

Introducing the Written Version of ‘Monazere-y-e Goharhā’ (Debate of Jewels): the Unique Goharnāme in the Form of Debate and the Most Comprehensive Persian Prose Debate

Ehteram Rezaee*

Sekineh Gholampour Dehaki**

Abstract

In the treasury of Persian manuscripts, there are many books on the subject of mineralogy under the name of ‘Javāhir-nāmeh’ or ‘Marifat-al-jawāhir’. The subject of jewelry is the introduction of gems, the description of traits, types, mines, flaws, maintenance methods, their medical properties and prices, and even the recognition of some of the least valuable gems, metals, and sometimes perfumes. Similar to other works in the field of natural sciences, they are written in a scientific, simple and fluent prose and their contents involve repeated themes adapted from ‘Al- Jamāhir’ and ‘Javāhir nāmeh’ by AbuRayhān Al-Biruni and Nezāmi, respectively. A unique version of ‘Monazere-y-e Goharha’ (Debate of Jewels), which is held in the Islamic Consultative Assembly Library, is written in a completely different style. Its unknown author has used an inventive format of debate to introduce twelve jewels. In this way, he/she has shifted from a scientific style to a narrative and attractive one and has created the most comprehensive Persian prose debate. It’s exact and, sometimes, unique information about some jewels and their Indian synonyms have added to the distinctiveness of the work.

Introduction

The Jewels’ Debate is the 4th part of a collection with record index of 492597 and recognition No. of ۴۷/۴ which is bestowed by Commander Majid Firouz (Nasir-ul-Dolah) to the library of Islamic Consultative Assembly. This book is compiled in small square format of 12/5×20 sizes. Its cover is a one-fold red color one with vermeil titles within the book. Its lines and pages are written in different Nastaliq and broken Nastaliq calligraphy styles. The monograph constitutes 141-160 pages of the collection and is written in broken Nastaliq style. Similar to other monographs, each page involves 14 lines and all pages have Rekabah (footnotes). Within the text, there are vermeil signs of comma, dash and three triangular commas.

About the Author

Unfortunately, some parts of the preface and some pages of the debate itself are lost. Because of this, we have no correct information about the book’s name and its writing date or reason. But, the author’s exact information about the types of jewels and their Indian equivalents, citing some Hadiths about stones from Imams (religious leaders) and his/her reference to ‘General Peace’ (which is more related to Akbar Shah Gurkani), suggest that he/she has been an Iranian Shiite who has emigrated to India during the Safavid Dynasty and has spent most part of his/her life over there.

The writing features of the work, especially frequent use of incomplete verbs such as ‘Kardeh’ and ‘Rafteh’ instead of ‘Kardeh ast’ and ‘Rafteh ast’, the Indian equivalent of some words, using of the term ‘General Peace’, and its recommendation, and, particularly, exact information about stones and their traditional names, make us admit that the work is written during the 11th century.

Discussion

The narrative style and debate like the structure of the work and its literary tune make it thoroughly different from the other works written in this field. The author’s use of the narrative language and debate makes the work a pleasant and attractive one. The debate is a method to convince audiences (readers), so its implementation increases the author’s success level in drawing readers’ attention to his/her work and the speech impact. This way, the author personifies jewels. These abstract and

* Assistant Professor of Payame Noor University, Iran.

** Department of Persian Language and Literature, Islamic Azad University, Joybar Branch, Mazandaran, Iran.

unreal characters, all of which are formed within the author's mind, determine the narration progress by their speeches.

The debate includes 12 distinct parts. In each part, the author, also as the narrator, describes one jewel's features and its types. The described jewels include crystal, jade, opal, turquoise, cats-eye, ruby, emerald, sapphire, pearl, and coral. Toward the end of the last part, when the debate reaches its peak, and insults are emerged, a heavenly voice is heard. It advices and reproaches jewels and talks about their essence unity and invites them to General Peace. The narrator follows that heavenly voice. Unfortunately, the next pages are lost and the debate is incomplete.

Conclusion

Totally, this work is valuable because of its use of narrative structure. Also, from the subject perspective, there are exact and detailed information about types of jewels, their Indian equivalents, verses, and hadith about jewels, all of which add to its content richness.

Keywords: Gem, Gemology (Marifat-al-Jawāhir), Text Correction, Written Manuscript, Debate

References

1. Afshar, I (Ed.) (1977). *Goharnameh Sultani*. Farhang-e Iran Zamin Publications.
2. Afshar, I. (Ed.) (2005). *JavahirNameh Nezami*. Tehran: Miras-e-Maktoob.
3. Afshar, I. (Ed.) (2008). *Arayes-ul- Javahir va Nafaes-ul-Atayeb (Jewelry, Tile & perfumes)*. Alamei Publications.
4. Baharzadeh, P. (2000). Sadr-ul-din Dashtaki SHirazi, Life, Works and Philosophical Opinions. *Articles and Surveys*, 66, 139-159.
5. Danaei, M. (1998). *Dictionary of Gemology*. Tehran: Abedzadeh Culture Institute.
6. *Debate of Jewels*. Manuscript, Record Index: 492597, the Islamic Consultative Assembly's library.
7. Estaji A., & Firoozian Poor Esfahani, A. (2012). Punctuation evolve in Persian calligraphy. *2nd National Congress on Literal Criticism*, 274-300.
8. Fazel, M. (1993). An Inventory of lithology Books or Science of Stones. *Journal of Faculty of Literature and Humanities*, 31(8), 734-760.
9. Goudarzi, B. (2010). *Sifa'at-ul-Javahir* written by Najmuddin Eskandar Amoli. *The heritage mirror*, 7(1), 292-325.
10. Jafari, S. et al. (2012). An Introduction to Javahirnameh written by Mohammad Ibn Mobarak Shah GHazvini. *Literal Searches*, 179, 45-64.
11. Nasir al-din al-Tusi (1929). *Tansukh Nameh-i Ilkhani*. Correction and preface by: Modarres Razavi, Tehran: Bonyad-e-Farhang-e-Iran Pub (Zar printing house).
12. Safari Agh Ghaleeh, A. (2012). *Noskheh Shenakht*. Tehran, Miras-e-Maktoob.
13. Razavi Behabadi, S. A. (Ed.) (1997). *Dastor-e- Dabiri*. Yazd: Behabad Publications.
14. Tajlil, J. (2000). *Rhyme and Meter*. Tehran: Sepehr-e-Kohan.
15. Zavash, M. (1970). *Mineralogy in Ancient Iran*. Bonyad-e-Farhang-e-Iran Pub.

فصل نامه متن شناسی ادب فارسی (علمی- پژوهشی)
معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه اصفهان
سال پنجم و ششم، دوره جدید، سال دوازدهم
شماره دوم (پیاپی ۴۶)، تابستان ۱۳۹۹، صص ۱۱۵-۱۳۱
تاریخ وصول: ۱۳۹۸/۱/۲۵، تاریخ پذیرش: ۱۳۹۸/۵/۲۳

معرفی نسخه خطی مناظرۀ گوهرها

گوهرنامه‌ای بی‌مانند در قالب مناظره و مفصل‌ترین مناظرۀ منتشر فارسی

احترام رضایی * - سکینه غلامپور دهکی **

چکیده

در گنجینه نسخ خطی فارسی، متون بسیاری در موضوع علم کانی‌شناسی وجود دارد که اغلب با نام «جوهربنامه» یا «معرفه‌الجوهربنامه» معروف می‌شود. در این متون به معرفی گوهرها، شرح صفات، انواع، معادن، عیوب، روش نگهداری، خواص طبی و قیمت آنها و حتی شناخت برخی سنگ‌های کم‌ارزش، فلزات و گاهی عطربیات و ... پرداخته شده است. نشر گوهرنامه‌ها عموماً روان و ساده و علمی و از نظر محتوا نیز بیشتر، مطالبی تکراری دارد که برگرفته از *الجماعت* فی *الجوهربنامه ابوالیحان بیرونی* و *جوهربنامه نظامی* است. مناظرۀ گوهرها رساله‌ای است که نسخه منحصر به فرد آن در کتابخانه مجلس نگهداری می‌شود. این اثر تنها جوهربنامه‌ای است که شیوه‌ای کاملاً متفاوت دارد. نویسنده گمنام اثر در شیوه‌ای ابداعی با استفاده از قالب مناظره به معرفی دوازده گوهر، ویژگی‌ها و انواع آنها پرداخته است. درواقع به کمک ساختار مناظره و لحن روایی، این گوهرنامه از اثری علمی و خشک به اثری داستان‌گونه، پویا، جذاب و دلنشیں تبدیل شده که مفصل‌ترین مناظرۀ منتشر فارسی است. از نظر محتوای گوهرشناسی نیز اطلاعات دقیق و گاهی ویژه درباره برخی گوهرها ارائه داده است؛ همچنین ذکر معادل هندی برخی از انواع آنها بر تمایزات اثر افزوده است.

واژه‌های کلیدی

گوهر؛ گوهرشناسی (معرفه‌الجوهربنامه)؛ تصحیح متن؛ نسخه خطی؛ مناظره

مقدمه

پیشرفت و ترقی جامعه زمانی ممکن خواهد بود که اهل آن جامعه با آگاهی از پیشینه تاریخ تمدن خود، به

* استادیار زبان و ادبیات فارسی، دانشگاه پیامنور، ایران (نویسنده مسؤول) em12_rezaee@yahoo.com

** استادیار زبان و ادبیات فارسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جویبار (مازندران)، ایران ghsekineh@yahoo.com

خودبازرگانی فرهنگی بر سند؛ آثار علمی و فرهنگی گذشتگان خود را با بینشی علمی و انتقادی تحلیل کنند و قوت‌ها وضعیت‌های آنها را بشناسند. این امر ضرورت تصحیح و نقد متون کهن را آشکار می‌کند.

بخش عظیمی از نسخ خطی ما در علوم مختلف از جمله کانی‌شناسی نوشته شده است. طاش کبری‌زاده در مفتاح السعاده، گوهرشناسی را از فروع علم طبیعی شمرده است (طوسی، ۱۳۴۸: هفت و هشت).

در متون گوهرشناسی مراد از گوهر «گوهرها، کانی‌ها و یا بلورهایی‌اند که نظر انسان را به‌سبب رنگ خوش و یا پدیده‌های نوری مثل درخشش و شفافیت به خود معطوف می‌کنند؛ ولی اهمیت آنها بیشتر برای داشتن رنگ خوش، سختی زیاد و در ضمن کمیاب بودن آنهاست. بر این اساس، واژه «شناسی» نیز به معنی دانش گوهرها یا دانش سنگ‌های گرانبها و بخشی از کانی‌شناسی است» (دانایی، ۱۳۷۶: ۱۸). در گذشته، گوهرشناسان معمولاً یا اهل تجارت بودند و به جنبه‌های زیستی این آثار توجه می‌کردند و یا از جمله اطباء بودند که به خواص گوناگون طبی سنگ‌های قیمتی توجه داشتند؛ درنتیجه به شناخت سنگ‌ها و گوهرها و تألیف گوهرنامه می‌پرداختند.

جوهرنامه‌ها نیز مانند دیگر متون علوم طبیعی معمولاً از نظر نگارشی به نثری روان، ساده و علمی نوشته شده است و ساختاری مشابه هم دارد. گاهی نیز که نویسنده تعلقات ادبی داشته، تنها در دیباچه یا مقدمه نثری ادبیانه به کار برده است. از نظر محتوا و درون‌مایه بیشتر این آثار مطالبی تکراری دارد که برگرفته از *الجماهر فی الجواهر* ابوالحسن بیرونی و *جوهرنامه نظامی* است. در این بین، مناظر گوهرها جواهرنامه‌ای با شیوه‌ای کاملاً متفاوت در قالب مناظره و نثر مصنوع است؛ به‌طوری که بیشتر از آنکه از نظر گوهرشناسی اهمیت داشته باشد؛ اهمیت ادبی دارد. وجه تمایز اصلی این اثر، به‌جز امتیازات محتوایی آن بر دیگر گوهرنامه‌ها، در استفاده از شیوه مناظره، نثر مصنوع و لحن دلنشیں روایی به‌جای زبان ساده و علمی است.

پیشینه پژوهش

سال‌هاست کار تصحیح متون دست‌نویس در کشور رواج یافته است؛ اما فراوانی این آثار و پراکندگی مکانی آنها موجب شده است که هنوز نسخه‌های ارزشمند و تصحیح‌نشده بسیاری در موزه‌ها و کتابخانه‌ها باقی بماند. مناظر گوهرها از جمله این آثار است که به‌تازگی نگارندگان این مقاله آن را تصحیح و شرح کرده‌اند. ابتدا و انتهای این نسخه دچار افتادگی است و به همین سبب نام دقیق اثر و نویسنده آن مشخص نیست؛ همین امر موجب شد تلاش ما برای یافتن نشانه و پیشینه‌ای از اثر و نویسنده آن در تذکره‌ها و متون تاریخ ادبیات بی‌حاصل بماند. این پژوهش در بین آثار علمی - ادبی معاصر نیز نخستین مقاله‌ای است که به این مناظره، معرفی و تصحیح آن می‌پردازد.

بحث

معرفی نسخه

رساله مناظر گوهرها بخشی از یک مجموعه با شناسه رکورد ۴۹۲۵۹۷ و شماره بازیابی ۵۶/۵ است که تیمسار مجید فیروز (ناصرالدوله) آن را به کتابخانه مجلس شورای اسلامی هدیه کرده است. این مجموعه در قطع نیم‌خشستی در سایز ۱۲/۵ در ۲۰ وصالی شده است و دارای تزئینات جلد قرمز یکلا و عنوان‌های شنگرف در متن رسالات است. خطوط این رسالات با چند قلم نستعلیق و شکسته نستعلیق متفاوت نوشته شده است. نوع کاغذ در آنها مختلف است و تاریخ تحریر دقیق رسالات مشخص نیست.

رسالات این مجموعه عبارت است از:

رساله اول: پرسش‌های اسکندر میرزا، حاکم شیراز، از سید شریف و جواب آنها که تا صفحه ۳۲ ادامه دارد. این بخش با خطی خوش است و هر صفحه پانزده سطر دارد؛ این قسمت از بخش‌های دیگر کتاب تازه‌تر به نظر می‌رسد.

رساله دوم: اوصاف/اشراف از صفحه ۲۴ تا ۸۴ مجموعه را شامل می‌شود. در پایان اوصاف/اشراف، تاریخ کتابت رساله ۲۰ شهر رمضان سال ۱۰۶۵ (حدود نیمة قرن یازدهم) دیده می‌شود. خط این فصل با فصل اول متفاوت است. ریز نوشته شده است و در هر صفحه آن ۱۹ سطر وجود دارد.

رساله سوم: این رساله درباره موضوعات عرفانی است. از صفحه ۸۴ تا صفحه ۱۳۶ نسخه را در بر گرفته است. گاهی کاتب با بی‌حوالگی پیش رفته؛ به‌طوری که در برخی صفحات واژه‌ها بدون نقطه نوشته شده است. صفحات آغاز این بخش افتاده است.

رساله چهارم: مناظره گوهرها یا گوهران از صفحه ۱۴۱ شروع می‌شود و تا صفحه ۱۶۰ ادامه دارد. خط این بخش شکسته نستعلیق است. در هر صفحه ۱۴ سطر نوشته شده است. صفحات مانند رسالات قبلی رکابه دارد.^۱ گویا مختصری‌بودن حجم این مناظره و قرارگرفتن آن در انتهای این مجموعه باعث شده است تا از چشم محققین غایب بماند. مناظره گوهرها دارای حاشیه‌نویسی با نشان «له» و بدون نشان است. حواشی اغلب شامل معنی لغات دشوار، اسم‌های انواع گوهر یا توضیحی درباره آنهاست. در موارد متعدد نیز معادل هندی نام برخی از جواهرات یا توضیحی درباره آنها در زیر یا زیر کلمات متن یا حواشی به شنگرف نوشته شده است. در چند مورد هم بخش‌های جافتاده از متن در حاشیه نوشته شده است؛ این موارد با خطی همنگ متن اثر و با همان قلم نوشته شده است. به نظر می‌رسد نویسنده متن اثر و حواشی یک نفر باشد. حاشیه برگ نخست وصالی شده و همه برگ‌ها اثر رطوبت دارد.

متأسفانه قسمتی از بخش آغازین دیباچه و نیز صفحه یا صفحاتی از آخر مناظره افتاده است. این افتادگی موجب شده است اطلاعات دقیقی درباره نام اثر، مؤلف، تاریخ تألیف یا تحریر و سبب تألیف در اختیار نداشته باشیم. البته در حاشیه صفحه آخر، یادداشتی از شخصی به نام «غلامحسین» دیده می‌شود. در این یادداشت چنین آمده است: «در سوم ذوالقعدہ الحرام ۱۳۵۰ هجری قمری مطابق اسفند ماه ۱۳۱۰ هجری شمسی این نسخه را آقای نور علی علیخان شیبانی نصرت الممالک فرزند دلبند مرحوم فتح‌الله خان شیبانی ادب و فاضل و دانشمند معروف بر سبیل یادگار برای بنده فرستادند».

گویا همین مرقومه باعث شده است در کتابخانه مجلس در معرفی نسخه، تاریخ کتابت اثر، قرن سیزدهم ذکر شود. زاوشن در کتاب کائی‌شناسی در ایران قدیم درباره سنگ‌های قدیمی نوشته است: «متأسفانه از قرن یازدهم به بعد کتابی درباره سنگ‌های قیمتی نوشته نشده و یا دست کم من نتوانستم دسترسی بدان پیدا کنم ...؛ ولی از سفرنامه‌های مسافرین خارجی که در این دوره به ایران آمده و خاطرات سفر خود را نوشته و گاه‌گاهی اشاره به نام مواد معدنی و سنگ‌های قیمتی نموده‌اند، چنین استنباط می‌شود که حتی نام سنگ‌ها از این دوره به بعد تغییر کرده و اصطلاحات تازه‌ای جایگزین اصطلاحات قدیمی گردیده است. در عین حال اطلاعات جواهرسازان نیز رفته‌رفته درباره شناسایی سنگ‌های قیمتی و نام آنها کاوش یافته؛ به‌طوری که جواهرسازان امروز به قسمت اعظم نام‌های فارسی سنگ‌های قیمتی که در سابق در ایران رواج داشته به هیچ وجه آشنا نیستند» (زاوش، ۱۳۴۸: ۳۲-۳۳).

نظر مهندس زاوشن و نیز ویژگی‌های نگارشی متن به‌ویژه استفاده مکرر نویسنده از افعال ناقص مانند «کرده» و «رفته» به جای «کرده است» و «رفته بود»، ذکر معادل هندی برخی لغات، کاربرد اصطلاح «صلاح کل» و دعوت به آن^۲

به ویژه اطلاعات دقیق ارائه شده از انواع سنگ‌ها و اسم‌های قدیمی آنها و ... احتمال قرن یازدهم را برای زمان تألیف اثر قوت می‌بخشد.

منظرۀ گوهرها شامل دو بخش اصلی است: دیباچه و متن اثر. در دیباچه، نویسنده تصویری از راسته بازار جواهرات اصفهان را برای مخاطب خود به تصویر می‌کشد و از گوهرها و سنگ‌هایی مانند گوهر شبچراغ، نیلم، یاقوت بهرمانی، در غلطان، بیجاده، پادزه‌های حیوانی و جمادی، جمست، جزع یمانی، دهنۀ و ... نام می‌برد و ضمن توصیف تک‌تک آنها «براعت استهلال» زیبایی ایجاد می‌کند. سپس در آخر دیباچه با جملات زیر، در نقش راوی داستان وارد متن مناظره می‌شود: «با خود گفتم ساعتی با این پاک گوهران بنشین و از نزاهت و طراوت‌شان گل فرح برچین ... به این قصد دیده گشادم و چشم را به آب جواهر آب دادم» (نسخه خطی، صفحه ۱۴۲ مجموعه).

نویسنده در متن اصلی در دوازده عنوان از زبان دوازده گوهر به توصیف آنها پرداخته است. عنوان سخن هریک از گوهرها مصروعی به قلم قرمز (شنگرف) است و اغلب، هر دو مصraig یک قافیه دارد و در وزن‌هایی نزدیک به هم (البته با اختیارات شعری بسیار) سروده شده است. درواقع نویسنده با این عنوان‌ها بخش‌های مختلف رساله را از یکدیگر جدا کرده است. این عنوان‌ها عبارت است از:



۱. مدح خود چون می‌کند بلور بین؛
۲. مدح یشب و ذم بلور است این؛
۳. ذم یشب اینجاست و مدح عقیق؛
۴. ذم این با مدح فیروزه رفیق؛
۵. ذم فیروزه است و مدح عین هر؛
۶. ذم عین الهر و مدح لعل بین؛
۷. ذم لعل است و زمرد را ثنا؛
۸. ذم آن و مدح نیلم شد بنا؛
۹. ذم نیلم مدح الماس است این؛
۱۰. ذم ماس و مدحت یاقوت بین؛
۱۱. ذم یاقوت است و مدح در دگر؛
۱۲. ذم در و مدحت مرجان نگر.

رسم الخط نسخه

مهمنترین ویژگی‌های کتابت این اثر عبارت است از:

۱. در همه‌جا «گ» به صورت «ک» نوشته شده است؛ مانند جلوه کر (جلوه‌گر)، نظارکیان (نظارگیان)، جکرکون

(جگرگون)، جکرکوش (جگرگوش)، فرنکی (فرنگی).

۲. در مواردی «چ» به صورت «ج» نوشته شده است: جراغ (چراغ)، می‌جرید (می‌چربد)، جندین (چندین).
۳. حرف «پ» گاهی به صورت «ب» نوشته شده است: بلندپروازیست (بلندپروازیست)، بنجه (بنجه)، برده (پرده).
۴. ننوشتن «ای» نکره یا وحدت پس از کلمات مختوم به «ها»ی غیر ملفوظ: لحظه (لحظه‌ای)، فراموش کرده (فراموش کرده‌ای) و یا آوردن «ای» نکره یا وحدت به صورت «ء»: از رشک آن دل سیاه شده (ای)، و از حسدش سرپا زهر گشته (ای).
۵. وجود غلط‌های املایی مانند کنگر (به‌جای کنگره)، ساعقه (به‌جای ساعقه)، درپوزه (به‌جای دریوزه)، آلا (به‌جای آن لا - در متن حدیث).
۶. استفاده از شکل عربی برخی لغات نیز دیده می‌شود؛ مانند ننوشتن «اطاعت» به‌شکل «اطاعه» و «صورت» به‌شکل «صورة» و نیز شکل عربی کلمات غیر عربی مانند ننوشتن «لاجورد» به‌جای «لاژورد»، «ماس» به‌جای «الماس»، «ساذج» به‌جای «ساده».
۷. حذف «ها»ی بیان حرکت: در متن مناظره، «ها»ی بیان حرکت هنگام جمع‌بستان با نشانه «ها»ی جمع حذف شده است؛ مانند مرواریدریزها (مرواریدریزها)، چشم‌های آب حیوان (چشم‌های آب حیوان)، قطرها (قطرهای).
۸. تشتت در نوشتن مد در آ، گاه به صورت «آ» و گاهی نیز بدون مد به صورت «ا» نوشته است: افتتاب (آفتتاب)، اهنهن (آهنهن)، باب طهارت (به آب طهارت).
۹. جدا و پیوسته‌نویسی کلمات: «ب» در همه متن به کلمه بعد آن متصل شده است؛ مانند بانجمن (به انجمن)، بصیر (به صبح)، بکشی (به کشتن)، بگشاده‌رویی (به گشاده‌رویی). «می» در اغلب موارد متصل و گاهی جدا از فعل کتابت شده است؛ مانند می‌بالد، می‌کشد، می‌چرید. «است» اغلب بدون همزه و متصل به کلمه قبل تحریر شده است؛ مانند بیرنگست، غفلتست. موارد دیگر سرهمنویسی مثل همرکایش (هم‌کایش)، شبچراغ (شب‌چراغ)، همنگیش (هم‌نگیش).
۱۰. حذف همزه در کلمات عربی؛ مانند لولوی (لؤلؤی)، اسفل (أسفل)، اقویا (اقویاء).
۱۱. ذکر همزه به‌جای «ی» در کلمات فارسی: گشاده‌روئی (گشاده‌رویی)، شرهافزائی (شرهافزایی)، مائیم (مایم).
۱۲. بی‌ نقطه نوشتن برخی کلمات: در گذشته بیشتر علماء و اهل ادب و تحریر استفاده از نقطه را توهین به فهم خواننده می‌دانستند. در دستور دیری آمده است: «در نامه إعراب و نقطه ننهند الا به جایگاه اشتباه ... اما بی‌عذری نقطه و اعراب نهادن، منسوب کردن مكتوب‌الیه باشد به جهل» (میهنه، ۱۳۷۵: ۶). البته بی‌حوصلگی یا سهل‌انگاری کاتبان را نیز می‌توان به این دلیل افزود. کاتب در مناظرۀ گوهران گاهی حروف یا کلمه یا کلمات نقطه‌دار را بدون نقطه نوشته است.

نشانه‌گذاری

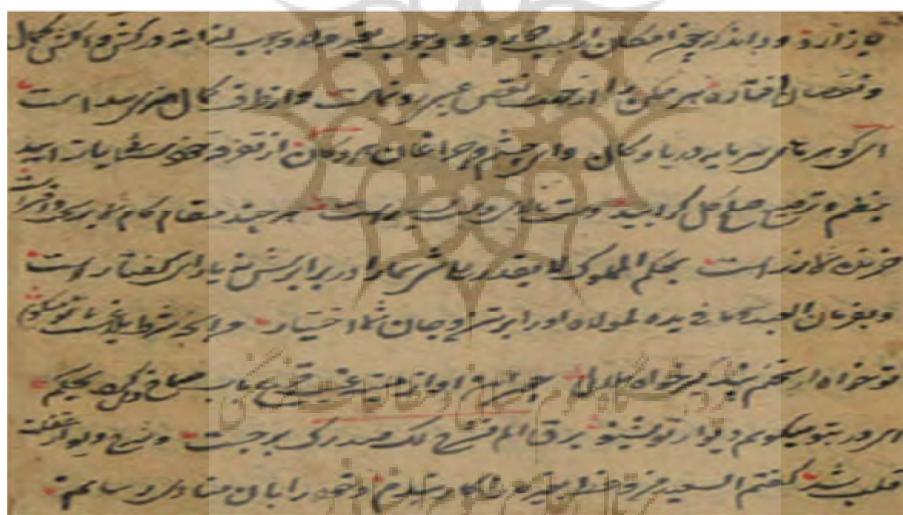
یکی از ویژگی‌های مهم در مناظرۀ گوهران استفاده از نشانه‌گذاری است. مراد از نشانه‌گذاری استفاده از نشانه‌های

نگارشی در زبان نوشتاری است. در گذشته برخلاف امروز، «اصول خاصی برای نشانه‌گذاری وجود نداشته است؛ به همین دلیل نویسنده‌گان براساس ذوق و سلیقه و خلاقیت خود علایمی را در آثار خود نگاشته‌اند که دارای کارکردهای متفاوت است» (استاجی و فیروزیان‌پور، ۱۳۹۱: ۲۹۸). در مناظره گوهرها، از شنگرف برای نشانه‌گذاری استفاده شده است. نشانه‌های به‌کاررفته عبارت است از:

۱. ویرگول: استفاده از ویرگول بارها و تقریباً در پایان تمام جملات دیده می‌شود. به نظر می‌رسد ویرگول تنها نشانه مشترک نگارشی در گذشته و امروز است.^۳ البته گاهی علامت نگارشی پایان جملات به نقطه شباهت بیشتری دارد تا ویرگول.

۲. شماره یا خط تیره: در مواردی، اسمای انواع گوهر با شماره یا خط تیره‌ای مشخص شده که روی آنها گذاشته شده است.

۳. سه نقطه یا سه ویرگول مثلث‌وار: نویسنده در متن، گاهی از شواهد شعری یا ضربالمثل استفاده کرده است. در این موقع برای جداکردن آنها از یکدیگر و از بقیه متن در پایان هر مصraig یا ضربالمثل از نشانه‌ای به شکل سه نقطه و گاهی سه ویرگول مثلث‌وار در کنار هم استفاده کرده است. نمونه‌هایی از نشانه‌های استفاده شده در متن نسخه صفحه زیر دیده می‌شود.



نویسنده مناظره گوهرها

پیشتر اشاره شد که افتادگی بخشی از دیباچه و صفحه یا صفحات پایانی اثر باعث شده است مؤلف ناشناس و گمنام بماند. در دیباچه، نویسنده به توصیف راسته بازار گوهرفروشان پرداخته است؛ آن را به زنده‌رود مانند کرده و در چند سطر شباهت‌های آن دو را بر شمرده است. این توصیفات و سخنان ما را بر آن می‌دارد که او را از اهالی اصفهان یا دلبسته به آنجا و زاینده‌رود بدانیم. نیز آنگونه که از متن برمی‌آید، به گمان بسیار، او از ایرانیانی است که به هند مهاجرت کرده و با فرهنگ و زبان هندی آشنای بسیاری یافته است. برخی لغات و اصطلاحات هندی در متن تأیید‌کننده این سخن است. نویسنده پیرو مذهب تشیع بوده و بارها و بجا احادیثی از ائمه اطهار درباره سنگ‌ها ذکر کرده است. در شناختن جواهر و خواص و ویژگی‌های آنها بصیرت و ریزبینی داشته و از جزئیات سنگ‌ها نیز غافل نبوده است؛

همچنین از عرفان و اصطلاحات عرفانی سرورشته داشته و آنها را به مناسبت به کار بوده است. او حتی گاهی مسیر کلام را به سمتی پیش برده است که بتواند بیشتر به اینگونه مفاهیم بپردازد.

نشر مصنوع اثر بیانگر آشنایی عمیق نویسنده با نثر فارسی و صناعات ادبی است. تخیل قوى و نثر دلنشیں و بلیغ او به گونه‌ای است که بعید می‌نماید مناظره گوهرها تنها اثر او بوده باشد و بهیقین اهل قلم و ادب و نویسنده‌گی بوده است.

جنبه‌های اهمیت و بر جستگی مناظره گوهرها

استفاده از شکل مناظره و ساختار داستانی

مناظره «در لغت، با یکدیگر حجت‌آوردن باشد و در اصطلاح آن است که شاعر از زبان هریک از آن دو چیز یا زیادت که با یکدیگر در مقام مناظره‌اند، سخنی چند بگویید و صفاتی که متضمن بر تفضیل یکی و تحقیر دیگری باشد بر شمارد» (واعظ کاشفی، ۱۳۶۹: ۳۷). مناظره شیوه‌ای برای اقناع مخاطب است؛ بنابراین استفاده از آن، موفقیت مؤلف را در جذب مخاطب و تأثیرگذاری کلام بیشتر می‌کند. بیشتر مناظره‌های فارسی به شعر است؛ اما در نثر هم مناظره‌های بر جسته و مشهوری وجود دارد؛ مانند مناظره‌های غیرمستقل «ملحد و سنی» و «طیب و منجم» که در مقامات حمیدی آمده است و «جدال سعدی با مدعی» که در ضمن گلستان به آن پرداخته شده و نیز مناظره‌های مستقلی مثل «گل و مل»، «آتش و خاک» و «گوش و جان» که اغلب به صورت نثر آمیخته به نظم در مجموعه سفینه تبریز گرد آمده است. از نظر حجم، همه این آثار کم حجم و مختصراً است و به همین سبب شاید بتوان مناظره گوهرها را مفصل‌ترین مناظره منتشر فارسی دانست.

ساختار اثر داستانی و روایی است و عنصر گفت‌وگو (مناظره) عامل پیش‌برنده آن است. داستان چهارده شخصیت دارد؛ یک راوی که در بخش‌هایی درگیر داستان هم می‌شود؛ دوازده گوهر که گفت‌وگویی چندطرفه را شکل می‌دهند؛ البته هر کدام بیشتر از یکبار زبان به سخن نمی‌گشایند. یک داور که به صورت «نداibi غیبی» وارد ماجرا می‌شود؛ به نصیحت گوهرها می‌پردازد و نتیجه‌گیری منظور نویسنده را ارائه می‌دهد؛ بنابراین در مناظره، سه بخش وضع و نقیض و داوری دیده می‌شود. ساختار داستانی و نیز تقسیم‌بندی اثر به بخش‌های مختلف و جداشدن قسمت‌های کوچک‌تر با «» و خط شنگرف از یکدیگر، خواننده را به یاد آثار نمایشی و تقسیم‌بندی‌هایی مانند پرده و صحنه می‌اندازد. اگر بخش مفقودشده اثر را در نظر نگیریم و پایان مناظره را پایان داستان تصور کنیم، یعنی تنها به متن مناظره‌ی دوازده گوهر بسته کنیم نه سرانجام راوی، می‌توانیم مهم‌ترین عناصر داستانی موجود در مناظره گوهرها را اینگونه بر شمریم:

۱) پیرنگ: «پیرنگ وابستگی موجود میان حوادث را به طور عقلانی تنظیم می‌کند» (میرصادقی، ۱۳۷۶). داستان مناظره، طرحی ساده و خطی دارد. پیرنگ داستان پیچیدگی ندارد و حوادث در هم تینده و بهم نیست؛ اما هر جزء از گفتار و کردار موجود در داستان در جای و مقام درست قرار گرفته است و گفتارها و توصیفات اضافی و بی‌هدف در داستان دیده نمی‌شود. عناصر وابسته به پیرنگ موجود در این داستان عبارت است از:

- وضعیت و موقعیت: نشستن راوی پای سخن سنگ‌ها: «با خود گفتم ساعتی با این پاک گوهران بنشین و از نزاهت و طراوت‌شان گل فرح برقین» (نسخه خطی، صفحه ۱۴۱ مجموعه).

- گره افکنی: عصبانیت هر گوهر که گرهی بر داستان می‌افزاید: «از استماع این خودستایی‌ها، یشم خیره چشم تیره گشت» (همان: ۱۴۳) (گره افکنی اول)؛ «عقیق را از این مقالات رنگ بگشت و بر مسند مجادله مربع نشست» (همان) (گره افکنی دوم)؛ «فیروزه فیروزه لقب از جای درآمد» (همان: ۱۴۵) (گره افکنی سوم)؛ «عین الهر از این ماجرا بغيرید» (همان: ۱۴۶) (گره افکنی چهارم)؛ «العل را دلخون گشت و چون آتش برافروخت، کژدم وار به گزندگی درآمد» (همان: ۱۴۷) (گره افکنی پنجم)؛ «بحر اخضر زمرد در تلاطم غصب در آمده لطمه امواج زدن آغاز کرد» (همان:

(۱۴۸) (گره‌افکنی ششم): «نیلم را سودا در هیجان آمد» (همان: ۱۵۰) (گره‌افکنی هفتم): «الماس تند گشت و کف بر لب برآورد» (همان: ۱۵۱) (گره‌افکنی هشتم): «یاقوت خون گرم از غصب برافروخت» (همان: ۱۵۳) (گره‌افکنی نهم): «مروارید را از سمع این شقشقه اللسان، حال متغیر شد و مکنون اطوار سبعه قلبیه اش ظاهر گشت، شطاروار قطره زد، و از قبض عقد شد، باز به ضبط خطره از مقام خطر گذشته به حالت بسط جلوه گر گردیده، خنده دندان نما برکشید» (همان: ۱۵۵) (گره‌افکنی دهم): «شاخ مرجان در پیچ و تاب افتاد، و شاخ جنبانی آغاز کرد» (همان: ۱۵۷) (گره‌افکنی یازدهم).

- کشمکش: از تقابل گوهرها و مخالفت آنها با یکدیگر، کشمکش پدید می‌آید. این کشمکش سنگ‌ها بر سر اصالت و برتری، در همه داستان محسوس است.

- هول و ولا یا تعلیق: در متن مناظره، اینکه نتیجه جدال سنگ‌ها چه می‌شود و حق با کدام است و در پایان داستان اینکه راوی چه تصمیمی می‌گیرد و بعد از شنیدن سخنان ندای غیبی چه می‌کند و به کجا می‌رود، انتظار و هیجان خواننده را برمی‌انگیزد.

- بحران: لحن سنگ‌ها و کم کم توهین آنها به یکدیگر موجب ایجاد بحران در داستان می‌شود. اوج این بحران‌ها را سخنان و قیحانه و تند مرجان خطاب به مروارید ایجاد می‌کند: «ای وسخ گوش ماهی، و عقده عقد گمراهی ... از نسب چه نازی که خانه زاد مایی. پدرت ابر هرزه گرد باد دست، سیاهی سیاه مست، تن به باد داده رسوای هر دیار، به مرض تقطیر و سیلان گرفتار، مادرت گداییست دست دریوزه گشاده، از بر亨گی تا گردن در آب ایستاده ...» (همان: ۱۵۸).

- بزنگاه یا نقطه اوج: «ناگاه ندایی بلند شد که سیحان الله غریب حالتیست که با کثربت متعاق پوچ و سیاه آب و تیک و خام، خرد، دکان پختگی واکنند و خودستایی ابتدا کنند و بازار شکنی دیگران نمایند» (همان: ۱۵۹).

- گره‌گشایی: ورود ناگهانی «ندای غیبی» باعث می‌شود خواننده زیاد در «هول و ولا و انتظار» نماند. توضیحات ندای غیبی گره از عصبانیت تک تک گوهرها می‌گشاید: «ای گوهرهای سرمایه دریا و کان و ای چشم و چراخان هر دکان، از تفرقه خودستایی بازآید به نظم و ترصیع صلح کل گرایید. دست بالای دست بسیار است. هر چند مقام کام شما بر تخت و افسر است؛ خرنده شما زر است، به حکم المملوک لا یقدر علی شیء، شما را در برایرش نه یارای گفتار است و به فرمان العبد و ما فی یده لمولاه او را بر تن و جان شما اختیار، من آنچه شرط بлагست با تو می‌گوییم؛ تو خواه از سخنم پند گیر خواه ملال» (همان: ۱۶۰). سخنان «ندای غیبی» در دعوت به صلح کل و وحدت وجود، درواقع همان نتیجه‌ای است که نویسنده در ذهن دارد.

(۲) شخصیت‌پردازی: همانگونه که اشاره شد داستان دارای چهارده شخصیت است. به جز ندای غیبی (که منشأ و مرجع مشخص نیست) و شخصیت راوی، هر کدام از شخصیت‌ها هویت و نام و نشان مشخصی دارند و در متن به خوبی معرفی شده‌اند. شخصیت‌های داستان ایستاده‌اند. «شخصیت ایستاده در داستان، شخصیتی است که تغییر نکند یا اندک تغییری را پذیرد. و به عبارت دیگر در پایان داستان همان باشد که در آغاز بوده است» (یونسی، ۱۳۶۵: ۲۷۱). البته راوی در پایان داستان به دنبال تحول است. معرفی شخصیت‌ها به شیوه «گزارشی» و به دست راوی و نیز خود گوهرها انجام می‌شود. در آغاز هر بخش (پرده یا صحنه)، نویسنده در یک یا دو جمله به معرفی شخصیت گوهر منظور می‌پردازد؛ برای مثال در آغاز مرح عقیق و لعل به ترتیب آورده است: «عقیق را از این مقالات رنگ بگشت و بر مسند مجادله نشست» (نسخه خطی، صفحه ۱۴۳ مجموعه)، «لعل را دلخون گشت و چون آتش برافروخت» (همان: ۱۴۷).

(۳) زاویه دید: نویسنده یا راوی داستان یکی از شخصیت‌های فرعی داستان است و به همین سبب، زاویه دید در داستان درونی است و اثر از زاویه «من راوی» یا «راوی - ناظر» نوشته شده است.

۴) درونمایه (تم): درونمایه داستان منظور آموزشی درباره گوهرشناسی است. البته در کنار این فکر اصلی نویسنده، مضماین عرفانی و دینی نیز دیده می‌شود.

۵) گفت و گو: شخصیت‌ها یکی پس از دیگری وارد صحنه می‌شوند و با گفتن «دیالوگی» در دفاع از خود و بیان عیوب گوهر قبلی، از صحنه خارج می‌گردند. این گفت و گوها موضوع داستان و واقع نمایش و ارتباط شخصیت‌ها را با یکدیگر آشکار می‌کند.

۶) زمان و مکان: در داستان از زمان حرفی به میان نمی‌آید. به نظر می‌رسد زمان راکد است. از مکان هم تنها در دیباچه، آنجا که به توصیف «راسته بازار» پرداخته، سخن گفته است. البته ترتیب حوادث و سخن گفتن سنگ‌ها بیانگر پیوند دقیق و قائم و توالی زمانی آنهاست.

خلاصه داستان:

در دیباچه، نویسنده به وصف گوهرهای راسته بازار می‌پردازد و خود را به هم کلامی با آنها فرامی‌خواند. با شروع متن اصلی مناظره، بلور نخستین گوهری است که سخن می‌گوید. او راوی را مخاطب قرار می‌دهد که «ای طالب، صفات صفا، در صحبت ما صاف طیتان جوی و یکرنگی از آمیزش ما آب گوهران خواه» (نسخه خطی: ۱۴۲). سپس به تعریف از خود می‌پردازد و انواع خود را نام می‌برد و به مدح ویژگی‌های خویش می‌پردازد. بلور در میان انواع گوهر به‌سبب فراوانی، ارزشمندی و عزت چندانی ندارد؛ بنابراین خودستایی او باعث عصبانیت «یشب» می‌شود.

در بخش دوم، «یشب» وارد میدان می‌شود؛ صفا و شفافیت بلور را عیب می‌داند؛ زیرا مانع رازداری اوست. او شفافیت بلور را نشانه پرده‌دری و تیرگی رنگ خود را دلیل پرده‌پوشی می‌شمارد. در ادامه به مذمت انواع بلور می‌پردازد و سپس با معرفی انواع یشب (سفید، زرد، زمردی (سبز)، ریحانی، سیاه، رمادی، ازرقی) به بیان ویژگی‌های خود می‌پردازد.

در بخش سوم، «عقیق» از سخنان یشب برافروخته می‌شود و تغییر رنگ می‌یابد؛ به تحقیر از انواع یشب سخن می‌گوید و بعد از رد آنها (اغلب با دلایل شاعرانه و نه علمی)، انواع خود را برمی‌شمرد. برای اثبات محسن خویش چند حدیث از ائمه را به شهادت می‌طلبد و به شهادت همین روایات، همراهی با خود را وسیله نجات از دوزخ می‌داند: «و به وعدة کلام قدسی برأت برائت از نار به دستیاری ما نوشتہ شده که آلت به نفس علی نفسی آن لا عذب کف لابسه الحديث» (همان: ۱۴۵).

در بخش چهارم، «فیروزه» که از وعده بهشت عقیق عصبانی شده است؛ وارد می‌شود. از انواع عقیق به تمسخر سخن می‌گوید و با ذکر اسماء و توصیف انواع و خصایص خود، به‌سبب رنگ سبزش و به استناد احادیث، بهشت را جایگاه خود می‌داند و می‌گوید: «به شهادت ائمه دین، ما را بهشت مأواست» (همان: ۱۴۶). یکی از معایب فیروزه این است که از چربی و بوهای تند (مانند بوی مشک) آسیب می‌یابد.

در بخش پنجم، «عين الهر» زبان می‌گشاید و با استفاده از عیب نامبرده فیروزه آن را مذمت می‌کند و با تعریف از خویش، خود را «معبد هندوان» می‌خواند.

«لعل» از این سخنان دلخون می‌شود و این‌بار اوست که وارد میدان می‌شود. عین الهر^۴ را به‌سبب شکل ظاهری اش «گربه چشم» خطاب می‌کند و بعد از تحقیر او، به‌سبب ادعای معبدی که کرده است، مذمتش می‌کند. سپس همچون گوهرهای قبلی به ذکر اسماء انواع خویش و ویژگی‌های آنها می‌پردازد.

این‌بار نوبت «زمرد» است که زبان بگشاید؛ لعل را مذمت کند و از خصایص و انواع خود سخن گوید. زمرد از رنگ و انواع خود استفاده کرده می‌کند و خود را به دریای اخضر، خضر نبی، رنگ بهشت و سبزان هندوستان تشییه می‌کند. در ادامه ضمن بیان حدیثی در مدح خود، سخن را دوباره به مذمت لعل و نیز نیلم می‌کشاند: «دوزخیان آتش لمعان لعل

که باشند و دخان سلب‌زبانیه نیلم چه که با بهشتیان دم مساوات زنند» (همان: ۱۵۰).

به میان آمدن نام «نیلم» زمینه را برای سخن‌گفتن او آماده می‌کند. هرقدر داستان جلوتر می‌رود، لحن‌ها خشن‌تر و الفاظ از ادب دورتر می‌شود. نیلم خطاب به زمرد او را ذبابی‌خوی خرمگس و زنگاری^۰ می‌نامد: «ای ذبابی‌خوی خرمگس چه غوغای کنی؟ و ای زنگاری چه زنگ کاری بر آینه خواطر می‌گذاری؟...» (همان). در ادامه نیلم ضمن معرفی انواع خود سخن را به وادی عرفان می‌کشاند؛ سیاهی رنگش را نماد رنگ انوار تجلیات جبروت حضرت حق و بالاترین رنگ می‌شمرد و از احادیث و آیات برای بالابدن شأن خود کمک می‌گیرد. سخن نیلم با ذکر نام سنگ‌هایی مثل یواقیت و طلا و نقره و الماس پایان می‌پذیرد. «دستگیری ضعفا شعار ماست که کاهربایی کنیم و غلبه بر اقویا دثار ما که بر یواقیت و طلا و نقره و الماس ردای شعاع پوشیم» (همان: ۱۵۱).

الماس نهمین گوهری است که با شنیدن نام خود و نیز تفاخرات دیگر سنگ‌ها به سخن می‌آید. در میان گوهرها الماس مظہر بربندگی است و می‌تواند هر سنگی را برش دهد؛ همین مطلب عاملی می‌شود که او بعد از معروفی خود و انواع و خصایصش، ضمن آنکه سیاهی نیلم را ابزار تحقیر او قرار می‌دهد، بر خود بیالد. الماس با این توصیف که توان ممسوح کردن (هموارکردن) جواهر اعجمی (جواهر ناتراشیده) را دارد – «هزاران اعجمی را در سلک ممسوحان درآورده‌ایم» (نسخه خطی: همان) – دیگر سنگ‌های حاضر در مجلس بخصوص یاقوت را نیز تحقیر می‌کند.

با این سخنان الماس مشخص می‌شود که دهمین سنگ «یاقوت» است که وارد میدان می‌شود. تحقیرها بهویژه تحقیر نیلم که یکی از انواع یاقوت است، او را برمی‌انگیزد تا در حمایت از نیلم وارد عرصه شود. یاقوت تک تک انواع الماس را با نگاهی تحقیرآمیز توصیف می‌کند؛ از سمی‌بودن الماس می‌گوید و به خاصیت مفرحی خویش می‌بالد. او در پایان کلامش می‌گوید: «گوش‌ماهی به آن آرزو، درپروری کند که در سلک حلقه به گوشان ما درآید» (همان).

سخنان یاقوت باعث می‌شود بحث از گوهرهای خاکی به گوهرهای دریابی کشیده شود. مروارید با سخنانی کاملاً به دور از انصاف، بسیاری از احجار را دارای برص، شوه و ترک، خوره و جوف و ... می‌داند و دارندگان این احجار را گرفتار افلاس، غم فقدان دوستان و اندوه دائمی توصیف می‌کند. گوهرهای سنگی را از جمادات و خود را از حیوانات (فرزنده صدف یا گوش‌ماهی) می‌داند و همین امر را موجب برتری خود می‌شمرد. اسامی بیش از سی نوع خود را ذکر می‌کند و به توصیف ویژگی‌های خود می‌پردازد. در پایان کلام با به میان آوردن نام مرجان، زمینه ورود او به مناظره را فراهم می‌کند: «مرجان از شرم شبچراغ ما سرآپا سرخ گشته در بحر عرق خجالت پنهان» (همان: ۱۵۷).

مرجان دوازدهمین و آخرین گوهری است که سخن می‌گوید. او از آنکه مروارید خود را «حیوان» نامیده است، برآشفته می‌شود و با عصبانیت سخن می‌گوید. با توهین شدید به مروارید او را حاصل وصلت «ابر هرزه‌گرد باد دست» با صدف – «گدای دست به دریوزه گشاده» (همان: ۱۵۸) – می‌داند. انواع مروارید را تحقیر می‌کند و درمجموع مروارید را «فصله حیوان» می‌نامد و نه حیوان (همان: ۱۵۹)؛ اما خود را ترکیبی از جماد و گیاه معرفی می‌کند و اصل خود را از دریا و محیط می‌داند. خود را صاحب حرکت می‌داند و فضیلت خود بر دیگر گوهران را چون فضیلت جان بر جسم می‌شمرد.

در همین زمان در میان کلام مرجان و مفاحرات او، ندایی غیبی بلند می‌شود و به سرزنش دوازده گوهر می‌پردازد. ابتدا توضیح می‌دهد که اصل همه گوهرها یکی است و نباید خود را برتر بینند. مستقیم و غیرمستقیم از تک تک آنها می‌خواهد «دیده بصیرت را از پریشانی عیب‌جویی دیگران به حضرت جمیع الوجود خیر محض بازار آرد» (همان: ۱۶۰). آنها را از خودستایی به صلح کل فرامی خواند: «از تفرقه بازآید، به نظم و ترصیع صلح کل گرایید» (همان). سپس با ذکر یک دلیل منطقی بیان می‌کند که دست بالای دست بسیار است؛ زر خرنده همه گوهرهایست؛ بنابراین تمامی آنها بندۀ او هستند. او می‌گوید: «به فرمان العبد و ما فی یده لمولاه او را بر تن و جان شما اختیار [است]» (همان).

ندا پس از این سخنان می‌رود و راوی داستان که تحت تأثیر سخنان ندای غیبی قرار گرفته است، برآن می‌شود که خود را به او رساند و با او هم‌کلام شود. متأسفانه نسخه موجود در همینجا و به عبارتی در اوج داستان با جمله «خود را به او رسانم» و رکابه «تا» به پایان رسیده است. صفحه‌یا صفحات دیگر نسخه افتاده است.

عمولاً هدف نویسنده یا شاعر در مناظره، اثبات نظریه‌ای فلسفی، نتیجه‌ای اخلاقی یا تعلیمی و یا هنرمنایی شاعرانه است. متأسفانه ناقص بودن نسخه و افتادگی‌ای که در صفحه‌یا صفحات آخر اثر وجود دارد، باعث شده است نتیجه‌گیری نویسنده را در اختیار نداشته باشیم؛ اما از همین مقدار می‌توان به تلاش نویسنده برای تعلیم انواع گوهرها و خصایص آنها به خواننده و نیز ظرفاندیشی و هنرمنایی‌های شاعرانه او پی‌برد.

بیان اطلاعات مفید طبی و اعتقادی درباره گوهرها و اسم‌های آنها

دقت نویسنده در ارائه اطلاعات، به‌ویژه منحصربه‌فرد بودن برخی از اطلاعات آن درخور توجه است. خلاصه آنچه درباره انواع و ویژگی‌های گوهرها در این اثر آمده است، در جدول زیر ارائه شده است:

ردیف	عنوان گوهر	انواع	ویژگی‌ها
۱	بلور	تشعیری، ریمی، قوس قرحي، سفید صافی	طبع سرد و تر دارد. از آن برای ساخت عینک استفاده می‌شود. با هر رنگی همرنگ می‌شود. مکیدنش سیرابی می‌آورد. همراه‌داشتنش درد دندان را درمان می‌کند؛ خواب‌های پریشان را دفع می‌کند و از آن می‌توان برای انعکاس نور آفتاب و ایجاد آتش استفاده کرد.
۲	یشب	سفید، زرد، زمردی، ریحانی، سیاه، رمادی، ازرقی	درمان‌کننده ضعف معده و بطرف‌کننده اختلال‌های شیطانی است. همراه‌داشتنش مانع برخورد صاعقه به فرد و موجب عزت در میان مردم است.
۳	عقیق	جگری، زرد، گلگون (وردی)، ابلق، سودا، سفید، سیاه، ازرق، خرزه	آن را به عنوان حرز بر بازوی مسافران می‌بستند. همراه‌داشتنش موجب برکت، محافظت از عذاب نار، رهایی از فقر و رفع خشم است. سرمه سایده آن گل جسم را درمان می‌کند و بینایی را می‌افزاید. فرمان امان را بر نگین عقیق می‌زند؛ برای تنظیم ترازو از سنگریزه عقیق استفاده می‌کردد.
۴	فیروزه = حجرالجاه = حجرالعین = حجرالغلبه	اسحاقی، ازهري، پیکانی، زربنوي، ابرش، عنديلي، سليماني (شيرفام)، ابلق، مجيدی، خاکي (آسماني)	نگاه‌کردن به آن موجب افزایش قوت نظر و بینایی چشم می‌شود؛ نشاط‌اور است و افزایش عزت و جاه به همراه دارد. همراه‌داشتنش موجب ظفر بر دشمنان و درمان عین‌الکمال (چشم زخم) است و حامل آن از قتل سوء در امان است.
۵	عين الهر		حامل آن از چشم زخم در امان است و دچار نقصان در مال نمی‌شود.
۶	لعل	آتشی، کژدم، پیازکی، لحمی، اکهپ، بقمعی، تمری، عنابی، ادریسی، بنفسنجی	اگر با خود دارند ازاحتلام و خواب‌های پریشان در امان باشند. اگر به بازو یا دست کودکان بینندند در خواب نترسدند. اگر آن را در آب گذارند سپس آب را بنوشند، غم دل را بشوید. مفرحش شادی‌آور است و باعث برافروختنگی چهره می‌شود.
۷	زمرد	صيقلي، ظلماني، ذبابي، آسي، صابوني، ريحاني، سلقى، كراتنى، زنگاري، قصبه.	اگر با خود نگه دارند موجب گشایش کار، دفع عسرت و دفع سمو مارها است. اگر به مسموم دهنند از سم خلاصی یابد؛ نیز موجب افزایش نور چشم می‌شود.
۸	نيلم	لاجوردي، نيلوفري، نيلجي	داشتن آن موجب فتح و نصرت، عيش و راحت و دستگيری است.
۹	الماس	زيتي، سرخ، سفید، قوس قرح، لمعان	در آتش نمی‌سوزد و به راحتی نمی‌شکند. هر که بخورد بمیرد. دیگر سنگ‌ها را می‌تراشد و می‌شکند.
۱۰	ياقوت	احمر، اصفر، اسود، ايض، اخضر، كيود (نيلم)، تبني، وردي، رمانى، بهرمانى، سماقى، زرد (نازنجي، مشمشي)، لحمى، ارغوانى	مکیدن آن موجب رفع تشنجی می‌شود و نیز مسمومیت را دفع می‌کند. در مفرح نشاط را بیفزاید. برای تعویذ استفاده می‌شود و همراه‌داشتنش رفع فقر می‌کند.
۱۱	در	رمادي، غمامي، لآل، الفه، عيون، پيازي	پادزه ر سموم مهلك است. معجون آن علاج خفقات دل و تپش قلب

است. رفع تشنجی می‌کند. اگر خون از دهان باید، آن را مانع شود. سوده آن نور چشم را بیفراید.	مدحراج، خوشاب عيون، (شاھوار، نجمی)، شمعی، زیتی، جصی، سیاه آب، آسمانی، بیضی، سرخاب، خشکاب، عنی، رخامی، فقاعی، طاوسی، یتیم، وردی، دنی، شکرگون، مدحراج، قاعد، بیضاء، غلطان، عدسی، زیتونی، شبچراغ، شعیری، مخروط، مضرس، مجدور، شلجمی، در، گوشواره، جهه، دهله	مرجان
برای درمان درد معده، ریش اماع، ورم طحال و معالجه مصروع استفاده می‌شود. پادزه ر سموم است. سوده آن داروی چشم است. دفع عین‌الکمال (چشم زخم) نیز می‌کند.		

پس از مقایسه محتوای مناظره گوهرها با جواهرنامه‌های مشهوری مانند جواهرنامه نظامی (نوشته شده در سال ۵۹۲ ق)، تنسوخنامه ایالخانی (نوشته شده بین سال‌های ۶۵۳ تا ۶۶۳ ق)، عرايس‌الجوهر (نوشته شده در سال ۷۰۰ ق)، و گوهرنامه سلطانی (قرن نهم) می‌توان از نظر محتوای گوهرشناسی، مطالب اثر را به سه قسم تقسیم کرد:

۱. مطالب مشترک با عامه جواهرنامه‌ها: همانگونه که در تعریف جواهرنامه‌ها گفته شد، تقریباً در همه آنها بخش‌ها و مطالب مفصل و مشترکی درباره گوهرها و احجار و فلزات آمده است. در تنسوخنامه بخشی درباره عطرها و در عرايس‌الجوهر بخش‌هایی درباره عطرها و کاشی‌پزی ^۶ افزوده شده‌اند. حجم و تنوع و گستردگی مطالب در تمامی این متون بیش از مناظره گوهرها است. تنها دوازده گوهر در مناظره آمده است که مطالب مربوطبه عنوان‌ها و خصوصیات ده گوهر (بلور، یشب یا یشم، در یا مروارید، عقیق، فیروزه، لعل، زمرد، الماس، یاقوت و مرجان یا بسد) در جواهرنامه‌های نامبرده نیز آمده است. از عین‌الهر تنها در گوهرنامه سلطانی سخن آمده؛ ولی از نیلم در هیچ‌کدام از این آثار سخنی گفته نشده است. علت این اشتراك مطالب تأثیرپذیری مستقیم و غیرمستقیم همه این آثار از جواهرنامه نظامی است. ناگفته نماند که این آثار بر غنای کار نظامی نیز افزوده است. همانگونه که گفته شد ازجمله مشترکات مناظره با دیگر گوهرنامه‌ها ذکر انواع و خصوصیات سنگ‌هاست. برای روشن‌شدن بهتر میزان اشتراك مطالب و نیز آشکارشدن تفاوت مناظره گوهرها با دیگر گوهرنامه‌ها در شیوه بیان، در جدول زیر، بخشی از اثر که مربوطبه ذکر اسامی زمرد است با آثار نامبرده مقایسه شده است:

نام اثر	معرفی انواع زمرد
جواهرنامه	«او آن دو رنگ باشد: بی‌رنگ‌تر و دیگر تمام رنگ ... چنانکه یک نوع که کمرنگ باشد آن را در خراسان «صابونی» گویند ... و جنس اشرف از روی لون بر چهار نوع است: ذبابی و ریحانی و ظلمانی و سلقی ... و گفته‌اند ذبابی نسبت به مگسی می‌کنند که لون پشت و شکم او سبز باشد به غایت صفا و روشنی و طراوت ... و نوع دیگر که آن را ریحانی خوانند رنگ آن اندک‌مایه از ذبابی روشن‌تر و صافی‌تر باشد ... و جماعتی گفته‌اند که بهترین انواع زمرد ریحانیست و گذشت آن ظلمانی و جماعتی این نوع ظلمانی را به تصحیف دانسته‌اند و گمان برده‌اند که ظلماتی است و گذشت ظلمانی، سلقی است و لون آن نسبت به برگ چگندر می‌کنند و در لون آن اندک‌مایه زردی است با سبزی آمیخته ... و از ین نوع بعضی را رنگ گرفته بود و شفاف نبود و آن را اصم گویند و زیدی نیز گویند ... و از این نوع بعضی را کراثی خوانند و آن کمرنگ‌تر باشد. و جنس دیگر که آن را صابونی خوانند و آن نیز چند نوع باشد ...» (نیشابوری، ۱۳۸۳: ۱۰۱-۱۰۵).
تسوخنامه	«او اما زمرد به اعتبار لون به چند قسم است: اول سلقی، دوم زنجاری، سوم ذبابی، ریحانی، صیقلی، ظلمانی،

<p>صاحبی، بحری، صابونی، آسی، کراثی. اما سلقوی آن باشد که به ساق چغدر ماننده بود و زنجاری بزنگار ماند و ذبایی چنان باشد که مانند پر مگس درو چیزی درآید و ریحانی به برگ ریحان ماند و صیقلی مانند آهن صیقل کرده بود که روی در وی بتوان دید و ظلمانی آنکه میان او نتوان دید و صاحبی منسوب به کسی است که او را از معدن برون آورده است. و بحری به آب دریا ماند و آسی آنکه به برگ مورد ماند و کراثی مانند گندنا باشد» (طوسی، ۱۳۴۸: ۵۶).</p>	ایلخانی
<p>«او آن دو نوع باشد: بی‌رنگ و تمام‌رنگ ... و کمرنگ را «صابونی» خوانند ... و جنس اشرف از روی لون بر چند نوع است: نخستین ذبایی، ریحانی، سلقی، زنجاری، صیقلی، ظلمانی، رصاصی، بحری، صابونی، آسی، کراثی و اصم. و نیکوترا نوع زمرد ذبایی است که مانند چناع مگس درو تطبیسی می‌درفشد در صفا و در جمله اطراف شعاع لون می‌زند. و ریحانی آنکه به برگ ریحان ماننده بود در طراوت روشنی ... و سلقی آنکه به برگ چغدر تازه ماند. و زنجاری شبیه زنجار بود و صیقلی اعني چنان مصقول بود که در وی روی بتوان دید. و ظلمانی آنکه تیره بود و بحری اعني دریابی و صابونی منسوب به معدنی باشد از غایت نرمی و نسوی در دست به صابون ماننده. و آسی مورد رنگ و کراثی مانند رنگ گندنا سبز و اصم سفید تیره رنگ بود که از ادون انوع زمردست» (کاشانی، ۱۳۸۸، ۴۸-۴۹).</p>	عربی/سریع الجواهر
<p>«زمرد به حسب رنگ منقسم می‌شود به ذبایی، ریحانی، سلقی، زنجاری، کراثی، آسی، صابونی. ذبایی زمردی سبز آبدار شفافست در غایت طراوت و خوش‌رنگی بی‌آنکه مایل به رنگ دیگر بود شبیه به رنگ مگسی سبز که گاه‌گاه در میان گیاه می‌باشد. و ریحانی زمردیست سبز و روشن به رنگ برگ ریحان. و سلقی زمردی سبز سیر است به رنگ برگ سلق. و زنجاری زمردیست رنگارنگ و کراثی زمردیست به رنگ گندناست و آسی زمردی است به رنگ مورد و صابونی زمردی سفید تیره به رنگ صابون و بعضی برآن‌اند که صابون اسم معدن است و به حسب دورت و صفت منقسم می‌شود به صیقلی و ظلمانی. صیقلی زمردیست که از غایت صفاء جوهر مانند آهن صیقل کرده، رو در آن توان دید. و ظلمانی زمردیست که برخلاف صیقلی» (محمد بن منصور، ۱۳۵۵: ۲۱۲-۲۱۳).</p>	گوهرنامه سلطانی
<p>«بر سبزان ما نظری، که سرسبزی سبزکردن سبزکزار ماست، و شادابی آبدار از جویبار ما، لمعات صیقلی ما مرأت ظهور خضر خضرالقاست، و اشعه ظلمانی ظلمانی که آب چشممه خضر نبی آنجاست، ذبایی ما بلندپروازیست که بر کنگره تاج تاجداران نشیند، و ریحانی ما بستان افروزیست که بر گل عذر مرصع گوشواران غلطد، خط از ریحانی ما سرمشق گرفته که در بهشت رخسار سبز شده، حال از ذبایی ما نقطه‌ریزی یاد گرفته که بر ورق گل عذر نقطه انتخاب منت ابرو گذاشته به نسبت سلقی ما حضور را سرسبزی و رواج، از کراثی ما تیغ گندنا رنگ بحر امواج، از زنجاری ما رنگ دورت دیده به در شده، و از آسی ما دماغ به بوی مورد معطر شده، صابونی ما تاریکی چشم شوید و از نگاهش نور بصر فزونی جوید» (نسخه خطی، صفحات ۱۴۸-۱۴۹ مجموعه).</p>	مناظره گوهرها

۲. مطالب مشترک مناظره گوهرها با گوهرنامه سلطانی: گاهی در مناظره گوهرها با مطالبی روبرو می‌شویم که جز در کتاب گوهرنامه سلطانی توضیحی برای آنها نمی‌یابیم. در چنین موقعی توضیحات گوهرنامه سلطانی درک منظور نویسنده مناظره را برای ما راحت می‌کند؛ برای مثال در بخشی از مناظره از زبان مرجان خطاب به مروارید چنین می‌خوانیم: «مضرس آب دندان، غربیله کننده به پانزده غربیال» (همان: ۱۵۸). توضیح پانزده غربیال مروارید در گوهرنامه سلطانی آمده است: «در قدیم الایام تمیز لآلی به پنج غربیال می‌نمودند و بعد از آن غربیال‌ها زیاده کردند تا به پانزده غربیال رسید» (محمد بن منصور، ۱۳۵۵: ۱۹۳)؛ بنابراین شاید بتوان گفت نویسنده بیشتر از دیگر گوهرنامه‌ها، از گوهرنامه سلطانی تألف صدرالدین محمد بن منصور دشتکی بهره برده باشد. صدرالدین این جواهرنامه را برای ازون حسن نوشتہ است و به همین سبب تألف آن باید قبل از سال ۸۸۳ هجری باشد.^۷ از دیگر مطالب مشترک و ویژه این دو اثر می‌توان به نمونه‌های زیر اشاره کرد:

مناظره گوهرها	گوهرنامه سلطانی
---------------	-----------------

<p>بلور دو نوع است: سفید صاف بلور به گشاده‌رویی پیش آمد، و چون عینک به چشم گرم می‌خورد» (درباره بلور از زیان راوی) (نسخه خطی: ۱۴۲).</p>	<p>«بلور گویند» (درباره بلور) (محمد بن منصور، ۱۳۵۵: ۲۵۹).</p>
<p>«جمعیع اعراض معده را بسان زمرد ذبابی سودمند بود» (درباره مرجان) (همان: ۱۵۹).</p>	<p>«در سوده معده زمرد ذبابی، مگس قصب السکر ماست» (از زبان مرجان) (همان: ۲۵۶).</p>
<p>«گویند که در بلاد هند که قریب معبیر است، این حجر را جوهر ما کامل‌الذایست که به زعم هندوان قریب معبیر معبدی را شاید» (درباره عین‌الهر) (همان: ۱۴۷).</p>	<p>«گویند که در بلاد هند که قریب معبیر است، این حجر را جوهر ما کامل‌الذایست که به زعم هندوان قریب معبیر معبدی را شاید» (درباره عین‌الهر) (همان: ۲۲۲).</p>
<p>«... یا به علت تجویف خراب بود یا در میان آن کرمی یا قطره آب» (حبابی شده‌ای که بحر را دیده مجروح، کرم به شکم افتاده گویی مریم حامله به روح» (خطاب به مروارید) (همان: ۱۵۸).</p>	<p>«... یا به علت تجویف خراب بود یا در میان آن کرمی یا قطره آب» (حبابی شده‌ای که بحر را دیده مجروح، کرم به شکم افتاده گویی باشد» (درباره مروارید) (همان: ۱۹۸).</p>
<p>«گاه باشد که بر دانه در نقطه‌ای بسان آبله بود و آن را مجدورت آبله دیدار از صفا بیزار» (خطاب به مروارید) (همان: ۱۹۳).</p>	<p>«مجدورت آبله دیدار از صفا بیزار» (خطاب به مروارید) (همان: ۱۹۳).</p>

۳. مطالب منحصر به فرد مناظره گوهرها: در مناظره گاهی با اطلاعاتی تازه رویه‌رو می‌شویم که در کمتر منبعی بدان اشاره شده است. شاید نویسنده این اطلاعات را به سبب سکونت در هندوستان، از منابع هندی به دست آورده باشد. این اثر نسبت به دیگر متون گوهرشناسی حجم بسیار کمی دارد و به تعداد محدودی از جواهر پرداخته؛ اما نویسنده در ذکر اسم‌های مختلف هر سنگ و خصوصیات آن دقت شایسته‌ای به کار برده است. مقایسه اثر با دیگر جواهرنامه‌ها علاوه بر دقت، جزئی‌نگری و دست‌اول بودن برخی مطالب علمی اثر را نیز نمایان می‌کند؛ برای مثال، از منحصر به فردترین اطلاعاتی که در مناظره گوهرها دیده می‌شود، مطالب نویسنده درباره نیلم است. در لغتنامه دهخدا/ درباره نیلم آمده است: «جوهری است قیمتی نیلگون. سنگی قیمتی و کبود رنگ که به فرانسوی آن را سفیر گویند» (دهخدا، ۱۳۷۷، ذیل نیلم). در برخی از جواهرنامه‌ها اصلاً به نیلم اشاره نشده و در برخی دیگر، از یوقاوت (یاقوت کبود) یا به استیاه یاقوت دانسته شده است. نویسنده مناظره افرونبر آنکه از زبان یاقوت به نیلم اشاره کرده و آن را یاقوت کبود دانسته است – «کبود ما آن نیلمست که از رشك آن دل سیاه شد» (نسخه خطی: ۱۵۳-۱۵۴). – بخشی مجزا نیز برای نیلم در نظر گرفته است. در این بخش نیلم ضمن ذم زمرد، از سه نوع خود نام می‌برد: لاچوردی، نیلوفری و نیلچی. در لغتنامه دهخدا/ واژه «نیلچی» نیامده،^۹ از لاچوردی و نیلوفری هم به عنوان دو رنگ کبود یاد شده است. نیلم در ادامه کلام ایجاد فتح و نصرت، عیش و راحت و دستگیری ضعفا را از ویژگی‌های خود می‌داند: «فتح و نصرت همدست دستیاران ماست و کلید عیش و راحت در انگشت انجشترداران ما. دستگیری ضعفا شعار ماست» (همان: ۱۵۴).

نشر فنی اثر

مناظره گوهرها تنها اثر در گوهرشناسی است که یکسره به نظر فنی نوشته شده است. تسلط نویسنده بر فنون ادبی از یکسو و اطلاع و آگاهی او به اسم‌های احجار کریمه و خصائص آنها، موجب آفرینش زیبایی‌های بکر ادبی شده است. وجود تشبيهات پی‌درپی، انواع ایهام‌های چندگانه، کنایات فعلی و اسمی متعدد، استناد و استشهاد به آیات و احادیث و اشعار و امثاله فارسی و عربی، انواع تجنيس و تسجيع و بسياري دیگر باعث شده است در مناظره گوهرها با نظر فنی زیبا و دلنشيني رویه‌رو باشيم.

حوالشی و توضیحات مناظره گوهرها

از دیگر ویژگی‌های نسخه گوهرنامه وجود حواشی مفید آن است. کاتب که به نظر می‌رسد همان نویسنده و مؤلف

اثر باشد، هرجا لازم دانسته، توضیح یا تعریفی برای برخی لغات در حواشی یا زیر و بالای خطوط متن نوشته است. متأسفانه برخی از این توضیحات به سبب ریزبودن یا آسیب رطوبت خواندنی نیست. بعضی از توضیحات و حواشی اثر عبارت است از:

- آنکه احتیاج به تراش ندارد (در حاشیه الماس املس)؛
- نوعی است از جواهر (در حاشیه جمst)؛
- رقمی از جواهر (در حاشیه ابلق‌های جزع)؛
- دانه ناتراشیده (در توضیح اعجمی)؛
- فیروزه سیاه ابلق (در توضیح ابرش)؛
- قریه‌ای است از بدخشان (در حاشیه پیازک).

در مواردی نیز نویسنده معادل هندی برخی انواع سنگ‌ها را در حاشیه ذکر کرده است؛ مانند براهمنی (الماس سفید)، پدم راگ (یاقوت ارغوانی)، گشیتر (الماس زرد)، پشراک (یاقوت زرد) و کومید (یاقوت تنی).

نتیجه‌گیری

مناظره گوهرها رساله‌ای در گوهرشناسی است. از این اثر منحصر به فرد تنها یک نسخه ناقص در کتابخانه مجلس شوراس اسلامی باقی مانده است. در متن نسخه از نشانه‌هایی مانند خط تیره، سه ویرگول مثلثوار و به ویژه ویرگول به رنگ شنگرف استفاده شده است. تاریخ کتابت اثر و نام مؤلف معلوم نیست؛ مؤلف اطلاعات دقیقی از انواع گوهرها دارد که بیشتر گوهرشناسان قبل از قرن دهم هجری از آن سخن گفته‌اند؛ همچنین معادل هندی آنها را نیز ذکر کرده است؛ افزون‌بر اینها به احادیثی از ائمه اطهار درباره برخی از سنگ‌ها و به مقوله صلح کل (که بیشتر در دربار اکبرشاه گورکانی به آن توجه می‌شده است) اشاره دارد و همه این مسائل این احتمال را تقویت می‌کند که نویسنده باید شیعه و از جمله ایرانیانی باشد که در عهد صفوی به هند کوچ کرده و تمام عمر یا دست کم سال‌هایی از عمر خود را در آنجا گذرانده است.

شكل داستانی و ساختار مناظره و بیان ادبیانه اثر باعث شده است مناظره گوهرها را اثری کاملاً متفاوت از تمام گوهرنامه‌های موجود بیابیم. استفاده نویسنده از زبان روایت و ساختار مناظره متن را از یک اثر صرفاً علمی و خشک به یک اثر دلنشیں و جذاب تبدیل کرده است. این مناظره از نظر حجم، تعداد شخصیت‌ها و بکربودن موضوع، بی‌همتا و یگانه است و قابلیت بررسی و تحلیل دارد. همچنین اطلاعات مفید و کمیابی که درباره برخی گوهرها ارائه می‌دهد، حواشی مفید و نظر فنی زیبا این یگانگی را محسوس‌تر کرده است.

پی‌نوشت

۱. رکابه یا پاورق یا پایبرگ: در گذشته چندان مرسوم نبود تا صفحات را شماره‌گذاری کنند؛ زیرا در عمل تقریباً ناممکن بود که نسخه‌ها را به گونه‌ای کتابت کنند تا شماره صفحات آنها با یکدیگر برابر باشد؛ بنابراین برگ‌شماری هر نسخه فقط برای همان نسخه کاربرد داشت. پیشینیان برای ثبت رکابه چنین عمل می‌کردند که یک یا چند واژه آغازین از صفحه سمت چپ را در پایین صفحه سمت راست می‌نوشتند. این روش برای مرتب‌کردن نسخه پس از آسیب‌دیدن و پریشان‌شدن برگ‌های آن ابداع شد (صفری آق‌قلعه، ۱۳۹۰: ۱۲۳).

۲. «دین الهی» یا «صلح کل» به معنی اخص، دین و گرایشی است که در دربار اکبر شاه (فرمانروایی ۹۶۴-۱۰۱۴ ق) تبلیغ می‌شد و بعد از وفات او از رونق افتاد.
۳. در این باره نگاه کنید به مقاله «نگاهی به سیر تحول نشانه‌های نگارشی در خط فارسی» صفحه ۲۹۹.
۴. در لغت به معنی چشم گربه است. علت این نامگذاری وجود نقطه‌ای در وسط آن است که اگر تکان دهنده اطراف سنگ حرکت می‌کند.
۵. ذبابی و زنگاری از انواع زمرد است.
۶. خاندان صاحب عرایس - ابوالقاسم عبدالله کاشانی - در کاشیگری و کاشی‌پزی مهارت داشتند. به همین سبب او بخشی از تخصص و شیوه کاشی‌پزی خاص خانواده خود را در فصل پایانی بیان کرده است.
۷. درباره محمد منصور دشتکی و جواهرنامه او مراجعه کنید به مقاله «صدرالدین دشتکی شیرازی، زندگی، آثار و آراء فلسفی» نوشته پروین بهارزاده، مقالات و بررسی‌ها، دفتر ۶۶، زمستان ۱۳۷۸: صص ۱۳۹-۱۵۹.
۸. نیل در لغتنامه معرب نیل دانسته شده است و به معنی عصاره نیل است یا نیل که بدان چیزها رنگ کنند.
۹. نکات فراوان، مفصل، درخور توجه و مهم در اثر، از گنجایش این مقاله خارج است؛ به همین سبب نویسنده‌گان این مقاله تصمیم گرفتند در نوشهای مجزا به تحلیل و بررسی نظر فنی مناظره بپردازنند.
- ### منابع
- ۱- استاجی، اعظم؛ فیروزیان‌پور اصفهانی، آیین (۱۳۹۱). «نگاهی به سیر تحول نشانه‌گذاری در خط فارسی»، هماشیش ملی تقدیم ادبی، دوره دوم، ۲۷۴-۳۰۰.
- ۲- بهارزاده، پروین (۱۳۷۸). «صدرالدین دشتکی شیرازی، زندگی، آثار و آراء فلسفی»، مقالات و بررسی‌ها، دفتر ۶۶، ۱۳۹-۱۵۹.
- ۳- دانایی، محسن منوچهر (۱۳۷۶). فرهنگ گوهرشناسی، به کوشش محمدعلی بیداخویدی، تهران: مؤسسه فرهنگی عابدزاده.
- ۴- دهخدا، علی‌اکبر (۱۳۷۷). لغتنامه دهخدا، زیر نظر محمد معین و سید جعفر شهیدی، تهران: مؤسسه لغتنامه دهخدا، چاپ دوم از دوره جدید.
- ۵- زاوش، محمد (۱۳۴۸). کانی‌شناسی در ایران قدیم، تهران: بنیاد فرهنگ ایران (چاپخانه خرمی).
- ۶- صفری آقلعه، علی (۱۳۹۰). نسخه شناخت، تهران: میراث مکتب.
- ۷- طوسی، خواجه نصیرالدین (۱۳۴۸). تنسوخنامه ایلخانی، تصحیح و مقدمه و تعلیقات مدرس رضوی، تهران: بنیاد فرهنگ ایران (چاپخانه زر).
- ۸- کاشانی، عبدالله (۱۳۸۶). عرایس الجواهر و نفائس الاطایب (جوهرشناسی، کاشیگری و عطرها)، به کوشش ایرج افشار، تهران: المعنی.

- ۹- محمد بن منصور (۱۳۵۵). گوهرنامه سلطانی، به کوشش منوچهر ستوده، جلد ۴، تهران: فرهنگ ایران زمین.
- ۱۰- میرصادقی، جمال (۱۳۷۶). عناصر داستان، تهران: سخن، چاپ سوم با ویرایش جدید.
- ۱۱- میهنی، محمد بن عبدالخالق (۱۳۷۵). دستور دبیری، تصحیح سید علی رضوی بهابادی، یزد: بهاباد.
- ۱۲- نسخه خطی مناظرہ گوهرها، مجموعه به شماره ۴۹۲۵۹۷، موجود در کتابخانه مجلس شورای اسلامی.
- ۱۳- نیشابوری، محمد بن ابی البرکات جوهری (۱۳۸۳). جواهرنامه نظامی، به کوشش ایرج افشار و با همکاری محمد رسول دریاگشت، تهران: میراث مکتوب، چاپ اول.
- ۱۴- واعظ کاشفی، حسین (۱۳۶۹). بداعی الافکار و صنایع الاشعار، ویرایش میرجلال الدین کزازی، تهران: مرکز.

