تسبیح خود بازی کند، چه بسا بدون هیچ‌گونه توجه و التفاتی این کار را می‌کند، به نحوی که اگر بعداً از او سؤال شود، آن را انکار خواهد کرد. پس چگونه می‌توان گفت: در همه این افعال، انسان ابتدا فعل را تصور می‌کند و سپس بدان شایق می‌گردد و آن‌گاه آن را انجام می‌دهد؟

در پاسخ به این اعتراض می‌گوییم: حضور صورت خیالی فعل نزد فاعل، یک چیز است و التفات به آن صورت خیالی چیز دیگری است؛ هیچ مانعی ندارد که فاعل در پاره‌ای از موارد یاد شده و یا در همه آن موارد، از صورت خیالی فعل که نزد او حضور دارد، غافل بوده و بدان توجه نداشته باشد، چراکه تخیل فعل، غیر از علم به تخیل آن است و علم به یک شیء غیر از علم به علم است. چه بسا انسان از چیزی آگاه است، اما به آگاهی خویش التفات و توجه ندارد و از آن بی‌خبر می‌باشد. مدعای ما آن است که

فاعل در همه افعال یاد شده، غایت و هدف دارد و صورت خیالی فعل با غایت‌ش نزد او حاضر است و این منافاتی با غفلت و عدم توجه فاعل به فعل و غایت آن ندارد.

غایات هر یک از مبادی فعل

با توجه به مطالب یاد شده اینک می‌پردازیم به اصل مطلب، یعنی بیان این مدعای که همه افعال، حتی افعال گزار و مانند آن، دارای غایت مناسب خود می‌باشند.

هر یک از مبادی سه گانه فعل، غایتی مناسب خود دارد، اما قوّه عامله یک فاعل طبیعی است، یعنی فاعلی است که به کار خود، علم و آگاهی ندارد. غایت این قوّه همانند دیگر فاعل‌های طبیعی عبارت است از «مايتنه‌ي الـحـركـة»؛ یعنی همان چیزی که حرکت بدان پایان می‌یابد و این غایت در افعال قوّه عامله همواره تحقق دارد.

اما غایت قوّه شوقیه و مدرکه، در جایی که فعل دارای مبدأ فکری بوده و از روی تفکر و تدبیر و مصلحت سنجی انجام پذیرفته باشد، همان مصالح و منافعی است که بر فعل مترتب می‌شود. این گونه افعال دارای غایت فکری و عقلایی بوده و همگان بر غایت‌مند بودن آن توافق دارند.

اما در جایی که فعل دارای مبدأ فکری نباشد و از روی اندیشه و تدبیر و مصلحت سنجی صورت نپذیرفته باشد، خواه آن فعل گزار باشد، یا عادت و یا قصد ضروری، غایت قوّه شوقیه و قوّه مدرکه در آن فعل همان غایت قوّه عامله، یعنی ما ینتهی الـحـركـة است. در این دسته افعال، اگر چه غایت فکری وجود ندارد، اما این ضرر وزیانی به مدعای فلاسفه الهی - که هیچ فعلی بدون غایت نیست و هر مبدئی که فعلی از آن صادر می‌گردد، غایت و هدفی در آن فعل دارد - وارد نمی‌سازد. زیرا مبدأ علمی در این گونه افعال - که به طور کلی افعال عبث و بیهوده نامیده می‌شوند - یک صورت

خيالي بدون فكر و انديشه است؛ در نتيجه در اين گونه کارها هيچ مبدأ فكري وجود ندارد، تا از آن غایت فكري مطالبه شود. تعقل آدمی به هيچ وجه نقشی در اين افعال نداشته و هيچ گونه مبدئي نسبت به شوق به آن افعال ندارد، لذا کاري از آن قوه صدور نيافته تا در انتظار غايتي متناسب با آن قوه باشيم. از طرفی، فقدان غایت فكري به معنای آن نیست که اساساً هيچ غایتي وجود ندارد، بلکه هر مبدئي در کار خود غایتي متناسب با خود دارد، که البته گاهي با غایت ديگر مبادى يكى مى باشد و گاهي با آنها اختلاف دارد.

عابت و بى هدف بودن افعال امری نسبی است

از آن چه گذشته دانسته مى شود که عابت و لغو و بيهوده بودن برخی از افعال انسان، که گمان مى رود عابت و بيهوده‌اند، امری نسبی است، نه مطلق؛ يعني از يك نظر عابت و بى هدف است و از نظر ديگر مفيد و با هدف. يا به تعبير ديگر: در برخی موارد که ميان قوای مختلف ناهمانگی پذيرد آمده و همه با هم در يك جهت فعالیت نمي‌کنند، از نظر آن قوایي که در فعل معینی دخالت نداشته‌اند، آن فعل عابت است، ولی از نظر آن قوایي که دخالت داشته‌اند، عابت نیست.

مثلاً اگر فرض کنيم در آن ساعتی که دانشجو باید در کلاس درس حضور يابد و بر مراتب علمی خود بياپرايد، ميل به گرديد و تفریح او را از حضور در کلاس درس بازداشته و به گرديد و تفریح وادرد، در اين جا بين قوای مختلف ناهمانگی برقرار است. زيرا اگرچه قوه عامله به هدف و غایت خود رسیده است و همه آثاری که بر فعالیت اين قوه مترتب است، بر آن مترتب مى گردد و از نظر اين قوه هيچ فرقی بين گرديد و تفریح در اين ساعت و گرديد و تفریح در وقت ديگر نیست. همچنین قوه شوقيه نيز به هدف و غایت خود رسیده است و از نظر اين قوه و آثار اين قوه، هيچ فرقی بين اين ساعت و ساعت ديگر نیست - زيرا به هر حال به کمال خود نايل شده

است - ولی از نظر قوه عاقله، این کار بی اثر و بدون نتیجه است؛ یعنی نتیجه‌ای که عقل آن را تصویب کند ندارد، زیرا به خاطر نیل به یک هدف کوچک و ناچیز از هدف بزرگ‌تر بازمانده است؛ به همین دلیل است که آن را عبث می‌خوانیم.

پس در حقیقت چنین نیست که قوه‌ای از قوا، یا فاعلی از فاعل‌ها کاری را بدون هدف و بدون توجه به مقصد و نتیجه انجام داده باشد، بلکه آن قوایی که فعالیت کرده و فاعل بالفعل شده‌اند، به هدف خود نایل گشته‌اند و قوه‌ای به هدف خود نرسیده است که در اثر ضعف و ناتوانی نتوانسته است فعالیت کند. پس آن قوه‌ای که فعالیت کرده، هدف داشته است و آن قوه‌ای که هدف نداشته، فعالیت هم نداشته است. به تعبیر دیگر: فعل مزبور - که عبث می‌نماید - از لحاظ مبدأ قریب و مبدأ متوسط هدف و نتیجه داشته و فقط نسبت به قوه عاقله بی هدف بوده است، اما با دقت در این باره هم می‌بینیم که قوه عاقله در این فعل اصلاً دخالت نداشته است، نه این‌که دخالت داشته و بی هدف بوده است.

افعال باطل و اصل علیت غایی

و كلٌ مبدأ من هذه المبادى إذا لم يوجدْ غايتة، لانقطاع الفعل دون البلوغ إلى الغاية بعُروضِ مانعٍ من المowanع، سُمى الفعل بالنسبة إليه «باطلاً»؛ وانقطاع الفعل بسببِ مانعٍ يحولُ وبينَه وبينَ الوصول إلى الغاية غيرِ كون الفاعل لا غاية له في فعله.

ترجمه

اگر غایت هر یک از این مبادی، دراثر عروض یک مانع و متوقف شدن فعل قبل از تمامیت آن، تحقق نیابد، کار در مقایسه با آن مبدأ «باطل» نامیده می‌شود. در عین حال متوقف شدن کار به خاطر وجود چیزی که مانع رسیدنش به غایت شده، به معنای بی‌هدف بودن فاعل نمی‌باشد.

شرح و تفسیر

برخی از حرکات طبیعی و یا ارادی پیش از رسیدن به غایت نقطه پایانی حرکت، متوقف می‌شوند؛ مانند انسان که به قصد رسیدن به محل کارش حرکت می‌کند، اما در راه تصادف می‌کند و این حرکت پیش از آن که به پایان برسد، متوقف می‌گردد. این گونه افعال که به طور ناقص و ابتر تحقق می‌یابند، فعل باطل نامیده می‌شوند. برخی برای نقص قانون علیت غایی، به این گونه افعال تثبت جسته و گفته‌اند: اینها افعالی هستند که غایباتشان بر آنها مترتب نشده است و بنابر این نمی‌توان در قالب یک قانونی کلی گفت: هر فعل و حرکتی دارای غایتی است که بر آن مترتب می‌گردد.

فلسفه در پاسخ به این اشکال گفته‌اند: فقدان غایت در یک فعل تحقق یافته، مطلبی است و فقدان غایت به واسطه متوقف شدن حرکت و بطلان آن، مطلب دیگری. مدعای ما آن است که مطلب نخست تادرست و ناممکن است، نه مطلب دوم. توضیح این‌که: مدعای ما آن است که هرگاه فعلی تحقق پذیرد، آن فعل غایتی خواهد داشت که لزوماً بر آن مترتب می‌گردد و عدم ترتیب غایبات بر افعال باطل این مدعایانقض نخواهد کرد، زیرا در این موارد فعل به طور کامل تحقق نیافته، تا غایتش مدعایانقض نخواهد کرد. در افعال باطل فقدان غایت به خاطر فقدان فعل و عدم تتحقق آن می‌باشد؛ مثلاً کسی که به قصد دانشگاه از منزل بیرون می‌رود و می‌خواهد مسافت بین خانه و دانشگاه را طی کند (فعل)، تا به دانشگاه برسد (غایت)، اما در میان راه تصادف کرده و حرکتش به سوی دانشگاه متوقف می‌گردد؛ درست است که به دانشگاه نمی‌رسد، و غایت فعلش تحقق نمی‌یابد. اما نرسیدن به دانشگاه به خاطر آن است که او فاصله میان منزل تا دانشگاه را طی نکرده و فعل به طور کامل تتحقق نیافته است.

الفصل التاسع

فِي نَفْيِ الْقُولِ بِالْاِتْفَاقِ، وَهُوَ اِنْتِفَاءُ الرِّبْطَةِ بَيْنَ مَا يُعَدُّ غَايَةً لِلَاِفْعَالِ وَبَيْنَ الْعَلَلِ الْفَاعِلِيَّةِ

ربما يظنُّ أنَّ من الغاياتِ المترتبةِ على الأفعالِ ما هيَ غيرُ مقصودةٍ لفاعليها، ولا مرتبطةٍ به؛ ومثُلُوا له بمن يحفرُ بثراً ليصلَ إلى الماءِ فيعثُرُ على كنزٍ؛ والعنورُ على الكثرِ ليس غايةً لحفرِ البئرِ مرتبطةٍ به، ويُسمى هذا النوعُ من الاتفاقِ «بختاً سعيداً»؛ وبمن يأوي إلى بيتٍ ليستظلُّ، فینهدمُ عليه فیموتُ ويسمى هذا النوعُ من الاتفاقِ «بختاً شقياً».

ترجمه

اتفاق عبارت است از منتفی بودن رابطه بین علل فاعلی و آن‌چه غایت افعال محسوب می‌گردد. بعضی گمان کرده‌اند برخی از غایاتِ مترتب بر کارها، نه مقصود فاعل است و نه مرتبط با آن و مثال زده‌اند به کسی که برای رسیدن به آب، چاهی حفر می‌کند، ولی به گنج دست می‌یابد، حال آن‌که رسیدن به گنج، هدف مرتبط با کندن چاه نبود. این نوع اتفاق را بخت سعيد (خوش شانسی) نامیده‌اند؛ و یا کسی که به خانه‌ای پناه می‌برد تا از سایه آن بهره‌مند گردد، اما خانه بر سرش خراب شده، می‌میرد و این نوع اتفاق را بخت شقی (بدشانسی) می‌نامند.

شرح و تفسیر اصطلاحات گوناگون «اتفاق»

«اتفاق» از واژه‌هایی است که اطلاقات گوناگون دارد و در موارد مختلف معانی متفاوتی از آن اراده می‌شود. در زیر به پاره‌ای از این معانی اشاره شده است:

۱- اتفاق به معنای نفی علت فاعلی؛ مانند آن‌جا که مادی مسلکان و ملحدان می‌گویند: «پیدایش جهان هستی اتفاقی است». یعنی جهان هستی خود به خود پدید آمده است، بی‌آن‌که علتی آن را به وجود آورده باشد.

۲- اتفاق به معنای نفی ایجاب فاعل. کسانی که منکر رابطه ضروری میان علت و معلول‌اند و وجود معلول را در ظرف وجود علت حتمی و تخلف‌ناپذیر نمی‌دانند، می‌گویند: «اگر علت تحقق داشته باشد، به وجود آمدن معلول اتفاقی است.»

۳- اتفاق به معنای نفی علت غایی. برخی معتقدند که میان فاعل و غایت رابطه‌ای ضروری و تخلف‌ناپذیر برقرار نیست؛ بدین معنا که فاعل چه بسکاری را برای رسیدن به یک هدف و غایت خاص انجام می‌دهد، اما فعل او به غایت دیگری متنه می‌گردد، که مقصود فاعل نبوده و فعل برای آن انجام نیافته است. یاد روردها طبیعی می‌گویند: این فاعل‌ها در فعل خود هیچ قصدی ندارند و متوجه جهت و هدف خاصی نمی‌باشند و در آنها اقتضای رسیدن به نقطه خاصی وجود ندارد.

۴- گاهی نیز مقصود از اتفاق یک امر حقیقی است که علت و سبب برای پاره‌ای حوادث می‌باشد. گروهی معتقد بودند که غیر از علل چهارگانه (علت فاعلی، علت صوری، علت مادی و علت غایی) علت دیگری نیز در عالم وجود دارد به نام «اتفاق». بنابر اصطلاح اول، امر اتفاقی پدیده ممکنی است که علت فاعلی ندارد؛ بنابر اصطلاح دوم، امر اتفاق معلولی است که بی‌آن‌که وجودش ضروری و واجب شده باشد، از علت خود صدور یافته است؛ بر طبق اصطلاح سوم، امر اتفاقی غایت و

نتیجه‌ای است که بر فعل مترتب شده است، اما مقصود فاعل نبوده و فعل برای رسیدن به آن انجام نیافته است و بر طبق اصطلاح چهارم، امر اتفاقی پدیده‌ای است که مستند به اتفاق است و اتفاق به عنوان علتِ مغایر با علل چهارگانه، آن را به وجود آورده است.

«اتفاق» در همه معانی چهارگانه آن امری باطل و مردود است و بطلان هر یک از آنها جداگانه اثبات شده است. آن‌چه هم اکنون مورد بحث است اتفاق به معنای سوم آن می‌باشد؛ چنان‌که مؤلف در تفسیر آن می‌گوید: «و هو انتفاء الرابطة بين ما يعد غاية للافعال وبين العلل الفاعلية». یعنی اتفاق عبارت است از «فقدان رابطه میان فاعل و غایت»؛ بدین معنا که فاعل کاری را با قصد و اراده و برای رسیدن به هدف خاصی انجام می‌دهد، اما آن کار به هدف مورد نظر نمی‌رسد، بلکه نتیجه دیگری که مقصود فاعل نبوده و فاعل کار را به خاطر آن انجام نداده است، بر آن مترتب می‌گردد. و یا آن‌که فاعل اساساً به سوی غایتی در حرکت نیست و در افعال خود به سوی نقطه خاصی توجه ندارد.

نظریه قائلان به اتفاق

به گمان برخی، پاره‌ای از غایاتی که بر افعال مترتب می‌گردد، مقصود فاعل نیست؛ بنابراین، ادعای حکیمان مبنی بر این‌که: «هر فاعلی در فعل خود غایتی دارد، که بر فعل او مترتب می‌گردد» ناتمام می‌باشد. به عنوان مثال، کسی که چاهی حفر می‌کند تابه آب برسد، اما به جای آب به گنج دست می‌یابد؛ دست یابی به گنج غایتی است که بر فعل مترتب شده، اما این غایت ارتباطی با حفر کننده چاه ندارد و مراد و مقصود او نبوده است. هم‌چنین کسی که وارد خانه‌ای می‌شودتا از سایه آن بهره‌مند گردد، اما سقف خانه بر سر او فرو می‌ریزد و او می‌میرد، در حالی که هدف او از وارد شدن به خانه آن نبود که زیر آوار بمیرد.

حاصل آنکه: در برخی موارد غایتی که بر فعل مترتب می‌شود به نحوی نیست که ترتیب شرط فعل واجب و ضروری باشد، لذا نمی‌توان آن غایت را به آن فعل خاص و یا فاعل آن فعل نسبت داد و مثلاً گفت: رسیدن به گنج، غایت حفر چاه است و یا غایت کسی است که چاه را حفر می‌کند، چراکه اگر رسیدن به گنج، غایت چنین فعل و چنین فاعلی باشد، باید دائماً بر آن مترتب گردد، در حالی که جز در موارد نادر، آن غایت بر آن فعل مترتب نمی‌گردد.

اگر اصل علت غایی درست باشد، باید هر کاری منتهی به نتیجهٔ خاصی گردد؛ به دیگر سخن: لازم است بین هر کار و یک چیز دیگر به نام فایده و نتیجه، رابطه‌ای از نوع رابطهٔ مقدمه و نتیجه، یعنی یک رابطهٔ غیر قابل تخلیف وجود داشته باشد. براساس اصل علت غایی، باید نتوان چیزی را فرض کرد که بدون آنکه مقدمه مخصوص آن به وجود آمده باشد، آن چیز تحقق یابد، حال آنکه عملآمیزیم چنین چیزی فراوان رخ می‌دهد.

بسیاری از امور به دنبال مقدمهٔ مربوط و مخصوص به خود آنها پدید می‌آیند و آن مقدمه راه رسیدن به آن چیز است. این سلسله امور، طبیعی و غیر اتفاقی است؛ مثلاً اگر ظرف آب را روی آتش بگذاریم و حرارت دهیم تدریجاً گرم و گرم‌تر می‌شود و سپس به جوش آمده و تدریجاً تبدیل به بخار می‌گردد. در این جانمی‌توان گفت آب را روی آتش گذاشتیم و اتفاقاً گرم شد. هم‌چنین اگر کسی از تهران به قم حرکت کند، خواه ناخواه به گردنۀ حسن آباد می‌رسد و اگر ادامه دهد، خواه ناخواه به قم می‌رسد. این گونه امور رانمی‌توان امور اتفاقی نامید.

ولی پاره‌ای از امور به وجود می‌آیند بدون آنکه مقدمهٔ مخصوص و مربوط در کار باشد؛ مثل اینکه در بین راه مسافرت از تهران به قم در یک نقطه فرود آید و دوست دیرینش نیز که از شیراز می‌آمده، در همان نقطه فرود آید و یک دیگر را ملاقات کنند و یا اینکه برای خرید به بازار می‌رود و اتفاقاً به کسی که سال‌ها در جست‌وجوی

او بوده و برای یافتن او پول‌ها خرج کرده، برخورد می‌کند. در این‌گونه موارد می‌گوید: به قم می‌رفتم و اتفاقاً در فلان نقطه با فلاٹی ملاقات کردم؛ یا می‌گوید: برای خرید به بازار رفتم و اتفاقاً کسی را که سال‌ها در پی او بودم، در آن جا دیدم.^۱

استناد پیدایش عالم طبیعت به «اتفاق»

و علی ذلك بنى بعض علماء الطبيعة كينونة العالم، فقال: إنَّ عالم الأُجسام مركبةٌ من أجزاءٍ صغارٍ ذريَّةٍ مشوَّثةٍ في خلأٍ غير متناهٍ، وهي دائمةُ الحركة؛ فاتفق أن تصادمت جملةٌ منها، فاجتمعَتْ فكانتِ الأُجسامَ، فما صلحَ للبقاء بقى، وما لم يصلحْ لذلك فنى سريعاً أو بطيناً.

ترجمه

برخی از دانشمندان علوم طبیعی، تحقق جهان را با همین مبنای توجیه کرده و گفته‌اند: جهان اجسام، مرکب از ذرات ریزی است که در فضای بی‌پایانی پراکنده و در یک حرکت دائمی به سر می‌برند و اتفاقاً دسته‌ای از آنها با هم برخورد کرده و مجموعه‌ای را که همان اجسام باشند، پدید آورده و از این میان آن‌چه صلاحیت ماندن داشت، ماند و بقیه به تنی یا کندي از بین رفت.

شرح و تفسیر

از زمان‌های دور دست کسانی بوده‌اند که پیدایش عالم طبیعت را با همهٔ پدیده‌های شگرف و پیچیده و حیرت‌آور آن، به اتفاق استناد می‌داده‌اند و هرگونه طرح و اندیشه و غایت و هدفی را منکر می‌شده‌اند. البته میان طرف‌داران این نظریه، در بیان عقیده خویش اختلافاتی نیز مشاهده می‌شود و آن‌چه در متن آمده است، شباهت فراوانی

۱. شرح مختصر منظمه، ج ۲، ص ۷۹-۸۰.

دارد با نظریه منسوب به ذی مقراطیس.^۱ از این رو در شرح این قسمت به بیان نظریه او می پردازیم.

به عقیده ذی مقراطیس، اجسام مانند: خاک، طلا، آب و... از ذرات بسیار ریز و سخت به نام اتم، که در یک فضای بی کران پراکنده بوده‌اند، تشکل یافته است. این ذرات، اگرچه اشکال گوناگونی - برخی مکعب شکل، برخی کروی و برخی به صورت چند وجهی - دارند، اما از یک طبیعت واحدی برخوردار می‌باشند؛ یعنی جنسشان یکی است و این طور نیست که هر کدام صورت نوعی خاصی داشته باشند. این ذرات به طور دائم و همیشگی در حرکت‌اند.

این ذرات قبل از آن که زمین و آسمان پدید آید و پیش از آن که عناصر چهارگانه، یعنی آب و هوا و آتش و خاک، به وجود آید، در فضای بی کرانی بدون هیچ هدف و غایتی در حرکت بوده‌اند، آن‌گاه پاره‌ای از آنها به طور اتفاقی با هم برخورد کردند و بر هیئت خاصی کنار یک دیگر قرار گرفتند و این عالم از آنها پدید آمد. البته او معتقد بود که پیدایش حیوان و گیاه اتفاقی نیست.

برای توضیح نظریه ذی مقراطیس یادآوری این نکته لازم است که مراد ذی مقراطیس از «اتفاقی بودن یک پدیده» آن است که پیدایش آن پدیده مقصود طبیعت و یا مقصود یک اراده نیست. «اتفاقی» یعنی چیزی که پدید آمده، بدون آن که یک فاعل طبیعی اقتضای آن را کرده باشد و یا فاعل مریدی آن راقصد کرده باشد. پس وقتی او می‌گوید: «پیدایش عالم اتفاقی است» مرادش آن است که در طبیعت آن ذرات اولیه بسیار ریز، تکون این عالم نبوده است؛ یعنی این طور نبوده که حرکت آنها به سوی چیز خاصی باشد که لازمه طبیعی و قهری آنهاست. به دیگر سخن: مقتضای طبیعت آن ذرات فقط و فقط حرکت و جنبش بوده است، نه حرکت برای پیدایش

۱. ر.ک: طبیعت شنا، فصل سیزدهم و چهاردهم از مقاله نخست.

چنین عالمی. این عالم محصول اتفاقی آن حرکت هاست. اما پس از آن که آسمان و زمین و ستاره‌ها و... براساس برخوردها و تجمع اتفاقی آن ذرات پدید آمد و به اصطلاح اسکلت عالم بنا شد، مکونات و مركبات عالم، یعنی امور جزئی مانند حیوان و گیاه، به اقتضای آنها به وجود آمد. یعنی طبیعت به سوی اینها حرکت می‌کرده و در اینها قصد داشته است؛ لذا پیدایش این امور جزئی را نمی‌توان اتفاقی و محصول تصادف دانست.

شیخ الرئیس پس از نقل این نظریه، وجهه متعددی در رد آن آورده است، که از جمله آنها مطلبی است که در ذیل می‌آید:

اگر پیدایش خورشید و زمین و دیگر اصولی که ما در عالم مشاهده می‌کنیم، در اثر اجتماع اتفاقی ذرات ریز باشد، بقای آنها نمی‌تواند دوام داشته باشد، زیرا همان‌گونه که آن ذرات ریز یک دفعه اجتماع کردند و از اجتماع آنها خورشید و زمین و... به وجود آمد، باید یک دفعه هم از یکدیگر جدا شوند، در حالی که ما با عالمی روبروییم که از یک نظام استوار و متنع برخوردار است و این نشان می‌دهد که طبیعت ثابتی حکم فرماست. چراکه اگر صرفاً تعداد زیادی ذرات دور هم جمع شده باشند و هیچ عاملی نباشد که آنها را باهم پیوند دهد، محال است آنها همین طور باقی بمانند.^۱

نقد و بررسی نظریه اتفاق

والحقُّ أَنَّ لَا اتِّفَاقَ فِي الْوُجُودِ. ولنقَّدَمُ توضِيحاً ذَلِكَ مُقدَّمَةً، هِيَ: أَنَّ الْأَمْوَارَ الْكَائِنَةَ يُمْكِنُ أَنْ تَتَصَوَّرَ عَلَى وَجْهِ أَرْبَعَةٍ: مِنْهَا مَا هُوَ دَائِمٌ الْوُجُودُ؛ وَمِنْهَا مَا هُوَ أَكْثَرٌ الْوُجُودُ؛ وَمِنْهَا مَا يَحْصُلُ بِالتساوِي، كَقِيمَ زَيْدٍ وَقِعْدَةٍ مَثَلًاً؛ وَمِنْهَا مَا يَحْصُلُ نَادِرًاً

وعلى الأقلِ، كوجُود الإصْبَعِ الزائِدِ فِي الْإِنْسَانِ.

والأمرُ الأكْثَرُ الْوُجُودِ يفارِقُ الدائِمَيَّ الْوُجُودِ بوجُودِ معارضٍ يعارضُه فِي بعضِ الأحيانِ، كعدُّ اصْبَاعِ الْيَدِ، فانَّهَا خَمْسَةٌ عَلَى الْأَغْلِبِ، وربما أصابَتِ الْقُوَّةُ المُصَوَّرَةُ لِلِّاصْبَعِ مادَّةً زائِدَةً صَالِحةً لِصُورَةِ الإصْبَعِ، فصُورَتْهَا أصْبَاعًا، وَمِنْ هَنَا يُعلَمُ: أَنَّ كونَ الْأَصْبَاعِ خَمْسَةً مُشْرُوطٌ بِعَدُمِ مادَّةِ زائِدَةٍ، وَأَنَّ الْأَمْرَ بِهَذَا الشَّرْطِ دَائِمٌ الْوُجُودِ، لَا أَكْثَرِيَّةٌ؛ وَأَنَّ الْأَقْلَى الْوُجُودِ مَعَ اشتِرَاطِ الْمَعَارِضِ المُذَكُورِ أَيْضًا دَائِمٌ الْوُجُودِ، لَا أَقْلَيَّةٌ؛ إِذَا كَانَ الْأَكْثَرُ وَالْأَقْلَى دَائِمِيْنِ بِالْحَقْيَقَةِ، فَالْأَمْرُ فِي الْمَساوِي ظَاهِرٌ؛ فَالْأَمْرُ كُلُّهُ دَائِمَيَّ الْوُجُودِ جَارِيَّةً عَلَى نَظَامٍ ثَابِتٍ لَا يَخْتَلُّ وَلَا يَتَخَلَّ.

ترجمه

حقیقت آن است که در هستی، اتفاق در میان نیست. برای توضیح این مطلب ابتداً باید دانست: پدیده‌های جهان به چهار صورت قابل تصور می‌باشند: ۱- پدیده‌هایی که وجودشان همیشگی است. ۲- آنها که وجودشان اکثری است. ۳- اموری که به طور متساوی تحقق می‌یابند؛ مانند نشست و برخاست یک فرد. ۴- چیزهایی که به ندرت واقع می‌شوند؛ مانند وجود انگشت اضافی در آدمی.

فرق وجود اکثری با آن‌چه هستی‌اش همیشگی است، در وجود معارضی است که گاهی در برابر آن قرار می‌گیرد؛ مانند تعداد انگشتان دست، که غالباً پنج تا است، ولی چه بسا قوه تصویرگر انگشتان با ماده اضافی، که صلاحیت پذیرش صورت انگشت را دارد، برخورد می‌کند و آن را به صورت انگشت در می‌آورد. و از این‌جا معلوم می‌گردد پنج تا بودن انگشتان، مشروط است به بودن ماده اضافی و اگر ما آن را با همین شرط در نظر بگیریم، یک امر همیشگی خواهد بود، نه اکثری. و نیز معلوم می‌شود آن‌چه وجودش نادر است، در صورت مشروط کردنش به معارض مذکور، وجودش همیشگی خواهد بود، نه امری که به ندرت واقع می‌شود. حال که اکثری واقعی هر دو در واقع امور دائمی‌اند، مطلب در مورد

قسم سوم، یعنی متساوی، روش خواهد بود. بنابراین، همه پدیده‌ها وجودشان همیشگی است و طبق نظام ثابتی جریان دارند؛ نظامی که نه تغییرپذیر است و نه استثنای بردار.

شرح و تفسیر

طرف داران نظریه اتفاق گمان کرده‌اند آثار و نتایجی که بر فعل مترتب می‌شود، رابطه‌ای ضروری، قطعی و همیشگی با افعال ندارد؛ لذا نمی‌توان قانون علیت غایی را پذیرفت، زیرا این قانون تنها در صورتی پذیرفتی خواهد بود که رابطه‌ای ضروری میان فعل و غایت برقرار باشد و رابطه فعل با غایت آن، همیشگی و دائمی بوده باشد. مؤلف ^{شیخ} در پاسخ به این نظریه می‌گوید: اگر چه امور عالم در نگاه آغازین بر چهار صورت می‌تواند باشد، اما اگر دقت شود دانسته می‌شود که تمام پدیده‌های عالم، دائمی و همیشگی است؛ از این رو آن‌چه قائلان به اتفاق برای رد قانون علیت غایی به آن تمسک جسته‌اند، مردود می‌باشد. این خلاصه و اجمالی است از آن‌چه شرحش در زیر می‌آید.

پدیده‌های ممکن در نظر بدی و بر چهار قسم‌اند

پدیده‌هایی که وقوعشان ممکن است، در ارتباط با اعلتشان و چگونگی صدور آنها از علت، در نظر بدی، بر چهار قسم می‌باشند:

- ۱- اموری که وقوعشان دائمی و همیشگی است؛ مانند صدور گرما و روشنایی از آتش، چرا که آتش در هر جا و هر شرایطی که تحقق یابد، گرما و روشنایی از خود بروز می‌دهد.
- ۲- اموری که وقوعشان اکثری است؛ مانند بچه پنج انگشتی، زیرا بچه‌ای که در شکم مادر تکون می‌یابد در بیشتر موارد دارای پنج انگشت در هر دست می‌باشد و نیز مانند آتش که در بیشتر موارد، چوبی را که مجاور آن قرار دارد، می‌سوزاند.

۳- اموری که وقوعشان اقلی و نادر می‌باشد؛ مانند بچه شش انگشتی، که به ندرت دیده می‌شود.

۴- اموری که وقوع و عدم وقوعشان مساوی است؛ مانند نشسته بودن یک فرد و یا ایستاده بودن وی، که تقریباً به طور مساوی از آن شخص صدور می‌یابند. اموری که وقوعشان دائمی و همیشگی است، از محل نزاع بیرون است، زیرا استناد این امور به علت، وجود رابطه ضروری و قطعی میان فعل و غایت در این موارد روشن و غیر قابل مناقشه است. در دنباله بحث توضیح بیشتر در این باره خواهد آمد.

در نظر دقیق همه پدیده‌های ممکن دائمی هستند

مدعای ما آن است که اگر دقت شود و هر پدیده‌ای با آن‌چه علت حقیقی آن است، سنجیده و با آن مقایسه شود، روشن می‌شود که همه پدیده‌های ممکن از قسم نخست می‌باشند؛ یعنی اموری هستند که صدورشان از علت و ترتیشان بر فعل دائمی و همیشگی است.

توضیح این‌که: اموری که وقوعشان اکثری است، همانند پدیده‌هایی که وقوعشان دائمی است، نزد عقل به طور حتم و بالضرورة دارای علت می‌باشند، چراکه «الاتفاق لا یكون دائمياً ولا اکثرياً». تفاوت میان امور اکثری با امور دائمی فقط در آن است که امور اکثری معارضی دارد که گاهی از تأثیر علت جلوگیری کرده و مانع تحقق آن پدیده می‌گردد؛ مانند رطوبت که گاهی از سوختن چوبی که مجاور آتش است، جلوگیری می‌کند. برخلاف آن‌چه وقوعش دائمی است، که هیچ معارضی ندارد و چیزی مانع تحقق آن نمی‌شود.

از آنجاکه تحقق نیافتن امر اکثری در پاره‌ای از موارد، به سبب وجود عامل معارض است، در صورتی که «عدم آن معارض» را شرط کنیم، وقوع و تحقق آن دائمی

و همیشگی خواهد بود؛ مثلاً سوختن چوبی که در مجاورت آتش است، اگر چه امری اکثری است، اما سوختن چوب غیر مرتبطی که در مجاورت آتش است، یک امر دائمی و همیشگی است.

مثالی که در متن آمده، آن است که: نوزاد آدمی در غالب موارد پنج انگشت دارد، اما گاهی اوقات، بر خلاف این جریان عمومی، نوزادی که به دنیا می‌آید، شش انگشتی است. منشأ این تخلف آن است که مانع و معارضی نگذاشته است که نیروی صورت‌گر در رحم مادر، آن‌گونه که طبیعت آن اقتضا دارد، عمل کند. در این مورد می‌توان گفت: نیروی صورت‌گر، اگر معارض نداشته باشد، همیشه و دائماً برای بچه پنج انگشت قرار می‌دهد.

نظیر این سخن در اموری که وقوعشان اقلی و نادر است نیز می‌آید؛ یعنی اگر «وجود معارض» را شرط کنیم و سبب اکثری را مشروط به وجود معارض در نظر بگیریم، وقوع آن امر اقلی و نادر، به طور حتم، دائمی و همیشگی خواهد بود. در همان مثال بالا، نیروی صورت‌گر هرگاه در رحم ماده زایدی بیابد که برای انگشت شدن مناسب بوده و همه شرایط آن را واجد می‌باشد، قطعاً آن را به صورت انگشت در خواهد آورد، بی آن‌که تخلفی در آن مشاهده شود و یا چوب، اگر مرتبط باشد، هرگز در مجاورت آتش نخواهد سوت.

از این جا دانسته می‌شود که امور اکثری و اقلی در حقیقت دائمی و همیشگی است و اکثری بودن یا اقلی بودن آنها به خاطر آن است که ما آن پدیده‌ها را با علل تامه و حقیقی آنها مقایسه نکرده‌ایم، و به علل ناقصه آنها نسبت داده‌ایم.

نظیر آن‌چه در مورد اکثری و اقلی بیان شد، در مورد آن‌چه وقوع و عدم وقوعش مساوی است، نیز می‌آید؛ مانند ایستادن حسن و نشستن وی. پس اگر فرض کنیم تمام شرایطی که ایستادن حسن مشروط به آن است، موجود و همه موافع آن معدوم می‌باشد، در این صورت حسن بالضرورة ایستاده خواهد بود.

از مقدمهٔ یاد شده روشن می‌شود که تأثیرگذاری اسباب حقيقی، که همان علت تامة فعال را تشکیل می‌دهد، به طور دائم و همیشگی است؛ به گونه‌ای که صدور فعل از آن و ترتیب غایت بر آن، حتمی و بدون تخلف می‌باشد. قول به اتفاق در واقع از جهل به اسباب حقيقی و نسبت دادن غایت به غير صاحب غایت ناشی می‌شود.^۱

اینات غایت

وإذا كان كذلك، فلو فرض أمرٌ كمالٌ متربٌ على فعلٍ فاعلٍ ترتباً دائمياً لا يختلف ولا يتخلّف، حكم العقل حكماً ضروريًا فطرياً بوجوهِ رابطة وجودية بين الأمر الكمالى المذكور وبين فعل الفاعل، رابطة تقتضى بنوع من الاتحاد الوجودي بينهما ينتهي إليه قصد الفاعل لفعله، وهذا هو الغاية.

ولو جاز لنا أن نرتاب في ارتباط غایات الأفعال بفواعلمها مع ما ذكر من دوام الترتيب، جاز لنا أن نرتاب في ارتباط الأفعال بفواعلمها وتوقف الحوادث والامور على

۱. این بیان مأخوذه از کلام شیخ الرئیس در طبیعتات مثنا (فصل سیزدهم و چهاردهم از مقاله نخست) است. حاصل سخن شیخ الرئیس در آن جا آن است که: اتفاق عبارت است از: «وقوع يك امر اقلي الواقع بما متساوي الوقع و اللاواقع، ولو بر حسب اعتقادكوبينده». علت فاعلی را آن‌گاه اتفاقی گویند که تأثیرش دائمی و یا اکثری نباشد؛ هم‌چنین غایت را وقتی به طور دائم و یا اکثری بر فعل مترب نگردد، اتفاقی می‌خوانند، اما باید دانست منشاء عدم صدور فعل از فاعل در موارد نادر، آن‌جاکه فعل اکثری است نه دائمی، آن است که فاعل دیگری وجود دارد که با آن معارضه می‌کند. بنابراین نسبت فعل به آن فاعل، نسبت معلول به علت تامه‌اش نخواهد بود، چرا که یکی از اجزای علت تامه «عدم معارض» است. اما فعل نادر به آن‌جهه فاعل اقلی التأثير گمان شده، مستند نیست، بلکه فاعل حقیقی آن، چیز دیگری است که صدور فعل از آن دائمی و یا اکثری می‌باشد. هم‌چنین است فاعلی که نسبت به صدور فعل و عدم صدور فعل حالت تساوی دارد، از این جا دانسته می‌شود فاعلی که تأثیرش نادر است و یا تأثیر آن متساوی است، فاعل حقیقی آن فعل نبوده، بلکه فاعل بالعرض آن است، همان‌گونه که غایتی که به ندرت و یا در نیمی از موارد بر فعل فاعل مترب می‌شود، غایت حقیقی آن فعل نبوده، بلکه غایت بالعرض آن می‌باشد. نتیجه تحلیل فوق آن است که اتفاق در صورتی که فعل با فاعل بالعرض و یا غایت بالعرض آن سنجیده شود، به لحاظ آن که اقلی الواقع و یا متساوی الواقع و اللاواقع است، صدق می‌کند. پس اتفاق امری عینی نیست که علت چیزی و یا معلول چیزی باشد، بلکه قوام آن به مقایسه و نحوه خاصی از لحاظ می‌باشد.

علةٌ فاعليةٌ، إذ ليس هناك إلّا ملازمَةٌ وجوديَّةٌ وترتُّبٌ دائميٌّ؛ ومن هنا ما أنكرَ كثيرون من القائلين بالاتفاقِ، العلةُ الفاعليةُ، كما أنكرَ العلةُ الغائبةُ، وحصرَ العليةَ في العلةِ المادَّةِ، وستجيءُ الاشارةُ إليه.

ترجمه

با توجه به مقدمه فوق، اگر کمالی فرض شود که به طور دائمی و بدون هیچ تغییر یا استثنایی مترب بر فعل یک فاعل می باشد، در این صورت عقل، حکم بدیهی فطری می کند به تحقق یک رابطه وجودی بین کمال مذکور و فعل فاعل، رابطه ای که حکم به نوعی اتحاد وجودی بین آن دو می کند، اتحادی که فاعل در پس اراده فعل نظر به آن دارد.

و اگر با توجه به آن جهه گفته شد - یعنی ترتیب همیشگی غایبات بر افعال - باز در ارتباط غایبات افعال با فاعل های آنها شک کنیم، باید در ارتباط کارها با فاعل هایشان و توقف پدیده ها و اشیا بر علت فاعلی، نیز تردید داشته باشیم، زیرا در آنجا نیز جز ملازمَة در وجود و ترتیب همیشگی، چیزی نیست. از همین رو، بسیاری از معتقدان به اتفاق، همان طور که علت غایی را انکار کرده اند، علت فاعلی را نیز نپذیرفته و علیت را در علت مادی منحصر دانسته اند، که به آن اشاره خواهد شد.^۱

شرح و تفسیر

از بحث گذشته به دست آمد که همه امور، وقتی با علل حقيقی آنها سنجیده می شوند، دائمی و همیشگی اند. حال می گوییم: اگر فعل فاعل به گونه ای است که همیشه به نتیجه و فایده و ثمرة خاصی متنه می گردد و کمال ویژه ای دائماً بر آن

۱. در فصل آینده.

مترب می شود، نشانه آن است که رابطه‌ای حقیقی وجودی میان آن فعل و آن ثمره نتیجه وجود دارد؛ یعنی نوعی اتحاد وجودی میان آنها برقرار می باشد؛ مدعای مادر مسئله غایت داشتن افعال چیزی جز این نیست که یک رابطه ضروری و قطعی میان هر فعلی با کمالی که آن فعل بدان منتهی می شود، وجود دارد.

مؤلف در پایان این قسمت، این نکته را مذکور می شود که اگر علی رغم دائمی بودن ترتیب این غایایت بر فاعل‌های آنها باز هم جایی برای تردید در ارتباط میان این غایت‌ها و آن فاعل‌ها باقی بماند و بتوان در آن شک کرد، باید در مورد ارتباط فعل با فاعل نیز بتوان شک و تردید کرد. از این روست که بسیاری از قائلان به اتفاق، علت فاعلی را نیز مانند علت غایی، انکار کرده و علت را منحصر در علت مادی دانسته‌اند.

ماحصل سخن

فقد تبيّن من جميع ما تقدّم: أنَّ الغاياتِ النادرةَ الوجودِ المعدودةَ من الاتفاقي غایاتٌ دائميةٌ ذاتيةٌ لعللها، وإنما تُنسبُ إلى غيرِها بالعرضِ؛ فالحاافرُ لأرضٍ تحتَها كنْزٌ يعثُرُ على الكنْز دائمًا، وهو غايةٌ له بالذاتِ، وإنما تُنسبُ إلى الحافرِ للوصولِ إلى الماءِ، بالعرضِ؛ وكذا البيتُ الذي اجتمعَتْ عليه أسبابُ الانهدامِ ينهدمُ على من فيه دائمًا، وهو غايةٌ للمتوقفِ فيه بالذاتِ، وإنما عُدَّتْ غايةً للمستظلِ بالعرضِ، فالقولُ بالاتفاقِ من الجهلِ بالسببِ.

ترجمه

از تمام آن‌چه تاکنون گذشت آشکار می‌گردد: غایاتی که به ندرت واقع می‌شوند و از نوع اتفاق به شمار می‌روند، غایایت همیشگی بوده و رابطه ذاتی با عللشان دارند و نسبت آنها به غیر عللشان مجازی می‌باشد. پس کسی که زمینی را که در آن گنج نهفته، می‌کاود، همیشه به گنج دست می‌یابد و این در حقیقت غایت چنین کسی است. و اگر به کسی که

زمین را برای رسیدن به آب حفر می‌کند، نسبت داده شود، نسبتش مجازی خواهد بود. و همین طور خانه‌ای که عوامل خراب شدن در آن جمع است، همیشه روی سر کسی که داخل آن است، خراب می‌شود و انهدام غایت کسی است که در آن توقف دارد و غایت دانستن آن برای شخص طالب سایه، توأم با مسامحه و مجاز می‌باشد. بنابراین، منشأ اعتقاد به اتفاق، جهل به سبب است.

شرح و تفسیر

گفتیم کسانی با استشهاد به مواردی که در آن، نتایج فعل اموری نادر و اقلی الوجود هستند، منکر قانون علیت غایی و وجود رابطه ضروری میان فعل و غایت شده و گفته‌اند در این موارد نتایج فعل اموری است که به طور اتفاقی بر فعل مترتب شده است.

در پاسخ به این اشکال، تحلیلی را بیان کردیم که نشان داد تقسیم پدیده‌های ممکن به چهار دسته یعنی دائمی، اکثری، متساوی و اقلی، بر حسب نظر دقیق، صحیح نیست و منشأ آن، نسبت دادن پدیده به غیر سبب حقیقی آن است.

براساس آن تحلیل اساساً امور اقلی و متساوی وجود ندارد تا ما آنها را اتفاقی بدانیم. به دیگر سخن: آن نتایجی که گمان می‌شود به طور نادر بر فعل خاصی مترتب می‌شود، اگر به علت حقیقی اش نسبت داده شود، روشن می‌گردد که دائماً و همیشه بر آن مترتب می‌گردد. و نادر بودن آن تنها در صورتی است که آن را با علت حقیقی و تامه‌اش مقایسه نکرده باشیم.

بنابراین، در مورد مثال اول قائلان به اتفاق باید گفت: دست‌یابی چاه کن به گنج، یک سبب ذاتی دارد - که واجد همه شرایط و فاقد همه موانع بوده و علت تامة آن می‌باشد - که عبارت است از: «کندن چاه به شرط آن که محاذی با گنجی باشد که زیر آن نهفته است». اگر ما آن غایت را به سبب ذاتی اش نسبت دهیم، خواهیم دید که غایت

دائمی برای آن بوده و همیشه بر آن مترتب می‌گردد و هیچ اتفاقی در کار نیست. اما اگر آن را به مطلق «کندن چاه» نسبت دهیم، بدون هیچ شرط زایدی، در این صورت رسیدن به گنج اتفاقی خواهد بود و در واقع یک غایت عرضی است، که به غیر سبب ذاتی و دائمی اش نسبت داده شده است.

هم‌چنین در مورد مثال دومی که طرفداران اتفاق بدان تمسک جسته‌اند، باید گفت: مرگِ کسی که برای استفاده از سایه وارد خانه‌ای می‌شود، اما خانه بر سر وی خراب می‌گردد، یک سبب ذاتی دارد، که عبارت است از: «وارد شدن در خانه‌ای که در شرف ویرانی است و ماندن در آن، تازمانی که فرو ریزد». اگر مامرگ چنین کسی را به همان سبب ذاتی اش نسبت دهیم، یک غایت ذاتی و تخلف‌ناپذیر برای آن خواهد بود، که همیشه بر آن مترتب می‌گردد. اما اگر آن را به مطلق «وارد شدن در خانه برای بهر مندی از سایه آن» نسبت دهیم، اتفاق خواهد بود و یک غایت عرضی خواهد بود، که به غیر سبب ذاتی اش نسبت داده شده است. سخن در بارهٔ دیگر مثال‌های خاصی که برای اتفاق بیان شده نیز برهمین منوال است.

از آن‌چه بیان شد این نتیجه به دست آمد که: غایت‌هایی که بر افعال فاعل‌ها مترتب می‌گردد، غایت‌های ذاتی و دائمی برای علت‌های حقیقی خود می‌باشند و اثرهایی که به ندرت بر فعلِ فاعلی مترتب می‌گردند و امور اتفاقی نامیده می‌شوند، غایت‌های بالعرض‌اند که به غیر اسباب حقیقی خود نسبت داده شده‌اند. اگر همان امور نادر و اقلی به علت‌های حقیقی خود نسبت داده شوند، دائمی و همیشگی خواهند بود. و چون ترتیب غایبات ذاتی بر علت‌های حقیقی آنها همیشگی و تخلف‌ناپذیر است، پس ناگزیر باید پذیرفت که میان آن غایبات و علت فاعلی آنها رابطه وجودی برقرار می‌باشد.

الفصل العاشر

في العلة الصورية والمادية

اما العلة الصورية: فهي الصورة، بمعنى ما به الشيء هو هو بالفعل، بالنسبة إلى النوع المركب منها ومن المادة، فإن لوجود النوع توقفاً عليها بالضرورة، وأما بالنسبة إلى المادة، فهي صورة وشريكه العلة الفاعلية على ما تقدم، وقد تطلق الصورة على معانٍ آخرٍ خارجةٍ من غرضنا.

ترجمه

صورت - به معنای آن چه شیئیت و هویت یک چیز منوط به آن است - نسبت به نوع تشکیل یافته ازانضمام آن با ماده، علت صوری است، زیرا لزوماً تحقق نوع متوقف بر آن می باشد و همان چیز نسبت به ماده، صورت و شریک علت فاعلی است - همان طور که گذشت.^۱ البته گاهی صورت بر معانی دیگری نیز اطلاق می گردد، که خارج از محل بحث ما می باشد.

شرح و تفسیر

علت صوری و مادی اختصاص به جواهر جسمی دارد
جوهرهای جسمی به طور کلی، از هر نوعی که باشند، وجودشان متوقف بر چهار

۱. ر.ک: بخش ششم، فصل هفتم

چیز است: ۱- فاعل. ۲- غایت. ۳- صورت. ۴- ماده.

از میان امور چهارگانه فوق، امر اول و دوم، که به آن علت فاعلی و علت غایی گفته می‌شود، اختصاص به جوهرهای جسمی ندارد و همه پدیده‌های ممکن را شامل می‌گردد، اعم از جوهرهای مجرد و اعراض گوناگون. اما امر سوم و چهارم، یعنی علت مادی و علت صوری اختصاص به جوهرهای جسمی دارد؛ یعنی تنها جسم و انواع گوناگون آن است که وجودش متوقف بر ماده و صورت بوده و دارای علت مادی و علت صوری می‌باشد.

علت مادی و صوری - چنان‌که در فصل دوم گذشت - علل داخلی و علل قوام نامیده می‌شوند، زیرا اینها اجزای تشکیل دهنده معلول اند و با معلول خود متحد می‌گردند و در ضمن وجود آن باقی می‌مانند.

اثبات علت صوری

علت صوری همان صورت است؛ یعنی چیزی است که ملاک فعلیت جسم می‌باشد؛ به تعبیری همان چیزی است که همه فعلیت‌های یک جسم مستند به آن می‌باشد و منشأ و مبدأ همه خواص و آثار مترتب بر آن می‌باشد. در بحث‌های گذشته ثابت شده‌ر هر جسمی مرکب از ماده و صورت است. علت بودن صورت برای جسم به خاطر آن است که صورت، جزیی از جسم می‌باشد؛ لذا وجود جسم متوقف و وابسته به آن می‌باشد، از باب توقف کل بر جزء. و - چنان‌که می‌دانیم - علیت و معلولیت همان رابطه توقف و وابستگی یک شیء به شیء دیگر است.

صورت، علت صوری ماده نیست

چنان‌که بارها یادآور شده‌ایم، آن‌چه فعلیت جسم به آن است، تنها نسبت به کل مرکب از آن و ماده، یعنی نسبت به نوع جسمی، علت صوری است، اما نسبت به خود

ماده، علت صوری نیست، بلکه فقط صورت است. اگرچه وجود ماده متوقف بر وجود صورت بوده و بدون آن تحقق نمی‌یابد، اما نمی‌توان صورت راعلت صوری ماده دانست، زیرا ماده مرکب از صورت وغیر آن نیست و در ذات خود نیاز به صورت ندارد، بلکه در تحصیلش، که امری بیرون از ذات او است، نیازمند آن می‌باشد. از این رو، صورت را نسبت به ماده باید شریک علت فاعلی و تحصیل بخش به ماده به شمار آورد.

توضیح این‌که: علت صوری بودن «الف» برای «ب» منوط به دو امر است: ۱- آن‌که وجود «ب» متوقف ووابسته به وجود «الف» باشد و بدون آن تحقیق امکان‌پذیر نباشد. ۲- آن‌که «الف» جزء صوری «ب» را تشکیل دهد، و مقوم ذات و ماهیت «ب» باشد. در مورد صورت و ماده، اگرچه امر نخست تحقق دارد، زیرا وجود ماده بدون صورت امکان‌پذیر نیست، اما شرط دوم تحقق ندارد، زیرا صورت جزء صوری ماده نبوده و مقوم ذات و ماهیت آن نمی‌باشد، بلکه نسبت به ماده شریک علت فاعلی می‌باشد؛ بدین معنا که علت فاعلی توسط آن، وجود و تحصیل ماده را افاده می‌کند و وجود امری است بیرون از ماهیت و زاید بر آن.

اثبات علت مادی

و أَمَّا الْعُلَةُ الْمَادِيَّةُ؛ فَهِيَ الْمَادَّةُ بِالنِّسْبَةِ إِلَى النَّوْعِ الْمَرْكَبِ مِنْهَا وَمِنَ الصُّورَةِ؛ فَإِنَّ لِوْجُودِ النَّوْعِ تَوْقِفًا عَلَيْهَا بِالْحَضْرَةِ؛ وَأَمَّا بِالنِّسْبَةِ إِلَى الصُّورَةِ فَهِيَ مَادَّةٌ قَابِلَةٌ مَعْلُولَةٌ لَهَا عَلَى مَا تَقْدِمَ.

ترجمه

ماده نیز نسبت به نوع ترکیب یافته از آن و صورت، علت مادی است، زیرا وجود نوع لزوماً توقف بر آن دارد و همین امر نسبت به صورت، ماده قبول‌کننده‌ای است که معلول

آن می‌باشد - چنان‌که گذشت.^۱

شرح و تفسیر

ماده اعم از ماده اولی و ماده ثانیه، در مقایسه با نوع مادی‌ای که از ترکیب آن ماده با صورت تشکیل می‌شود، علت مادی می‌باشد؛ مثلاً هیولا علت مادی برای جسم است. جسم نیز علت مادی برای آهن است، زیرا وجود نوع مادی ضرورتاً وابسته و متوقف بر ماده بوده و بدون آن وجودش ناممکن می‌باشد. این وابستگی و توقف از قبیل وابستگی و توقف کل بر هر یک از اجزایش است. وجود کل مرکب از چند جزء، وابسته به وجود هر یک از اجزایش است و بدون آنها وجودش ناممکن می‌باشد. از طرفی، علت عبارت است از: «چیزی که طرف وابستگی شیء دیگر است و وجود آن شیء متوقف بر آن می‌باشد». پس ماده، علت خواهد بود برای نوع مادی مرکب از آن ماده و صورت. این نوع علت را «علت مادی» می‌نامند.

بنابراین، ماده از آن جهت که جزئی از یک مرکب است، علت برای آن مرکب می‌باشد. اما ماده در مقایسه با جزء دیگر مرکب، که ماده آن را در خود می‌پذیرد و قبول می‌کند، یعنی نسبت به صورت، علت نیست، بلکه «ماده» آن و معلول آن می‌باشد، زیرا صورت - چنان‌که گذشت - شریک علت فاعلی برای ماده است.

حاصل آنکه: جوهری که قبول کننده کمالات اولی و ثانوی نوع است، نسبت به خود آن نوع «علت مادی» است و نسبت به جزء دیگر آن نوع که فعلیت نوع به آن است، «ماده» می‌باشد.

دلیل اول بر عدم انحصار علت در علت مادی

وقد حَصَرَ قومٌ من الطَّبِيعيَنَ الْعَلَةَ فِي الْمَادَةِ؛ وَالاَصْوَلُ الْمُتَقْدِمَةُ تَرَدُّهُ، فَانَّ الْمَادَةَ،

۱. ر.ک: فصل هفتم، از بخش ششم.

سواء كانت الأولى أو الثانية، حيثُها القوَّةُ، ولازُمُها الفقدانُ، ومن الضروري أنَّه لا يكفي لا عطاءً فعليةً النوعِ وإيجادِها، فلا يقْنَى للفعليةِ إلَّا أنَّ توجُّدَ من غيرِ علَّةٍ، وهو محالٌ.

ترجمه

گروهی از مادی‌گراها علت را منحصر در ماده دانسته‌اند، اما با توجه به اصول و قواعد پیشین، چنین نظری مردود است، چرا که ماده، خواه ماده نخستین یا ماده دوم، حیثیتی جز قوه ندارد، که لازمه آن فقدان و نداری می‌باشد؛ و روشن است که چنین چیزی برای فعلیت و تحقق بخشیدن به نوع کفايت نمی‌کند. بنابر این، لازمه سخن ایشان آن است که فعلیت نوع بدون علت تحقق یافته باشد و این محال است.

شرح و تفسیر

گروهی از دانشمندان طبیعی که گرایش به ماده داشته و منکر ماورای ماده می‌باشند، علیت را منحصر در ماده دانسته‌اند و علت‌های سه گانه دیگر را انکار کرده‌اند. به اعتقاد این دانشمندان صورت‌های نوعی گوناگون معمول خود ماده است، و علت فاعلی ای در ورای ماده وجود ندارد که افاضه کننده آن صورت‌های ماده باشد؛ هم‌چنین ماده غایت و هدفی در کار خود ندارند؛ لذا علت غایی نیز وجود ندارد. اما این پندار نادرست است و نمی‌توان ماده را علت به وجود آورنده و افاضه کننده صورت‌های نوعی دانست. برای اثبات این مدعای ابطال پندار این گروه از مادی‌گرایان، دو دلیل می‌توان اقامه کرد.

دلیل نخست از سه مقدمه تشکیل می‌شود:

مقدمه نخست: حیثیت ذاتی ماده، خواه ماده اولی و خواه ماده ثانیه، حیثیت قبول و پذیرش است.

مقدمه دوم: حیثیت قوه و پذیرش ملازم با فقدان و نداری است، زیرا چیزی می‌تواند چیزی را در خود پذیرد که ذاتاً آن را نداشته باشد.^۱

مقدمه سوم: فاقد شیء نمی‌تواند معطی و ایجاد کننده آن شیء باشد.

با توجه به مقدمات سه گانه فوق، اگر به ماده اکتفا کنیم و هر علت دیگری غیر از آن را انکار نماییم، باید ملتزم شویم که آن‌چه فعلیت جسم به آن است، بدون علت به وجود آمده و این محال است.

دلیل دوم

وأيضاً، قد تقدّمَ: أن الشيءَ ما لم يجبَ لِمَ يُوجَدُ، والوجوبُ الذي هو الضرورةُ واللزومُ لا مجالَ لاستنادِه إلى المادَةِ التي حيَثَيْها القبولُ والامكانُ، فوراءَ المادَةِ أمرٌ يوجُبُ الشيءَ ويوجُدُه، ولو انتفت رابطةُ التلازمِ التي إنما تتحقّقُ بينَ العلةِ والمعلولِ أو بينَ معلولَي علةٍ ثالثَةٍ وارتَفعتُ من بينِ الأشياءِ، بطلَ الحكمُ باستبعانِ أيِّ شئٍ لأيِّ شيءٍ، ولم يجزِ الاستنادُ إلى حكمٍ ثابتٍ، وهو خلافُ الضرورةِ العقليةِ، وللمادَةِ معانٍ أخْرُ غيرُ ما تقدَّمَ خارجَةً من غرضِنا.

ترجمه

علاوه بر آن - چنان‌که قبلاً آوردیم -^۲ یک شیء تا وقتی وجوب نیافته، تحقق پیدا نمی‌کند. و وجوب، که همان لزوم و ضرورت است، نمی‌تواند مستند به ماده‌ای باشد که حیثیتی جز قبول و امکان ندارد. لذا باید چیزی در پس ماده باشد که آن شیء را واجب داده و موجود گردداند و اگر رابطه تلازم، که فقط بین علت و معلول یا دو معلول یک علت

۱. ماده ثانیه اگر چه خودش مرکب از قوه و فعلیت است، اما در مقایسه با آن‌چه ماده آن می‌باشد، قوه بوده و فقیر می‌باشد.

۲. ر.ک: فصل پنجم، از بخش چهارم

سوم برقرار است، منتفی شده و از میان برداشته شود، لازم می‌آید حکم به این که چیزی مستلزم چیز دیگری است، باطل باشد و نیز استناد به یک حکم ثابت، جایز نباشد؛ و این خلاف ضرورت عقلی است. ماده، علاوه بر آن‌چه گذشت، معانی دیگری نیز دارد، که از محل بحث ما خارج می‌باشد.

شرح و تفسیر

مقدمات دلیل دومی که بر عدم انحصار علت، در علت مادی اقامه شده، بدین شرح است:

۱- شیء تا واجب نگردد، موجود نمی‌شود.

۲- ماده نمی‌تواند وجود شیء را ضروری گردد.

نتیجه: عامل دیگری در ورای ماده وجود دارد، که وجود شیء را ضروری می‌گردد.

تبیین مقدمه نخست: این مقدمه به تفصیل در فصل پنجم از بخش چهارم مورد گفت و گو قرار گرفت. در آن جا گفته‌یم که رابطه میان علت و معلول یک رابطه ضروری و تخلف‌ناپذیر است؛ یعنی در صورت وجود علت تامة شیء، وجود آن شیء ضروری و قطعی می‌باشد و آن شیء چاره‌ای جزء موجود شدن ندارد.

ممکن است گفته شود: مانمی‌پذیریم که رابطه‌ای ضروری و تخلف‌ناپذیر میان علت و معلول، برقرار می‌باشد، بلکه با بودن علت تامة، وجود معلول هم‌چنان ممکن خواهد بود؛ به دیگر سخن: نسبت میان علت و معلول، نسبت ضرورت و وجوب نیست، تا ماده را که صلاحیت برقراری چنین نسبتی ندارد، علت تامة شیء نتوان تلقی کرد.

مؤلف در پاسخ به این سخن می‌گوید: اگر میان علت و معلول رابطه ضروری و قطعی برقرار نباشد، میان هیچ پدیده‌ای با پدیده دیگر ملازم به برقرار نخواهد بود و

هیچ چیز مستلزم چیز دیگری نتواند بود، چرا که منشأ رابطهٔ تلازم، ضرورتی است که میان علت و معلول برقرار می‌باشد و این ضرورت از آن به دو معلول یک علت نیز سراایت می‌کند. حاصل آن‌که همهٔ تلازم‌ها و استلزم‌ها، به ملازمهٔ میان علت و معلول باز می‌گردد و منشأ ملازمهٔ میان علت و معلول همین اصل اصیل و رکن رکین فلسفی است که: «علت تامه، وجود معلول را قطعی می‌سازد و به آن ضرورت می‌دهد.» با انکار این اصل، هیچ قانون و حکمی را که در قالب قضیه: «اگر الف باشد، ب قطعاً خواهد بود.» بیان می‌شود، نمی‌توان معتبر دانست و این بر خلاف ضرورت عقلی است.

تبیین مقدمهٔ دوم: و اما این که گفتیم مادهٔ نمی‌تواند وجود شیء را ضروری گرداند، توضیحش آن است که شأن مادهٔ همان امکان و قبول است؛ یعنی نسبت مقبول به قابل، امکانی است. و رابطهٔ میان مادهٔ و کمالات لاحق به آن، امکان بالمقایس است، زیرا مادهٔ فی نفسه به گونه‌ای است که می‌تواند همراه با فعلیت مورد نظر باشد و می‌تواند بدون آن باشد.

الفصل الحادی عشر

فی العلّة الجسمانية

العللُ الجسمانيةُ متناهيةُ أثراً، من حيثُ العِدَّةِ والمُدَّةِ والشِّدَّةِ، قالوا: لأنَّ الأنواعَ الجسمانيةَ متحركةٌ بالحركةِ الجوهريةِ، فالطبائعُ والقوىُ التي لها منحلةٌ منقسمةٌ إلى حدودٍ وأبعاضٍ، كلٌ منها محفوفٌ بالعدميينِ محدودٌ ذاتاً وأثراً.

ترجمه

آثار علت‌های جسمانی از جهت تعداد، مدت وشدت، محدود و متناهی می‌باشند. فلاسفه در تعلیل این مطلب می‌گویند: انواع جسمانی دارای حرکت جوهری‌اند و لذا صورت‌های نوعیه و قوای آنها به بخش‌ها و قسمت‌هایی انحلال می‌باید، که هر کدام بین دو عدم واقع شده واز جهت ذات و اثر محدود می‌باشند.

شرح و تفسیر

آثار علت‌های جسمانی متناهی است

آثار علت‌های جسمانی از جهت تعداد، مدت وشدت، متناهی و محدود می‌باشد؛ یعنی تعداد آثار و افعالی که از یک علت جسمانی صادر می‌شود، امکان ندارد بی‌نهایت باشد؛ هم‌چنین علت جسمانی نمی‌تواند اثری از خود بروز دهد که عمرش

نامحدود باشد؛ همان‌گونه که نمی‌تواند فعلی داشته باشد که شدیدتر از آن قابل تصور نباشد؛ به عبارت دیگر: در کمترین زمان انجام یابد.

باید توضیح داد که تناهی و عدم تناهی از اوصافی است که او لاً و بالذات کمیت بدان متصف می‌گردد و اشیای کمیت دار ثانیاً و به عرض کمیتشان بدان متصف می‌گرددند. بنابراین، فرض تناهی و عدم تناهی در آثار علت‌های جسمانی یا به اعتبار «تعداد» آثار آنها است و یا به اعتبار «زمان» آثار آنها می‌باشد. در صورت دوم، زمان آثار یا از جهت زیادت و کثرت آن در نظر گرفته می‌شود و این همان تناهی و عدم تناهی از جهت «مدت» است؛ بدین صورت که اگر زمان یک اثر نامتناهی باشد، گفته می‌شود: آن اثر از جهت مدت نامحدود و نامتناهی است و یا از جهت نقصان و قلت زمان آن در نظر گرفته می‌شود. این همان تناهی و عدم تناهی از جهت «شدت» می‌باشد؛ بدین صورت که اگر زمان یک اثر بی‌نهایت کم باشد، گفته می‌شود: آن اثر بی‌نهایت شدید است.

اثبات تناهی آثار علت‌های جسمانی: براساس نظریه حرکت جوهری، انواع جسمانی با جوهرها و اعراضشان در حرکت می‌باشند. این اصلی است که در بحث قوه و فعل به اثبات خواهد رسید. بنابراین، طبایع و قوای فعال انواع جسمانی، یعنی صورت‌های نوعیه آنها که مبدأ صدور آثار آن انواع می‌باشند، به تکه‌هایی منقسم می‌گردد که هر یک در محاصره دو نیستی می‌باشند؛ نیستی پیشین و نیستی پسین؛ لذا هر یک از آن تکه‌ها ذاتشان محدود است. از همین رو اثربان نیز محدود خواهد بود. توضیح این که بنابر نظریه حرکت جوهری، هر موجود جسمانی، وجودی سیال و گذردارد و در آن وجود سیال صورت‌های نوعی گوناگون متناوباً می‌آیند و می‌روند. لذا عمر هر صورت نوعی محدود بوده و در مقطع خاصی از حرکت می‌آید و سپس جای خود را به صورت نوعی دیگر می‌دهد. صورت نوعیه‌ای که امروز آمده، دیروز نبوده است و فردا نیز نخواهد بود و لازمه محدود بودن صورت نوعی آن است که آثار

آن نیز محدود باشد، زیرا اثر همیشه ضعیفتر از صاحب اثر است..

تأثير علل‌های جسمانی مشروط به برقراری وضع خاص است
و أيضاً العللُ الجسمانيةُ لا تفعلُ إلا مع وضعٍ خاصٍ بينها وبينَ المادَةِ، قالوا: لأنَّها
لمَّا احتاجتْ فِي وجودِها إِلَى المادَةِ، احتجَتْ فِي إِيجادِها إِلَيْها، والحاجةُ إِلَيْها فِي
الإِيجادِ هي بأن يحصلُ لها بسيِّها وضعٌ خاصٌ مع المعلولِ، ولذلك كان للقُرْبِ والبُعدِ و
الأوضاعِ الخاصةِ دخلٌ فِي تأثيرِ العللِ الجسمانيةِ.

ترجمه

مطلوب دیگر آن که: علل‌های جسمانی فقط در صورتی می‌توانند اثر گذار باشند که بین آنها و ماده، وضع و موقعیت خاصی برقرار باشد. در تعلیل این مطلب آورده‌اند: علل جسمانی چون در وجود خویش نیازمند ماده‌اند، در ایجاد کردن نیز محتاج آن می‌باشند وابن نیاز به ماده، در ایجاد کردن، به این صورت است که باید آنها توسط ماده، وضع و موقعیت خاصی با معلول پیدا کنند. به همین دلیل است که نزدیکی و دوری و موقعیت‌های خاص در تأثیر کردن علل جسمانی نقش دارند.

شرح و تفسیر

اثرگذاری جسمانی مشروط به آن است که میان جسم اثر گذار و ماده‌ای که اثر بر روی آن واقع می‌گردد، وضع^۱ خاصی برقرار شود؛ یعنی باید نسبت مکانی خاصی

۱. «وضع» دارای اصطلاحات گوناگونی است که مهم‌ترین آنها عبارتند از:

الف: هبته که از نسبت اجزای یک شیء به یک دیگر و نسبت مجموع آن اجزا به خارج پدید می‌آید. در این اصطلاح، وضع از مقوله‌های عرضی به شمار می‌رود.

میان علت جسمانی و آنچه اثر بر آن واقع می‌شود، برقرار گردد تا علت بتواند در آن اثر بگذارد؛ مثلاً آتش باید به چوب نزدیک شود و مجاور آن قرار گیرد، تا آن را گرم کند یا بسوزاند؛ یا دو ماده شیمیایی تا در شرایط خاصی بر روی هم ریخته نشوند، نمی‌توانند در یک دیگر اثر بگذارند. به طور کلی هر تأثیر و تأثیر جسمانی، مشروط به تماس و برخورد و نزدیکی و دوری و مانند آن می‌باشد.

حکیمان در تعلیل این مطلب می‌گویند:

علت‌های جسمانی، چون در وجود و هستی خود به ماده نیازمندند، در ایجاد و اثرگذاری خود نیز نیازمند ماده می‌باشند، زیرا ایجاد کردن و اثرگذاری یک علت فرع بر وجود آن علت می‌باشد. نیازمندی علت‌های جسمانی به ماده در ایجاد کردن و اثر گذاری آن علت‌ها، از این جهت است که باید به واسطه ماده، وضع و موقعیت مکانی خاصی میان آن علت‌ها و معلوم‌شان برقرار گردد. از این روست که نزدیکی و دوری و وضع‌های خاص، نقش تامی در نحوه اثرگذاری علت‌های جسمانی دارد؛ مثلاً آتش هر چه به طرف ظرف آب نزدیک‌تر باشد، بیشتر آن را گرم می‌کند و هر چه از آن دورتر باشد، آن را کمتر گرم می‌کند و اگر فاصله زیاد شود، هیچ تأثیری بر روی آن نخواهد گذاشت.

→ ب: بودن شئ به گونه‌ای که بتوان به ساره حسی کرد.

ج: نسبت مجموع شئ به بیرون از خود.

در اینجا مقصود از «وضع» معنای سوم آن است، که می‌توان از آن به «نسبت مکانی خاص میان فاعل و ماده متفعل» تعبیر کرد. شیخ الرئیس می‌گوید: «وضع عبارت است از نسبت شئ در حیزی که در آن است، به آنچه مسامت یا مجاور با آن است و حالت خاصی نسبت به آن دارد.» (تعلیقات، ص ۱۰۷).



بخش هشتم:

تقسیم موجود به واحد و کثیر



الفصل الأول

في معنى الواحدِ و الكثير

الحق أنَّ مفهومَ الْوَحْدَةِ وَالكُثْرَةِ مِن المفاهيمِ العامةَ الَّتِي تنتقشُ فِي النَّفْسِ انتقاشاً أَوْلَى، كمَفهومِ الْوَجْدِ وَمَفهومِ الْإِمْكَانِ وَنَظَائِرِهِما، وَلَذَا كَانَ تَعْرِيفُهُمَا بِأَنَّ «الْوَاحِدَ مَا لَا يَنْقُسُ مِنْ حِيثُ إِنَّهُ لَا يَنْقُسُ» وَ«الكَثِيرُ مَا يَنْقُسُ مِنْ حِيثُ إِنَّهُ يَنْقُسُ» تَعْرِيفاً لفظياً؛ وَلَوْ كَانَا تَعْرِيفَيْنِ حَقِيقَيْنِ، لَمْ يَخْلُوا مِنْ فَسَادٍ، لِتَوقُّفِ تَصْوِيرِ مَفهومِ الْوَاحِدِ عَلَى تَصْوِيرِ مَفهومِ مَا يَنْقُسُ، وَهُوَ مَفهومُ الْكَثِيرِ، وَتَوقُّفِ تَصْوِيرِ مَفهومِ الْكَثِيرِ عَلَى تَصْوِيرِ مَفهومِ الْمَنْقُسِ، الَّذِي هُوَ عِينُهُ، وَبِالجملةِ: الْوَاحِدَةُ هِي حِيثِيَّةُ عَدِ الْمَنْقُسِ، وَالكُثْرَةُ حِيثِيَّةُ الْمَنْقُسِ.

ترجمه

دو مفهوم وحدت وکثرت، از مفاهیم گسترده‌ای هستند که صورت آنها در نفس ابتداءاً [وبدون نیاز به مفهوم دیگری] پدید می‌آید، بسان مفهوم وجود و مفهوم امکان و نظائر آن؛ از این رو، تعریف آن دو به این‌که: «واحد چیزی است که تقسیم نمی‌شود از همان جهت که تقسیم نمی‌شود و کثیر آن است که منقسم می‌شود از همان جهت که منقسم می‌گردد». تعریفی است لفظی؛ و اگر آن را به عنوان تعریف حقیقی در نظر بگیریم، خالی از اشکال نخواهد بود، چراکه تصور مفهوم واحد متوقف بر تصور مفهوم «آن‌جهه

تقسیم می‌شود» می‌باشد، که همان مفهوم کثیر است و تصور مفهوم کثیر نیز متوقف بر تصور مفهوم «آن چه منقسم است» می‌باشد، که همان مفهوم «کثیر» است. خلاصه آن که وحدت، همان جهت «عدم تقسیم شوندگی» وکثرت، همان جهت «تقسیم شوندگی» می‌باشد.

شرح و تفسیر

بحث از وحدت و کثرت از مسائل فلسفی است

چنان که پیش از این گفتیم، در فلسفه از احوال و احکام موجود مطلق، یعنی موجود از آن جهت که موجود است، گفت و گو می‌شود. بنابراین، محمول در قضایای فلسفی از احکام و عوارض موجود مطلق می‌باشد. این احکام و عوارض خود بر دو دسته‌اند: برخی به تنها‌ی از چنان عمومیت و شمولی برخوردارند که همه مصاديق موجود را در بر می‌گیرند و برخی به گونه‌ای هستند که تنها بخشی از موجودات را فرا می‌گیرند، اما به ضمیمه همتایشان، شامل همه مصاديق موجود می‌گردند. خارجیت، منشأث بودن، فعلیت (به معنای عام آن)، تشخّص، ضرورت (اعم از ضرورت بالذات و بالغیر) همه از دسته نخست‌اند؛ یعنی احکام و احوالی هستند که مساوی با موجود بوده و هیچ موجودی را نمی‌توان یافت که مشمول این احکام نباشد. ولی ضرورت بالذات، فعلیت خاصه، خارجیت خاصه، معلول بودن و دارای ماهیت بودن از دسته دوم می‌باشند.

مفهوم وحدت دو اعتبار دارد: به یک اعتبار معنای عامی است که مساوی با وجود است و به اعتبار دیگر مفهومی است که با همتای دیگرش، یعنی کثرت، شامل همه موجودات می‌شود. بنابراین، وحدت به اعتبار نخست از دسته اول و به اعتبار دوم از دسته دوم محسوب می‌شود و در هر حال از احکام موجود مطلق می‌باشد؛ لذا بحث از آن و نیز بحث از کثرت یک بحث فلسفی خواهد بود.

بداهت مفهوم واحد و کثیر

وحدت و کثرت دو مفهوم بدیهی‌اند؛ یعنی از مفاهیمی هستند که خود به خود و بدون نیاز به معرفه در ذهن مرتبه می‌شوند. محقق سبزواری در منظمه فلسفی خویش درباره سرّ این‌که چرا مفهوم وحدت بدیهی و بلکه از شناخته شده‌ترین و روشن‌ترین مفاهیم است، می‌گوید:

اعمُ الاشياءِ فهی اعرَفُها
الوحدةُ كمثلٍ ما ساواهَا

«وحدت، مانند مفهوم مساویت (یعنی وجود) از عام‌ترین مفاهیم است و لذا از روشن‌ترین مفاهیم نیز به شمار می‌آید».

در توضیح این مطلب به اختصار می‌گوییم: ملاک بدارت و بی‌نیازی یک مفهوم از تعریف، همان بساطت آن مفهوم است. هر مفهوم بسیطی بدیهی است و هر مفهوم بدیهی بسیط است، زیرا تعریف عبارت است از تحصیل معرفت به ذات شیء و این جز با تجزیه و تحلیل مفهوم آن شیء به اجزا و عناصر اولیه وی صورت نمی‌پذیرد. تعریف در جایی است که مفهومی تصور شده باشد. اما به نحو اجمال و سربسته؛ آن‌گاه به وسیله تعریف آن مفهوم مجمل، باز و گشوده می‌گردد. حال اگر مفهومی بسیط باشد، تصور آن همیشه به یک صورت خواهد بود، یعنی اجمال و تفصیل در مورد آن راه ندارد. اجمال و تفصیل در جایی است که مفهومی مرکب باشد. به همین دلیل است که می‌گوییم مفاهیم بسیط بی‌نیاز از تعریف اند و بلکه تعریف کردن آنها امکان‌پذیر نیست.

از طرفی مفاهیم عام، بسیط می‌باشند. یعنی مفاهیمی که شمول و فراگیری آنها به گونه‌ای است که نمی‌توان مفهومی عام‌تر از آنها در نظر گرفت که به عنوان جنس برای آنها مطرح شود، ناچار بسیط می‌باشند. زیرا یک مفهوم، اگر مرکب باشد، حتماً از یک جزء اعم (جنس) و از یک جزء دیگر مساوی (فصل) ترکیب یافته است. از این‌رو،

امکان ندارد یک مفهوم، مرکب از دو مفهومی باشد که هر دو مساوی با آن مفهوم، یا هر دو اخص از آن، یا هر دو اعم از آن و یا یکی اعم و دیگری اخص از آن بوده باشد، بلکه لزوماً باید یکی از آنها اعم و دیگری مساوی با آن مفهوم باشد. بنابراین، اگر مفهومی به گونه‌ای بود که عام‌تر از آن قابل تصور نبود، آن مفهوم بسیط خواهد بود. در غیراین صورت باید جنسی داشته باشد که از خودش عام‌تر باشد که بنابر فرض، چنین جنسی ندارد.

حال می‌گوییم: مفهوم وحدت از عام‌ترین مفاهیم است، زیرا مساوی با مفهوم وجود است و شامل همه موجودات می‌شود. در نتیجه مفهومی بسیط خواهد بود؛ لذا بدیهی و بی نیاز از تعریف می‌باشد.

فساد تعریف‌های واحد و کثیر

برخی در صدد تعریف واحد و کثیر برآمده و عبارت‌هایی را به عنوان معروف و روشن‌گر مفهوم واحد و کثیر ارائه داده‌اند. اگر بخواهیم این تعریف‌ها را به مثابه تعریف حقیقی - یعنی اموری که مفهوم وحدت و کثرت به واسطه آنها در نفس مرتسم می‌گردد - تلقی کنیم، با اشکال مواجه خواهیم شد؛ برای نمونه به دو تعریف از این تعریف‌ها اشاره می‌شود؛ یکی تعریفی که در متن آمده است و دیگری تعریفی که در نهایه‌الحكمه ذکر شده است.

اما تعریف نخست: در تعریف واحد‌گفته شده است: «واحد چیزی است که تقسیم نمی‌شود، از همان جهت که تقسیم نمی‌شود».^۱ در این تعریف، مفهوم «عدم انقسام»

۱. قید: «از همان جهت که تقسیم نمی‌شود» برای آن است که اموری که منقسم و متکثراند، اما در آنها جهت و حیثیتی است که به لحاظ آن، غیر قابل انقسام می‌باشند، در تعریف داخل شوند. چنین اموری به لحاظ آن حیثیت خاص، واحد می‌باشند. مؤلف^۲ در نهایه‌الحكمه می‌گوید: «اوردن این فید برای آن است که تعریف، شامل واحد غیر حقیقی، که از جهتی تقسیم‌پذیر است [و از جهتی تقسیم‌پذیر نیست]، نیز بشود».

اخذ شده است، که یک عدم مضاف است و شناسایی آن منوط به شناسایی مضاف الیه آن، یعنی «انقسام» می‌باشد. پس برای آن که بدانیم واحد چیست، باید بدانیم که «انقسام» چیست؟ اما انقسام همان کثرت و «ماینقسم» نیز همان «کثیر» است. در حالی که بنابر فرض، کثیر نیز غیر بدیهی و نیازمند تعریف می‌باشد. پس اگر بخواهیم واحد را با کثیر شناسایی کنیم، آن را با یک امر مجهول شناسایی کردیم!

آیا کثیر تعریف حقیقی درستی دارد، یا نه؟ که اگر داشته باشد، نه تنها ابهام فرضی خودش بر طرف می‌شود، بلکه ابهام مفهوم واحد نیز زدوه خواهد شد. در تعریف کثیر آورده‌اند: «کثیر یعنی آن‌چه تقسیم می‌شود، از آن جهت که تقسیم می‌شود». در این تعریف، کثرت با انقسام پذیری شناسایی شده است، در حالی که این دو عین یکدیگرند؛ یعنی اساساً دو لفظ هستند برای یک مفهوم؛ این جاست که به بن‌بست خواهیم رسید.

اما تعریفی که در نهایه الحکمة آمده این است که: «واحد چیزی است که، از آن جهت که واحد بر آن اطلاق می‌شود، تقسیم نمی‌پذیرد». این تعریف با دو اشکال مواجه است: یکی آن که تعریف واحد به واحد است و دوم آن که «تقسیم پذیری»، که همان کثرت است، در تعریف واحد اخذ شده است. از طرف دیگر، در تعریف کثیر گفته‌اند: «کثیر یعنی مجموعه‌ای از واحدها» چنان که ملاحظه می‌شود، در تعریف کثیر، واحد اخذ شده است. پس شناسایی واحد متوقف بر شناسایی کثیر و شناسایی کثیر، متوقف بر شناسایی واحد خواهد بود و این دور است و باطل می‌باشد.

تعریف واحد و کثیر، تعریف لفظی است

از بیان بالا دانسته می‌شود تعریف هایی که برای واحد و کثیر ارائه شده است، در واقع «تعریف لفظی» بوده و مقصود از آن تنبیه و اشاره به معنای واحد و کثیر و مشخص نمودن معنای آنها از دیگر مفاهیم بایگانی شده در نفس است، نه آن که

تعريف‌های ذکر شده، حقیقی باشد و غرض از آنها آن باشد که مفهوم واحد و مفهوم کثیر به واسطه آن تعریف‌ها در نفس ترسیم شود، بلکه این مفاهیم خود به خود در نفس مرتبه می‌باشد و مقصود از تعریف واحد و کثیر فقط اشاره به آن است که این الفاظ مربوط به آن مفاهیم خاص‌اند و در ازای آنها قرار دارند؛ یعنی همان چیزی که در کتاب‌های لغت ملاحظه می‌شود.

حاصل آن‌که وحدت همان حیثیت «عدم تقسیم شوندگی» و کثرت همان «حیثیت تقسیم شوندگی» است. یک شیء ممکن است به یک اعتبار و به یک جهت، تقسیم‌پذیر باشد و به اعتبار دیگر، غیر قابل تقسیم باشد، که در این صورت، به اعتبار نخست کثیر و به اعتبار دوم واحد خواهد بود.

معروف‌تر بودن وحدت نزد عقل و کثرت نزد خیال

شیخ الرئیس^۱ و بسیاری دیگر از فلاسفه به تبع وی گفته‌اند: عقل با مفهوم وحدت آشنا‌تر است تا مفهوم کثرت و در برابر، خیال با مفهوم کثرت مأнос‌تر و آشنا‌تر است تا مفهوم وحدت؛ چنان‌که در منظومة محقق سبزواری آمده است:

و وحدة عند العقول اعرفُ
و كثرة عند الخيال اكشفُ^۲

وحدت نزد عقل شناخته شده‌تر است و کثرت نزد خیال روش‌تر می‌باشد.

صدر المتألهین در این باره می‌گوید:

کثرت نزد خیال و وحدت نزد عقل معروف‌تر و شناخته شده‌تر است. هر یک از این دو مفهوم، اگر چه از مفاهیم بدیهی‌اند، اما کثرت نخست در خیال مرتبه می‌گردد – زیرا آن‌چه در خیال مرتبه می‌شود، محسوس است و محسوس کثیر می‌باشد – و وحدت یک امر عقلی است، زیرا معقولات امور عام و فراگیراند و نخستین تصریفی

۱. ر.ک: الهیات شنا، فصل سوم از مقاله سوم.

۲. شرح منظمه الفردية السادسة، غرر في غناء الوحدة وكثرة عن التعريف الحقيقي.

که عقل در آنها می‌کند، تقسیم آنها است. عقل هر یک از این مفاهیم عام را تصور می‌کند و آن‌گاه آنها را به چیزهایی که فلان ویژگی را دارند و چیزهایی که فلان ویژگی را ندارند، منقسم می‌سازد.^۱

صدر المتألهین در ادامه سخن خود نتیجه می‌گیرد که ما می‌توانیم کثرت را به واسطهٔ وحدت، تعریف عقلی کنیم؛ بدین صورت که وحدت را یک مفهوم بدیهی و اولی التصور در نظر بگیریم، آن‌گاه کثرت را به واسطهٔ آن برای عقل شناسایی کنیم از آن طرف، می‌توانیم برای وحدت، یک تعریف تنبیه‌ی و لفظی به واسطهٔ کثرت ارائه دهیم.

بنابراین، در تعریف نخست، یک معنای خیالی (=کثرت) را به واسطهٔ یک معنای عقلی (=وحدة) شناسایی کرده‌ایم در تعریف دوم، بر یک معنای عقلی، به واسطهٔ یک معنای خیالی، تنبیه و یادآوری کرده‌ایم؛ بنابراین محدود دور لازم نخواهد آمد.^۲

وحدت مساوی با وجود است
تبیه: الوحدة تساوق الوجود مصدقاً، كما أنها تبأينه مفهوماً؛ فكلٌّ موجودٍ، فهو من حيث إلهٍ موجودٍ؛ واحدٌ؛ كما أنَّ كلَّ واحدٍ، فهو من حيث إلهٍ واحدٍ، موجودٍ.

ترجمه

وحدت وجود از جهت مصدق با یکدیگر برابر و مساوی است؛ اگر چه به لحاظ مفهوم مباین و از هم جدا می‌باشند. بنابراین، هر موجودی، از همان جهت که موجود است، واحد است؛ هم‌چنان که هر واحدی، از آن جهت که واحد است، موجود می‌باشد.

۱. استاد، ج ۲، ص ۸۳

۲. همان.

شرح و تفسیر

و حدث، از جمله اموری است که مساوق با وجود می‌باشد. مساوق به معنای هم سیاق و همراه است و در جایی به کار می‌رود که دو مفهوم، هم ازجهت مصدقابرابر باشند و هم حیثیت صدقشان یکی باشد. از این روی، «مساوق» اخص از «مساوی» است. دو مفهوم ممکن است مساوی باشند، یعنی همه مصادیقشان مشترک باشد، اما مساوق نباشند، یعنی جهت و حیثیت صدقشان یکی نباشد؛ مثلاً مفهوم گرم کننده و مفهوم روشن کننده، هر دو بر آتش اطلاق می‌شود، اما به دواعتبار و به دو لحاظ مختلف. آتش از آن جهت که گرم کننده است، روشن کننده نیست و از آن جهت که روشن کننده است، گرم کننده نیست. و یا انسان از آن جهت که رونده است، ضاحک نیست و از آن جهت که ضاحک است، رونده نیست؛ اگرچه هم رونده است و هم ضاحک.

مفهوم وجود و مفهوم وحدت، در عین حال که دو مفهوم مختلف بوده و یکی حاکم از اصل تحقق شیء و دیگری بیانگر عدم انقسام آن است، اما این دو مفهوم نه تنها مساوی‌اند، یعنی مصادیقشان یکی است، بلکه مساوق‌اند، یعنی حیثیت صدقشان نیز یکی می‌باشد. و حدث، از این جهت مانند شیئیت و تشخّص است. چنان که پیش از این گفتیم، وجود از آن جهت که وجود است، همان شیئیت و تشخّص است؛ هم‌چنین شیئیت و تشخّص از آن جهت که شیئیت و تشخّص است. در این جانیز، تحقق و واقعیت شیء، مصحح وحدت آن و واحد بودن آن است. شیء از همان جهت که هست و تحقق دارد، واحد و یکی است.

واقعیت داشتن بدون وحدت امکان ندارد. حتی در آن جا که کثرتی هست، شیء کثیر، از آن جهت که واقعیت دارد، یک واحد کثرت است. پنج کتاب، از آن جهت که

وجود و تحقق دارد، یک واحد پنج کتاب است. یعنی کثرتی که در خارج تحقق دارد، از آن جهت که موجود است، یک کثرت است و واحد می‌باشد. شاهد این مدعای آن است که عدد بر آن کثرت عارض می‌شود و گفته می‌شود: یک کثرت، دو کثرت و سه کثرت؛ یک ده، دو ده و سه ده و به همین ترتیب، در حالی که عدد از «واحدها» تشکیل می‌شود؛ در نتیجه عروض عدد بر چند کثرت، نشانه اعتبار وحدت در هر یک از آن کثرت‌هاست. یعنی وقتی می‌توانیم بگوییم «سه تا ده تا» که هر مجموعه ده تایی را یک واحد اعتبار کرده باشیم.

فان قلت: انقسامُ الموجود المطلق إلى الواحد والكثير يوجب كون الكثير موجوداً كالواحد، لأنَّه من أقسامِ الموجود، ويوجِّب أيضًا كونَ الكثير غيرَ الواحد مبنياً له، لأنَّهما قسمان، والقسمان متبادران بالضرورة؛ فـ«بعضُ الموجود» - وهو الكثير من حيثُ هو الكثير - ليس بواحدٍ، وهو ينافضُ القولَ بأنَّ «كلَّ موجودٍ فهو واحدٌ».

قلت: للواحد اعتباران: اعتباره في نفسه، من دون قياسِ الكثير إليه، فيشملُ الكثير؛ فانَّ الكثير من حيثُ هو موجودٍ فهو واحدٌ له وجودٌ واحدٌ؛ ولذا يعرضُ له العدد، فيقالُ مثلاً: عشرةُ واحدةٍ وعشرونَ وكتراً وكتراً؛ واعتباره من حيثُ يقابلُ الكثير، فيبيانه.

توضیح ذلك: أنا كما نأخذُ الوجوهَ تارةً من حيثُ نفسهِ ووقوعِهِ قبَالَ مطلقِ العدمِ، فيصيِّرُ عينَ الخارجيةِ وحيثَيَّةَ ترتيبِ الآثارِ؛ ونأخذُه تارةً أخرى، فتتجهُ في حالٍ تترتبُ عليه آثارُه، وفي حالٍ أخرى لا تترتبُ عليه تلك الآثارُ، وإنْ ترتبتْ عليه آثارٌ أخرى، فنعدُ وجودَه المقيَّسَ وجوداً ذهنياً لا تترتبُ عليه الآثار، ولا ينافي ذلك قولنا: إنَّ الوجودَ

۱. البه در این موارد وجود مجموع بیما هو مجموع، یک وجود اعتباری است و وجود حقيقی از آن همان واحده است؛ لذا وحدت مجموع نیز یک وجود اعتباری می‌باشد؛ از این روست که گفته‌اند: نحورة وحدت و شدت و ضعف آن، متناسب با نحورة وجود و مرتبه آن می‌باشد.

يساوق العينية والخارجية وأنه عين ترتيب الآثار.

كذلك، ربما نأخذ مفهوم الواحد باطلاقه من غير قياس، فنجد يساوق الوجود مصداقاً، فكل ما هو موجود فهو من حيث وجود واحد؛ ونجد تارة أخرى وهو متصف بالوحدة في حال، وغير متصف بها في حال آخر؛ كالإنسان الواحد بالعدد، والإنسان الكبير بالعدد المقيس إلى الواحد بالعدد، فنعد المقيس كثيراً مثاباً للواحد الذي هو قسيمه، ولا ينافي ذلك قولنا: الواحد يساوق الموجود المطلق، والمراد به الواحد بمعناه الأعم المطلق من غير قياس.

ترجمه

ممکن است توهם شود که: تقسیم موجود مطلق به واحد و کثیر، ایجاب می‌کند کثیر هم، مانند واحد، تحقق داشته باشد، زیرا یکی از اقسام موجود می‌باشد؛ همچنین ایجاب می‌کند کثیر غیر از واحد و جدای از آن باشد، چراکه آنها دو قسم از یک چیزند و دو قسم یک چیز باید مباین و کاملاً جدای از یک دیگر باشند. بنابراین، برخی از موجودات - یعنی کثیر از آن جهت که کثیر است - واحد نخواهد بود و این نقیض این گفتار است که: هر موجودی واحد است.

پاسخ این توهם آن است که: واحد را دو گونه می‌توان لاحظ کرد: اول آن که آن را به تنهایی مورد توجه قرار دهیم، بدون مقایسه کثیر با آن. در این دیدگاه، واحد شامل کثیر هم می‌گردد، چرا که کثیر نیز، از آن جهت که موجود است، «یکی» است و دارای یک وجود می‌باشد؛ از همین رو معروض عدد قرار می‌گیرد و گفته می‌شود: یک ده تایی، چند ده تایی و یک کثر و چند کثرت. دوم آن که آن را از آن جهت که در مقابل کثیر قرار گرفته، مورد توجه قرار دهیم، که در این صورت مباین با آن خواهد بود.

توضیح آن که: ما همان طور که گاهی وجود را از آن جهت که خودش هست و در مقابل مطلق عدم قرار گرفته، مورد توجه قرار می‌دهیم و در نتیجه وجود، عین خارجیت و

جهت ترتیب آثار می‌شود و گاهی نیز وجودی را [که در ذهن است در مقایسه با آنچه بیرون از ذهن است] مورد توجه قرار داده و می‌یابیم در یک حالت، آثارش بر آن مرتب می‌گردد و در حالت دیگر آن آثار را ندارد، گرچه واحد آثار دیگری می‌باشد. و بعد آن وجود مقایسه شده را وجود ذهنی به شمار می‌آوریم، که آثار بر آن مرتب نمی‌گردد و آن وجود مقیاس را وجود خارجی محسوب می‌کنیم، که واحد آثار می‌باشد، بدون آن که منافاتی با این سخن داشته باشد: که وجود با عینیت و خارجیت برابر است، عین ترتیب آثار می‌باشد.

همچنین ما مفهوم واحد را گاهی به طور مطلق و بدون مقایسه با چیزی، مورد توجه قرار می‌دهیم و بعد آن را از جهت مصدق برابر با وجود می‌یابیم و لذا هر چه موجود است از همان جهت وجودیش، «واحد» می‌باشد؛ همین وجود را در ملاحظه دیگر می‌بینیم که در یک حال متصف به وحدت است و در حال دیگر متصف به آن نیست؛ مانند یک فرد انسان و چند فرد انسان که با یک فرد از آن مقایسه شده است و بعد آن وجود مقایسه شده را کثیر به شمار می‌آوریم، کثیری که در مقابل واحد قرارگرفته است که قسیمش می‌باشد، بدون آن که منافاتی با این سخن ما داشته باشد که: «واحد با موجود مطلق برابر است». با توجه به آن که مراد از واحد در این سخن معنای گسترده آن می‌باشد که به طور مطلق و بدون مقایسه با چیزی ملحوظ است.

شرح و تفسیر

ممکن است توهمند شود که آنچه حکما در بحث وحدت و کثرت آورده‌اند، تنافض است، زیرا ایشان از یک سو گفته‌اند: «هر موجودی واحد است». از سوی دیگر، تصریح کرده‌اند که: «موجود به واحد و کثیر منقسم می‌شود».^۱ جمع میان این دو

۱. از جمله مؤلف ^ب در نهایة الحكمة در آغاز فصل اول از مرحلة هفتمن می‌گوید: «ينقسم المرجود الى الواحد والكثير».

مطلوب، جمع میان نقیضین است، زیرا وقتی می‌گوییم: موجود به واحد و کثیر تقسیم می‌شود، لازمه‌اش آن است که دسته‌ای از موجودات، کثیر باشند؛ و گرنه تقسیم موجود به واحد و کثیر نادرست خواهد بود. همچنین لازمه‌اش آن است که آن دسته از موجودات که کثیراند، با آن دسته دیگر که واحداند، مغایر و مباین باشند، زیرا در هر تقسیمی، قسمی‌ها^۱ مباین یکدیگرند. بنابراین، از تقسیم موجود به واحد و کثیر، دو قضیه به دست می‌آید.

۱- بعضی از موجودات کثیراند.

۲- آن دسته از موجودات که کثیراند، واحد نیستند.

نتیجه‌ای که از این دو قضیه گرفته می‌شود، آن است که: بعضی از موجودات واحد نیستند. این قضیه سالبه جزئیه دقیقاً نقیض این قضیه موجبه کلیه است که: «هر موجودی واحد است».

حاصل آن که: نمی‌توان از یک طرف، وحدت را مساوی و مساوی با وجود بدانیم، که لازمه‌اش آن است که هر موجودی واحد باشد؛ از سوی دیگر، موجود را به واحد و کثیر منقسم کنیم، که لازمه‌اش آن است که بعضی از موجودات واحد نباشند.

نظری این اشکال در مورد «خارجیت» نیز بیان شده است. چه فلسفه از یک سو می‌گویند: وجود مساوی با خارجی بودن است و این مستلزم آن است که هر موجودی خارجی باشد؛ از سوی دیگر، وجود را تقسیم کرده‌اند به وجود خارجی و وجود ذهنی، که لازمه‌اش آن است که بعضی از موجودات خارجی نباشند. همچنین در مورد فعلیت، از یک طرف گفته‌اند: وجود مساوی با فعلیت است و از سوی دیگر وجود را تقسیم می‌کنند به وجود بالفعل و وجود بالقوه. در همه این موارد فلسفه متهم به تناقض گویی شده‌اند.

۱. در هر تقسیمی، اطراف تقسیم نیست به مُقْسِم، قسم نامیده می‌شوند و نسبت به یکدیگر قسم خوانده می‌شوند؛ مثلاً در تقسیم موجود به واحد و کثیر، واحد و کثیر، دو قسم موجوداند، و هر کدام قسم یکدیگرند.

مساوقت وحدت با وجود منافاتی با تقسیم موجود به واحد و کثیر ندارد
برای برطرف شدن توهمندی تنافض گویی در سخن فلسفه، باید به این نکته مهم
توجه کنیم که وحدت دو اعتبار دارد:

اعتبار نخست آن است که وحدت را فی نفسه در نظر بگیریم، بدون آن که میان مصادیق آن مقایسه‌ای تحقق پذیرد و بعضی از آنها با بعض دیگر سنجیده شود. در این اعتبار، وحدت، همانند وجود، یک امر نفسی خواهد بود که شيء فی حد نفسه و نه در مقایسه با دیگری، به آن متصف می‌گردد. در این لحاظ، واحد مساوق و برابر با موجود می‌باشد و همه مصادیق موجود را اعم از واحد و کثیر، در برخواهد گرفت؛ یعنی اگر خود هر موجودی را در نظر بگیریم و آن را با موجود دیگری مقایسه نکنیم، واحد است و یک موجود می‌باشد؛ حتی اگر کثیر هم باشد، از آن جهت که موجود است، یک واحد کثیر است؛ همان‌گونه که مؤلف ^{۱۷۶} بیان کرده است، کثیر از این جهت، معروض عدد واقع می‌شود؛ چنان‌که می‌گوییم: یک ده تایی، دو ده تایی، چند ده تایی و این نشان می‌دهد که امر واحد است، زیرا عدد تنها بر آحاد عارض می‌شود.

در این اعتبار، واحد یک مفهوم عام و شامل دارد و چنین نیست که در برابر کثیر و مقابل آن باشد، بلکه کثیر نیز خود یکی از مصادیق واحدی است که این‌گونه اعتبار شده است. به بیان روشن‌تر هر کثیری در عین حال که کثیر است، یک جهت وحدت دارد، که به لحاظ آن جهت مصدق واحد می‌باشد و در واقع آن جهت وحدت، یک جهت نفسی برای آن است، اما جهت کثرتش یک جهت قیاسی و اضافی برای آن می‌باشد و این دو جهت، چون یکی نفسی است و دیگری قیاسی هیچ منافاتی با هم ندارند.

اعتبار دوم آن است که وحدت را در مقایسه بعضی از موجودات با بعض دیگر اعتبار کنیم؛ یعنی آن را به عنوان یک وصف اضافی و نسبی در نظر بگیریم؛ توضیح آن که هنگام مقایسه موجودات گوناگون با یکدیگر می‌بینیم که در پاره‌ای از این

موجودات نوعی وحدت و عدم انقسام هست که در پاره‌ای دیگر از موجودات، یافت نمی‌شود؛ مثلاً «یک» دارای نوعی عدم انقسام است که «ده» فاقد آن می‌باشد. البته اگر همان «ده» را با مجموعه‌ای که از چند تا مجموعه ده تایی تشکیل شده بسنجیم، همان معنای عدم انقسام که در واحد نسبت به آن تحقق دارد، در آن نیز نسبت به آن مجموعه‌ها یافت می‌شود.

از اینجا دانسته می‌شود که کثرت همه جایک وصف قیاسی و اضافی و نسبی است. یعنی وصفی است که شیء هنگام مقایسه آن باشیء دیگر - از آن جهت که فاقد نوعی وحدت است که در آن شیء وجود دارد - به آن متصف می‌گردد. این کثرت در برابر اعتبار دوم وحدت، که آن هم یک وصف قیاسی است، قرار دارد و با وحدت به اعتبار نخست آن، که یک وصف نفسی است، هیچ منافاتی ندارد، بلکه کاملاً با آن قابل جمع می‌باشد، چراکه شیء کثیر، اگر چه فاقد مرتبه‌ای از وحدت است که در موجود مقایسه شده با آن تحقق دارد، اما فی حدّ نفسه و از آن جهت که وجود و تحقق دارد، یک واحد موجود می‌باشد.

حال که دانسته شد واحد دو اعتبار دارد: یکی اعتبار فی نفسه آن و دیگری اعتبار آن در مقایسه موجودات با یک دیگر می‌گوییم: تناقضی در گفتار حکما وجود ندارد و قضیه: «بعضی از موجودها واحد نیستند» با قضیه: «هر موجودی واحد است» هیچ منافاتی ندارد و هر دو صادق می‌باشند، زیرا مقصود از «واحد» در قضیه نخست واحد به اعتبار دوم است و مقصود از آن در قضیه دوم اعتبار نخست است. در نتیجه یکی از شرایط تناقض، که همان وحدت محمول است، در این دو قضیه محقق نیست.^۱

۱. صدرالمتألهن، در این مقام سخن نظری دارد که حاصل آن چنین است: وحدت مانند وجود، اتحادی گوناگونی دارد و هر وحدتی در برابر کثرت خاصی است. وحدت مطلق در برابر کثرت مطلق است؛ همان‌گونه که وجود مطلق در برابر عدم مطلق قرار دارد و چنان‌که از عدم مطلق خبری نیست و تحقق آن محال است، تتحقق کثرت

مساوق بودن خارجیت با وجود منافاتی با تقسیم وجود به خارجی و ذهنی ندارد

نظیر بیان فوق، در مورد خارجیت نیز می‌آید. ماگاهی موجود را فی حدّ نفسه در نظر می‌گیریم، بدون آنکه آن را با موجود دیگری مقایسه کنیم و بسنجهیم. در این ملاحظه می‌یابیم که هر موجودی در برابر معدوم قرار گرفته و عین خارجیت می‌باشد؛ یعنی چیزی است که منشأ آثار خاصی است و مرتبه‌ای از جهان هستی را به خود اختصاص داده است. هر موجودی اگر این‌گونه لحاظ شود، متصف به خارجیت و منشأ آثار بودن می‌باشد و بلکه حیثیت وجود و هستی اش همان حیثیت خارجیت می‌باشد. لذا فلسفه گفته‌اند: وجود مساوق با خارجیت است.

اما اگر وجودی را با وجودی دیگر مقایسه کنیم، و آن‌گاه بینیم که یکی از آنها آثاری دارد که دیگری فاقد آن می‌باشد، آن وجود دارای مرتبه‌ای از خارجیت است که دیگری فاقد آن می‌باشد و آن دیگری در مقایسه با وجودی که دارای آن آثار است، فاقد آثار و غیر خارجی (=ذهنی) خواهد بود. پس ذهنی بودن و فاقد آثار بودن یک وصف نسبی و اضافی است و گرنه همان وجود ذهنی، دارای آثار خاص خود بوده و یک وجود خارجی می‌باشد.

مثلاً اگر صورت علمی آتش را با آتشی که در خارج از ذهن تحقق می‌یابد، مقایسه کنیم، می‌بینیم که آن آتش خارجی گرما و روشنایی دارد و هزاران خاصیت بر آن مترتب می‌شود که هیچ یک را صورت علمی آتش ندارد؛ از این رو می‌گوییم: آتش خارجی منشأ آثار بوده وجود خارجی است، اما آتش ذهنی، منشأ آثار نیست وجود ذهنی می‌باشد، در حالی که اگر همان آتش ذهنی را اگر فی حدّ نفسه در نظر بگیریم، خواهیم

→ مطلق نیز محال و ممتنع می‌باشد. یعنی محال است وجودی تحقق یابد که فاقد تمام مراتب وحدت باشد. مدعای ما آن است که هر وجودی دارای مرتبه‌ای از وحدت است، اگر چه فاقد مرتبی دیگر از آن باشد و به لحاظ فاقد بودن آن مرتب کثیر خوانده شود. (ر.ک: اسفار، ج ۲، ص ۹۱).

دید که یک کیف نفسانی است که آثار خاص خود را دارد؛ موجب علم و آگاهی نفس می‌گردد، گاهی باعث به وجود آمدن ترس و حیرت می‌شود و گاهی موجب پیدایش حرکت و تلاشی می‌شود و آثار فراوانی از این قبیل بر آن مترتب می‌گردد.

پس خارجیت دو اعتبار دارد؛ به یک اعتبار مساوی با وجود است و به اعتبار دیگر از اقسام وجود می‌باشد و در برابر ذهنی قرار می‌گیرد. همین سخن در مورد فعلیت نیز می‌آید، که هوشمندی خواننده ما را از تکرار آن بی‌نیاز می‌سازد.

سر مطلب چیست؟

به عقیده علامه علیه السلام سر این که موجود از طرفی به دو قسم منقسم می‌گردد و از طرف دیگر یکی از اقسام اعتبار عامی دارد که مساوی با مطلق وجود بوده و هر دو قسم را در بر می‌گیرد، آن است که وجود یک حقیقت تشکیکی است. همین خصوصیت باعث می‌شود که حقیقت وجود فی نفسها او صافی چون وحدت و خارجیت و فعلیت داشته باشد و در عین حال وقتی مراتب مختلف آن را با یکدیگر مقایسه می‌کنیم، می‌بینیم که برخی نسبت به برخی دیگر فاقد این اوصاف می‌باشد، زیرا بعضی از مراتب ضعیف‌تر از بعضی از مراتب دیگر است و کمالاتی را که در آنها هست فاقد می‌باشد؛ یعنی آن نحوه از وحدت یا فعلیت و یا خارجیتی را که در آن مرتبه هست، ندارد لذا در مقایسه با آن، کثیر یا ذهنی و یا بالقوه می‌باشد. ایشان در تعلیقۀ خود بر اسفاد چنین می‌گویند:

والسر فی جمیع ذلك کون الوجود حقیقة مشکكة ذات مراتب قوية و ضعيفة و خالصة و مشویة، فللحقیقة فی نفسها اوصاف، كالوحدة والفعلية ونحوهما، تجري فی جمیع مصاديقها، ثم مقایسه بعض المصاديق الى بعض توجب فقدان الضعیف لما یجده القوى من وصف الحقیقة فانهم ذلك.^۱

۱. تعلیقۀ بر اسفاد، ج ۲، ذیل ص ۹۰

الفصل الثاني

في أقسام الواحدِ

الواحدُ إما حقيقٌ، وإما غيرُ حقيقٍ. والحقيقةُ: ما اتصفَ بالوحدةِ بنفسِه، من غيرِ
واسطةٍ في العروضِ، كالإنسانِ الواحد؛ وغيرُ الحقيقةِ بخلافِه، كالإنسانِ والفرسِ
المتحدينِ في الحيوانيةِ.

ترجمة

واحد يا حقيقي است و يا غير حقيقي. واحد حقيقي آن است که خودش واقعاً متصف به
وحدث میباشد، بدون آن که واسطة در عروض و اتصاف داشته باشد؛ [و به عبارت دیگر
وحدث را از غیر به عاریت نگرفته است]؛ بر خلاف واحد غير حقيقي، مانند انسان و اسب،
که در حیوانات «یکی» هستند.

شرح و تفسير

واحد حقيقي وغير حقيقي

واحد بر دو قسم است: واحد حقيقي و غير حقيقي. واحد حقيقي چیزی است که
لذاته متصف به وحدث می شود: یعنی واقعاً و حقيقةً یکی است، نه آن که بالعرض و

مجازاً يکی باشد. به دیگر سخن: واحد حقيقى چيزی است که واسطه در عروض ندارد و اسناد وحدت به آن اسناد حقيقى است و وحدت وصف خودش می‌باشد، نه وصف برای چيز دیگری که با آن نوعی ارتباط دارد؛ مانند یک قلم، یک کتاب و یک انسان.

اما واحد غیر حقيقى - چنان‌که از نامش آشکار است - لذاته متصف به وحدت نمی‌شود، بلکه در این اتصاف نیاز به واسطه در عروض دارد؛ مثلًا انسان و اسب را اگر فی حد نفسه در نظر بگيريم، واقعًا كثیر هستند و نمی‌توان آنها را حقيقتاً واحد دانست، اما اگر اين نكته را در نظر بگيريم که جنس هر دوی آنها حيوان است و حيوانيت یک امر واحد است؛ در اين صورت می‌توان انسان و اسب را به عرض وحدت حيوانيت، واحد دانست؛ يعني چون حيوان حقيقتاً امر واحدی است و اين امر واحد در هر دوی آنها تحقق دارد؛ لذا می‌توان وصف حيوان را به آن دو نيز سرايت داد و گفت: انسان و اسب یکی می‌باشنند.

تقسيم واحد حقيقى به واحد حق و واحد غير حق
والواحدُ الحقيقُ: إِمَّا ذَاتٌ مَتَصَفَّةٌ بِالْوَحْدَةِ، وَإِمَّا ذَاتٌ هِيَ نَفْسُ الْوَحْدَةِ؛ التَّانِي هِيَ الْوَحْدَةُ الْحَقَّةُ، كَوْحَدَةِ الْصَّرْفِ مِنْ كُلِّ شَيْءٍ، وَإِذَا كَانَتْ عِيْنَ الذَّاتِ، فَالواحدُ وَالْوَحْدَةُ فِيهِ شَيْءٌ وَاحِدٌ؛ وَالْأَوَّلُ هُوَ الْواحدُ غَيْرُ الْحَقِّ، كَالْأَنْسَانِ الْواحِدِ.

ترجمه

واحد حقيقى نيز یا ذاتی است که متصف به وحدت می‌باشد و یا ذاتی است که عین وحدت بوده و هیچ مغایرتی با آن ندارد. در صورت دوم آن ذات «وحدة حق» خواهد بود؛ مانند وحدت چيزی که از غير خود، هر چه باشد، خالص و مبری می‌باشد. و چون وحدت عین ذات است، واحد و وحدت در اين قسم یک چيز می‌باشنند. و در صورت اول

«واحدِ غیر حق» خواهد بود؛ مانند: یک انسان.

شرح و تفسیر

اموری که حقیقتاً متصف به وحدت می‌شوند، خود بر دو قسم‌اند.

قسم نخست ذاتی است که عین وحدت است؛ یعنی عین وحدت عینی است، نه عین مفهوم ذهنی وحدت. مقصود از وحدت عینی چیزی است که شیء با آن واحد بالذات می‌گردد و مانع وقوع کثرت در آن می‌شود. چنین واحدی را واحد حق و وحدتش را وحدت حقه می‌نامند.^۱ واحدی که عین وحدت است، به گونه‌ای است که کثرت هرگز در آن راه نخواهد یافت. یعنی چون وحدت عین ذات شیء است، کثرت برای آن محال است. وحدتی که صرف از هر حقیقتی از آن برخوردار است، یک وحدت حقه است، زیرا هر حقیقتی، آن‌گاه که صرف و محض باشد و هیچ خلیطی نداشته باشد، عین وحدت بوده و فرض کثرت در آن محال است.

قسم دوم واحدی است که وصف وحدت امری زاید بر ذات او است؛ یعنی چیزی است که وحدت بر آن عارض می‌گردد و در اثر عروض وحدت، متصف به واحد می‌شود؛ مانند یک انسان، یک میز و یک صندلی.

یک نکته

آن‌چه در تفسیر واحد حق آورده‌یم، مطابق با مطلبی است که مؤلف^{تئی} در اینجا و نیز در نهایة الحکمة آورده است و حاصلش آن است که:
اولاً: واحد حق ذاتی است که عین وحدت عینی و خارجی است.

۱. در نهایة الحکمة آمده است: «اوسمی وحدته وحدة حقة» اما ظاهر عبارت بدایة الحکمة آن است که خود آن ذات، «وحدة حقه» نامیده می‌شود: «الثانی هي الوحدة الحقة». روشن است که هر در تعییر بدون هیچ تجوز و مسامحة‌ای صحیح و دقیق است، چه در اینجا واحد و وحدت یکی است.

«واحدِ غیر حق» خواهد بود؛ مانند: یک انسان.

شرح و تفسیر

اموری که حقیقتاً متصف به وحدت می‌شوند، خود بر دو قسم‌اند.

قسم نخست ذاتی است که عین وحدت است؛ یعنی عین وحدت عینی است، نه عین مفهوم ذهنی وحدت. مقصود از وحدت عینی چیزی است که شیء با آن واحد بالذات می‌گردد و مانع وقوع کثرت در آن می‌شود. چنین واحدی را واحد حق و وحدتش را وحدت حقه می‌نامند.^۱ واحدی که عین وحدت است، به گونه‌ای است که کثرت هرگز در آن راه نخواهد یافت. یعنی چون وحدت عین ذات شیء است، کثرت برای آن محال است. وحدتی که صرف از هر حقیقتی از آن برخوردار است، یک وحدت حقه است، زیرا هر حقیقتی، آن‌گاه که صرف و محض باشد و هیچ خلیطی نداشته باشد، عین وحدت بوده و فرض کثرت در آن محال است.

قسم دوم واحدی است که وصف وحدت امری زاید بر ذات او است؛ یعنی چیزی است که وحدت بر آن عارض می‌گردد و در اثر عروض وحدت، متصف به واحد می‌شود؛ مانند یک انسان، یک میز و یک صندلی.

یک نکته

آن‌چه در تفسیر واحد حق آورده‌یم، مطابق با مطلبی است که مؤلف^{تئی} در اینجا و نیز در نهایة الحکمة آورده است و حاصلش آن است که:
اولاً: واحد حق ذاتی است که عین وحدت عینی و خارجی است.

۱. در نهایة الحکمة آمده است: «اوسمی وحدته وحدة حقة» اما ظاهر عبارت بدایة الحکمة آن است که خود آن ذات، «وحدة حقه» نامیده می‌شود: «الثانی هي الوحدة الحقة»، روشن است که هر در تعییر بدون هیچ تجوز و مسامحة‌ای صحیح و دقیق است، چه در اینجا واحد و وحدت یکی است.

ثانیاً: واحد حق منحصر در صرف از هر حقیقتی است.

از مطلب دوم، دو نتیجه گرفته می‌شود:

۱- وجودهای خاص خارجی، غیر از وجود واجب تعالی، واحد به حق نیستند، زیرا آن وجودها، ناقص و آمیخته با اعدام‌اند.

۲- صرف از هر ماهیتی واحد حق می‌باشد؛ مانند ماهیت مجرده انسان.

اما به نظر می‌رسد با توجه به مطلب اول یعنی تعریفی که برای واحد حق بیان شد، مطلب دوم نادرست است و دو قضیه‌ای که از آن استنتاج می‌شود، هر دو باطل است.

توضیح این‌که: اگر بذیریم که واحد حق یعنی ذاتی که عین وحدت بوده و ذاتاً واحد می‌باشد، باید بگوییم همه حقایق وجودی واحد حق می‌باشند، که البته در رأس همه آنها وجود واجب تعالی است و این بدان خاطر است که حیثیت وحدت همان حیثیت وجود بوده و رابطه وحدت با وجود، نظیر رابطه تشخّص با وجود است، که در ذهن دوچیز‌اند، اما در خارج عین یک‌دیگر می‌باشند. بنابراین، وجودهای امکانی، اگر چه صرف وجود نیستند، اما عین وحدت می‌باشند.^۱

از سوی دیگر، ماهیت را که یک امر اعتباری است - حتی اگر به طور صرف و خالی از هر خلیطی در نظر گرفته شود، نمی‌توان عین وحدت دانست، زیرا وحدت فقط به

۱. صاحب در در الموارد به این امر تصریح دارد: از آنجاکه می‌گوید: «بل الوجود مطلقاً، حتى الوجودات الخاصة واحدة بالوحدة الحقيقة، اي ذات عين الوحدة، لا ماله الوحدة». (ج ۱، ص ۳۳۴). و محقق سیزوواری در حاشیه شرح منظومه می‌گوید: «الوجود هو الوحدة القائمة بذاتها، والوحدة هي الوجود، كالشخص. فهذه المفهومات الثلاثة لها مصداق واحد، هو الوجود الحقيقي». (الفريدة السادسة، غرر في تقسيم الوحدة) استاد مصباح نیز با توجه به همین نکته در تعلیمه برنهایه می‌گوید: «اذا كانت الوحدة متبرعة من نفس الوجود كان كل وجود عین الواحد مصدقاً». البته ایشان در دنباله کلام خود پیشنهاد می‌دهد در تعریف وحدت حقه گفته می‌شود: وحدت حقه وحدتی است که فرض ثانی برای آن ممتنع و محال است. در این صورت این نوع وحدت منحصر در ذات واجب تعالی خواهد بود. و چه بسا همین تعریف از کلام مؤلف^۲ (در فصل دوم از مرحله دوازدهم) استفاده شود که می‌گوید: «كون الواجب الوجود تعالی حقيقة الوجود، التي لا ثانی لها، يثبت وحدانيته تعالی بالوحدة الحقة التي يستحيل معها فرض التکثر فيها».

وجود است و وحدت هر چیز دیگری غیر از وجود به واسطه وجود می‌باشد.

تقسیم واحد غیر حق به واحد خصوصی و واحد عمومی

والواحد بالوحدة غير الحق: إما واحد بالخصوص، وإما واحد بالعموم؛ والأول هو الواحد بالعدد، وهو الذي يفعل بتكراره العدد؛ والثانى كالنوع الواحد والجنس الواحد.

ترجمه

واحدی که وحدتش غیر حقه می‌باشد، یا واحد خصوصی است، یا واحد عمومی. واحد خصوصی همان واحد عددی است، که با تکرار خود، عدد را می‌سازد و واحد عمومی، مانند نوع واحد و جنس واحد می‌باشد.

شرح و تفسیر

واحدی که وحدتش غیر حقه است، بر دو قسم است:

۱- واحد خصوصی یا شخصی؛ واحد خصوصی همان واحد عددی است که می‌تواند تکرار شود و از تکرار آن محالی لازم نمی‌آید. در اثر تکرار این واحد، عدد ساخته می‌شود. بنابراین، واحد عددی مبدأ اعداد است، اگر چه خودش در اصطلاح فلسفه، عدد نیست.

۲- واحد عمومی؛ و آن چیزی است که اگر چه حقیقتاً واحد است، اما افراد متعدد و اشیای فراوانی را تحت پوشش خود قرار می‌دهد؛ یعنی واحد عمومی در عین حال که یک چیز است، سعه و گستره‌ای دارد که کثیر را در خود می‌گنجاند؛ مانند ماهیت انسان، که واقعاً یک ماهیت است، اما افراد متعددی دارد و یا ماهیت حیوان، که یک ماهیت است، اما انواع متعددی دارد.

در این موارد، اگر خود آن امر جامع را متصف به وحدت کنیم، این اتصاف حقیقی

خواهد بود، ولی اگر کثرت مندرج در آن جامع را به اعتبار وحدت جامع، متصف به وحدت کنیم، این اتصاف غیر حقیقی خواهد بود؛ مثلاً اتصاف حیوان به وحدت یک اتصاف حقیقی است و حیوان یک واحد جنسی می‌باشد، اما اتصاف انسان و اسب به وحدت، در آن‌جا که گفته می‌شود: انسان و اسب در حیوانیت یکی هستند، یک اتصاف مجازی است و به آن واحد بالجنس گفته می‌شود. از این‌جا فرق میان واحد غیر حقیقی با واحد عمومی، که یکی از اقسام واحد حقیقی است، دانسته می‌شود.

اقسام واحد خصوصی

و الواحد بالخصوص: إِمَّا أَنْ لَا يُنْقَسِمَ مِنْ حِيثُ الْطَّبِيعَةِ الْمَعْرُوضَةِ لِلْوَحْدَةِ أَيْضًاً، كَمَا لَا يُنْقَسِمُ مِنْ حِيثُ وَصْفِ وَحْدَتِهِ، وَإِمَّا أَنْ يُنْقَسِمَ؛ وَالْأُولُّ: إِمَّا نَفْسٌ مَفْهُومٌ الْوَحْدَةِ وَدُمْ الْانْقَسَامِ، وَإِمَّا غَيْرُهُ، وَغَيْرُهُ، إِمَّا وَضْعٌ كَالنَّقْطَةِ الْوَاحِدَةِ، وَإِمَّا غَيْرُ وَضْعٍ، كَالْمَفَارِقِ، وَهُوَ: إِمَّا مُتَعَلِّمٌ بِالْمَادَّةِ بِوَجْهِهِ، كَالنَّفْسِ؛ وَإِمَّا غَيْرُ مُتَعَلِّمٌ، كَالْعُقْلِ. وَالثَّانِي، وَهُوَ الَّذِي يَقْبِلُ الْانْقَسَامَ بِحُسْنِ طَبِيعَتِهِ الْمَعْرُوضَةِ: إِمَّا أَنْ يَقْبِلَهُ بِالذَّاتِ، كَالْمَقْدَارِ الْوَاحِدِ؛ وَإِمَّا أَنْ يَقْبِلَهُ بِالْعَرْضِ، كَالْجَسْمِ الْطَّبِيعِيِ الْوَاحِدِ مِنْ جَهَّةِ مَقْدَارِهِ.

ترجمه

واحد خصوصی یا، همان‌طور که از جهت وصفی وحدتش قابل انقسام نیست، از جهت طبیعت معروض وحدت هم تقسیم نمی‌شود و یا آن که تقسیم می‌شود. قسم اول نیز با خود مفهوم وحدت و عدم انقسام است و یا غیر آن؛ و اگر غیر آن باشد، یا وضع خارجی دارد [و قابل اشاره حسی می‌باشد]. مانند یک نقطه و یا چنین نیست؛ مانند موجودات مجرد، که این قسم نیز یا به نوعی ارتباط با ماده دارد، مانند نفس، یا ندارد، مانند عقل. و قسم دوم یعنی آن‌جهه به لحاظ موصوف وحدت قابل انقسام می‌باشد، یا ذاتاً چنین است؛ مانند یک مقدار و یا بالعرض و به واسطه دیگری؛ مانند یک جسم طبیعی که از

جهت مقدارش قابل انقسام می باشد.

شرح و تفسیر

اقسام واحد خصوصی یا واحد شخصی به شرح زیر است:

- ۱- واحدی که نه تنها به لحاظ وصف و حدتش انقسام پذیر نیست، بلکه به لحاظ موصوف به وحدت نیز قابل انقسام نمی باشد. این خود دارای چند قسم است:
 - الف: این که موصوف به وحدت همان خود وحدت باشد، زیرا همان‌گونه که وجود، خودش ذاتاً موجود است، وحدت نیز ذاتاً واحد است. پس در مورد وحدت، وصف و موصوف یکی است. این وحدت همان مبدأ اعداد است.
 - ب: این که موصوف به وحدت خود وحدت نباشد و در عین حال دارای وضع باشد، یعنی بتوان به آن اشاره حسی نمود و مثلاً گفت: در طرف چپ یا راست است و یا بالا و پایین است؛ مانند نقطه. نقطه چیزی است که نه تنها از آن جهت که واحد است، انقسام پذیر نیست، بلکه به لحاظ خودش، یعنی موصوف به وحدت نیز قابل انقسام نمی باشد، زیرا فاقد بُعد و امتداد است و در عین حال دارای وضع است.
 - ج: این که موصوف به وحدت خود وحدت نباشد و دارای وضع هم نباشد؛ یعنی نتوان به آن اشاره حسی کرد، که طبعاً غیر مادی خواهد بود، اما در عین حال نوعی تعلق به ماده دارد و این همان نفس است، که خودش، چون مجرد است، غیر قابل انقسام بوده و قابل اشاره حسی نیز نمی باشد.
 - د: این قسم همانند قسم پیشین است، با این تفاوت که موصوف به وحدت هیچ تعلقی به ماده ندارد و مجرد تام می باشد.

- ۲- واحدی که، اگر چه به لحاظ وصف و حدتش قابل انقسام نیست، اما به لحاظ طبیعت موصوف به وحدت، قابل انقسام می باشد و این قسم نیز به نوبه خود بر دو قسم است:

الف: چيزی که ذاتاً قابل انقسام می باشد. كمیات همگی از این قبیل اند. هر كمیتی، اگرچه امر واحد است و از آن جهت که واحد است، قابل انقسام نمی باشد، اما خودش مشکل از اجزای بالقوه یا بالفعل است و از این جهت قابل انقسام و یا منقسم می باشد.

ب: چيزی که بالتبع انقسام می پذیرد؛ مانند جسم طبیعی که به تبع انقسام جسم تعليمی که بر آن عارض می گردد، منقسم می شود.

چند نکته

۱- مقصود از طبیعت معروض وحدت در جمله: «اما لا ينقسم من حيث الطبيعة المعروضة للوحدة»، همان شیء موصوف به وحدت است، نه چيزی که وحدت در خارج بر آن عارض می شود، زیرا وحدت وصفی است که در خارج عین موصوف می باشد و به اصطلاح از معقولات ثانی فلسفی است. البته نزد شیخ الرئیس و پیروان او، وحدت یک عرض است که بر موضوع خود عارض می گردد، اما مؤلف ^{شیخ} این مین را قبول ندارد.

۲- در عبارت: «والاول اما نفس مفهوم الوحدة وعدم الانقسام» مقصود از مفهوم همان وصف است و گرنہ مفهوم وحدت، مانند دیگر مفاهیم، یک امر مجرد است و در قسمت «د» قرار می گیرد.

۳- اگر واحد حق عبارت است از ذاتی که نفس وحدت می باشد، چنان که در تعریف مؤلف ^{شیخ} آمده، خود وحدت را نیز باید واحد حق به شمار آوریم، نه واحد غیر حق، آن گونه که در کلام مؤلف ونیز در شرح منظمه آمده است. و شاید به همین جهت استاد مطهری تقسیمات واحد را به گونه ای دیگر بیان کرده است. ایشان می گوید: اگر وحدت حقیقی باشد یا این است که واحد عین وحدت است، یا واحد غیر وحدت است و به عبارت دیگر: یا صفت و موصوف یکی هستند و یا صفت و موصوف دو چیز هستند. حال اگر واحد عین وحدت باشد، این هم بر دو قسم است:

یا حقیقت‌ش عین حقیقت وحدت است، یا مفهوم‌ش عین مفهوم وحدت است. اگر مفهوم‌ش عین مفهوم وحدت باشد، خود مفهوم وحدت است و اگر حقیقت‌ش عین حقیقت وحدت باشد، این را وحدت حقه حقیقیه می‌گویند که در ذات حق تعالی است.^۱

۴- مقصود از «بالعرض» در عبارت: «و اما ان يقبله بالعرض، كالجسم الطبيعي الواحد من جهة مقداره» همان بالطبع است، زیرا جسم طبیعی حقیقتاً منقسم می‌شود نه مجازاً، اما این انقسام به تبع انقسام مقدار و کمیتش است.

اقسام واحد عمومی

و الواحد بالعموم: إِمَّا واحِدٌ بِالْعُمُومِ الْمَفْهُومِيِّ، وَإِمَّا واحِدٌ بِالْعُمُومِ بِمَعْنَى السُّعَةِ الْوَجُودِيَّةِ؛ وَالْأَوَّلُ إِمَّا واحِدٌ نُوْعِيُّ، كَوْحَدَةِ الْأَنْسَانِ؛ وَإِمَّا واحِدٌ جَنْسِيُّ، كَوْحَدَةِ الْحَيَاةِ؛ وَإِمَّا واحِدٌ عَرْضِيُّ، كَوْحَدَةِ الْمَاشِيِّ وَالضَّاحِكِ. وَالواحدُ بِالْعُمُومِ، بِمَعْنَى السُّعَةِ الْوَجُودِيَّةِ، كَالْوَجُودِ الْمُنْبَطِطِ.

ترجمه

واحد عمومی نیز یا عمومیت‌ش مفهومی است (واحد به عمومی مفهومی) و یا عمومیت آن به معنای سعه و گستره وجودی می‌باشد. در صورت اول نیز با واحد نوعی است، مانند وحدت انسان. و یا واحد جنسی است، مانند وحدت حیوان و یا واحد عرضی است، مانند وحدت رونده و خندان.

و نمونه قسم دوم یعنی واحد عمومی به معنای گسترده‌گی وجودی، وجود منبسط می‌باشد [که همان فیض گسترده‌الهی است، که با آن که یکی است، با مراتب مختلفش همه موجودات را در بر می‌گیرد].

۱. درسهای الهیات شنا، ج ۱، ص ۲۸۸.

شرح و تفسير

گفتهٔ واحد عمومی، چیزی است که در عین وحدت و یگانگی، امور متعدد و کثیری را در بر می‌گیرد؛ یعنی یک چیز است که اشیای گوناگونی را شامل است. واحد عمومی بر دو قسم است:

۱- واحد به عموم مفهومی؛ یعنی یک مفهوم واحد که کلیت دارد و شامل افراد متعددی می‌شود. این خود برسه قسم است:

الف: واحد نوعی و آن در جایی است که مفهوم واحد مورد نظر تمام ذاتیات افراد و مصاديقش را منعکس می‌سازد؛ مانند انسان.

ب: واحد جنسی و آن در جایی است که مفهوم واحد مورد نظر تنها قسمتی از ذاتیات افراد و مصاديقش را حکایت می‌کند؛ مثلاً حیوان یک واحد جنسی است.

ج: واحد عرضی؛ واحد عرضی مفهومی است که بیان‌گر ذات و ذاتیات مصاديق خودش نیست؛ مانند رونده و خندان.

۲- واحد به عموم سعی؛ مانند وجود منبسط. وجود منبسط - که به آن فیض مقدس، نفس رحمانی، لابشرط قسمی و موجود مطلق مقید به عموم و اطلاق انبساطی نیز گفته می‌شود - یک اصطلاح عرفانی است. مقصود از آن تجلی افعالی خداوند است؛ یعنی همان ظهور ذات متعالی الهی در هر یک از مظاهر ماهیات امکانی، که هر یک با وجود خاص خود موجوداند. به دیگر سخن: وجودی است گسترده بر همهٔ ماهیات، اعم از جواهر و اعراض.

واحد غیر حقيقى و اقسام آن

والواحدُ غيرُ الحقيقىَ: ما اتصفَ بالوحدةِ بعرضِ غيرِهِ، بأنْ يتحدَ نوعَ اتحادِ مع واحدٍ حقيقىً؛ كزيدٍ و عمروٍ، فانهما واحدٌ في الإنسان؛ والانسانُ والفرسُ، فانهما واحدٌ في

الحيوانِ. وتختلفُ أسماءُ الواحدِ غيرِ الحقيقِي باختلافِ جهةِ الوحدةِ بالعرضِ؛ فالوحدةُ في معنى النوعِ، تُسمىً تماثلاً، وفي معنى الجنسِ، تجانساً؛ وفي الكيفِ، تشابهاً؛ وفي الكلِّ، تساوياً؛ وفي الوضعِ، توازياً؛ وفي النسبةِ، تناسباً.

و وجودُ كُلٍ من الأقسام المذكورة ظاهرٌ؛ كذا قرروا.

ترجمه

و اما واحد غير حقيقی چیزی است که به واسطه شیء دیگری متصف به وحدت میگردد؛ به این صورت که یک نوع اتحادی با واحدی حقيقی بینا می‌کند. چون نقی و نفی که در انسانیت یکی هستند و انسان و اسب که در حیوانیت یکی می‌باشند. وحدت غیر حقيقی در اثر اختلاف جهتی و حدت عرضی آن، نام‌های متفاوتی پیدا می‌کند، به این شرح که: وحدت در معنای نوع، «تماثل» و وحدت در معنای جنس، «تجانس» و در کیف، «تشابه» و در کم، «تساوی» و در وضع، «توازی» و در نسبت «تناسب» نام دارد. وجود هر یک از این اقسام بیان شده، روشن است. اینها مطالبی است که حکما در بحث اقسام واحد آورده‌اند.

شرح و تفسیر

توضیح واحد غیر حقيقی پیش از این بیان شده و نیازی به تکرار آن نیست. در اینجا فقط این نکته را تذکر می‌دهیم که فرق میان واحد عمومی با واحد غیر حقيقی در آن است که در واحد عمومی وحدت به همان مورد اشتراک و جامع نسبت داده می‌شود و در واحد غیر حقيقی، وحدت به امور کثیری که تحت آن جامع قرار دارند، اطلاق می‌شود؛ مثلاً در واحد عمومی گفته می‌شود انسان واحد نوعی و حیوان واحد جنسی است، اما در واحد غیر حقيقی گفته می‌شود: حسن و حسین واحد بالنوع و انسان و اسب واحد بالجنس هستند.

			وحدت عین ذات است (واحد حق)
نوعی سمعک به ماده دارد، مانند نفس.	قابل اشاره حسی هست، مانند نقطه.	موصوف به وحدت قابل انقسام نیست	
هیچ نجروه تلخی به ماده، نیدارد، مانند عقل.	قابل اشاره حسی نیست، مانند مجرده.	غیر مفهوم وحدت می باشد	
		واحد خصوصی	حقیقی
	ذاتاً قابل انقسام است مانند مقدار واحد.	موصوف به وحدت قابل انقسام هست	وحدة زائد بر ذات است (واحد غیر حق)
	بالعرض قابل انقسام می باشد مانند جسم طبیعی		
		واحد عمومی	واحد
واحد به عموم سمعی، مانند وجود منبسط			
واحد نوعی، مانند انسان.			
واحد جنسی، مانند حیوان.	واحد به عموم مفهومی		
واحد عرضی، مانند رونده.			
		وحدة در معنای نوع: تعامل.	
		وحدة در معنای جنس: تجانس.	
		وحدة در معنای کیف: تشابه.	
		وحدة در معنای کم: تساوی.	
		وحدة در معنای وضع: توازی.	
		وحدة در معنای نسبت: تناسب.	غیر حقیقی

الفصل الثالث

الهوهويّةُ وهو الحَمْلُ

من عوارضِ الوحدةِ، الهوهويّة؛ كما أنَّ من عوارضِ الكثرةِ، الغيريةَ. ثم الهوهويّةُ هي الاتحادُ في جهةٍ ما، مع الاختلافِ من جهةٍ ما؛ وهذا هو الحَمْلُ، ولازمةً صحةً الحَمْلِ في كلِ مخالفيِّيهِ بينهما اتحادُما؛ لكنَّ التعارفُ خصَّ إطلاقَ الحَمْلِ على موردينِ من الاتحادِ بعد الاختلافِ.

ترجمه

یکی از عوارض و لوازم وحدت «این همانی» است؛ همان‌طور که مغایرت [و دو یا چندگانگی] از لوازم کثرت می‌باشد.

«این همانی» همواره دارای یک جهت اتحاد و نیز یک جهت اختلاف می‌باشد و عبارت دیگری است از حمل؛ از این رو هرگاه دو چیز مخالف در یک جهت اتحاد داشته باشند، باید حمل صحیح باشد. اما معمول و متعارف آن است که حمل را فقط بر دو مورد از موارد اتحادِ بعد از اختلاف به کار می‌برند.

شرح و تفسیر هوهويّت و حمل

«هوهويّت» مصدر جعلی است که از «هو هو» به معنای «او اوست» گرفته شده و

معادل فارسي آن «اين همانی» است؛ حمل در لغت به معنای بار و بارداشت و بار کردن می‌آيد.

اما در اصطلاح، هوهویت و حمل هر دو به معنای اتحاد دو چیز است؛ يعني اتحاد دو امری که يک نحوه اختلاف و كثرت ميانشان برقرار است، ولو به اعتبار البتة باید توجه داشت که قوام هوهویت و حمل به همان اتحاد است و اعتبار كثرت و مغايرت تنها از آن روست که يک نحوه دوگانگی به وجود آيد تا اين رابطه و نسبت، که تنها ميان دو طرف برقرار می‌گردد، بتواند ميان آن دو برقرار شود.

در اينجا باید يادآور شد که هر يک از هوهویت و حمل، گاهی به معنای «حكم به اتحاد دو چیز» به کار می‌روند؛ يعني حکم به این که «اين آن است». در اين صورت، حمل از معقولات ثالثی منطقی خواهد بود، زيرا حکم اختصاص به قضیه دارد، که از مفاهيم ذهنی است؛ مثلاً در آنجاکه از صحت و عدم صحت حمل سخن به ميان می‌آيد؛ روشن است که مقصود نفس «اتحاد دو چیز» نیست، بلکه مراد «حكم به اتحاد دو چیز» است، زيرا صحت و عدم صحت وصف حکم و تصدیق است، نه وصف واقعیت خارجی.^۲

۱. مرحوم آمنی در در *القولاند* می‌گوید: حمل و هوهویت دو اصطلاح دارد که يکی اعم از دیگری است. اصطلاح نخست آن همان مطلق اتحاد دو امر مختلف است و معنای اخض آن اتحاد دو امر در وجود و در هستی است، که شامل حمل شایع و حمل اولی هر دو می‌شود، زира در حمل اولی که دو چیز اتحاد در مفهوم و ماهیت دارند، قهرآ اتحاد در وجود نیز دارند. مؤلف^۳ در فصل چهارم از بخش اول، در ضمن برهان دومی که بر اصلت وجود آورده است، به این معنای دوم اشاره کرده است؛ آنجاکه می‌گوید: «فلم يتحقق الحمل الذي هو الاتحاد في الوجود».

۲. در کلام مؤلف^۳ هر دو اطلاق وجود دارد؛ مثلاً در آنجاکه می‌گوید: «الازمه صحة الحمل في كل مختلفين بينهما اتحاد ما» مقصود معنای دوم حمل است و آنجاکه می‌گوید: «لكن التعارف خص اطلاق الحمل على موردين من الاتحاد بعد الاختلاف» مقصود معنای نخست آن است.

«هوهويت» از عوارض وحدت است

يکی از عوارض ولو الحق ذاتی وحدت، این همانی و هوهويت^۱ است؛ يعني هر کجا وحدت باشد، اين همانی نيز هست و جايی که وحدت به هيچ نحو تحقق نداشته باشد، اين همانی نيز نخواهد بود، زيرا چنانکه دانستيم، قوام هوهويت به «اتحاد» است و اتحاد جز با وجود امر واحد و يگانه‌اي، که مايهه ارتباط ميان دو امر مختلف می‌گردد، ميسور نمي باشد؛ مثلاً آن‌جاکه گفته می شود: «حسن عالم است» يك وجود واحد و يگانه است که دو مفهوم بر آن منطبق می‌گردد و همین وجود واحد موجب اتحاد ميان آن دو مفهوم می‌گردد و اگر آن وجود واحد نباشد، هرگز اتحادي ميان آن دو برقرار نخواهد بود؛ چنانکه شيخ اشراف می‌گويد:

از لواحق و عوارض واحد، اين همانی است؛ يعني اين که يك ذات واحد دو اعتبار داشته باشد و گفته شود: دارنده اين اعتبار، بعينه دارنده اعتبار دوم است؛ مثل اين که می‌گويم: قائم همان طویل است.^۲

از سوی ديگر، غيريت و «اين نه آنی» از عوارض و احکام کثرت است. در جايی که کثرت حاكم است، به لحظه کثري که وجود دارد، مغایرت و انفكاك و جدايي برقرار خواهد بود.

در اين قسمت مؤلف به مطلب ديگري نيز اشاره دارند و آن اين که هر کجا دو امر مختلف با يك ديگر اتحاد داشته باشند، اين همانی برقرار است و می‌توان گفت: «اين آن است». شرح اين قسمت پس از بيان حمل اولی و حمل شایع، خواهد آمد.

۱. در اين جا معنای نخست هوهويت مراد است، يعني «اتحاد دو امر مختلف».

۲. تلویحات، ص ۲۷.

حمل ذاتی اولی

أحدُهُما: أَنْ يَتَحَدَّ الْمَوْضُوعُ وَالْمَحْمُولُ مَفْهُومًا وَمَاهِيَّةً، وَيَخْتَلِفَا بِنَوْعٍ مِّنَ الاعْتَبَارِ؛ كَالْخَلَافِ بِالْأَجْمَالِ وَالتَّفْصِيلِ فِي قَوْلِنَا: «الْإِنْسَانُ حَيْوانٌ نَاطِقٌ»، فَإِنَّ الْحَدَّ عَيْنُ الْمَحْدُودِ مَفْهُومًا، وَإِنَّمَا يَخْتَلِفُ بِالْأَجْمَالِ وَالتَّفْصِيلِ؛ كَالْخَلَافِ بِسَفْرِ اسْلَابِ الشَّيْءِ عَنْ نَفْسِهِ، فَتَغَيَّرَ نَفْسُهُ نَفْسَهُ، ثُمَّ يُحْمَلُ عَلَى نَفْسِهِ لَدْفَعٍ تَوْهُمِ السَّفَارِيرِ، فَيَقُالُ «الْإِنْسَانُ إِنْسَانٌ» وَيُسَمَّى هَذَا الْحَمْلُ بـ«الْحَمْلِ الذَّاتِيِّ الْأُولَى».

ترجمه

۱ - موردي که موضوع و محمول، مفهوماً و به لحاظ ماهیت متعددند و فقط یک نوع اختلاف اعتباری با یک دیگر دارند؛ مانند اختلاف در اجمال [= ابهام] و تفصیل [= وضوح] در قضیه: «انسان حیوان ناطق است». چرا که مفهوم معرف [= شناساننده] همان مفهوم معرف [= شناخته شده] میباشد و اختلاف آن دو فقط در اجمال و تفصیل میباشد. و نیز مانند اختلاف حاصل از فرض نفی چیزی از خودش، که باعث مغایرت یک شیء با خودش میشود و بعد برای دفع توهمندی بر آن حمل میگردد و گفته میشود: انسان، انسان است. این نوع حمل، حمل ذاتی اولی^۱ نامیده میشود.

شرح و تفسیر

چنان‌که گذشت، حمل عبارت است از اتحاد وامر مختلف. در صورتی که دو چیز اتحادشان در مفهوم و ماهیت باشد و اختلافشان در اموری مانند اجمال و تفصیل بوده باشد، حمل میان آنها حمل ذاتی اولی نامیده میشود. مقاد و مضمون حمل ذاتی اولی

^۱. آن را «ذاتی» می‌نامند، چرا که محمول در آن حمل، ذاتی موضوع می‌باشد و به آن اولی گویند، به دلیل آن که این حمل از بدبپیهای اولیه می‌باشد که تصدیق به آنها جز تصور موضوع و محمول، نیازی به چیز دیگری ندارد. (مؤلف)

آن است که مفهوم و ماهیت موضوع همان مفهوم و ماهیت محمول است و به طور خلاصه مقاد آن اتحاد موضوع و محمول در مفهوم است. در این جا نمونه‌هایی از حمل ذاتی اولی را یاد آور می‌شویم:

۱- حمل حدّ تام بر محدود؛ مانند: «انسان حیوان ناطق است.» و «خط کمیت متصل قارالذات یک بعدی است.» در تمام این موارد مفهوم موضوع همان مفهوم محمول است و اختلاف میان آن دو تنها در اجمال و تفصیل است؛ یعنی محدود و معروف به نحو اجمال و سربسته بر یک ماهیت دلالت دارد. اما حدّ تام، آن ماهیت را به نحو باز و گشوده بیان می‌کند.

۲- حمل جنس بر نوع؛ مانند: «انسان حیوان است.» و «خط کمیت متصل است.» به عقیده مؤلف^{۱۷} مفهوم جنس همان مفهوم نوع است و اختلافشان تنها در ابهام و عدم ابهام می‌باشد، زیرا چنان‌که در بخش پنجم گذشت، جنس همان نوع است که به شرط ابهام اعتبار شده است. نوع همان جنس است در صورتی که لا بشرط ابهام اعتبار شود. البته فلاسفه دیگر این نوع حمل را، حمل شایع صناعی می‌دانند.

۳- حمل فصل بر نوع؛ مانند: «انسان ناطق است.» نزد مؤلف^{۱۸} مفهوم فصل همان مفهوم نوع است و اختلاف میان آن دو تنها در تحصل و عدم تحصل می‌باشد؛ بدین صورت که اعتبار فصل به شرط تحصل است، اما نوع لا بشرط از تحصل می‌باشد.

۴- حمل شیء بر خودش؛ مانند: انسان انسان است. مغایرتی که در این قسم از حمل اولی میان موضوع و محمول برقرار است، یک مغایرت توهی است؛ یعنی در جایی که ممکن است توهی شود انسان انسان نباشد، گفته می‌شود: «انسان انسان است»؛ ولذا مؤلف^{۱۹} می‌گوید: «اختلاف در این جا به واسطه فرض این که شیء خودش خودش نیست، به وجود می‌آید.»

دونکته

نکته اول: صحت حمل شیء بر خودش، متوقف بر آن نیست که توهمند سلب شیء از خودش شود، زیرا مغایرت و اختلافی که برای حمل بدان نیازمندیم و مصحح حمل می‌باشد، در مورد حمل شیء بر خودش با اعتبار عقل حاصل می‌گردد؛ بدین صورت که عقل مثلاً مفهوم انسان را یک بار لاحظ کرده و آن را موضوع قرار می‌دهد و آن‌گاه دوباره آن را لاحظ کرده و محمول قرارش می‌دهد و مقصود از این که گفته می‌شود اختلاف در قضیه: «انسان انسان است» یک اختلاف اعتباری است، همین است.^۱

مطلوبی که مؤلف به آن اشاره کرده است شرط مفید بودن حمل است، نه شرط صحت آن؛ یعنی برای آن که قضیه: «انسان انسان است» دارای فایده‌ای باشد، باید مخاطب امکان سلب شیء از خودش را توهمند باشد و این قضیه در مقام دفع آن توهمند ذکر شود.^۲

۱. از اینجا دانسته می‌شود که مغایرت و اختلاف در حمل به معنای دوم آن یعنی «حكم به اتحاد دو چیز»، معتبر است، اما در حمل به معنای نخست آن، که همان هوهیت نفس الامری و اتحاد واقعی است، کثرت معتبر نیست و لذا در جایی که وحدت صرف حاکم است، در واقع ائم مصادیق هوهیت برقرار می‌باشد؛ کثرت در جایی لازم است که بخواهیم حکم به این کنیم که «این آیه آن است»، نه در خود اتحاد واقعی و نفس الامری. در واقع اتحادی که در هوهیت مطرح است، معنایی اعم از وحدت دارد، لذا شامل یگانگی یک چیز با خودش نیز می‌گردد و بلکه این مورد از یگانگی ائم مصادیق هوهیت است. استاد مظہری در این باره می‌گوید: (امثال شیخ که تصریح می‌کند که در هوهیت و حمل وحدت من جهیه و کثرت من جهیه شرط است... مقصودشان این نیست که شرط صحت حمل و صحت هوهیت کثرت من جهیه و وحدت من جهیه می‌باشد، بلکه مقصودشان شرط مفید بودن است... پس ما باید در باب هوهیت قبول کنیم که اظهار مصادیق هوهیت، حمل شیء بر نفس می‌باشد (درسهای الهیات شفا، ج ۱، ص ۲۶۹).

۲. و از این روست که محقق سبزواری پس از آن که در مورد حمل اولی می‌گوید: «مفاده آن موضوع نفس مفهوم

نکته دوم: مؤلف در نهایة الحکمة می گوید: از آن جا که حمل اولی ذاتی گاهی در مورد وجود عینی و خارجی اعتبار می شود، بهتر است به جای این که بگوییم: «حمل اولی ذاتی عبارت است از اتحاد موضوع و محمول در مفهوم» بگوییم: «حمل اولی ذاتی عبارت است از اتحاد موضوع و محمول در ذات». زیرا ذات همان هویت است و شامل وجود عینی نیز می گردد، برخلاف مفهوم که اختصاص به وجود ذهنی دارد.

نکته سوم: وجه نامگذاری این نوع حمل به حمل ذاتی اولی آن است که در این حمل دو خصوصیت وجود دارد: یکی آن که محمول در تمام اقسام این حمل همان ذات موضوع است؛ خواه محمول حد تام موضوع باشد، یا جنس و یا فصل آن باشد و یا عیناً خود موضوع باشد و دوم آن که قضایایی که در این مورد تشکیل می شود، بدیهی اولی هستند؛ یعنی اگر موضوع و محمول آن تصور شود، انسان خود به خود به آن تصدیق خواهد کرد، چرا که حمل در این قضایا در واقع از باب حمل شیء بر خودش است که امری بدیهی و ضروری است، به لحاظ ویژگی اول این حمل را ذاتی و به لحاظ ویژگی دوم آن را اولی می گویند.

نکته چهارم: در حمل اولی ذاتی علاوه بر اتحاد در مفهوم، اتحاد در وجود و هستی هم برقرار می باشد. در واقع تفاوت این حمل با حمل شایع در آن است که در حمل شایع فقط اتحاد در وجود است، اما در حمل اولی علاوه بر اتحاد در وجود، اتحاد در مفهوم نیز برقرار می باشد.^۱

→ المحمول ذاتاً و ماهيةً ولكن بعد ان يلحظ نحو من التغاير در تعليمه اي که بر این قسمت دارد، می گوید: «اليفيد الحمل، اذ تكونه ضرورياً بمعنىين، اي واجباً وبديهياً، يتراكي انه لايفيد. لكن ليس بذلك، اذ يفيد فائدة معتداً بها. فان قوله «الإنسان انسان» في المقامين بمنزلة ان يقال: الإنسان الذي يجوز عند السائل ان يفقد نفسه، حيث ان سؤاله في قوة هذا التجويز، هو الإنسان الذي هو واجد نفسه، ممتنع فقدان لنفسه». (شرح منظمه، فريدة ششم، غرر في الحمل وتقسيمه).»

۱. و از این روست که محقق سبزواری در شرح منظمه می گوید: «مفادة [ای مقاد الحمل الاولی] ان الموضوع نفس مفهوم المحمول ذاتاً و ماهيةً لا وجوداً فقط، كما في الحمل الشائع».

حمل شایع صناعی

و ثانیهماً: أن يختلف أمران مفهوماً ويتحدا وجوداً، كقولنا: «الإنسان ضاحك» و «زيد قائم»؛ ويسمى هذا الحمل بـ«الحمل الشائع الصناعي». .

ترجمه

۲ - این که دو چیز از نظر مفهوم مختلف بوده، اما یک هستی داشته باشند؛ مانند: «انسان خندان است»، این نوع حمل، حمل شایع صناعی^۱ نامیده می‌شود.

شرح و تفسیر

قسم دوم حمل، حمل شایع صناعی است؛ و آن در جایی است که مفهوم و ماهیت موضوع و محمول متفاوت و مختلف است، اما در وجود و هستی بایک دیگر اتحاد و یگانگی دارند؛ یعنی یک وجود است که هر دو مفهوم از آن انتزاع می‌شود. برخی از موارد حمل شایع صناعی عبارت است از:

- ۱ - حمل ماهیت جوهری بر فردش؛ مانند: حسن انسان است.
 - ۲ - حمل مفهوم عرضی بر جوهر؛ مانند: زغال سیاه است.
 - ۳ - حمل یک مفهوم عرضی بر مفهوم عرضی دیگر؛ مانند: خندان رونده است.
- وجه نامگذاری این حمل، قضایایی که در میان مردم رد و بدل می‌شود، قضایایی است که تنها بیانگر اتحاد موضوع و محمول در وجود می‌باشد. ثانیاً: تمام قضایایی که مسائل علوم و صناعات گوناگون را تشکیل می‌دهد، مشتمل بر این نوع حمل است، زیرا در هر علمی از عوارض ذاتی موضوع آن علم گفت و گو می‌شود و عرض ذاتی،

^۱. این حمل را حمل شایع می‌گویند، چون در گفت و گو هاشیع و رواج دارد و به آن صناعی گفته می‌شود، چراکه این نوع حمل در علوم و فنون مختلف رایج و مستعمل است.

محمولی بیرون از ذات موضوع است که بدون واسطه در عروض بر آن حمل می‌گردد؛ لذا حملش بر آن به صورت حمل شایع می‌باشد.

عدم انحصار حمل در حمل اولی و حمل شایع

نکته مهمی که پیش از این، بدان اشاره شد و تفصیل آن به پایان فصل موكول شد، این است که حمل برخلاف آنچه شهرت یافته است، اختصاص به حمل اولی و حمل شایع ندارد، زیرا چنان‌که گفتیم حمل عبارت است از «اتحاد دو امر مختلف». ولذا هر جا دو چیز مغایر و مختلف داشته باشیم که نوعی اتحاد و یگانگی با هم داشته باشند، هوهیت برقرار است و می‌توان حکم به اتحاد آن دو کرد.

توضیح مطلب آن است که در حمل اولی دو چیز هست که اتحاد در مفهوم دارند، یعنی مفهومشان واحد است و در حمل شایع دو چیز داریم که اتحاد در وجود دارند، یعنی وجودشان یکی است؛ همین «مشترک بودن دو چیز در یک چیز» مصحح و مجوز آن است که بگوییم: «این آن است». در حمل اولی معنای این عبارت آن است که: «این آن است در مفهوم» و در حمل شایع معنایش آن است که: «این آن است در وجود». اما باید دانست که مابه اتحاد و مابه الاشتراک منحصر در وجود و مفهوم نیست، بلکه امور دیگر نیز می‌تواند باشد؛ مثلاً حسن و حسین در عوارض شخصی اختلاف دارند، اما در ماهیت انسان مشترک و متعددند؛ یعنی در این دو شخص یک ذات و یک ماهیت تحقق دارد؛ لذا می‌توان گفت: «حسن حسین است» اما معنای این عبارت آن است که «حسن حسین است در انسانیت» هم‌چنین در مورد انسان و اسب می‌تواند گفت «انسان اسب است در حیوانیت».^۱

۱. ر.ک: شرح منظمه، فربده ششم، غرّه فی العمل و تقسیمه. محقق سبزواری در یکی از تعلیقات خود بر این قسمت از شرح منظمه می‌گوید: «فکما ان الضاحک و الكاتب مخالفان ماهیة، متعددان و جرداً، ولذلك يحمل

از اینجا دانسته می‌شود که حمل معلول بر علت - که حمل رقیقت بر حقیقت است - و حمل علت بر معلول - که حمل حقیقت بر رقیقت است - نیز صحیح و پذیرفتنی است، چراکه علت و معلول در اصل وجود و تحقق اتحاد و اشتراک دارند و اختلافشان در مصدق و وجود و در کمال و نقص است، که یکی مستقل و دیگری رابط می‌باشد.

حال اگر این مطلب را به آن‌چه در بخش سوم گذشت^۱ و آن‌این‌که تحقق نسبت وجود رابط میان دو امر مستلزم برقرار شدن نوعی اتحاد میان آن دو است، ضمیمه کنیم، این نتیجه به دست می‌آید که هر جامیان دو امر وجود رابط و نسبت تحقق داشته باشد، حمل صحیح و هوهیت برقرار خواهد بود.

البته حمل در همه این موارد متعارف و معمول نیست، زیرا مردم تنها در جایی که دو چیز اتحاد در مفهوم یا وجود داشته باشند، حکم «به این آن است» می‌کنند. پس اگر چه هوهیت به معنای «اتحاد دو امر مختلف در یک چیز» امری عام و گسترده است، اما حمل به معنای «حکم به اتحاد دو چیز» در عرف مردم اختصاص به جایی دارد که طرفین آن در وجود و یا مفهوم متعدد باشند.

→ احمد هما على الآخر بهو هو، كذلك زيد و عمرو مختلفان بالعوارض المشخصة، متعددان في الإنسانية، لأن تمام ذاتهما المشتركة واحد. فيمكن ان يقال: فيمكن ان يقال: زيد عمرو في مقام الإنسانية. وكذلك الإنسان والقرن مختلفان بالماهية النوعية، متعددان في الحيوانية. فيمكن ان يقال: الإنسان فرض في مقام الحيوانية. وقس عليهمما سائر اقسام الهوهوية».

۱. ر.ک: بخش سوم، فصل اول فرع دوم.

الفصل الرابع

تقسيمات للحمل الشائع

وينقسم الحمل الشائع إلى «حمل هو هو»، وهو: أن يُعَهَّل المحمول على الموضوع بلا اعتبارٍ أمر زائدٍ، نحو «الإنسان ضاحك» ويسمى أيضاً «حمل المواطأة»؛ و«حمل ذاتي» وهو: أن يتوقف اتحاد المحمول مع الموضوع على اعتبارٍ زائدٍ، كتقدير ذاتي، أو الاشتلاق؛ كزيادة عدلٍ، أي ذو عدلٍ أو عادلٍ.

ترجمه

حمل شائع به حمل «هوهو» وحمل «ذى هو» تقسيم می شود. حمل «هوهو» آن است که محمول بدون در نظر گرفتن امر زائدی بر موضوع حمل می گردد، مانند «انسان خندان است» و به آن حمل «مواطات» نیز می گویند. حمل «ذى هو» جایی است که اتحاد محمول با موضوع، متوقف بر لحاظ یک امر زائد باشد، مانند در نظر گرفتن «دارای» و یا «اشتاق» مانند: «حسن عدالت است». یعنی دارای عدالت و یا عادل است.

شرح و تفسیر

حمل مواطات و حمل اشتلاق

در این فصل به پاره‌ای از تقسيمات حمل شائع اشاره می شود. نخستین تقسيمي

که در اینجا بیان شده است، تقسیم حمل شایع به حمل مواطات و حمل اشتقاق است.

حمل مواطات در جایی است که شیء حقیقتاً و بدون واسطه بر موضوع حمل می‌شود و یا به تعبیر مؤلف^۱ حمل شیء بر موضوع نیاز به اعتبار امر دیگری علاوه بر خود آن شیء ندارد؛ مانند آن‌جایکه می‌گوییم: انسان ضاحک است. حمل ضاحک بر انسان، حمل ایض (=سفید) بر پنبه، حمل حاز (=گرم) بر آتش، همگی حمل مواطات است، زیرا می‌توان با اشاره به موضوع و محمول گفت: «این آن است». از این رو، این نوع حمل را که در آن محمول با موضوع توافق و همراهی کامل دارد و حقیقتاً بر آن منطبق می‌شود، حمل مواطات (=موافقت) نامیده‌اند و نیز به آن حمل «هو هو»^۱ (=او اوست) گفته‌اند.

در برابر، حمل اشتقاق در جایی است که شیء حقیقتاً و بدون واسطه بر موضوع حمل نمی‌شود، بلکه حملش بر آن نیازمند آن است که «ذو» (=دارای) در تقدیر گرفته شود و یا از آن شیء مشتقی گرفته شود و آن‌گاه آن مشتق بر موضوع حمل؛ شود مثلاً حمل ضحک (=خنده) بر انسان، حمل بیاض (=سفیدی) بر پنبه، حمل حرارت (=گرما) بر آتش و حمل برودت (=سرما) بر یخ، همه از قبیل حمل اشتقاق می‌باشد. زیرا ضحک حقیقتاً خودش بر انسان حمل نمی‌شود و اگر گفته شود: «انسان ضحک است» مقصود آن است که «ذو ضحک» یا «ضاحک» می‌باشد. به این نوع حمل، حمل «ذی هو» نیز گفته می‌شود زیرا در آن، موضوع همان محمول نیست و رابطه هو هو (این آن است) برقرار نمی‌باشد؛ بلکه موضوع دارای محمول است و مفادش آن است که «این دارای آن است».

۱. ضمیر نخست به موضوع و ضمیر دوم به محمول باز می‌گردد؛ و مقصود آن است که در این نوع حمل، بدون نیاز به در نظر گرفت، چیزی علاوه بر موضوع و محمول، می‌توان حکم به اتحادشان کرد.

حمل بُتّی و حمل غیر بُتّی

وینقسمُ أيضاً، إلى «بُتّي» و «غير بُتّي»؛ والبُتّي: ما كانت ل موضوعِه أفرادٌ محققةٌ يصدقُ عليها عنوانه، كالإنسانُ ضاحكُ والكاتبُ متحركُ الأصابعِ؛ وغير البُتّي: ما كانت لموضوعِه أفرادٌ مقدرةٌ غير محققةٌ، كقولنا: «كلُّ معدومٍ مطلقٍ فاته لا يُخبرُ عنه» و «كلُّ اجتماعٍ النقيضينِ محالٌ».

ترجمه

هم چنین حمل شایع به «بُتّي» و «غير بُتّي» منقسم می‌گردد. بُتّي آن است که موضوعش افراد موجودی دارد که عنوان موضوع بر آنها صدق می‌کند، مانند: انسان خندان است و نویسنده انگشتانش حرکت می‌کند. و غير بُتّي آن است که افراد موضوعش فرضی و غیر موجود باشند، مانند: هر معدوم مطلقی غیر قابل اخبار می‌باشد و هر اجتماع نقيضينِ محال است.

شرح و تفسیر

تقسیم دیگری که در مورد حمل شایع شده است، تقسیم آن به بُتّی و غير بُتّی است. این تقسیم به اعتبار موضوع فضیه و نحوه وجود مصاديق آن در خارج صورت پذیرفته است. توضیح این که وقتی گفته می‌شود: «الف، ب است» چون حمل، بنابر فرض، حمل شایع است، حکمی که در آن قضیه است مربوط به مصاديق «الف» می‌باشد؛ یعنی مفاد آن قضیه آن است که مصاديق «الف»، دارای فلان حکم هستند. با توجه به این نکته می‌گوییم: «الف» ممکن است مفهومی باشد که بالفعل دارای مصاديق محقق می‌باشد و یا لااقل امکان این را که مصاديقی از آن واقعاً تحقق یابد، دارد و یا آن که به گونه‌ای است که نه تنها مصاديق متحقق ندارد، بلکه امکان این که

مصدقی از آن واقعاً تحقق یابد، وجود ندارد. به دیگر سخن: موضوع قضیه یا یک امر ذاتاً ممکن است و یا یک امر ذاتاً ممتنع می‌باشد.

در صورت نخست، قضیه مورد نظر یک قضیه بُتّی خواهد بود؛ مانند قضیه انسان خندان است سیمرغ پرنده است، کوهی از طلا زرین است، دریایی از جیوه بارد و خنک می‌باشد و نظایر آن. در همهٔ این قضایا حکم روی افراد ومصاديق واقعی موضوع می‌رود؛ خواه با مصاديق واقعی محقق و خواه با مصاديق واقعی مقدر؛ در مورد مصاديق مقدّر هم، بافرض وجود موضوع حکم روی مصاديق می‌رود.

اما در صورت دوم قضیه مورد نظر یک قضیه غیر بُتّی خواهد بود؛ مانند قضیه «هر معدوم مطلقی غیر قابل اخبار می‌باشد.» مقصود از معدوم مطلق چیزی است که نه در خارج تحقق دارد و نه در ذهن. بسیاری از چیزها هستند که نه تنها در خارج وجود ندارند، بلکه مانیز از آنها تصوری نداریم و روشن است که از چنین اموری نمی‌توان خبر داد و مطلبی بیان کرد. این قضیه غیر بُتّی است، زیرا معدوم مطلق از آن جهت که معدوم مطلق است، محال است تتحقق یابد؛ چه اگر تحقق یابد دیگر معدوم مطلق خواهد بود. لذا حکم در این قضیه روی مصاديق واقعی موضوع نمی‌رود، بلکه بر مصاديق فرضی و غیر واقعی حکم می‌شود. ذهن آن‌چه را معدوم مطلق است، یعنی محض نابودی و نیستی است، به عنوان مصدق معدوم مطلق فرض می‌کند و آن‌گاه بر همین مصادیق‌های فرضی و غیر واقعی حکم می‌کند. یعنی در واقع مفاد قضیه به این صورت است که اگر ما مصدقی برای معدوم مطلق فرض و اعتبار کنیم، آن مصدق غیر قابل خبر دادن است.

قضیه هر: «اجتماع نقیضینی محال است» نیز از همین قبیل است؛ یعنی عقل مصادیقی برای این مفهوم فرض و اعتبار می‌کند و آن‌گاه حکم به امتناع وجود آن مصادیق فرضی و غیر واقعی می‌کند.

یک نکته

عبارت مؤلف ^{بَتَّ} موهم آن است که قضیه بَتَّ در جایی است که موضوع قضیه، بالفعل مصدق محقق دارد و بنابراین، قضیه سیمرغ پرنده است، یکی قضیه بَتَّ به شمار نمی‌رود. اما این مطلب صحیح نیست و از قرائتی که در کلام ایشان وجود دارد، از جمله مثال‌هایی که برای قضیه غیر بَتَّ بیان کرده‌اند، می‌توان همان چیزی را که در تفسیر کلام ایشان آورده‌یم، استفاده کرد.

حمل بسیط و حمل مرکب

وینقسمُ أَيْضًاً، إِلَى «بسِيْطٍ» و«مِرْكَبٍ»؛ ويسْمَيَاً: «الْهَلْيَةُ الْبَسيْطَةُ» و«الْهَلْيَةُ الْمِرْكَبَةُ»؛ والْهَلْيَةُ الْبَسيْطَةُ: مَا كَانَ الْمَحْمُولُ فِيهَا وَجُودُ الْمَوْضُوعِ، كَقُولِنَا: الْإِنْسَانُ مُوْجُودٌ؛ وَالْمِرْكَبَةُ: مَا كَانَ الْمَحْمُولُ فِيهَا أُثْرًا مِنْ آثَارٍ وَجُودَهِ، كَقُولِنَا: الْإِنْسَانُ ضَاحِكٌ.

ترجمه

ونیز تقسیم می‌شود به بسیط و مرکب، که به آن «هلیة بسیطه» و «هلیة مرکبه» نیز می‌گویند. هلیة بسیط آن است که محمول قضیه همان وجود موضوع باشد، مانند: انسان موجود است. و هلیة مرکبه آن است که محمول قضیه اثری از آثار وجود موضوع باشد، مانند انسان خندان است.

شرح و تفسیر

تقسیم دیگری که در مورد حمل شایع بیان شده است، تقسیم آن به حمل بسیط و مرکب است. قضیه‌ای که حملش بسیط باشد، هلیة بسیطه و یا قضیه ثنایی است و قضیه‌ای که حملش مرکب باشد، هلیة مرکبه یا قضیه ثلاثی می‌نامند. هلیة بسیطه

قضیه‌ای است که محمول در آن موجود است؛ لذا مفاد چنین قضیه‌ای اصل ثبوت و تحقق موضوع می‌باشد؛ مانند قضیه: «خداؤند موجود است»، «فرشته موجود است»، «جن موجود است». در همه این قضایا از اصل ثبوت و تحقق شیء اخبار داده می‌شود. اما هلیهٔ مرکبه قضیه‌ای است که بیانگر وصفی از اوصاف موضوع و حکمی از احکام آن و خلاصه یکی از ویژگی‌های آن می‌باشد، نه اصل ثبوت آن. در یک کلمه هلیهٔ مرکبه حکایت از ثبوت چیزی برای چیزی می‌کند - برخلاف هلیهٔ بسیطه که حکایت از اصل ثبوت شیء می‌کند - مانند: آتش گرم است؛ خداوند کریم است؛ فرشته معصوم است و جن دارای علم و اختیار است.

دفع اشکال از قاعدةٰ فرعیت

و بذلك يندفع ما اشتُشكِلَ على قاعدة الفرعية - وهي أن «ثبوت شيءٍ لشيءٍ فرع ثبوت المثبت له» - بأنّ ثبوت الوجود للإنسان مثلاً في قولنا: الإنسان موجود، فرع ثبوت الإنسان قبله، فله وجود قبل ثبوت الوجود له، وتجري فيه قاعدةٌ الفرعية، وهلّم جراً، فيسلسل.

وجه الاندفاع: أنَّ قاعدةَ الفرعيةِ إنما تجري في ثبوت شيءٍ لشيءٍ؛ ومفادُ الهليةِ البسيطةِ ثبوتُ الشيءِ، لا ثبوتُ شيءٍ لشيءٍ، فلا تجري فيها القاعدةُ.

ترجمه

با این بیان اشکالی که بر قاعدةٰ فرعیت (= ثبوت شیئی برای شیء دیگر فرع ثبوت شیء دیگر است) شده بر طرف می‌گردد. اشکال این است که مثلاً در قضیه: «انسان موجود است» ثبوت وجود برای انسان، فرع ثبوت قبلی انسان می‌باشد؛ پس انسان قبل از ثبوت وجود برای او، وجودی دارد و قاعدةٰ فرعیت در آن وجود هم جاری می‌شود؛ و همین‌طور ادامه می‌یابد... و این مستلزم تسلسل می‌باشد.

نکته برطرف شدن اشکال آن است که قاعدة فرعیت فقط در مورد ثبوت شیئی برای شیء دیگر جاری می‌شود، حال آن‌که مفاد هلیه بسیطه ثبوت شیء است، نه ثبوت چیزی برای آن شیء و بنابراین، قاعدة مذکور در آن جاری نمی‌شود.^۱

شرح و تفسیر

مطلوب این قسمت و حتی آن‌چه در پاورقی مؤلف^۲ آمده است، به صورت کامل‌تری در فصل ششم از بخش اول گذشت و ما در آن‌جا مطلب را کاملاً شرح داده‌ایم، لذا از تکرار آن در این‌جا پرهیز می‌کنیم.^۳

۱. این جواب از آن صدرالمتألهین^۴ می‌باشد. اما محقق دولی با تبدیل فرعیت به استلزم خود را از اشکال رهانید و گفت: ثبوت چیزی برای شیء دیگر مستلزم ثبوت شیء دیگر است: بنابر این اشکالی در هلیه بسیطه به وجود نمی‌آید، زیرا ثبوت وجود برای ماهیت مستلزم ثبوت ماهیت توسط همین وجود می‌باشد. این جواب در واقع قبول وارد بودن اشکال بر قاعده می‌باشد، لذا جواب تامی نیست. از فخر رازی نیز نقل شده که هلیه بسیطه از حکم قاعدة فرعیت استثنای می‌شود. اشکال این جواب در این است که چنین چیزی تخصیص زدن قواعد عقلی می‌باشد. [و فواعد عقلی غیر قال تخصیصند]. {مؤلف}.

۲. ر.ج: ۱، ص ۹۷ - ۱۰۶

الفصل الخامس

في الغيرية والتقابل

قد تقدّمَ أنَّ من عوارض الكثرة، الغيرية؛ وهي تنقسمُ إلى غيريَّة ذاتيَّة، وغير ذاتيَّة، و الغيريَّة ذاتيَّة هي: كون المغايرة بين الشيء وغيره ذاتيَّة، كالمغايرة بين الوجود والعدم، وتسمى «تقابلاً»؛ والغيريَّة غير ذاتيَّة هي كون المغايرة لأسبابٍ أخرى، غير ذاتيَّة، كافتراق الحلاوة والسواد في السكر والفحم، وتسمى «خلافاً».

ترجمه

قبلًا آورديم که مغایرت از عوارض و لوازم کثرت می باشد و آن بر دو قسم است: مغایرت ذاتی و مغایرت غیر ذاتی. مغایرت ذاتی آن است که مغایرت یک شیء با شیء دیگر به سبب ذات آنها باشد، مانند مغایرت بین هستی و نیستی و به آن «تقابل» گویند. مغایرت غیر ذاتی آن است که امور دیگری غیر از ذات شیء، سبب آن باشد، مانند: جدایی شیرینی شکر و سیاهی ذغال از یک دیگر و به آن «خلاف» گویند.

شرح و تفسیر

غيريت ذاتي و غير ذاتي

همان گونه که هو هویت و این همانی از لوازم و عوارض ذاتی وحدت است،

غیریت و «این نه آنی» نیز از لوازم و عوارض کثرت می‌باشد. در جایی که کثرت برقرار است، کثیرین از آن جهت که کثیرین هستند، با هم مغایر بوده و از یکدیگر سلب می‌شوند. غیریت دارای دو قسم است: غیریت ذاتی و غیریت غیر ذاتی.

غیریت ذاتی آن است که مغایرت و انفکاک و جدایی میان دو شیء برخاسته از ذات آنها باشد؛ یعنی دو شیء به گونه‌ای باشند که ذاتاً تعاند و تنافر از یکدیگر داشته و ذاتاً هم دیگر را طرد کنند، مانند مغایرت هستی با نیستی، سفیدی با سیاهی، بالابی با پایینی، تقدم با تأخیر، انسان با لامان، علم با جهل، شجاعت با ترس. این نوع مغایرت، تقابل نیز نامیده می‌شود. تعریف فنی تقابل در ذیل بحث می‌آید.

اما غیریت غیر ذاتی آن است که جدایی و انفکاک دو شیء به خاطر عوامل و اسباب دیگری باشد، نه به خاطر ذات آنها مثلاً^۱ شیرینی شکر و سیاهی زغال دو امر مغایر و جدا و منفک از یکدیگرند، اما مغایرت‌شان ذاتی نیست؛ یعنی چنین نیست که ذات شیرینی تعاند و تنافر با ذات سیاهی داشته باشد؛ لذا آن دو می‌توانند در موضوع واحد جمع شوند و نوعی هوهويت و اتحاد میانشان برقرار گردد؛ مانند خرم‌ماکه هم شیرین است و هم سیاه و در مورد آن می‌توان گفت: این شیء شیرین سیاه است. غیریت ذاتی را خلاف و یا تحالف می‌نامند.

یک نکته

در مورد این که غیریت بر دو قسم است و یا قسم سومی به نام تماثل نیز دارد، میان فلاسفه و منطق دانان اختلاف نظر است. مؤلف ^۲ تماثل را از اقسام وحدت به شمار آورده، اگرچه وحدتش را غیر حقیقی و مجازی دانسته است. محقق سبزواری نیز با مؤلف همراه است و می‌گوید: اگر چه در تماثل نوعی غیریت وجود دارد، اما جهت اتحاد و هوهويت در آن غالب است.^۱ اما صدر المتألهين ترجیح می‌دهد تماثل را از

۱. ر.ک: شرح منظمه فریده ششم، غر فی التقابل واقسامه. محقق سبزواری در «غر فی الحمل و تقسيمه» در

اقسام غيريت به شمار أورد؛ أن جاكه مي گويid: «المماثلة أيضاً من اقسام الغيرية، وكذا المجنسة والمشاكلة ونظائرها، لأنها بالحقيقة من عوارض الكثرة... فان جهة الاتحاد في الجميع ترجع الى التماثل... وجهة الوحدة في المماثلة ترجع الى الوحدة الذهنية للمعنى الكلى المنتزع من الشخصيات عند تجريدها عن الغواشى المادية، فيكون جهة الوحدة فيها ضعيفة بخلاف جهة الكثرة، فانها خارجة».^۱

به نظر می‌رسد در این باره حق با صدرالمتألهین باشد و تماثل به معنای عام آن‌که شامل تجانس و تساوی و توازن و تناسب و تشابه و غیر آن می‌گردد، باید از اقسام غیریت به شمار روند.

وينقسمُ التقابلُ، وهو الغيريةُ الذاتيَّةُ - وقد عرَفُوه بامتناعِ اجتماعِ شيئاً في محلٍ واحدٍ، من جهةٍ واحدةٍ، في زمانٍ واحدٍ - إلى أربعةِ أقسامٍ: فانَ المتقابلينِ: إما أن يكونا ناجحَينِ، أو لا، وعلى الأوَّلِ إما أن يكون كُلُّ منهما معقولاً بالقياسِ إلى الآخرِ، كالعلوُّ والسفلِ، فهما «متضادانِ» والتقابلُ تقابلُ التضادِ، أو لا يكونا كذلك، كالسودادُ والبياضُ، فهما «متضادانِ» والتقابلُ تقابلُ التضاد؛ وعلى الثاني يكونُ أحدهما وجودياً والآخرُ عدمياً، إذ لا تقابلُ بينَ عدميينِ؛ وحينئذٍ، إما أن يكونَ هناكَ موضوعٌ قابلُ لكلِّ منهما، كالعمى والبصرِ ويسمى تقابلُهما «قابلُ العدمِ والملكةِ»، وإما أن يكونَ كذلك، كالنفي والاثباتِ، ويسمى «متناقضَينِ» وتقابلُهما تقابلُ التناقض؛ كذا فَرَرُوا.

ترجمہ

تقابل که همان مغایرت ذاتی می‌باشد - و در تعریف آن گفته‌اند: امتناع اجتماعی دو

ـ تعلیقۀ خود بر عبارت: «الغیرية التي هي مقسم للتفاہل والتخالف وللتماہل بوجهه» من گرید: «فان التماہل قد يدرج في الھوھويۃ، وقد يدرج في الغیرية، والثانی سياق اهل الكلام والاصول فيقولون: الغیران او الاثنان اما متفقاً في الماهية ولازمهان، اولاً، فاما يمكن اجتماعهما في محل واحد، فهما الخلافان، او لا، فهما ضدان».

۱۰۱، ج ۲، ص اسفار

چیز است در یک محل، از یک جهت و در یک زمان - به چهار قسم تقسیم می‌شود؛ به این بیان که: دوام ر متقابل یا هر دو وجودی هستند، یا نه. در فرض اول یا هر کدام در مقایسه با دیگری تصور می‌شود، مانند بالایی و پایینی، که در این صورت آنها «متضایقین» و تقابل میان آنها تقابل تضایف خواهد بود و یا چنین نیستند، مانند سیاهی و سفیدی، که در این صورت آنها «متضادین» بوده و تقابلشان تقابل تضاد می‌باشد. در فرض دوم لزوماً یکی از آنها وجودی و دیگری عدمی خواهد بود، چرا که تقابل، بین دو امر عدمی تحقق ندارد؛ حال یا هر کدام از آنها موضوعی دارند که در آن تحقق می‌یابند، مانند: کوری و بینایی، که تقابلشان را «قابل عدم و ملکه» نامند و یاندارند، مانند نفی و اثبات که «متناقضین» نامیده می‌شوند و تقابلشان را هم تقابل تناقض گویند. به این صورت فلاسفه اقسام تقابل را بیان کرده‌اند.

شرح و تفسیر

تعریف تقابل

تعریف فنی و دقیق تقابل چنین است: «قابل عبارت است از امتناع اجتماع دو شیء در محل واحد و از جهت واحد و در زمان واحد». در این تعریف «امتناع اجتماع» به «دو شیء» به طور مطلق و بدون مقید کردن آن به یک حیثیت خاص، نسبت داده شده تا نشان دهد که این امتناع، به خاطر ذات آنها می‌باشد. یعنی تقابل در جایی است که دو شیء با هم جمع نمی‌شوند و این جمع نشدن آنها مستند به شیوه و ذات آنها می‌باشد، نه امور بیرون از ذات. بنابراین، غیریت غیر ذاتی از تعریف فوق بیرون خواهد بود.

همچنین مقصود از «محل واحد» در تعریف فوق، مطلق محل است، که محل حقیقی و محل اعتباری، هر دو را شامل می‌شود. محل حقیقی نیز اعم از موضوع به معنای خاص آن - یعنی محلی که بی نیاز از حال است - می‌باشد.

بنابراین، تعریف فوق شامل تقابل سلب و ایجاد نیز می‌گردد، زیرا متن قضیه، یعنی مجموع موضوع و محمول، به منزله موضوع و محلی است که سلب و ایجاد بر آن وارد می‌آید.

قید از «جهت واحد» برای بیان این نکته است که اجتماع دو امر متقابل در یک محل از دو جهت مختلف، هیچ مانع و منافاتی با متقابل بودن آنها ندارد؛ مثل آنکه عقل فعال علت عالم ماده و در عین حال معلول خداوند است؛ یعنی در مقایسه با عالم ماده علت و نسبت به خداوند معلول می‌باشد. در اینجا علیت و معلولیت که دو امر متقابل اند با هم جمع شده‌اند و یک شیء هم علت است و هم معلول، اما از دو جهت مختلف. پس دو امر متقابل از جهت واحد در یک شیء جمع نمی‌شوند، اما از دو جهت مختلف ممکن است با هم جمع شوند.

قید «زمان واحد» هم برای آن است که تعریف، شامل مواردی که متقابلين از امور زمان‌مند هستند، نیز بشود. با توجه به این قید، اگر دو امری که ضد یکدیگرند، در دو زمان مختلف بر یک موضوع عارض شوند، تعریف یاد شده نقض نخواهد شد.

اقسام تقابل

حکما برآنند که اقسام تقابل منحصر در چهار قسم است: تقابل تناقض، تقابل عدم و ملکه، تقابل تضاد و تقابل تضایف. بیانی که در وجه حصر تقابل در این چهار قسم آورده‌اند چنین است:

دو امر متقابل که غیریت ذاتی میانشان برقرار است، از دو حال بیرون نیستند: یا هر دو از امور ثبوتی و وجودی اند و یا چنین نیستند.

اگر هر دو از امور وجودی باشند، از دو حال بیرون نیستند: یا تعقل هر یک بدون دیگر ناممکن است - و به دیگر سخن: هر کدام در مقایسه با دیگری تصور می‌شود - و یا چنین نیستند؛ یعنی هر کدام را جدای از دیگری نیز می‌توان تعقل نمود. در صورت

تقابل میان آنها عدم و ملکه خواهد بود؛ مانند کوری و بینایی. کوری عبارت است از عدم بینایی در موردی که قابلیت و صلاحیت برای بینایی وجود دارد؛ لذا دیوار با آن که بینایی ندارد، اما به آن کور گفته نمی شود، زیرا اساساً صلاحیت بینایی ندارد. در صورت دوم آن دو شیء متناقضین و تقابل میان آنها تقابل تنافض خواهد بود.

تقابل تنها میان دو طرف برقرار می شود
وَمِنْ أَحْكَامِ مُطْلِقِ التَّقَابِلِ: أَنَّهُ يَتَحَقَّقُ بَيْنَ طَرَفَيْنِ، لِأَنَّهُ نَوْعٌ نَسْبِيٌّ بَيْنَ الْمُتَقَابِلِينَ،
وَالنَّسْبِيَّةُ تَتَحَقَّقُ بَيْنَ طَرَفَيْنِ.

ترجمه

یکی از احکام جاری در همه اقسام تقابل آن است که: همیشه بین دو طرف تحقق پیدا می کند، چرا که تقابل یک نوع نسبت و رابطه میان متقابلین است و نسبت همیشه بین دو طرف می باشد.^۱

شرح و تفسیر

قابل - به معنای تغایر ذاتی میان دو شیء و امتناع اجتماع آن دو در محل واحد، از جهت واحد و در زمان واحد - نوعی نسبت و رابطه خاص میان دو شیء است و چون نسبت همیشه قائم به دو طرف می باشد، لذا تقابل همیشه میان دو طرف برقرار می گردد. در واقع مفهوم تقابل یکی از اقسام تضایف است و متقابلان از آن جهت که

→ «فما اعتبر فيه قابلية لما انتفي فعدم وقنية»
قابل داخل در خصوص تضایف است. (مؤلف).

۱. یعنی مفهوم تقابل از آن جهت که مفهوم تقابل است، گرچه شامل تضایف و غیر آن می شود، اما مصدق تقابل داخل در خصوص تضایف است. (مؤلف)

متقابلان هستند، متضایف می‌باشند؛ یعنی نسبت متکرری میان آنها برقرار است و تعقل یکی از آنها بدون دیگری امکان‌پذیر نیست، زیرا متقابلان عبارتند از چیزی که یکی از آنها جمع نمی‌شود با دیگری که آن دیگری نیز با این جمع نمی‌شود. به همین دلیل برخی اشکال کرده و گفته‌اند: نمی‌توان تضایف را لاقسام تقابل به شمار آوردن، زیرا تقابل خود یکی از اقسام تضایف می‌باشد و نمی‌توان قسم یک چیز را مُقسّم آن قرار داد. اما این اشکال وارد نیست، زیرا همان‌گونه که مؤلف^{۱۷} در پاورقی این قسمت بدان اشاره کرده‌اند، مفهوم تقابل بـما هوـو، شامل تضایف و غیر آن می‌شود، اما مصدق تقابل خود یکی از مصادیق تضایف است و در آن مندرج می‌باشد.

توضیح این‌که: یک وقت مامی خواهیم بینیم چه چیزهایی تغایر ذاتی با هم دارند و در محل واحد باهم جمع نمی‌شوند، در این صورت وقتی به بررسی مواردی که این‌گونه‌اند می‌پردازیم، می‌بینیم تغایر ذاتی گاهی میان دو امر وجودی برقرار می‌شود و گاهی میان یک امر وجودی و یک امر عدمی و خلاصه چهار مورد کلی برای تقابل شناسایی می‌کنیم، که یکی از آنها متضایفین است؛ مانند بالایی و پایینی. اما گاهی که خود وصف تقابل را به عنوان یکی از اوصاف، مانند وصف برادری، توازی و اوصاف دیگری از این قبیل مورد بررسی قرار می‌دهیم و می‌خواهیم بینیم چه ویژگی و خصوصیتی دارد در می‌باییم وصف تقابل حاکی از یک نوع نسبت متکرر میان دو شیء است، لذا داخل در اقسام تضایف می‌باشد.

به دیگر سخن: تقابل را دو گونه می‌توان لاحظ کرد یکی از آن جهت که مفهومی عام است و مصادیق فراوانی دارد؛ مانند سیاهی و سفیدی، وجود و عدم، بینایی و کوری و بالایی و پایینی. در این لاحظ نظر ما به مفهوم تقابل به عنوان یکی از اشیا نیست، بلکه به عنوان آینه و مرآت برای اشیای دیگر در آن نظر می‌کنیم. در این جا است که تقابل را مقسّم قرار می‌دهیم و می‌گوییم تقابل چهار قسم است: تقابل تضاد،

تقابل تناقض، تقابل عدم و ملکه و تقابل تضایف. این لحاظ را می‌توان لحاظ مفهومی نامید؛ یعنی لحاظ شیء به عنوان مفهوم حاکم از اشیای دیگر. گونه دیگر لحاظ آن است که خود مفهوم تقابل را به عنوان وصفی ازاو صاف که برخی اشیا به آن متصف می‌شوند، بررسی می‌کنیم؛ یعنی می‌خواهیم ببینیم این وصف چگونه وصفی می‌باشد. در این لحاظ که می‌توان آن را لحاظ مصدقی نامید، تقابل یکی از موارد و مصادیق تضایف به شمار خواهد آمد. مثلًاً سیاهی و سفیدی، از آن جهت که سیاهی و سفیدی هستند، متضاداند و یکی از اقسام تقابل را تشکیل می‌دهند. اما از آن جهت که هر یک از آنها جمع نمی‌شود با دیگری که آن دیگری نیز با او جمع نمی‌شود، دو امر متضایف هستند.

الفصل السادس

في تقابلِ التضاليفِ

من أحكامِ التضاليفِ: أنَّ المتضالفينِ متكافئانِ وجوداً وعدماً، وقوَّةً وفعلاً؛ فإذا كان أحدهما موجوداً كأنَّ الآخرَ موجوداً بالضرورة، وإذا كانَ أحدهما بالفعلِ أو بالقوَّةِ كان الآخرُ كذلك بالضرورة؛ ولازمُ ذلك أنهما معاينٌ. لا يتقدَّمُ أحدهما على الآخرِ، لا ذهناً ولا خارجاً.

ترجمه

از جمله احکام تضایف آن است که دو امر متضایف در وجود و عدم و قوه و فعل، برابر و یکسانند. پس اگر یکی از آن دو موجود باشد، دیگری نیز لزوماً موجود میباشد و اگر یکی از آن دو معدوم باشد، دیگری نیز حتماً همان طور خواهد بود. و لازمه چنین چیزی آن است که آن دو همیشه با یکدیگر بوده و یکی بر دیگری تقدم نیابد، نه در ذهن و نه درخارج.

شرح و تفسیر

تعريف تضایف

متضایفان دوامر وجودی اند که تعقل هر یک از آنها بدون تعقل دیگری ناممکن است. از این جا دانسته می شود که متضایفان از اموری هستند که اگرچه در یک شیء از

جهت واحد جمع نمی شود، بدون یکدیگر قابل تعقل و تصور نمی باشند؛ مانند پدری و فرزندی، علیت و معلولیت، برادری، محاذات، بالایی و پایینی.

سر این مطلب آن است که متضایفین دو نسبت‌اند که در مفهوم آنها وابستگی به یکدیگر اخذ شده است؛ لذا همراه با هم تعقل می شوند و تصور یکی بدون دیگری غیر ممکن می باشد؛ مثلاً بالایی نسبتی است که سقف به کف دارد از آن جهت که کف نسبت پایینی به آن دارد و پایینی هم نسبتی است که سقف به سقف دارد از آن جهت که سقف بالای آن است. لذا بالایی را بدون پایینی و پایینی را بدون بالایی نمی توان تعقل کرد. به همین دلیل است که متضایفین در یک شیء از جهت واحد جمع نمی شوند، زیرا نسبت هرگز میان شیء و خودش برقرار نمی گردد.

متضایفان همتای یک دیگرند

تضایف براساس یک نسبت متکرر میان دو شیء است؛ از این رو متضایفین از آن جهت که متضایفین هستند، همراه و همتای یکدیگرند؛ یعنی وجود یکی از آنها منوط به وجود دیگری و فعلیتش متوقف بر فعلیت دیگری است و تصور آن نیز منوط به تصور دیگری می باشد. بنابراین، وجود بالایی بدون پایینی و وجود پدری بدون فرزندی و وجود علیت بدون معلولیت امکان پذیر نیست.

بنابراین، دو امر متضایف همیشه با یکدیگر معیت و همراهی دارند و هم در ذهن و هم در خارج در کنار یکدیگر می باشند و یکی بر دیگری تقدم نمی یابد؛ مثلاً اتصاف کف به پایینی همراه و همزمان با اتصاف سقف به بالایی است؛ پیش از آن که سقف بنا شود، کف متصرف به پایینی نمی گردد و پس از معدوم شدن سقف نیز کف دیگر متصرف به پایینی نخواهد بود. همچنین «الف» وقتی علت «ب» نخواهد بود، که «ب» معلول «الف» باشد و هرگاه معلول بودن «ب» برای «الف» منتفی شود، علت بودن «الف» برای «ب» نیز منتفی نخواهد بود، اگر چه ذات «الف» باقی باشد.

الفصل السابع

في تقابلِ التضاد

التضادُ على ما تحصَّلَ من التقسيمِ السابق: كونُ أمرَينِ وجسديينِ غيرِ متضائفينِ متغيرينِ بالذاتِ، أي غيرِ مجتمعينِ بالذاتِ.

و من أحکامه: أن لا تضادٌ بين الأجناسِ العاليةِ، من المقولاتِ العشرِ، فانَّ الأكثرَ من واحدٍ منها تجتمعُ في محلٍ واحدٍ، كالكمِ والكيفِ وغيرِهما في الأجسامِ؛ وكذا أنواعُ كلٍ منها مع أنواعٍ غيرِها؛ وكذا بعضُ الأجناسِ المندرجة تحتَ الواحدِ منها مع بعضٍ آخرَ، كاللونِ مع الطعمِ مثلاً؛ فالتضادُ بالاستقراءِ إنما يتحقّقُ بينَ نوعينِ أخرينِ مندرجتينِ تحتَ جنسٍ قريبٍ كالسودِ والبياضِ المندرجتينِ تحتَ اللونِ؛ كذا قرروا.

ترجمه

تضاد - آنگونه که از تقسیم سابق به دست می آید - عبارت است از آنکه دو امر وجودی غیر متضایف، تغایر ذاتی داشته باشند؛ یعنی ذاتاً قابل اجتماع نباشند.

احکام تضاد:

۱ - فلاسفه گفته‌اند: بین اجناس عالی از مقولات دهگانه تضاد راه ندارد، زیرا تعدادی از آنها می توانند در یک محل جمع شوند، مانند کم و کيف و غير آن، که در اجسام باهم جمع می شوند؛ همچنین انواع هر کدام از مقولات می توانند با انواع دیگری جمع شوند و

نیز بعضی از اجناس مندرج در یکی از آنها با برخی دیگر، مانند رنگ که با طعم جمع می‌گردد. بنابراین تضاد با توجه به بررسی موارد مختلف، فقط بین دونوع اخیر که در یک جنس قریب داخلند، تحقق می‌یابد؛ مانند سیاهی و سفیدی که داخل در جنس رنگ می‌باشند.

شرح و تفسیر تعریف تضاد

تعریفی که فلاسفه پیشین برای تضاد ذکر کرده‌اند، همان چیزی است که از تقسیم ذکر شده در پایان فصل پنجم به دست می‌آید که: «دو امر وجودی غیر متضایف تغایر ذاتی داشته باشند»، یعنی ذاتاً در محل واحد و در زمان واحد و از جهت واحد قابل جمع شدن نباشند. بنابراین، متضادان عبارت خواهند بود از: «دو امر وجودی غیر متضایف که در محل واحد، زمان واحد و از جهت واحد یا یک دیگر جمع نمی‌شوند». چنان‌که گفتیم حکمای پیشین در مقام تعریف تضاد به همین مقدار بسته کرده‌اند، لذا وقوع تضاد در میان جواهر را جایز دانسته‌اند و نیز گفته‌اند اطراف تضاد می‌توانند بیش از دو چیز باشد؛ یعنی مانعی ندارد سه چیز یا چهار چیز یا بیشتر با یک دیگر متضاد باشند.

اما حکمای مشاقیدهای دیگری را بر تعریف تضاد افزودند و گفتند: «متضادان عبارتند از دو امر وجودی غیر متضایف که پی در پی بر یک موضوع وارد می‌شوند، تحت یک جنس قریب قرار دارند و میانشان نهایت خلاف و جدایی است.» قیودی که در تعریف حکمای مشااضافه شده عبارت است از:

- ۱- متضادان مندرج در یک جنس قریب می‌باشند؛
- ۲- متضادان دارای موضوع واحد و مشترکی هستند.^۱
- ۳- میان متضادان نهایت خلاف و جدایی است.

۱. این قید البته اختصاص به تضاد ندارد.

با توجه به این قیدها، تضاد نزد حکمای مشاتنها در میان دونوع اخیر از اعراض که تحت یک جنس قریب مندرج‌اند و میانشان نهایت خلاف است، واقع می‌شود و به همین دلیل است که ایشان وقوع تضاد در میان بیش از دو طرف را محال می‌دانند. صدرالمتألهین ^{﴿۱﴾} این اختلاف میان قدما و حکمای مشا را مجرد اختلاف در اصطلاح دانسته است؛ یعنی قدما تضاد را به گونه‌ای تعریف کرده‌اند و حکمای مشا به گونه‌ای دیگر و اصطلاح تضاد نزد حکمای مشا اخص از اصطلاح آن نزد قدما می‌باشد.

اما مؤلف ^{﴿۲﴾} معتقد است اعتبار قیدها یاد شده، در تعریف تضاد از سوی حکمای مشابه خاطر آن است که ایشان اساساً موارد تحقق تضاد، به معنای مغایرت ذاتی میان دوامر وجودی غیر متضایف، رامنحصر در جایی می‌دانند که قیود سه گانه فوق تحقق داشته باشد؛ بنابراین، اصطلاح مشائیان در تضاد اگر مستعمل بر قیدهای اضافه‌ای است و مفهوماً ضيق‌تر از اصطلاح قدما است، اما مورداً مساوی آن است؛ درست مانند مفهوم ناطق و مفهوم حیوان ناطق، که اگرچه در خود مفهوم ناطق، قید حیوان مأخوذ نیست، اما ناطقی که حیوان نباشد نیز تحقق ندارد.

دلیل بر این مطلب آن است که اگر اصطلاح مشائیان و مصداقاً اخص از اصطلاح قدما باشد، باید مواردی که مصدق تعریف قدما هست، اما بنابر اصطلاح مشائیان تضاد خوانده نمی‌شود، تکلیفسان روشن شود و نام و عنوان دیگری برایشان وضع شود و در هر حال این اشکال بر مشائیان وارد می‌شود که در این صورت، ادعای حصر تقابل در چهار قسم پذیرفتی نخواهد بود.

از این رو، مؤلف ^{﴿۳﴾} در تعلیقۀ بر اسفار و نیز در نهایة الحکمة در صدد توجیه و اقامۀ دلیل بر اعتبار قیود سه گانه یاد شده در تعریف تضاد بر می‌آید اثبات می‌کند که تغایر ذاتی میان دو امر وجودی غیر متضایف تنها در جایی است که آن دوامر وجودی اوّلاً در یک جنس قریب مندرج باشند؛ ثانیاً دارای موضوع واحد و مشترکی باشند و

ثالثاً ميانشان نهايت خلاف و جدائى باشد.

در اين جانيز مؤلف همان راه را طي مى کند، اما به طور غير مستقيم. يعني ابتدا تعريف قدما برای تضاد را -که محصول همان تقسيم سابق الذكر است - بيان مى کند؛ آنگاه اموری را به عنوان احکام تضاد ذکر مى کند که در واقع همان قيدهای سه گانه‌ای است که در تعريف حکماء مشا برای تضاد آمده است. و در نهايت مى گويد: «و مما تقدم يظهر معنى تعريفهم المتضادين بانهما امران وجوديان متواidan على موضوع واحد داخلان تحت جنس قريب بينهما غاية الخلاف».

احکام تضاد: ۱-متضادان تحت یک جنس قریب مندرج‌اند

این حکم را می‌توان با استقرا به اثبات رساند؛ يعني با ملاحظه موارد گوناگون می‌بینیم رابطه تضاد فقط در جایی برقرار می‌شود که دو شیء مندرج در یک جنس قریب باشند. توضیح این که وقتی اجناس عالی، يعني مقولات ده گانه را بررسی می‌کنیم، می‌بینیم قابل اجتماع‌اند و در محل واحد در کنار هم قرار می‌گیرند؛ مثلاً کم و کيف و نيز اعراض ديگر، در یک جوهر جسماني باهم جمع می‌شوند. یک تکه چوب هم کميّت دارد، هم كيفيت دارد، هم وضع دارد، هم متى دارد و هم أين دارد و هكذا. هم چنین بعضی از اجناس متوسط، که در بعضی از اجناس عالی مندرج‌اند با پاره‌ای از اجناس متوسط ديگر، که در اجناس عالی ديگري مندرج‌اند، جمع می‌شوند، مثلاً كميّت متصل قارالذات که تحت كميّت مندرج است، با طعم که تحت كيفيت مندرج است، جمع می‌شوند، و نيز انواع اخیر که تحت برخى از اجناس مندرج هستند، با بعضی از انواع اخیر ديگر که تحت اجناس ديگري مندرج می‌باشند جمع می‌شوند؛ مثلاً سفيدی که يك كيف محسوس مبصر است، با شيريني که يك كيف محسوس مذوق است و يا باوزيری که يك كيف محسوس ملموس است، جمع می‌شود.

بنابراین تضاد به حکم استقرار فقط در دو نوع، که تحت یک جنس قریب از مقولات عرضی مندرج اند واقع می شود؛ مانند: سیاهی و سفیدی و تهور و جُنِ^۱

۲- متضادان موضوع مشترک دارند

و من أحکامه: أَنَّهُ يجُبُّ أَنْ يكُونَ هنَّاكَ مُوضُوعٌ يتواردُ إِلَيْهِ، إِذْ لَوْ لَا مُوضُوعٌ شَخْصِيٌّ مُشَتَّرِكٌ لَمْ يمْتَنِعْ تَحْقِيقُهَا فِي الْوُجُودِ، كَوْجُودِ السَّوَادِ فِي جَسْمٍ وَالْبَياضِ فِي آخِرٍ، وَ لَازِمٌ ذَلِكَ أَنْ لَا تَضَادٌ بَيْنَ الْجَوَاهِرِ، إِذَا لَا مُوضُوعٌ لَهَا تَوْجُدٌ فِيهِ، فَالْتَضَادُ إِنَّمَا يَتَحْقِقُ فِي الْأَعْرَاضِ؛ وَقَدْ بَدَلَ بَعْضُهُمُ الْمُوضُوعَ بِالسُّلْطَنِ حَتَّى يَشْمَلَ مَادَّةَ الْجَوَاهِرِ، وَعَلَى هَذَا يَتَحْقِقُ التَضَادُ بَيْنَ الصُورِ الْجَوَهِرِيَّةِ الْحَالَةِ فِي الْمَادَّةِ.

ترجمه

۲- از دیگر احکام تضاد آن است که باید موضوعی باشد که متضادان پی درپی بر آن وارد شوند، زیرا اگر یک موضوع مشترک در کار نباشد، تحقق هر دوی آنها با هم ممتنع نخواهد بود؛ مثل تحقق سیاهی در یک جسم و سفیدی در جسم دیگر. مقتضای این حکم آن است که رابطه تضاد میان جواهر برقرار نباشد، چون آنها موضوعی که در آن موجود شوند، ندارند. بنابراین، تضاد فقط در اعراض راه دارد. البته برخی از فلاسفه به جای موضوع تعبیر به « محل » کرده‌اند، تا شامل ماده جواهر

۱. مؤلف^۲ در نهایه الحکمة یک دلیل عقلی نیز برای اثبات این حکم آورده است و آن این که تضاد عبارت است از این که دوچیز به گونه‌ای باشند که هر کدام از آنها باماہیتش دیگری را طرد کند و ناظر به آن بوده، از اجتماع با آن در وجود ابا داشته باشد. بنابراین، هر یک از متضادان ناظر به دیگری می‌باشد، لذا باید متضادان دو نوع باشند که هر یک دیگری را بافصلش، که تمام نوعیت آن را تشکیل می‌دهد، طرد کند. از طرفی، یک فصل تنها در صورتی فصل دیگر را طرد می‌کند که هر دو مفهومی یک جنس باشند، یعنی باید دو نوع متضاد تحت یک جنس قریب مندرج باشند.

هم بشود؛ بنابراین، تضاد بین صورت‌های جوهری که در ماده حلول می‌کنند، نیز واقع می‌شود.

شرح و تفسیر

حکم دیگر تضاد آن است که باید یک موضوع مشترک، وجود داشته باشد که دو امر به طور متواالی بر آن وارد گردند و به نحوی با آن متحدد شوند. این حکم از خصوصیت متقابل بودن دو امر متضاد ناشی می‌شود، زیرا تقابل یعنی مغایرت ذاتی میان دو شیء، به گونه‌ای که دو شیء ذاتاً غیر قابل اجتماع باشند؛ روشن است که مقصود از عدم قابلیت اجتماع، عدم قابلیت اجتماع در موضوع واحد است؛ و گرنه پر واضح است که متقابلان هر یک برای خود می‌توانند در یک محل و موضوعی وجود و تحقق داشته باشند.^۱

از این جامی توان نتیجه گرفت که در میان جواهر رابطه تضاد برقرار نیست و هرگز نمی‌توان جوهری را ضد جوهر دیگر به شمار آورد، زیرا جوهر فاقد موضوع می‌باشد.^۲

البته در مورد صورت‌های جوهری، چون نهایت خلاف و جدایی برقرار نیست،

۱. بیان دقیق‌تر مطلب مطابق با آن‌چه مؤلف بیان در تعلیقه بر اسفار (ذیل صفحه ۱۰۲ از ج ۲) آورده‌اند آن است که: تقابل غیریت ذاتی میان دو شیء است و مغایرت و انفکاک و بیتونت تنها در صورتی می‌تواند مستند به ذات شیء باشد که ذات بنفسها اقتضای مغایرت با شیء دیگر داشته باشد. یعنی شیء ذاتاً غیر را از خودش طرد کند تا همیشه میانشان کثرب برقرار باشد و هرگز اتحاد نیایند؛ این تنها در جایی صورت می‌پندد که هر یک از دو امر مغایر با شیء سومی اتحاد یابند و هر کدام طرف مقابل را از آن شیء سوم طرد کند. بنابراین، تحقق موضوع، یا آن‌چه جاری مجرای موضوع است، در تقابل، از احکام ضروری آن است لذا این قید در تعریف رسمی تقابل اخذ شده است.

۲. این نتیجه‌ای است که مؤلف بیان گفته است، اما ظاهراً دلیلی که برای لزوم وجود موضوع واحد در تضاد بیان شده است، موضوع به معنای عام را که مرادف با محل است، اثبات می‌کند، لذا شامل ماده جواهر نیز می‌شود؛ بنابراین، لزوم اشتراط وجود یک موضوع مشترک در تضاد مستلزم آن نیست که تضاد اختصاص به اعراض داشته باشد.

رابطه تضاد از این جهت میان آنها برقرار نخواهد بود. لذا عبارت: «وعلی هذا يتحقق التضاد بين الصور الجوهرية الحالة في المادة» را باید به این صورت توجیه کرد که: از جهت اعتبار قید «محل واحد» در تضاد مانع ندارد که رابطه تضاد میان دو صورت جوهری برقرار شود، اگر چه از جهت اعتبار قیدهای دیگر، مانند قید «غايت خلاف» ممکن است تضاد میان آنها نفی شود.^۱

۳- متضادان در نهايٰت اختلاف و جدائی از هم هستند

و من أحكامه: أن يكون بينهما غايةُ الخلافِ؛ فلو كان هناك أمورٌ وجوديَّةٌ متغيرةٌ، بعضُها أقربُ إلى بعضِها من بعضٍ، فالمتضادانِ هما الطرفانِ اللذانِ بينهما غايةُ البعدِ والخلافِ، كالسوادِ والبياضِ الواقعِ بينهما ألوانٌ أخرىٌ متوسطةٌ، بعضُها أقربُ إلى أحدِ الطرفينِ من بعضٍ، كالصُّفرةِ التي هي أقربُ إلى البياضِ من الحمراءِ مثلاً.

ترجمه

۳ - از دیگر احکام تضاد آن است که باید بین دو متضاد بالاترین حد اختلاف وجود باشد؛ بنابراین، اگر چند امر وجودی باشد که نزدیکی بعضی از آنها به برخی بیش از نزدیکی بعض دیگر باشد، در این صورت آن دو جانبی که در نهايٰت دوری و اختلاف از یک دیگراند متضاد خواهند بود؛ بسان سفیدی و سیاهی که بین آن دو رنگ‌های دیگری واقع شده، که قرب برخی از آنها به یکی از دو جانب، بیش از بعض دیگر آنها می‌باشد، مانند زردی که نزدیکیش به سفیدی بیش از نزدیکی مثلاً قرمزی می‌باشد.

۱. مؤلف در تعلیمهٔ بر اسناد به این امر توجه داده و می‌گوید: «فهناك أمرٌ يتحدد به كلٌ من طرفى التضاد. و حيث كانا جميعاً وجوديين، والشيء الذى يوجد له و يتحدد به الامر الموجودى هو الموضع الاعم من محل الصور الجوهرية وموضع الاعراض؛ غير ان اعتبار غاية الخلاف يوجب نفي التضاد عن الجواهر، فلا يبقى الموضع العرض، ويظهر من هنا ان المتضادين يجب ان يكونا من الاعراض». (ج ۲، ص ۱۱۲).

شرح و تفسیر

سومین حکم تضاد آن است که دو امر متضاد در نهایت اختلاف و بینونت و جدایی از یکدیگرند. بنابراین، اگر تحت یک جنس انواع متعددی مندرج باشد که درجه اختلاف میان آنها گوناگون می‌باشد، تنها آن دو نوعی که بالاترین درجه اختلاف را دارند و فاصله میان آنها از یکدیگر بیش از فاصله دیگر انواع از یکدیگر است، متضاد می‌باشند؛ مثلاً «رنگ» جنسی است که انواع گوناگونی در آن مندرج است، مانند سفیدی، زردی، صورتی، قرمزی، سبزی و سیاهی. در میان این رنگ‌ها فاصله و اختلاف میان سفیدی و سیاهی بیش از فاصله دیگر رنگ‌ها از یکدیگر است. لذا تضاد تنها میان این دو رنگ برقرار می‌باشد. به عقیده حکماء مشارنگ‌های دیگر ترکیبی از این دو رنگ هستند. اختلاف و تضاد میان آنها به تضاد سیاهی یا سفیدی باز می‌گردد؛ مثلاً تضاد میان زردی و سبزی از آن روست که در رنگ زرد سفیدی غلبه دارد و در رنگ سبز سیاهی. پس در حقیقت تضاد میان سفیدی و سیاهی برقرار می‌باشد.

مؤلف پیر می گوید:

نکته این که حکماء مشاگفته‌اند: «باید میان متضادان نهایت اختلاف باشد» آن است که فلاسفه ابتدا حکم کردند به وقوع تضاد میان اموری و آنگاه به چیزهایی دست یافتند که متوسط میان متضادان بوده و نسبی می‌باشند، مانند سفیدی و سیاهی، که ضد یکدیگرند و میان آنها رنگ‌هایی چون زردی، قرمزی و سبزی قرار دارد و این رنگ‌ها در مقایسه با رنگ سیاهی، جزو سفیدی به شمار می‌روند. و در مقایسه با سفیدی از مصداق‌های سیاهی محسوب می‌شوند و مانند تهور و جبن، که شجاعت میان آنها قرار دارد. از این روی، این شرط را معتبر دانستند و گفتند: یک ضد باید در غایت اختلاف با ضد دیگر و در نهایت دوری از آن باشد.

و همین نکته موجب گردیده که حکمای مشا وقوع تضاد میان جواهر را انکار کنند زیرا میان انواع جوهری، نه نوع نسبی ای که با دو طرف مقایسه شود، یافت می‌شود و نه دو نوعی که در دو طرف قرار گرفته باشند و میان آنها نهایت اختلاف باشد.^۱

نتیجه بحث

ومما تقدّم يظهر: معنى تعريفهم المتضادين بأنهما: «أمران وجوديان، متوازدان على موضوع واحد، داخلان تحت جنس قريب، بينماها غاية الخلاف».

ترجمه

از آن‌جهه گذشت معنای تعریف آنها در باره دو متضاد روشن می‌گردد و آن این‌که: متضادان دو امر وجودی می‌باشند، که به طور پی در پی بر یک موضوع وارد شده و داخل در جنس قریب بوده و بینشان نهایت اختلاف می‌باشد.

شرح و تفسیر

از مطالبی که بیان شد، دانسته می‌شود چراکه حکمای مشا قیدهای دیگری را بر تعريف تضاد افزوده و گفتند متضادان عبارتند از: «دو امر وجودی غیر متضایف که پی در پی بر یک موضوع وارد می‌آیند، تحت یک جنس قریب قرار دارند و میانشان نهایت خلاف و جدایی است». و روشن می‌گردد که افزودن این قیدها یک امر اعتباری و قراردادی نیست، بلکه مبنی بر ادله‌ای است که وقوع تقابل میان دو امر وجودی غیر متضایف را منحصر در جایی می‌کند که قیود ذکر شده در این تعریف تحقق داشته باشد.

۱. نهایة الحكمة، فصل نهم از مرحلة هفتمن

الفصل الثامن

في تقابلِ العَدْمِ والملَكَةِ

ويُسمى أيضاً: «تناسبِ العَدْمِ والقِيَمة»، وهما: أمرٌ وجوديٌ لموضوعٍ من شأنه أن يتصف به؛ وعدم ذلك الأمر الوجودي في ذلك الموضوعِ كالبصري والمعنوي، الذي هو فقد البصري للموضوعِ الذي من شأنه أن يكونَ ذا بصري.

ترجمه

تناسبِ عدمِ و ملکه، که به آن، تقابلِ عدمِ و قیمه [دارایی آنیز گفته می شود و آنها عبارتند از: یک امر وجودی برای موضوعی که صلاحیت اتصاف به آن را دارد و عدم آن امر وجودی در همان موضوع؛ مانند بینایی و کوری که همان نبود بینایی است برای موضوعی که صلاحیت بینایی در او هست.

شرح و تفسیر

تعريف ملکه و عدم ملکه

مقصود از ملکه و صفات وجودی است که بر موضوعی که صلاحیت و قابلیت اتصاف به آن را دارد عارض می گردد و وجودش برای آن موضوع می باشد؛ مانند:

علم، تقوا، بینایی و شناوی. و عدم ملکه عبارت است از نبود آن امر وجودی در آن موضوع؛ مانند: جهل، فسق، کوری و کری.

تفاوت میان تقابل عدم و ملکه با تقابل تناقض در آن است که در تناقض، موضوع قابل معتبر نیست، اما در عدم و ملکه این قید اعتبار می‌شود؛ مثلاً فرق میان جاهل که عدم ملکه عالم است، با «العالم» که نقیض عالم است، در آن است که جاهل تنها بر چیزی اطلاق می‌شود که صلاحیت اتصاف به علم را دارد، اما بالفعل متصرف به علم نیست؛ بر خلاف مفهوم لاعالم که بر هر چیزی که فاقد علم باشد اطلاق می‌گردد، خواه صلاحیت عالم شدن را داشته باشد، یا نداشته باشد. بنابراین، دیوار جاهل نیست، اما لاعالم هست. به همین دلیل است که متناقضین همان‌طور که جمعشان ناممکن است، رفعشان نیز ممتنع است؛ بر خلاف عدم و ملکه که اگرچه جمع نمی‌شوند، اما رفعشان ممکن می‌باشد.

عدم و ملکهٔ حقیقی

فان أَخِذَ مُوضِعُ الْمُلْكَةِ هُوَ الطَّبِيعَةُ الشَّخْصِيَّةُ أَوِ النَّوْعِيَّةُ أَوِ الْجِنِّيَّةُ التِّي مِنْ شَأنِهَا أَنْ تَتَصَفَّ بِالْمُلْكَةِ فِي الْجَمْلَةِ مِنْ غَيْرِ تَقْيِيدٍ بِوقْتٍ خَاصٍ، سُمِّيَّ مُلْكَةً وَعَدَمًا حَقِيقَيْنِ؛ فَعَدَمُ الْبَصَرِ فِي الْعَقْرِبِ عَمَّى وَعَدَمُ مُلْكَةِ، لِكُونِهِ جَنِّيَّهُ وَهُوَ الْحَيْوَانُ مُوضِعًا قَابِلًا لِلْبَصَرِ، وَإِنْ كَانَ نَوْعُهُ غَيْرَ قَابِلٍ لِهِ، كَمَا قَبِيلَ؛ وَكَذَا مَرْوِدَةُ الْأَنْسَانِ قَبْلَ أَوَانِ التَّحَايَةِ مِنْ عَدَمِ الْمُلْكَةِ، وَإِنْ كَانَ صَنْفُهُ غَيْرَ قَابِلٍ لِلِّالْتَحَايَاءِ قَبْلَ أَوَانِ الْبَلوغِ.

ترجمه

اگر موضوع ملکه، طبیعت نوعی یا جنسی که صلاحیت اتصاف به ملکه تا حدی در او هست، بدون مقید کردن به زمان خاصی، در نظر گرفته شود «ملکه و عدم حقیقی» نامیده می‌شوند. بنابراین، نایبینایی عقرب، کوری و عدم ملکه خواهد بود، چرا که جنس عقرب

(یعنی حیوان) یک موضوع قابل بینایی می باشد، اگرچه عقرب - آن طور که گفته اند - قابلیت بینایی ندارد. و همین طور مرودت انسان [= بی ریش بودن او] قبل از رسیدن زمان روییدن مو بر صورتش، عدم ملکه می باشد، اگر چه قبل از رسیدن زمان بلوغ، در این گروه خاص از انسان ها قابلیت روییدن محاسن وجود ندارد.

شرح و تفسیر

چنان که گفتیم در مورد عدم و ملکه، «موضوع قابل» معتبر است. اما در تعیین این موضوع قابل اختلاف نظر وجود دارد؛ همین اختلاف نظر موجب گشته است دو اصطلاح «عدم و ملکه حقیقی» و «عدم و ملکه مشهوری» مطرح شود.

توضیح مطلب آن است که غالب حکما بر آنند که موضوع ملکه، اولًاً اعم از طبیعت شخصیه، نوعیه و جنسیه است، ثانیاً آن طبیعت مقید به وقت خاصی نمی باشد. از این رو، فقدان بینایی در عقرب، کوری و عدم ملکه محسوب می شود، با آن که طبیعت شخص و بلکه طبیعت نوعی عقرب قابلیت بینایی ندارد، اما چون طبیعت جنسی آن، یعنی حیوان، صلاحیت اتصاف به بینایی دارد، می توان گفت: عقرب، به اعتبار حیوان بودنش، صلاحیت و قابلیت بینایی دارد. هم چنین می توان مرودت [= بی ریش بودن] پسر قبل از زمان بلوغش را عدم ملکه به شمار آورد، با آن که پسر در آن وقت خاص قابلیت رویش مو بر چهره اش را ندارد، اما چون انسان به طور کلی قابلیت برای رویش مو بر چهره اش را دارد، می توان پسر را به اعتبار این که انسان است، یک موضوع قابل برای لحیه دار شدن به شمار آورد.

حال اگر موضوع ملکه را با این وسعت در نظر بگیریم، عدم و ملکه، عدم و ملکه حقیقی خوانده می شود.

مؤلف ^{پیر} در نهایه الحکمة در این باره می گوید:

برای تحقق این نوع تقابل [= تقابل عدم و ملکه] می توان موضوع ملکه را طبیعت

شخصی قرار داد و می‌توان موضوع آن را طبیعت نوعی و یا طبیعت جنسی قرار داد، زیرا وقتی یک فرد متصف به وصفی می‌شود، همان‌گونه که خود آن فرد موضوع آن وصف است، طبیعت جنسی و نوعی موجود در آن فرد نیز [= متصف به آن وصف می‌شوند و لذا] موضوع آن وصف به شمار می‌روند. [مثلاً اگر حسن سفید پوست باشد، می‌توان گفت انسان و نیز حیوان سفید پوست است و در نتیجه انسان و حیوان موضوع این وصف به شمار می‌روند.]

عدم و ملکه مشهوری
و إن أخذ الموضوع هو الطبيعة الشخصية، وقيد بوقت الاتصاف سُمِّيَّا عدماً وملكةً
مشهوريين؛ وعليه فقد الأكمه - وهو الممسوح العين - للبصر، وكذا المرودة، ليسا من
العدم والملكة في شيء.

ترجمه

واگر موضوع راهمن طبیعت خاص در نظر بگیریم و آن را مقید به وقت اتصاف نیز بکنیم، «عدم و ملکه مشهوری» نامیده می‌شوند. و بنابراین، فاقد چشم بودن اکمه - یعنی کسی که کاسه چشمی صاف می‌باشد - و نیز بی‌ریش بودن جوان نابالغ، به هیچ وجه عدم ملکه نخواهند بود.

شرح و تفسیر

نظر دیگر در باب عدم و ملکه آن است که موضوع ملکه را باید اولاً طبیعت شخصی در نظر گرفت، ثانیاً آن را مقید به وقت اتصاف کرد. بنابراین نظر، اگر موضوع در همان وقتی که فاقد یک وصف وجودی است، صلاحیت برای اتصاف به آن وصف وجودی را داشته باشد، فقدان آن وصف، عدم ملکه می‌باشد؛ در غیر این

صورت میان آنها تقابل عدم و ملکه برقرار نخواهد بود. اگر این قیدها را در موضوع معتبر بدانیم این عدم و ملکه، مشهوری خوانده می شود.

روشن است که دایره عدم و ملکه مشهوری بسی تنگتر از دایره عدم و ملکه حقیقی است، زیرا فقدان در مواردی چون فقدان بینایی در عقرب و نیز در کسی که اکمه است و فقدان ریش در جوان نابالغ عدم ملکه حقیقی است، اما عدم ملکه مشهوری نیست.

الفصل التاسع

في تقابلٍ التناقضِ

وهو تقابلُ الإيجابِ والسلبِ، بأن يَرِدَ السلبُ على نفسِ ما وَرَدَ عليه الإيجابُ، فهو بحسبِ الأصلِ في القضايا، وقد يحولُ مضمونُ القضيةِ إلى المفردِ، فيقالُ: التناقضُ بينَ وجودِ الشيءِ وعدمهِ، كما قد يُقالُ: نقِيضُ كُلِّ شَيْءٍ رفعُه.

ترجمة

تقابلٌ تناقضِي، تقابلٌ بينَ اثباتٍ ونفيٍّ است؛ به أين صورتٍ كه نفيٍّ به همانٍ چيزیٍّ كه مورد اثباتٍ قرارٍ گرفته، تعلقٍ بگیرد. بنابراین، تناقض در اصل رابطه‌ای است که در میان قضایا برقرار می‌باشد، ولی گاهی مضمون قضیه به مفرد تبدیل می‌گردد و آن‌گاه گفته می‌شود: تناقضٍ بین وجودٍ يك چيز و عدم آن می‌باشد؛ همان‌طور که گاهی گفته می‌شود: نقِيضٍ هر چيز، رفع^۱ آن است.

۱. مراد از رفع يك چيز، طرد و ابطال آن می‌باشد، پس رفع انسان، لانسان است؛ همان‌طور که طرد لانسان، انسان می‌باشد نه آن‌طور که بعضی توهُم کرده‌اند: «رفع يك چيز نفي آن است و نقِيض انسان، لانسان بوده و نقِيض لانسان نیز لانسان می‌باشد و انسان در واقع لازم نقِيض است، نه خود آن». (مؤلف).

شرح و تفسیر تعريف تقابل تناقض

قابل تناقض همان تقابل سلب و ایجاد و یا نفی و اثبات است. این نوع تقابل میان هر شیء با عدم آن برقرار می‌باشد. هرگاه یک امر ثبوتی را نفی کنیم، در واقع نقیض آن امر ثبوتی را به دست؛ داده‌ایم مثلاً نقیض: «همه انسان‌ها عالم‌اند» آن است که: «چنین نیست که همه انسان‌ها عالم‌اند». و نقیض: «ازید ایستاده است» آن است که: «ازید ایستاده نیست». به طور کلی هرگاه یک امر ثبوتی را بدون کم و زیاد، نفی و سلب کنیم و آن‌گاه آن دو را با هم مقایسه کنیم، میان آنها رابطه تناقض برقرار خواهد بود.^۱

در مورد تقابل تناقض دو بحث اساسی مطرح است: یکی آن‌که آیا این نوع تقابل اولاً و بالذات در مورد قضایا مطرح می‌شود و آن‌گاه به مفردات به اعتبار بازگشت آنها به قضایا، نسبت داده می‌شود یا آن‌که اتصاف مفردات به تناقض در عرض اتصاف قضایا به آن است. بحث دیگر آن است که نقیض یک قضیه سالیه، مانند قضیه: «هیچ انسانی فرشته نیست»، و یا یک مفهوم سلبی مانند «لانسان» چیست؟ مؤلف ^۲ بحث نخستین را در متن و بحث دوم را در پاورقی مطرح کرده است.

نحوه اتصاف مفاهیم مفرد به تناقض

درباره چگونگی اتصاف مفردات به تناقض دونظر وجود دارد: برخی معتقدند مفاهیم مفرد در عرض قضایا متصف به تناقض می‌شوند، بدون نیاز به ارجاع دادن آن

۱. توضیح بیشتر در این باره، در دنباله بحث خواهد آمد و در پایان خواهیم گفت که تناقض اولاً و بالذات میان سلب و ایجاد و یا به تعبیر دیگر: میان وجود و عدم برقرار می‌باشد و هر امر دیگری که متصف به تناقض می‌شود، به عرض وجود و عدم می‌باشد. یعنی تناقض میان وجود و عدم، واسطه در عروض تناقض بر امور دیگر است.

مفاهیم به قضاایی که در ازای آنها قرار دارند. صدرالمتألهین ^ت از جمله پیروان این نظریه است.^۱ در نظر ایشان همانگونه که قضیه «انسان موجود است» و «انسان موجود نیست» نقیض یکدیگرند، انسان ولا انسان نیز نقیض یکدیگر میباشند؛ بدون آنکه لازم باشد آن دو را به دو قضیه متناقض ارجاع دهیم.

صدرالمتألهین در مقام تعلیل مدعای خویش میگوید: «هر مفهومی را اگر فی نفسه در نظر بگیریم و آنگاه مفاد کلمه نقی را به آن ضمیمه کنیم، مفهوم دیگری به دست خواهد آمد که در نهایت دوری از آن میباشد و در هیچ یک از آنها صدق و یا عدم صدق بر چیزی اعتبار نمیشود. و اگر آن دو مفهوم را به حمل مواطات و یا اشتراق بر چیزی حمل کنیم [مثال بگوییم: «الف انسان است» یا «الف لا انسان است»] اثباتش برای آن [یعنی قضیه الف لا انسان است] موجبه معدولة المحمول خواهد بود و این دو قضیه تنها در صدق تنافی دارند، [یعنی هر دوی آنها با هم نمیتوانند صادق باشند]؛ اما در کذب تنافی ندارند، [یعنی کذب هر دوی آنها با هم جایز است]، زیرا در صورتی که موضوع آن قضیه تحقق نداشته باشد، هر دو کاذب خواهند بود.»^۲

نظریه دوم که مؤلف ^ت از آن جانب داری میکند، آن است که تناقض او لا و بالذات در مورد قضاای مطرح میشود و اتصاف مفردات به آن به اعتبار بازگشت آنها به قضیه میباشد. ایشان در پاسخ به سخن صدرالمتألهین میگوید: شما که میگوید باضمیمه کردن مفاد نقی به یک مفهوم، مفهوم دیگری به دست میآید که در نهایت دوری از آن است و در نتیجه نقیض آن میباشد، مقصودتان چیست؟

اگر میخواهید بگویید: در صورتی که مفاد نقی را از آن جهت که یکی از مفاهیم ذهنی است، به یک مفهوم دیگر، مانند مفهوم انسان ضمیمه کنیم، مفهوم نقیض آن به دست میآید، چون مفهوم انسان ولا انسان در نهایت بعد و دوری از یکدیگرند؛ در

۱. ر.ک: اسفار، ج ۲، ص ۱۰۵ و ۱۰۶.

۲. همان.

پاسخ می‌گوییم با ضمیمه شدن مفاد نفی به مفهوم انسان، تنها یک مفهوم دیگری به دست می‌آید به نام «لانسان» که نسبتش با انسان همانند نسبت مفهوم شجر و حجر و سایر مفاهیم به آن است و همان اندازه بعده و فاصله از آن دارد که دیگر مفاهیم دارند و این فاصله همین است که هر یک از این مفاهیم از مفهوم انسان سلب می‌شوند و بر آن منطبق نمی‌گردند.

و اما اگر می‌خواهید بگویید: در صورتی که مفاد نفی را از آن جهت که حاکی از بطلان وجود و سلب وجود است، به مفهوم دیگری ضمیمه کنیم، نقیض آن به دست می‌آید؛ در پاسخ می‌گوییم: لازمه این مطلب آن است که آن مفهومی که نفی بر آن وارد می‌شود، مانند انسان، از آن جهت که حاکی از وجود است، اعتبار شده باشد. بنابراین، نقیضین عبارتند از عدم وجود انسان و وجود انسان، که اولی به قضیه «انسان موجود نیست» و دومی به قضیه: «انسان موجود است» باز می‌گردد.^۱

حاصل آنکه: اگر ثبوت وجود در ناحیه انسان اعتبار نشود، هرگز انسان، لانسان را طرد نمی‌کند و نقیض آن نخواهد بود. پس انسان و لانسان از آن روی نقیض یک دیگرند که در حکم وجود انسان و عدم وجود انسان می‌باشند و این تنها در صورتی خواهد بود که قیام وجود به انسان و هم‌چنین قیام عدم وجود به انسان در نظر گرفته شود. پس انسان و لانسان، چون به دو هلیه بسیطه منحل می‌شوند، نقیض یک دیگرند.

نظیر این سخن در مورد مفاهیم متناقضی چون علم حسن و عدم علم حسن نیز می‌آید، زیرا این دو مفهوم در حکم وجود علم برای حسن و عدم علم برای حسن می‌باشند و این دو نیز به دو قضیه مركبه انحلال می‌یابند، که عبارتند از «حسن عالم است» و «حسن عالم نیست».

۱. آنچه در بیان نظر مؤلف آوردیم، مأخذ از پاورقی ایشان بر اسناد، ج ۲، ص ۱۰۶ است؛ البته همراه با شرح و توضیح نگارنده.

بلکه باید بگوییم: تناقض در حقیقت او لاً و بالذات میان ایجاد و سلب و به بیان دیگر میان وجود و عدم برقرار است و اگر به امور دیگر، اعم از قضایا و مفاهیم مفرد نسبت داده می شود، به عرض آن دو می باشد؛ یعنی وقتی گفته می شود: قضیه «انسان موجود است» نقیض قضیه «انسان موجود نیست» می باشد؛ در واقع ایجابی که در آن قضیه است با سلبی که در قضیه دیگر است، تناقض دارد و این تناقض از ایجاد و سلب به قضایا سرایت می کند، زیرا مضمون قضیه متعلق ایجاد و سلب است.^۱

مفهوم از رفع در عبارت «نقیض کل شیء رفعه»

این عبارت شایع و رایج است که می گویند: «نقیض هر چیزی رفع آن است». بسیاری توهم کرده اند که مقصود از «رفع» در این عبارت همان نفی است، لذا گفته اند: برای به دست آوردن نقیض هر چیزی باید آن چیز را، خواه یک امر وجودی و ثبوتی باشد و یا یک امر عدمی و منفی، نفی کرد. بنابراین، نقیض انسان لانسان است و نقیض انسان، نفی لانسان، یعنی لا لانسان می باشد اگر گفته شود: نقیض لانسان، انسان است مسامحه گویی شده است، زیرا انسان در واقع لازم نقیض «لانسان» است، نه خود نقیض آن. هم چنین نقیض قضیه: «انسان موجود است» این قضیه است که: «انسان موجود نیست». و نقیض قضیه: «انسان موجود نیست». این قضیه است که: «این چنین نیست که انسان موجود نیست» و قضیه «انسان موجود است» لازمه نقیض آن می باشد. مؤلف^۲ در پاورقی این قسمت از بداية الحكمه و با تفصیل بیشتری در نهاية الحكمة و تعليقة خود بر اسفار^۳ به این توهم پاسخ داده است. حاصل کلام ایشان آن است که تناقض یک رابطه دو طرفی است، نه یک طرفی. یعنی اگر «الف» نقیض «ب» باشد، «ب» نیز نقیض «الف» خواهد بود، زیرا تناقض از اقسام تقابل است و تقابل

۱. ر.ک: نهاية الحكمة، ص ۱۴۷ و تعليقة على نهاية الحكمة، شماره ۲۲۲.
۲. ج ۲، ص ۱۰۴.

خودش بيانگر يك نسبت متکرر میان طرفین خود می باشد؛ از اين رو يك مفهوم متضایف می باشد، در حالی که اگر مقصود از رفع در عبارت: «نقیض هر چیزی رفع آن است» همان نفی باشد، رابطه تناقض يك طرفه خواهد بود؛ مثلاً «لا انسان» نقیض انسان است؛ اما انسان نقیض «لا انسان» نخواهد بود، بلکه لازمه نقیض آن می باشد. از اين جا دانسته می شود که مقصود از «رفع» در آن عبارت، همان طرد ذاتی و ابطال ديگري است؛ يعني اين که دو مفهوم يكديگر را ذاتاً کثار زده و باطل سازند و اين معنا نسبت به انسان ولا انسان، از هر دو طرف صادق می باشد، زيرا همان گونه که «لانسان» ذاتاً انسان را طرد و ابطال می کند، انسان نيز ذاتاً لا انسان را طرد می کند.

اجتماع و ارتفاع نقیضین ممتنع است

و حکمُ النقِيَّيْنِ، أعني الْإِيجَابِ وَالسَّلْبِ، أَنَّهُمَا لَا يجتمعانِ معاً، وَلَا يرتفعانِ معاً، على سبيـل القـضـيـةـ المـنـفـصـلـةـ الحـقـيقـيـةـ؛ وـهـيـ منـ الـبـدـيـهـيـاتـ الـأـوـلـيـةـ التـىـ عـلـيـهـاـ يـتـوـقـفـ صـدـقـ كـلـ قـضـيـةـ مـفـروـضـةـ، ضـرـورـيـةـ كـانـتـ اوـ نـظـرـيـةـ؛ إـذـ لـاـ يـتـعـلـقـ الـعـلـمـ بـقـضـيـةـ إـلـاـ بـعـدـ الـعـلـمـ بـامـتـنـاعـ نقـيـضـهاـ، فـقـولـنـاـ: الـأـرـبـعـةـ زـوـجـ، إـنـمـاـ يـتـمـ تـصـدـيقـهـ إـذـاـ عـلـمـ كـذـبـ قولـنـاـ: لـيـسـ الـأـرـبـعـةـ زـوـجـاـ؛ وـلـذـاـ سـمـيـتـ قـضـيـةـ اـمـتـنـاعـ اـجـتـمـاعـ نقـيـضـيـنـ وـارـتـفـاعـهـمـاـ «أـوـلـيـ الـأـوـالـيـ».»

ترجمه

حکم دو نقیض، يعني اثبات ونفی، آن است که نه هر دو با هم جمع می شوند ونه هر دو با هم برطرف می گرددند، به صورت يك قضية منفصلة حقيقیه^۱ و اين از بدیهیات اوایله‌ای است که صدق هر قضیه مفروضی، خواه بدیهی و یا نظری، بر آن متوقف می باشد، چرا که علم [و یقین] به يك قضیه تعلق نمی گیرد مگر بعد از علم به ممتنع بودن نقیض آن؛ پس از سخن ما که: «چهار زوج است» در صورتی تصدیقش تمام خواهد بود که

۱. آن قضیه منفصله عبارت است از این که: یا ایجاد صادق است و یا سلب صادق (مؤلف).

بدانیم قضیه «چهار زوج نیست» دروغ می‌باشد و از این رو قضیه ممتنع بودن اجتماع دو نقیض و ارتفاع آن دو را اولی الاوائل [نخستین قضیه اولی] نامیده‌اند.

شرح و تفسیر

گفتیم تقابل تنافض همان تقابل میان سلب و ایجاب و یا تقابل میان وجود و عدم است. از جمله احکام این نوع تقابل آن است که نقیضین همان‌گونه که اجتماع‌شان محال و ممتنع است، ارتفاع‌شان نیز محال و ممتنع می‌باشد. امتناع اجتماع، حکم مشترک میان تمام اقسام تقابل است اما امتناع ارتفاع از ویژگی‌های تقابل تنافض می‌باشد. بنابراین، به نحو قضیه منفصله حقیقی می‌توان گفت: «یا ایجاب صادق است یا سلب صادق.»

پس هرگاه دو قضیه داشته باشیم که یکی موجبه و دیگری سالبه باشد و در این دو قضیه ایجاب و سلب دقیقاً یک چیز تعلق گرفته باشد - یعنی وحدت‌هایی که در تنافض معتبر است، رعایت شده باشند - در این صورت قطعاً و بالضرورة یکی از آن دو قضیه صادق است و دیگری کاذب می‌باشد و امکان ندارد هر دوی آنها صادق و یا هر دوی آنها کاذب باشد.

اصل امتناع تنافض اولی الاوائل و ام القضايا است

ممتنع بودن اجتماع و ارتفاع نقیضین مطلقاً است بدیهی و بی‌نیاز از دلیل و برهان، چراکه هرکس ایجاب و سلب را تصور کند، تصدیق خواهد کرد که اجتماع آنها و ارتفاع آنها محال است. بلکه این مطلب، بدیهی‌ترین بدیهیات و نخستین قضیه‌ای است که مورد تصدیق و پذیرش قرار می‌گیرد؛ به گونه‌ای که تصدیق و علم به هر قضیه دیگری متوقف و وابسته به پذیرش آن می‌باشد. اگر کسی در صدق این منفصله حقیقی که: «یا ایجاب صادق است و یا سلب»، شک و تردید کند، در صدق هر قضیه

دیگری نیز شک و تردید خواهد کرد.

توضیح این که: علم به یک قضیه تنها در صورتی امکان‌پذیر است که بدانیم نقیض آن قضیه کاذب می‌باشد؛ از طرفی، تردید در آن منفصله حقیقی موجب می‌گردد که انسان در کاذب بودن نقیض هر قضیه‌ای شک و تردید کند و لازمه تردید در کذب نقیض یک قضیه - و به عبارت دیگر: لازمه احتمال صادق بودن نقیض یک قضیه شک در صدق خود آن قضیه است.

مثلًاً اگر قضیه: «عدد چهار زوج است» را در نظر بگیریم، تنها در صورتی می‌توانیم علم به صدق آن داشته باشیم که بدانیم قضیه: «عدد چهار زوج نیست» کاذب است. و تنها در صورتی می‌توانیم علم به کذب این قضیه داشته باشیم که اجتماع و ارتفاع نقیضین را ممتنع بدانیم، زیرا اگر احتمال دهیم نقیضین هر دو باهم می‌توانند صادق باشند، احتمال خواهیم داد که قضیه: «عدد چهار زوج نیست» صادق باشد. و اگر چنین احتمالی بدهیم، دیگر علم به صدق قضیه: «عدد چهار زوج است» نخواهیم داشت، زیرا علم به یک قضیه تنها در صورتی است که جزم به بطلان نقیض آن داشته باشیم به دیگر سخن: آدمی تنها در صورتی می‌تواند علم به زوج بودن عدد چهار داشته باشد، که احتمال زوج نبودن عدد چهار را ندهد و این در صورتی است که آن قضیه منفصله را پذیرفته باشد و ارتفاع و اجتماع نقیضین را محال بداند.

از این روست که قضیه: «یا ایجاب صادق است و یا سلب صادق می‌باشد» را اولی الاوائل، یعنی نخستین قضیه بدیهی و ام القضايا، یعنی مادر همه قضایا نام نهاده‌اند. چرا که اولًاً در جهه بداهت این قضیه از هر قضیه دیگری بیشتر است؛ ثانیاً علم به هر قضیه دیگری فرع بر علم به آن قضیه می‌باشد.

بيان استاد مطهری در بارہ ام القضايا بودن اصل امتناع تناقض

ما وقتی درباره یک قضیه می‌اندیشیم؛ مثلًاً هنگامی که درباره تناهى ابعاد عالم

می‌اندیشیم، یکی از سه حالت در ما پدید می‌آید:

۱- شک می‌کنیم که آیا عالم متناهی است یا نه؛ یعنی دو قضیه در جلو ذهن ما خودنمایی می‌کند:

الف - عالم متناهی است.

ب - عالم متناهی نیست.

این دو قضیه مانند دو کفه ترازو، متعادل در برابر هم در ذهن ما قرار می‌گیرند. نه قضیه اول می‌چربد و نه قضیه دوم؛ یعنی احتمال متساوی در مورد این دو قضیه داریم و نام این حالت ماشک است.

۲- گمان پیدا می‌کنیم به یکی از دو طرف، یعنی احتمال یک طرف می‌چربد؛ مثلاً احتمال این که عالم متناهی باشد، می‌چربد و یا بر عکس. در آن صورت، آن حالت رجحان ذهن خود را ظن یا گمان می‌نامیم.

۳- این که از دو طرف، یک طرف به کلی منفی شود و به هیچ وجه احتمال داده نشود و ذهن تنها به یک طرف تمایل قاطع داشته باشد. نام این حالت را یقین می‌گذاریم. ما در ابتدا که در باره مسائل نظری، در مقابل مسائل بدیهی می‌اندیشیم، شک می‌کنیم، ولی وقتی که دلیل محکم پیدا کرده‌یم، یقین پیدامی کنیم و لاقل برای ما گمان پیدامی شود. ... هرگز یقین به یک قضیه با احتمال مخالف سازگار نیست؛ هم‌چنان که ظن و گمان به یک قضیه مستلزم نفی احتمال مساوی طرف مخالف است و با احتمال مساوی ناسازگار است، ولی البته با احتمال غیر مساوی سازگار است.

اکنون می‌گوییم: قطعی شدن و علمی شدن و حتی راجح شدن و مظنون شدن یک مطلب موقوف به این است که ذهن ما قبل اصل امتناع تناقض را پذیرفته باشد.

اگر این اصل را پذیرفته باشد، هیچ‌گاه ذهن ما از حال شک خارج نمی‌شود. یعنی در آن وقت هیچ مانعی نخواهد بود که آهن در اثر حرارت انبساط یابد و در همان حال آهن در اثر حرارت انبساط نیابد، زیرا جمع میان این دو علی الفرض محال نیست.

پس دو طرف قضیه برای ذهن ما علی السویه است. پس یقین به هیچ وجه برای ما حاصل نمی شود، زیرا یقین آن وقت پیدامی شود که ذهن به یک طرف تمایل قاطع داشته باشد و طرف دیگر را به کلی نفی کند.^۱

چیزی از حکم نقیضین بیرون نیست

و من أحكام التناقضِ: أَنَّهُ لَا يَخْرُجُ عَنْ حَكْمِ النَّقِيْضِينَ شَيْءٌ الْبَتَّةَ؛ فَكُلُّ شَيْءٍ مفروضٍ، إِمَّا أَنْ يَصْدِقَ عَلَيْهِ زِيدٌ أَوْ الْلَّازِيدُ؛ وَكُلُّ شَيْءٍ مفروضٍ، إِمَّا أَنْ يَصْدِقَ عَلَيْهِ الْبِياضُ أَوْ الْلَّابِياضُ، وَهَذَا.

وأَمَّا ماتقدَّمَ فِي مَرْحَلَةِ الْمَاهِيَّةِ: أَنَّ النَّقِيْضِينَ مَرْتَفَعَانِ عَنْ مَرْتَبَةِ الدَّاَتِ، كَوْلِنَا: الْإِنْسَانُ مِنْ حِيثُ إِنَّهُ إِنْسَانٌ لَيْسَ بِمُوْجُودٍ وَلَا مُوْجُودٍ، فَقَدْ عَرَفْتَ: أَنَّ ذَلِكَ لَيْسَ بِحَسِبِ الْحَقِيقَةِ مِنْ ارْتَفَاعِ النَّقِيْضِينَ فِي شَيْءٍ، بَلْ مَا لَهُ إِلَى خَرْجِ النَّقِيْضِينَ مَعَاً عَنْ مَرْتَبَةِ دَاتِ الشَّيْءِ، فَلَيْسَ يُحَدُّ الْإِنْسَانُ بِأَنَّهُ «حَيْوَانٌ نَاطِقٌ مُوْجُودٌ»؛ وَلَا يُحَدُّ بِأَنَّهُ «حَيْوَانٌ نَاطِقٌ مَعْدُومٌ».

ترجمه

از دیگر احکام تناقض آن است که هرگز چیزی از حکم دو نقیض خارج نمی باشد. به عنوان مثال بر هر چیز مفروضی یا «حسن» صادق است و یا «غیرحسن»؛ همچنین هر چیز مفروضی یا «سفیدی» است و یا «غیر سفیدی» و همین طور... اما آنجه در بخش ماهیت بدان اشاره رفت^۲ که: «دو نقیض از مرتبه ذات سلب می گردند؛ مثلاً انسان، از آن جهت که انسان است، نه موجود است نه غیر موجود» در واقع ربطی با مسئله ارتفاع دو نقیض ندارد، بلکه بازگشت آن سخن به این است که: هر دو نقیض از مرتبه ذات شیء خارج می باشند؛ یعنی در تعریف انسان نمی گویند: «او حیوان ناطق موجود است» و نیز

۱. آشنایی با علوم اسلامی، منطق، درس نهم.

۲. ر.ک: فصل اول از مرحله پنجم.

نمی‌گویند: «حیوان ناطقِ معده است.»

شرح و تفسیر

مطلوبی که در قسمت پیشین بیان شد، در مورد قضایا بود، زیرا ایجاب و سلب به مفاد و مضمون قضیه تعلق می‌گیرد. حال اگر همان مطلب را در مورد مفردات مطرح کنیم، به این صورت در می‌آید که: هر گاه دو مفهوم، نقیض یکدیگر باشند، اجتماع و ارتفاع آنها محال خواهد بود. و مقصود از اجتماع دو مفهوم متناقض آن است که هر دو با هم بر یک شیء صدق کنند و مراد از ارتفاع دو مفهوم متناقض آن است که هیچ کدام از آن دو بر یک شیء صدق نکنند. پس بازگشت محال بودن اجتماع و ارتفاع دو مفهوم متناقض به این منفصلهٔ حقیقی خواهد بود که: «یک شیء هر چه باشد، یا مصدق «الف» است و یا مصدق «لالف» می‌باشد.» و لازمهٔ صدق این قضیهٔ منفصلهٔ مصاديق «الف» را با مصاديق «لالف» جمع کنیم، مجموع مصاديق آنها مساوی خواهد بود با تمام اشیا.

قضیهٔ منفصلهٔ یاد شده را می‌توان از قضیهٔ منفصله‌ای که پیش از این بیان کردیم، یعنی قضیه: «یا ایجاب صادق است و یا سلب استنتاج کرد. توضیح این که ما هر چیزی را در نظر بگیریم آن چیز مثلاً یا انسان است یا لانسان، به دلیل آن که در مورد آن شیء دو قضیهٔ می‌توان تشکیل داد:

- ۱- آن شیء انسان است.
- ۲- آن شیء انسان نیست.

این دو قضیهٔ نقیض یکدیگرند، پس حتماً یکی از آنها صادق و دیگری کاذب می‌باشد. اگر قضیهٔ نخست صادق باشد، معنایش آن است که آن شیء مصدق انسان است و اگر قضیهٔ دوم صادق باشد، لازمه‌اش آن است که آن شیء مصدق لانسان

باشد. و چون قطعاً یکی از آن دو قضیه صادق است و دیگری کاذب؛ پس قطعاً آن شیء یا مصدق انسان است یا مصدق لانسان.

از بیان فوق دانسته می‌شود که این حکم، فرع بر حکم پیشین می‌باشد؛ چنان‌که اصل اتصاف مفردات به تناقض، فرع بر اتصاف قضایا به تناقض است.

معنای ارتفاع نقیضین از مرتبه ماهیت

ممکن است گفته شود حکم یاد شده با آن‌چه در بحث ماهیت گذشت منافات دارد، زیرا در آن جا گفته شد نقیضین هر دو از مرتبه ذات و ماهیت سلب می‌شود؛ مثلاً انسان از آن جهت که انسان است، نه موجود است و نه غیر موجود؛ نه سفید است و نه غیر سفید؛ نه عالم است و نه غیر عالم و به همین ترتیب. اما شما در اینجا می‌گویید: امکان ندارد یک شیء مصدق هیچ یک از دو مفهوم متناقض نباشد و هیچ کدام از آن دو بر آن صدق نکند.

در پاسخ به این توهمندی‌ایدیا اور شد که مقصود ازجمله: «نقیضین هر دو از مرتبه ذات و ماهیت سلب می‌شود» آن است که نقیضین هیچ کدام در حد ماهیت مأخوذه نیستند. به دیگر سخن: نقیضین هیچ کدام به حمل اولی بر ماهیت حمل نمی‌شوند. انسان، به حمل اولی، نه موجود است و نه معدوم، زیرا وجود عدم هیچ یک جنس و یا فصل انسان نیست، هم‌چنین انسان، به حمل اولی، نه سفید است و نه غیر سفید، زیرا نه سفیدی و نه لاسفیدی هیچ یک جنس و یا فصل انسان نیست. آن‌چه بر انسان به حمل اولی حمل می‌شود، فقط و فقط ذاتیات انسان است.

اما مطلبی که در اینجا بیان شد، بازگشتش به آن است که یکی از نقیضین بر هر شیء مفروضی به حمل شایع صدق می‌کند و روشن است که نفی حمل اولی یک شیء بر شیء دیگر، منافاتی با اثبات حمل شایع آن شیء ندارد.

مثلاً هیچ یک از سفید و غیر سفید بر انسان به حمل اولی حمل نمی‌شوند، اما

مسلمًا هر انسان یا مصدقاق سفید است و یا مصدقاق غیر سفید؛ و نیز هیچ یک از موجود و معدهم بر انسان به حمل اولی حمل نمی شود، اما انسان در هر حال یا موجود است و یا معدهم می باشد.

وحدث های نه گانه معتبر در تناقض

ومن أحکامِه: أَنْ تَحْقُّقَ فِي الْقَضَايَا مُشْرُوطٌ بِشَانٍ وَحَدَاتٍ مَعْرُوفَةٍ، مَذَكُورَةٌ فِي كِتَبِ الْمَنْطَقِ؛ وَزَادَ عَلَيْهَا صَدْرُ الْمَتَأْلِهِينَ بِاللهِ وَحْدَةَ الْحَمْلِ، بِأَنْ يَكُونَ الْحَمْلُ فِيهِمَا جَمِيعًا حَمْلًا أَوْلَىًّا، أَوْ فِيهِمَا مَعًا حَمْلًا شَائِعًا، مِنْ غَيْرِ اخْتِلَافٍ؛ فَلَا تَنَاقْضَ بَيْنَ قَوْلَنَا: «الْجَزْئَىُّ جَزْئَىُّ» أَيْ مَفْهُومًا، وَقَوْلَنَا: «لَيْسَ الْجَزْئَىُّ بِجَزْئَىُّ» أَيْ مَصْدَاقًا.

ترجمه

و ازجمله احکام تناقض این است که تحقق تناقض در قضایا مشروط به وحدث های هشت گانه معروفی است که در کتاب های منطق آمده است. مرحوم صدرالمتألهین وحدث حمل را نیز بر آنها افزووده است؛ به این صورت که: حمل در هر دو قضیه مورد نظر، اولی و یا در هر دو، شایع باشد و دو قضیه در این جهت با هم اختلاف نداشته باشند. بنابراین، بین دو قضیه: «جزئی، جزئی است»، یعنی از جهت، مفهوم و «جزئی، جزئی نیست»، یعنی از جهت مصدقاق، تناقضی وجود ندارد.

شرح و تفسیر

چنان که پیش از این یادآور شدیم، تناقض تقابلی است که اولاً و بالذات میان ایجاب و سلب برقرار می باشد؛ لذا برای آن که دو قضیه متناقض باشند، باید اولاً یکی موجبه و دیگری سالبه باشد؛ ثانیاً: ایجاب و سلب در آن دو قضیه دقیقاً به یک چیز تعلق گرفته باشد. یعنی در قضیه نخست همان چیزی ایجاب و اثبات شده باشد که در

قضیه دوم سلب و نفی شده است؛ در قضیه دوم نیز همان چیزی نفی شده باشد که در قضیه نخست اثبات شده است. فلاسفه گفته‌اند: این ویژگی در صورتی تحقق خواهد داشت که دو قضیه موجبه و سالبه در هشت چیز وحدت داشته باشند: موضوع، محمول، مکان، شرط، اضافه، جزء و کل، قوه و فعل و زمان.^۱

پس اگر بگوییم: انسان خندان است و اسب خندان نیست؛ تناقضی وجود ندارد، زیرا موضوع‌ها وحدت ندارند. و اگر بگوییم انسان خندان است و انسان چهارپا نیست، تناقضی در کار نیست، زیرا محمول‌ها وحدت ندارند. هم‌چنین قضیه: «اگر کسوف رخ دهد، نماز آیات واجب است» و قضیه «اگر کسوف رخ ندهد، نماز آیات واجب نیست» متناقض نیستند، زیرا شرط‌هایشان مختلف است. و اگر بگویید: انسان در روز نمی‌ترسد و انسان در شب می‌ترسد، تناقض نیست زیرا زمان‌ها مختلف‌اند. اگر بگوییم: وزن یک لیتر آب در روی زمین یک کیلوگرم است و در فضای بالا مثلاً نیم کیلوگرم است، تناقض نیست، زیرا مکان‌ها مختلف‌اند. دو قضیه علم انسان متغیر است و علم خدا متغیر نیست، متناقض، نیستند زیرا اضافه‌ها، یعنی مضاف‌الیه‌های دو موضوع مختلف‌اند. اگر بگوییم: کل مساحت تهران ۱۶۰۰ کیلومتر مربع است و بخشی از مساحت تهران، مثلاً شرق تهران، ۱۶۰۰ کیلومتر مربع نیست، تناقض نگفته‌ایم، زیرا دو قضیه از لحاظ جزء و کل اختلاف دارند. و اگر بگوییم: هر نوزاد انسان بالقوه مجتهد است و بعضی از نوزادهای انسان بالقوه مجتهد نیستند، تناقض نگفته‌ایم، زیرا این دو قضیه از لحاظ قوه و فعلیت اختلاف دارند.^۲

تا پیش از صدرالمتألهین در تناقض وحدت در این امور هشت‌گانه معتبر دانسته می‌شد، اما صدرالمتألهین وحدت حمل را نیز در تحقق تناقض شرط دانست. بنابر

۱. در شعر فارسی این وحدت‌ها را به این صورت بیان کرده‌اند:

در تناقض هشت وحدت شرط دان وحدت موضوع و محمول و مکان

قوه و فعل است، در آخر زمان وحدت شرط و اضافه، جزء و کل

۲. آشنایی با علوم اسلامی، منطق، درس دهم.

نظر او، دو قضیه برای آنکه متناقض باشند، علاوه بر وحدت در امور هشتگانه یاد شده، باید وحدت در حمل نیز داشته باشند؛ یعنی در هر قضیه حمل شایع برقرار باشد و یا در هر دو حمل اولی برقرار باشد. پس اگر دو قضیه داشته باشیم، که در همه امور هشتگانه یکی باشند، اما حمل در یکی اولی و در دیگری شایع باشد، این دو قضیه متناقض نخواهند بود؛ مانند قضیه جزئی، جزئی است به حمل اولی و قضیه جزیی جزیی نیست به حمل شایع.

یک نکته

در مورد وحدت حمل که صدرالمتألهین آن را در تناقض قضایا معتبر دانسته است، باید یادآور شویم که وقتی یک قضیه حملیه به صورت «الف، ب است» تنظیم

می شود، آن قضیه به یکی از چهار صورت ذیل می تواند مورد نظر باشد:

۱- این که مقصود آن باشد که مصدق الف همان مصدق ب است؛ مثل آن جا که می گوییم: انسان رونده است. مقصود از این قضیه آن است که مصدق موضوع با مصدق محمول اتحاد دارد و آن چه انسان بر آن منطبق می شود، رونده نیز بر او صدق می کند. در این صورت، عقد الوضع و عقد العمل هر دو شایع است؛ یعنی هم در ناحیه موضوع و هم در ناحیه محمول، مراد و مقصود و مصاديق آنها است، نه خود عنوان و مفهوم آنها.

۲- این که مقصود آن باشد که مفهوم الف، مصدق ب است؛ مثل آن جا که می گوییم: جزئی کلی است. در این قضیه حکم شده است به این که مفهوم جزئی، یعنی مفهوم «ما یمتنع صدق علی کثیرین» که به آن جزئی منطقی گفته می شود، خودش کلی است؛ یعنی یکی از مصاديق «کلی» می باشد، زیرا مفهومی است که بر مفاهیم عدیده ای صدق می کند. قضیه انسان نوع است و حیوان جنس است، نیز از همین قبیل است.

در این موارد عقد الوضع اولی و عقد العمل شایع است.

۳- این که مقصود آن باشد که مصدق «الف» همان مفهوم «ب» است. این قسم در

ميان قضايا مثال ندارد و تنها يك فرض عقلی است. يعني در هيچ قضيه‌اي حکم نمی‌شود به اين که مصاداق موضوع همان مفهوم محمول است، پس قضيه‌اي نیست که عقدالوضع آن شایع و عقدالحمل آن اولی باشد.

۴- اين که مقصود آن باشد که مفهوم الف همان مفهوم ب است؛ مثل آن جا که می‌گویيم: انسان حيوان ناطق است. در اين مورد عقدالوضع و عقدالحمل هر دو اولی است. روشن است که هرگاه مفهوم موضوع همان مفهوم محمول باشد قطعاً مصاديق موضوع نيز با مصاديق محمول يکي خواهد بود. بنابراین قضایایي که در اين قسم مندرج می‌شوند، اگر در قسم نخست نيز قرار گيرند، صادق خواهند بود.

مقصود از وحدت حمل در کلام صدرالمتألهين، خصوص وحدت در عقدالحمل نیست، بلکه شامل وحدت در عقدالوضع نيز می‌شود. يعني دو قضيه در صورتی متناقض خواهند بود که هر دو در يکي از اقسام چهارگانه ياد شده قرار گيرند، نه آن که يکي مثلاً در قسم اول و ديگري در قسم دوم مندرج باشد. پس اگر عقدالحمل در هر دو قضيه شایع باشد، اما عقدالوضع يکي اولی و عقدالوضع ديگري شایع باشد، آن دو قضيه متناقض خواهند بود. از اين جا دانسته می‌شود که قضيه: «جزيئي کلي است». يعني مفهوماً، با قضيه «جزيئي کلي نیست»، يعني مصاداقاً، متناقض نیست، زيرا اگر چه عقدالحمل در هر دو قضيه شایع است اما عقدالوضع در قضيه نخست، اولی و در قضيه دوم، شایع می‌باشد.

در مورد قضيه: «جزيئي جزيئي است» باید گفت که اين قضيه هم می‌تواند در بخش نخست قرار گيرد و هم در قسم چهارم واما قضيه: «جزيئي جزيئي نیست» تنها در قسم دوم مندرج تواند بود، زيرا عقدالوضع در آن اولی است، ولی عقدالحمل شایع می‌باشد. بنابراین، دو قضيه ياد شده واجد شرط تناقض نیستند.

از اين جا دانسته می‌شود که قيد «مفهوماً» در عبارت: «الجزئي جزئي، اي مفهوماً» هم به عقدالوضع راجع است وهم به عقدالحمل، اما قيد «مصادقاً» در عبارت: «ليس الجزئي بجزئي، اي مصادقاً» تنها به عقدالحمل راجع می‌باشد.

الفصل العاشر

في تقابلِ الواحدِ والكثيرِ

اختلُّوا في تقابلِ الواحدِ والكثيرِ، هل هو تقابلٌ بالذاتِ، او لا؟ وعلى الأوّلِ، ذهبَ بعضُهم إلى أنَّهما متضادانِ، وبعضُهم إلى أنَّهما متضادانِ، وبعضُهم إلى أن تقابلَهما نوعٌ خامسٌ، غيرُ الأنواعِ الأربعِ المذكورةِ.

و الحقُّ: أنَّ ما بينَ الواحدِ والكثيرِ من الاختلافِ ليس من التقابلِ المصطلحِ في شيءٍ؛ لأنَّ اختلافَ الموجودِ المطلقِ، بانقسامِه إلى الواحدِ والكثيرِ، اختلافٌ تشكيكيٌّ، يرجعُ فيه ما به الاختلافُ إلى ما به الاتفاقُ؛ نظيرُ انقسامِه إلى الوجودِ الخارجيِّ والذهنيِّ؛ وانقسامِه إلى ما بالفعلِ وما بالقوَّةِ، والاختلافُ والمغايرةُ التي في كليِّ من أقسامِ التقابلِ الأربعِ يمتنعُ أن يرجعَ إلى ما به الاتحادُ، فلا تقابلٌ بينَ الواحدِ والكثيرِ بشيءٍ من أقسامِ التقابلِ الأربعِ.

ترجمة

در تعیین نوع تقابل واحد وکثیر اختلاف است که آیا تقابل آن دو ذاتی یا نه؟ و بر فرض ذاتی بودن نیز، برخی آن دو را متضایف و برخی دیگر متضاد دانسته‌اند و دسته سومی معتقدند تقابل آن دو، نوع پنجمی از تقابل (غیر از انواع چهارگانه مذکور می‌باشد).

حقیقت آن است که اختلاف بین واحد و کثیر ربطی با تقابل اصطلاحی ندارد، چرا که اختلافی که در موجود مطلق با تقسیم شدنش به واحد و کثیر حاصل می‌گردد اختلاف تشکیکی است، که وجه اختلاف در آن به وجه اشتراک باز می‌گردد؛ مانند تقسیم موجود مطلق به وجود خارجی و ذهنی و نیز تقسیم آن به بالفعل و بالقوه. در حالی که اختلاف و مغایرتی که بین دو شیء در هر یک از اقسام چهارگانه تقابل وجود دارد، امکان ندارد به وجه انفاق و اتحاد آن دو برابر گردد. بنابراین، بین واحد و کثیر هیچ یک از اقسام تقابل وجود ندارد.

شرح و تفسیر

روشن است که میان واحد و کثیر، تمانع و تغایر و اختلاف وجود دارد؛ به گونه‌ای که یک شیء نمی‌تواند از یک جهت، هم واحد باشد و هم کثیر. اما بحث بر سر آن است که آیا تمانع و تغایر میان واحد و کثیر از باب تقابل بالذات و غیریت ذاتی است، یا نه؟ در صورتی که تمانع میان واحد و کثیر از باب تقابل بالذات باشد، آیا یکی از اقسام چهارگانه یاد شده است و یا قسم ینجمی می‌باشد؟ و باز در صورتی که یکی از اقسام چهارگانه تقابل باشد، آیا تقابل میان آن دو از قبیل تقابل تضاییف است یا تضاد؟ هر یک از این احتمالات را شخص یا اشخاصی پذیرفته‌اند، که شرحش در کتاب‌های مبسوط آمده است.

اختلاف میان واحد و کثیر تشکیکی است

میان واحد و کثیر اساساً رابطه تقابل مصطلح برقرار نیست، زیرا قوام تقابل مصطلح به غیریت ذاتی است؛ یعنی این‌که دو شیء متقابل، یک دیگر را ذاتاً طرد و دفع کنند. این اختلاف و تمانع ذاتی هرگز به اتحاد و الفت و یگانگی باز نمی‌گردد. یعنی هرگز مابه الامتیاز و مابه الاختلاف در متقابلین به همان مابه‌اشتراک والاتحاد

رجوع نمی‌کند. در حالی که در واحد و کثیر مابه‌الامتیاز به همان مابه‌اشتراك باز می‌گردد.

توضیح این که واحد و کثیر دو بخش از اقسام موجود مطلق‌اند؛ یعنی موجود از آن جهت که موجود است، یا واحد است و یا کثیر. از طرفی، وحدت با وجود مساوق است؛ یعنی هر موجودی از آن جهت که موجود است، واحد می‌باشد. بنابراین، واحد و کثیر، هر دو مصدق واحداند. یعنی حیثیت اختلاف میان واحد و کثیر به حیثیت اتحاد آن دو برابر می‌گردد و این، ویژگی تشکیک است نه تقابل. در واقع شیء از آن جهت متصف به کثرت می‌گردد که باشیء دیگری مقایسه و آن‌گاه مشاهده شود که آن مرتبه و درجه از وحدت که در آن شیء هست، در این شیء نیست؛ اگر چه ممکن است همین شیء در مقایسه باشیء سوم درجه‌ای از وحدت را داشته باشد که آن شیء سوم فاقد آن می‌باشد؛ در نتیجه، علاوه بر آن که فی نفسه واحد است، در مقایسه با آن شیء سوم نیز واحد بوده و آن شیء را متصف به کثرت کند.

از این رو، اختلاف میان واحد و کثیر مانند اختلاف میان وجود ذهنی و وجود خارجی و نیز اختلاف میان وجود بالفعل و وجود بالقوه است، چراکه در این موارد نیز مابه‌الامتیاز به مابه‌الاتحاد - که همان خارجیت و فعلیت است - باز می‌گردد. چه، وجود ذهنی نیز فی نفسه یک وجود خارجی است، متنها آن درجه از خارجیت و ترتیب آثار راکه برخی دیگر از موجودات دارند، فاقد است و در مقایسه با آن موجودات متصف به ذهنیت می‌شود. هم‌چنین وجود بالقوه نیز فی نفسه یک وجود بالفعل است، لکن درجهٔ ضعیفی از فعلیت را دارد که در مقایسه با وجودی که دارای درجهٔ بالاتری از فعلیت می‌باشد، بالقوه به شمار می‌رود.

بیانی دیگر برای نفی تقابل بالذات از واحد و کثیر

مؤلف ^{نهیئ} در نهایة الحکمة - علاوه بر آن‌چه گذشت - برای اثبات این که تمانع میان

واحد و كثیر از باب تقابل مصطلح نیست، بيان دیگری نیز دارند و آن این‌که: هیچ یک از اقسام تقابل بر واحد و كثیر منطبق نمی‌شود. زیرا در تقابل تناقض و تقابل عدم و ملکه، يكى از طرفين تقابل عدم دیگری است، در حالى که واحد و كثیر هر دو وجودی بوده و در تقابل تضاد طرفين تقابل در وجود و عدم و در قوه و فعل همتای يك دیگرند، در حالى که واحد و كثیر چنین ويژگی‌اي ندارد در تقابل تضاد طرفين تقابل با يك دیگر نهايت خلاف را دارند، در حالى که واحد و كثیر چنین نیستند، زیرا هر كثیر عددی با واحد مقایسه شود، می‌توان عدد دیگری را در نظر گرفت که بزرگ‌تر از آن بوده و فاصله‌اش از واحد بیشتر باشد. چراکه عدد متناهى نیست. بنابراین، میان واحد و كثیر هیچ يك از اقسام چهارگانه تقابل تحقق ندارد؛ از طرفی، تقسیم تقابل به چهار قسم حاضر است [و نمی‌توان قسم پنجمی برای آن تصور کرد] در نتیجه میان واحد و كثیر اساساً تقابل نیست.

قابل سلب و ایجاب، ذهنی است نه خارجی

تممه: التقابلُ بينَ الْإِيجَابِ والسلبِ ليس تقابلًا حقيقاً خارجياً، بل عقلئيّ نوع من الاعتبارِ، لأنَّ التقابلَ نسبةٌ خاصةٌ بينَ المتقابلينِ، والنسبةُ وجوداتٌ رابطةٌ قائمةٌ بطرفين موجودين محققيْن، وأحدُ الطرفين في التناقضِ هو السلبُ، الذي هو عدمٌ وبطلازٌ، لكم العقلَ يعتبرُ السلبَ طرفاً للايجابِ فيرى عدمَ جوازِ اجتماعِهما لذاتهِما.

و أما تقابلُ العدمِ والملكةِ، فللعدمِ فيه حظٌ من التتحققِ، لكونِه عدمٌ صفةٌ من شأنِ الموضوعِ أن يتضَعَّ بها، فيتَنزَعُ عدْمُها منه، وهذا المقدارُ من الوجودِ الانتزاعيِّ كافٍ في تتحققِ النسبةِ.

ترجمه

قابل بین اثبات و نفی تقابل حقیقی خارجی نیست، بلکه با يك نحوه اعتبار، تقابل عقلی

بین آن دو وجود دارد، چرا که تقابل دو چیز، نسبت خاصی است بین آن دو و نسبت‌ها وجودهای رابط و متنکی به دو طرف موجود و محقق می‌باشدند. حال آن‌که یکی از دو طرف تناقض «نفی» است که عدم و بطلان می‌باشد، ولی عقل همین نفی را به عنوان یک طرف برای اثبات در نظر می‌گیرد.

اما در تقابل عدم و ملکه، عدم، بهره‌ای از تحقق و ثبوت دارد، زیرا نبود و صفتی است که موضوع صلاحیت اتصاف به آن را دارد؛ لذا عدم این وصف از آن موضوع انتزاع می‌شود و همین مقدار از ثبوت انتزاعی در تتحقق نسبت کفایت می‌کند.

شرح و تفسیر

قابل میان ایجاب و سلب - و به عبارتی، وجود و عدم - از نوع حقیقی و خارجی نیست، بلکه نوعی تقابل اعتباری و ذهنی می‌باشد و این به خاطر آن است که تقابل یک نوع نسبت و رابطه طرفینی است^۱ و نسبت برای آن‌که تتحقق خارجی داشته باشد، باید طرفین آن در خارج موجود و محقق باشد. در حالی که در نقیضین یکی از دو طرف، عدم است و عدم اعتبار عقلی است و مصدق حقیقی در خارج ندارد، از این رو نمی‌تواند طرف یک نسبت واقعی و حقیقی قرار گیرد.

در اینجا ممکن است گفته شود: در تقابل عدم و ملکه نیز یکی از طرفین تقابل عدم است و در نتیجه این نوع تقابل نیز باید در خارج تتحقق داشته باشد.

اما باید دانست که عدم و ملکه با متناقضین تفاوت دارد، زیرا در عدم و ملکه صلاحیت موضوع برای اتصاف به ملکه معتبر است؛ لذا عدم ملکه، عدم مطلق نیست، بلکه نبود یک وصف ثبوتی از موضوع قابل است و همین موجب می‌گردد

۱. و به همین دلیل بود که گفته‌یم تقابل در واقع خودش از اقسام تضایف می‌باشد و تتحقق تضایف فرع بر تتحقق طرفین آن می‌باشد.

عدم ملکه بهره‌ای از ثبوت و تحقق داشته و بتواند طرف یک نسبت خارجی قرار گیرد.

به دیگر سخن: چون عدم در تقابل عدم و ملکه، عدم یک صفت از موضوع قابل است، نبود آن صفت از آن موضوع انتزاع می‌شود و آن موضوع - که یک امر ثبوتی است - به اعتبار فاقد بودن آن وصف، مصدق عدم آن وصف قرار می‌گیرد و همین مقدار از وجود و ثبوت انتزاعی برای تحقق خارجی نسبت کفايت می‌کند؛ مثلاً جهل عبارت است از نبود علم در یک موضوع قابل برای عالم شدن، مانند انسان. از اين رو، اگر انساني فاقد علم باشد، مفهوم جاهل ازوي انتزاع می‌شود و او مصدق جاهل قرار می‌گيرد. پس می‌توان گفت: جهل در خارج تحقق دارد و همین نحوه از تتحقق و ثبوت برای طرف نسبت و اضافه واقع شدن کفايت می‌کند.

ملخص

«بداية الحكمة» كتاب قام بتأليفه العلامة الطباطبائي «رضوان الله عليه» في سنة ١٣٩٠هـ، كمنهج دراسي للفلسفة الصرافية. منهج الكتاب استدلالي بحث فلاتتجد فيه سوى الدليل والبرهان و سيادة الكتاب تخلو من الحشو والإضافات، محكم ورصين وهو على إيجازه يحتوي على أهم أبحاث الحكمة الإلهية. إن إيجاز العبارات في الكتاب أدى إلى تعسر كثير من مقاصد الكتاب على المبتدئين وعدم استيعاب مضمونها كما ينبغي.

الكتاب المأثر بين يمانيك يهدف إلى إيضاح مقاصد الكتاب وإلقاء الضوء على مضمونه المستعصية.

الناشر

مؤسسة بوستان كتاب
مركز الطباعة والنشر التابع لمكتب الإعلام الإسلامي
الناشر الأفضل على المستوى الوطني
عنوان المكتب المركزي: إيران، قم، أول شارع شهداء، ص ب: ٩١٧
الهاتف: +٩٨٢٥١٧٧٤٢١٥٥ ، الفاكس: +٩٨٢٥١٧٧٤٢١٥٤ ، التوزيع: +٩٨٢٥١٧٧٤٣٤٢٦

بداية الحكمة ترجمةً وشرحًا

المجلد الثاني

التنقح الثاني

العلامة السيد محمد حسين الطباطبائي

الدكتور علي الشيررواني

مؤسسة بوستان كتاب

١٤٣٠ / ١٣٨٧

Abstract

“Bidāyat ul-Hikmah” is a book that was written by Allāmeh Tabātabā’ī (R) as a teaching textbook for Sadrāīc school of philosophy in 1390 A.H. This book is purely ratiocinative comprising nothing but reasons and proofs. Bidāyat ul-Hikmah is a text free of any redundancy, superfluity, prolixity, diffusion, verbosity and repetition. It is a strong and solid and at the same time concise and succinct text covering the most important topics of divine philosophy. The brevity and terseness of the book has caused many of its points to remain hidden to beginners of philosophy, and its contents not to be comprehended as they should.

This translation and commentary has been undertaken with the objective to shed light on Bidāyah’s hidden points and explain and clarify the compendious material contained in it.

The Publisher

Būstān-e Ketāb Publishers

Frequently selected as the top publishing company in Irān, Būstān-e Ketāb Publishers is the publishing and printing house of the Islāmic Propagation Office of Howzeh-ye Elmīyeh-ye Ghom, Islāmic Republic of Irān.

P.O. Box: 37185-917

Telephone: +98 251 774 2155

Fax: +98 251 774 2154

E-mail: info@bustaneketab.com

Web-site: www.bustaneketab.com

Tarjomeh va Sharh-e **Bedāyat ol-Hekmah**

Allāmeh Seyyed Mohammad Hoseyn-e Tabātabā'ī

Bidāyat ul-Hikmah
of

Allāmeh Seyyed Mohammad Hoseyn-e Tabātabā'ī
Translation and Commentary

Volume 2

Dr. Alī-ye Shīrvānī

Būstān-e Ketāb Publishers
1387/2009