

معنای فوسيس در تفکر يوناني آغازين

علی ملک‌محمدی^۱

تاریخ دریافت: ۹۵/۰۸/۰۱

تاریخ تأیید: ۹۵/۱۲/۲۵

دانشجوی دکتری فلسفه دانشگاه شهید بهشتی تهران

چکیده

هدف این مقاله روشن کردن معنا/معنای واژه فوسيس (طبیعت) در تفکر يوناني آغازين، با بررسی و تحلیل کاربردهای آن یا شواهد موجود در نوشهای کهن يونانی — اعم از فلسفی و غیر آن — است. اهمیت یافتن معنای واژگان و تأثیراتی که در جلوگیری از ایجاد مغالطات و بدفهمی های اساسی می تواند داشته باشد، اندک نیست؛ بهویژه زمانی که با پارههایی به جا مانده از نوشهای کهن مواجه باشیم، این کار با بر Sherman تمام معنای آن کلمه، می تواند ما را به مقصود اصلی نویسنده نزدیک تر کند. در اینجا نخست به اختصار تفاسیر مختلفی که معنای واحدی برای فوسيس برمی شمارند، بررسی شده‌اند. سپس با استناد به متون دست اول، گستره معنایي فوسيس و تعدد معنای ممکن آن نشان داده شده و کوشش شده است که مهم‌ترین شواهد کاربرد فوسيس با در نظر گرفتن سیاق، به دقت ترجمه و تفسیر شود. در پایان، آن رویکردی که معنای واحد یا محدودی برای فوسيس برمی شمارد، رد شده است.

واژگان کلیدی: تفکر يوناني آغازين، فوسيس (طبیعت)، فلسفه پيش‌سقراطي.

مقدمه

نوشته پيش رو می کوشد نشان دهد که نویسنده‌گان متون نخستین يونانی تقریباً چه مراد و مدلولی از کاربرد واژه «طبیعت» داشتند. به عبارت دیگر، قصد داریم تا به این پرسش پاسخی نسبتاً دقیق دهیم که در مواجهه با این واژه در متون متعدد و مختلف، کدام معنا یا مفهوم یا مدلولی را باید متوقع بود.

گاهی میان دو گونه از پرداختن به واژه‌ها، مفاهیم و اصطلاحات فلسفی تمایز گذاشته شده است، یعنی نگاه ایستا و نگاه پویا که اولی بر پایه «تعریف»، تحدید و تشییت معنا یا مفاهیمی برای واژه‌هاست و دومی نگاهی است معطوف به تحولات آن واژه‌ها و اصطلاحات تا از این طریق، به فهمی از آن واژه‌ها و اصطلاحات نائل آید (فرهنگ‌نامه، ۱۳۸۹: ۱/حرف ر). روشن است که بر پایه نگاه دوم فرض شده است که می‌توان تاریخی برای معنا یا معنای متعدد واژه‌ها در نظر گرفت و صرف‌نظر از تعدد یا عدم تعدد معنای، توجه به این تاریخ و تحول، خود می‌تواند «فهم» مستقلی نسبت به آن کلمه یا اصطلاح برای مخاطب ایجاد کند.

1. Email: A_malekmohammadi@pmail.sbu.ac.ir

با توجه به نگاه دوم، در این نوشته نخست می‌کوشیم که مسئله اصلی مرتبط با مفهوم کلمه طبیعت را طرح کنیم و در مرحله دوم به این پرسش پاسخ خواهیم داد که آیا می‌توان برای مفهوم کلمه طبیعت و با توجه به موارد کاربرد آن گونه‌ای از بسط و توسعه را در آثار موجود اعم از آثار فلسفی و غیرفلسفی در نظر گرفت یا خیر. در اینجا روش تحقیق عمدتاً مبتنی بر جستجو و یافتن کاربردهایی از این کلمه است، به گونه‌ای که شواهدی کافی و حدأکثری برای هر یک از معانی ممکن کلمه طبیعت و مشتقات آن ارائه شود.

بیان مسئله

در متون نخستین یونانی در موارد متعدد، کلمه طبیعت و مشتقات آن به کار رفته‌اند که در ترجمه و تفسیر این عبارات دیدگاه واحدی وجود ندارد. با توجه به این نکته که زبان یونانی باستان از زبان‌های غیرزنده محسوب می‌شوند، باید به دنبال ملاک یا معیاری دقیق برای تشخیص معنای درست یا معنای نزدیک‌تر به مقصود نویسنده باشیم. اما چگونه می‌توان چنین معیاری یافت؟ در حالی که چیزی جز همان منابع و متون نخستین در دست نیست. در نتیجه، با تعدد و اختلافی در ترجمه و تفسیر قطعات و عبارات موجود رویه‌رو هستیم که در قسمت بعد به آن‌ها اشاره خواهیم کرد.

به عبارت دیگر بنا به کدامین ملاک یا معیاری می‌توانیم یکی از رویکردهای کلان تفسیری را برای ترجمه و تبیین قطعات و شواهد مورد استناد در اینجا گزینش کرده، نسبت به سایرین ترجیح دهیم. مرور رویکردهای متفاوت نشان‌گر یک اختلاف ریشه‌ای است و نمی‌توان با گزینش یکی از همان رویکردها و ترجیح آن بر سایرین، تصمیم نهائی را گرفت؛ چراکه چنین گزینش و تفسیری در باب معنای کلمه طبیعت در این قطعات از ابتدا مصادره به مطلوبی بیش نیست. اما چگونه می‌توان معیار و ملاکی یافت که از این خطای بزرگ، مصون باشد. عمدترين ديدگاه‌های تفسيری که در بخش بعدی مروری اجمالی به آن‌ها خواهیم داشت، مبتنی بر انتخاب یک معنای اصلی برای کلمه طبیعت هستند؛ و در نتیجه، در تمام موارد، کلمه طبیعت را به همان معنا ترجمه و تفسیر می‌کنند. در بخش اصلی مقاله به شواهدی از کاربرد کلمه طبیعت اشاره خواهیم کرد که نشان می‌دهند رویکرد گزینش یک معنا برای کلمه طبیعت ناکافی بوده است و حداقل باید به وجود شماری از معانی مختلف و متفاوت برای این کلمه قائل بود.

دیدگاهها درباره مفهوم کلمه «طبيعت»

به نظر وودبریج^۱ مفهوم کلمه طبیعت به معنای کلی «پیدايش» است و این مفهوم از کلمه طبیعت است که می‌تواند مبنای مشترک میان تمام فلسفه‌پیش‌سقراطی به حساب آيد. بر این اساس، فلسفه‌پیش‌سقراطی نه در جست‌وجوی جوهر مادی ثابتی که تمام چيزها از آن ساخته شده‌اند، بلکه به دنبال طبیعت به عنوان يك «فرآيند پیدايش» يا تعاقب‌های کون و فساد هستند (Woodbridge, 1901: 374).

اما به نظر برونت^۲ فلسفه يونان در آغاز و انجام، در جست‌وجوی چيزی پايدار و هميشگی در سیلان اشیا بوده است و او مورخان فلسفه يونان را در تشخيص اين نكته ناکام می‌داند که نزد جهان‌شناسان نخستین قرون ۵ و ۶ ق.م. طبیعت، کلمه‌ای برای مفهوم «جوهر ثابت و نخستین» و نه طبیعت (به معنای ذات) اشیا مطرح بوده است (10: 1892; Burnet). طبیعت یعنی آنچه نخستین، بنیادین و ثابت است و در برابر هر آنچه ثانوی، مشتق و گذرا است یا آنچه داده شده در برابر آنچه ساخته شده یا ساخته شدنی است (11: Ibid); و به تعبیری دیگر، طبیعت آن چيزی است که آنچه هست با آن شروع می‌شود (13: Burnet, 1908). اين مفهوم از طبیعت به آنچه بعداً با عنوان ماده اولی مطرح بود، تطبیق می‌کند.

لاویجوي^۳ نيز مفهوم کلمه طبیعت را عبارت از «ساختار درونی و ثابت اشیاء» يا «آنچه چيزها واقعاً (آن) هستند» يا همان «ویژگی ذاتی جوهر نخستین» (ترجمه برونت با اندکی تعديل) می‌داند (Lovejoy, 1909: 376). به تعبیر دیگر، طبیعت همان «واقیت فی نفسه» (و نه فرآیند شدن و يك صورت‌بندی برای تصورات جهان‌شناسانه) (Ibid: 383) يا «ویژگی کیفی ممیز يك فرد یا يك شیء» است و بر پایه شمول تلویحی کلمه طبیعت بر امر فطری، میل به متقابل نهادن طبیعت بهمثابه «ویژگی درونی یا حقیقی یا بنیادین» با پدیدار ظاهری یا ناپدیدار وجود داشته است (Ibid: 379). همچنین در آثار متاخرتر کلمه طبیعت به شکل مفعول باواسطه^۴ به عنوان قید تأکیدی برای نشان‌دادن تقابل میان اعتبار ابزکتیو و پدیدار سوبزکتیو به کار رفته است. مثلاً رنگ‌ها و کیفیات ثانوی واحد وجودی پايدار در چيزها به نحو بنابه - به واسطه طبیعت (φύση) نبوده و صرفاً به نحو بنا به وضع و قرارگرفتن

1. Frederick J. E. Woodbridge.

2. John. Burnet.

3. Arthur O. Lovejoy.

4. Dative.

کلمه *καί θέσει* (*vóμω*) است که وجود دارد. این کاربرد، زمانی ممکن است که مفهوم اصلی مشتق، به طبیعت به عنوان امری درونی و پایدار و به خصوص متعلق به جوهر مادی نخستین لحظه شده باشد. در نتیجه، ویژگی متعلق به طبیعت (یا همان ماده نخستین) بنا به انتقال^۱ به کل آن اطلاق شده است (Ibid: 382).

ویز^۲ بر پایه یک تحلیل آماری از شماری از شواهد کاربرد کلمه طبیعت، معتقد است که در غالب موارد، طبیعت درباره چیزهای زنده یا چیزهایی که در خویش واحد قدرت حرکتند، به کار رفته است. فلاسفه متقدم ماده را در حرکت می‌دانستند، اما تنها بنا به قدرتی درونی (*φύσει*) و این ماده قادر به حرکت، اندک اندک به عنوان طبیعت چیزها تلقی شد. به نظر ویز افلاطون از این نکته طریف در تلقی پیش‌سقراطیان از ماده غافل بود و در نتیجه، نفس را جایگزین آن کرد (Laws, 892 c 1-2 & Laws, 891 e 5) در حالی که ارسسطو به درستی از این دیدگاه استفاده کرد و یکی از تعاریف طبیعت را به عنوان جوهر^۳ چیزهایی که واحد منشأ حرکت در خویش به ماهو خویش هستند،^۴ معرفی کرد (Metaphysics, 1015 a 13). لذا طبیعت به معنای «ماده صرف» نیست، بلکه به چیزهایی گفته می‌شود که زنده و دارای منبع حرکت در خویش هستند و سایر معانی آن از همین معنا مشتق شده‌اند. این تفسیر را می‌توان با توجه به قطعات اندک به جا مانده از پیش‌سقراطیان نیز تأیید کرد (Veazie, 1920: 18).

اما بیردلی^۵ به دو معنای «ریشه یا شروع» و «ویژگی یا کیفیت» برای طبیعت اشاره کرده، معتقد است که در ادبیات یونان، به مرور معنای «ویژگی» متداول شده و با توجه به معنای اول و نادر آن به معنای «ویژگی ذاتی و لا تغیر» نزدیک شده است. هرچند معنای فعل پیدا آمدن (*φύω*) بی‌تأثیر نبوده، در کاربرد متداول طبیعت، هیچ اشاره‌ای به معنای امر نخستین یا آغازین و داده شده (در برابر کسب شده) وجود ندارد و صرفاً به معنای تشکیل^۶ و جمع کیفیات یک چیز یا یکی از آن‌ها است. نیز معنای فطری بودن در این کلمه وجود نداشت، اما بعداً ذیل عنوان گونه‌ای از اشتقاق که برای آن رخداد، گاهی در معنای کلمه طبیعت، عناصر

۱. Metonomian = μετωνυμίαν به شکلی از گفتار اطلاق می‌شود که مبنی بر جایگزینی نام شیء با نامی از صفت آن شیء یا آنچه رابطه نزدیکی با آن شیء دارد، است.

2. Walter B. Veazie.

۳. ترجمه ویز: خود هست بودن «existenceness itself» (Veazie, 1920: 4).

4. Εστίν ἡ οὐσία ἡ τῶν ἔχοντων ἀρχὴν κινήσεως ἐν αὔτοῖς ἦ αὔτά.

5. John Walter Beardslee.

6. make-up.

معنای فطری و مادرزادی بودن نیزأخذ شد (Beardslee, 1918: 2-3).^۱ همچنین کلمه طبیعت مشتمل بر معنای تمام کیفیات و ویژگی‌های اکتسابی (آموزش و توسعه) و غیراکتسابی (طبیعی و ذاتی) است (Ibid: 24). با توسعه این معناست که گاهی طبیعت به کلیت یک ویژگی بدون ارجاع به اصالت یا ثبات آن و صرفاً به عنوان ویژگی‌ای برای تمیز شیء از سایر اشیاء مورد استفاده بوده است (Ibid: 28). بيردلی معتقد است که با تداوم گسترش معنای طبیعت از «ویژگی و صفات شیء» به معانی «خود شیء» یا «آنچه که هر شیء همان است که هست»، در وجه محسوس نیز کلمه طبیعت از اطلاق به «ویژگی‌های محسوس و مشهود شیء» به اطلاق به عنوان «کلیت شیء - شیء» انتقال می‌یابد و لذا گاهی برای اشاره به یک چیز از آن به عنوان «یک طبیعت» نام برده می‌شود (Ibid: 34). به این ترتیب، طبیعت در اغلب موارد اشاره به یک شیء جزئی و ساختار کیفی آن دارد که اعم از محسوس و غیرمحسوس می‌توانند باشند. بعدها با تغییر موضوعات پژوهش از اجسام و اشیاء به امور انتزاعی، بحث از طبیعت آن مفاهیم و ساختارهای آن‌ها اندک زمینه را برای معانی گسترده‌تر کلمه طبیعت آماده ساخت.

در مقایسه با این رویکردهای هایدل^۲ کوشش کرد طبقه‌بندی گسترده‌تری از معنای ممکن کلمه طبیعت به دست دهد. به نظر هایدل طبیعت دارای معنای نخستین «پیدایش» است، اما به مرور زمان در سه گروه از معانی مرتبط دیگر به کار رفته است که به ترتیب عبارتند از: اول، طبیعت به عنوان «یک فرآیند» که اعم از تلقی عینی (همان پیدایش) و انتزاعی (یک قاعده یا اصل یا نیرو) است؛

دوم، طبیعت به عنوان «سرآغاز یک فرآیند» که اعم از تلقی غیرشخصی (عنصر مادی یا وضع ابتدایی یا مکان ابتدایی) و تلقی شخصی (شخص یا ابتدائمند) است؛ سوم، طبیعت به عنوان «غایت یا نتیجه فرآیند» که دو تلقی برای آن ممکن است:

الف) غایت بیرونی و مشتمل بر سه حالت: ۱. غایت فردی که همان برآمدن و پختگی (φυή, μάκμη) و به تعبیر ارسسطو کمال یا تمام‌شدن (έντελέχεια) است؛ ۲. غایت خاص یا نوعی که صورت مشترک - کلی جزئی‌ها و تبار و جنس (γένος, γέννησις) را در بر دارد

۱. در کاربردهای متأخر این کلمه گاهی با استفاده اطنابی از آن مواجه هستیم؛ یعنی استفاده از این کلمه چنان عام بوده که اهمیت زیادش را از داده و هیچ مضمونی را به کلام الحاق نمی‌کند و بیش‌تر برای اطناب بخشیدن به آن است (Beardslee, 1918: 8-9).

2. William Arthur Heidel.

(و نیز مشتمل بر معانی زایش/زاد^۱ و خانواده و جنسیت است); و ۳. کلی به معنی عالم یا تمام چیزهای به وجود آمده (Heidel, 1910: 111, n. 125).

ب) غایت درونی یا ویژگی/ساختار موجود و مشتمل بر دو حالت است: ۱. جسمانی (ساختار شیمیایی، مانند تحلیل و بازگرداندن اشیاء به عناصر در اندیشه پیش‌سقراطی); و ۲. غیرجسمانی (به صورت ایجابی به عنوان قدرت، استعداد، غریزه و موهاب فطری و به صورت سلبی به عنوان محدودیت‌های طبیعی) (Heidel, 1910: 97).

عمده‌ترین مرجع استنادات هایدل آثار بقراطی است که به دلیل مجھول بودن نویسنده‌گان آن‌ها تعیین دقیق نسبت تاریخی و نسبت تأثیر یا تاثیر آن‌ها با سایر منابع فلسفی/غیرفلسفی، کماکان دشوار است. در مواردی که طبقه‌بندی هایدل به همراه استنادات وی قابل قبول بوده، آن‌ها را در بخش بعدی بررسی و نقد کرده‌ایم.

به این ترتیب، باید از طیف معانی و نه صرفاً معنا یا شماری از معانی برای کلمه طبیعت سخن گفت؛ چراکه روشن است حداقل بنا به تفاسیر و رویکردهای بیان شده، اختلاف قابل ملاحظه‌ای در باب این موضوع وجود دارد. در ارائه دیدگاه‌های بالا صرفاً به نقل اجمالی از رویکردها بسته کردیم. اکنون شماری از قطعات و عبارات بسیار مهم که در تعیین و تحدید معنا یا معانی یا طیف معناهایی که ذیل کلمه طبیعت قرار گرفته‌اند، اشاره خواهیم کرد تا بتوانیم بر پایه آن‌ها تعیین کنیم که در دوران باستان و پیش‌سقراطیان، سخن گفتن درباره طبیعت، سخن گفتن در باب چه مصدق یا مصادیقی بوده است.

معانی یا اطلاق‌های^۲ کلمه طبیعت بر پایه متون کهن

در این قسمت به اختصار و در حد کفایت، شواهدی از معانی یا اطلاق‌های مختلف کلمه طبیعت با استناد به منابع نخستین بیان می‌شود. اگر بر پایه این شواهد بتوانیم نشان دهیم که قول به یک معنا برای کلمه طبیعت، کفایت‌کننده نیست، آن‌گاه روشن می‌شود که قائل بودن به تنها یک نظریه و رویکرد از رویکردهای مذکور در قسمت قبل درست نیست و باید دیدگاه

۱. به این معنا فردوسی چنین می‌گوید: «سخن بس کن از هرمز ترکزاد ... که اندر زمانه مباد آن نژاد». ۲. به معنی به کاربردن کلمه‌ای در معنایی مخصوص (فرهنگ فارسی معین) یا آن‌گونه که گزارش شده، خفاجی در حاشیه تفسیر بیضاوی چنین گفته که اطلاق ضد تقيید است و آن عبارت باشد از استعمال لفظ به معنای خود، خواه از طریق حقیقت و خواه بر سبیل مجاز. همچنین در ریشه این کلمه معنای گشتنی دادن - گشتن دادن یا همان تلقیح کردن نخل نیز آمده است (لغت‌نامه دهخدا).

دقیق‌تری در باب تنوع مفاهیم و اطلاق‌های کلمه طبیعت إتخاذ شود. در این بخش، برای اجتناب از تفصیل بیش از اندازه، صرفاً به نقل مهم‌ترین قطعات بسنده شده است؛ و کوشش بر این است که با طرح ترجمة دقیق و تقریباً تحت‌اللفظی، مدلول و مقصود مؤلفان روشن‌تر شود.

۱. طبیعت به عنوان جوهر نخستین ثابت (در برابر هر آنچه گذرا و ثانوی و مشتق است)

طبیعت یعنی آنچه که هر آنچه هست با آن شروع می‌شود و هر چیزی غیر از این طبیعت دچار تغییر دائمی است؛ لذا تنها شیء پایدار و همیشگی در سیلان تمام سایر چیزها همین «طبیعت» یا «جوهر نخستین» است. به نظر سیمپلیکیوس، دموکریتوس و شاگردان وی طبیعت را برای اتم‌ها به کار می‌بردند؛ این‌ها (ا تم‌ها) چیزهایی هستند که ایشان طبیعت می‌نامند (B 168 [55] [68])^۱ که در نظام فلسفی ایشان متقابل با کیفیات چیزها آن‌گونه که انسان‌ها آن‌ها را درک می‌کردند، بودند (Simplicius on Aristotle *Physics*. 1318: 33).

توفراستوس نیز گاهی از کلمه طبیعت و مشتقات آن برای گزارش دیدگاه علمای طبیعی متقدم و به معنای «جوهر نخستین» استفاده کرده است؛ مثلاً تعبیری مانند یک طبیعت بی‌کران دیگر (Ετέραν τινά φύσιν ἄπειρον) برای اشاره به اصل منشأ یا آتش در هرآکلیتوس به عنوان طبیعت در بردارنده چیزها (φύσης τῆς ὑποκειμένης) و هوا بنا به دیوگنس آپولونیایی به عنوان طبیعت همه چیز (Doxagraphi, 475-7)^۲.

۱. در این نوشه ارجاعات به آثار پیش‌سقراطی تماماً مبتنی بر مجموعه قطعات منتشرشده از ایشان در دو جلد و به ویراستاری H. Diels and W. Kranz است؛ مثلاً B 168 [55]، به فیلسوف پیش‌سقراطی شماره ۵۵ بنا به ویراست نخست و ۶۸ در ویراست نهایی این مجموعه اشاره دارد (که مقصود در اینجا دموکریتوس است) و B نشانه‌ای برای نقل قول به عنوان عین عبارت فیلسوف است (ونه گزارش سایرین) و عدد انتهایی ۱۶۸ شماره‌ای است که ترتیب قرار گرفتن قطعات را در آن مجموعه نشان می‌دهد.

۲. ارسسطو نیز با عبارت آن طبیعت دارای حرکت در مکان است (*Physics*, 265 b 25)، همین دیدگاه را به انتیست‌ها نسبت داده است.

۳. از جمله‌دیگر شواهدی که برای این معنی می‌توان یافت، این عبارات هستند؛ (نوشته‌های کهن در باب) پیدایش طبیعت نخستین/ورانوس و سایر چیزها (Laws, 886 c 2) و اولین‌هایی متقدم‌شده از تمام چیزها هستند و همین‌این‌ها طبیعت نامیده شده‌اند (ibid, 891 c 2-3)؛ این مفهوم از طبیعت در 892 b 3-8 (ibid, 892 b 3-8) نیز تکرار شده است [آن چیزی طبیعی و طبیعت است که «نخستین» و «غیرمشتق» نسبت به سایر چیزهای موجود باشد]؛ یا در ارسسطو اشاره به این نکته که علمای طبیعی طبیعتی برای بی‌کران وضع می‌کنند (*Physics*, 203 a 16) که همان موضوعی برای صفت بی‌کران است و متمایز از این صفت و به عنوان زیرنهاد یا ماده آن تلقی می‌شود.

۲. جوهر مادی شیء

طبیعت به عنوان جوهر یا ماده را باید متمایز از معنای ماده نخستین لحاظ کرد؛ مثلاً عبارت طبیعت/ندامها متفاوت است، جزئی در مرد ... (31) [21] B 63. ارسسطو حداقل در دو عبارت به همین قول امپیدوکلس اشاره دارد: (الف) ناممکن بودن تکه - یا جدا کردن «جسم» اسپرم (Generation of Animals, 764 b 17) (σύμβολον) میان دو بخش ناشی از نر و ماده (Ibid: 722 b 11). در سیاق منقول توسط ارسسطو و تقوفاستوس، سخن از توده یا «ماده چیزی» است؛ یعنی منی یا تخم (Inwood, 1992: 121-122). لذا مراد از طبیعت در اینجا همان «توده» یا «ماده‌ای اولیه» است که برای تولید مثل ضرورت دارد. یا در این عبارت دیوگنس آپولونیایی: «اگر اشیاء درون این عالم ... به واسطه طبیعت خویش (φύσις) متفاوت باشند» (64) [51] B 2. با در نظر گرفتن استدلالی که دیوگنس در برابر فرض تمایز و تفاوت طبیعت چیزها بیان کرده - یعنی نفی تعامل و تأثیر و تأثر تمام چیزهایی که اکنون در نظام کنونی عالم وجود دارند و با لحاظ این نکته که دیوگنس ماده‌المواد واحدی برای کل عالم در نظر گرفته است - طبیعت اشیاء در این جمله به معنای منشأ/ ماده ایجادی اشیاء است.

۳. طبیعت به معنای عام

طبیعت به همان معنای مصطلح کنونی یا عام‌ترین معنا که کل کائنات و ساختار مفروض داخلی و خارجی، فیزیکی و غیرفیزیکی آن را شامل می‌شود. در بیانی از اوریپیدس چنین آمده است: «سعادتمند کسی که حیاتش را به تحقیق اختصاص داده ... با مشاهده نظام بی‌کهن‌سالی طبیعت نامیرا می‌تواند جست‌وجو کند از چه منشئی و به چه طریقی تشکیل یافته است» (Euripides; fragment 910 | DK 59 [46] A 30). در این قطعه، طبیعت با دو صفت بی‌کهن‌سالی و نامیرابودن که آنکسیمادروس برای یک جوهر نخستین قائل بود (2) [2] B 12، توصیف شده است. اوریپیدس در تعبیر دیگری از این طبیعت با قید «ضروری» سخن گفته است (Euripides, Troades, 886). فیلولاقوس نیز از این طبیعت به عنوان دارنده هم‌آهنگی و پذیرای شناخت الوهی و نه انسانی (32) [44] B 6 سخن گفته است. نیز افلاطون به کسانی که درباره طبیعت و کل سخن گفته و نوشته‌اند (Plato, Lysis, 214 b 4-5) اشاره دارد. تمام این موارد به طبیعت به معنای مصطلح کنونی آن اشاره دارند.

۴. طبیعت به عنوان پیدایش

نوعاً این معنا برای کلمه طبیعت به عنوان یکی از دو معنای معمول و پرکاربرد آن تلقی شده است. در مجموعه‌ای از نیایش‌های هومری تعبیر زمین چونان مامی، گلی عجیب و درخشان و حیرت‌انگیز ... پیدا آورده بود (Ὕμνος ἡριστήριος). از ریشه آن ... پیدا آمده (Ὕμνος της Δημητρί) (گیاهی که) زمین وسیع مشابه زعفران پیدا آورده بود (The Homeric Hymn to Demeter, 8-12 & 428) که تمامی افعال از ریشه کلمه طبیعت به معنای پیدایش ساخته شده‌اند. در سوفوكلس نیز تعبیری مانند شاهزاده (بودن) بنا به پیدایش (Ajax, 1301) یا بنا به پیدایش جوان‌تر (Sophocles, Oedipus Coloneus, 1295) به همین معنا از کلمه طبیعت هستند. در میان فلاسفه پیش‌سقراطی نیز طبیعت بارها به همین معنا به کار رفته است: تمام چیزهایی که پیدا آمده و به وجود آیند (γίνονται ἡδὲ φύονται) [21] [11] B 29) یا مطابق باور، این چیزها به وجود آمداند (ἔχου) و اکنون هستند^۱ (B 19, 1) [18] [28] یا زمین چیزهای بسیار (و) از تمام احجام برای ایشان پیدا می‌ورد (φύσις) [46] B 4, 12-13) یا برای هر یک از تمام چیزهای میرا هیچ پیدایشی (φύειν) وجود ندارد، نه هیچ پایانی به مرگ از بین برزنه ... تنها ترکیب و تغییر چیزهای مخلوط هست. پیدایش نامی است که توسط انسان به آن‌ها داده شده (B 8) [21] (31) یا عبارت زیرا گاهی گسترش/پیدایش واحد بودن از کثرات، گاهی باز پیدایش^۲ کثیر از واحد بودن (B 17, 16-17) [21]؛ و در نهایت، تعبیر کربیاس^۳ از خالق به عنوان خود پیدا آمده (αὐτοφύη) نیز به همین معنا از کلمه طبیعت بازمی‌گردد.

۱. در پارمنیون پیدایش (φύη) در تقابل با به کلی بودن (έστιν ού πᾶν) است (B 8, 1) [18] (28) و وصف عالم متعلق باور است. همچنین با در نظر گرفتن دو صفت دیگری که از آنچه «به کلی هست» نفی شده‌اند، یعنی صفات بودن (گذشته) و خواهد بودن (آینده) نیز اثبات می‌شود که این دو صفت صرفاً صفت‌هایی هستند برای آنچه واحد پیدایش یا به وجود آمدن است و لذا از آنچه «به کلی هست» نفی می‌شوند ولی آنچه بوده و خواهد بود است که واحد φύη یا پیدایش است.

۲. فعل (διέφυ) به معانی روییدن با به وجود آمدن، تکه تکه شدن و ... است که در اینجا مترادف گسترش (پیداً‌مَدَن - ηγένηθη) به کار رفته است. همچنین یکی دیگر از معانی برشمرده شده برای διέφυ تعبیر و دیگرگونی است و لذا ترجمه بدیل دیگرگونی کمیر از واحد است. لذا نزدیک‌ترین معنای ممکن برای این قرائت که از ریشه طبیعت گرفته شده، همان «فرآیند» و «شدن» است که تمایز از معنای اول اشاره‌شده در بالا، به مطلق فرآیند و شدن و نه فرآیند پیدایش اشاره دارد. دقیقاً همین معنای مطلق را بار دیگر در تعبیر میرا شدن (θνήτ' ἐφύοντο) [31] [21] B 35, 14) در امپیدوکلس می‌یابیم.

3. Kritias (480- 403 B.C.).

۵. طبیعت به عنوان یک فرآیند به لحاظ عینی و استقلالی

این معنی را ارسسطو به لحاظ وجود، بدیهی می‌داند (Physics, 193 a 3) که مطابق آن به یک فرآیند از وجه استقلالی نگاه شده و از آن نام برده می‌شود. افلاطون در تبیین مسأله مرگ و زندگی به این اشاره دارد که آیا باید دو فرآیند متقابل با هم را قائل باشیم (زنگی به مرگ/مرگ به زندگی) یا به یک طبیعت ناقص ($\chi\omegaλή ἔσται$) – یا همان فرآیند شدن ناقص – قائل باشیم (Phaedo, 71 e 8-9). ارسسطو نیز یکی از معانی طبیعت را فرآیند پیش‌روزنه – یا به سوی (Metaphysics, 1003 b 5, 7) (Physics, 193 b 12) ($\gammaένεσις ὄδός ἔστιν$) می‌داند. همچنین در عبارات «شریف گشتن از پدر در فرزند/ش می‌درخشد» (Pindar, Pythian, 8, 44-45) یا «با/این‌همه ما (انسان‌ها) حقیقتاً عقل عظیمی (یا) به سوی نامیراگشتن را آشکار می‌کنیم (ارائه می‌کنیم)» (Pindar, Nemean. 6, 5) (که دلالت بر معنی یک فرآیند عینی و تمام به عنوان پیدایش یا برآمدن به مثابه نامیرا برای کلمه طبیعت می‌کند) یا به کدامیں معیار شرور گشته‌ام (Sophocles, Electra, 236)؟ همین معنا از طبیعت را داریم.

۶. طبیعت به عنوان یک فرآیند به لحاظ انتزاعی

صریح‌ترین شاهد برای این معنی از طبیعت را می‌توان در این عبارت ارسسطو یافت: «برخی چیزها به خاطر طبیعت هستند و برای سایر چیزها علل دیگری هست» (Physic, 192 b 8). در این معنا پیدایش ناشی از درون و تحت قوانین خویش است و نه با هدایت نیرو یا قوه بیرونی یعنی همان مبدأ/ابتدا کننده حرکت که در درون است (De Caelo, 301 b 17). به این تعبیر، طبیعت را باید یک فرآیند انتزاعی یا یک قانون، اصل یا نیرو لحاظ کرد. این معنا مثلاً در این تعبیر نیز وجود دارد: زئوس یا طبیعت خسروی یا عقلی از میرایان (Euripides, Troad, 886)؛ یا همراهی «طبیعت» و «ضرورت» به عنوان علل محتمل برای ایجاد تمایز: *λα* نفس همیشه در بزرگ‌تر و کوچک‌تر مشابه است، نه متمایز‌بنا به طبیعت (Hippocr. *II. διαιτης*).^۱ این تعبیر نشان‌گر نوعی از لحاظ «استقلالی» و «شخصیت‌بخشی تأثیرگذار» برای طبیعت هستند.

۷. طبیعت به عنوان تحقق کامل یک فرآیند

عمده‌ترین کوشش برای نشان‌دادن این معنا برای کلمه طبیعت، مبتنی بر تحلیل‌های ریشه‌شناختی کلمه طبیعت در زبان یونانی است؛ چون در زبان یونانی از هر فعلی می‌توان به واسطه

۱. این قطعه و سایر قطعات ارجاعی به بقراط از نقل قول 1910: 99 Hidel استفاده شده است.

پسوند sis اسم فعل و نتیجه آن را ساخت (Holt, 1941: 46)، لذا معنای عام کلمات مختوم به آن پسوند نیز برابر با مفهومی انتزاعی از آن فرآيند به شکل «تحقیق عینی» و «انجام یافته» است (Benveniste, 1948: 85). اگر معنای ریشه کلمه طبیعت (و نه خود کلمه طبیعت) را «پیدایش» یا «شدن» بدانیم، طبیعت به معنی «تحقیق (کامل شده) یک شدن» است، یعنی باید طبیعت (یک شیء) را به مثابه تحقیق یافته با تمام ویژگی‌های آن یا کل فرآیند برآمدن یک چیز از تولد تا کمال دانست (Benveniste, 1948: 78-79 & Naddaf, 2005: 11-12).

تأکید بر تحقیق یک شیء است و مادامی که ویژگی‌های تمام و کمال آن شیء وجود نداشته باشند، نمی‌توان آن شیء را تحقیق یافته تلقی کرد. در این صورت است که طبیعت شیء به معنی پیدایش تمام و کمال شیء مورد نظر خواهد بود. بنابراین، «طبیعت/آن تحقیق» باید شامل فرآیندی به اصطلاح از ابتدا تا انتهای برای شیء باشد؛ یعنی تکمیل و تمامیت فرآیند شدن شیء از ابتدا تا انتهای.

به تعبیر بقراط: «اگر آنچه را گفتم مرور کنی (در مقایسه گیاه و جنین) خواهی یافت که از ابتدا تا انتهای، طبیعت در گیاهان و انسان‌ها دقیقاً یکسان است» (Hippocrates, *the Seed*, 22-27). در ادامه مؤلف پس از بیان مثال تخم‌های پرنده و باز کردن روزانه هر یک از آن‌ها، روش خود را مبتنی بر مشاهده واقعیت‌ها و تشابه آن‌ها دانسته، می‌گوید: «می‌توانی تمام چیزها را آن‌گونه که من توصیف کردیم بیابی - با در نظر گرفتن میزانی که می‌توان میان «طبیعت یک پرنده» و «طبیعت یک انسان» مقایسه کرد ... طبیعت نوزاد از ابتدا تا انتهای همان‌گونه است که توصیف کردم» (ترجمه I. M. Lonie). همچنین به تعبیر ارسسطو در استفاده از این مفهوم کلمه طبیعت، به دنبال اشاره به این هستیم که هر چیز، چگونه تحقیق یافته گشته است (*γύνεσθαι πέφυκε*) و نه چگونگی هست بودن (*πάντα ἐστίν*) (Parts of Animals, 640 a 11).

۸. طبیعت به عنوان منشأ غیرشخصی

طبیعت در این معنا به عنوان شروع فرآیند تلقی شده و مشتمل بر معانی نقطه شروع غیرشخصی/فیزیکی یا وضع نخستین یا مکان ابتدا و شروع (به عنوان علت مادی) است. تعبیری مانند طبیعت اندام در امپیدوکلس (B 63 [21] 31) و پارمنیوس (B 16. 3) [18] 28 به عنوان منشئی که والدین برای پیدایش اولاد مشارکت کرده‌اند، یا این تعبیر بقراط که هر جزء مشارک در پیدایش انسان نیرویش را حفظ می‌کند و نهایتاً با پایان بدن انسان باید به منشأ/طبیعت خودشان (φύσις ἀνθρώπου) بازگردند (Hippocr. Π. Φύσιος ἀνθρώπου 3).

که این تبیین برای کون و فساد تمام چیزها نیز است. دموکریتوس نیز در عبارت طبیعت تنها به حرکت مکانی متحرک است (A 58) [68] و تلقی او از اتم‌ها به عنوان طبیعت (B 168) [68] نیز به همین معنا از طبیعت متولّ شده است.

طبیعت در این معنا همچنین به عنوان مکان یا وضعیت ابتدایی و نخستین یک شیء نیز آمده است؛ مثلاً بازگرداندن مفصل در رفتہ به عنوان بازگرداندن آن به طبیعتش (Hippocr. Π. ἄρθρων, 30) مطرح شده است. افلاطون نیز زمانی که از تصنیف طبیعت انسان (Symposium, 191 a 5-6) (ἢ φύσις δίχα ἐτμήθη) یا (دوست داشتن) به هم‌آوری/تجمیع طبیعت‌های نخستمن (τῆς ἀρχαίας φύσεως) (ibid: 191 d 1-2) یا (کل‌بودن ما در) طبیعت نخستمن (ibid: 192 e 9-10) و بازگشت به طبیعت نخستینی که از آن جداسده/دورافتاده‌ایم (ibid: 193 c 5) (τὴν ἀρχαίαν ἀπελθόν φύσιν) سخن می‌گوید، کلمه طبیعت را به معنای وضعیت ابتدایی و نخستین استفاده کرده است.

۹. طبیعت به عنوان منشأ شخصی

طبیعت به مثابه شخص یا ابتدائند (علت فاعلی) مفهومی نسبتاً متأخر است، اما توجه به نحوی از شخصیت‌بخشی و فاعلیت‌بخشی در برخی موارد دیده می‌شود؛ مثلاً توصیف طبیعت در آثار بقراط به عنوان «نظم‌دهنده اندام حیاتی درونی» یا «سازنده غدد و مو یا انواع طبیعی» یا «وضع کننده زبان» و «کشف روش‌ها توسط طبیعت بدون فهم یا اندیشه» یا این عبارت که «دهلیزهای قلب گویا تنظیم‌یافته به دست یک صنعتگر نیک» هستند (Hidel, 1910: 106-107)، اشاره به همین لحاظ از طبیعت دارد. یا عبارت آنچه طبیعت به کسی می‌دهد، هرگز نمی‌توان آن را از میان برداشت (Sophocles, Fr. inc. 739) یا تعبیر هرالکلیتوس در میل طبیعت به بازی قاییم‌وشک (123 B 22) نیز به گونه‌ای همین شخصیت‌بخشی را بیان می‌کند. اپیخارموس نیز از حکمتی سخن می‌گوید که در همه چیزهای زنده و تمام آنچه واجد شناخت هستند، وجود دارد (13 B 4, 1-2)؛ اما دانایی به این حکمت تنها از آن طبیعت است؛ زیرا تعليم او بنابه خویش است (23 [13] B 4, 6-7).

۱۰. طبیعت به عنوان نتیجهٔ فرآیند

نتیجهٔ فرآیند نیز به عنوان یکی از معانی طبیعت است که آن را می‌توان مشتمل بر این اقسام دانست؛ ۱. نتیجهٔ بیرونی فردی مانند تعبیر طبیعت پختگان (Aeschylus, Persians, 441)؛

۲. نتیجه بیرونی کلی مانند تعابیر طبیعت میرا ($\theta\eta\eta\tau\pi\alpha\zeta$ φύσις) در دموکریتوس (B 297 [55] 68) و ولد یا تحم و ترکه زمین ($\chi\theta\eta\eta\tau\pi\alpha\zeta$ φύσιν) (Aeschylus, Agamemnon, 633)؛ و ۳. چهارچوب کلی چیزها که به معنای تمام چیزهای به وجود آمده است، (ریاضی دان) چون نسبت به طبیعت کل ($\tau\tilde{\alpha}\zeta\tau\tilde{\omega}\eta\eta\tau\pi\alpha\zeta$ φύσιοι) شناخت دارد ... از هر یک از چیزها - چیزها به صورت مجزا - واحد شناخت کامل (یا همان فرزانگی) است (B 1, p 432, 2-3 [35] 47) (Hidel, 1910: 111 n. 125).

اگر فرآیند به لحاظ نتیجه‌ای درونی لحاظ شود، می‌تواند مشتمل بر این اقسام باشد: ۱. ساختار درونی جسمانی شیء که با ارجاع به عنصر یا عناصر منشأ تعیین می‌شود، یعنی طبیعت به مثابه ساختار ثابتی که ریشه در آن مبادی دارد؛ مثلاً پارمنیدس در تعیین ساختار انسان از یک ترکیب ($\kappa\rho\tilde{\alpha}\pi\alpha\zeta\tau\pi\eta\zeta$) سخن گفته است (B 16 [18] 28) یا اپیخارموس که تغییر بنا به طبیعت را مبتنی بر یک لوگوس می‌داند (B 2 [13] 23) یا امپیدوکلس که طبیعت و جوهر را لوگوس می‌داند (که این لوگوس/تناسب مبتنی بر اختلاط معنی از عناصر چهارگانه است) (Parts of Animals, 642 a 20)؛ ۲. ساختار درونی غیرجسمانی شیء که عبارت است از قدرت و استعداد و قریحه و موهبت فطری؛ مثلاً تعلیم به عنوان امری مستلزم طبیعت و تمرین در پروتاگوراس (B 3 [74] 80) یا اهمیت داشتن طبیعت نسبت به داشتن آموزش بنا به اپیخارموس (B 40 [13] 23) یا این دیدگاه کریتیاس که بیشتر نیکها را ناشی از عمل و نه ناشی از طبیعت نیک می‌داند (B 9 [81] 88)؛ و ۳. ساختار درونی غیرجسمانی که گاهی به معنای سلبی لحاظ شده است؛ مثلاً توصیه به فراتر نرفتن از طبیعت و توانایی در دموکریتوس (B 3 [55] 68). این ایده (طبیعت به مثابه تحدید درونی) به لحاظ محتوا در اندیشه پیش‌سقراطیان مطرح بوده است؛ مانند مفهوم «عدالت» در آناتسیماندروس (B 1 [2] 12) و در هرالکلیتوس که مانع از تجاوز خورشید از حدود است (B 94 [12] 22). یا ایده بقا در عدم تجاوز از حدود و تعیین‌های حاکم بر عالم و تمام چیزها، در کسنوفانس به گونه‌ای دیگر و با مفهوم ادواری بودن فرآیندهای جهانی مطرح می‌شود، یعنی همه چیز از (ياء) خاک کائن و فاسد هستند (B 27 [11] 21).

۱۱. طبیعت به عنوان محمول

طبیعت به عنوان محمول، مشتمل بر این اقسام است:

الف) به عنوان ساختار ثابت درونی (یا ذاتی، ممیز، حقیقی و بنیادین) در برابر پدیدار ناپایدار مانند تعابیر: تو می‌توانی طبیعت یک صخره را به خشم درآوری

(Sophocles, Oedipus Tyrannus, 334-5) یا: طبیعت من همان است، اکنون و از آن زمان عقل من اندکی پخته‌تر (Sophocles, Electra, 1023) یا: جانوران بنا به طبیعت دنباله‌روی می‌کنند (Euripides, The Daughters of Troy, 671-672)؛ یا عبارتی که هراکلیتوس هدف خود را چنین توصیف می‌کند: «تمییز هر چیز مطابق طبیعت و تبیین چگونگی‌ای که دارد» (B 1, 8-9 [22]). ارسسطو نیز از این معنای طبیعت استفاده کرده است: «زیرنهادِ ماده/ماده زیرنهاد (τῇς ὑποκειμένης) ضرورتاً نوع خاصی از طبیعت را دارد، [طبیعتی که عبارت است از] گرمای آتش و سرمای زمین و سبکی [هوا] و سنگینی [آب]» (Parts of Animals, 640 b 8-11).

ب) در برخی موارد، کلمه طبیعت به همان معنای ذات و ساختار به کار رفته اما به عنوان امری ثابت و لایتغیر تلقی نشده است؛ مثلاً شکایت از تقدیر متغیر به لحاظ طبیعت (Sophocles, Fr. inc. 787) یا ترک طبیعت و انجام اعمال ناشایست (Sophocles, Philoctetes, 902-903) یا این تعبیر دموکریتوس که تعلیم منجر به تغییر انسان است و این تغییر به نوبه خویش منجر به ساختن طبیعت (φυσιοποίησι) او می‌گردد (68 [55] B 33).

ج) طبیعت به معنای ویژگی مشهود (اکتسابی یا غیراکتسابی) یا ویژگی نامشهود (یا درونی) یا گاهی اعم از هر دو مورد استفاده بوده است؛ به ترتیب مذکور مانند این تعبیر: نشان‌دادن طبیعت گیاه (Homer, Odyssey, 10, 303) با کندن پیازی از زمین که ریشه‌ای سیاه و گلی سفید داشت؛ یا تعبیر و به لحاظ طبیعت شکل نه مشابه‌هستیم (Aeschylus, Supplices. 496) (μορφῆς δ' οὐχ ὁμόστολος φύσις) که همراهی دو کلمه «طبیعت» و «شکل» نشان می‌دهد که کلمه طبیعت برای ویژگی مشهود و حسی استفاده شده است. یا در توصیف طبیعت فرد، اشاره به این که هر چند در نگاه ناچیز ... (اما) قوی در استقامت است (Pindar, Isthmian. 4, 49-51).

در توصیف فرد تعبیر به نیکی ظاهر می‌شود / رفتار می‌کند، بدون طبیعت ننگین (Pindar, Isthmian, 7, 22) یا این تعبیر که طبیعت است که باقی است و نه ثروت (Euripides, Electra, 941).

پیش‌گویی‌های بنا به طبیعت میمون و نامیمون (Aeschylus, Prometheus Vinctus. 489) یا تعبیر چگونگی میزان بزرگی پارسیان در طبیعت شکوفایی شان (Aeschylus, Persae. 441).

كه در هر مورد، مدلول طبیعت را می‌توان ویژگی‌ای مشهود یا نامشهود تلقی کرد. یا در عبارت افرادی چنان جوان، آیا ما از مردانی به چنان طبیعت، فرزانگی را تعلیم خواهیم دید؟ (Sophocles, Antigone, 727) که نمی‌توان گفت که در اینجا طبیعت به ویژگی جوانی مشهود یا غیرمشهود (ناپاختگی و عدم کمال) آن افراد اشاره دارد. نیز وجود سهمی از طبیعت الوهی بودن هومر (B 21 [55] 68) که طبیعت باید به معنای مطلق ویژگی‌ها بدون اشاره به هیچ قید یا صفت دیگری دانست؛ چراکه بدون تردید به لحاظ ذات، هومر یکی از خدایان تصور نمی‌شده است.

(د) گاهی طبیعت به عنوان ویژگی‌های داشته/غیراكتسابی است؛ مثلاً این تعبیر دموکریتوس که فرزانگی ناشی از تغذیه به موقع مناسب و طبیعت است (B 183 [55] 68)؛ یا تعبیر افراد بسیاری ناشی از کوشش نیک می‌شوند تا از طبیعت (B 242 [55] 68) که بیان مشابهی از این موضع در کریتیاس نیز وجود دارد (B 9 [81] 88).

۱۲. طبیعت به عنوان کلیت یک شیء

بنا به این معنا یا اطلاق از کلمه طبیعت، این کلمه بدون اشاره به هیچ یک از معانی ذکر شده و صرفاً به جای کلماتی مانند یک «شیء» یا یک «چیز» در کاربرد معمول و متداول به کار رفته است. توجه به این نکته به فهم دقیق ما از این کلمه کمک کرده و مانع از سوء برداشت‌های معنایی درباره این کلمه مهم می‌باشد و به گونه‌ای تأکیدی است بر توجه به زمینه و سیاقی که کلمه طبیعت در آن مورد استفاده است؛ مواردی مانند: طبیعت‌های میرا/دچار پریشانی - آشتفتگی هستند (Euripides, Electra, 368) یعنی اطلاق طبیعت به «کلیت یک موجود» یا «چیزی را یک طبیعت تلقی کردن» (به خصوص نکته حائز اهمیت، تأکید بر بی ثباتی و تغیرمندی است)؛ یا تعبیر انحلال طبیعت میرا (B 297 [55] 68) در دموکریتوس، یا خطابی که کریتیاس به خالق دارد: در چرخه‌ای اثیری تمام چیزها (φύσιν) را ساختی (81 [81] B 19,1-2)؛ یا آن گاه که ارسطو قصد تبیین چیستی هر یک از علل اربع را دارد، هر یک از آن‌ها را در نهایت یک طبیعت/شیء می‌داند که در این صورت طبیعت باید به معنی کلیت یا تمامیت یک شیء یا چیزی از چیزها باشد (Metaphysics, 1032 a 12-25). همچنین ارسسطو زمانی که قصد اشاره به اصل‌های مدد نظر فیشاغوریان را دارد، چنین می‌گوید: «کران‌مند و بی‌کران و واحد و نه هیچ طبیعت/شیء شناخته شده دیگری» (Metaphysics, 987 a 13-19).

۱۳. طبیعت به عنوان مجموع قوای درونی اختصاصی حرکتی و حیاتی

منشأ اصلی این دیدگاه درباره مفهوم طبیعت به این عبارت ارسطو بازمی‌گردد که تعریفی از طبیعت به عنوان خود هست بودن (αίτημα) چیزهایی که واجد منشأ حرکت در خویش به ماهو خویش هستند (Metaphysics, 1015 a 14-15). بیان کرده است. بنابراین، چیزهایی واجد طبیعت محسوب می‌شوند که به عنوان چیزهای زنده و دارای منبع حرکت در خویش باشند. فلاسفه پیش‌سقراطی از ماده‌ای صحبت می‌کنند که دارای حرکت است، اما با این قید که این حرکت تنها بنا به قدرتی درونی صورت می‌گیرد. چنین ماده در حرکتی، اندک اندک به عنوان طبیعت چیزها تلقی شد و طبیعت به این معنا بر مجموع اختصاصی قوای حیاتی یا حرکتی که درونی اشیاء نیز هست، اطلاق شد؛ مثلاً در این تعبیر دموکریتوس که انسان‌ها ناشی از طبیعت ... به خرورت فرزند داشتن باور دارند ... (سایر حیوانات نیز) تمامًا برای خود فرزند می‌آورند مطابق طبیعت ... چنین است طبیعت سایر چیزهای زنده (B 278 [55] 68). در این قطعه یک کارکرد زیستی موجودات زنده، ناشی از طبیعت و مبتنی بر طبیعت توصیف شده و در نهایت هم به وجود متساوی چنین طبیعتی در تمام موجودات زنده تصریح شده است.

نتیجه‌گیری

بر پایه مرور مستندی که به معانی و مفاهیم کلمه طبیعت داشتیم، روشن است که بسنده کردن به اختصاص یک معنی برای کلمه طبیعت - یا همان رویه‌ای که در قسمت «دیدگاه‌ها ...» در ابتدای مقاله به آن اشاره شد - ناکافی است و نقص آشکاری در درک مضماین موجود در نوشته‌های کهن که درباره یا مشتمل بر کلمه طبیعت هستند را در پی خواهد داشت. در نتیجه، مهم‌ترین دستاورد این نوشته - اگر چنین توفیقی داشته باشد - توجه‌دادن مخاطب به این مسأله مهم است که کلمه طبیعت در حوزه مفهوم و مدلول، دایره گسترده‌ای دارد و تا جایی که مقدور بود، این را دقیقاً نشان دادیم.

اگر در مواردی که به صورت کامل و مبسوط دسترسی به متن و سیاق عبارات ممکن است و بر پایه این دسترسی به صدر و ذیل یک جمله و در نهایت یک کلمه می‌توان به دقت مدلول آن کلمه را بیابیم، آن گاه در عبارات قطعه‌وار یا به اصطلاح پاره‌ها و تک‌جمله‌ها می‌توانیم از نتایج بررسی‌های اختصاص یافته به موارد روشن و واضح استفاده کنیم. اهمیت این روش زمانی بیش‌تر می‌شود که توجه کنیم اکثر آنچه از فلاسفه پیش‌سقراطی در دست داریم، تک‌جمله‌ها یا

بندهای ناقصی هستند که برای تفسیر آن‌ها دانش لغوی، ضرورت دارد. ما در اینجا نشان دادیم که چگونه معانی یا مدلول‌های متفاوت و متعددی را در تفسیر رخداد این کلمه در متون پیش‌سقراطی باید متوجه بود و بی‌اهمیتی و نادیده گرفتن این نکته مهم، خلل آشکاری در تفسیر و فهم میراث پیش‌سقراطی می‌تواند باشد.

منابع

الف) فارسی

۱. فرهنگ فارسی معین.
۲. لغت‌نامه دهخدا.
۳. ریتر، یوآخیم؛ کارلفرید گوندر، گرفتارید گابریل (۱۳۸۹)، فرهنگ‌نامه تاریخی مقاهیم فلسفی، ج ۱، ویراسته محمدرضا حسینی بهشتی، بهمن پازوکی، و فریده فرنودفر، تهران: مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران و مؤسسه فرهنگی - پژوهشی نو ارغون.
۴. گریمال، پیر (۱۳۴۷)، فرهنگ اساطیر یونان و رم، ترجمه احمد بهمنش، انتشارات دانشگاه تهران.

ب) لاتین

5. Aeschylus (1922), *Aeschylus*, with an english translation, Smyth, Herbert Weir. 2 vols, The Loeb Classical Library.
6. Aristotle (1831), *Aristoteles Graece*, Immanuelis Bekkeri, 5 vols, Berolini Apud Georgium Reimerum.
7. Beardslee, John Walter (1918) *the Use of Φυσις in Fifth-Century Greek Literature*, the University of Chicago Press, Chicago, Illinois.
8. Benveniste, Emile (1948), *Noms d' agents et noms d' action en indo-europeens*, Paris: Klincksieck.
9. Burnet, John (1892 & 1908 & 1920 & 1930) *Early Greek Philosophy*, Adam & Charles Black, London.
10. Diels, Hermannus (1879), *Doxographi Graeci*, Berolini Typis et Impensis G. Reimeri.
11. Euripides (1857), *Euripides*, with an english commentary, Paley, Frederick. Aphorop. 3 vols, London: Whittaker and co. Ave Maria Lane.
12. _____ (1912), *Euripides*, with an english translation, Way, Arthur. S. 4 vols, The Loeb Classical Library.
13. Heidel, William Arthur (1910) “Περὶ Φύσεως. A Study of the Conception of Nature among the Pre-Socratics”, Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences, Vol. 45, No. 4 (Jan., 1910), pp. 79-133.

14. Henry George Liddell, Robert Scott, Henry Stuart Jones and Roderick McKenzie (1843), *Greek-English Lexicon (L S J)*, first edition, Oxford University Press.
15. _____ (2007), *Greek-English Lexicon (L S J)*, ninth edition, Oxford University Press.
16. Hermann Diels and Walther Kranz (1960), *Die Fragmente der Vorsokratiker griechisch und deutsch*, Berlin.
17. Holt, J. (1941), “Les noms d’ action en -sis (-tis)”, *Études de linguistique grecque*, (Acta Jutlandica XIII, 1), Copenhagen.
18. Homer (1891), *the Homeric Hymns*, translated into english prose, Edgar, John. Edinburgh.
19. Inwood, Brad (1992) *The Poem of Empedocles*, a text and translation with an introduction, University of Toronto Press.
20. Lovejoy, Arthur O. (1909) “The Meaning of Φυσις in the Greek Physiologists”, *the Philosophical Review*, Vol. 18, No. 4 (Jul., 1909), pp. 369-383.
21. Naddaf, Gerard (2005) *The Greek Concept of Nature*, State University of New York Press.
22. Pindar (1997), *Pindar, edited and traslated*, William H. Race. 2 vols, The Loeb Classical Library.
23. _____ (1915), *The Odes of Pindar including the principal fragments*, with an introduction and an english translation by Sandys, Sir John, The Loeb Classical Library.
24. Plato (1900- 1907), *Platonis Opera*, Joannes Burnet, 5 vols, Oxford.
25. Simplicius (2001), *on Aristotle Physics 8. 6- 10*, translated by Richard McKirahan, Duckworth.
26. Sophocles (1883), *Sophocles: The Plays and Fragments with Critical Notes, Commentary and Translation in English Prose*, Jebb, Richard Claverhouse. 10 vols, Cambridge: at the university press.
27. _____ (1912), *Sophocles*, with an english translation, Storr, F. 2 vols, The Loeb Classical Library.
28. Veazie, Walter B. (1920) “The Word Φυσις”, *Archiv für Geschichte der Philosophie*, Neue Folge. XXVI. Band, 1. u. 2. Heft. pp. 3- 22.
29. Woodbridge, Frederick J. E. (1901), “the Dominant Conception of the Earliest Greek Philosophy”, *the Philosophical Review*, Vol. 10, No. 4 (Jul., 1901), pp. 359-374.