

معرفت پیشینی*

آلبرت کازولو*

ترجمه سیدنصریل احمد حسینی**

چکیده

آلبرت کازولو در ابتدا سه نوع تمايز معرفتی، مابعدالطبعی و معنایی را که کانت در بحث معرفت پیشینی مطرح کرده، پیش می‌کشد. به نظر وی، کانت با استفاده از این سه نوع تمايز به دفاع از: ۱. وجود معرفت پیشینی؛ ۲. ارتباط وثیق میان پیشینی و ضروری و ۳. وجود معرفت ترکیبی پیشینی می‌پردازد. به ادعای کانت، معرفت پیشینی فقط از طریق گزاره‌های ریاضی‌ای به دست می‌آید که ویژگی‌های آن ضرورت، یقین و مصونیت از ابطال تجربی است. کازولو، بر پایه تمايز میان معرفت حالت جهت عام گزاره و معرفت ارزش صدق آن، معتقد است که مدعای کانت نمی‌تواند مؤید این امر باشد که ارزش صدق گزاره‌های ضروری را نمی‌توان براساس تجربه شناخت. وی با چالش کشیدن ویژگی‌های معرفت پیشینی و ریاضی، استدلال موافقان و مخالفان این گونه معرفت را غیرقانونی کننده و ناقص می‌داند و وظایفی را فراروی آنان می‌نهاد.

واژگان کلیدی: معرفت پیشینی، پیشینی، ضروری، ممکن، تجربه.

*. این گفتار ترجمه مقاله‌ای است تحت عنوان A Priori Knowledge از منبع ذیل:

A Companion to Epistemology, Edited by Jonathan Dancy and Ernest Sosa, Cambridge, Blackwell Publishers, 1994, PP. 3-8.

**. استاد فلسفه در دانشگاه نیراسکا.

***. دکترای فلسفه و استاد دانشگاه

بحث عصر حاضر درباب معرفت پیشینی (*a priori knowledge*) را کانت^۱ (1781) به صورت گسترهای شکل داده است. سه نوع تمایز، در بحث کانت اساسی است. نخست، تمایز معرفتی (epistemic) است، که معرفت را به دو مقوله وسیع تقسیم می‌کند: پیشینی (*a priori*) و پسینی (*a posteriori*). توصیف کانت از معرفت پیشینی به عنوان شناختی مطلقاً مستقل از هرگونه تجربه (experience) اندکی نیازمند توضیح است. زیرا او اذعان کرد که گزاره‌ای (*proposition*) که پیشینی دانسته شود می‌تواند دست کم به دو صورت بر تجربه متکی باشد: (۱) تجربه برای کسب مفاهیم (concepts) درگیر در گزاره، ضروری است؛ و (۲) تجربه برای بررسی گزاره ضروری است. به صورت عام پذیرفته شده است که یک گزاره تنها در صورتی به نحو پیشینی معلوم انسان واقع می‌شود که مستقل از هر شاهد (evidence) تجربی توجیه شود، هرچند سخن کانت درباره این نکته صریح و آشکار نیست. تمایز دوم تمایز مابعدالطبیعی (metaphysical) میان گزاره‌های ضروری و ممکن (necessary) است. گزاره ضروری صادق (کاذب) گزاره‌ای است که صادق (کاذب) است و نمی‌تواند کاذب (صادق) باشد. گزاره ممکن صادق (کاذب) گزاره‌ای است که صادق (کاذب) است اما می‌تواند کاذب (صادق) باشد. راه دیگر برای نشان دادن این تمایز آن است که گزاره ضروری صادق (کاذب)، گزاره‌ای است که در تمام جهان‌های ممکن (possible worlds) صادق (کاذب) است. گزاره ممکن صادق (کاذب) گزاره‌ای است که فقط در برخی جهان‌های ممکن از جمله جهان فعلی (actual world) صادق (کاذب) است. آخرین تمایز، تمایز معنایی (semantical) میان گزاره‌های تحلیلی (analytic) و ترکیبی (synthetic) است. بیان ویژگی این تمایز از همه دشوارتر است، زیرا کانت چند روش مختلف را برای نشان دادن این تمایز مطرح می‌کند. آشنازیرین وضعیت که گزاره‌ای با صورت [منطقی] «هر A است، B است»، تحلیلی است دقیقاً موردی است که محمول مندرج در موضوع باشد: در غیر این صورت، گزاره ترکیبی است. کانت با استفاده از این سه نوع تمایز به دفاع از سه نظریه‌ای می‌پردازد که در کانون بحث عصر حاضر قرار دارند: (۱) وجود معرفت پیشینی؛ (۲) ارتباط وثیق میان پیشینی و ضروری؛ (۳) وجود معرفت ترکیبی پیشینی. کانت در دفاع از وجود معرفت ترکیبی پیشینی برای تحلیل مفهوم توجیه (justification) مستقل از تجربه، تلاش نکرد. به جای آن، او (1781, P.42) معیاری برای تمایز معرفت پیشینی از معرفت پسینی ارایه کرد: «اگر گزاره‌ای داشته باشیم که همین که به تصور آید

ضروری دانسته شود آن گزاره حکم پیشینی است. از آنجا که کانت وجود گزاره‌های ضروری را که معلوم و شناخته شده باشد، بدیهی می‌شمارد وجود معرفت پیشینی [برای او] بلافصله ثابت می‌شود. ما این دفاع از وجود معرفت پیشینی به طور اجتناب ناپذیر بسته به تبیینی است که او از ارتباط میان پیشینی و ضروری ارایه می‌کند. اصل عامل و کارساز (operative principle) ظاهراً این است که هرگونه معرفت از گزاره‌های ضروری، پیشینی است. کانت (11 P. 1781) از عکس این اصل نیز جانبداری می‌کند: هرگونه معرفت پیشینی به گزاره‌های ضروری تعلق می‌گیرد. اما تلاقي این دو اصل مستلزم این نیست که مقولات ضروری و پیشینی هم‌گستره (coextensive) اند (هم‌پوشی دارند)؛ زیرا مستلزم این نیست که هر گزاره ضروری شناختنی است. دفاع از وجود معرفت ترکیبی پیشینی به ریاضیات اهمیت ویژه‌ای داد. زیرا اصول حساب و هندسه بود که [موجب شد] او ماندگارترین مثال‌هایی از گزاره‌های ضروری ارایه کند که می‌توان گفت ترکیبی هستند.

بسیاری از آثار اخیر درباب معرفت پیشینی به مثابه مناقشه و یا دفاع از یکی از این سه دیدگاه کانتی می‌توانند نگریسته شوند. حملات اخیر بر وجود معرفت پیشینی به سه دسته کلی تقسیم می‌شوند. برخی مانند پاتنم^(۱) و کیچر^(۲) (1983) با ارایه تحلیلی از مفهوم معرفت پیشینی آغاز می‌کنند و آنگاه استدلال می‌کنند که نمونه‌های ادعا شده از معرفت پیشینی شرایط مشخص شده در تحلیل را برآورده نمی‌نمایند. حملات در دسته دوم عموماً فارغ از هرگونه تحلیل مشخصی از مفهوم معرفت پیشینی صورت می‌گیرد، بلکه در عوض بر منشأ ادعایی چنین شناختی متمرکز می‌شود. به عنوان مثال، بنسراف^(۳) (1973) استدلال می‌کند که قوه شهود (intuition) که برخی از مدافعان پیشینی مدعی اند که منشأ معرفت ریاضی است، نمی‌تواند آن نقش را ایفا کند. شکل سوم حمله، مثال‌های بارز از گزاره‌های را مورد توجه قرار می‌دهد که ادعا می‌شود صرفاً به صورت پیشینی قابل شناخت هستند و نشان می‌دهد که می‌توان آنها را به کمک شاهد تجربی (experiential evidence) توجیه کرد. دیدگاه میل^(۴) مبنی بر این که گزاره‌های ریاضی را می‌توان به طور استقرایی توجیه کرد تأییدی از سوی کیچر (1983) و کازولو (1988a) دریافت کرده است. راهبرد بدیل را کواین^(۵) (1963) ارایه می‌کند که معتقد است گزاره‌های ریاضی را فقط تا آنجایی می‌توان توجیه کرد که بخشی از نظریه فراختری باشند که تماس رضایت‌بخشی با تجربه دارد.

آثار اخیر در منطق موجهات (modal logic) توجه را به موضوع حقیقت ضروری دوباره معطوف کرده است. توأم با این توجه دوباره، بررسی مجددی از دیدگاه‌های کانت درباب نسبت میان ضروری

و پیشینی صورت گرفته است. از سرگیری این امر که تمایز پیشینی / پسینی یک تمایز معرفتی است و حال آنکه تمایز ضروری و ممکن یک تمایز مابعدالطبیعی، در آثار اخیر مسأله رایج شده است. از این رو، بدون استدلال (argument) دیگری نمی‌توان فرض کرد که آنها هم گستره‌اند. افزون بر این، شاول کریپکی⁷ (1980) قویاً استدلال کرده است که گزاره‌های پیشینی ضروری و نیز گزاره‌های پیشینی ممکن وجود دارند. برخی تحلیل‌های اخیر از معرفت پیشینی، نظری تحلیل کیچر (1983) دربردارنده این پیامد است که برخی گزاره‌های ممکن به صورت پیشینی قابل شناخت‌اند.

این نظریه کانتی که مدعی است برخی از معرفت‌های پیشینی از سخن گزاره‌های ترکیبی است، بیشترین توجه را به خود جلب کرده است. در ابتدا دو واکنش متفاوت وجود داشت. برخی در باره این ادعای عام مناقشه نکردند بلکه منحصرآ به برخی مثال‌های خاص کانت در مورد معرفت ترکیبی پیشینی مورد ادعای وی پرداختند. به عنوان مثال، فرگه⁸ تنها این ادعا را که حقایق حساب، ترکیبی هستند به چالش گرفت. دیگران، مانند آیر⁹ (1946)، این ادعای عام را مورد مناقشه قرار دادند و کوشیدند اثبات کنند که کلیه معرفت‌های پیشینی از سخن گزاره‌های تحلیلی‌اند. واکنش سوم، که اساسی‌ترین است، از سوی کواین (1963) مطرح شد، که استحکام (قوت) (cogency) تمایز تحلیلی / ترکیبی را به چالش کشید. برفرض که ارتباط وثیقی میان پیشینی و تحلیلی که منتقدان کانت آن را پدید آورده‌اند وجود داشته باشد، برخی بر این باورند که حمله کواین استحکام تمایز پیشینی / پسینی را نیز مورد تردید قرار می‌دهد.

این ادعا که معرفت پیشینی وجود دارد بهوضوح، بنیادی‌ترین مسأله از سه مسأله کانتی است. اما ارزیابی دفاع کانت از نظریه (thesis) نخست نیازمند بیان نظریه دوم که درباره رابطه ضروری و پیشینی است، می‌باشد. نظریه سوم، هرچند مهم است، اما کمتر اساسی است. زیرا، از یک‌سو، اگر معرفت پیشینی وجود نداشته باشد این پرسش که آیا معرفت ترکیبی پیشینی وجود دارد یا نه، مطرح نمی‌شود. از سوی دیگر، اگر تمایز تحلیلی / ترکیبی تمایزی مستحکم نباشد، مسأله ترکیبی پیشینی دیگر مطرح نمی‌شود. ممکن است این گونه به نظر آید که افول تمایز تحلیلی / ترکیبی قوت تمایز پیشینی / پسینی را نیز مورد تردید قرار می‌دهد. اما دشوار است که بینیم چگونه با قطع نظر از یکی دانستن پیشینی با تحلیلی یا بدون فرض غیرنقادانه ارتباط ضروری میان دو مفهوم، می‌توان از آن دفاع کرد. بنابراین، اهتمام اولیه ما این خواهد بود که به طور فشرده مسأله را له و علیه معرفت پیشینی مرور نماییم.

دفاع کانت از این ادعا که گزاره‌های ریاضی صرفاً به صورت پیشینی قابل شناخت اند الگوی عامی را به دست می‌دهد که غالباً مدافعان پیشینی از آن استفاده می‌کنند. آنان با این اعتقاد شروع می‌کنند که مجموعه‌ای از گزاره‌ها وجود دارند که همه اعضای آنها ویژگی خاصی دارند. برپایه این اعتقاد استدلال می‌کنند گزاره‌ای که دارای این ویژگی باشد، برپایه تجربه نمی‌تواند شناخته شود. از این‌رو، اگر معرفتی از گزاره‌های مورد بحث وجود داشته باشد، چنین معرفتی باید پیشینی باشد. به اعتقاد خود کانت، این مجموعه، از گزاره‌های ریاضی تشکیل می‌شود و ویژگی آن ضرورت (necessity) است. اجازه دهد این ادعای که گزاره‌های ریاضی ضروری هستند فرض کنیم و این ادعای کلیدی را که تجربه نمی‌تواند شناختی از گزاره‌های ضروری به دست دهد در نظر آوریم. عبارت «معرفت گزاره‌های ضروری» تمایز اساسی‌ای را که بین معرفت حالت جهت عام (general modal status) می‌پوشاند.^۱ اساس مدعای کانت (P. 43, 1781) که معرفت ضروری، پیشینی است این نظر (observation) است که «تجربه به ما می‌آموزد که چیزی چنین و چنان است اما نه اینکه آن چیز نمی‌تواند به نحو دیگری باشد». اما این نظر حداکثر اثبات می‌کند که حالت جهت عام گزاره‌های ضروری را نمی‌توان براساس تجربه شناخت. اما مؤید این نتیجه نیست که ارزش صدق گزاره ضروری را نمی‌توان براساس تجربه شناخت. زیرا این نظر مجاز می‌شمارد که تجربه می‌تواند شناختی را درباره اینکه چیزی چنین و چنان است به دست دهد. بنابراین، نظر کانت در تأیید ادعای کلیدی خود که معرفت گزاره‌های ریاضی، نظیر $7+5=12$ پیشینی است، ناکام می‌ماند. زیرا این، ادعایی در مورد معرفت ارزش صدق چنین گزاره‌هایی است نه ادعایی درباره معرفت حالت جهت عام آنها. مدافع پیشینی می‌تواند در این مورد کوتاه بیاید و معتقد شود که حتی اگر اثبات نشده بود که معرفت ارزش صدق گزاره‌های ضروری، پیشینی است، با این حال برای اعتقاد به اینکه معرفت حالت جهت عام گزاره، پیشینی است، موردی ارایه شده است. اما این مدعای نظر می‌رسد صرفًاً بر این فرض تا حدودی براساس این نظر که کسی نمی‌تواند از جهان‌های ممکن دیگر سر برآورده، معقول به نظر می‌رسد لیکن با این واقعیت نمی‌خواند که بسیاری از معرفت علمی ما فراسوی آن چیزی می‌رود که صرفًاً بر جهان فعلی صادق است. با این حال اصلاً وسوسه نمی‌شویم که فکر کنیم چنین معرفتی پیشینی

است. درنتیجه، اگر معرفت پسینی در مورد پاره‌ای از جهان‌های غیر فعلی (non-actual worlds) ممکن باشد آینده نشان خواهد داد که چرا چنین معرفتی از کلیه جهان‌های غیر فعلی، ممکن نیست. ویژگی دیگر گزاره‌های ریاضی - مانند دیگر ویژگی‌های آن، که غالباً در تأیید این ادعا که معرفت آنها پیشینی است آورده می‌شود - مصونیت ادعایی آنها از ابطال تجربی (empirical disconfirmation) است. چون اگر شواهد تجربی، باور به گزاره‌های ریاضی را موجه نماید در آن صورت باید رد و انکار گزاره‌های ریاضی را برای ما موجه کند. به عنوان نمونه، آیر (1946) از ما دعوت می‌کند که وضعیتی را در نظر بگیریم که [در آن وضعیت] آنچه را فکر می‌کردیم پنج زوج از اشیا است می‌شماریم و در می‌باییم که مقدار آنها فقط به 5×2 می‌رسد. او مدعی است که در چنین وضعیتی نمی‌توانیم این گزاره را که $10 = 2 \times 5$ رد کنیم، اما با یاری جستن از هر فرضیه (hypothesis) تجربی که از همه بهتر با واقعیات این وضعیت بخواند این اختلاف را به عنوان اختلاف ظاهری صرف، موجه جلوه می‌دهیم. اما باایست توجه داشت که ویژگی معیار فعالیت علمی (scientific practice) این است که به یاری پاره‌ای فرضیه‌های کمکی موارد استثنایی از نمونه‌هایی را که به ظاهر مبطل تعمیم‌هایی هستند که به خوبی اثبات شده‌اند، موجه جلوه دهد. بنابراین، برای اثبات این ادعا که گزاره‌های ریاضی از ابطال تجربی مصون هستند، لازم است بیشتر سخن گفته شود. اگر یک اصل علمی (scientific principle) که در گذشته از تأیید مطلوبی برخوردار بوده ناگهان با تعداد زیادی از موارد مبطل ظاهری مواجه شود و، چون آزمون‌های مستقل آن فرضیه‌های تجربی را که مورد استناد موجه جلوه دادن آن مواردند، تأیید نکرده‌اند، بکوشید این موارد را همچون شکست ظاهری صرف موجه جلوه دهد، در آن صورت آشکار است که تجربه برای رد این اصل توجیه کافی (sufficient justification) ارایه نکرده است. از این‌رو، در ارزیابی این اعتقاد آیر که تجربه برای رد یک اصل ریاضی توجیه کافی نمی‌تواند فراهم کند، باید وضعیتی را در نظر گرفت که ویژگی‌های موجود در مورد ابطال اصل علمی را دربر گیرد: (۱) شمار زیادی از نمونه‌های ابطال کننده ظاهری برای یک اصل ریاضی؛ و (۲) عاجز ماندن آزمون‌های مستقل از تأیید فرضیه‌های کمکی که موارد ابطال کننده را مبطل ظاهری صرف جلوه می‌دهد. استدلال شده است که Casullo، 1988a) در چنین شرایطی کنار گذاشتن شاهد ابطال کننده تجربی به عنوان شاهد ظاهری صرف غیرمعقول است، زیرا حجم این شواهد نشان می‌دهد که شواهدی اصیل‌اند.

ویژگی سوم گزاره‌های ریاضی که غالباً در تأیید این ادعا که آنها صرفاً به صورت پیشینی قابل شناخت اند، آورده می‌شود یقین (certainty) ادعایی آنهاست. چنین استدلال می‌شود که اگر گزاره‌های ریاضی براساس شواهد تجربی توجیه شود، توجیه آن سرشت استقرایی (inductive) خواهد داشت. از آنجا که توجیه استقرایی نمی‌تواند به نتیجه خود، یقین بخشند نتیجه می‌گیریم که گزاره‌های ریاضی تنها به صورت پیشینی قابل معرفت هستند. اما وظیفه‌ای که فراروی مدافعان این استدلال است، این است که معلوم نمایند گزاره‌های ریاضی به چه معنا (sense) یقینی هستند. ممکن است تصور شود که ویژگی قیاسی (deductive) برهان ریاضی (mathematical proof) پاسخ لازم را فراهم می‌کند. اما این پاسخ با چند مشکل مواجه است. آشکارترین آن این است که نتیجه برهان ریاضی تنها درصوی بنه نحو یقینی شناخته می‌شود که مقدمات اولیه آن که برهان از آنها آغاز می‌شود به صورت یقینی معلوم انسان باشد. اما ویژگی قیاسی ریاضیات تبیینی از این معنا که در آن گزاره‌های پایه ریاضی به طور یقینی معلوم انسان‌اند، ارایه نمی‌کند. افزون بر این، مدافعان پیشینی (a priorists) نوعاً معتقدند که تنها گزاره‌های پایه ریاضی و پیامدهای واضح آنها است که به طور یقینی معلوم انسان‌اند. از این‌رو، مسأله‌ای که باید بدان پرداخته شود معنایی است که مطابق آن معنا گزاره‌های پایه ریاضی یقینی هستند. اغلب اعتقاد بر این بوده است که گزاره‌هایی که به لحاظ معرفت‌شناختی پایه‌اند به این معنا یقینی هستند که درمورد آنها خطأ ممکن نیست. برطبق این تفسیر، باور S به P درست درصوی بنه یقینی است که باور S به P ضروری باشد، در این صورت صادق است که P . بدیهی است که هرگونه حقیقت ضروری‌ای که بدان باور دارد این معنا از یقین را به صورت پیش‌پا افتاده برآورده می‌کند. درنتیجه، این ادعا را که تنها گزاره‌هایی که پیشینی دانسته می‌شوند یقینی هستند، تأیید نمی‌کند. شیوه دیگر برای تعیین معنای مورد نیاز از برای یقین این است که درجه تأیید گزاره‌ای که از یقین بهره‌مند است متولّ شویم. گزاره‌ای که از درجه بالای تأیید برخوردار است گزاره‌ای است که پذیرای این نیست که در آینده تأیید نشود. به بیان دقیق‌تر، P برای S درست درصوی بنه یقینی است که به لحاظ معرفت‌شناختی وضعیت ممکنی وجود نداشته باشد که در آن S در باور به P ، کمتر موجه باشد. براساس این تفسیر از یقین، این استدلال با همان مشکلی مواجه می‌شود که استدلال پیشین مبنی بر مصونیت از ابطال تجربی با آن مواجه بود. زیرا اگر گزاره‌های ریاضی مصون از چنین ابطالی نباشند، به لحاظ معرفت‌شناختی وضعیت‌های ممکن وجود دارند که در آن وضعیت‌ها S در باور به آنها کمتر توجیه شده است.

در پایان اجازه دهید دو استدلال شکاکانه‌ای (sceptical arguments) را علیه پیشیتی مورد بررسی قرار دهیم. برخی نویسنده‌گان، نظری پاتنم (1983) این ادعای کواین (1963) را که «هیچ گزاره‌ای مصون از بازنگری نیست» نافی وجود معرفت پیشیتی دانسته‌اند. به طور مسلم، دو مسأله مجزایی وجود دارند که در ارزیابی این مدعای دخالت دارند: (۱) درستی ادعای کواین، و (۲) حمل این ادعا - اگر درست باشد - بر وجود معرفت پیشیتی. از آنجا که پیش از این استدلال کردیم که برای تردید در اینکه گزاره‌های ریاضی مصون از ابطال تجربی هستند دلیلی وجود دارد، اجازه دهید که (۱) را پذیریم و (۲) را مورد بررسی قرار دهیم. بی‌گمان، اگر ادعای کواین بر [وجود] معرفت پیشیتی حمل شود حداقل لازم است که نظریه ذیل صادق (true) باشد:

(۳) اگر S به طور پیشیتی بداند که P ، آنگاه P عقلای غیر قابل بازنگری است.

معقولیت (plausibility) (۳) بر این ایده مبتنی است که معرفت پیشیتی مستقل از تجربه است. ادعا می‌شود که اگر گزاره‌ای پذیرای ابطال تجربی باشد در آن صورت به معنای مورد نیاز مستقل از تجربه نیست. استدلال شده است (Casullo, 1988b) که برای تردید درخصوص این فقره از استدلال دلیلی وجود دارد. زیرا این گزاره که S می‌داند که P به نظر می‌رسد که، فارغ از تجربه، صرفاً مستلزم [این قضایا] است:

(۱) S برای باور کردن P توجیهی دارد که برای معرفت، کافی است؛

(۲) این توجیه مستقل از تجربه است؛ و

(۳) شرایط دیگر معرفت فراهم‌اند.

اما (۱)، (۲) و (۳) با (۴) امکان شواهد تجربی سازگار هستند، شواهدی که توجیه غیرتجربی‌ای را که S برای باور کردن P دارد، با شکست موافق می‌کند.

دغدغه مکرر کسانی که در برابر حمایت از معرفت پیشیتی ایستادگی می‌کنند این است که وجود این گونه معرفت اسرارآمیز (mysterious) می‌نماید. اگر معرفت پیشیتی وجود دارد، پس منشأ آن در پاره‌ای از فرایندهای شناختی (cognitive processes) انسان وجود دارد. اما مدافعان پیشیتی درباب این فرایندها یا درباب حالتی که این فرایندها در آن حالت موجب معرفت پیشیتی می‌شوند، چیزی نمی‌گویند. در بهترین حالت به فرایندهایی نظیر «شهود» یا «ادراک شهودی» (intuitive apprehension) همراه با این ادعا که آنها برای هر کسی که به اعتبار (validity) مرحله‌ای از برهان منطقی (logical proof) پی بردند، آشنا است، ارجاع می‌دهند. این پاسخ دو عیب دارد. از

این واقعیت که تجربه پدیدارشناختی (phenomenological experience) متمایزی ممکن است وجود داشته باشد که وقتی رخ می‌دهد که انسان به اعتبار مرحله‌ای از برهان پی‌برد، به دست نمی‌آید که این تجربه‌ها همراه عمل فرایند شناختی متمایز یا پدیدآورنده آن است. افرون بر این، توسل جستن به چنین فرایندهایی که چگونگی توجیه شدن مادرادر باور کردن اصول ریاضی یا منطقی توضیح می‌دهد محل تردید است. محض نمونه، گاهی ادعا می‌شود که ادراک شهودی ذوات انتزاعی (abstract entities) از جهتی شبیه به دریافت (perception) اشیای مادی است. بنابراین (1973) با طرح این قبیل ادعاهای توجه را به یک مشکل مهمی جلب کرده است. دریافت فرایندی است که متضمن همکنشی (interaction) مُدرِّک و شیء مُدرِّک است. اما ذوات انتزاعی قرار گرفتن در نسبت‌های علیٰ معلولی (causal relations) را برنمی‌تابند. با در نظر گرفتن این ناهمانندی، تبیین دیگری از این امر که چگونه ادراک شهودی موجب معرفت پیشینی می‌شود، ضروری است.

خلاصه، دریافتیم که شماری از استدلال‌های سنتی در تأیید وجود معرفت پیشینی و نیز برخی استدلال‌های شکاکانه علیه آن ناکافی و بی‌نتیجه (inconclusive) اند. وظایف ذیل به عهده مدافعان معرفت پیشینی می‌مانند:

- (۱) تحلیل روشنگر از معرفت پیشینی ارایه کنند که متضمن محدودیت‌ها و قیود قوی‌ای نباشد که به راحتی آماج نقادی و خردگیری (criticism) قرار گیرند؛ و
- (۲) نشان دهند که فرایند باورسازی (belief-forming process) وجود دارد که محدودیت‌ها و قیود موجود در تحلیل را همراه با بیانی از این امر که چگونه این فرایند موجب معرفت مورد نظر می‌گردد، رفع می‌نماید. از سوی دیگر، مخالفان پیشینی باید استدلال کوبنده‌ای ارایه کنند که نه (۱) محدودیت‌ها و قیود قوی غیرمعقول را بر توجیه پیشینی بار کند؛ و نه (۲) بیان بیش از حد محدودکننده از توانایی‌های شناختی انسان را پیش‌فرض قرار دهد.

پی‌نوشت‌ها

۱. ایمانوئل کانت (Immanuel Kant) فیلسوف بزرگ و برجسته آلمانی در سده هیجدهم. [متترجم].
۲. هیلاری پاتنم (Hillary Putnam) استاد بازنیسته فلسفه در دانشگاه هاروارد. [متترجم].

۳. فیلیپ کیچر (Philip Ketcher) استاد فلسفه علم در دانشگاه کلمبیا. [مترجم].
۴. پل بناسراف (Paul Benacerraf) استاد فلسفه در دانشگاه برینستون. [مترجم].
۵. جان استوارت میل (John Stuart Mill) فیلسوف و اقتصاددان انگلیسی. [مترجم].
۶. ویلارد وان اورمن کواین (Willard Van Orman Quine) (1900-1908) فیلسوف تحلیلی و منطق‌دان بزرگ امریکایی و استاد ممتاز و فقید دانشگاه هاروارد. [مترجم].
۷. سالوئل کریپکی (Saul Kripke) منطق‌دان بر جسته امریکایی و استاد بازنشسته دانشگاه برینستون. [مترجم].
۸. گوتلوب فرگ (Gottlob Frege) (1848-1925) منطق‌دان و ریاضی‌دان آلمانی و پدر منطق جدید. [مترجم].
۹. آلفرد جولز آیر (Alfred Jules Ayer) (1910-1989) فیلسوف تحصیلی و نامبردار انگلیسی. [مترجم].
۱۰. فلاسفه به طور سنتی بر این باورند که هر گزاره‌ای واجد حالت جهت (modal status) و نیز ارزش صدق است. هر گزاره‌ای یا ضروری است یا ممکن و نیز یا صادق است یا کاذب. مسئله معرفت حالت جهت گزاره‌ها به دلیل ارتباط عمیق آن با مسئله معرفت پیشینی، توجه زیادی را به خود جلب کرده است. مثلاً بسیاری از مدافعان پیشینی مدعی‌اند که هرگونه معرفت از گزاره‌های ضروری، پیشینی است. دیگران با استناد به موارد ادعایی کریپکی (1980) در مورد گزاره‌های پیشینی ضروری، این ادعا را رد می‌کنند. این قبیل ادعاهای دلیل نادیده گرفتن تمایز سه گانه ذیل، اغلب بینتیجه (ناقص) هستند: S حالت جهت عام (general modal status) P را درست درصورتی می‌داند که S بداند که P گزاره ضروری است یا S بداند که P گزاره ممکن است. S ارزش صدق P را درست درصورتی می‌داند که S بداند که P صادق است یا S بداند که P کاذب است. S حالت جهت خاص (specific modal status) P را درست درصورتی می‌داند که P بالضروره کاذب است یا S درصورتی می‌داند که P بالضروره صادق است یا S بداند که P بالضروره کاذب است یا S بداند که P بالامکان صادق است یا S بداند که P بالامکان کاذب است. از این واقعیت که معرفت حالت جهت عام گزاره‌ای پیشینی است به دست نمی‌آید که معرفت حالت جهت خاص آن نیز پیشینی است. [همچنین] از این واقعیت که معرفت حالت جهت خاص گزاره‌ای پیشینی است نتیجه نمی‌شود که معرفت حالت جهت عام آن نیز پیشینی است. (ر. ک: منع همین گفتار، ص ۳۰۱). [مترجم].

مراجع

- Ayer, A. J. 1946. *Language, Truth and Logic* 2nd ed. London: Gollancz.
- Benacerraf, P. 1973. ‘Mathematical Truth’, *Journal of Philosophy* 70 , 661-79.
- Casullo, A. 1988a. ‘Necessity, Certainty, and the a priori’, *Canadian Journal of Philosophy* 18, 43-66.
- Casullo, A. 1988b. ‘Revisability, reliabilism, and a priori knowledge’. *Philosophy and Phenomenological Research* 49, 87-213.
- Kant, I. 1964. *Critique of Pure Reason* (1781) trans. N. Kemp Smith. London: Macmillan.
- Kitcher, P. 1983. *The Nature of Mathematical Knowledge*. Oxford: Oxford University Press.
- Kripke, S. 1980. *Naming and Necessity*. Cambridge, M A: Harvard University Press.
- Putnam, H. 1979. “What is Mathematical Truth?”, in his *Philosophical Papers* 3 vols. , vol 1, Mathematics, Matter and Method, 2nd edn. Cambridge: Cambridge University Press. 60-78.
- Putnam, H. 1983. ‘Two Dogmas” revisited’ , in his *Philosophical Papers*, 3 vols., vol 3 **Realism and Reason**. Cambridge: Cambridge University Press. 87-97.
- Quine, W. V. 1963. ‘Two Dogmas of Empiricism’ , in his *From a Logical Point of View* 2nd edn. New York: Harper & Row, 20-46.

Abstract

A Priori Knowledge

Trans. by Sayyed Nasir Ahmad Hussaini

The contemporary discussion of a priori knowledge has been largely shaped by Kant in this essay, Albert Casullo discusses three distinctions: epistemic distinction between a priori and a posteriori knowledges, metaphysical distinction between necessary and contingent propositions, and semantical distinction between analytic and synthetic propositions. Casullo illustrates Kant three theses: (1) the existence of a priori knowledge, (2) the relationship between the a priori and necessary, (3) the existence of synthetic a priori knowledge.

Keywords: A Priori Knowledge, Necessary Proposition, Synthetic Knowledge, Contingent Proposition.