

زیبایی‌شناسی الگوی باغ در نگارگری و باغسازی هند (با تأکید بر دوره گورکانی)

پدیده عادلوند

عضو هیئت علمی مرکز پژوهشی نظر
پژوهشگر دکتری پژوهش هنر، دانشگاه الزهراء
padideh_adelvand@yahoo.com

این مقاله برگرفته از طرح تحقیقاتی "تأثیر متقابل هنر ایران و هند" و برداشت‌های میدانی سفر مطالعاتی آن در سال ۱۳۹۱ است که در مرکز پژوهشی نظر انجام شد.

چکیده

الگوی باغ، مفهوم ذهنی مشترک بین هنرمند «باغساز» و «نگارگر» است که در طول تاریخ تحت تأثیر جهان‌بینی سرزمین‌های مختلف بر نمودهای عینی متنوعی دلالت دارد. باغساز و نگارگر ایرانی به واسطه جهان‌بینی مشترک ایرانی – اسلامی موجود در سرزمین و به دنبال درک مشترک از الگوی باغ، بر نمودار عناصر مشترکی از مفهوم باغ اتفاق نظر دارند. باغسازی و نگارگری از زمرة هنرهاست جسمی هستند که با حکومت گورکانیان بر هند از ایران به این سرزمین وارد شده‌اند.

جهان‌بینی و درک مشترک بین نگارگر و باغساز ایرانی، باعث شده نگارنده به دنبال پاسخ این پرسش‌ها باشد که الگوی باغ در هند توسط نگارگر و باغساز چگونه در آثار نمودار شده است؟ و از آنجا که باغسازی و نگارگری در هند الگوی ایرانی – اسلامی دارند آیا این الگو همچنان در طول تاریخ باغسازی و نگارگری هندی دوام داشته است؟ این مقاله به کمک مشاهدات میدانی و مطالعات کتابخانه‌ای به مقایسه تطبیقی نمونه‌هایی از هنر باغسازی و نگارگری هندی با تأکید بر باغ مقبره و نگاره‌های سیک گورکانی می‌پردازد.

الگوی باغ در باغسازی و به دنبال آن نگارگری هندی تحت تأثیر جهان‌بینی گورکانی و ویژگی‌های سرزمین هند از دلالت‌های معنایی الگوی اولیه خود فاصله گرفته و هویتی مستقل را در قالب زیبایی‌شناسی تسلط‌گرا به وجود آورده است. عظمت‌گرایی بنای داخل باغ، پوشش گیاهی پیرایش شده در فضای داخلی باغ و حضور آب به عنوان آرایه‌ای تزئینی ویژگی‌هایی است که نمودار عینی الگوی باغ در نگارگری و باغسازی هندی را تشکیل می‌دهد.

واژگان کلیدی

هنر، دوره گورکانی، باغ مقبره، نگارگری، زیبایی‌شناسی تسلط‌گرا.

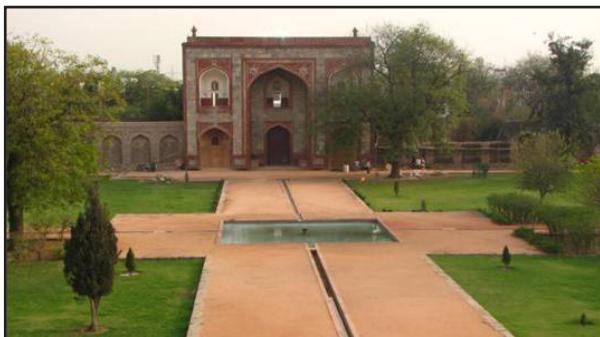
آب کمرنگ و جنبه زیبایی‌شناختی آن در قالب تزیین‌گرایی و نمادین پررنگ می‌شود. آب دیگر در باغ هندی عنصری منظرساز نیست، بلکه در خدمت نمایش نظام هندسی حاکم بر باغ هندی قرار دارد. علاوه بر این محوطه تخت و بدون شیب باغ‌مقبره‌های هندی (به جز کشمیر که موضوع مورد مطالعه این مقاله نیست) از پویایی گردش آب در باغ جلوگیری می‌کند و جنبه‌ای ایستا به آن می‌دهد. اگرچه با حضور در باغ‌های هندی احساس می‌شود وجود آب و حرکت آن در کیفیت و مطبوعیت فضا آنطور که در باغ ایرانی شاهدش هستیم نقش‌افرینی نمی‌کند، اما در عین حال عنصر غیرقابل حذف باغ نیز به شمار می‌رود (تصاویر۱).

تصاویر۱. عنصر آب در باغ‌های هندی کارکردی تزیینی و نمادین دارد.

تصویر۱الف. باغ‌مقبره بی‌بی کا. عکس : پدیده عادلوند، ۱۳۹۱.



تصویر۱ب. باغ‌مقبره همایون. عکس : پدیده عادلوند، ۱۳۹۱.



تصویر۱ج. باغ‌مقبره بی‌بی کا. عکس : پدیده عادلوند، ۱۳۹۱.



مقدمه

صورت باغ، مجموعه‌ای مرکب از مفاهیم ذهنی مشترک است که با مشمولیت زمان و تحت تأثیر محیط خلق می‌شود. اشتراکات مفاهیم ذهنی از جهان‌بینی حاکم بر یک سرزمین نشأت می‌گیرد که در قالب عناصر مشترک نمود پیدا می‌کند و زیبایی صوری و محتوایی آن را شکل می‌دهد. مراد از زیبایی‌شناسی باغ، تفسیر نظام صوری و معنایی عناصر باغ است که مجموعه آنها در کنار یکدیگر کلیت باغ را می‌سازند.

bagasazi و به دنبال آن نگارگری هندی با الگوبرداری گورکانیان از باغسازی و نگارگری ایرانی به وجود می‌آید. «بابر» مؤسس سلسله گورکانیان هند (۱۴۸۳-۱۵۳۰م.)، bagasazi را بهترین نماد برای نمایش قدرت در نظام‌بخشی به یک سرزمین می‌دانست؛ تاحدی که با فتح یک سرزمین و برگزیدن آن ساخت باغ را در دستور کار خود قرار می‌داد. با برگزیدن هند، به عنوان قلمرو امپراتوری دوره گورکانی، در خاطرات خود نیز ضمن ابراز نارضایتی از بینظمی این سرزمین، انتظام‌بخشی بدان را هدفی عمده بر می‌شمارد. این اقدام با برگزیدن توسط پیروانش دنبال می‌شود؛ به طوری که ایشان هرگونه تلاش و اقدامی جهت تأمین آن را وسیله مبارفات خود تلقی می‌کنند.

bagasazi در هند به مرور و با مشمولیت زمان و ویژگی‌های سرزمین از جمله محیط، فرهنگ و جهان‌بینی حاکم، دستخوش تغییر می‌شود تا با جهان‌بینی و فرهنگی که آن را مورد محاکات قرار داده منطبق شود. بنابراین اگرچه ابتدا تحت تأثیر زیبایی‌شناسی bagasazi ایرانی شکل می‌گیرد، اما به تدریج تحت تأثیر جهان‌بینی مسلط گورکانیان جنبه‌های زیبایی‌شناسی عناصر باغ تغییر پیدا می‌کند. این مقاله درصد است با بررسی عناصر مشترک از نمودار الگوی باغ در bagasazi و نگارگری هندی به زیبایی‌شناسی آنها با تأکید بر دوره گورکانی پردازد.

فرضیه

الگوی باغ در باغ‌مقبره و نگاره‌های هندی تحت حاکمیت جهان‌بینی گورکانی از یک زیبایی‌شناسی سلطانگرا پیروی می‌کند.

عناصر مشترک زیبایی‌ساز باغ و نگارگری هندی

عنصر آب : حضور آب در شکل گیری باغ ایرانی نقشی محوری و جدایی‌ناپذیر دارد، چنانکه "تصور باغ ایرانی به مثاله یک کل بدون نقش‌افرینی آب، ناممکن است" (منصوری، ۱۳۸۴). تنوع حضور آب در باغ ایرانی بر سه کارکرد معنایی، عملکردی و زیبایی‌شناختی دلالت دارد که خود تحت تأثیر تاریخ، جهان‌بینی و فرهنگ ایرانیان خلق شده است (برای مطالعه بیشتر نک. همان). با ورود باغ ایرانی به هند کارکردهای سه‌گانه عنصر آب تحت تأثیر محیط و جهان‌بینی گورکانیان دستخوش تغییر می‌شود. چنانکه در باغ‌های هندی کاربرد عملکردی و معنایی حوض‌ها و جوی‌های

می پردازد. حضور آب در این گروه از نگاره‌ها به شکل حوضی کوچک، نمادین و تزیینی در جلوی نشیمن گاه حاکم خودنمایی می‌کند که حتی در برخی نگاره‌ها به صورت کامل نیز تصویر نشده است. مرکز نگاره که بیشترین توجه را به خود جلب می‌کند بر موضوعی غیر از عنصر آب توجه دارد. در اینجا دیگر آبیاری باع و آبادانی آن اهمیت ندارد؛ چنانکه دیگر از انشعابات حوض در باع و پای درختان که در گروه اول شاهد آن بودیم اثری نیست. به نظر می‌رسد حضور آب در نگاره‌ها نه به دلیل نمایش وجه عملکردی و زیبایی‌شناسانه آن که از آرمان باگسازی بابر در پی نظم‌بخشی به فضای بی‌نظم سرزمین هند نشأت می‌گیرد. در واقع می‌توان گفت وجه نمادین عنصر آب در این نگاره‌ها اهمیت دارد که بر نمایش قدرت حاکم در انتظام‌بخشی به فضای متعلق وی دلالت می‌کند (تصاویر ۳).

عنصر گیاه: طبیعت در جهان‌بینی ایرانی - اسلامی و سیله‌ای است برای ساخت فضای مناسب با طبع انسان. انسان ایرانی اجازه مداخله در طبیعت را تاحدی دارد که زمینه‌ساز رشد او باشد. انسان و طبیعت در هنر باگسازی ایران شخصیت‌های مستقلی هستند که به صورت توأمان در ساخت و پرداخت منظر ایفای نقش می‌کنند. انسان با ساماندهی فضا و انتظام

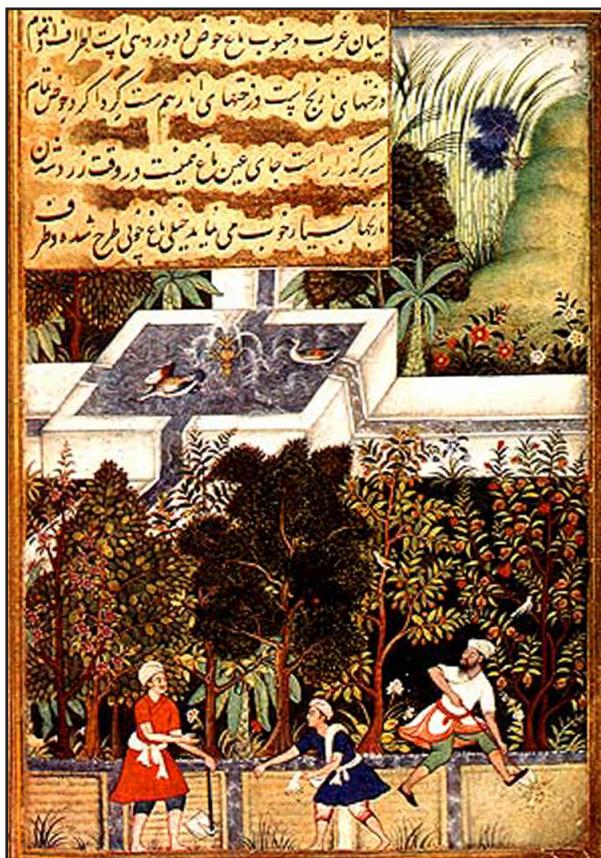
نکته جالب توجه در این خصوص آن است که در نگاره‌های هندی نیز این کارکرد مشهود است. تشخیص نگاره‌های هندی با موضوع باع تنها با نمایش حوض آب وجود داشته باشد قطعاً نگاره باع در ارتباط است. با بررسی نگاره‌ها به نظر می‌رسد بتوان وجود عنصر آب در آنها را به دو گروه عمده تقسیم کرد: ۱) نگاره‌هایی که موضوع، نمایش باع است؛ مانند نگاره‌های بابرنامه که از توصیفات وی در خصوص باع و باگسازی تصویرسازی شده‌اند. در این گروه نمایش عنصر آب بسیار اهمیت دارد به طوری که حتی نوشته‌های نگاره‌ها نیز بر توصیف از حوض و تأثیر آن بر چگونگی ساخت باع متمرکز است؛ حوض چهاربخشی آب با انشعاباتش در مرکز نگاره قرار دارد و بیشترین توجه بیننده را به خود معطوف می‌کند. از آنجا که این نگاره‌ها براساس توصیفات بابرنامه از چگونگی ساخت باع به تصویر کشیده شده‌اند، لذا شاهد تأکید بر وجه عملکردی باع با نمایش حضور پویای آن در نگاره هستیم که بر آبادانی و حیات باع تمرکز دارد. به نظر می‌رسد این نگاره‌ها به الگوی ایرانی باگسازی هندی نزدیک هستند (تصاویر ۲).

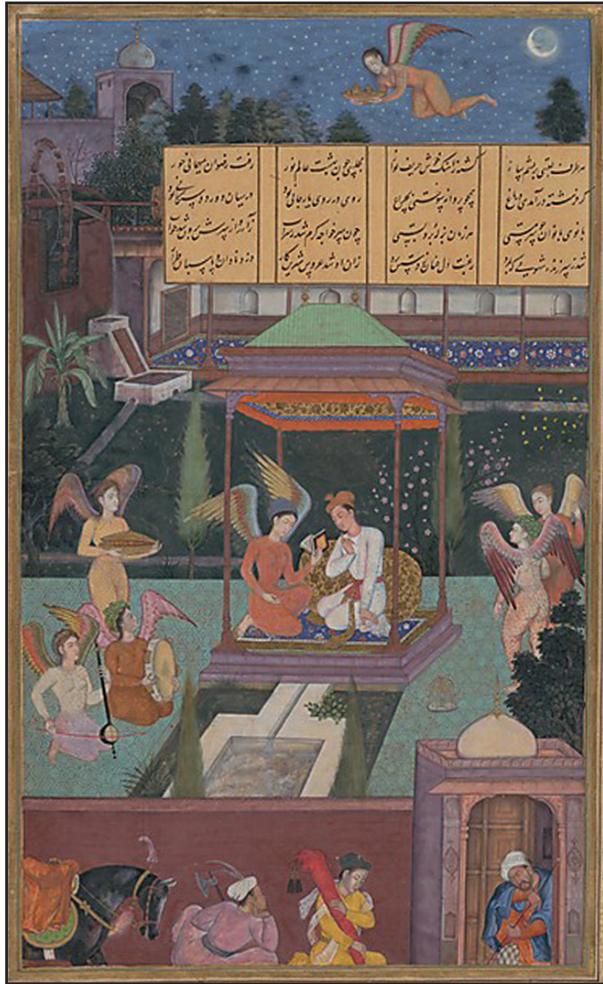
۲) نگاره‌هایی است که به موضوعی غیر از باع اما در بستر آن

تصاویر ۲. تشخیص نگاره‌ها با موضوع باع براساس تأیید بر حوض آب و انشعاباتش صورت می‌گیرد.

تصویر ۲.ب. منظره باع. مأخذ: dept.s.washington.edu

تصویر ۲.الف. منظره باع. مأخذ: bodley30.bodley.ox.ac.uk





تصویر ۳ ب. شاهزاده با حضور فرشتگان در باغ. مأخذ: www.metmuseum.org



تصویر ۳ الف. برگی از رزم‌نامه. مأخذ: www.columbia.edu
تصاویر ۳. حضور نمادین حوض در نگاره‌ها بر روایت موضوع نگاره در بستر باغ دلالت دارد.

با طبیعت به عنوان منبع شناخت و ادراک تأکید دارد از منظر باع هندی رخت بر می‌بندد. گیاه در جای جای باغ‌های هندی به صورتی نمادین در قالب تک درختی دست‌نخورده در میان کرت‌ها یا به صورت ردیفی از درختان پیرایش شده در محور اصلی باع حضور دارد که بار دیگر مقهور تسلط نظم‌گرایی جهان‌بینی حاکم شده‌اند. به طور کلی در منظر باغ‌های گورکانی، گیاهان حضور کمرنگی دارند و این درحالی است که سرزمین هند از نظر پوشش گیاهی غنی است؛ چنانکه در ورای حصار باع شاهد انبوه پوشش گیاهان هستیم. نسرین فقیه (۱۳۸۴) در توضیح کاهش حضور گیاهان در تاریخ منظرسازی باع گورکانی بیان می‌دارد در اوآخر قرن ۱۶، باع گورکانی خلاصه می‌شود به سلسله‌ای از کاخ‌ها با هیبت مرمرین که هدف از ایجاد آنها بیشتر نمایش قدرت است تا ایجاد مکانی بهشتی برای لذت بردن از موهاب طبیعت. به نظر می‌رسد پیرایش باع از حضور درختان تأکیدی است بر نظم‌بخشی حاکمان گورکانی بر بی‌نظمی سرزمین هند (تصاویر ۴). در نگاره‌های هندی نیز گیاه به عنوان عنصری شورانگیز در فضا

بخشیدن به باع در هندسه‌ای خاص خود را مطرح می‌سازد و طبیعت با جلوه‌های گوناگون خود در آمیختگی همه‌جانبه با فضا نقشی پررنگ پیدا می‌کند. باع ایرانی نظم فضا و منظرة خود را از انسان و ذهنیت او می‌گیرد و جزء‌فضاهای با اصالت طبیعت آراسته می‌شوند. می‌توان گفت باع ایرانی نظمی دوگانه دارد: در کل و انتظام خود، انسان‌مدار و در جزء و فضای ملموس، طبیعت‌مدار است (منصوری، ۱۳۸۴). با تعمق در نظرات فوق و مرور تجربه حضور در باع هندی به نظر می‌رسد نقطه افتراق باع هندی از باع ایرانی از اینجا نشأت می‌گیرد که اگرچه حاوی نظمی انسان‌مدار و بیشتر هم تسلط‌گر است اما دیگر جزء‌فضاهای و فضای ملموس آن طبیعت‌مدار نیستند. چنانکه حضور درختان در باع‌های هندی عناصری مجزا هستند که تنها بر منظرة نمادین از باع دلالت دارند و فضایی قابل تأمل برای انسان خلق نمی‌کنند. در حقیقت بار دیگر عنصر گیاه همچون عنصر آب کارکرد معنایی و عملکردی خود را از دست می‌دهد و تنها جنبه نمادین آن خودنمایی می‌کند. در باع هندی، جهان‌بینی اسلامی که بر تعامل



تصویر ۴ب. باغ مقبره بی بی کا. اورنگ آباد. عکس: پدیده عادلوند، ۱۳۹۱.



تصویر ۴الف. باغ مقبره تاج محل. آگرا. عکس: پدیده عادلوند، ۱۳۹۱.

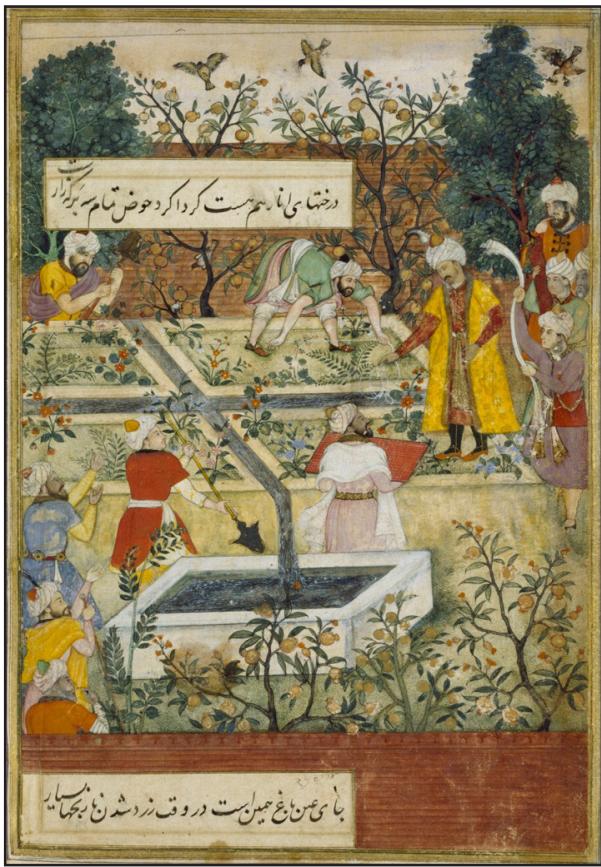
تصویر ۴ج. باغ مقبره همایون. دهلی. عکس: شروین گودرزیان، ۱۳۹۱.



تصاویر ۴. توزیع پراکنده گیاه در باغ هندی و حضور نمادین آن در محور اصلی باغ نشان از عدم تعامل باغ هندی با طبیعت دارد.

عنصر معماری: عنصر کوشک که در باغ‌های ایرانی از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است در باغ‌های هندی با وجه غالب مقبره نمود پیدا می‌کند به طوری که گونه باغ مقبره شاخص باگسازی هندی دوره گورکانی می‌شود. مقبره‌سازی به عنوان عنصر وارداتی از ایران در دستیابی گورکانیان به الگوی تسلطگرایی حتی در عالم پس از مرگ نقش مهمی بازی می‌کند. اهمیت بنای باغ با مرکز قرارگرفتن، ابعاد بسیار بزرگ و همچنین قرارگیری روی سکو که دسترسی مستقیم به آن را مانع می‌شود از جمله ویژگی‌های معماری تیموری است که با تفکرات گورکانی نیز همخوانی دارد و در باغ‌های آنها نیز نمود پیدا کرده است. به عبارتی، مرکزیت بنا نمادی از استبداد سیاسی دوره گورکانی است که بقیه جامعه تحت

طرح نیست. به استثنای نگاره‌های بابرناهه که اختصاصاً بنابر توصیفات باغ تصویرسازی شده‌اند و حضور حداکثری درختان را شاهد هستیم (البته باید به نقش ادبیات در این میان نیز توجه داشت چراکه بابرناهه در دوره اکبر مصور شده است و نگارگران به رغم جهان‌بینی و زیبایی‌شناسی حاکم به توصیفات ادبی و فادار بوده‌اند) درخت در دیگر نگاره‌ها یا در ورای حصار باغ نمایش داده می‌شود یا به صورتی نمادین و تزیینی و اغلب در اندازه‌های کوچک در کنار عنصر آب به نمایش گذاشته می‌شود و گویی بر همان نظم انسان‌ساخت حاکمان گورکانی دلالت دارد که آن را وسیله مباراک خود می‌شماردند. بنابراین سلطه بر طبیعت به جای تعامل با آن به خوبی در نگاره‌ها مشهود است (تصاویر ۵).



تصویر ۵.alf. با بر در حال نظارت بر ساخت باغ وفا. مأخذ: www.warfare.uphero.com

تصویر ۵.ج. مجلس شاهانه در باغ. مأخذ: www.culturalindia.net



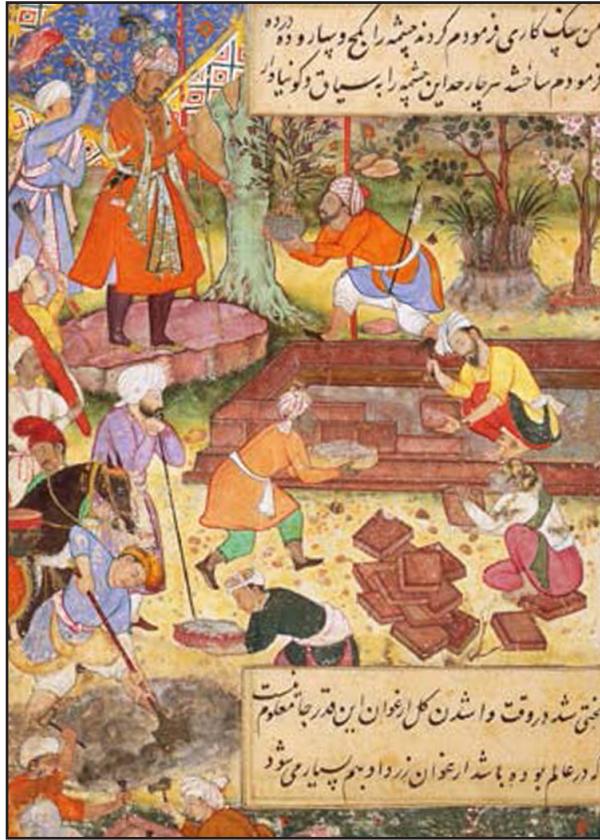
لوای او قرار دارند. چنانکه باغ مظہری از بهشت است، حاکم نیز سایه خدا بر زمین است. به نقل از «اکبرشاه» آمده است همان طور که خدا یکی است و شریک ندارد، سایه خداوند بر روی زمین نیز باید یکی باشد (Tripathi, 2006) Kusar, 1998 به نقل از ۱۶ تا ۱۸ میلادی) نیز شاهد اهمیت این وجه از مفهوم باغ هستیم؛ باغ‌های هندی عظمت و قدرت امپراتوری گورکانی را حتی تا به امروز نیز نشان می‌دهند. با ورود به باغ مقبره‌های هندی ابهت بنا به قدری خودنمایی می‌کند که به مخاطب کمتر اجازه تأمل در محیط اطراف را می‌دهد. عظمت بنا اختلاف چشمگیری با دیگر عناصر موجود در مجموعه چون آب و گیاه دارد که نه تنها با آنها در تعامل نیست، بلکه آنها را وادار به نمایش ابهت خود می‌کند (تصاویر ۶). «کسریوی» در مقاله خود تحت عنوان «دیدگاه کلاسیک و ارگانیک در مقبره‌سازی اسلامی هند» نظام باغ‌مقبره‌های هندی را کلاسیک می‌داند که یکی از نشانه‌های شاخص آن نظم هندسی است تا به واسطه آن تسطیع بر طبیعت را نشان دهد. به عبارتی نظمی دستوری بر آن حاکم است. توجه به کوشک در نگاره‌های گورکانی تاحدی است که شاخص این

تصویر ۵.ه. اگرچه در نگاره توصیفی از باغ توجه به پوشش گیاهی حداقلی است اما در دیگر نگاره‌ها که توصیف باغ مطرح نیست و تنها اتفاق موضوع نگاره در فضای باغ مدنظر است، عصر گیاه یا نمایشی نمادین دارد و یا در ورای دیوار باغ به تصویر کشیده می‌شود.

تصویر ۵.ب. مجلس شاهانه در باغ. مأخذ: www.corbisimages.com

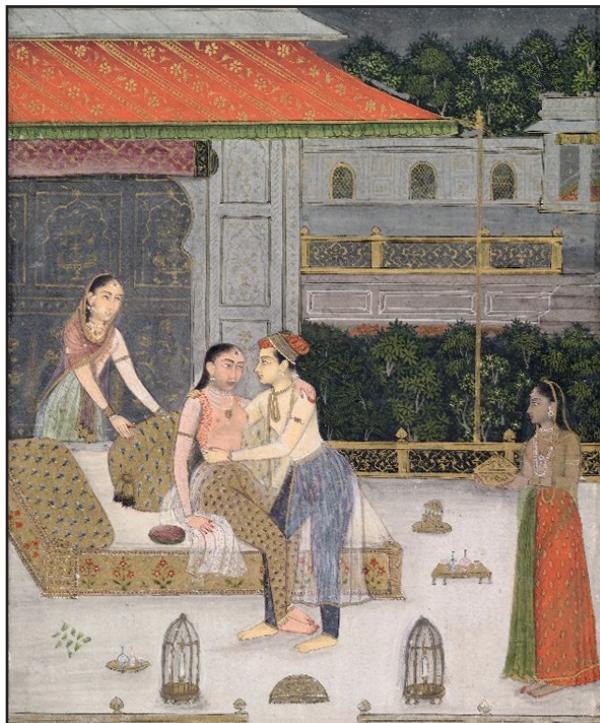


تصاویر۷. توجه به کوشک و صفه در نگاره‌های هندی مشخصه بارزی است که از اهمیت آن نزد گورکانیان دلالت دارد.



تصویر۷الف. بابر در حال نظارت بر ساخت باغ که بر روی تخته سنگی صفه‌مانند ایستاده است. بابر نامه. مأخذ: www.gallery.ca

تصویر۷ب. شاه و معشوقه‌اش در کوشک. مأخذ: bodley30.bodley.ox.ac.uk



نگاره‌ها به حساب می‌آید. صفه‌نشینی، سنتی متداول در میان گورکانیان است که چه در فضای کوشک و چه در فضای بیرون حاکم تسلط خود را به فضا اینگونه نشان می‌دهد. در برخی نگاره‌ها شاهد هستیم حاکم در فضای بیرون بر روی تخته سنگی که حکم همان صفه را دارد نمایش داده می‌شود. عدم استفاده از درختان بلند و سایه‌دار در محور اصلی باغ که بر عظمت کوشک در نقطه مرکزی باغ تأکید می‌کند، در نگاره‌ها نیز با اشغال حجم حداکثری کوشک در ترکیب‌بندی نگاره و رخداد وقایع بر روی آن مدنظر قرار می‌گیرد (تصاویر۷).

تصویر۸. توجه به عظمت‌گرایی بنا در مجموعه و زنگ منقاد آنها با محیط اطراف نشان از زیبایی‌شناسی تسلط‌گرای گورکانی دارد.

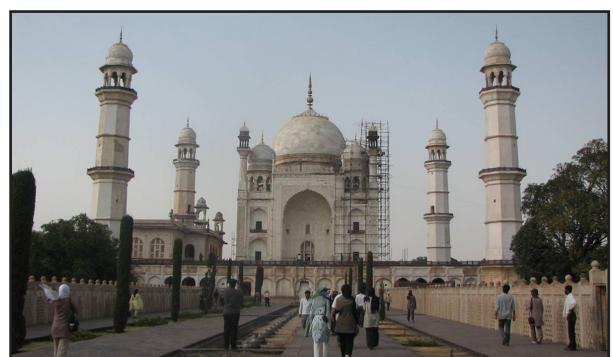
تصویر۸الف. باغ مقبره همایون. دهلی. عکس: پدیده عادلوند، ۱۳۹۱.



تصویر۸ب. باغ مقبره تاج محل. آگرا. عکس: پدیده عادلوند، ۱۳۹۱.



تصویر۸ج. باغ مقبره بی‌بی‌کا. اورنگ‌آباد. عکس: پدیده عادلوند، ۱۳۹۱.



نتیجه‌گیری

bagasazی و نگارگری هندی از جمله هنرهایی هستند که ریشه در ایران دارند. این دو هنر در ابتدای ورود به سرزمین هند در دوران گورکانی با تمام عناصر زیباساز ایرانی - اسلامی وارد می‌شود، اما به مرور تحت تأثیر جهان‌بینی گورکانی و زمینه هندی، کارکردهای اولیه این عناصر دستخوش تغییر می‌شود. باع گورکانی بر عکس باع ایرانی نه تنها در صدد تعامل با طبیعت بر نیامده، بلکه تسلط بر آن رویکردی است که باغسازی و نگارگری گورکانی آن را دنبال کرده است.

در جهان‌بینی گورکانی تسلط‌گرایی همواره مهم تلقی می‌شده، لذا نگارگری در دربار گورکانی نیز به رغم بهره‌مندی از حضور نگارگران ایرانی نتوانست در مقابل نوع نگاه گورکانی مقاومت کند و فضاهای بهشت‌گونه و آرمانی نگاره‌های ایرانی را شاهد نیستیم. این نگاه به هستی چنان قوت می‌گیرد که در باع‌مقبره‌ها شاهد عظمت‌گرایی اغراق‌آمیز بنای مقبره به عنوان نماد قدرت حاکم بر زمین هستیم؛ تا حدی که تسلط آن بر فضای باع یکی از ویژگی‌هایی برشمرده می‌شود که سبک باغسازی گورکانی را شکل می‌دهد. همین اتفاق در نگاره‌ها نیز می‌افتد؛ چنانکه فضاسازی اکثر نگاره‌ها نه تنها حول کوشک، بلکه اغلب در بالای کوشک و روی صفة آن اتفاق می‌افتد که ناظر بر چشم‌انداز اطراف است و به نظر از همان تفکر اقتدارگرای گورکانی نشأت می‌گیرد.

در باع‌مقبره و نگاره‌های گورکانی انسان در تعامل با طبیعت به نظر نمی‌رسد، بلکه باید در ورود به آن عظمت حاکم را درک کند. لذا تمامی عناصر باع با کارکردی نمادین و تزیینی در خدمت این نوع نگاه به سر می‌برند.

به طور کلی، زیبایی‌شناسی الگوی باع در باع‌مقبره و نگاره‌های گورکانی تحت تسلط جهان‌بینی گورکانی شکل گرفته است و نگاه هنرمند باغساز و نگارگر به موضوع مشترک باع نه از ستایش طبیعت که از تسلط بر آن سخن می‌گویند و به اصطلاح از یک «زیبایی‌شناسی تسلط‌گرا» حکایت می‌کند.

فهرست منابع

- فقیه، نسرین. (زمستان ۱۳۸۴). باع‌های گورکانی، از کابل تا هند، مجله موزه‌ها، (۲۰) : ۶۷-۶۸.
- کسری، رضا. (در دست چاپ). دیدگاه کلاسیک و ارگانیک در مقبره‌سازی اسلامی هند از مجموعه مقالات طرح پژوهشی هنر و تمدن ایران و هند. تهران : مرکز پژوهشی نظر.
- منصوری، سیدامیر. (۱۳۸۴). درآمدی بر زیبایی‌شناسی باع ایرانی، مجله باع نظر، ۲ (۳) : ۵۸-۶۳.
- Kusar, S. (July 2006). *Meaning of Mughal Landscape*, Paper Presented at the Forum UNESCO University and Heritage, 10th International Seminar, "Cultural Landscapes in the 21st Century".

کتابشناسی

- انصاری، مجتبی. (اسفند ۱۳۸۹ و فروردین ۱۳۹۰). باع ایرانی، زیان مشترک منظر در ایران و هند، مجله منظر، (۱۳) : ۶-۹.
- پاکزاد، زهرا. (بهار و تابستان ۱۳۸۹). هنرمندان بزرگ دربار مغول هند متأثر از مکتب نگارگری صفویه، مجله جلوه هنر، (۳) : ۵۱-۶۰.
- راجرز، جی. ام (۱۳۸۲). عصر نگارگری : سبک مغول هند، تهران : نشر دولتمند.
- راجرز، جی. ام. (مهر و آبان ۱۳۸۵). نگارگری مغول، قدرت و شخصیت، ترجمه : جمیله هاشمی، مجله کتاب ماه هنر، (۹۷ و ۹۸) : ۷۲-۸۲.
- رسولی، زهرا. (بهمن و اسفند ۱۳۸۱). مینیاتورهای پابرجانه، مجله کتاب ماه هنر، (۵۳ و ۵۴) : ۸۶-۹۴.
- زمانی، احسان و دیگران. (آذر ۱۳۸۸). نقش متقابل هنر منظرپردازی و نگارگری ایرانی، مجله کتاب ماه هنر، (۱۳۵) : ۸۰-۹۱.
- فقیه، نسرین. (پاییز ۱۳۷۰). چهره باع ایرانی، مجله ایران‌نامه، (۳۶) : ۵۸۵-۵۸۸.
- طفیلیان، طناز و نجار لطفی، الناز. (تابستان ۱۳۸۸). پابرجانه و باع، مجله گلستان هنر، (۱۶) : ۶۵-۷۳.
- مسعودی، عباس. (بهار ۱۳۸۴). باع‌های ایران و هند، مجله معماری و فرهنگ، ۶ (۲۱) : ۱۴۱-۱۴۶.