

# لایبنیز

LEIBNIZ

۳

ابن‌آفاسی ذیع‌الصلوة

چنانکه دیده‌ایم جوهر و حقیقت اشیاء از واحد‌های قوه

۳ - موناد

تشکیل می‌شود. این واحد‌ها که کاملاً غیر‌مادی و افرادلانه‌ای هستند

الف - قوه و ادراک

می‌باشند «مناد»<sup>۱</sup> نامیده می‌شوند. اصل لغوی موناد کاملاً

«موناس»<sup>۲</sup> یونانی است که معنی وحدت و واحد میدهد. - لایبنیز در اوّلین

عبارت کتاب «مونادشناسی» مناد را بدینگونه تعریف می‌کند «مناد چیزی جز

یک جوهر بسیط نیست که در مرکبات حلول می‌کند مراد ما از بسیط یعنی چیزی

که جزء نداشته باشد» و باز اندکی بعد می‌گوید: «این منادها اجزای علاج‌هزاری

واقعی طبیعت و بعبارة اختری عنصر اصلی اشیائند» مناد فی الحقیقت بمذکور روحی

است حال در اجسام که فعالیت و تفکر و سایر امور هربوت بهر موجود از او

منبع است.

پرسشگاه علم اسلامی و مطالعات فرهنگی

جسمی را که در خارج با ابعاد آن مشاهدم می‌کنیم مجموعه‌ای از مناد‌هاست

و بس و بنا بر این اجزاء صغار مادی که حواس ما اجزاء مشکله جسم تصورشان

می‌کنند چیزی حقیقی نبوده و تنها عوارضی ساده و بی اساس می‌باشند. اما اگر این

اجسام را لانه‌ایه تقسیم کنیم هر یک از اجزاء آنرا وابسته باصلی و عنصری از

مقاومت و قوه‌ی بابیم که صرف حقیقت و واقعیت می‌باشد و همانست که از آن بمناد

تعییر می‌شود.

اگر لایبنیز دو باب مناد بهمین حد فناعت می‌کرد و آنها را اجزاء

لایتجزائی از قوه معرفی مینمود که از حمله شعور عاری باشند و بعبارة اختری صاحب

و جدایی نباشد، اشکالی در پیش نبود ولی بالعکس در تمام آثار لاینیز مشاهده میشود که این فیلسوف در باب مناد بر موضوع قوه وجود و جدان و ادراک رانیز میافزاید مثلا در کتاب «نظریه جدید در باب طبیعت» که لاینیز در آن اصول فلسفه ماوراء الطبيعی خود را در تحت رویه معینی بیان نموده است مناد را صاحب حیات و نوعی از ادراک تصور کرده و گفته است که اینها نمونه‌ای از عالم کبیرند. در این کتاب ادراک و عمل منادها از هم جدا نیستند بدین معنی که عین عمل مناد ادراک است و ادراک و فکر عین عمل؛ و بعارة اخیری هرحر کت و عمل در مناد جز فکر چیزی دیگر نیست. در کتاب مناد شناسی نیز این دو امر کاملا بهم نزدیک و متحدوند ولی مدرک اهمیت زیادتری پیدامی کند. مناد در اینجا «آئینه عالم» و ادراک نوعی میل و کشن است.

قبول اینکه مناد یک عالم صغیر و آئینه عالم کبیر است با نظر اول خالی از رحمت نیست پس برای این امر باید قبل اینکه چیزی دیگر «جوهر فرد» مادی و طبیعی که از عالم محسوس است میتواند نمونه‌ای از جهان باشد، تا تحقیق در موضوع نخستین برمما آسانتر گردد:

جملگی اجزاء جهان چنان بیکار دیگر مردود و بطوری بهم پیوسته‌اند که ممکن نیست تغییری که در پیکی ایجاد میشود در احیان اجزاء و بعبارت دیگر در سراسر عالم مؤثر نباشد. اگر درختی فرو افتد بلطف این اجزاء جهان اثری از آزادی ایجاد خواهد شد متفهی این اثر در اجزاء نزدیک بمقابل سقوط درخت صریح‌تر است و در اجزائی که از آن مکان دور نفرند تاریکتر و آمیخته‌تر، و این تاریکی و آمیختگی اثر هر چه بردوری اجزاء بیافزاید زیادتر خواهد بود. قوت وضعف یک عکس- العمل و تغییر، اگرچه در متفهی حد ضعف نیز باشد، باز در تأثیر خود باقیست و نه تنها در اجزاء بسیار دور دست زمین، بلکه تمام جهان موثر است. دلیل این امر بعقیده لاینیز همان اتصال و پیوستگی عظیمه است که در مطلق ماده موجود است، پس چون درین اشیاء خلاء موجود نیست محل است نقطه‌ای تصور

نمود که در آن دنباله تغییر و تبدلی مقطوع غردد و بالنتیجه هیچیک از اجزاء ماده نیست که در هر لحظه از تغییراتی که در سایر اجزاء پدید می‌آید متاثر نباشد و یا بنا بر گفته لایینیز کایه تغییراتی را که در عالم پدید می‌آید تشریح نکند.

از آنجه که کنون گفته‌یم ذات شده است که یک جزء مادی علی‌الضروره آئینه جهان است، اینکه باید در باب «مناد» که در حقیقت هریک از آنها وابسته یکی از اجزاء محسوسه است بحث کرد: در مناد مجموعه نائزهایی که در یک جزء مادی ایجاد می‌شود صورت زیر و مقاومت می‌گیرد و بنابراین هر مناد همانقدر قوه مقاومت بکار می‌برد که در عالم تغییر و تحول حادل می‌شود و از این طریق است که مناد صفت مرآتیت می‌گیرد. این مرآتیت در جمله مناد‌ها صادق است زیرا همه آنها از یکدیگر و هر یک بنویسه خود از تمام تغییراتی که در عالم ایجاد می‌شود، متاثر است و بالنتیجه هر مناد مرآت سایر مناد‌ها و جواهر، و آئینه عالم است.

این مرآتیت از راه تأثیر و تأثر بود، اما مناد از یک طریق دیگر نیز می‌تواند مرآت عالم باشد یعنی عالم بقیمه مناد برآثر می‌شود و کششی که در او نسبت به آنست منعکس می‌باشد. اما ما قبل اینکه بعقیده لایینیز میل و عمل در مناد همان ادراک است و ادراک میتواند با حساس و وجدان تبدیل باید. بنابراین قوه و عمل توأم با فکر می‌باشد و شلاوه بر این هیچگاه نمیتوان عملی را بدون توأم بودن با درجه‌ای از تفکر تصور نمود و لایینیز هم در یکی از مکاتیب خود به آرنولد می‌نویسد که: «هن گمان می‌کنم که فکر در عمل مکتوم است».

از این مقدمات چنین برمی‌آید که جهان فقط از عناصر اصلی قوه غیر شاعره متشکل نیست بلکه از موجودات بی‌نهایتی که عمل اصلیت‌ان ادراک است پدید می‌آید. هرچو هر عامله جوهر متفکرمه نیز هست. اما باید داشت که ممتاز و اس-

این قوه و ادراک تأثیر منادها در یکدیگر نیست بلکه اینها از عین هر مناد بوجود می‌آیند. ازینجا این حقیقت بر ما آشکار می‌شود که مناد هیچ نفوذ خارجی را قبول نمی‌کند و نیز هیچ عملی در خارج از خود انجام نمی‌دهد و بهارت دیگر هر جوهری از سایر جواهر منفرد بوده و با آنها ارتباطی ندارد. این مطلب از این عبارت معروف لا یینفیز بخوبی برمی‌آید که در مناد‌شناسی نگاشته است: «منادها را فی المثل در بجه‌هائی نیست که از آنها چیزی بتواند داخل شود» و بالنتیجه هر گونه تأثیر و تأثر و عمل مناد فقط در هر یک بقنه‌هائی و بدون ارتباط با سایر منادها انجام می‌ذیرد وهم بنابر قول لا یینفیز «هر چه هست از خود مناد بوجود می‌آید»، اما این مقوله اخیر ما را در قبول مبحث سابقی که تأثیر و تأثر منادها در یکدیگر و مرآتیت آنها نسبت بهم و نسبت به‌الله است تاحدی دچار اشکال مینماید. ولی اشکال اخیر بدون طرد حل می‌شود که لا یینفیز می‌گوید: هر عمل و فعلی که در یک مناد مفسر تغییرات عالم است و تمام ادراکاتی که بدین‌اعمال و افعال و صرف قوه منسوب است از همان مناد مینماید؛ و در این باب جمله سخنان لا یینفیز بریک مفواه است.

اما عالم محسوس بکاهی مناد جزوی و عامل و ظاهرات او نیست و برای وی غیر از حالت خاصش چیزی وجود ندارد و بنا بر این بقول لا یینفیز هر مناد در خود یک «عالی مقمر کزی» را منطوی کرده است. عالم محسوس واحد نیست بلکه بهمان اندازه که جوهر یعنی مناد وجود دارد عالم نیز موجود است ولی این جمله مناظر و هرایه‌ای از یک عالم بیش نیستند.

در این موضوع و در اینکه لا یینفیز در باب جسم و ماده چه می‌داند و چه نحوه‌ای از وجود بدانها میداد بعداً بحث خواهیم کرد و اکنون بحث خود را بدین مسئله متوجه می‌کنیم که ادراک منادها بجه نحوی متوجه است.

هر مناد شامل دو عنصر است که در حقیقت غیر قابل انفکا کند بـ ادراک منادها و جز از راه تحلیل و تجزیه عقلانی از هـ مشخص

نمیتواند بود: یکی قوه‌عامله یا میل و کشن، دیگری ادراک که وابسته با ولی است. اکنون، از ادراک شروع میکنیم و برای اینکه مسئله روش‌تر باشد بهتر آنست که ادراک تنها منادی که مسقیمه بر آن معرفت‌داریم یعنی مناد نفس خود را مورد دقت و ملاحظه قرار دهیم.

قبلاً گفته‌ایم که مناد مرآت عالم است و تمام جزئیات عالم را توضیح و تبیین میکند مفتها این توضیح و تبیین در باب عدد محدود و معینی از امور صورت وجودانی صریح دارد یعنی فی المثل برای مناد نفس ما اموری که رابطه مستقیم با جسم ما (که خود نماینده‌ای از مناد ماست) دارد نزد ما وجودانی صریح است.

لاینفیز ادراکات را به درجه تقسیم میکند:

- ۱ - در کهای یا « احساسات »، با این در کهای کافی نیست که روح شئی مدرک را کاملاً تشخیص دهد. مثلاً یکی از خاطرات متفوّله ما که اکنون در مدار نظر نیست، درک تاریک مناد ماست. همین طور است بعضی امور خارجی که اگرچه مارا متأثر میکند ولی حواس برای تشخیص کامل آن چندان قوی نیست. مثلاً اگر اکنون یک گلوکه توپ ڈریک نقشه بسیار بعیدی نویل اروپا و امریکا منفجر گردد البته بنابر همان اصلی که قبال گفته‌ایم در تمام منادهای جهان تأثیر می‌کند متفهی تأثیر آن در منادهای نفوس افرادی که نزدیک آنند مشخص است ولی در مناد نفس ما که از آن بسیار دوریم غیر مشخص میباشد. در بعضی موارد مجموعه عده زیادی از در کهای تاریک ایجاد یک « وجودان مهم » میکند. مثلاً از مجموعه فعل و افعالات یا حرکاتی که در ما ایجاد میشود یک نتیجه نامشخص در خود حس مینماییم ولی چون باین حرکات معتادیم از آن تا موقعی که یک تغییر کای در ما پدید نمایورد آگاه نخواهیم شد و بعبارت اخیری وجودانی مانخواهد بود و از این گونه است تغییرات و حرکاتی که پیش‌پیش یک هر رض در جسم ما تو لید می‌شود.
- ۲ - در کهای صریح: وقتی احساسات ما آنقدر دارای روابطی باشند

که روح قادر به تمیز هر دسته ای از دسته دیگر باشد باید نام ادرارک بر آن نهاد و از این قبیل است آنچه بوسیله حواس خود درک میکنیم . لاینیز سعی میکند احساس و ادرارک را از یکدیگر مشخص سازد . احساس عمولاً با وجود ان همراه نیست ولی ادرارک بایک وجودان معین همراه است . مثلاً اگر برادر خوردن دوستگی بر یکدیگر ارتعاشاتی صوتی نزدیک ما ایجاد شود این ارتعاشات ناچار به گوش ما خواهد رسید متنه‌ی گاه ممکن است بهیچ روی بر این صوت آگهی تیاییم ولی گاه نیز ممکن است بر آن وقوف پیدا کنیم در صورت اول وجودان با حسی که کرده بودیم همراه نبود و آنرا «احساس» مینامیم ولی در صورت دوم وجودان با آن همراه بود و در این حال آنرا «ادرارک» باید خواند . - همینطور است ادرارکی که از برخی اصوات و یا الوان داریم و این ادرارک از مجموعه احساساتی ایجاد شده است که با فرد فرد آنها وجودان همراه نمیباشد . در اینجا میتوان مثال معروف لاینیز را در باب صدای دریاد کر کرد : عمولاً در ساحل یک دریایی موج مجموعه اصواتی را که از جمله امواج بر می‌آید مانند یک صدای مشخص ادرارک میکنیم ولی بر صدای هر موج بالانفراد وجودان نداریم . این نوع حس‌های روشن و واضح که حفظ نیز برادر آن می‌آید تنها مختص انسان نیست بلکه در میان تمام حیوانات داریم دانشگاه علوم انسانی و مطالعات اجتماعی

۳ - معرفت - که انسان را از حیوان جدا می‌سازد . مقصود از معرفت در اینجا معرفتی است که در دنیا الله تفکر یا قوانین علمی حاصل شود و آن از راه انتساب «مبادی اولیه» عقل بر نتایج تجربه حسی پدید می‌آید . عقل عبارت است از قدرت کشف حقائقی که بر هر هوش و فکری یک اصل و نتیجه قطعی را نشان دهد مثل «مجموع زوایای سه گانه مثبت مساویست با دو زاویه قائل» . چون میدانیم این حقائق از راه انتساب مبادی اولیه بر تجرب حسی و بیاری هوش بوجود می‌آید؛ ناگزیر «حقیقت» تنها برای بشر که استعداد این فعل در او هست وجود نیست و حیوان هیچگاه بتصور و تحسیل «حقیقت» ارتفاع نمیتواند یافتد .