

## Signification in Aristotle

Seyed Ammar Kalantar\*

### Abstract

For Aristotle both words and propositions signify. However, the question is what the significate is and under what conditions a specific word or proposition can have a single signification. This issue leads to a discussion of homonymy and "to be spoken of in many ways." Of the 20th-century Aristotelian scholars, Irwin argues that the significate is essence, while Shields contends that the significate is meaning, which has multiple degrees ranging from shallow meaning (the lexical) to deep meaning (the essence). This paper argues that the main factor in the signification of words and propositions is that the significate must have real unity. The real unity of the signified of words, determined based on the doctrine of Categories, can occur in two forms: "in virtue of one," such as human, and "with reference to one," such as being. On the other hand, the true unity of the significate of propositions relates to the real unity of the conditions under which a proposition can be true. Therefore, in Aristotle's discussion of signification, we are seeking real unity, and ordinary linguistic meaning is not his ultimate goal. The significance of this discussion lies in this fact that the signification of words is one of Aristotle's important tools in philosophical discourse.

**Keywords:** Aristotle, signification, unity, homonymy, to be spoken of in many ways, with reference to one.

\* Assistant Professor, Department of Philosophy, Faculty of Literature and Humanities, University of Tehran,  
a.kalantar@ut.ac.ir

Date received: 21/11/2024, Date of acceptance: 23/02/2025





## دلالت در ارسسطو

سید عمار کلانتر\*

### چکیده

از دیدگاه ارسسطو هم واژه‌ها و هم گزاره‌ها دلالت می‌کنند. اما دشواری این است که مدلول چیست و در چه صورتی یک واژه یا یک گزاره واحد است. این مساله بحث از همنامی و «به شیوه‌های بسیار گفته شدن» را پیش می‌کشد. از ارسسطوپژوهان قرن بیستمی، ایروین استدلال می‌کند که مدلول ذات است و در برابر آن شیلدز معتقد است که مدلول معنی است که البته مراتب متعددی، از معنای سطحی (لغوی) تا معنای عمیق (ذات)، دارد. در این مقاله استدلال می‌شود که مؤلفه اصلی در دلالت واژه‌ها و گزاره‌ها این است که مدلول وحدت حقیقی داشته باشد. وحدت حقیقی مدلول واژه‌ها، که بر اساس آموزه مقولات تعیین می‌شود، به دو صورت امکان‌پذیر است: «به خاطر واحد»، مانند انسان و «با اشاره به واحد»، مانند موجود. اما وحدت حقیقی مدلول گزاره‌ها به وحدت حقیقی شرایط صدق گزاره موجب باز می‌گردد. بنابراین، در بحث دلالت ارسسطو در جستجوی واحد حقیقی است و معنای عرفی زبانی غایت نهایی وی نیست. اهمیت این بحث در این است که بحث درباره دلالت واژه‌ها یکی از ابزارهای مهم ارسسطو در بحث فلسفی است.

**کلیدواژه‌ها:** ارسسطو، دلالت، وحدت، همنامی، به شیوه‌های بسیار گفته شدن، با اشاره به واحد.

### ۱. مقدمه

در وهله اول به نظر می‌رسد که دلالت لفظ رابطه‌ای قراردادی است که در آن دال لفظ است و مدلول معنای زبانی است. اما بررسی کاربردهای «دلالت» در آثار ارسسطو دشواری‌هایی را بر می‌انگیزد. در اینجا به یک نمونه ساده در درباره عبارت اشاره می‌شود. در فصل اول ارسسطو

\* استادیار گروه فلسفه، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه تهران، a.kalantar@ut.ac.ir

تاریخ دریافت: ۱۴۰۳/۰۹/۰۱، تاریخ پذیرش: ۱۴۰۳/۱۲/۰۵



تصریح می‌کند که (۱) «بز-گوزن» بر چیزی دلالت می‌کند، اگرچه در خارج تحقق ندارد. و از سوی دیگر در فصل هشتم می‌گوید که چنانچه «uba» برای انسان و اسب وضع شده باشد، آنگاه «uba» یا بر پیش از یک چیز دلالت می‌کند (در صورتی که انسان یا اسب مراد باشد) و یا بر هیچ چیز دلالت نمی‌کند (در صورتی که انسان و اسب مراد باشد). بنابراین، (۲) «uba» (در صورت دوم) بر چیزی دلالت نمی‌کند. در اینجا واضح است که دلالت نمی‌تواند بر معنای زبانی باشد، چرا که هر دو لفظ معنای زبانی دارند، اگرچه در موردی معنا خیالی است و در دیگری معنا متناقض. همچنین مدلول نمی‌تواند مصدق باشد، زیرا بر اساس (۱) واژه‌ای که مصدق ندارد، دلالت می‌کند. و اگر این نکته را در نظر بگیریم که فقط آنچه در خارج تحقق دارد، ذات دارد (ت. ث.<sup>۱</sup>-۹۲-۸)، آنگاه باز هم بر اساس (۱) دلالت نمی‌تواند بر ذات باشد.

در این مقاله ابتدا این نزاع تقریر می‌شود که که از نظر ارسطو دلالت بر ذات (۲.۱۸) (دیدگاه ایروین) است یا بر معنی (۳.۱۸) (دیدگاه شیلدز). و از آنجایی که همنامی<sup>۲</sup> و «به شیوه‌های بسیار گفته شدن»<sup>۳</sup> در صورتی تحقق پیدا می‌کند که دال واحد باشد و مدلول‌ها به نحوی متعدد باشند، از این رو بحث از این دو ضروری است، چرا که تفسیری که از دلالت در ارسطو ارائه می‌شود باید با کاربردهای «همنامی» و «به شیوه‌های بسیار گفته شدن» در آثار ارسطو سازگار باشد. از این رو، دیدگاه‌های شیلدز و هنتیکا در این باره به اختصار مطرح شود (۱.۴۸). هدف از اشاره به دیدگاه‌های ایروین، شیلدز و هنتیکا درباره دلالت و همنامی بیان تفصیلی و نقد دقیق آنها نیست؛ بلکه توجه دادن به برخی از پژوهش‌های ارزشمندی در این باره که در شکل‌گیری تفسیر پیشنهادی تأثیر گذار بوده است. سپس، در ادامه در بخش‌های پنجم تا دوازدهم تفسیر پیشنهادی از دلالت در ارسطو طرح خواهد شد.

## ۲. ایروین و دلالت بر ذات

تی. اچ. ایروین (T. H. Irwin) در مقاله «مفهوم دلالت در ارسطو» معتقد است که ارسطو در بحث از دلالت به معنی نظر ندارد و در صدد ارائه یک معناشناسی (Semantics) نیست. مقصود از معنی چیزی است که در لغتنامه معادل لفظ نهاده شده است یا گوینده و شنوونده آشنا به زبان از لفظ می‌فهمند. برای اثبات این ادعا، ایروین سه قرینه اقامه می‌کند که بازگشت تمام آنها به این نکته است که ارسطو احکامی را درباره دلالت برخی تعبیرات بیان می‌کند که با شهود زبانی‌مان درباره معنی ناسازگار است و از این رو نتیجه می‌گیرد که دلالت در ارسطو بر معنی نیست (Irwin, 1982: 243-4).

۱. پنام منفی (مانند «نانسان») و فعل منفی (مانند «راه نمی‌رود») نام و فعل نیستند، بلکه نام و فعل نامحصل‌اند که بر چیز نامتعینی دلالت می‌کنند (د.ع. ۱۱، ۹۳-۱۹). اما نام و فعل محصل و نامحصل هر دو معنای متعینی دارند و معنای زبانی نمی‌تواند مبنای این تمایز ارسسطو باشد.

۲. ایجاب واحد اصیل، به یک چیز درباره یک چیز دلالت می‌کند (د.ع. ۵، ۱۷-۱۵<sup>الف</sup> و ۱۰، ۱۸، ۱۲-۱۳)، برای نمونه «انسان سفید است». اما هر ایجابی که موضوع و محمول آن یک واژه باشد، بالضروره یک ایجاب واحد اصیل نیست. برای نمونه اگر واژه «سفیدرو»<sup>۴</sup> برای انسان سفید را هرونده وضع شود، آنگاه «سفیدرو» بر چیز واحدی دلالت نمی‌کند (د.ع. ۱۱، ۱۹-۲۰)، اگرچه معنای واحدی دارد. بنابراین، «انسان سفیدرو است»، دیگر یک ایجاب واحد اصیل نخواهد بود، زیرا محمول آن بر یک چیز دلالت نمی‌کند.

۳. همچنین اگر «انسان‌یا‌اسب» برای هر چیزی که انسان یا اسب است و «انسان‌و‌اسب» برای هر چیزی که انسان و اسب است، وضع شود، آنگاه «انسان یا اسب» بر پیش از یک چیز دلالت می‌کند، اما «انسان و اسب» بر هیچ چیز دلالت نمی‌کند (د.ع. ۸، ۱۸-۱۹<sup>الف</sup>) در حالی که هر دو معنای واحد متعین و واضحی دارند.

اگر سه حکم فوق ناظر به معنای زبانی نیست، پس چه چیزی ملاک آن است؟ دقต در این سه مورد نشان می‌دهد که همه آنها به یک طبیعت یا ذات واحد دلالت نمی‌کند. حال ایروین استدلال مستقیمی در اثبات اینکه دلالت به ذات تعلق می‌گیرد، مطرح می‌کند (Irwin, 1982: 246):

۱. نام و ضابطه (logos, formula) به همان چیز دلالت می‌کنند (ج. ۱۶۲-۳۷<sup>الف</sup>-۱۶۳).
۲. ظابطه، تعریف مطابق با نام را بیان می‌کند (متا. ۱۰۱۲، ۲۲-۳؛ ج. ۱۰۶<sup>الف</sup>-۴؛ ۱۰۷<sup>الف</sup>-۳۶).
۳. بنابراین نام و تعریف بر همان چیز دلالت می‌کنند.
۴. تعریف بر ذات دلالت می‌کند (ج. ۱۰۱، ۳۸-۳).
۵. ذات ویژگی کلی اشیاء در جهان است. و یک واقعیت غیر-زبانی است.
۶. معنی یک واقعیت زبانی است.

#### ۷. بنابراین دلالت غیر از معناداری است.

در تأیید این ادعا ایروین از جمله به این مورد اشاره می‌کند که در آن یک لفظ («زنگی») با آنکه به لحاظ زبانی معنای واحدی دارد، اما از نظر ارسطو دلالت‌های متعددی دارد (ج. ۱۴۶الف-۳۱).

البته اینکه دلالت بر ذات است، به این معنی نیست که دلالت بر مصدق است. زیرا هم‌صدقی برای وحدت دلالت کافی نیست. برای نمونه، اگرچه «واحد» و «موجود» هم‌صدق‌اند، اما فقط «بگونه‌ای» بر یک چیز دلالت می‌کنند (متا. ۱۰۵۴الف-۱۹)، زیرا ذات آن دو یکسان نیست (Irwin, 1982: 247).

بسیاری از گویندگان توانا (competent speaker) هنگامی که یک واژه را به کار می‌برند، اگرچه ذاتی که واژه بر آن دلالت می‌کند را به معنای موردنظر ارسطو نمی‌شناسند، با وجود این، با کاربرد واژه، بر آن ذات دلالت می‌کنند (Irwin, 1982: §4). این کار از طریق باورهای ما صورت می‌گیرد: «هنگامی که نام "F" را به کارمی‌بریم، ما آن را به اشیاء (object) معینی اعمال می‌کنیم، و ما این اشیاء را F‌هایی در نظر می‌گیریم، چون فکر می‌کنیم که باورهایمان درباره‌ی F‌ها را برآورده می‌کنند (satisfy)». (Irwin, 1982: 248). البته درباره یک شیء، همه‌ی این باورها صادق نیست. بلکه ارسطو از باورهای مشترکی که داریم آغاز می‌کند و آنها را با روش‌های مناسب مورد بررسی و بازسازی قرار می‌دهد، تا به باورهای درست برسد که ذات را نشان می‌دهد: «نام به ذات حقیقی دلالت می‌کند که باورهای بازسازی شده که با آن نام مرتبط است، درباره آن [ذات] صادق است» (Irwin, 1982: 249). ایروین این تمایز را با تمایز ارسطوئی بین «شناخته شده برای ما» (known to us) (در اینجا نقطه شروع بحث یا باورهای عام) و «شناخته شده بالطبع» (known by nature) (در اینجا باورهای درست حاصل از بررسی) پیوند می‌دهد (Irwin, 1982: 250)، پیوندی که بسیار سودمند است و یکی از مؤلفه‌های اصلی تقریر شیلدز (Shields) است (نک. § ۳.۱). از آنجایی که باورهای عام هم می‌توانند تعریفی را از لفظ ارائه دهد، ایروین می‌تواند بین دلالت برای ما و دلالت بالطبع فرق بگذارد و کاربرد دلالت به صورت مطلق در ارسطو را گاهی به معنای دلالت برای ما و گاهی به معنای دلالت بالطبع تفسیر کنید. و به این شیوه به دو اشکال به دیدگاه خود پاسخ دهد (Irwin, 1982: §6): اول اینکه از آنجایی که اندیشه و باورها نقشه تعیین کننده‌ای در دلالت (برای ما و بالطبع) دارند، طبیعی است که ارسطو آنها را مدلول اول الفاظ بداند، زیرا برای دلالت لفظ بر ذات گذر از آنها ضروری است. بر این اساس، می‌تواند مواردی را توجیه کند که ارسطو مدلول واژه‌ها را

اندیشه‌ها (نه ذات) می‌داند. و دوم اینکه از آنجایی که الفاظ بدون مصدق (مانند «بز-گوزن» و «انسان‌واسپ») ذات ندارند، پس دلالت بالطبع درباره آنها معنی ندارد و به این اعتبار می‌توان گفت که آنها دلالت ندارند (همانگونه که ارسطو درباره «انسان‌واسپ» می‌گوید. اما از آنجایی که بالاخره درباره این الفاظ باورهایی داریم، می‌توان از دلالت آنها برای ما (آنگونه که تخیل می‌کنیم) سخن به میان آورد، همانگونه که ارسطو در مورد «بز-گوزن» انجام می‌دهد.

### ۳. شیلدز و دلالت بر معنی

با توجه به آنچه تا کنون مطرح شد، نیازی به تقریرِ نحوه ورود شیلدز به این مسئله نیست، جز اینکه به قرائتی اشاره کنیم که شیلدز در تأییدِ اینکه از نظرِ ارسطو دلالت بر معنی است، برمی‌شمارد:

۱. ارسطو برای تمیز صدای ای با معنی از صدای ای معنا، به دلالت تمسک می‌کند: نامها و فعل‌ها دلالت می‌کنند، اما اجزاء نامها و فعل‌ها بر بخشی از معنی دلالت نمی‌کنند (د.ع. ۲۸۳-۳۳۳).

۲. در آثار ارسطو، الفاظی که بر یک چیز دلالت می‌کنند، هم‌معنی به نظر می‌رسند (ج. ۱۰۳؛ الف. ۹-۱۰؛ ا. س. ۱۶۸؛ الف. ۲۸-۳۳؛ ب. ۱۸۵؛ ۹-۶).<sup>۲۱-۲۱</sup>

بحث اصلی شیلدز درباره همنامی است. به نظر وی تقسیم همنامی و یکنامی یک تقسیم ثانی است. بنابراین هر چیزی نایکنام است اگر و تنها اگر همنام باشد. پرسش این است که همنامی یا نایکنامی چه علامت‌هایی دارد؟ ارسطو معیارهای متعددی ذکر می‌کند، اما یکی از علامت‌های نایکنامی تفاوتِ دلالت است. دیدگاه شیلدز را در این استدلال می‌توان خلاصه کرد (Shields, 1999: 75-6)

۱. نایکنامی شرطِ ضروری و کافی همنامی است.
۲. «ج» در «الف ج است» و «ب ج است» بر چیزهای متفاوتی دلالت می‌کند اگر و تنها اگر «ج» نایکنام باشد.
۳. دلالت همان رابطهٔ معنایی است.
۴. بنابراین، «ج» در «الف ج است» و «ب ج است» چیزهای متفاوتی معنی می‌دهد اگر و تنها اگر «ج» نایکنام باشد.

۵. بنابراین، «ج» در کاربردهای «الف ج است» و «ب ج است» همنام است، اگر و تنها اگر «ج» در «الف ج است» و «ب ج است» چیزهای متفاوتی معنی دهد.

مسئله اصلی در این استدلال این است که دلالت یک رابطه معنایی است (مقدمه<sup>(۳)</sup>)، چرا که ظاهرا چنین تالی فاسدی دارد: هر گوینده مسلط بر یک زبان، معنای الفاظ آن زبان را می‌داند. و بنابراین می‌تواند در بحث از یکنامی یا همنامی به درستی داوری کند. بنابراین معنی ندارد که برخی از الفاظ همنام فریبنده باشد و کسانی همچون افلاطون و ارسسطو درباره همنامی یا یکنامی‌شان اختلاف داشته باشند. اما مسلمان همانهای فریبنده وجود دارد و مثلًا افلاطون و ارسسطو درباره همنامی «خیر» اختلاف نظر دارند. بنابراین دلالت یک رابطه معنایی نیست.

شیلدز معتقد است که معضل اصلی رابطه بین ذات و معنی در اندیشه ارسسطو است (Shields, 1999: 87). دلالت حداقل در مواردی در آثار ارسسطو به ذات تعلق می‌گیرد و تعیین ذات هم نتیجه پژوهش است. اما ارسسطو رابطه بین دال و مدلول را وضعی (قراردادی) می‌داند. و اگرچه خود وضعی بودن به تنها بیان دلالت بر ذات ناسازگار نیست، بلکه دلالت وضعی با دلالت طبیعی ناسازگار است و دلالت لفظ بر ذات، حتی اگر نتیجه پژوهش باشد، وضعی است، اما گوینده مسلط به زبان باید به طور ضمنی از وضع آگاه باشد. و واضح است که بسیاری از گویندگان در بسیاری از موارد از ذات مدلول لفظی که به کار می‌برند آگاه نیستند. البته در اینجا می‌توان ادعا کرد که وضع عام (توسط جامعه زبانی) در اینجا مورد نظر نیست، بلکه وضع خاص (توسط متخصصان) مورد نظر است. در این صورت دلالت نمی‌تواند هیچ نقشی در تبیین معنی به طور عام داشته باشد، اما قرائی قوی در آثار ارسسطو وجود دارد<sup>(۴)</sup> که وی دلالت را در تبیین معنی به کار می‌برد.

شیلدز ضمن نقد استدلال اصلی ایروین به توضیح و اثبات دیدگاه خود درباره دلالت از دیدگاه ارسسطو و حل معضل رابطه بین ذات و معنی می‌پردازد (Shields, 1999: 85). در اینجا فقط چکیده‌ای از آن بحث مفصل مطرح می‌شود: شیلدز با بررسی مقدمه<sup>(۴)</sup> از استدلال ایروین (تعریف بر ذات دلالت می‌کند) بحث خود را آغاز می‌کند. و نشان می‌دهد که در ارسسطو تعریف مراتب مختلفی دارد که فقط یک مرتبه، و البته بالاترین مرتبه، بر ذات دلالت می‌کند (ج. الف<sup>(۲)</sup>-۲۷-۱۴۱). چنین تعریفی که مقدم و شناخته شده‌تر است، به طور مطلق بهترین است. با وجود این، در مواردی برای کسانی که نمی‌توانند اشیاء را از این طریق بشناسند، باید آنها را بر اساس آنچه برای آنها بهتر شناخته شده است، تعریف نماییم. بنابراین تعریف همواره بر ذات دلالت نمی‌کند و در نتیجه دلالت همواره بر ذات نیست و نمی‌توان به طور عام نتیجه گرفت که

دلالت غیر از معناداری است. اما شیلدز فراتر می‌رود و تباین مفروض ایروین بین ذات و معنی (بر اساس مقدمه‌های (۵) و (۶)) را به چالش می‌کشد (Shields, 1999: §6.3). ارسطو صورت را همان ذات می‌داند و آن را قوام محتوای اندیشه می‌داند. در این صورت هر کسی که درباره چیزی بیندیشد، باید از صورت آن شناخت داشته باشد. اما واضح است که اغلب افراد درباره چیزهای بسیاری می‌اندیشنند، بدون آنکه شناختی از صورت آن داشته باشند. در اینجاست که شیلدز مفهوم «حالات‌های نمود» (modes of appearance) را مطرح می‌کند. بحث ارسطو درباره مراتب تعریف، تمایز بنیادی و اساسی بین «بهتر شناخته شده برای ما» و «بهتر شناخته شده بالطبع» (ت. ث. ۱۶-۹۷۱، ۱۸۴الف۵-۷۲-۳۲۳۷۱؛ ف. ۲۱-۱۶الف۵) در اندیشه ارسطو را به میان می‌آورد که همواره از «بهتر شناخته شده برای ما» به سوی «بهتر شناخته شده بالطبع» حرکت می‌کنیم. و از این رو است که ارسطو ابتدا باورهای عام درباره یک موضوع را ذکر می‌کند و با بررسی آنها به شناخت آن موضوع دست می‌یابد. و بر این اساس می‌توان گفت که هر کسی که درباره الف بیندیشد، صورت الف در اندیشه او حضور دارد، اما در وهله اول به حالت خاصی همراه با عوارض دیگری نمودار می‌شود. و از این رو با بررسی این نمود اولیه سرانجام می‌توان به صورت شیع دست یافت. بنابراین بین معنای عرفی لزبانی و ذات یک شیع تباینی وجود ندارد و در حقیقت آنها دو سر یک طیف هستند. قسم اول را شیلدز «معنای سطحی» (shallow meaning) و قسم دوم را «معنای عمیق» (deep meaning) می‌نامد. و بر اساس این تمایز به برخی دشواری‌های نظریه دلالت در ارسطو پاسخ می‌دهد.

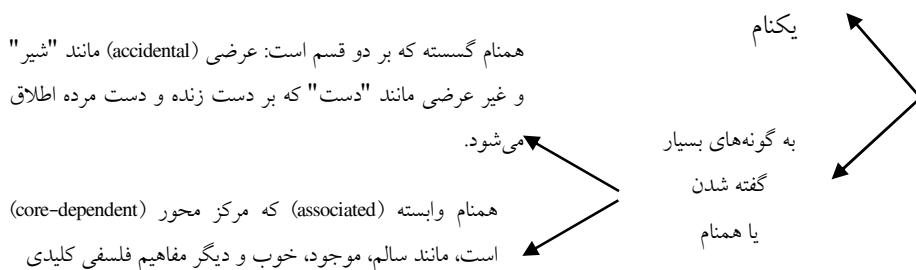
#### ۴. همنامی از دیدگاه شیلدز و هنتنیکا

شیلدز کتاب «نظم در کثرت: همنامی در فلسفه ارسطو» را کلا به بحث درباره همنامی در فلسفه ارسطو اختصاص می‌دهد. در بخش اول، وی چهارچوب نظری بحث از دیدگاه ارسطو را به تفصیل مطرح می‌کند و آنگاه در بخش دوم کاربرد آن درباره برخی از مهمترین مفاهیم فلسفی در اندیشه ارسطو را مورد بررسی قرار می‌دهد. در اینجا نگاه شیلدز به چهارچوب نظری همنامی در ارسطو، فقط مورد اشاره قرار می‌گیرد. شیلدز تعریف همنامی در مقولات را به عنوان اصل قرار می‌دهد و بحث خود را از آنجا آغاز می‌کند. به نظر وی، برخلاف تعریف یکنامی، ابهام مهمی در این تعریف وجود دارد و بنابراین دو تفسیر از آن می‌توان ارائه کرد:

همنامی گستته (Discrete Homonymy): الف و ب به طور همنامی (به طور همنام گستته) ج اند اگر و تنها اگر (یک) نامشان مشترک باشد، اما (دو) تعریف‌شان هیچ‌گونه اشتراکی نداشته باشد و بنابراین به هیچ وجه همپوشانی نداشته باشند.

همنامی فراگیر (Comprehensive Homonymy): الف و ب به طور همنامی (به طور همنام فراگیر) ج اند اگر و تنها اگر (یک) نامشان مشترک باشد، اما (دو) تعریف‌شان به طور کامل همپوشانی نداشته باشد. (Shields, 1999: 11)

چنانچه مقصود ارسسطو، همنامی گستته باشد، تقسیم به همنامی و یکنامی ثنائی خواهد بود. و واسطه‌ای بین آنها وجود خواهد داشت، یعنی مواردی که یک لفظ (مثلاً «سالم») بر دو چیز (مثلاً غذا و انسان) اطلاق می‌شود، اما تعریف متناسب (مثلاً «حافظ سلامتی» برای غذا و «دارای سلامتی» برای انسان) نه به طور کامل همپوشانی دارد (در این مثال، یکی «حافظ» و دیگری «دارای») و نه بدون هیچ‌گونه همپوشانی (در این مثال، هر دو در «سلامتی» اشتراک دارند) است. اما اگر مقصود ارسسطو همنامی فراگیر باشد، این تقسیم ثنائی خواهد بود و واسطه‌ای بین آنها تصور نمی‌شود. بر این اساس، شیلدز به بررسی کاربردهای واضح‌تر همنامی می‌پردازد، تا این ابهام را رفع نماید. وی عمدتاً با بررسی فصل ۱۵ از دفتر اول جدل که در آن ارسسطو معیارهایی برای چگونگی تشخیص اینکه لفظی «به گونه‌های بسیار گفته می‌شود» مطرح می‌نماید، به این نتیجه می‌رسد که مقصود ارسسطو همنامی فراگیر است. زیرا وی در این فصل همنامی و «به گونه‌های بسیار گفته شدن» را به جای هم و به صورت معادل به کاربرد و برخی از مثال‌هایی که در آنجا ارسسطو ذکر می‌کند، فقط با معیار همنامی فراگیر همنام‌اند. دیدگاه شیلدز درباره همنامی و اقسام آن را در نمودار زیر می‌توان مشاهده کرد:



اما در مواردی که ارسسطو به صراحت همنامی را ذیل «به گونه‌های بسیار گفته شدن» قرار می‌دهد، شیلدز معتقد است که مقصود ارسسطو همنام گستته است (نک. شیلدز ۱۹۹۹: ۳۱۸).

اما هتیکا در مقاله «ارسطو و ابهام ابهام» (Aristotle and the ambiguity of ambiguity) با نگرش تحول‌گرایانه یگری به بررسی رویکرد ارسسطو به مسئله ابهام می‌پردازد. به نظر وی، با توجه به قطعات منتقل از مابعد الطیبعه دو نوع تعددِ معنا (multiplicity of meaning) در ارسسطو هست: تعددِ کاربردها (ambiguity) و ابهام (multiplicity of applications) یا همنامی (5- Hintikka, 1963: 6).<sup>۷</sup> اما کاربردهای متعدد اعم از همنامی است. از سوی دیگر ارسسطو در برخی آثار از جمله مقولات همنامی را در مقابل یکنامی<sup>۸</sup> قرار می‌دهد. اگرچه این تقسیم شنایی به نظر می‌رسد، اما هتیکا استدلال می‌کند که دو لفظی که نه تعریف متباینی دارند و نه تعریف یکسانی دارند، بلکه در بخشی از تعریف مشترک‌اند، قسم واسطه‌ای را تشکیل می‌دهند که صور مختلفی می‌تواند به خود بگیرد و ارسسطو برخی از آنها از جمله مشتق و با اشاره به واحد<sup>۹</sup> را در جاهای مختلف ذکر کرده است.<sup>۱۰</sup> و به نظر می‌رسد که این قسم واسطه صور مختلفی دارد که شمارش‌ناپذیر است. «به گونه‌های بسیار گفته شدن» یا کاربردهای متعدد در مقابل یکنام قرار می‌گیرد و قسم واسطه (تمام صورش) و همنام را در بر می‌گیرد. اما ارسسطو هنوز با این تقسیم بندی نمی‌تواند مسئله ابهام را به طور کامل و درست تحلیل کند و هنوز مشکلات دیگری وجود دارد؛ برای نمونه به نظر ارسسطو، دست مرده و دست زنده به صورت همنام دست اند، مجسمه انسان و انسان به صورت همنام انسان‌اند. در این دو مورد، دو شیء در پیش از صرف لفظ مشترک‌اند و شیء دوم را بدون ارجاع به شیء اول نمی‌توان تعریف کرد. بنابراین طبق تعریف ارسسطو از همنام‌ها این موارد نباید همنام باشند بلکه باید ذیل «به گونه‌های بسیار گفته شدن» قرار بگیرند. از اینجا هتیکا برای همنام در مقابل به چند صورت گفته شدن چنین تعریفی را پیشنهاد می‌کند:

ارسطو احتمالاً از همنامی زمانی سخن می‌گوید که بر آنچه جدایی مفهومی (منطقی) دو کاربرد یک اصطلاح واحد می‌نامیم، تاکید می‌کند. و از به «گونه‌های بسیار گفته شدن» هنگامی که با اشکال دیگری از جدایی کاربردها مواجه می‌شود. (Hintikka, 1963: 15).

وی یک دلیل قاطع به سود این تعریف پیشنهادی اش را این می‌داند که از نظر ارسسطو، گزاره ممکن سلبی به دو شیوه گفته می‌شود.<sup>۱۱</sup> به نظر وی ارسسطو از یک طرف تمایل دارد که هر واژه ای که در پیش از یک نوع به کار رود را همنام بداند و از طرف دیگر همنامی را می‌خواهد نوعی ابهام بداند. اما در این صورت، مواردی چون «خوب»، «موجود»، «واحد» و ... مشکل ساز می‌شوند. بنابراین ارسسطو کم به قسم «به چند صورت گفته شدن» توجه می‌کند و این موارد مشکل و دیگر موارد را ذیل آن دسته بندی می‌کند. در نوشته‌های دوران پختگی ارسسطو این قسم اهمیت بسیاری پیدا می‌کند.

## ۵. در جست‌وجوی واحد<sup>۱۲</sup>

واژه *σημείον* و مشتقات آن را ارسطو به معنای دلالت بکار می‌برد. در تحلیلات اولی ارسطو دال (نشانه) را به طور عام چنین تعریف می‌کند:

زیرا هر چیز که با بودن آن یک چیز دیگر نیز وجود داشته باشد، یا با وقوع آن یک چیزی دیگر نیز پیش از آن یا پس از آن واقع شود، نشانه‌ای [دالی] است بیانگر هستی پذیرفتگی یا هستی آن چیز دیگر (ت. ۱. ۲۷۰، الف ۹-۷).

و به عبارت دیگر دال چیزی است که از وجود آن به وجود چیز دیگری می‌توان پس برد. این تعریف عام است و دلالت وضعی (از جمله زیان) و غیر وضعی را هم در بر می‌گیرد. و علاوه بر الفاظ مفرد، ارسطو آن را درباره گزاره‌ها هم بکار می‌برد (نک. ۱۲.۱۵).

اما برای روشن‌تر شدن منظور ارسطو از نحوه دلالت زبان، به فصل سوم از دفتر گاما در مابعد الطیبیه باید مراجعه کرد. در آنجا ارسطو در ضمن بحث از اصل امتناع اجتماع تنافق، «دلالت بر واحد (vv)» را چنین تعریف می‌کند: «مقصودم از دلالت بر واحد این است: اگر آن چیز {واحد یا حیوان دوپا در مثال مورد بحث ارسطو} انسان باشد، آنگاه اگر هر چیزی {ب} انسان باشد، آن چیز {حیوان دوپا} انسان بودن {برای ب} خواهد بود» (متا. ۴.۴، الف ۳۱-۱۰۰۶-۳۳). به عبارت دیگر، «انسان»<sup>۱۳</sup> بر تک چیز دلالت می‌کند اگر و تنها اگر هر چیزی که انسان باشد («انسان» به آن اطلاق شود)، انسان بودنش، به معنای حیوان دوپا بودن باشد. در این تعریف سه مؤلفه وجود دارد:

مؤلفه اول لفظ دال (در اینجا «انسان») است.

مؤلفه دوم واحد مدلول (در اینجا حیوان دوپا) است.

مؤلفه سوم چیزهایی است که لفظ دال به آنها اطلاق می‌شود و در آنها «آن بودن» (در اینجا انسان بودن)<sup>۱۴</sup> به معنای «آن واحد» (در اینجا، حیوان دوپا) بودن باشد.

برای نمونه «شیر» به واحد اشاره نمی‌کند، زیرا هر چیزی که «شیر» بر آن اطلاق می‌شود، شیر بودنش به معنای حیوان درنده بودن نیست. اما علاوه بر آن، یک لفظ حتی می‌تواند به تعداد بسیاری، اما متناهی واحد اشاره کند؛ چرا که اگر تعداد متناهی باشد، برای هر واحد می‌توان یک لفظ وضع کرد. اما اگر تعداد نامتناهی باشد، در آن صورت دلالتی در کار نخواهد بود: «زیرا عدم دلالت بر واحد، دلالت بر هیچ چیز است» (متا. ۴.۴، ۱۰۰۶-۷).

امکان دلالت از دیدگاه ارسسطو، اینکه مدلول واحد باشد یا از واحدهای متناهی تشکیل شده باشد. و به عبارت دیگری هر دلالت باید یا دلالت بر واحد باشد، یا قابل ارجاع به آن.

در وهله اول ممکن است به نظر آید که واحد مورد نظر ارسسطو، به معنای واحد زبانی یا عرفی است، چرا که در ضمن یک بحث ظاهرا زبانی، بحث از دلالت یک لفظ، به کار برده شده است. اما این پندار نادرست است و واحد مورد نظر وی واحد حقیقی است که واحد بالعدد، واحد بال نوع و واحد بالجنس را در بر می‌گیرد<sup>۱۵</sup>. قرینه‌های متعددی در تایید این ادعا در آثار ارسسطو می‌توان یافت که در اینجا به پنج قرینه اشاره می‌شود:

۱. قرینه اول در فصل یازدهم درباره عبارت است که سلب و ایجاب واحد را بر اساس واحد بودن دو طرف (موضوع و محمول) تعریف می‌کند، و مراد خود را از واحد چنین توضیحی می‌دهد: «آنها را واحد نمی‌گوییم، اگر یک نام وجود داشته باشد، اما یک چیز واحد وجود ندارد که آنها {آن را} تشکیل دهنند {یعنی واحد، مرکب از آنها باشد}» (د. ع. ۱۱، ۲۰-۱۶).

۲. دومین قرینه بحث ارسسطو در فصل هشتم درباره عبارت است. در ابتدای این فصل ارسسطو خاطر نشان می‌کند که «ایجاب یا سلب تک آنی است که بر شیء واحد درباره شیء واحد دلالت کند» (الف. ۱۸<sup>۱۶</sup>). و در ادامه بیان می‌کند که اگر لفظ «uba» برای انسان و اسب وضع شود، آنگاه «uba سفید است» ایجاب واحد نخواهد بود، چرا که یا معادل این است که «انسان سفید است» و «اسب سفید است» و در این صورت «uba» بر انسان یا اسب دلالت می‌کند و یا بر هیچ چیز دلالت نمی‌کند<sup>۱۷</sup>. و این در صورتی است که مدلول «uba» انسان و اسب باشد. ایروین با تفسیری درباره صورت دوم «uba» و «بز-گوزن» حکم واحدی صادر می‌کند (Irwin, 1982: 257-8). اما شیلدز بین این دو با توجه به تعبیر ارسسطو فرق می‌گذارد. و معتقد است که صورت دوم «uba» در دلالت ندارد که معنای متناقضی دارد: هیچ چیز نمی‌تواند همزمان اسب کامل و انسان کامل باشد. اما این بیان شیلدز مقداری قابل تأمل است، زیرا حتی از تعبیرهای متناقض معنایی به ذهن متبدار می‌شود. و احتمالاً این نکته باعث شده است که ایروین به تفسیر بیان ارسسطو پردازد. اما با تکیه به وحدت مدلول به خوبی می‌توان این نکره را تبیین کرد. «uba» در صورت دوم برای اینکه دال باشد، باید بر واحد دلالت کند، اما انسان و اسب دو چیزی و در اینجا ترکیب (همان «uba» به معنای اول) یا اختلاط (یعنی موجودی افسانه‌ای که نیمی انسان و نیمی اسب، مانند «بز-گوزن»، باشد) مورد نظر نیست. پس تفاوت صورت

دوم «عبا» با «بز-گوزن» در این است که اگرچه هر دو مصدقی در خارج ندارند، اما «بز-گوزن» منطقاً می‌تواند یک مصدق واحد در خارج داشته باشد، اما درباره صورتِ دوم عبا، این امکان مستلزم است، زیرا مستلزم این است که یک شئ واحدی در خارج هم مصدق انسان باشد و هم مصدق اسب باشد و چنین چیزی محال است.

۳. سومین قرینه این است که از واحد به «یک طبیعت معینی» تعبیر شده است (متا. ۴.۲، ۱۰۰۳الف۳۴)، و طبیعت یک عنصر در حوزه واقعیت است. همچنین کاربردهای متعدد یک لفظ اگر امر مشترک نداشته باشد، جنسی را تشکیل نمی‌دهند، و در نتیجه آن لفظ همنام خواهد بود. بنابراین لفظی که همنام نیست، کاربردهایش یک جنس واحد را تشکیل می‌دهند. و آشکار است که جنس از جمله مؤلفه‌هایی است که در تحلیل حوزه واقعیت به کار می‌رود.

۴. قرینه چهارم، بحث درباره اینکه آیا فقدان مبدأ، نوعی دارندگی است یا نه؛ چنانچه دارندگی باشد، هم به چیزی که فاقد مبدأ است و هم به دارندۀ آن، توانستنی<sup>۱۸</sup> (نه به صورت همنام) گفته خواهد شد؛ اما اگر فقدان مبدأ نوعی دارندگی نباشد، آنگاه توانستنی به آن دو به صورت همنام اطلاق می‌شود: «اما اگر فقدان به گونه‌ای دارندگی است، همه از داشتن چیزی چنین {دارنده یا فاقد نوعی مبدأ} خواهد بود، به گونه‌ای که چیزها هم از دارندگی نوعی داشتن و مبدأ، توانستنی باشند و هم از داشتن فقدان آن، اگر داشتن فقدان ممکن باشد؛ یا، اگر ممکن نباشد، به صورت همنام» (متا. ۱۰-۶۱۹، ۵.۱۲). در اینجا واحد بودن یا نبودن معنای لفظ توانستنی در دو کاربرد مختلف، به یک تمایز دقیق فلسفی (بین فقدان دارندگی و دارندگی فقدان) ارجاع داده شده است.

۵. قرینه پنجم، نام‌های نامحصل است. نام نامحصل در فصل دوم درباره عبارت که به بحث از نام اختصاص دارد، چنین معروفی می‌شود: «نالسان نام نیست. و نه نام صحیحی برای آن وجود دارد<sup>۱۹</sup>. زیرا آن نه عبارت است و نه سلب. پس بگذارید یک نام نامحصل باشد» (د.ع. ۲، ۱۶الف۳۰-۳۲). در اینجا ارسطو دلیل اینکه چرا نالسان نام نیست، را بیان نمی‌کند، و فقط خاطر نشان می‌کند که از آنجایی که «نالسان» عبارت و سلب هم نیست و در نتیجه ذیل هیچ یک از این سه دسته (نام، عبارت و سلب) قرار نمی‌گیرد، آن را نام نامحصل نامگذاری می‌کند. با وجود این در فصل دهم که ایجاب را «دال بر تعلق گرفتن چیزی به چیزی» (۵-۱۹) به شمار می‌آورد، مورد اخیر را به نام و بی‌نام تقسیم می‌کند و می‌افزاید: «و آنچه ایجاب می‌شود باید یک چیز باشد درباره یک چیزی» (۶-۱۹). در

ادامه به این اشکال مقدر که اگر یک طرف ایجاب نام نامحصل باشد، آنگاه حکم قبل نقض خواهد شد، زیرا نام نامحصل دال بر واحد نیست، چنین پاسخ می‌دهد: «نامحصل نیز به یک معنی دال بر یک واحد است» (۱۹-۲۰). نظر ارسسطو را چنین می‌توان توضیح داد: نالنسان از آن جهت که غیر<sup>۲۰</sup> از انسان است و انسان هم دال بر واحد است، خود به گونه‌ای (از طریق غیریت) دال بر واحد (انسان) است. و همین مقدار تعین (تحصل) کافی است تا بتواند به عنوان موضوع گزاره به کار رود. اما از سوی دیگر، آشکار است که این نحوه دلالت نام نامحصل، با دلالت نام بسیار متفاوت است. زیرا نام نامحصل اولاً و بالذات دال بر واحد نیست، بلکه فقط غیر از واحد است، زیرا مقولات دهگانه و آنچه ذیل آنها قرار می‌گیرد (از جمله انسان)، هر کدام یک واحد را تشکیل می‌دهند، اما غیر از هر یک از آنها (از جمله نالنسان) بر تعدادی از آنها دلالت می‌کند که این تعداد وجه مشترک مقولی جامع و مانع ندارند و تنها وجه جامع آنها غیر از آن امر مقولی بودن است.

## ۶. دلالت بر واحد

در بحث قبل ارسسطو به این اشاره بستنده می‌کند که «نامحصل نیز به یک معنی دال بر یک واحد است». و گونه‌های دلالت واحد را بیان نمی‌کند. اما در سه قطعه بسیار مهم از مابعد الطیعه، ارسسطو تقسیمی را مطرح می‌کند که بر اساس آن می‌توان اقسام دلالت بر واحد از دیدگاه ارسسطو را بدست آورد:

آنچه هست {موجود} به گونه‌های بسیار گفته می‌شود، اما با اشاره {ارجاع} به واحد، یعنی یک طبیعت معینی و نه به صورت همنام. درست همانگونه که آنچه که سالم است، همه به سلامت اشاره می‌کنند (یا از جهت حفظش، یا ایجادش، یا نشانه سلامت بودن، یا چون دریافت کننده آن)؛ بنابراین، درست همانگونه که هر چیزی که سالم است در یک دانش قرار می‌گیرد، در دیگر موارد همچنین به صورت یکسان چنین است. زیرا نه تنها مطالعه چیزهایی که به خاطر واحد گفته می‌شوند، به یک دانش تعلق می‌گیرد، بلکه همچنین چیزهایی که با اشاره به یک طبیعت گفته می‌شوند. در حقیقت، به یک معنا، مورد اخیر همچنین به خاطر واحد گفته می‌شود. بنابراین، آشکارا، همچنین، مطالعه آنچه که هست چونان آنچه که هست باید به یک دانش تعلق بگیرد (متا، ۴.۲، ۱۰۰۳-۳۳۳).

... در حقیقت نه به صورت همنام و نه به همان معنی سخن می‌گوییم، بلکه، مانند «طبی»، با اشاره به واحد و همان شیء، ولی هنوز همنام نیست. زیرا بیمار، عمل و ابزار همه طبی

نامیده می‌شوند، نه به صورت یکنام، نه به خاطر واحد، بلکه با اشاره به واحد. (متا. ۷.۴، الف. ۳۰-۳۲).

از آنجایی که دانش فیلسوف به موجود بما هو موجود به طور کلی می‌پردازد، و نه با توجه به بخشی از آن، و موجود به شیوه‌های بسیار گفته می‌شود و نه فقط به یک شیوه، نتیجه می‌شود که اگر به صورت همنام به کار برده شود، و بدون هیچ چیز مشترک بین کاربردها مختلف، موجود به یک داشت تعلق نمی‌گیرد (زیرا معانی واژه‌های همنام یک جنس را تشکیل نمی‌دهد). اما اگر به خاطر چیزی مشترک به کار برده شود، موجود به یک داشت تعلق می‌گیرد. این واژه به نظر می‌رسد که به گونه‌ای که بیان کردیم به کار می‌رود، مانند «طبی» و «سالم». زیرا هر یک از اینها همچنین به گونه‌های بسیار گفته می‌شوند (متا. ۱۱.۳، الف. ۱-۳۱-۶۱).

در این سه قطعه اگرچه «دلالت» و مشتقات آن به کار نرفته است، اما طبیعت بحث و به ویژه کاربرد تعبیر «به گونه‌های بسیاری گفته شدن» (که وصف لفظ است) نشان می‌دهد که بحث در رابطه با دلالت است. و از آنجایی که این تقسیم‌بندی در این سه قطعه ضمن بحث از موجود آمده است، مقسم آن به طور عام بیان نشده است. به نظر می‌رسد که مقسم آن نحوه‌ای است که لفظ دال بر چیزهای است. یعنی اگر لفظی به چیزهای بسیاری اطلاق شود، سه حالت پدید می‌آید.

این تقسیم‌بندی را اینچنین می‌توان خلاصه کرد: لفظ (که به چیزهای بسیاری اطلاق می‌شود) یا به خاطر واحد گفته می‌شود (معنای اول دلالت واحد)، یا چنین نیست، یعنی به شیوه‌های بسیار گفته می‌شود؛ اگر به شیوه‌های بسیار گفته شود، یا با اشاره به واحد (با اشاره به یک طبیعت یا به خاطر چیز مشترک، یعنی یک جنس) گفته می‌شود (معنای دوم دلالت واحد)، یا چنین نیست که همنام است. حال «به شیوه‌های بسیار گفته شدن»، «یکنامی»، «همنامی» و «با اشاره به واحد» مورد بررسی قرار می‌گیرد.

## ۷. به شیوه‌های بسیار گفته شدن

«به شیوه‌های بسیار گفته می‌شود» (*πολλαχῶς λέγεται*) را ارسسطو بارها به کار برده و بیشتر مدخل‌های دفتر دلتا از متافیزیک را با آن آغاز کرده است. اما با توجه به اینکه ارسسطو به صراحة منظور خود را از این تعبیر بیان نکرده است، باید معنای آن را از بررسی کاربردهایش استنباط کرد. «به شیوه‌های بسیار گفته شدن» هر گونه اطلاق یک لفظ بر چیزهای متعدد یا

حمل یک لفظ بر چیزهای بسیار را در بر نمی‌گیرد، بلکه تنها مواردی را در بر می‌گیرد که لفظ «با تعریف واحد بر چیزهای متعدد» اطلاق نمی‌شود؛ برای نمونه «انسان» اگرچه بر حسن، حسین و ... حمل می‌شود، اما به شیوه‌های بسیار گفته نمی‌شود، اما «شیر» به شیوه‌های بسیار گفته می‌شود؛ چرا که در غیر این صورت (یعنی اگر هر گونه اطلاق یک لفظ بر چیزهای متعدد را در بر می‌گرفت) یکنامی باید به عنوان یکی از اقسام آن ذکر می‌شد و همواره، دو قسم (همنامی و اشاره به واحد) برای «به شیوه‌های بسیار گفته شدن» ذکر نمی‌کرد، برای نمونه (علاوه بر دو قطعه فوق): «حال درست همانگونه که تقریباً همهٔ دیگر نامها به گونه‌های بسیار گفته می‌شوند، برخی از آنها به صورت همنام، بقیه بخشی از معناشان به دیگری وابسته است» (ک. ف. ۱.۶، ۲۹۳۲۲-۳۱). بنابراین به چیزهای بسیار گفته شدن، اعم از «به شیوه‌های بسیار گفته شدن» و یکنامی است.

از سوی دیگر از اینجا نمی‌توان نتیجه گرفت که به شیوه‌های بسیار گفته شدن، مستلزم داشتن معانی متعدد (دلالت کثیر) است. و این نکته‌ای<sup>۲۱</sup> است که ارسسطو بارها با تقسیم‌بندی الفاظی که به شیوه‌های بسیار گفته می‌شوند، تذکر داده است. بنابراین، کاربرد واژهٔ معنا<sup>۲۲</sup> در ترجمهٔ این اصطلاح مناسب به نظر نمی‌رسد.

## ۸. همنامی و یکنامی

همنامی (*όμοιώνυμον*) و یکنامی (*ομόνυμον*) را ارسسطو در فصل اول مقولات چنین تعریف می‌کند: «همنام به چیزهایی گفته می‌شود که تنها در نام مشترک‌اند، ولی آن تعریف ذات که در هر مورد با نام همخوانی دارد، دیگرسان است» (مقو. ۱، الف ۲-۱) و «یکنام به چیزهایی گفته می‌شود که هم در نام مشترک‌اند و هم تعریف ذات آنها که با نام همخوانی دارد، یکی است» (مقو. ۱، الف ۶-۷). بر اساس این دو تعریف، همنامی و یکنامی ویژگی چیزها در مقایسه با یک نام است. در این دو تعریف سه مؤلفهٔ اصلی وجود دارد:

۱. چیزهایی است که مورد مقایسه قرار می‌گیرند و یکنامی و همنامی وصف آنهاست.

۲. مؤلفهٔ دوم نامی است که بین آن دو چیز مشترک است، یعنی بر هر دو اطلاق می‌شود و مقایسه نسبت به آن انجام می‌شود.

۳. مؤلفهٔ سوم تعریفی است که نام بر هر یک از آن چیزها مطابق با آن اطلاق می‌شود؛ و یکسانی یا دیگرسانی تعریف آن نام در همهٔ اطلاق‌ها تعیین می‌کند که آن اشیاء نسبت به آن نام، همنام‌اند یا یکنام.

برای نمونه انسان و تصویر نسبت به «حیوان (animal)<sup>۲۳</sup> همنام‌اند و دست انسان زنده و دست بدن مرده، نسبت به «دست» همنام‌اند. همچنین انسان و گاو نسبت به «جاندار» یکنام‌اند. البته بر اساس این تعریف برای آنکه چیزها نسبت به نامی یکنام باشند، ضروری نیست که این نام دال بر تمام ما به الاشتراک آن دو باشد، بلکه کافی است که آن دو در تعریف آن نام مشترک باشند. و به عبارت دیگر، کافی است که آن چیزها نسبت به تعریف آن نام واحد بالجنس باشند، و وحدت بالنوع شرط نیست. برای مثال، انسان و اسب، نسبت به «جاندار»، «جسم» و «جوهر» یکنام‌اند. و همانگونه که آکریل خاطر نشان کرده است، دو چیز ممکن است نسبت به یک نام، همنام باشند و نسبت به نام دیگری یکنام (Ackrill, 1962: 71). برای نمونه حیوان شیر و مایع شیر نسبت به «شیر» همنام‌اند، اما نسبت به «جوهر» یکنام‌اند.

از این دو ویژگی همنام و یکنام، ویژگی مهم سومی نتیجه می‌شود: هر گاه دو چیز نسبت به نامی مقایسه شوند و تعریف آن نام برای آن دو متفاوت باشد، اما نه کاملاً و بخشی از تعریف مشترک باشد، آنگاه آن دو چیز نسبت به این نام همنام‌اند؛ اما نام دیگری وجود دارد که فقط دال بر آن بخش از تعریف است و آن دو چیز نسبت به آن یکنام‌اند. مثال شیر در اینجا گویاست: حیوان شیر و مایع شیر نسبت به «شیر» همنام‌اند، چرا که تعریف «شیر» در هر کاربردی متفاوت است؛ اگرچه آن دو تعریف با یکدیگر کاملاً متفاوت نیستند، و ما به الاشتراکی بین آنها (یعنی جوهر) هست. به همین دلیل این دو نسبت به «جوهر» یکنام‌اند. از اینجا می‌توان در تمایز بین «همنامی گستته» و «همنامی فراگستر» از دیدگاه شیلدز تشکیک کرد. در واقع معمولاً هنگامی که دو شئ نسبت به نامی، همنام باشند ولی با وجود این، تعریف آن نام برای آن دو ما به الاشتراکی داشته باشد، نام دیگری وجود دارد که آن دو نسبت به آن یکنام‌اند.

حال می‌توان رابطه بین «به گونه‌های بسیار گفته شدن» و همنامی را دوباره بررسی کرد. شیلدز عمدتاً با استناد به فصل پانزدهم از دفتر اول جدل این دو را از نظر ارسطو جانشین‌پذیر و هم‌مصدق می‌داند (Shields, 1999: 10, n. 2; 22-28). اما استناد به آن فصل برای اثبات این ادعا جای تامل دارد. زیرا در آن فصل ارسطو نمونه‌های متعددی برای «به گونه‌های بسیار گفته شدن» ذکر می‌کند و آنگاه در ضمن برخی از موارد به این نکته اشاره می‌کند که آن لفظ همنام است. و از آنجایی که طبق این تعریف «به گونه‌های بسیار گفته شدن» اعم از همنامی است، این نکته صحیح است. اما اگر در این نکته تشکیک شود، آنگاه باید پذیرفت که ارسطو در این فصل هنوز متوجه دلالت با اشاره به واحد نشده است. زیرا در این فصل در ۱۰۷-۱۲۵ به نظر می‌رسد که «سالم» را همنام درنظر گرفته است.<sup>۲۴</sup> علاوه بر این، در مواردی ارسطو تصریح

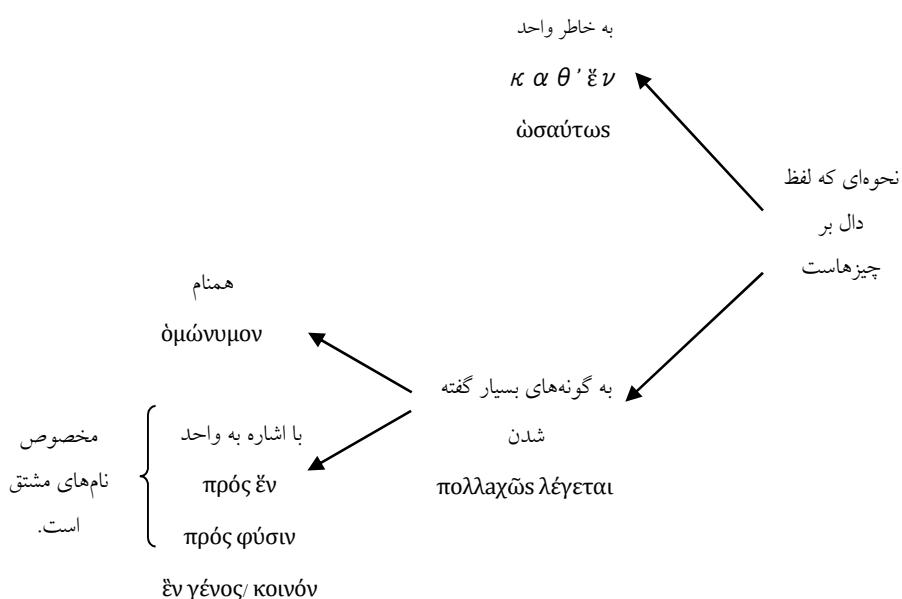
می‌کند که چیزی، مثلاً موجود، «به شیوه‌های بسیار گفته می‌شود»، اما همنام نیست (نک. ۱.۶۸). این موارد، هم‌صدقی و جانشین‌پذیری این دو زیر سؤال می‌برد و با اعم بودن «به شیوه‌های بسیار گفته شدن» از همنامی بسیار سازگار است. البته شیلدز به این موارد توجه دارد، اما با ادعای اینکه مراد از همنامی در آنها همنامی به طور مطلق نیست بلکه قسم خاصی از همنامی است، آنها را توجیه می‌کند (Shields, 1999: 24) که البته خلاف ظاهر تعبیر ارسسطو است.

## ۹. «با اشاره به واحد»

در وهله اول به نظر می‌رسد که تقسیم‌بندی همنام-یکنام در مقولات، یک تقسیم ثانی است. در نتیجه، اگر چیزهای متعددی را نسبت به یک لفظ قیاس کنیم، آن چیزها یا تعریف یکسانی (مطابق با آن لفظ) دارند و یکنام‌اند یا تعریف دیگرسانی دارند و همنام؛ به عبارت دیگر آن لفظ (نسبت به آن چیزها) یا یکنام است یا همنام. و همانگونه که دیدیم، چنانچه آن چیزها نسبت به آن لفظ نه یکسان باشند و نه کاملاً دیگرسان، بلکه ما به الاشتراک و ما به الاختلاف داشته باشند، اگرچه نسبت به آن لفظ همنام‌اند، لفظ دیگری وجود دارد که دال بر ما به الاشتراک است و آن چیزها نسبت به آن یکنام‌اند. اما مواردی وجود دارد که این ویژگی صادق نیست. برای نمونه غذای سالم و شخص سالم نسبت به «سالم» یکنام است یا همنام؟ «سالم» به غذایی اطلاق می‌شود که حافظ سلامتی است و به فردی اطلاق می‌شود که دارای سلامتی است. آشکارا این دو تعریف، اگرچه بخش مشترکی دارند (سلامتی)، یکسان نیستند، و بنابراین این دو یکنام نیستند، بلکه همنام‌اند. اما مسئله در اینجا این است که بر خلاف مورد قبل نامی وجود ندارد که دال بر آن بخش مشترک باشد و آن دو نسبت به آن یکنام باشند؛ چرا که بخش مشترک در اینجا سلامتی است. و سلامتی هم به طور مستقیم بر غذای سالم و فرد سالم اصلاً اطلاق نمی‌شود. بنابراین بر اساس تقسیم ثانی یکنام-همنام، هیچ دانشی نمی‌تواند به امور سالم پپردازد، چرا که این امور نسبت به «سالم» همنام‌اند و آن بخش مشترک هم بر امور سالم اطلاق نمی‌شود. معصل مشابهی درباره موجود پدید می‌آید، و دیگر نمی‌توان از دانش فیلسف سخن به میان آورد. دقت در دو قطعه فوق نشان می‌دهد که این معصل باعث شده است که ارسسطو بین همنامی و یکنامی، «با اشاره به واحد» را به عنوان قسم سوم مطرح کند.

## ۱۰. اقسام «دلالت واحد»

از دیدگاه ارسسطو یک لفظ به دو صورت می‌تواند دال بر واحد باشد: به خاطر واحد و با اشاره به واحد. در صورت اول، چیزهایی که لفظ بر آنها اطلاق می‌شود، تعریف (البته متناسب با آن لفظ) یکسانی دارند. در صورت دوم، چیزهایی که لفظ مشتق بر آنها اطلاق می‌شود، تعریف یکسانی ندارد، اما ریشه اشتراق آنها تعریف یکسانی دارد. در غیر این دو صورت، لفظ دال بر چند معنی خواهد بود (البته برای هر یک از آنها می‌توان لفظی وضع کرد، تا الفاظ جدید ذیل یکی از دو صورت فوق قرار گیرند). دیدگاه ارسسطو در نمودار ذیل خلاصه شده است.



با توجه به بحث‌های پیشین روشن می‌شود که مسئله محوری در دلالت لفظ، وحدت حقیقی مدلول آن است. و ایهام<sup>۲۵</sup> مسئله ارسسطو نیست. برای مثال اگر لفظی برای دلالت بر انسان یا اسب وضع شده باشد، و انسان و اسب ما به الاشتراک حقیقی نداشته باشند (ما به الاشتراکی که فقط مختص به آن دو باشد)، در آن صورت اگرچه به لحاظ زبانی، این لفظ ایهام‌آمیز نیست، اما به نظر ارسسطو این لفظ دال بر واحد نیست و به صورت همنام درباره انسان و اسب به کار می‌رود.

یک وجه اهمیت وحدت حقیقی مدلول الفاظ در دانش‌های برهانی نمایان می‌شود که در این دانش‌ها فقط لفظی را باید به کاربرد که دال بر واحد حقیقی باشد. زیرا فقط واحد حقیقی است که می‌تواند متعلق احکام کلی قرار گیرد. این مطلب را از بحث ارسسطو درباره تعلق گیرنده کلی در فصل چهارم و پنجم از دفتر نخست تحلیلات ثانوی می‌توان بدست آورد. در فصل چهارم تعلق گیرنده کلی را چنین تعریف می‌کند: «آن است که به همه حمل می‌شود، و نیز در گوهر خویش و چونان خود به موضوع تعلق می‌گیرد» (ت. ث. ۱.۴، ۲۶-۳۷). «در گوهر خویش» (بالذات) و «چونان خود» (فی نفسه) فقط درباره واحد حقیقی صادق است. مراد از ویژگی اخیر این است که محمول به موضوع از آن جهت که چنین موضوعی است، تعلق می‌گیرد. برای نمونه، تعلق<sup>۱۸۰</sup> درجه بودن مجموع زوایا به مثلث یک تعلق گوهری و چنان خود است، اما تعلق آن به مثلث قائم الزاویه چنین نیست؛ چرا که مثلث قائم الزاویه از آن جهت که مثلث است، این ویژگی به آن تعلق می‌گیرد.

## ۱۱. دلالت گزاره‌ها

علاوه بر واژه‌ها، ارسسطو «دلالت» و «به دو شیوه گفته شدن» را درباره گزاره‌ها به کار می‌برد: «حال ایجاب دال بر چیزی درباره چیزی است» (د. ع. ۱۰، ۱۹-۵ و ۱۸-۸ الف ۱۳-۱۴)، «زیرا ممکن نیست که به هیچ {تعلق نگیرد} به دو شیوه گفته می‌شود» (ت. ا. ۱.۱۷، ۳۷ الف ۱۵-۱۷). به دلیل تفاوت ماهیت واژه و گزاره، باید به طور جداگانه‌ای درباره دلالت گزاره‌ها و مفاهیم مرتبط با آن بحث کرد<sup>۲۶</sup>. ابتدا باید بین مرکب‌بودن یک گزاره و «به شیوه‌های بسیار گفته شدن» آن فرق گذاشت. در صورت اول گزاره از چند گزاره ساده ترکیب شده است و در حقیقت یک گزاره مرکب به ترکیب عطفی چند گزاره ساده باز می‌گردد. اما در صورت دوم گزاره به صورت علی‌البدل به یک شیوه از چند شیوه گفته می‌شود. و به عبارت دیگر، گزاره‌ای که به شیوه‌های بسیار گفته می‌شود، به ترکیب فصلی حقیقی چند گزاره ساده باز می‌گردد و در هر بار کاربرد/گفته شدن فقط به یکی از آنها دلالت می‌کند. و البته اصلاً لازم نیست که گزاره‌ای که به معنای اول ساده باشد، به معنی دوم هم ساده باشد. ارسسطو درباره تقسیم گزاره‌ها به ساده و مرکب چند بار در درباره عبارت بحث کرده است (فصل پنجم، فصل هشتم و فصل یازدهم). اما درباره تقسیم گزاره‌ها به ساده و «به شیوه‌های بسیار گفته شده» بحث نکرده است. و فقط در مواردی «به شیوه‌های بسیار گفته شدن» را در مورد گزاره‌ها به کار بردé است. اما همین کاربرد نقش مهمی را در فهم جهت گیری ارسسطو درباره دلالت گزاره‌ها ایفا می‌کند.

به نظر می‌رسد که ارسطو در دلالت گزاره‌ها مانند دلالت واژه‌ها در جستجوی واحد حقیقی است. یک گزاره ساده (به معنای دوم) باید دال بر یک امر واقع باشد. و به عبارت دیگر باید فقط یک اوضاع و احوال برای تحقق آن وجود داشته باشد (فقط شرائط صدق واحدی داشته باشد). البته تطبیق این ملاک بر اقسام گزاره‌ها نیازمند بحث مفصل جدأگانه‌ای است، اما در اینجا به دو نکته مهم اشاره می‌شود:

اول اینکه وحدت یا کثرت شرائط صدق یک گزاره بر اساس آموزه‌های فلسفی ارسطو تعیین می‌شود. برای نمونه «هر انسانی ضاحک است» در صورتی که انسان الف ضاحک باشد، صادق است و در صورتی که انسان ب ضاحک باشد و .... در اینجا اگرچه این گزاره در موارد متعددی صادق است، اما از آنجایی که الف و ب واحد بالنوع‌اند، از این رو این گزاره شرائط صدق واحدی دارد.

دوم اینکه صورت ایجابی هر گزاره ملاک تعیین وحدت شرائط صدق است. و البته صورت سلبی تمام این گزاره‌ها شرائط صدق متعددی دارند. از این رو، «الف ممتنع است» دال بر یک امر واقع است، اما «الف ممکن به امکان عام است» دال بر یک امر واقع نیست، چرا که دو شرط صدق جدأگانه دارد (در صورتی که الف ممکن به امکان خاص باشد و در صورتی که الف ضروری باشد).

دو قرینه از آثار ارسطو این ادعا را تأیید می‌کنند:

قرینه اول نامتعین بودن یا ابهام ( $\alpha\deltaιopίστου$ ) گزاره سلبی جزئی است. در فصل پنجم از دفتر اول تحلیلات اولی، برای اثبات عقیم بودن ضربی از شکل دوم که در آن صغیری سالب جزئی و کبری سالب کلی است، ارسطو نمی‌تواند از شیوه معمول<sup>۲۷</sup> خود بهره ببرد:

بلکه باید بر اساس نامتعین بودن (ابهام) اثبات شود؛ زیرا از آنجائیکه «M به برخی از E تعلق نمی‌گیرد» صادق است، حتی اگر M به هیچ E تعلق نگیرد و هنگامی که به هیچیک تعلق نگیرد، استنتاجی وجود ندارد، پس آشکار است که در مورد کنونی هم استنتاج وجود نخواهد داشت (ت. ا. ۱۵، ۲۰-۲۳).

توضیح آنکه: ارسطو قبل اثبات کرده است که ضربی از شکل دوم که متشکل از دو گزاره سالب کلی باشد، عقیم است (ت. ا. ۱.۵، ۲۷الف۲۱). و از آنجائی که اگر گزاره سالب جزئی صادق باشد، سالب کلی می‌تواند صادق باشد (و اگر صادق باشد، قیاس عقیم خواهد بود)، پس این ضرب نمی‌تواند متنج باشد<sup>۲۸</sup>. واضح است که مراد ارسطو از نامتعین بودن این است که

گزارهٔ سلبی جزئی (بعضی الفها ب نیستند) در صورتی صادق است که بعضی الفها ب نباشند و بعضی الفها ب باشند یا در صورتی که هیچ الفی ب نباشد. و البته این دو شرط صدق هیچگاه با هم تحقق پیدا نمی‌کنند. اسمیت در حاشیه خود بر این قطعه چنین می‌نویسنده:

هر جملهٔ جزئیهٔ مفروض هم در شرایطی صادق است که به معنای دقیق صادق است ((برخی ولی نه همه)) و هم در شرایطی که جملهٔ کلیهٔ مطابق با آن صادق باشد. در نتیجه، اگر فقط بدانیم که یک جملهٔ جزئیهٔ صادق است، پس به خاطر آن معرفت نمی‌دانیم که کدامیک از آن شرایط تحقق پیدا کرده است. آنچه دربارهٔ جمله‌های جزئی در این موارد نامتعین است، این است که صدق این جمله متضمن تحقیق یک امر واقع بگانه نیست (آنگونه که ارسسطو معتقد است) (Smith, 1991: 116-7).

قرینهٔ دوم، این است که گزارهٔ ممکن سلبی به دو شیوه گفته می‌شود (ت. ۱.۱۷، ۱۷-۱۵). بر اساس این قطعه، «ممکن نیست که هیچ الفی ب باشد» یعنی «ضروری است که برخی الفها ب نباشد» یا «ضروری است که برخی الفها ب باشد». زیرا مراد از ممکن در اینجا امکان بالمعنی الأخص است. و اگر این امکان نفی شود، آنگاه دو احتمال باقی می‌ماند: ضروری است که باشد (ضروری) و ضروری است که نباشد (ممتنع). به بیان دیگر، گزارهٔ «ممکن است که هیچ الفی ب باشد» (الف) از عطف دو گزاره تشکیل شده است: «ضروری نیست که برخی الفها ب نباشند» (ب) و «ضروری نیست که برخی الفها ب نباشند» (ج). از این رو<sup>۲۹</sup>، سلب (الف) در حقیقت به معنای سلب عطف (ب) و (ج) است که معادل با سلب (ب) یا سلب (ج) است. به نظر هنیکا، این مورد قرینه‌ای قاطع بر کاربرد «به گونه‌های بسیار دو گونه گفته شدن» به معنای تعدد کاربرد صرف (بدون تفاوت منطقی) است. زیرا آشکارا این گزاره ابهام ندارد، و فقط دو مورد مختلف را در بر می‌گیرد (Hintikka, 1963: 16). اما این نکته فقط به لحاظ زبانی صحیح است، اما مسئله ابهام برای ارسسطو زبانی نیست و با توجه به اینکه این گزاره در حقیقت دو شرط صدق اجتماع‌ناپذیر دارد به لحاظ واقع ابهام دارد، یعنی دال بر یک امر واقع نیست؛ بلکه دال بر یکی از دو امر واقع به صورت علی البدل است.

ماهیت گزاره به گونه‌ای است که برخلاف واژه در آن دلالت با اشاره به واحد معنایی ندارد. از این رو اگر گزاره‌ای به شیوه‌های بسیار گفته شود، آن گزاره از دیدگاه ارسسطو مبهم خواهد بود. اما در اینجا باید به این نکته توجه کرد که اگر گزاره‌ای بر سلب گزاره‌ای دلالت کند که دال بر واحد باشد، آنگاه این گزاره سالب، مانند نامهای نامحصل، به یک معنی دال بر واحد است، یعنی از این جهت که دال بر این است که هیچ‌گاه در این شرایط تحقیق واحد صادق

نیست و همواره در این شرایط تحقیق واحد کاذب است. البته چنین گزاره‌ای چون شرایط صدق متعددی دارد، دال بر واحد نیست و مبهم است؛ اما از آنجایی که شرایط کذب واحدی دارد، به گونه‌ای دال بر واحد است. نمونه برجسته این نوع گزاره، گزاره ممکنی که ارسسطو در (ت. ا. ۱.۱۵، ۳۳-۲۹۳۳<sup>۳</sup>) تعریف می‌کند. این معنی از امکان شبیه امکان بالمعنی الاعم (ممتنع نیست) است. به طور کلی چنین گزاره‌هایی، از جمله امکان بالمعنی الاعم، در وهله اول مورد توجه ارسسطو نیستند و درباره آنها بحث نمی‌کند، مگر آنکه بحث درباره گزاره‌های دال بر واحد اقتضا کند که در آن صورت ارسسطو فقط به همان مقدار بسنده می‌کند. برای نمونه، ارسسطو در بحث از قیاس‌های موجه (در پیشگذاردها) فقط به گزاره‌های ممکن، گزاره ممکن به معنی دیگری می‌کند؛ اما از آنجایی که نتیجه برخی از قیاس‌های موجه ممکن، گزاره ممکن به معنی دیگری (ت. ا. ۱.۱۵، ۳۳-۲۹۳۳<sup>۳</sup>) است، فقط به عنوان نتیجه به این گونه امکان توجه می‌کند و هیچگاه آن را به عنوان پیشگذارده در نظر نمی‌گیرد.

## ۱۲. جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

در این مقاله تلاش بر این بود که به بحث مهم دلالت در فلسفه ارسسطو از دریچه وحدت نگریسته شود، چرا که این دریچه راه صحیح ورود به بحث درباره دلالت از دیدگاه ارسسطو است. به همین منظور، پس از تغیر مختصر دیدگاه‌های هتیکا، ایروین و شیلدز درباره دلالت و همنامی، ابتدا استدلال شد که برای ارسسطو، دلالت در واقع دلالت بر واحد حقیقی است. سپس، اقسام دلالت بر واحد از دیدگاه ارسسطو مورد بررسی قرار گرفت و نشان داده شد که لفظی که بر چیزهای بسیاری گفته می‌شود، یا فقط به یک شیوه بر چیزهای بسیاری گفته می‌شود و به تعبیر ارسسطو به خاطر واحد چنین است، یعنی یکنام است و یا به شیوه‌های بسیاری گفته می‌شود. قسم دوم هم به نوبه‌ی خود به آنچه «با اشاره به واحد» به شیوه‌های بسیار گفته می‌شود و آنچه به صورت همنام چنین است. در اهمیت، وحدت «با اشاره به واحد» همین بس که «موجود» به این معنا واحد است، و بر این اساس می‌تواند موضوع علم مابعد الطبیعت باشد. در واژه‌ها، ملاک وحدت حقیقی مدلول سرانجام بر اساس آموزه‌ی مقولات تعیین می‌شود. اما در گزاره‌ها، وحدت حقیقی مدلول آن به وحدت حقیقی شرایط صدق آن باز می‌گردد که یک مؤلفه‌ی اصلی وحدت شرایط صد، وحدت حقیقی دو طرف آن، یعنی موضوع و محمول است. حال مناسب است که نقدي گذرا بر دیدگاه‌های مطرح شده در آغاز مقاله صورت گیرد.

مقاله هتیکا یک مقاله خوش‌ساخت، فلسفی و ارزشمند است، اما استدلال‌های وی، همانگونه که گذشت، در مواردی مخدوش است. به نظر می‌رسد که اشکال اصلی هتیکا این است که به این نکته بسیار مهم توجه ندارد که ابهام برای ارسسطو به رابطه لفظ با معنی (در معنای عرفی آن) باز نمی‌گردد، بلکه به رابطه لفظ با واقعیت باز می‌گردد. یعنی لفظ در صورتی مبهم است که دال بر یک واحد حقیقی نباشد و البته وحدت حقیقی صرفاً وحدت عددی نیست، بلکه وحدت نوعی، جنسی و غیره را در بر می‌گیرد و از این رو به راحتی نمی‌توان در این مباحث به شهود زبانی تمسک کرد، بلکه باید دیدگاه‌های مابعد الطیبی ارسسطو را مد نظر قرار داد. و به عبارت دیگر وی به نقش محوری «وحدة حقیقی» یا «اقسام وحدت حقیقی» در دلالت زبان برای ارسسطو توجه نمی‌کند.

ایروین در بحث ارزشمند خود درباره دلالت به حق به این نکته توجه می‌کند که دلالت در ارسسطو با معنای زبانی سروکار ندارد و کوشش ارزشمندی را در صورت‌بندی آن انجام می‌دهد. به ویژه تمسک به تمایز بین «شناخته شده برای ما» و «شناخته شده بالطبع» بسیار سودمند است. اما از آنجایی که به اهمیت وحدت در دلالت توجه نمی‌کند، از توجیه درست برخی از تعبیرات ارسسطو عاجز است.

بحث شیلدز درباره دلالت با مباحثی که در این مقاله مطرح شده است، بسیار سازگار است. اما باز هم به دلیل عدم توجه شیلدز به نقش وحدت در دلالت، وی رابطه‌ای درست بین دلالت و همانمی برقرار نمی‌کند.

## پی‌نوشت‌ها

۱. کوتاه نوشت‌های نام آثار ارسسطو: مقو.  
: مقولات - ت. / .: تحلیلات اولی - ت. ث. : تحلیلات ثانوی - د. ع. : درباره‌ی عبارت - ج. : جلد - ا. س. : در پیرامون ابطال‌های سوفیستی - ف. : فیزیک - ک. ف. : در کون و فساد - متا. : متافیزیک. همچنین، قطعات نقل شده از مقو. د. ع. ت. / . و ت. ث. بر اساس ترجمه‌ای سلطانی همراه با تغییرات است.
۲. homonymous (همونومن)، («المتفقة اسماؤها» (اسحاق)، می‌توان آن را با «مشترک لفظی» مقایسه کرد.
۳. πολλαχθ̄ς λέγεται (پلآخوس لگتای)، spoken of in many ways (معادل شیلدز، معادل‌های دیگری هم در انگلیسی دارد)، «یقال علی ائحاء كثيرة» (ابو عثمان در ترجمه‌ی πλεοναχθ̄ς λέγεται)

۴. whitewalker. این لفظ را ایروین با توجه به بحث ارسطو درباره انسان سفید راهروند (نک. د.ع. ۱۱) فرض می‌کند. البته برداشت ایروین کاملاً پذیرفتی است.
۵. صورت‌بندی این استدلال برگرفته با تغییراتی از شیلدز (Shields, 1999: 90).  
۶. مانند اولین موردی که ابتدای این بخش به آن اشاره شد.  
۷. تعدد معنا مقسم این دو نیست. و با توجه به بخش ششم از آن مقاله (Hintikka, 1963: 8) هتیکا به این نکته واقع بوده است.  
۸. συνώνυμον (سُئونوْمُن)، synonymous «المتواطئة اسماؤها» (اسحاق)، می‌توان آن را با «متواطی» و «مشترک معنوی» مقایسه کرد.  
۹. πρός (پرس هن)، with reference to one.  
۱۰. به تعبیر شیلدز همنامی را گستته درنظر می‌گیرد.  
۱۱. به این مورد در قرینه‌ی دوم در § ۱.۱۱ اشاره شده است.  
۱۲. بخش‌های ۵ تا ۱۱ بر اساس بخش‌هایی از پایان‌نامه‌ی اینجانب با عنوان «ضرورت و واقعیت از دیدگاه ارسطو» به راهنمایی آقای دکتر مهدی قوام صفری است.  
۱۳. در اینجا مراد از «انسان»، لفظِ انسان است.  
۱۴. مقصود «انسان» بودن (یعنی یک لفظ بودن) نیست، بلکه انسان بودن است.  
۱۵. مسلماً واحد در «دلالت بر واحد» این سه را در بر می‌گیرد، اما باید در نظر داشت که برای ارسطو «واحد» مانند «موجود» به شیوه‌های بسیار گفته می‌شود.  
۱۶. تعبیر ارسطو در اینجا مقداری مبهم است و معلوم نیست که مراد وی لفظ «uba» یا جمله «uba سفید است» است. حتی اگر جمله مورد نظر باشد، دلالت نداشتن آن به دلالت نداشتن «uba» باز می‌گردد.  
۱۷. به طور خلاصه، هر دو برای ما، در اندیشه، دلالت دارند، اما بالطبع، در واقعیت، دلالت ندارند. پس به اعتبار اول می‌توان گفت که دلالت دارند و به اعتبار دوم می‌توان گفت که دلالت ندارند.  
۱۸. capacity، می‌توان آن را با فره مقایسه کرد.  
۱۹. بر اساس ترجمه‌آکریل. ترجمه‌ادیب سلطانی چنین است: «زیرا هیچ اصطلاحی وضع نشده است که بتواند چنین ضابطه‌ای را فراماند». و اسحق چنین ترجمه کرده است: «و لا يُضَعُ له اسْمٌ يَبْغِي أَنْ يُسْتَّى به». در اینجا از کاربرد واژه نفی اجتناب شده است، تا با نفی در گزاره خلط نشود.  
۲۰. هتیکا هم این مطلب را به بیان دیگری تذکر داده است (Hintikka, 1963: 8, n. 5).  
۲۱. راس و تعداد دیگری از مترجمان انگلیسی زبان آن را به گفته شدن به معانی بسیاری و مانند آن ترجمه کرده‌اند.

۲۳. این مثال ارسسطو در بحث از همنامی است (مقو. ۱، الف-۵). باید به این نکته توجه شود که واژه یونانی، بر خلاف ترجمه آن، بر هر دو مورد اطلاق می‌شود.

۲۴. البته یک توجیه می‌تواند این باشد که در آنجا دو کاربرد «سالم» را به اعتبار جهت اختلافشان همنام در نظر گرفته است.

۲۵. Ambiguity فرهنگ لغت فلسفی کمیریچ این واژه را چنین تعریف می‌کند: «صورت آوایی (یا خطی) که نظام زبان معانی ... متعددی را به آن نسبت می‌دهد». با دید ارسسطوی «واقعیت‌های» را باید جایگزین «معانی» نمود.

۲۶. هتیکا در مقاله خود (نک. ۴۱۶) به این نکته توجه نداشته است.

۲۷. ارسسطو عقیم بودن یک ضرب، را با مثال نقض اثبات می‌کند. یک ضرب در صورتی متحق است که اگر مقدمه‌ها صادق باشد، نتیجه بالضروره صادق خواهد بود. و نتیجه هر ضرب در قیاس‌های مطلق، می‌تواند یکی از چهار گزاره مسور باشد. بنابراین در وهله اول به نظر می‌رسد که ارسسطو باید چهار مثال نقض ذکر کند، تا نشان دهد که یک ضرب عقیم است و بالضروره هیچ یک از گزاره‌های مسور را نتیجه نمی‌دهد. اما ارسسطو یک شیوه بدیع به کار می‌برد. وی با دو مثال نقض نشان می‌دهد که از مقدمات صادق در یک مورد یک گزاره موجب کلی و در یک مورد گزاره سالب کلی نتیجه می‌شود. و از آنجائی که گزاره موجب کلی ضد گزاره سالب جزئی و سالب کلی است و گزاره سالب کلی ضد گزاره موجب کلی و موجب جزئی است، اثبات می‌شود که هیچ یک از گزاره‌های مسور چهارگانه نمی‌تواند نتیجه این ضرب باشد (Smith, 1991: XXII-XXIII).

۲۸. «بنابراین وی به این اصل تمسک می‌کند که اگر مجموعه‌ای از مقدمات متحق نباشد، پس آن مجموعه‌ای که به هنگام جایگزینی یکی از مقدمات با مقدمه‌ای ضعیفتر از آن نتیجه می‌شود، همچنین متحق نیست» (Smith, 1991: 116).

۲۹. این در واقع یکی از قواعد دمورگان است:  $\sim(Q \wedge P) = \sim Q \vee \sim P$

۳۰. «و از آن میان، استنتاج هایی که سلبی هستند، {استنتاج} - ممکن بر طبق آن تعریف نیست، بلکه {استنتاج} - آنچه به هیچ یک یا به همه بالضروره تعلق نمی‌گیرد (زیرا اگر چیزی به هیچیک یا به همه بالضروره تعلق نگیرد، همچنین می‌گوییم که برای آن ممکن است که به هیچیک یا به همه تعلق نگیرد)».

## کتاب‌نامه

ادیب سلطانی، شمس الدین (۱۳۷۸). منطق ارسسطو (أرگون)، تهران: مؤسسه انتشارات نگاه.  
ارسطو، (۱۹۸۰). منطق ارسسطو، تحقیق: عبد الرحمن بدوى، بیروت و کویت: دار القلم و کاله المطبوعات.

- Aristotle. (1984). the complete works of Aristotle: the revised Oxford translation. (J. Barnes, Ed.) (Vol. 2). New Jersey: Princeton University Press.
- Cook, Harold P. (1934). The Categories, On Interpretation (The Loeb Classical Library), Cambridge: Harvard University Press.
- Irwin, T. H. (1982). "Aristotle's Concept of Signification", in M. Schofield and M. Nussbaum (eds.), Language and Logos (Cambridge), 241–66.
- Hintikka, K. J. J. (1963). Time and Necessity: Studies in Aristotle's Theory of Modality, Oxford: Clarendon Press.
- Kirwan, Christopher (1971). Aristotle Metaphysics Books Γ, Δ and Ε, second edition (1993), Oxford: Clarendon Press.
- Shields, Christopher (1999). Order in Multiplicity: Homonymy in the Philosophy of Aristotle, Oxford: Clarendon Press.
- Smith, R. (1991). Aristotle's Prior Analytics, Indianapolis: Hackett Publishing Company.