

## Samarqandi on Haqiqi and Khariji Propositions

Asadollah Fallahi\*

### Abstract

Shams al-Din Samarqandi in his books *Qistas al-afkar* and *Sharh al-Qistas* presented two new analyses of the khariji, haqiqi and mental propositions which are different from those of his predecessors. He held relations among these propositions which have new consequences on the inferential relations between them. Samarqandi conditioned the khariji proposition on the "external existence" of its subject and predicate, also conditioned the haqiqi proposition on the "possibility" of the external existence of its subject and predicate, and considered the mental proposition unconditional to these two conditions. He has also regarded the khariji as implying the haqiqi and the haqiqi as implying the mental, all these in the affirmative propositions and the converse of these relations in the negatives, without distinguishing the universals from the particulars. These inferential relations claimed by Samarqandi are different from those expressed in the works of other Muslim logicians such as Afzal al-Din Khunaji and Qutb al-Din Razi, who seem to be the only Muslim logicians who have explicitly discussed this issue. In this article, we have analyzed and critiqued the claims of Samarqandi and shown that the inferential relations claimed by him do not correspond to the examples he gives for khariji, haqiqi and mental propositions, and are therefore not accurate enough.

**Keywords:** Shams al-Din Samarqandi, khariji, haqiqi, mental, propositions, implication.

\* Associate Professor of Hikmat and Philosophy Research Institute of Iran, falahiy@yahoo.com

Date received: 31/03/2022, Date of acceptance: 16/07/2022



Copyright © 2018, This is an Open Access article. This work is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> or send a letter to Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.



## قضايای خارجیه و خارجیه نزد شمس الدین سمرقندی

اسدالله فلاحی\*

### چکیده

شمس الدین سمرقندی در دو کتاب قسطاس الأفکار و شرح القسطاس تحلیل‌هایی از قضایای خارجیه، حقیقیه و ذهنیه ارائه کرده است که متفاوت از منطق‌دانان پیش از او است و از این رو، نسبت‌هایی میان آن قضایا برقرار کرده است که پیامدهای جدیدی در روابط استنتاجی میان آنها دارد. او در موجبه‌ها، قضیه خارجیه را به «وجود خارجی» طرفین و قضیه حقیقیه را به «امکان» وجود خارجی طرفین مشروط کرده و قضیه ذهنیه را نامشروع به این دو شرط دانسته است. او هم‌چنین در موجبه‌ها، قضیه خارجیه را اخص از حقیقیه و حقیقیه را اخص از ذهنیه برشموده و به عکس این نسبت‌ها در سالب‌های حکم کرده است و در بیان این احکام میان کلیه‌ها و جزئیه‌ها هیچ تمایزی قائل نشده است. این نسبت‌های استنتاجی مورد ادعای سمرقندی متفاوت است با نسبت‌های بیان شده در آثار دیگر منطق‌دانان مسلمان مانند افضل الدین خونجی و قطب الدین رازی که گویا تنها منطق‌دانان مسلمانی هستند که صراحتاً به این بحث پرداخته‌اند. در این مقاله به تجزیه و تحلیل مدعیات سمرقندی و نقد و بررسی آنها پرداخته و نشان داده‌ایم که نسبت‌های استنتاجی مورد ادعای سمرقندی با مثال‌هایی که برای قضایای خارجیه، حقیقیه و ذهنیه می‌آورد مطابقت نمی‌کنند و از این رو، از دقت کافی برخوردار نیستند.

**کلیدواژه‌ها:** خارجیه، حقیقیه، ذهنیه، اخص، اعم، شمس الدین سمرقندی.

\* دانشیار مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران، falahiy@yahoo.com

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۱۱/۱۱، تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۰۴/۲۵



Copyright © 2018, This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International, which permits others to download this work, share it with others and Adapt the material for any purpose.

## ۱. مقدمه: تاریخچه‌ای از قضایای خارجیه، حقیقیه و ذهنیه

ریشه بحث از قضایای خارجیه و حقیقیه به ارسسطو می‌رسد و افزودن قضیه ذهنیه از نوآوری‌های اثیر الدین ابهری است. در این میان، ابن‌سینا، فخر رازی و افضل الدین خونجی نقش برجسته‌ای در پر و بال دادن به بحث قضایای حقیقیه و خارجیه داشته‌اند و پس از ابهری منطق‌دانان بنامی مانند خواجه نصیر، نجم الدین کاتبی، شمس الدین سمرقندی، قطب‌الدین شیرازی و بعدها قطب‌الدین رازی ادبیات بحث را با نوآوری‌ها و نقدهای خود گسترش داده‌اند. در این مقدمه، به کوتاهی هر چه تمام‌تر به تحولات مهم بحث پیش از سمرقندی پرداخته‌ایم.

### ۱.۱ ارسسطو

ارسطو در بحث از قیاس‌های مختلط (مرکب از قضایای مطلقه و موجهه) درباره اینکه قیاس شکل اول با صغرای ممکنه و کبرای مطلقه آیا عقیم و نامعتبر است یا دست کم نتیجه ممکنه به دست می‌دهد بحث می‌کند. برای نمونه قیاس زیر را در نظر بگیرید:

صورت استدلال:	Barbara	شكل ۱
هر ج ب است به امکان	A	صغری:
هر ب الف است	A	کبری:
<hr/>		
هر ج الف است به امکان	A	نتیجه:

ارسطو بر این باور است که این قیاس منتج و معتبر است و نتیجه ممکنه به‌دست می‌دهد، اما با وجود این، برای آن، دو مثال نقض ذکر می‌کند! (ارسطو ۱۳۷۸ ص ۲۱۴ تحلیل اول ۱۸-12b34). یکی از دو مثال نقض ارسسطو چنین است:

مثال نقض برای استنتاج موجبه جزئیه (ممکنه عامه):	
هر اسب متحرک است به امکان	صادق
هر متحرک انسان است	صادق
<hr/>	
هر اسب انسان است به امکان (عام)	کاذب

چنان که می‌بینیم، کبرای این مثال کاذب است اما غیر ممکن نیست؛ یعنی می‌توان وضعیت را فرض کرد که در آن وضعیت، هر متحرک انسان باشد. بنابراین، کبری تنها در فرض انحصار «متحرک» در «انسان» صادق است و این صدق تنها به صورت قضیه خارجیه است و نه حقیقیه. یعنی جمله «هر متحرک انسان است» در فرض اینکه فقط انسان‌ها متحرک هستند صادق خواهد بود اما در این فرض، جمله «هر متحرک انسان است» نه به صورت حقیقیه بلکه به صورت خارجیه و درباره موجودات این فرض صادق است. اتفاقاً دلیل ارسسطو بر اینکه این صورت استدلال قیاسی و معتبر است این است که گزاره کلی در کبری را باید به صورت «کلی نامقید» در نظر گرفت نه «کلی زمان‌مند»:

ما نباید «حمل کلی» را با محدودیت نسبت به زمان (مانند اکنون یا یک زمان خاص) بفهمیم بلکه باید آن را صرفاً بدون قید در نظر بگیریم؛ زیرا به کمک چنین مقدماتی است که ما قیاس انجام می‌دهیم؛ چرا که اگر مقدمه را نسبت به اکنون بفهمیم قیاس برقرار نخواهد بود ... بنابراین، آشکار می‌شود که کلی باید به صورت ساده و بدون محدودیت نسبت به زمان فهمیده شود (ارسطو ۱۳۷۸ ص ۲۱۴ تحلیل اول ۳۴b7-18).

به بیان ما، سخن ارسسطو را می‌توان به این صورت به زبان منطق‌دانان مسلمان ترجمه کرد: در قیاس، گزاره کلی را باید به صورت «حقیقیه» در نظر گرفت و نه «خارجیه». این بیان بسیار نزدیک است به این شرط که ارسسطو در مبحث برهان مطرح می‌کند و آن این‌که مقدمات برهان باید ضروری، اولی و ذاتی باشند و نه صرفاً ممکن، اتفاقی یا عرضی (ارسطو ۱۳۷۸ ص ۴۴۶-۴۴۲ تحلیل دوم ۷۵a37-74b5). ابن سینا ضروری بودن مقدمات برهان از نظر ارسسطو را به ضرورت وصفی (مشروطه عامه) تفسیر کرده است (الشفاء، البرهان، ص ۱۲۲ و الإشارات والتبيهات در شرح الإشارات والتبيهات ج. ۱ ص ۲۹۵) که این هم به نوبه خود به قضیه حقیقیه نزدیک است. (در اینجا، ادعا نمی‌کنیم که «حقیقیه» در برابر خارجیه همان «مشروطه عامه» ابن سینا یا «ضروریه» ارسسطو در کتاب برهان است؛ بلکه صرفاً به قربت مفهومی این مفاهیم اشاره کرده‌ایم).

برای بحث بیشتر درباره تمایز قضایای حقیقیه و خارجیه نزد ارسسطو می‌توان به بخش «ارسطو و گزاره‌های بی‌زمان» از کتاب منطق خونجی و مقاله «قضایای حقیقیه و خارجیه نزد ارسسطو» مراجعه کرد (فلاحی ۱۳۹۲ و ۱۴۰۰).

## ۲.۱ فارابی

از آنجا که شرح فارابی بر قیاس‌های مختلط ارسطویی در دست نیست و در دیگر آثار فارابی نیز متنی ندیده‌ایم که به صراحت درباره تمایز مورد نظر میان قضایای حقیقیه و خارجیه سخن گفته باشد، نکته چندانی در باره فارابی نمی‌توانیم بگوییم جز اینکه اخذ امکان در عقد الوضع گزاره‌های محصوره، که به فارابی منسوب است در برابر ابن‌سینا که فعلیت را در عقد الوضع اخذ می‌کند، به نظر ما احتمالاً بدفهمی شده است. به گمان ما، برخلاف تفسیر رایج، فارابی نمی‌خواسته است مثلاً بگوید که در جمله «هر درخت سبز است» هر چه می‌تواند درخت بشود، مانند این دانه، سبز است؛ احتمالاً می‌خواسته است بگوید که در این جمله، فقط درخت‌های موجود در خارج موردنظر نیستند بلکه هر درخت ممکن الوجودی چه موجود در خارج باشد چه نباشد سبز است. اگر این احتمال درست باشد می‌توان گفت که فارابی نیز به پیروی از ارسطو بر این باور بوده است که قضیه‌های حقیقیه باید مورد توجه قرار بگیرند و نه قضایای خارجیه. نگارنده از آنجا که تا کنون متن یا عبارتی از فارابی نیافته است که به صراحت بر «أخذ امکان در عقد الوضع» دلالت کند به صورت قاطع درباره درستی یا نادرستی این احتمال نمی‌تواند تصمیم بگیرد.

## ۳.۱ ابن‌سینا

ابن‌سینا، هرچند هرگز اصطلاح «حقیقیه» و «خارجیه» را در آثار خود به کار نبرده است، به پیروی از ارسطو بر این باور بوده که آنچه بعدها قضیه خارجیه نام گرفته «سخیف» و «مختل» است (الشفاء، القیاس، ص ۲۹) و در قیاس‌ها تنها باید به قضایای حقیقیه توجه کرد (همان، ص ۲۱، ۳۰-۲۸، ۱۱۳، ۱۱۳-۱۳۲، ۱۳۸-۱۴۱، ۱۴۲-۱۴۱، ۱۵۱-۱۵۵ و الإشارات والتنهیات در شرح الإشارات و التنبیهات ج. ۱ ص ۱۶۰ و ۱۷۲).

او هم‌چنین تصریح کرده است که علی رغم سخیف و مختل بودن قضایای خارجیه می‌توان آنها را اعتبار کرد و در قیاس‌ها مورد بررسی قرار داد «و نحن لا نبالی أن نراعي هذا الاعتبار أيضاً وإن كان الأول هو المناسب» (شرح الإشارات و التنبیهات ج. ۱ ص ۱۶۷).

اتفاقاً قطب الدين شيرازی به همین عبارت (لا نبالی) از ابن‌سینا اشاره می‌کند:

و بدانک این مذهب [قول به قضیه خارجیه] اگر جه سخیف است اما شیخ در اشارات گفته است «و نحن لا نبالی ان نراعی هذا الاعتبار» یعنی باک نداریم کی لوازم این اعتبار را بیان کنیم جون صادق فرض کنند. بعد از آن گفت «و ان كان الأول هو المناسب» یعنی و اگر جه اول مناسب است بجهت استعمال در علوم و محاورات؛ و اوست کی واجب است کی اعتبارش کنند بحسب طبایع امور. (درة التاج، ص: ۳۶۳).

و متاخران را برای رعایت آن «لا نبالی» سرزنش می‌کند:

و متاخران «لا نبالی» اعتبار کردند نه «مناسب» را، و روزگار خود و طلبه علم را بمذهبی کی مخترع ایشان است – نه از آن حکماء جنانک بیان کردیم – و بیان لوازم آن ضایع کردند. و اگر لوازم آن مذهب بیان کردندی هم مناسب نبودی فکیف کی لوازم مذهبی بیان کنند کی لم یقل به احد؟

و متاخران جون از تفسیر خارجی خارجی – جه خارج است از اصطلاح حکماء – فارغ می‌شوند شروع در اعتباری دیگر می‌کنند «کل ج ب» را و آن را حقيقة نام می‌نهند، و اگر جه هیچ حقیقتی ندارد، و جنان اظهار می‌کنند کی آن نیز مذهب حکماء است (درة التاج، ص: ۳۶۴-۳۶۳).

مقصود قطب شیرازی از «متاخران» منطق دانان بزرگ و نوآوری مانند فخر رازی و پیروان او مانند افضل الدین خونجی، اثیر الدین ابهری، نجم الدین کاتبی، شمس الدین سمرقندی و دیگران هستند.

#### ٤.١ فخر الدین رازی

فخر رازی به صراحة قضیه را به دو دسته تقسیم می‌کند: «بحسب الحقيقة» و «بحسب الوجود الخارجی»:

«إذا قلنا «كل ج» فهذا يستعمل تارة بحسب الحقيقة و تارة بحسب الوجود الخارجی». (منطق الملخص ص ۱۴۰، ۱۹۸-۱۹۹).

«انه قد يراد بالجيم ما يكون جيما في الاعيان وقد يراد به الامر الذي لو وجد في الاعيان لكان جيما» (شرح عيون الحكمة ص ۱۲۸).

فخر رازی این تقسیم را برای نشان دادن درستی و نادرستی عکس مستوی برخی قضایای موجهه به کار می‌برد (منطق المخلص، ص ۱۴۰-۱۴۱، ۱۸۹-۱۹۹). او نشان می‌دهد که اگر موجبه ضروریه حقیقیه باشد عکس مستوی آن ممکنۀ عامه است و اگر خارجیه باشد عکس مستوی آن مطلقة عامه. همچنین، سالبۀ کلیۀ دائمه اگر حقیقیه باشد عکس مستوی لازم الصدق ندارد و اگر خارجیه باشد عکس مستوی آن سالبۀ کلیۀ دائمه می‌شود. فخر رازی حکم اخیر را برای سالبۀ‌های کلیۀ عرفیۀ عامه و عرفیه خاصه جاری می‌داند. این کاربردها نشان می‌دهد که از دیدگاه فخر رازی، تقسیم قضیه به حقیقیه و خارجیه در عکس مستوی موجهات از اهمیت بسیاری برخوردار است.

## ۵.۱ افضل الدین خونجی

پس از فخر رازی، کسی که به پیروی از او، برای نخستین بار اصطلاح‌های «حقیقیه» و «خارجیه» را جعل می‌کند افضل الدین خونجی است که در کتاب کشف الأسرار عن غواض الأفکار بیش از ده صفحه را به بحث از انواع حقیقیه و خارجیه اختصاص می‌دهد (کشف الأسرار ص ۸۴-۸۵ و ۱۴۸-۱۵۸).

او در بحث از قضایای حقیقیه و خارجیه عبارت‌هایی می‌آورد که بسیاری از منطق‌دانان بعدی همان‌ها را تکرار می‌کنند:

و اعلم أن قولنا «كلّ ج» ... قد يعتبر بحسب الوجود الخارجى وقد يعتبر بحسب الحقيقة. و نزيد بالأول أن كلّ ما صدق عليه الجيم فى الخارج صدق عليه الباء» ... و نزيد بالثانى لا كلّ ما له دخول فى الوجود بل «كلّ ما لو وجد كان ج فهو بحيث إذا وجد كان ب». (كشف الأسرار عن غواض الأفکار ص ۸۴).

اهمیت این تعریف‌های خونجی در این است که در تحلیل قضیه حقیقیه از دو ادات شرط «لو» و «إذا» استفاده می‌کند که پیش از او سابقه نداشته و حتی فخر رازی در تحلیل قضیه حقیقیه دو ادات شرط به کار نبرده بوده است. خونجی این کاربرد دو ادات شرط در حقیقیه را مجدداً و با عبارت‌پردازی‌های گوناگون تکرار می‌کند و آن را به منطق‌دانان پیش از خود نسبت می‌دهد:

أنهم فسروا «كلّ ج ب» بحسب [الحقيقة] بقولهم:

[١] «كلّ ما لو دخل في الوجود كان ج فهو بحيث لو دخل في الوجود كان ب»

[٢] وكان معناه: «كلّ ما هو ملزم للجيم ملزم للباء». و ظاهر أنه ليس ذلك متصلة كما

ظن بعضهم

[٣] لأنّا حملنا كلّ ما له الحقيقة الثانية على كلّ ما له الحقيقة الأولى فكانت حملية.

و الذى اصطحوا عليه فى القضية التى موضوعها بحسب الوجود الخارجى هو ما يكون المحمول مع ذلك بحسب الوجود الخارجى حتى يكون معنى قولنا «كلّ ج ب» على هذا الاصطلاح هو أنّ كلّ ج موجود فى الخارج فهو ب فى الخارج.

والاصطلاح ليس إلّا على هاتين القضيتين و نحن نسمى الأولى منها بـ«الحقيقة المطلقة» و الثانية بـ«الخارجية المطلقة». (كشف الأسرار عن غواصات الأفكار ص ١٤٨-١٤٩).

خونجى در عبارت بالا تعريف حقيقى را به اين عبارت جديد تفسير مى كند: «كلّ ما هو ملزم للجيم ملزم للباء» و ما آن را تعريف دوم خونجى از حقيقى در نظر مى گيريم. مى بینيم که اين تعريف دوم نيز دو بار کلمه «ملزوم» را دارد و اين به احتمال بسیار نشان مى دهد دو ادات شرطی در تعريف نخست شرطی لزومی هستند و نه شرطی اتفاقی. هم چنین در تعريف سوم خونجى که از عبارت های «الحقيقة الأولى» و «الحقيقة الثانية» استفاده مى کند به نظر مى رسد اشاره دارد به دو ادات شرطی ذکر شده در تعريف نخست (توجه کنيد که در تعريف نخست يك بار واژه «حيث» در ميانه تعريف آمده است که درواقع اشاره دارد به «الحقيقة الثانية» که به شرطی دوم اشاره دارد و به قرينه آن مى توان به «الحقيقة الأولى» که همان شرطی اول است پي برد).

خونجى نه تنها به «حقيقى» و «خارجى» اشاره مى کند بلکه به گزاره های تركىبى مانند «حقيقى الموضوع و خارجية المحمول» و عكس آن «خارجية الموضوع و حقيقى المحمول» مى پردازد و روابط ميان آنها را بررسى مى کند و از آنها برای حل مشكلات مبحث عكس نقیض سود مى جويد. برای بررسى بيشتر اين تمایز نزد خونجى بنگرید به مقاله (فلاحي ١٣٨٩) و بخش نخست كتاب منطق خونجى (فلاحي ١٣٩٢).

## ۶.۱ اثیرالدین ابهری

پس از خونجی، اثیر الدین ابهری مهم‌ترین چهره در بحث از قضایای حقیقیه و خارجیه است. از آنجا که ابهری در آثار مختلف خود گاه نظرات متفاوت و گاه متعارضی ارائه می‌کند و بیشتر آثار منطقی او به صورت انتقادی تصحیح و منتشر نشده‌اند، بحث ما از نظرات او تنها بر آثار منطقی منتشر شده او استوار است.

ابهری با پذیرش قضیه خارجیه، مدعی است که قضیه حقیقیه نزد خونجی مناسب کاربردهای عرفی، علمی و فلسفی نیست به دلیل اینکه قضیه حقیقیه نزد خونجی به تصریح خود او شامل افراد ممتنع الوجود می‌شود و لازمه این شمول آن است که همه قضیه‌های سالبه کلیه حقیقیه کاذب شوند و همه قضیه‌های موجبه جزئیه حقیقیه صادق؛ و این با کاربردهای عرفی، علمی و فلسفی این دو قسم گزاره مطابقت ندارد. بنابراین، در قضیه حقیقیه باید شرط کرد که موضوع آن ممکن الوجود باشد. (خلاصه الأفکار ص ۱۷۷-۱۷۸؛ منتهی الأفکار ص ۱۰۷-۱۰۸).<sup>۲۱۸</sup>

ابهری، پس از این، قضیه ذهنیه را برای نخستین بار در تاریخ منطق مطرح می‌کند ولی متناسفانه در بیشتر آثار خود توضیح نمی‌دهد که مقصود از آن چیست. او در دو تحریر کتاب منتهی الأفکار و در کتاب خلاصه الأفکار مفهوم قضیه ذهنیه را می‌آورد بدون آن که آن را نام‌گذاری کند و در دو کتاب کشف الحقائق فی تحریر الدقائق و تنزیل الأفکار به صراحت این اصطلاح را جعل می‌کند و تعریف زیر را می‌آورد:

ریما تستعمل القضية بحسب الوجود الذهني فيكون المراد من قولنا «كلّ ج ب» أَنْ كُلّ ما هو ج في الوجود الذهني فهو ب في الذهن. (کشف الحقائق فی تحریر الدقائق ص ۶۲؛ تنزیل الأفکار ص ۱۶۱).

اما این تعریف چنان مجمل است که مفهوم محصلی از آن به دست نمی‌آید.

تنها موردي که ابهری به تفصیل درباره قضیه ذهنیه سخن گفته است در تحریر نخست از کتاب منتهی الأفکار است. سخن او در اینجا هرچند اصطلاح «قضیه ذهنیه» را به کار نمی‌برد اما نشان می‌دهد که قضیه ذهنیه همان قضیه طبیعیه است که بر سر آن سور درآورده‌ایم و همه یا برخی از تصورات ذهنی موضوع را در نظر گرفته‌ایم و به همین دلیل در علوم مورد استفاده نخواهد بود و از این رو در منطق مورد نظر قرار نخواهد گرفت:

و اعلم أنّ موضوعات بعض القضايا قد تجعل طبائع كليّة ذهنية كقولنا «شريك البارئ ممتنع في الخارج» و «الإنسان نوع» و «الحيوان جنس» إلى غيرها و نسمّيها «قضايا طبيعية». و هي إن سوّرت بسور «كلّ» أو «بعض» و كانت مأخوذة بحسب الحقيقة أو بحسب الوجود الخارجي لم تصدق ... وإن لم تكن كذلك بل كان المراد منه «أنّ كلّ صورة أو بعضها حصلت في الذهن لشريك البارئ مثلاً فهو ممتنع في الخارج» صدق و لكن تكون هذه محصورات آخر مغایر معناها معنى المحصورات التي اصطلحتنا عليها. و إن سوّرت بسور «لا شيء» أو «ليس كلّ» كان الأمر فيه بالعكس [= تكذب بحسب الحقيقة و بحسب الوجود الخارجي و تصدق بحسب الوجود الذهني]. و نظر المنطق ليس إلا في المحصورات المأخوذة بأحد المعينين الأوّلين [= الحقيقة و الخارجية]; وأما المأخوذة بالمعنى الثالث [= الذهنية] فليس فيه نظر [في المنطق]. (متنهى الأفكار ص ۱۰۹).

این عبارات را می‌توان آغاز توجه ابهری به قضیه‌ای است که بعدها آن را «قضیه ذهنیه» می‌نامد. او با شگفتی تمام این عبارات را به کلی از تحریر دوم متنهی الأفکار حذف می‌کند. در کتاب خلاصه الأفکار هم هرچند از استعمال قضیه «بحسب الوجود الذهنی» سخن می‌گوید اما این سخن معلوم نیست دقیقاً به چه معنی است و به نظر می‌رسد به معنای «بحسب الحقيقة» و «قضية حقيقة» است:

«الفصواب أن تستعمل [القضية] تارة بحسب الوجود الخارجي و تارة بحسب الوجود الذهني على حسب اختلاف المطالب.» (خلاصه الأفکار ص ۱۷۸).

ابهری هم چنین در بحث مغالطات از کتاب خلاصه الأفکار به لزوم تفکیک اعتبار خارجی از «اعتبار ذهنی» به صراحت اشاره می‌کند که به دلیل سخن گفتن از ممتنعات به نظر می‌رسد همان «قضیه ذهنیه» است:

«ومنه جعل الاعتبارات الذهنية خارجية، كما يقال: «لو كان شيء كذا ممتنعاً في الخارج لكان امتناعه حاصلاً في الخارج، فيكون الموصوف به موجوداً في الخارج، فيكون الممتنع موجوداً، هذا خلف». والممتنع اعتبار ذهنی لا خارجي.» (خلاصه الأفکار ص ۳۸۲).

ظاهراً مقصود ابهری قضیه‌های ذهنیه مانند «اجتماع النقىض ممتنع في الخارج» است که مغالطه‌گر می‌گوید چون محمول در خارج موجود است پس موضوع آن هم در خارج

موجود است و بنابراین «اجتماع نقیضین» در خارج موجود است. به نظر می‌رسد که پاسخ ابهری این است که این قضیه ذهنیه است و موضوع و محمول آن هر دو در ذهن هستند و ربطی به خارج ندارند هرچند درباره خارج سخن می‌گویند و ناظر به خارج هستند.

ابهری در *كشف الحقائق فی تحریر الدقائق* مغالطة مشابهی مطرح می‌کند و با تفکیک قضیه حقیقیه و خارجیه به آن پاسخ می‌دهد که می‌تواند برداشت جدیدی از قضیه ذهنیه به دست بدهد. مغالطة چهارم چنین است:

«الرابعة: ندعى فيها أنَّ «بعض الخلاء في الخارج موجود» لأنَّ «كلَّ خلاء موجود فهو خلاء» و «كلَّ خلاء موجود فهو موجود». فـ«بعض الخلاء موجود». (كشف الحقائق فی تحریر الدقائق ص ۲۲۰).»

و پاسخ ابهری به آن:

و أمّا الرابعة وهي قولنا «كلَّ خلاء موجود فهو خلاء»

١. إنَّ أخذَ موضوعَ القضية بحسبِ الوجودِ الخارجيِّ فصدقها ممنوع لأنَّ صدقها يستدعي وجودَ الموضوعِ في الخارجِ ولا موضوعَ هبنا.

٢. وكذا إنَّ أخذَ بحسبِ الحقيقةِ و قيدَ الموضوعَ بالإمكانِ.

٣. وإنَّ أخذَ بحسبِ الحقيقةِ بحيث يدخلُ فيه الممتنعُ فيتبيَّن أنَّ بعضَ ما لو وجدَ كانَ خلاءً فهوَ لو وجدَ كانَ موجودًا و لا يلزمُ من ذلكَ أنَّ «بعضَ ما هو خلاء في الخارجِ فهوَ موجود» فلا يلزمُ منه المطلوب. (كشف الحقائق فی تحریر الدقائق ص ۲۲۳).

در اینجا طبیعی به نظر می‌رسد که قسم سوم را همان قضیه ذهنیه بگیریم یعنی همان «قضیه حقیقیه نزد خونجی» که در آن شرط «امکان وجود موضوع» اعتبار نشده و بنابراین، می‌تواند مصاديق ممتنع را هم شامل شود. در آثار منطقی متشر شده از ابهری، عبارتی صریح بر اینکه قضیه ذهنیه نزد او همان «قضیه حقیقیه نزد خونجی» است نیافته‌ایم، اما به نظر ما چنین می‌رسد که اتفاقاً شمس الدین سمرقندی مقصود از قضیه ذهنیه را در برخی موارد همین «قضیه حقیقیه نزد خونجی» بدون شرط «امکان وجود موضوع» می‌فهمیده است. در بخش بعدی به تعریف‌های سمرقندی از قضایای سه‌گانه می‌پردازیم.

## ۲. تعریف‌های سمرقندی از قضایای خارجیه، حقیقیه و ذهنیه

سمرقندی بیان‌های متفاوتی از قضایای سه‌گانه دارد که با کمی مسامحه می‌توان آنها را برداشت‌ها یا تعریف‌های متفاوتی از این قضایا در نظر گرفت. به نظر می‌رسد که احکامی که او برای این قضایا بیان می‌کند بر این برداشت‌ها یا تعریف‌های متفاوت استوار است و از این رو، برای ارزیابی احکامی که برای این قضایا بیان کرده لازم است نخست این برداشت‌ها را به دقت از یکدیگر جدا کنیم.

### ۱.۲ تعریف اول

در آغاز بحث، سمرقندی قضایای حقيقة و خارجیه را مانند خونجی در کشف الاسرار و قضیه ذهنیه را مانند ابهری در کشف الحقائق تعریف می‌کند و با شگفتی تمام هرسه تعریف را به ابن‌سینا نسبت می‌دهد:

۱. قد يحكم العقل على أنَّ الموضوع في الخارج وجد له المحمول فيه؛ كما يقال: «كُلٌّ ما وجد في الخارج صادقاً عليه ج، فهو ب في الخارج».
۲. وقد يحكم على أنه إذا وجد [الموضوع] وجد له المحمول؛ فيقال: «كُلٌّ ما لو وجد صدق عليه أنه ج، فهو بحيث لو وجد صدق عليه أنه ب».
۳. وقد يحكم باعتبار الوجود الذهني؛ أي «كُلٌّ ما وجد في الذهن صادقاً عليه ج، فهو ب في الذهن».

هکذا وجد فی الشفاء... و القضیة بالاعتبار الأول سمیت «خارجیة»، وبالاعتبار الثاني «حقيقة»، وبالثالث «ذهنية». (قسطاس الأفکار، ص ۲۵۱-۲۵۳).

اسناد این تعریف‌ها به ابن‌سینا و کتاب شفا (هکذا وجد فی الشفاء) نشان می‌دهد که مدعیات تاریخی سمرقندی مانند بسیاری دیگر از فیلسوفان و منطقدانان گذشته چندان قابل اعتماد نیست چه آنکه دیدیم که اصطلاح خارجیه و حقیقیه در آثار ابن‌سینا نبوده و با خونجی شروع شده است و قضیه ذهنیه هم از اصطلاحات ابهری است. خونجی نخستین کسی است که در تفسیر قضیه حقیقیه دو ارادت شرط در عقد الوضع و عقد الحمل مطرح می‌کند و این حتی در آثار فخر رازی هم مشاهده نمی‌شود تا چه رسد به ابن‌سینا.

پیش از این، نگارنده صورت‌بندی‌هایی از قضیهٔ حقیقیه نزد خونجی و صورت‌بندی‌هایی از قضیهٔ ذهنیه نزد ابهری و دیگران پیش‌نهاد داده است که از تکرار آنها در اینجا می‌پرهیزیم (ن.ک. به فلاحتی ۱۳۸۹الف، ۱۳۹۲ و ۱۳۹۵). آن صورت‌بندی‌ها نشان می‌دهند که تعریف‌های بالا آن قدر مبهم هستند که نتوان بر پایهٔ آنها حکم دقیقی صادر کرد. شاید از همین رو، سمرقندي ناگریز از بیان بیشتر آنها با عبارت‌ها و تعریف‌های تازه‌ای شده و به تحلیل‌های جدیدی دست یافته است.

## ۲.۲ تعریف دوم

نخستین کاری که سمرقندي در توضیح قضیه‌های سه‌گانه انجام می‌دهد بیان دلیل انحصار قضیهٔ حملیه در این سه قسم است. در این بیان، معلوم می‌شود که خارجیه مقید به «وجود موضوع در خارج» است و حقیقیه مقید به «امکان وجود موضوع در خارج» و ذهنیه به هیچ کدام از این دو قید «وجود» و «امکان وجود» مقید نیست، یعنی «لا بشرط» از این دو قسم است:

و أَمَا الْحَصْرُ [= حصر الحملية في الخارجية و الحقيقة و الذهنية]، فَلَا تَنْ: إِنْ اشْتُرطَ صدقُ الْطَّرَفِينَ عَلَى الْمَوْضِعِ فِي الْخَارِجِ فَهُوَ الْأَوَّلُ [= الخارجية]، وَ إِلَّا فَإِنْ اشْتُرطَ إِمْكَانَ صَدْقَهَا عَلَيْهِ فِي الْخَارِجِ فَهُوَ الثَّانِي [= الحقيقة]، وَ إِلَّا فَهُوَ الثَّالِثُ [= الذهنية]. وَ الْقَضِيَّةُ بِالاعتبارِ الْأَوَّلِ سَمِّيَّتْ «خَارِجِيَّةً»، وَ بِالاعتبارِ الثَّانِي «حَقِيقِيَّةً»، وَ بِالثالث «ذَهْنِيَّةً». (قطاطس الأفكار، ص ۲۵۳).

ظاهر این عبارت به تقسیم شبیه‌تر است تا تعریف؛ اما عبارت‌هایی مانند «و هو الأول»، «و هو الثاني» و «و هو الثالث» بیشتر بر تعریف دلالت دارد تا تقسیم. در تقسیم، تباین اقسام شرط است؛ در حالی که خواهیم دید سمرقندي خارجیه را اخص از حقیقیه و حقیقیه را اخص از ذهنیه می‌داند و این با تباین اقسام نمی‌سازد. به هر حال، این عبارت چه تقسیم باشد و چه تعریف، ما این عبارت را به عنوان تعریف دومی از قضایای سه‌گانه درنظر می‌گیریم (تعریف به معنای اعم کلمه) و به لوازم متفاوت آن نسبت به تعریف نخست می‌پردازیم.

برخلاف تعریف نخست، به نظر می‌رسد که این تعریف دوم موهم این است که تنها تفاوت قضایای سه‌گانه در بیان شرط‌های گفته شده است و چنان که خواهیم دید تحلیل‌های بعدی سمرقندی این توهمند را تایید می‌کند و به نظر ما پاشنه‌آشیل تحلیل‌های بعدی سمرقندی همین تعریف دوم است.

یکی از نتایج تعریف دوم این است که در صورت وجود موضوع در خارج، تفاوت میان خارجیه و حقیقیه رنگ می‌باشد به این معنا که در فرض وجود موضوع، قضیه‌های خارجیه و حقیقیه همارز می‌شوند یعنی در آن فرض، یا هر دو صادقاند یا هر دو کاذب. متاسفانه، این نتیجه و پیامدهای مورد توجه سمرقندی نبوده است و به نظر ما توجه به آن می‌توانست برخی از ناهماهنگی‌ها در دیدگاه‌های سمرقندی (و اختلاف‌هایی که در نسخه‌های خطی وجود دارد) را به نحوی برطرف کند و به برخی ایرادها پاسخ بگوید. عبارت «اشتراط صدق طرفین بر موضوع در خارج» را دست کم به دو صورت می‌توان فهمید: قیدی برای کل قضیه و قیدهایی برای طرفین قضیه:

(۱) «هر الف ب است» و «الف موجود است در خارج» و «ب موجود است در خارج».

(۲) هر الفی که «موجود است در خارج»، بای است که «موجود است در خارج».

در تحلیل (۱)، مفهوم «وجود در خارج» وصفی است برای عنوان‌های کلی «الف» و «ب» و بنابراین، یک مفهوم مرتبه دوم یا معقول ثانی منطقی است اما در تحلیل (۲)، وصفی است برای مصادیق جزئی موضوع و محمول و از این رو، یک مفهوم مرتبه اول و معقول ثانی فلسفی است. ظاهر عبارت نقل شده در بالا نمی‌تواند میان این دو تحلیل تمایز نهد و برای تعیین هر کدام، نیاز به مؤیدهای دیگری داریم.

### ۳. دیدگاه سمرقندی درباره نسبت میان قضایای خارجیه، حقیقیه و ذهنیه

سمرقندی بر این باور است که قضایای خارجیه، حقیقیه و ذهنیه در موجبهای به ترتیب از اخص به اعم چیده شده‌اند و در سالبی‌ها بر عکس، از اعم به اخص: «الأول أخص من الثاني و هو من الثالث إذا كانت موجبة. و بالعكس إذا كانت سالبة لأنّ تقىض الأعمّ أخصًّ من تقىض الأخصّ.» (قسطاس الأفكار، ص ۲۵۴).

الاعتبار الخارجي أخصّ من الحقيقى، و الحقيقى من الذهنى. ... هذا إذا كانت القضية موجبة. أما إذا كانت سالية، فيكون الأمر بعكس ذلك، أي يكون الذهنى أخصّ من الحقيقى، و الحقيقى من الخارجى؛ لأن السالية تقىض الموجبة وقد عرفت فيما تقدم أن تقىض الأعمّ أخصّ من تقىض الأخصّ. (شرح القسطاس، نسخة كتاب خانه ايا صوفيا ش. ۲۵۵۸ برگ ۵۹ ب).

نخستین پرسشی که اینجا مطرح می‌شود این است که مراد سمرقندی از «أخص» کدام است: «أخص مطلق» یا «أخص من وجهه؟» از آنجا که قاعدة «تقىض الأعمّ أخصّ» تنها برای عموم و خصوص مطلق صدق می‌کند و در مورد عموم و خصوص من وجه کاذب است، آشکار می‌شود که مقصود سمرقندی «أخص مطلق» است.

پرسش دیگر این است که مقصود از «أخص مطلق» در گزاره‌ها چیست؟ پاسخی که عجالتا (ad hoc) به نظر می‌رسد این است که «أخص مطلق» به معنای «مستلزم» است. انسان اخص از حیوان است و بنابراین اولی مستلزم دومی است اما دومی مستلزم اولی نیست. به همین صورت، گزاره «این چیز انسان است» اخص از گزاره «این چیز حیوان است» می‌باشد و بنابراین اولی مستلزم دومی است اما دومی مستلزم اولی نیست. به طور کلی می‌توان گفت در گزاره‌ها، جمله «الف اخص مطلق از ب است» معادل است با اینکه «الف مستلزم ب است ولی ب مستلزم الف نیست». این کاربرد، مطابق با این حکم منطق‌دانان است که «ضروريه اخص از مطلقه است و مطلقه اخص از ممکنه» چرا که ضروريه مستلزم مطلقه است و نه بر عکس و مطلقه مستلزم ممکنه است و نه بر عکس.

### ۱.۳ دليل اخص بودن خارجيه از حقيقيه

اما دليل اخص بودن خارجيه از حقيقيه در موجبه‌ها چیست؟ سمرقندی برای این ادعای خود در قسطاس الأفكار دلیلی نیاورده است، ولی در شرح القسطاس این دلیل را آورده که موجبه خارجيه دلالت بر «وجود موضوع در خارج» دارد اما حقيقيه چنین دلالتی ندارد:

أما الأول، فلانه متى صدق الطرفان على الموجود الخارجى، فقد كان الموضوع بحيث متى وجد فى الخارج وجد له المحمول. وأما إذا صدق الحقيقي، فلا يلزم صدق الخارجى؛ لأنّ الحقيقي قد يصدق مع عدم صدق الطرفين على الموجود الخارجى كما عرف، بخلاف

الخارجی؛ فجاز صدق الحقيقة دون الخارجی. (شرح القسطاس، نسخه کتاب خانه ایاصوفیا ش. ۲۵۵۸ برگ ۵۹).

اما در این دلیل یک ایراد مهم به نظر می‌رسد و آن اینکه این دلیل تنها اثبات می‌کند که حقیقیه مستلزم خارجیه نیست (چون خارجیه مستلزم وجود طرفین است اما حقیقیه چنان استلزم‌امی ندارد) اما عکس آن را اثبات نمی‌کند یعنی اینکه خارجیه مستلزم حقیقیه است.

البته سمرقندی در عبارت بالا برای اثبات استلزم ادعا می‌کند که وقتی موضوع و محمول بر موجود خارجی صدق کنند «صدق الطرفان على الموجود الخارجی» در آن صورت موضوع به گونه‌ای است که هرگاه در خارج موجود باشد محمول بر آن حمل می‌شود «متى وُجد في الخارج وُجد له المحمول». ظاهر استدلال این است که از یک گزاره عطفی به یک گزاره شرطی می‌رسیم: «موضوع و محمول بر موضوع خارجی صدق می‌کنند» پس «اگر موضوع بر موجود خارجی صدق کند محمول هم بر موجود خارجی صدق می‌کند». اگر این مقصود سمرقندی است به نظر نمی‌رسد که سخن درستی باشد زیرا از صدق طرفین شرطی نمی‌توان به صدق خود آن شرطی رسید زیرا صدق و کذب شرطی لزومی به وجود و عدم ارتباط میان مقدم و تالی وابسته است نه به صدق و کذب طرفین. البته این احتمال که شرطی در اینجا شرطی اتفاقی باشد به ذهن می‌رسد ولی بعيد به نظر می‌رسد که شرطی در قضیه حقیقیه اتفاقی باشد.

یک احتمال دیگر این است که مراد از «صدق الطرفان على الموجود الخارجی» ترکیب عطفی نیست بلکه یک ترکیب شرطی است چون سخن درباره موجبه کلیه خارجیه است و درون هر موجبه کلیه‌ای یک ادات شرطی هست که می‌گوید: «هرگاه یک موجود خارجی مصادق موضوع باشد مصادق محمول هم هست». اگر این احتمال واقعیت داشته باشد این پرسش مطرح می‌شود که در این صورت، مقصود سمرقندی از عبارت «متى وُجد في الخارج وُجد له المحمول» چیست؟ به نظر می‌رسد در صورت درستی این احتمال، مقدمه و نتیجه استدلال سمرقندی یکی می‌شوند یعنی هر دو یک گزاره شرطی خواهند بود.

شاید بتوان گفت میان این دو شرطی تفاوت هست و آن اینکه شرطی اول شرطی اتفاقی است و شرطی دوم شرطی لزومی چون شرطی اول مربوط به قضیه خارجیه است و شرطی در قضیه خارجیه باید اتفاقی باشد اما شرطی دوم شرطی لزومی است چون مربوط

به قضیهٔ حقیقیه است و شرطی در قضیهٔ حقیقیه باید لزومی باشد. اما این پاسخ هم ره به جایی نمی‌برد زیرا آشکار است که از شرطی اتفاقی نمی‌توان به شرطی لزومی رسید.

### ۲.۳ دلیل اخص بودن حقیقیه از ذهنیه

دلیل اخص بودن حقیقیه از ذهنیه در موجبه‌ها، چنان که در شرح القسطاس آمده، این است که موجبهٔ حقیقیه دلالت بر «امکان وجود موضوع در خارج» دارد اما ذهنیه چنین دلالتی ندارد چون ذهنیه با «امتناع صدق موضوع و محمول بر وجود خارجی» سازگار است:

و أَمَا الثانِي - و هو كونُ الْحَقِيقَى أَخْصَّ مِنَ الْذَّهْنِيِّ - فَلَا تَنْهَى مَتَى كَانَ الْمَوْضُوعُ بِحِيثِ لَوْ وَجَدَ وَجَدَ لِهِ الْمَحْمُولُ، كَانَ بِحِيثِ مَتَى وَجَدَ فِي الْذَّهْنِ كَانَ مِنْ شَأنَهُ صَدْقَ الْمَحْمُولِ عَلَيْهِ. وَ أَمَا إِذَا صَدَقَ الْذَّهْنِيِّ، فَلَا يَلْزَمُ صَدَقَ الْحَقِيقَى؛ لِأَنَّ الْذَّهْنِيَّ قَدْ يَصْدِقُ مَعَ امْتِنَاعِ صَدَقِ الْطَّرَفَيْنِ عَلَى الْوُجُودِ الْخَارِجِيِّ كَمَا مَرَّ بِخَلَافِ الْحَقِيقَى؛ فَجَازَ صَدَقَ الْذَّهْنِيِّ دُونَ الْحَقِيقَى. (شرح القسطاس، نسخة كتاب خانة ایاصوفیا ش. ۲۵۵۸ برگ ۲۵۹).

این دلیل نیز تنها اثبات می‌کند که ذهنیه مستلزم حقیقیه نیست (چون حقیقیه مستلزم امکان وجود طرفین است اما ذهنیه چنین استلزم ندارد) اما عکس آن را اثبات نمی‌کند یعنی اینکه حقیقیه مستلزم ذهنیه است.

سمرقندی در عبارت بالا برای اثبات استلزم از حقیقیه به ذهنیه ادعا می‌کند که اگر موضوع به گونه‌ای باشد که «لو وجد وجد له المحمول» در آن صورت موضوع چنان است که «متى وجد في الذهن كان من شأنه صدق المحمول عليه». این استدلال نیز چندان قانع‌کننده به نظر نمی‌رسد زیرا عبارت «لو وجد وجد له المحمول» ظاهرا به این معنا است که «لو وجد في الخارج وجد له المحمول في الخارج» و بنابراین، نمی‌توان از آن نتیجه گرفت که «لو وجد في الذهن وجد له المحمول في الذهن»، مگر اینکه ادعا شود که عبارت «لو وجد وجد له المحمول» اعم از وجود در خارج وجود در ذهن است و به این معنای عام است که «لو وجد في وعاء وجد له المحمول في ذلك الوعاء» که این وعاء و ظرف می‌تواند یک بار وعاء و ظرف خارج باشد و یک بار وعاء و ظرف ذهن. اگر به این روش بتوانیم استدلال دوم سمرقندی برای اثبات استلزم از حقیقیه به ذهنیه را درست کیم استدلال نخست سمرقندی

برای اثبات استلزم از خارجیه به حقیقیه با مشکل تازه‌ای مواجه خواهد شد زیرا با این تقریر، در قضیه خارجیه داریم: «لو وجد فی الخارج وجد له المحمول فی الخارج» و می‌خواهیم به محتوای قضیه ذهنیه برسیم که به صورت اعم است: «لو وجد فی وعاء (فی الخارج او فی الذهن) وجد له المحمول فی ذلك الوعاء».

### ۳.۳ مثال‌های نقض بر نسبت‌های میان قضایای سه‌گانه

در هر صورت، به نظر می‌رسد که استدلال نخست سمرقندی بر استلزم از خارجیه به حقیقیه هم‌چنان دچار ایجاد است. اتفاقاً در سخنان خود سمرقندی مثال‌هایی وجود دارد که استلزم از خارجیه به حقیقیه را نقض می‌کند. مثال سمرقندی این است: «هر حیوان غیرسیمرغ است خارجیه» که از نظر او صادق است (قسطاس الأفکار ص ۴۵۷). آشکار است که این جمله به صورت حقیقیه کاذب است. این نشان می‌دهد که خارجیه مستلزم حقیقیه نیست و بنابراین اخص مطلق از آن نیست.

### ۴. قضیه ذهنیه نزد متأخران و سمرقندی

سمرقندی گزارش می‌کند که متأخران قضیه ذهنیه را منکر هستند در حالی که همهٔ قدماً مانند فارابی و ابن‌سینا آن را قبول داشته‌اند بلکه تنها آن را می‌پذیرفته‌اند:

و رفض المتأخرُون الذهنيَّ مع أَنَّ كثيراً من القضايا المستعملة في العلوم لا تصدق إِلَّا بهذا الاعتبار، مثل قولنا:

۱. «كلّ نوع كُلّيٌّ» و «كلّ جنس عامٌ»،
۲. و «اجتمع النقيضين ممتنع» و «الممتنع معدوم» و «المعدوم غيرُ محسوس» و أمثال هذه. (قسطاس الأفکار، ص ۲۵۴).

به نظر می‌رسد مقصود از «متأخران» خود ابهری است که صراحتاً قضیه ذهنیه را انکار کرده است:

«و نظر المنطقی ليس إلّا في المتصورات المأكولة بأحد المعينين الأوّلين [=الحقيقةة والخارجية]؛ وأمّا المأكولة بالمعنى الثالث [=الذهنية] فليس فيه نظر [في المنطق].» (متھی الأفکار ص ۱۰۹).

البته شاگردان ابهری مانند کاتبی و خواجه نصیر و شاگردان و پیروان این دو مانند قطب الدین شیرازی و قطب الدين رازی نیز به دلایل دیگری با قضیه ذهنیه مخالفت کرده‌اند (کاتبی، جامع الدقائق برگ ۲۷؛ خواجه نصیر، تعديل المعيار فی نقد تنزيل الأفکار ص ۳۶۹-۳۶۳؛ قطب شیرازی، درء التاج ص ۲۶۹-۲۷۰). شرح المطالع ص ۱۶۶-۱۶۴.

اهمیت گزارش سمرقندی از مخالفت متاخران با قضیه ذهنیه یکی از این رو است که به نظر می‌رسد قدمًا مانند فارابی و ابن سینا فقط قضیه حقیقیه را قبول داشته‌اند و قضیه ذهنیه بر ساخته اثیر الدين ابهری است؛ اما سمرقندی گویا بر این باور است که فارابی و ابن سینا فقط قضیه ذهنیه را قبول داشته‌اند چه آنکه در ادامه می‌گوید:

و لعلَّ المحققين من الأقدمين إنَّما اعتبروا هذا القسم فقط. و كلامُ الشِّيخِ فِي الإِشَاراتِ يُؤكِّدُ هذَا الْمَعْنَى، حَيْثُ قَالَ:

«الإِيجَابُ الْحَمْلِيُّ هُوَ مِثْلُ قَوْلِنَا: «الإِنْسَانُ حَيْوَانٌ»؛ وَ مَعْنَاهُ أَنَّ الشَّيْءَ الَّذِي يَفْرَضُهُ الْذَّهَنُ إِنْسَانًا – كَانَ مَوْجُودًا فِي الْأَعْيَانِ أَوْ لَمْ يَكُنْ – فَيَجِبُ أَنْ يَفْرَضُهُ حَيْوَانًا وَ يَحْكُمُ عَلَيْهِ بِأَنَّهُ حَيْوَانٌ. وَ كَذَا السُّلْبُ الْحَمْلِيُّ وَ حَالَهُ تِلْكُ الْحَالٌ.»

فعلم أنَّ الشِّيخَ إِنَّمَا اعتبرَ هذَا القسمَ دونَ الْبَاقِي. (شرح القسطناس، نسخة كتاب خانه ایاصوفیا ش. برگ ۲۵۵۸ ص ۶۰).

گویا سمرقندی از عبارت «یافرشه الذهن» در متن ابن سینا چنین برداشت کرده است که او قضیه ذهنیه را اراده کرده است. از این عبارت سمرقندی می‌توان استنباط کرد تنها کاری که ابهری کرده این است که قضیه مورد نظر قدمًا را صرفاً نام‌گذاری کرده و برای آن نام «قضیه ذهنیه» را برگزیده است!

اهمیت دیگر گزارش سمرقندی این است که در نگاه بدوى به نظر می‌رسد دو دسته قضیه‌ای که سمرقندی ذیل «قضیه ذهنیه» مثال می‌زند همان‌ها هستند که اثیر الدين ابهری آنها را «قضیه طبیعیه» نام نهاده بود. دو دسته قضیه سمرقندی اینها بودند:

۱. دسته نخست همان‌ها که در نگاه نخست به نظر می‌رسد که «قضیه طبیعیه» هستند، مانند «کل نوع کلی» و «کل جنس عام»،

۲. دسته دوم آنهایی که موضوع آنها ممتنع المصداق است مانند «اجتماع القیضین ممتنع».

اما باید توجه کرد که این نگاه بدوى نادرست است. دسته نخست دارای سور «کل» هستند و موضوع و محمول آنها هر دو معقول ثانی منطقی است: «کل نوع کلی» و «کل جنس عام» و بنابراین، در اصطلاح ابهری قضیه طبیعیه نیستند بلکه محصوره هستند زیرا قضایای طبیعیه ابهری آنها بود که موضوع آنها معقول اولی بدون سور است مانند «الإنسان نوع» و «الحيوان نوع» و قضایای ذهنیه ابهری آنها بود که موضوع آنها معقول اولی به همراه سور است مانند «کل بعض الإنسان نوع» و «کل بعض الحيوان نوع». همچنین توجه کنید که در گزاره «کل نوع کلی» مراد از «نوع» مفهوم منطقی آن نیست بلکه مصاديق آن – مانند «انسان» و «اسب» و «کلام» – مقصود است که همگی کلی هستند. بنابراین محمول «کلی» در این گزاره بر مفهوم منطقی «نوع» حمل نشده است تا قضیه طبیعیه باشد بلکه بر مصاديق مفهوم «نوع» مانند «انسان»، «اسب» و «کلام» حمل شده است. این نشان می‌دهد که «کل نوع کلی» یک قضیه محصوره در معنای متعارف آن است و قضیه طبیعیه در اصطلاح ابهری نیست.

می‌بینیم که نسبت مثال‌های ابهری برای ذهنیه «هر/برخی انسان نوع است» به طبیعیه «انسان نوع است» شبیه نسبت محصوره‌ها به مهمله است که فقط یک سور به آن افزوده شده است؛ اما نسبت مثال‌های سمرقندی «هر نوع کلی است» و «هر جنس عام است» به قضیه‌های «انسان نوع است» و «حيوان جنس است» شبیه نسبت محصوره‌ها به شخصیه‌ها است که نه تنها سور افروده شده است بلکه موضوع یعنی «انسان» و «حيوان» با مفهومی کلی مانند «نوع» و «جنس» جایگزین شده است.

دقیقاً مشخص نیست که آیا سمرقندی اصطلاح «طبیعیه» نزد ابهری را دیده است یا نه؛ یا هنگام نگارش قسطاس و شرح القسطاس در ذهن داشته است یا نه؛ و اینکه آیا آن اصطلاح را اصلاً قبول داشته است یا نه. این احتمال وجود دارد که سمرقندی اصطلاحات ابهری را از طریق شارحان و شاگردان او مانند نجم الدین کاتبی گرفته باشد.

همچنین مشخص نیست که آیا از دیدگاه سمرقندی دو دسته مثالی که می‌آورد تفاوت ماهوی دارند یا خیر؛ یعنی آیا می‌توان قضیه‌های با موضوع متناقض را ذیل قضیه طبیعیه در اصطلاح ابهری دانست یا خیر؟ اگر قضیه‌های با موضوع متناقض ذیل قضیه طبیعیه در

اصطلاح ابهی قرار بگیرد باید معقول ثانی منطقی در نظر گرفته شود؛ ولی ما شاهدی بر اینکه سمرقندی در مورد این مثال‌ها چنین نظری دارد نیافته‌ایم و این بحث را صرفاً به دلیل اهمیت ذاتی آن مطرح کردیم.

## ۵. نتیجه‌گیری

از آنچه گذشت آشکار می‌شود که سمرقندی نگاه متفاوتی به قضیه‌های خارجیه، حقیقیه و ذهنیه دارد. بر خلاف بیشتر منطق‌دانان مسلمان که قضیه حقیقیه را مهم و ارزشمند می‌یابند، سمرقندی قضیه ذهنیه را برجسته می‌سازد و حتی بر این باور است که فارابی و ابن‌سینا همین قضیه ذهنیه را در ذهن داشته‌اند.

هم‌چنین دیدیم که سمرقندی قضیه خارجیه را مستلزم قضیه حقیقیه می‌داند و قضیه حقیقیه را مستلزم قضیه ذهنیه؛ به عبارتی دیگر، او قضیه ذهنیه را ضعیفتر از دو قضیه دیگر و فاقد هر گونه تعهد وجودی و امکانی می‌بیند.

علی‌رغم اختلاف‌های یاد شده میان سمرقندی و دیگر منطق‌دانان، به نظر می‌رسد که سمرقندی خود به این اختلاف‌ها متفطن نبوده و خود را در هماهنگی کامل با همه یا بیش‌تر منطق‌دانان گذشته (الأقدمین) می‌یافته است. او هرچند به انکار متأخران نسبت به قضیه ذهنیه اشاره می‌کند و آن را رد می‌کند ولی به وضوح و با صراحة نمی‌گوید که چرا آنها قضیه ذهنیه را انکار کرده‌اند و ریشه اختلاف نظر خود با آنها را نمی‌کاود. به گمان ما، ریشه این اختلاف نظر در تحلیل‌های تازه‌ای است که سمرقندی از قضایای سه‌گانه طرح کرده است بدون اینکه خود به این تازگی و نوآورانه بودن تحلیل‌های خویش توجه کرده و متفطن بوده باشد.

در داوری میان سمرقندی و دیگر منطق‌دانان مانند افضل الدین خونجی و قطب الدین رازی که نسبت‌های دیگری میان قضایای حقیقیه و خارجیه بیان کرده‌اند به نظر ما می‌رسد که دقت سمرقندی کمتر از آن دو دیگر بوده است؛ اما ورود به این بحث و مقایسه و سنجدش میان این منطق‌دانان مستلزم طرح تفصیلی نظرات ایشان است که پژوهش مستقلی می‌طلبد.

## کتاب‌نامه

- ابن سینا، حسین، (۱۹۶۴)، الشفاء، المنطق، القياس، القاهره، دار الكاتب العربي للطبعه و النشر.
- ابن سینا، حسین، (۱۳۷۵)، الاشارات و التنبيهات، قم، نشر البلاغه.
- ابهري، اثير الدين، (۱۳۵۳)، تنزيل الافكار، در نصیر الدين طوسى، تعديل المعيار فى شرح تنزيل الافكار، در منطق و مباحث الفاظ، گرداوري مهدى محقق، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۷-۲۴۸.
- ابهري، اثير الدين، (۱۳۹۸م)، كشف الحقائق فى تحرير الدقائق، تصحيح حسين صاري اوغلو، استانبول.
- ابهري، اثير الدين، (۱۳۹۵)، متنه الأفكار فى إبانة الأسرار (منطق تحريرهای یکم و دوم)، تصحيح مهدی عظیمی و هاشم قربانی و مقدمه مهدی عظیمی، تهران، انتشارات حکمت.
- ابهري، اثير الدين، (۱۳۹۷)، خلاصة الأفكار و نقاوة الأسرار، تصحيح مهدی عظیمی و هاشم قربانی و مقدمه مهدی عظیمی، تهران، انتشارات مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران.
- ارسطو، (۱۳۷۸)، ارگانون، میرشمس الدین ادیب سلطانی، تهران، موسسه انتشارات نگاه.
- خونجی، افضل الدين، (۱۳۸۹)، کشف الاسرار عن غوامض الافكار، مقدمه و تحقيق خالد الرويبه، تهران: مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران و مؤسسه مطالعات اسلامی دانشگاه آزاد برلين – آلمان.
- سمرقندی، شمس الدین، (۱۳۹۳)، قسطاس الافكار في تحقيق الأسرار، تقديم، تصحيح و ترجمة نجم الدين پهلوان، استانبول، ترکیه يازما اثرل کرمو باشكانلیقی.
- سمرقندی، شمس الدین، (۱۳۹۹)، قسطاس الافكار في المنطق، تقديم، تصحيح و تحقيق اسدالله فلاحی، تهران: مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران.
- سمرقندی، شمس الدین، شرح القسطاس في المنطق، نسخه خطی کتابخانه ایاصوفیا ش. ۲۵۵۸.
- شيرازی، قطب الدين، (۱۳۶۹)، دره التاج، تصحيح سید محمد مشکوه، چاپ سوم، تهران، حکمت.
- فخر رازی، محمد بن عمر، (۱۳۷۳)، شرح عيون الحكمه، تحقيق احمد حجازی احمد السقاء، تهران، موسسه الصادق للطبعه و النشر (چاپ شده از نسخه چاپ قاهره).
- فخر رازی، محمد بن عمر، (۱۳۸۱)، منطق الملخص، احد فرامرز قراملکی و آدینه اصغری نژاد، تهران، دانشگاه امام صادق.
- فلاحی، اسدالله، (۱۳۸۹الف)، «قضیه ذهنیه»، اندیشه دینی ۳۵، صص ۲۱-۵۲.
- فلاحی، اسدالله، (۱۳۸۹ب)، «قضايای حقیقیه و خارجیه نزد خونجی»، فلسفه سال ۳۸ ش ۲، پاییز و زمستان، صص ۱۰۵-۱۳۶.

۱۶۶ منطق پژوهی، سال ۱۳، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۴۰۱

- فلاحی، اسدالله، (۱۳۹۲)، منطق خونجی، تهران، انتشارات مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران.
- فلاحی، اسدالله، (۱۳۹۵)، منطق تطبیقی، تهران، انتشارات سمت.
- فلاحی، اسدالله، (۱۴۰۰)، «قضايای حقیقیه و خارجیه نزد ارسطو»، منطق پژوهی ۱۲، صص ۱-۳۵.
- کاتبی، نجم الدین، جامع الدائق، نسخه دستنویس به شماره ۴۱۸، کتابخانه حاجی بشیر پاشا، تاریخ کتابت ۱۰۹۰ق.
- طوسی، نصیر الدین، (۱۳۵۳)، تعديل المعيار فی شرح تنزيل الافکار، در منطق و مباحث الفاظ، گردآوری مهدی محقق، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۷-۲۴۸.
- طوسی، نصیر الدین، (۱۳۷۵)، شرح الاشارات و التنبيهات، قم، نشر البلاغه.
- قطب رازی، محمد بن محمد، (۱۳۹۳)، ل TAM مع الأسرار فی شرح مطالع الأنوار، تصحیح و مقدمه از علی اصغر جعفری ولنی، تهران، انتشارات دانشگاه تهران.