

تفسیرهای محققان دده‌های اخیر از ساخته‌های دوره شاه عباس اول در اصفهان غالباً اخراج‌آمیز و نادقيق بوده است. آنان این ساخته‌های شاهی را خواه تداوم یا بر عکس، نوآوری بی‌همتایی در تاریخ شهرسازی اسلامی دانسته‌اند. در آثار اختصاص یافته به شهرسازی اسلامی، گاه اصفهان را بی‌هیج گستت، تداوم بغداد منصور عباسی یا لشکری بازار محمود غزنوی دانسته و نتیجتاً آن را شهری پنداشته‌اند که طرح و سنت شهرسازی اش دنباله بناهای سلطنتی اسلامی از آغاز اسلام است. کسانی از این گروه تا آنجا پیش رفته‌اند که این شهر را میراث مستقیم معماری شاهی هخامنشی دانسته‌اند! از سوی دیگر، در برخی آثار نیز اصفهان را حاصل دیدگاه شهرسازی‌ای کاملانه نوآورانه و ابداعی معرف کرده‌اند که نه تنها مطلقاً وامدار الگوهای پیش از خود نیست؛ بلکه بر عکس، به لطف نقشه سنجیده و گستردگی طرحش، طلایه‌دار شهرسازی مدرن و حتی معاصر است. البته این هر دو برداشت اشتباه و ساده‌انگارانه است. حتی اگر شهرسازی شاه عباس را میراثی از گذشته ایرانی یا اسلامی فرض کنیم، باید بگوییم که این میراثی با تعریفی بس مبهم است که گسته‌ایش قطعاً افزون‌تر از یوستگهای آن است. اما اصالت و نو بودن شهرسازی اصفهان را نیز باید با توجه به سنت شهرسازی صفوی بدان گونه که در تبریز و قزوین، پایتختهای پیشین صفویه، تجلی کرده بود، بررسی کرد. وانگهی، این نوآوری در مقابل ساخته‌های بزرگ شهری و سلطنتی آن عصر، یعنی شهرسازی عثمانیان در استانبول یا ساخته‌های بزرگ گورکانیان در هند، در موقعیت نسبی قرار می‌گیرد. فراموش نکنیم که علی‌رغم سیمای عظیم و شکوهمند برخی از این بقاها، جز اندکی از طرح بزرگ شاه عباس اول برای ما باقی مانده است. از آن طرح بزرگ، عمدهاً خطوطی در نقشه شهر مدرن باقی مانده است که تنها به ما امکان می‌دهد که طرح کلی را دریابیم (ت ۱).

در شمال طرح، بازار بزرگ شاهی‌ای به نام بازار قیصریه مرکز قدیمی شهر را به مرکز جدید شاهی متصل می‌کند. در مرکز، قلب جدید سلطنتی‌ای قرار دارد، متشکل از گسترۀ عظیم میدان شاه که ناهای شکوهمند بناهای بزرگ حکومتی در اطراف آن قرار گرفته‌اند. در ضلع غربی این میدان، محوطه وسیع شاهی‌ای به نام کاخ نقش جهان [دولتخانه]؛ و بالاخره در غرب کاخ، خیابانی عظیم به

ژان برینیولی^۱ بیشن شاه عباس: شهرسازی سلطنتی اصفهان^۲

ترجمه داود طبایی

بسیاری از محققان اخیر در ارزیابی طرح شهری اصفهان در دوره شاه عباس اول به راه افراط یا تغییر رفته‌اند. برخی آن را تداوم مستقیم طرح‌های ایرانی (هخامنشی) یا اسلامی و مانند آنها دانسته‌اند و برخی یکسره نوآرانه‌اش شرده‌اند. با توجه به اندک بودن دانش ما درباره طرح اصفهان صفوی، هرگونه خوانش این طرح باید با نهایت احتیاط صورت گیرد. اطباق مقاهم شهرسازی غربی یا مدرن بر طرح اصفهان نیز کاری غیرمنطقی است که تنها حاصل آن خلق مفهومی بسیار خطراًک به نام «مکتب اصفهان» است. اما آنچه مسلم است این است که بخش اعظم طرح شهری اصفهان صفوی در دوره یک پادشاه پدید آمد. اصفهان پیش از هر چیز به سنت شهرسازی اسلامی تعلق دارد و همه عناصر اصلی شهر اسلامی را در آن می‌توان یافت. اما ترتیب جموعه پیرامون مسجد شاه کمتر جنبه سنتی دارد. قطعاً جنبه نوآرانه طرح شهری صفوی همان فضای خال و بسیار بزرگ میدان نقش جهان است، که غنی توان در آثار پیشینان هنری برای آن یافت. عنصر اصلی دیگر در طرح اصفهان صفوی خیابان چهارباغ است. این خیابان، چه از نظر ابعاد و چه بیچیدگی طرح، هستایی در تاریخ شهرسازی اسلامی و حتی جهان همروزگار خود ندارد. نکته بسیار مهم در خوانش طرح اصفهان این است که میدان و چهارباغ همچون مکانهای طراحی نشده است که عبور و مرور بین آنها صورت گیرد. هیچین این دو جموعه تحت سیطره فادین حضور شاهاند. میدان نقش جهان اگرچه عمومی بود، مکان تماشی شاه و سردر کاخهای او نیز بود. خیابان چهارباغ نیز این دو جنبه دیده می‌شود؛ چهارباغ هم دو سوی رودخانه را به هم می‌پیوندد و هم عمله‌های صفوی عباس آباد و جلفا را به مابقی شهر؛ اما در همان حال، معبور خاص شاه نیز هست. با ملاحظه همه جوانب، می‌توان گفت اصالت طرح اصفهان پیش از همه در تجلی اثری است که اندیشه اصلی آن از بیشن شاه عباس برآمد.



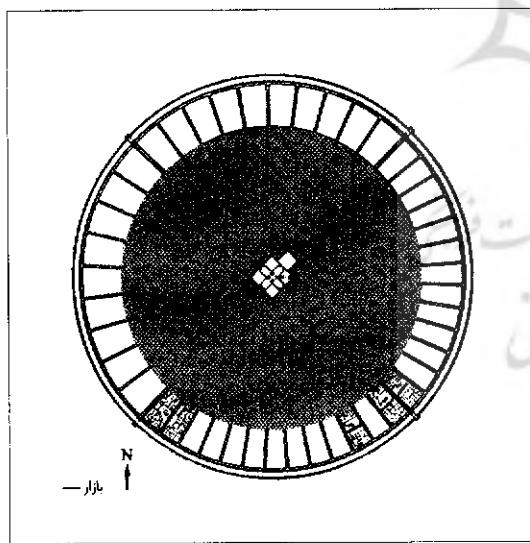
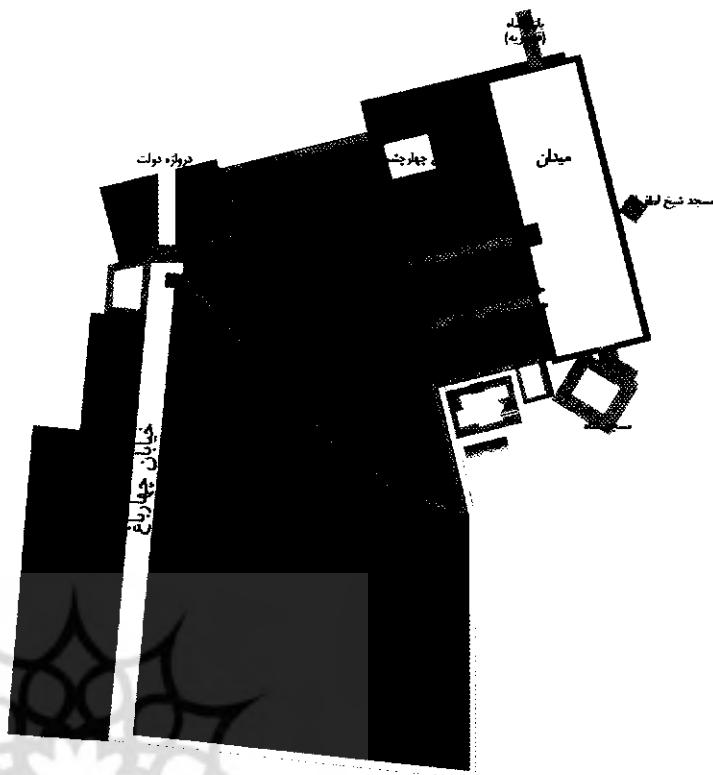
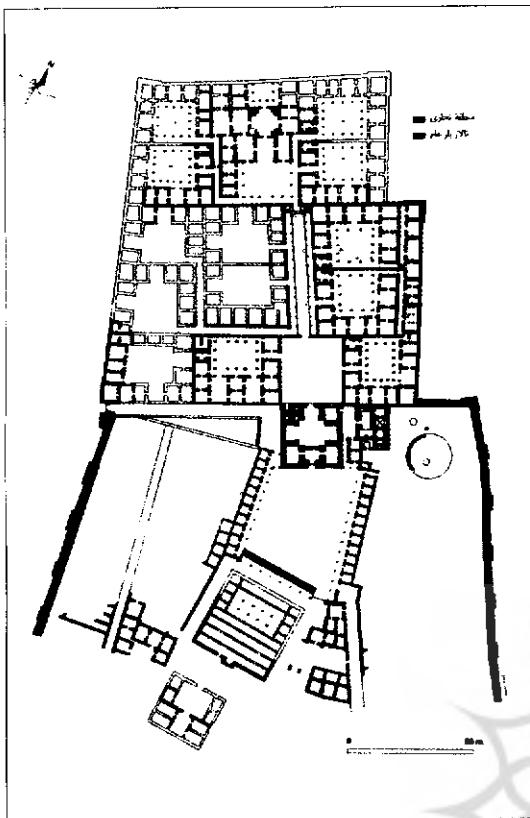
ت. نقشه اصفهان
(۱۵۹۰-۱۶۱۲) در عهد
شاه عباس اول (ترمیم
از نویسنده)

پذیر نیست. بنا بر این، اصفهان هم شهری است که شبیحی از نقشه خود را حفظ کرده است و هم به لحاظ نابودی ساخته‌های شهری ماقبل یا معاصرش، دچار گستالت از بافت دوران خود شده است.

پس کوشش برای خوانش تاریخی شهرسازی صفوی اصفهان تنها به معنای گردآوری تعدادی قطعات پراکنده و قرار دادن این نشانه‌ها در قالب چشم‌اندازها است. بدین قرار، این کوشش تن دادن به قیاسهای بی‌پایه بر طبق نظام ارگانیک شهر با توجه به اصول شهرسازی مدرن نیز نیست. البته می‌توان از مقایمه «مرکز» و «محیط» و «نقشه ارگانیک» برای درک این طرح بزرگ شاهی استفاده کرد؛ اما به هیچ‌روی نمی‌توان آنها را تصنعاً اصولی فرض کرد که معماران صفوی در نظر داشته‌اند. هیچ اثری از نظریه پردازی شهرسازی از عهد صفویه به دست نیامده است و ما از آندیشه‌هایی که احتمالاً مادر این طرح‌های بزرگ شهری بوده است هیچ نمی‌دانیم. در ایران آن عصر، کسی چون ویتروویوس یا آلبرقی پیدا نمی‌شود که برای شاهان مسلمان رسائلهای در باب «شهر آرمانی»^(۱) نوشته

نام چهارباغ واقع است که قام بخش جنوب غربی را به روی شهر قدیمی می‌گشاید. این خیابان شهر قدیمی را به محلات جدید در غرب، مانند محله عباس‌آباد، وصل می‌کند و حتی، برای اولین بار در تاریخ اصفهان، امکان می‌دهد که شهر تا کناره جنوبی زاینده‌رود گسترش یابد. در انتهای این خیابان بزرگ در کناره جنوبی، باغ بزرگ شاهی‌ای چشم‌انداز خیابان را می‌بندد؛ و در غرب این اقامتگاه، محله ارمی نشین جلفا واقع شده است. بخت با ما یار است که هنوز می‌توانیم به لطف خطوط قدیمی قابل مشاهده در طرح مدرن اصفهان، این خوانش را از طرح بزرگ شاه عباس داشته باشیم. البته غیر از این خطوط قدیمی، باید از کمک چند نقشه قدیمی محفوظ‌مانده از قبیل نقشه سیدرضاخان، برداشت‌ها و توصیفهای سیاهان غربی چون پیسترو دلاواله، زان شاردن، انگلبرت کمپفر، یا پاسکال کوست نیز یاد کرد.^(۲)

با این همه، این تصور از شهر که در نگاه اول کامل می‌نماید، نباید ما را دچار توهمندی کند. اصفهان صفوی بسیار ناقص‌تر از استانبول سلاطین عثمانی به می‌رسیده است؛ چه هنوز می‌توانیم سازمان تقریباً کامل مرکز حکومت عثمانیان را مثلثاً در کاخ توپ‌قاپی بیاییم. جستجوی آثاری مرئی از اتصال بخش‌های مختلف کاخ نقش جهان [دولتخانه] در اصفهان بی‌حاصل است و اطمینان در این مورد را تنها از طریق متون می‌توان کسب کرد. وانگهی، اصفهان را از حیث مکانی و در عهد خاندان صفوی فقط با خودش می‌توان قیاس کرد و این ناممکن بودن قیاس می‌تواند بسیار به تصوری که ما از این شهر داریم آسیب بزند. در واقع، به هیچ‌روی نمی‌توان اصفهان را کاملاً با تبریز یا قزوین مقابله کرد؛ زیرا از وضع دوره صفوی این شهرها تقریباً هیچ چیز باقی نمانده است و ما برای دست‌یابی به اندک جزئیات در این خصوص با دشواریهای فراوان مواجهیم. این ازدواج تاریخی اصفهان و ناممکن بودن مقایسه آن با دیگر ساخته‌های صفویه، تصور ما از این شهر همواره در چنگال تحریف محبوس نگاه خواهد داشت. مقایسه بسیار آموزنده شهرهای شاهی گورکانیان با یکدیگر، چون مقایسه فتح‌یورسیکری با آنکه، آنکه با شاهجهان آباد در دهلی، ما را قادر می‌سازد که سیری تحولی را در بینش شهرسازی سلطنتی در هند گام به گام دنبال کنیم. لیکن تشخیص این تحول در مورد ایران امکان



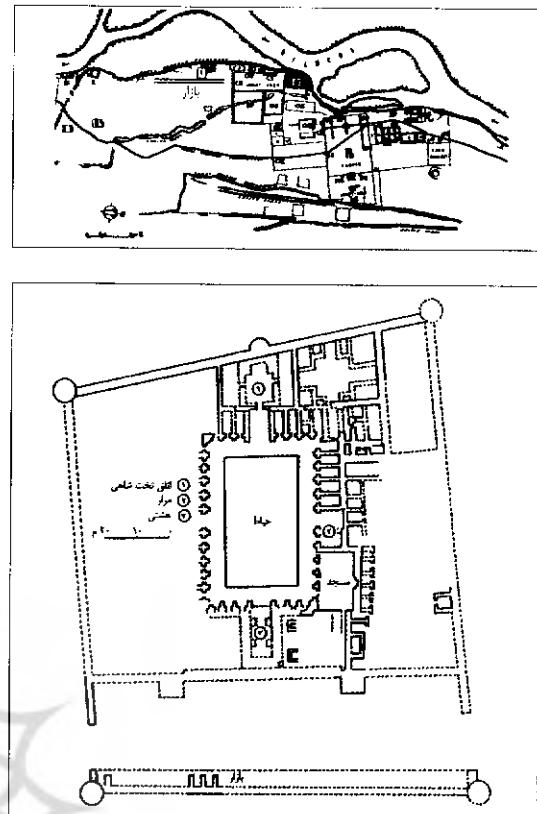
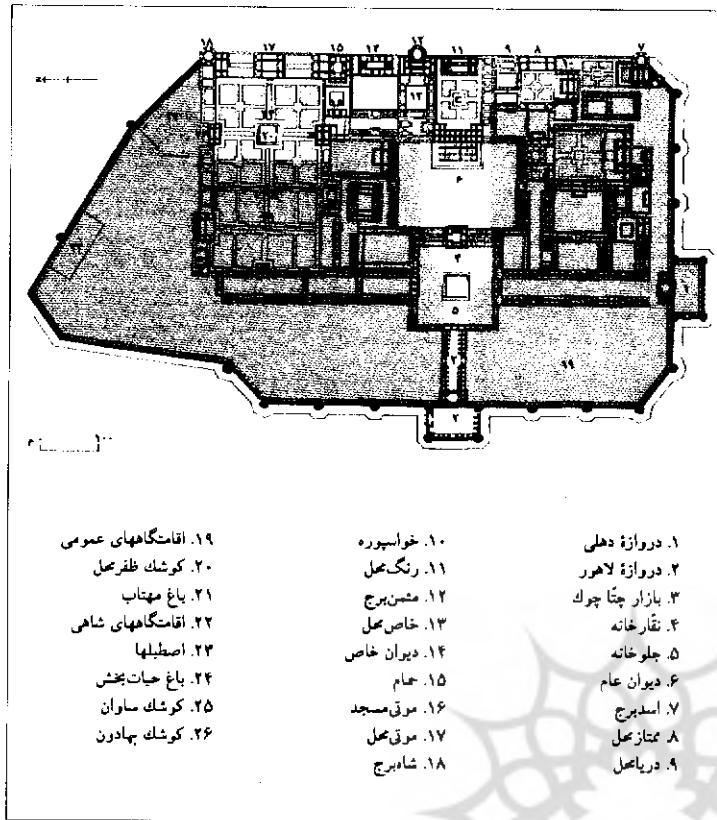
با سلب مالکیت با آن رو به رو شود.^۵ به این ترتیب، این طرح تصوّری کامل نبود که یکباره در مورد کل شهر تجسم یافته باشد؛ بلکه رشته‌ای از بزرگ‌سازیها، افزودنها، زیباسازی‌های تدریجی و گاه اصلاحات در فاصله سالهای ۹۹۸/۱۵۹۰ تا ۱۰۲۱/۱۶۱۲ محدوده‌های طرح را تغییر داده و خوانش آنرا پیچیده‌تر کردند.^۶ اما آنچه

باشد، انتباط مفاهیم شهرسازی غربی یا مدرن بر طرح اصفهان کاری غیرمنطقی است که تنها حاصل آن خلق مفهومی بسیار خطرناک به نام «مکتب اصفهان» است. بعید است که چنین «مکتبی» هرگز به صورتی که ما امروزه وجود مکاتب معماری و سبک را می‌فهمیم، در کار بوده باشد. لیکن در عوض، تقریباً با اطمینان می‌توان گفت که محرك و حتی طراح این طرح بزرگ کسی جز شخص شاه نبوده است (ولو او طراح نبوده باشد). اگر چیزی به نام «مکتب اصفهان» یا «سبک اصفهان» در معماری و شهرسازی وجود داشته باشد، رد آنها را باید قبل از هر جا در اراده شاه عباس جست. در واقع، یکی از امتیازات اصفهان در اواخر قرن دهم / شانزدهم و اوایل قرن یازدهم / هفدهم آن است که تماماً در دوره حکومت یک پادشاه طراحی شده است. البته تحقیقات سالیان اخیر به تعدیلات در این اندیشه کامل نگرانه منجر شده است.^۷ امروزه می‌دانیم که شاه عباس طرح خود را با مقتضیات مکانی، اقتصادی و اجتماعی وفق داده بود و بر خلاف پنداشت غلط که درباره حکومت صفویه وجود دارد، مالکیت خصوصی حقی خدشنه‌نایزیر محسوب می‌شد که شاه قادر نبود صرفاً

ت.۲. (راست بالا) نقشه
منطقه نقش جهان در
عهد شاه عباس اول
(ترسم از نویسنده)

ت.۳. (چپ بالا)
ارگ اتابان

ت.۴. (چپ پایین)
 بغداد، شهر مدوار منصور
عباس



ت.۵ (راست بالا) لشکری بازار
ت.۶ (راست پایین) غزنه، کاخ سلطان سعید سوم غزنوی
ت.۷ (چپ) کاخ شاه، چهان‌آباد، دهلی فراهم می‌ساخت. ۷. البته غی‌توان با قطعیت گفت که این ترتیب همان ترتیب زمان شاه عباس بوده است؛ لیکن از آنچه که قائمی زیرساختهای اقتصادی پیرامون میدان شاه و بازار بزرگ شاه و معابر اطراف میدان بخششایی از طرح شاه عباس بوده، باید گفت که به ظن قوی چنین بوده است.

این شیوه طراحی بازار به منزله شاهرگی تجاری که دسترسی به محله شاهی را فراهم می‌کند بسیار شبیه به سازماندهی بازار در ارگ امّان (ت.۳) یا در بغداد، شهر مدور منصور (ت.۴)، است که نقش خیابانی تجاری منتهی به محله‌های شاهی را ایفا می‌کنند. در امّان (نیمه اول قرن دوم / هشتم)، محوطه مقابل دروازه بزرگ دارای رواههای در طرفین بود و نقش معبری تجاری داشت، اما در عین حال، مسیری با رواههای و حجره‌هایی در دو طرف بود که از دروازه تا مکان بار عام در قلب کاخ کشیده شده بود. در بغداد (بنانده به سال ۱۴۵ق/ ۷۶۲م)، چهار معبر ورود به شهر مدور نقش بازار را داشتند و دسترسی به محله شاهی را فراهم می‌کردند. طرح اصفهان را همچنین می‌توان با نظام کاخها در عصر غزنویان مقایسه کرد. مثلاً در لشکری بازار

علی‌رغم این تردیدها و اصلاحات بر ما مسلم است آن است که یک پادشاه طی مدقی دراز محور بزرگ توسعه‌ای را در پایتخت خویش به اجرا درآورد و آن را به پایتخت تحسین برانگیز مبدل ساخت. بدین‌سان، اگر مکتبی تحت عنوان «مکتب اصفهان» وجود داشته باشد، باید آن را به شخص شاه عباس منحصر داشت.

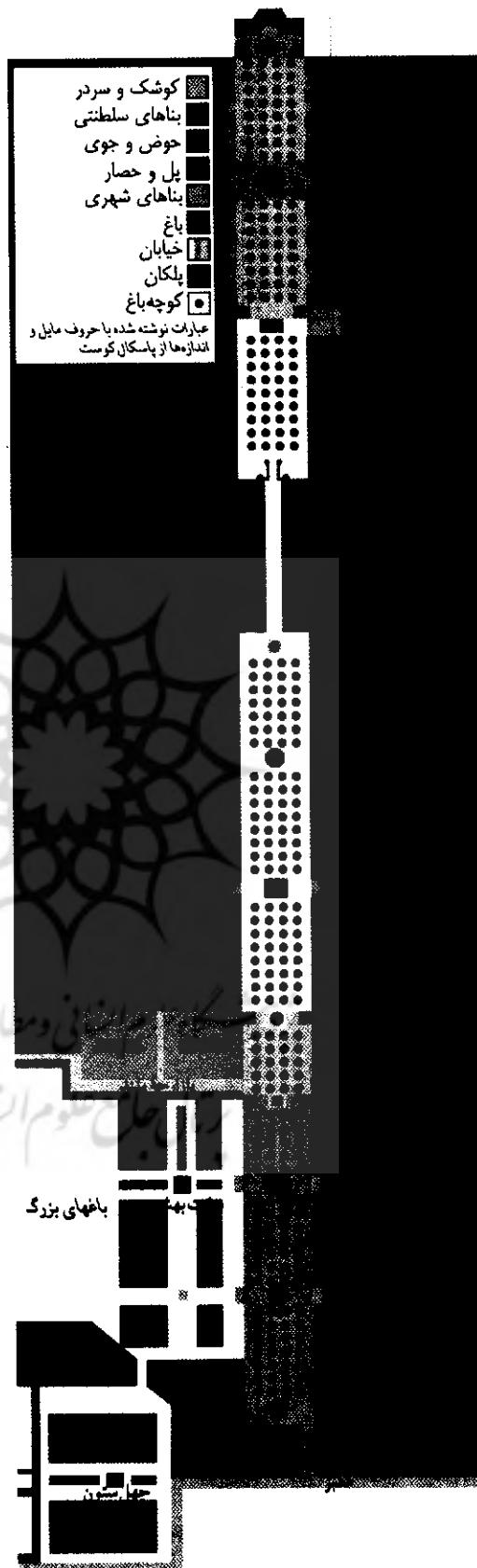
بی‌تردید، اصفهان دوره شاه عباس اول شهری متعلق به سنت شهرسازی اسلامی است. عناصر اساسی شهر اسلامی مانند مسجد جامع و بازار، که نقش شاهرگ اقتصادی را ایفا می‌کند، جایگاه خویش را در میان ساخته‌های پادشاه صفوی دارند. برخی عناصر حتی ترتیبی‌ای نسبتاً کلاسیک در سرزمین اسلامی به خود می‌گیرند. موقعیت بازار مسکن‌ها نزدیک زاویه شمال شرقی کاخ نقش جهان [دولتخانه] از آن جمله است (ت.۲). این بازار گذرگاهی تجاری بین میدان بزرگ و کاخ بود که دسترسی به بخش شمال شرقی کاخ را — تزدیک میدانی که بعداً در عهد شاه سلیمان (حکم ۱۰۷۷ق/ ۱۶۶۶م – ۱۱۰۵ق/ ۱۶۹۴م) ژان شاردن از آن به عنوان «میدان چهار‌حوض» یاد کرده است و یکی از ورودیهای کاخ شاهی بود —

(ت۵)، متعلق به دوره سلطان محمود اول غزنوی (حاکم خیابانی بزرگ را برای دسترس به منطقه کاخ داشت. در غزنه (ت۶) نیز در عهد سلطان مسعود سوم غزنوی (حاکم خیابانی بزرگ را برای دسترس به منطقه کاخ داشت. پیش آمده تا مقابله سردر کاخ قابل تشخیص است، از حیث بصری و ساختاری در ارتباطی نزدیک با دروازه اصلی کاخ قرار داشته است. به نظر می‌رسد که این رابطه ناحیه تجاری شهر با ورودی کاخ ریشه در سنتی در کشورهای اسلامی داشته است که پیشینه‌اش دست‌کم به عهد عباسیان یا حتی امویان باز می‌گردد. ظاهرًا جز صفویان، دیگرانی هم از این الگو پیروری کرده‌اند؛ چه همین طرح را، مشتمل بر دو بازار بزرگ که راههای اصلی دسترس به محله شاهی در جنوب و غرب کاخ شاهجهان آباد (آغاز شده به سال ۱۰۴۷ق / ۱۶۳۸م) بوده است، در دهلی می‌پاییم (ت۷). یکی از این دو بازار، به نام بازار چناتچوک^(۲)، حقیقتاً تجارت کاخ بزرگ گورکانیان امتداد می‌یابد. این ارتباط نزدیک بین کاخ و بازار چنان رایج بوده است که می‌توان آن را جزو اصول قدیمی شهرسازی اسلامی و ایرانی تلقی کرد.

این ویژگی که حاکی از وجود ارتباط بین قدرت سیاسی و قدرت بازرگانی آن عصر است، نباید تعجب آور باشد؛ زیرا می‌دانیم که ثبات حکومت شاهان بهشت در گرو ثبات اقتصادی ممالک ایشان بود. بدیهی است که قراردادن مرکز اقتصادی در حیطه سلطه مکانی مرکز حکومت از آن رو بود که شاه می‌خواست قدرت بازاریان — بازرگانان نیرومندی که حیات اقتصادی را در چنگ خود داشتند — را در مهار خود نگاه دارد.

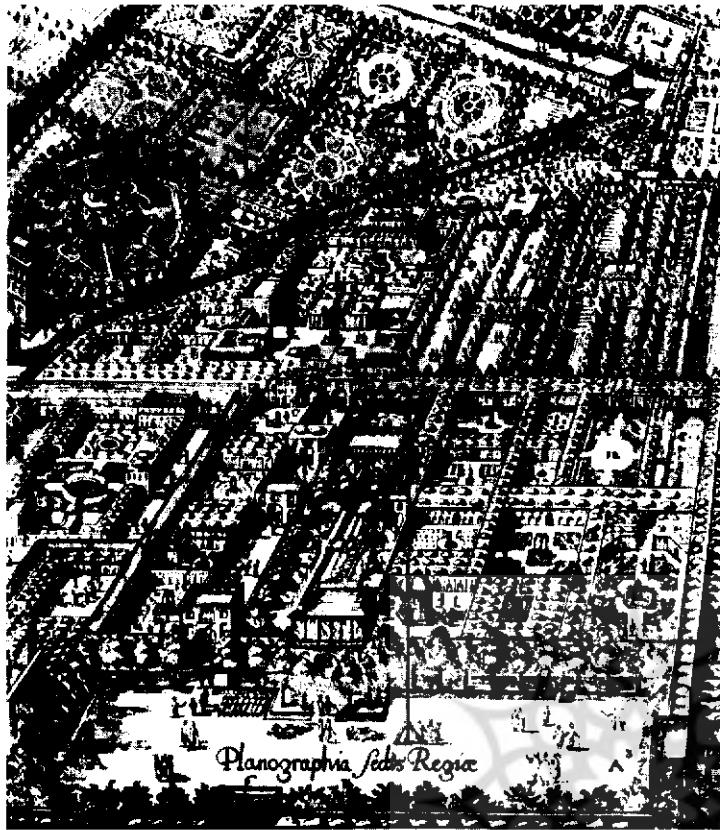
ترتیب جموعه پیرامون مسجد شاه کمتر جنبه سنتی دارد. اکنون می‌دانیم که مسجد بزرگ شاه بی‌شک جزو طرح اولیه میدان نبوده است.^۸ این مسجد اگر نه برای رقابت با مسجد جامع کهنه، دست‌کم به منظور ایجاد وجهه دینی برای جموعه جدید احداث شد.^۹ برخلاف سنت معمول در بناءهای سلطنتی پیشین و اداره اموی و عباسی، مکان این مسجد تعیین‌کننده محورهای اصلی احداث جموعه نبود؛ بلکه کاملاً بر عکس، به نظر می‌رسد که مکان مسجد در جموعه‌ای طراحی شده پیرامون مرکزی دیگر و برای مقاصدی دیگر، متعاقباً تعیین شده باشد.

مسلمان مسجد شاه عنصری شاخص در میان جموعه



(2) Chatta Chowk

ت ۸ نقشه خیابان
چهارباغ، بر مبنای نقشه
پاسکال کوست



ت. ۹ انگلبرت کیفر.
دورنمایی دولت خانه
اصفهان

لیکن غاهای پیرامون این فضای خالی تدریجاً واجد شکوه‌مندترین تزیینات آن عصر شد. آنچه در این مجموعه بزرگ خصوصاً توجه را جلب می‌کند به فقط تقابل وفور معماری پیرامون با خلاً مرکزی، بلکه هماهنگی چشم‌گیر حاکم بر کل مجموعه است. در سرقدن، غاهای مدرسه‌های الغییگ (ح ۸۲۳ق / ۱۴۲۰م)، شیردر (۱۰۴۱-۱۰۲۸ق / ۱۶۱۹-۱۶۲۲م) و تل کاری (۱۰۵۱-۱۰۷۰ق / ۱۶۴۱-۱۶۶۰م) در میدان ریگستان غای شکوهمند شهری‌ای تشکیل می‌دهند که طی ادوار متعدد هم پدید آمده است. مساجد عثمانی سنان (۸۹۵-۹۸۶ق / ۱۴۸۹-۱۵۷۸م) با مزارها و حمامها و بیمارستانها و حیاطهای شان، بناهایی فوق العاده پیچیده و منسجم است. لیکن هیچ یک از این بناهای نقطه کانونی مجموعه‌ای شهری در کلیت آن نیست و عناصر اصلی شهر شاهی را طی نقشه‌ای سنجیده ارائه نمی‌کند. از همین حیث است که میدان شاه اصفهان می‌تواند همچون خطابه سیاسی کاملاً نظام یافته‌ای جلوه کند. این میدان بیانیه‌ای از قدرت سلطنتی است که آثار درباری و دین و اقتصادی خاندان حاکم را در تمام جوانب به نمایش می‌گذارد. اما بازترین ویژگی این بیانیه وضوح و

صفوی است؛ اما احداث آن را باید همچون افزودن الماسی بر نیم‌تاجی قبل از ساخته شده، یعنی میدان نقش جهان، در نظر بگیریم. قطعاً جنبه نوآورانه طرح شهری صفوی همان فضای خالی و بزرگ میدان شاه است. البته در این مورد نیز از آثار شهری دیگری در تاریخ اسلام الگوبرداری شده است: فضای خالی بزرگی که محلات مسکونی بغداد را از تالار بار عام کاخ سلطنتی عباسی جدا می‌کرد؛ میدانی که آل بویه در بغداد ساخته بودند؛ میدان بین دو کاخ که در مهدیه و سپس در قاهره قلب اجتماعی و سیاسی و تشریفاتی شهر فاطمیون به شمار می‌رفت؛ و قطعاً از همه مهم‌تر، فضاهای خالی بزرگ عصر تیموریان، فضاهای خالی پیرامون سرقدن که محل گردش‌های لشکر و چوگان بازی بود. در تبریز، نخستین پایتخت صفویان، میدانی از دوران ترکمانان باقی مانده بود که در محاور کاخ اوزون‌حسن قرار داشت. منابع مختلف ما را مطلع می‌سازند که در قزوین عهد شاه طهماسب، چند میدان بزرگ در شهر وجود داشته است.^{۱۰} میدان اسب در جنوب، مسجد قدیمی حیدریه و باغهای شاهی را به یکدیگر متصل می‌کرد و میدان سعادت در غرب، حد فاصلی بین کاروان‌سرای طهماسبی و محله شاهی سعادت آباد تشکیل می‌داد. بنا بر این، میدان پیش‌تر در قزوین نقش شهری عمدۀ ای در سازمان دهی فضا، ایجاد فضای تفسی در نقشه کلی، و برقراری ارتباط بین محدثات اصلی برنامه شاهی ایفا کرده بود. بدین ترتیب، سنت ایجاد فضای خالی بزرگ یا دست‌کم میدانگاه بزرگ که برای مواردی چون سان‌لشکر، چوگان بازی، برگزاری جشنها و اجرای احکام عمومی، به نمایش گذاشتن برخی کالاهای و گردش عمومی کاربرد داشته باشد، پیش از صفویه نیز رایج بود.

شاید آنچه در اصفهان تازگی داشت، ابعاد عظیم میدان نقش جهان (۴۲۰ در ۱۴۰ متر) و تعییه این فضای خالی عظیم در قلب نقشه کلی و نیز آراستن نامتعارف حواشی این میدان است. دو ردیف رواق دوطبقه، دالان-گردشگاه و حجره‌هایی به ارتفاع دو طبقه در طبقه همکف، دروازه بازار در شمال، کاخ- دروازه عالی قابو در غرب، مسجد غازخانه شیخ لطف‌الله در شرق، و بالآخره مسجد شاه در جنوب (ت ۲). فضای میانی خالی رها شد، زیرا دروازه‌های چوگان، آبراهه‌ها و چنارهایی که بر رواقها سایه می‌افکند، همگی در پیرامون میدان قرار می‌گرفت.

بیچیده است؛ مجموعه‌ای از سطحهای که از کناره رود به بعد در بی پکدیگر می‌آیند؛ چهار ردیف درخت که فضای بیانی را به یک مسیر مرکزی و دو مسیر دیگر در طرفین آن تقسیم می‌کند؛ یک نهر دراز مرکزی و هفت حوض که در کناره شمالی رود در بی هم می‌آیند؛ سردرهای کاخهای امیران که در حاشیه مسیر در دو سوی رود واقع شده است؛ گذار مسیر از روی زاینده‌رود توسط یکی از عجایب معماری شهری صفوی به نام پل الله‌وردی‌خان یا سی‌وسه‌پل به طول ۲۹۰ متر،^{۱۴} این صحنه شکوهمند نیز نظیری تاریخی در شهرهای اموی دارد و در امان، در انجار،^{۱۵} یا در دمشق رواقی دراز، که این نیز جزو میراثهای یونانی- رومی بود، در حاشیه خیابان اصلی کشیده شده بود. اما در اینجا، نوآوری در حذف رواق و جانشینی آن با معماری ای طبیعی‌تر است؛ ستونهای متسلک از ردیف درختان به همین منوال، در هرات عصر تیموری، خیابان بزرگ اصلی شهر را ابینه دینی شامل مساجد و مدارسی که به فرمان خاندان سلطنتی ساخته شده بود، می‌آراست؛ اما در اصفهان، این آرایش سنگین معماری جای خود را به سردر کاخهای بزرگان مملکت داد.^{۱۶} اینها طبق آنچه از شواهد و نیز عکسهای اوآخر قرن سیزدهم / نوزدهم از برخی سردرها که هنوز موجود بوده بر می‌آید، قطعاً بنایی شکوهمند بوده است. اما قبل از هر چیز، اینها بنایی بوده که رو به فضاهای سیز گشوده می‌شده است.^{۱۷} در اینجا سویه یادمانی کاستی می‌یابد و جایش را به آرایشی می‌دهد که با احساسات ایرانی متناسب‌تر است؛ معماری باقی، بایست عصر شاه سلطان‌حسین فراموشید تا بنای بزرگ دینی‌ای در این خیابان برافراشته شود؛ مدرسه مادر شاه سلطان‌حسین [مدرسه مادرشاه یا چهارباغ] که در سال ۱۱۱۶ق/ ۱۷۰۴م بنا شد. تا آن تاریخ، فضای خیابان فضایی نسبتاً باز با منظره‌ای حیرت‌انگیز متسلک از درختان و باغها بود. این آرایش که عناصر اصلی‌اش محورهای اصلی، آبراهدها و باغها بود، قطعاً هرگز همتای در اینجا نداشت. اما در هر دو سوی رودخانه امتداد دارد.^{۱۸} پیش از ایجاد حیاطهای بزرگ کالسکه‌ای در اواسط قرن هفدهم در ایتالیا و فرانسه و نیز خیابانهای بزرگ در قرن نوزدهم در فرانسه، مناظر این گسترده‌گی هم به لحاظ اندازه و هم به لحاظ ظرافت اسباب و اثاث شهری آن به راستی بی‌همتا بود. به نظر می‌رسد که در آن روزگار فقط شهرهای بزرگ سلطنتی چنین می‌توانستند از این حیث با اصفهان رقابت کنند؛ اما خیابان تیان آن من^(۳) پکن که در سال ۱۴۲۰ و در عهد امپراتور یونگلی^(۴) از خاندان مینگ^(۵) ساخته شد، فقط ۵۵۰ متر طول دارد.

خوانایی آن است؛ چه تنها با یک نگاه می‌توان نقشه آن را دید و نیاش را دریافت.

دومین عنصر نو در طرح صفوی خیابان چهارباغ است (ت.۸)، که در غرب دولتخانه قرار دارد، امروزه هیچ اطینانی نیست که نام این خیابان بزرگ بر مبنای طرحی ظاهرًا چلیا شکل که حاصل تقاطع رود و خیابان بوده، تعیین شده باشد. به نظر می‌رسد که این تفسیر از نام چهارباغ برخاسته از خیال بردازهای سیاحان غربی از قبیل اولتاریوس باشد.^{۱۹} وانگهی اگر چنین باشد، جای تعجب است که هیچ یک از وقایع نگاران عهد شاه عباس همچون [افوشتهدی] نظری، جلال‌الدین [منجم]، اسکندریگ منشی، یا جنابادی کلمه‌ای در این باره نگفته‌اند. محتمل‌تر آن است که این نام را بدان سبب بر این خیابان نهاده‌اند که اصلاً به عنوان خیابان- باغی ساخته شد که در طرفینش باعهای مشخص قرار داشت؛ چهار باغ اشرافی‌ای که شاه به بزرگان فرمان داده بود بسازند.

این خیابان بزرگ همتای در تاریخ شهرسازی اسلامی ندارد. شاید حداقل بتوان از خیابان بزرگ المستقیم^{۲۰} در دمشق عهد امویان در نیمه دوم قرن اول / هفتم یاد کرد که میراث دوران یونانی- رومی بود. لیکن نکته دقیقاً همین جاست که این اثر متعلق به جهان اسلام نیست. گویا در سمرقند عهد تیموری نیز خیابانهای با حاشیه‌های درخت‌کاری شده، باغهای سمرقند را به دروازه‌های شهر متصل می‌کرد. اما چهارباغ اصفهان دست‌کم به لحاظ دو ویژگی، یگانه و بی‌سابقه است؛ نخست به لحاظ اندازه، زیرا خیابان چهارباغ بسیار دراز است – طبق تخمینهای ژان شاردن و پاسکال کوست بیش از سه‌هزار متر (ت.۸) – و در هر دو سوی رودخانه امتداد دارد.^{۲۱} پیش از ایجاد حیاطهای بزرگ کالسکه‌ای در اواسط قرن هفدهم در ایتالیا و فرانسه و نیز خیابانهای بزرگ در قرن نوزدهم در فرانسه، مناظر این گسترده‌گی هم به لحاظ اندازه و هم به لحاظ ظرافت اسباب و اثاث شهری آن به راستی بی‌همتا بود. به نظر می‌رسد که در آن روزگار فقط شهرهای بزرگ سلطنتی چنین می‌توانستند از این حیث با اصفهان رقابت کنند؛ اما خیابان تیان آن من^(۳) پکن که در سال ۱۴۲۰ و در عهد امپراتور یونگلی^(۴) از خاندان مینگ^(۵) ساخته شد، به علاوه، معماری چهارباغ به گونه‌ای چشم‌گیر

و منظرة اصلی آن را تفرجگاه تشکیل می‌دهد.

آب و سطحهای در این صحنه آرایی نقش اساسی ایفا می‌کنند. در نقشه پاسکال کوست از چهارباغ (ت ۸) که در سال ۱۸۴۰ ترسیم شده است، اختلاف سطحهایی در خیابان دیده می‌شود که با تعییه پلکانهای جانبی، امکان جریان آب از سطحی به سطح دیگر در آن میسر شده بود.^{۱۵} طبق این نقشه، سه سطح مختلف در کناره شمال وجود داشت که از جنوب به شمال به این ترتیب بود:

- سطح اول، پایین ترین سطح، هم‌تراز پل و رودخانه؛

- سطح‌سازی مقدماتی، یا سطح دوم، که در زمان کوست از مقابل سردر مدرسه مادرشاه آغاز می‌شده، اما در زمان شاه عباس در تراز باغهای اشرفی قرار داشته است؛

- سطح‌سازی ثانوی، یا سطح سوم و بالاترین سطح، که از برایر دیوارهای کاخ نقش جهان شروع می‌شد.

تفسیر نقشه کناره جنوبی با تردید بیشتری همراه است. شاردن از سطحهایی یاد کرده که در کناره جنوبی تا باغ شاهی امتداد داشته است.^{۱۶}

طرحهای کورنی لوپرون^{۱۷} و اشاره او به آبشاری کوچک که از مقابل سردر باغ بزرگ سلطنتی عباس‌آباد پایین می‌آمد، به ما امکان می‌دهد که به آسانی سطح و پلکان را شناسایی کنیم. کوست این بخش را چون میدانگاهی که بر همه خیابان در جنوب مشرف است، در مقابل عمارت سردر باغ ترسیم کرده است.^{۱۸} بنا بر این، بالاترین سطح این نهر در منتهی‌الیه جنوبی ابتدای مسیر ورود به باغ سلطنتی عباس‌آباد یا باغ هزارجریب بوده است.

به نظر می‌رسد که موقعیت مکان کنونی اصفهان که در آن، رودخانه در پایین ترین سطح بین دو شیبی قرار گرفته است که یکی از آنها به سمت شمال و دیگری به سمت جنوب بالا رفته، مؤید این ترتیب باشد. در مورد هر دو کناره، این فرضیه جذاب پذیرفتگی می‌غاید که سلسه‌ای متشابه از سطحهایها وجود داشته که تعدادی از جنوب به شمال (ساحل شمالی) و تعدادی از شمال به جنوب (ساحل جنوبی) بالا می‌رفته است. بدین‌سان، وضع در دو جانب احتمالاً چنین بوده است:

- سطح کف (سطح صفر) روی رودخانه و پل؛

- مرتبه اول (سطح ۱) که پلکانهایی جانبی بدان می‌رسید و بخش «اشرفی» خیابان را تشکیل می‌داد. باغهای نجبا

به روی این سطح باز می‌شد؛

- مرتبه دوم و سطح فوقانی (سطح ۲)، که در ساحل شمالی با کاخ بزرگ نقش جهان مجاور بود و در ساحل جنوبی به روی باغ عباس‌آباد گشوده می‌شد.

به این ترتیب، قائمی خیابان بین دو فضای بزرگ سلطنتی تقسیم می‌شد. بالاخره آنکه این خیابان بزرگ نه فقط دو ساحل زاینده‌رود را به مرتبط می‌ساخت؛ بلکه شهر قدیمی واقع در شمال شرقی را با محله‌های جدیدی که به فرمان شاه عباس در جنوب غربی ساخته بودند به هم متصل می‌کرد.

بنا بر این، چهارباغ هم بیوند شمال به جنوب و هم بیوند شرق به غرب را در پایتخت صفویه برقرار می‌کرد. از این حیث، اگر نظامی چهارباغی در ایجاد خیابان چهارباغ نقش داشته، بیشتر به لحاظ این مرتبط سازی چهار جهت اصلی است تا به لحاظ تقاطع خیابان و رودخانه.

در عین حال، بی‌تردید بزرگ‌ترین ویژگی این شهرسازی عهد شاه عباس سلطنتی بودن آن است. در واقع، میدان شاه و خیابان چهارباغ به‌خوبی عجیب فاقد ارتباطی ارگانیک‌اند و کارکرده‌شان محدود به احاطه کردن کاخ نقش جهان است. البته این دو مجموعه بزرگ با گذرگاههایی به هم راه پیدا می‌کنند. بر اساس توصیف تاورنیه، می‌توان تصور کرد که اگر نه از طریق میدان، دست‌کم از طریق بازار شاه و دروازه دولت به چهارباغ راه بوده است.^{۱۹}

شاردن نیز از وجود راهی در ضلع جنوبی کاخ، در جایی که بعداً مدرسه مادرشاه بنا شد، سخن گفته است که به زاویه جنوب شرقی کاخ می‌رسید و در نهایت به شمال میدان متصل می‌شد.^{۲۰} و سرانجام، طبق نقشه‌ها و گزاره‌ی به نام دورنگاری دولت‌خانه اصفهان،^{۲۱} از انگلبرت کمپفر (ت ۹)، راهی میان بر که کمپفر آن را «راه بسته»^{۲۲} نامیده وجود داشته که با عبور از کاخ به گوشة جنوب غربی میدان و منتهای شمالی چهارباغ می‌رسیده است.^{۲۳} لیکن در واقع این سه گذرگاه یا کاملاً تابع شکل کاخ شاهی بوده‌اند، یا چون «راه بسته» اصلاً جزو آن به شمار می‌رفته‌اند. به این ترتیب، میدان و چهارباغ همچون مکانهایی طراحی نشده است که عبور و مرور بین آنها صورت گیرد. این دو ساختارهایی گشوده به روی مجموعه طرح شهر نیستند.

بنا بر این، در اینجا، به رغم اشتباہی که گاه صورت گرفته است، نباید نظام معماری صفوی را با نظام هوسمانی^{۲۴(۲۵)}

(6) Corneille le Brun

(7) Planographia sedis regiae

(8) via clausa

(9) Baron Georges Eugène Haussmann (1809-1891)

عباس آباد به منزله اقامتگاه حومه‌ای، بی شبهه با رفتار خاندانهای ترک و گورکانی مغول و ترکمن، که پیش‌تر بر ایران حکومت کرده بودند، نیست.^{۲۸} آنان غالباً چنان اقامت در خارج از مراکز بزرگ شهری را ترجیح می‌دادند — گویا از رفتن به داخل شهرها بیم یا کراحت داشتند. این فرض بجا می‌ناید که خاندان صفوی با عادات حرکتی، با جابه‌جاشی‌های فصلی و اقامتگاههای متعددشان، دست‌کم تا آغاز سلطنت شاه عباس، همین نگرش محتاطانه را به محیط شهری داشتند — محیطی تحت استیلای نبغان مذهبی و بازاری و خانواده‌های بزرگان اصفهانی که نظر چندان مساعدی هم به خاندان صفوی نداشتند.^{۲۹} این منتهی شدن خیابان چهارباغ به ساحل جنوبی رودخانه، که هنوز چندان شهری نشده بود، کمایش گویای همان‌گونه بدینی به زندگی شهری است. چهارباغ در اینجا نه پیش‌آمدگی طبیعت در درون شهر، که مدخلی از شهر به جانب طبیعت بیرونی است؛ مکانی که به شاهان امکان می‌داد در شهر بزیند، بی‌آنکه در میان دیوارهایش محبوس آیند و این‌سان در حومه بمانند، بی‌آنکه ارتباطشان را با مرکز شهر از دست بدند. چهارباغ بیش از آنکه خیابانی سلطنتی باشد، معبر اختصاصی شاه بود که هنگام خروج از شهر یا ورود به آن غالباً از این خیابان می‌گذشت. این خیابان که دو گونه کاخ شاهی، کاخ شهری و دیوان نقش جهان و کاخ حومه‌ای و تفریحی عباس آباد، را به هم پیوند می‌داد، پیوندگاه دو قطب اصلی سیاست صفویه — یک‌جانشینی فراینده‌شان و سنهای یاقنی‌مانده از چادرنشینی شاهانه‌شان — بود.

با این وصف، چنان‌که خاطر نشان کردیم، چهارباغ امکان ارتباط با بخشی دیگر از طرحهای توسعه شهری صفوی، یعنی محله عباس آباد در غرب این خیابان را نیز فراهم کرد. از آنجا که نام این محله کمتر به میان آمده و آثار آن نیز تقریباً به مقامی از میان رفته است، غالباً در مطالعات مربوط به شهرسازی اصفهان مغول مانده است. این محله پس از سقوط اصفهان به دست افغانان در سال ۱۱۳۵ق/ ۱۷۶۲م و اغول حکومت صفوی، تا آستانه قرن بیستم متروک بود.^{۳۰} امروزه از این محله چیزی وجود ندارد، مگر طرحی راست‌گوشه از خیابانها و خیابانی بزرگ به طول بیش از یک کیلومتر که عباس آباد نام دارد. این خیابان که چنارهای دو طرف آن طاقی سیز بر فرازش ساخته‌اند، امروزه نیز از دلرباترین خیابانهای اصفهان است. اما برای

خیابانها و میدانهای بزرگ پاریس مقایسه کرد. در اینجا نه موضوع ارتباط دو مجموعه، بلکه موضوع وجود دو فضای مجاور و در عین حال مستقل در میان است. از یک سو، میدانی با خصوصیات سلطنتی، دینی، اقتصادی، و اجتماعی که به لحاظ ساختاری حلقة رابط بین شهر قدیمی و شهر جدید است؛ از سوی دیگر، خیابان که تفرجگاه شاهزادگان و بزرگان است و ارتباط با محلات جدید را در ساحل جنوبی و در غرب تأمین می‌کند.

دو مجموعه همچنین به صورت غادین تحت استیلای حضور شاهانه‌اند. میدان شاه به همان اندازه که مکانی عمومی بود، نقش معبر و روودی کاخ را نیز ایفا می‌کرد. شاه در این میدان و توسط کاخ عالی قابو به هنگام برنامه‌هایی چون مسابقات چوگان، اجرای احکام در ملاعام یا جشن‌های مذهبی وارد ارتباط با مردم می‌شد. کاخ عالی قابو و مسجد شیخ لطف‌الله — دو بنا از بنایهای بزرگ میدان، که اولی نقش سردر [مجموعه] شاهی و جایگاه مشرف بر میدان و دومی نقش مسجد و مکان سخنرانی را داشت، مستقیماً در بار مریبوت بودند. البته کاخ سردرهای دیگری نیز در جانب غربی میدان داشته که امروزه از میان رفته است (ت ۲)؛ سردر مشرف به بازار مسکرها در شمال عالی قابو، سردر حرم در جنوب عالی قابو، سردر مطبخ در گوشة جنوب غربی میدان. بدین شکل، تمامی نمای غربی میدان، نمایی سلطنتی بود.

با این وصف، خیابان چهارباغ در ارتباطی بس نزدیکتر با شاه قرار داشت. تمامی نمای خیابان در انحصار باغهای شاهی و اشرافی بود. وانگهی، این نکته‌ای بامعنای است که خیابان در شمال، نزدیک کوشکی خصوصی به نام خلوت‌خانه آغاز می‌شد و در جنوب به کاخ—باغ عباس آباد می‌اخمامید.^{۳۱} خیابان در امتداد خود به این باغ هم وارد و به معبر مرکزی آن تبدیل می‌شد که به کوشک شاهی می‌رسید. بنا بر این، خیابان چهارباغ را می‌توان نوعی معبر «خصوصی» دانست که اصولاً مسیری شاهی محسوب می‌شد. به علاوه، می‌دانیم که شاه عباس فرمان داده بود تا این خیابان را روزهای پنجمشنه بینندن تا زنان حرم سرا آزادانه در آن گردش کنند.^{۳۲} همچنین شاه عباس و بسیاری از جانشینانش در بازگشت از سفر یا رفتن برای تاج‌گذاری از این خیابان عبور می‌کردند.^{۳۳} این استفاده انحصاری دربار و شاهان صفوی از چهارباغ و کاربرد باغ

اینکه محله عباس آباد صفوی را کمی بهتر بشناسیم، باز باید به سراغ شاردن برویم.^۱

وی این محله را بزرگ‌ترین حومه اصفهان توصیف می‌کند که شاه عباس برای مهاجران تبریز ساخت. این اشاره به اسکان تبریزیان در اصفهان را در نوشته‌های اسکندریگ منشی و جلال الدین [منجم] هم می‌یابیم.^۲

شاردن از چهار نهر که از محله می‌گذرد، یک بازار با چهارسو، یک مسجد، یک حمام، و یک بازار کوچک برای تبریزیان نیز یاد کرده است.^۳ به نوشته شاردن، عباس آباد زیباترین نقطه شهر بود که خیابانهای مستقیم و کنجهای راست و عمارت‌های زیبا داشت. نهرها از میان خیابانها می‌گذشت و ردیفی درخت در امتداد نهر میانی و در امتداد راهها، خیابان دوگانه سایه‌داری ایجاد می‌کرد. نهری بزرگ به نام نهر شاهی از عباس آباد می‌گذشت. طبق توصیف شاردن، در می‌یابیم که چهار راه اصلی در آنجا به هم می‌رسیدند و چهارراهی بزرگ پدید می‌آوردند. این چهارراه میدان اصلی محله بود و با گنبدی که تمامی فرازش را می‌پوشاند، نوعی چهارسوی عظیم بود که میدان بازار به شمار می‌رفت. در جانبی از این چهارسو، یک عمارت موسیقی قرار داشت؛ و در فاصله‌ای نزدیک، یک مسجد، یک گورستان و یک امام‌زاده، دو حمام، و یک مدرسه قرار داشت، که مدرسه احتمالاً در عهد شاه عباس دوم ساخته شده بود. محله در زمان شاردن دوهزار باب خانه، دوازده مسجد، نوزده حمام، ۲۴ کاروان‌سرا، و پنج مدرسه داشت.

این نظام دقیق را در طرح جلفا، حومه ارمغانی شنین اصفهان که به فرمان شاه عباس بنا شد، می‌یابیم. به گفته شاردن، پنج خیابان بزرگ موازی، پنج محور اصلی محله را از شرق به غرب می‌ساخت. خیابانهایی عمود بر این خیابانها عبور و مرور شمال به جنوب را تأمین می‌کرد. بازارها، چهارسوها، حمامها، دو کاروان‌سرای کوچک، و یازده کلیسا دیگر ارکان جلفا را تشکیل می‌داد.^۴

یکی از نکات بسیار جالب در این دو توصیف از حومه‌های بزرگ اصفهان، نظم موجود در شبکه راههای آنها است. شبکه راست‌گوشه که گویا با دقت تمام در این محلات اعمال شده بود، شاید میراثی شگفت‌آور از نخستین قرون اسلام بوده باشد. در واقع، الگوی راست‌گوشه که خود از میراث یونانی-رومی اقتباس شده بود، بر نخستین طرحهای شهری اسلامی در عهد امویان، مثلًا در کوفه

(۱۷ ق/۶۲۸م) یا در انجار (ح ۹۶ ق/۷۱۵م) حاکم بود. به نظر می‌رسد که این الگو سپس از طرحهای بزرگ شهری خارج شده باشد. البته این نکته که بخشی از طرح اصفهان بر این الگو ابتدا ندارد، ذره‌ای از اصالت شهر غنی کاهد. ابتکار میدان گنبددار [چهارسوی بازار] محله عباس آباد تأکیدی بر این سویه شهرسازی و انتظام شهری متکی بر خردمندی است.

بدین‌سان طرح شهری اصفهان نه میراثی مستقیم از طرحهای سلطنتی اسلامی است، نه نوآوری ای مطلق در شهرسازی ایرانی. با این حال، اصفهان به لحاظ عناصری شهری چون مسجد یا بازار، به لحاظ ارتباطهایی خاص بین بازار و کاخ، بین مسجد و مکان عمومی، به لحاظ میراث نوعی دیدگاه شاهانه و جایگاه او در شهر، با دوران اموی و عباسی در پیوند است. لیکن شهر به لحاظ رابطه‌ای ویژه با مناطق ساخته شده و مناطق تپی، با فضاهای بزرگ و شکوهمندی که یگانگی خاص خود را می‌سازند — از سویی میدان، از دیگرسو چهارباغ — و بالاخره رابطه با فضاهای باغها و چشم‌اندازهای گسترده، مستقیماً با حساسیتی پیوند می‌خورد که گویی خاص جهان ایرانی است و شالوده سنت صفوی را می‌سازد.

اصالت طرح اصفهان بیش از همه در تجلی اثری است که هر چند یکباره و طبق برنامه‌ای همواره تابت ساخته نشد، دست‌کم اندیشه‌اش تا حدود بسیاری وامدار اراده شاه عباس بود. این «مکتب اصفهان» که برخی بدون استنادی تاریخی از آن سخن گفته‌اند، بیش از همه در بینش یک فرد نهفته است: بینش شاه.



کتاب‌نامه

اسکندریگ منشی، تاریخ عالم‌گردی عباس، تصحیح ابرح افشار، تهران، ۱۳۵۰.

Alemi, Mahvash. "Il giardino reale in Persia e la sua relazione con il disegno urbano," in: *Architettura, Ecologia, atti del convegno*, Genoa, 2001, pp.58-60.

Allen, Terry. *Timurid Herat*, Wiesbaden, 1983.

al-Sayyad, Nezar. *Cities and Caliphs, on the genesis of arab muslim urbanism*, New York-Westport, Connecticut-London, 1991.

Anonyme. *Relation de la mort de schah Soliman Roy de Perse, et du couronnement du sultan Ussain son fils*, Martin et Georges Jouvenel, Paris, 1696, p.73.

بی‌نوشتهای

۱. زان برینیول در ۸ دسامبر ۱۹۷۰ در باستیا در فرانسه متولد شد.
دوره کارشناسی را در رشته هنرهای تجسمی و تاریخ هنر و دوره کارشناسی ارشد را، با پایان نامه‌ای در موضوع کاخهای صفوی و قاجار، در سال ۲۰۰۱ در دانشگاه اکسان پرووانس (Aix-en-Provence) در فرانسه گذراند. اخیراً پایان نامه دکتری اپشن را درباره کاخهای صفوی به پایان رسانده است، و در تهیه دست نامه‌ای درباره هنر مسلمانان با ابو بورنه، و نیز در برگزاری غایشگاهی درباره اصفهان صفوی که در سال ۲۰۰۷ در موزه لوور بربا خواهد شد، مشارکت می‌کند.

۲. این مقاله ترجمه‌ای است از:

- Jean Brignoli, "La vision du prince: Urbanisme royal d'Isfahan".
این مقاله برای گلستان هنر نوشته شده و اصل آن در همین شماره به چاپ رسیده است.

3. Jean de Chardin, *Voyage du chevalier Chardin en Perse*; Pascal Xavier Coste, *Itinéraires du voyage en Perse (1839-1842)*; idem, *Album de dessins du voyage en Perse*; idem, *Monuments modernes de la Perse, mesurés*; Engelbert Kaempfer, *Amoenitatum exoticarum politico-physico-medicarum fasciculi V*; Pietro della Valle, *Suite des fameux voyages de Pietro della Valle*; Engelbert Kaempfer, Map of Isfahan by Sultan Seyyed Reza Khan, 1302 H/ 1884.

4. Masashi Haneda, "The Character of the Urbanisation of Isfahan in the later Safavid Period;" idem, "Maydân et Bâg, Réflexion à propos de l'urbanisme du Shâh 'Abbâs;" Robert McChesney, "Four Sources on Shah Abbas's Buildings of Isfahan".

5. نک: ماجرایی که جلال الدین منجم در مورد خودداری پیری از واگذاری خانه‌اش برای احداث مسجد نو سلطانی تقلیل کرده است. این ماجرای نشان دهنده مشکلاتی است که گاه شاه برای بدست اوردن زیبی قیلاً ساخته شده بدانها برخورد می‌کرد— جلال الدین منجم، تاریخ عالی‌مرابط عباسی، ص. ۳۲۹. تقلیل شده در:

McChesney, op. cit., pp. 110 and 121.

6. مثلاً احداث مسجد شاه که در سال ۱۴۱۰-۱۶۱۱ م پس از تخریب کاروان‌سرایی در محل آن آغاز شد— اسکندریگ منشی، تاریخ عالی‌مرابط عباسی، ص. ۸۳۱. در این مورد، نک:

Haneda, "Maydân et Bâg," p.96.

7. Chardin, op. cit., vol. II, p.37.

8. Haneda, "Maydân et Bâg," p.96-97; McChesney, op. cit., p.122.

9. McChesney, op. cit., p.120.

10. Mahvash Alemi, "Il giardino reale in Persia e la sua relazione con il disegno urbano," pp.58-60.

11. Adam Olearius, *Voyages très curieux et très renommés faits en Moscovie*, vol. V p.760.

12. Nezar al-Sayyad, *Cities and Caliphs, on the genesis of arab muslim urbanism*, p.86.

۱۳. به نوشته شاردن، سه هزار و دویست گام درازا و صد و ده گام بهنا—

Chardin, op. cit., vol. II, p.78.

- طبق دو نقشه مغایر با هم از کوست، ۲۱۴۳ متر (نقشه آلبوم طرحهای اصلی) یا ۲۹۲۲ متر درازا (نقشه منتشر شده در سال ۱۸۶۷).

Coste, *Album*, Alb.3, pl. 47, fig.1.

Blake, Stephen. *Half the world, The social architecture of safavid Isfahan 1590-1722*, Mazda publishers, Costa Mesa, 1999.

Brun, Corneille Le. *Voyages de Corneille le Brun par la Moscovie, en Perse et aux Indes orientales*, frères Westein, Amsterdam, 1718.

Chardin, Jean de. *Voyage du chevalier Chardin en Perse et autres lieux de l'Orient. Nouvelle édition augmentée du couronnement de Soliman III, au dépens de la compagnie*, Amsterdam, 1735.

Coste, Pascal Xavier. *Itinéraires du voyage en Perse (1839-1842), manuscrits originaux*, Fonds anciens de la Bibliothèque Municipale de Marseille, 1839-1842.

———. *Monuments modernes de la Perse, mesurés, dessinés et décrits par Pascal Coste*, Paris, 1867.

Gronke, Monika. "The Persian Court between Palace and Tent: from Timur to 'Abbas I," in: *Timurid art and culture, Iran and Central Asia in the Fifteenth Century*, ed. L. Golombok & M. Subtelny, Leiden - New York -Köln, 1992.

Haneda, Masashi. "Maydân et Bâg, Réflexion à propos de l'urbanisme du Shâh 'Abbâs," in: *Documents et Archives provenant de l'Asie Centrale*, Kyoto, 1990.

———. "The Character of the Urbanisation of Isfahan in the later Safavid Period," in: *Safavid Persia: The History and politics of an Islamic Society*, ed. C.P. Melville, London, 1996.

Kaempfer, Engelbert. *Amoenitatum exoticarum politico-physico-medicarum fasciculi V, quibus continentur variae relationes, observationes & descriptiones rerum persicarum & ulteriores Asiae*, Meyer, Lemgo, 1712.

———. ms Sloane, British Library, *Map of Isfahan by Sultan Seyyed Reza Khan*, 1302 H/ 1884.

———. original design, ms Sloane 5232.f.38.

McChesney, Robert. "Four Sources on Shah Abbas's Buildings of Isfahan," in: *Mugarnas, An Annual on Islamic Art and Architecture*, ed. Oleg Grabar, Leiden, no. V (1988).

O'Kane, Bernard. "From tents to pavilions : Royal mobility and Persian palace design," in: *Ars Orientalis*, vol. 23, 1993.

Olearius, Adam. *Voyages très curieux et très renommés faits en Moscovie, Tartarie et Perse par le Sr Adam Olearius*, traduit par le Sr. De Wicquefort, Amsterdam, Michel Charles le Cene, 1727.

Tavernier, Jean-Baptiste. *Les six voyages de J.B. Tavernier, écuyer baron d'Aubonne, en Turquie, en Perse et aux Indes*, Guillaume van de Water, Utrecht, 1712.

Valle, Pietro della. *Suite des fameux voyages de Pietro della Valle, gentilhomme romain, surnommé illustre voyageur*, la veuve Gervais Chusier, Paris, 1684.

- ibid., p.125.
۳۳. جلال الدین منجم، همان، ب، آ۳۲۰، نقل شده در: McCchesney, op. cit., p.110.
۳۴. Chardin, op. cit., vol. II, p.106.
۱۴. Chardin, op. cit., vol. II, pp. 79-80; Coste, *Album*, Alb. 3, pl. 47, fig. 1.
۱۵. شهری کهن که آن را ولید بن عبدالمک، خلیفه اموی، در اوایل سده دوم/ هشتاد شام بنیاد کرد. ویرانه هایی از آن باقی است و در لبنان امروزی قرار دارد. — و.
۱۶. Terry Allen, *Timurid Herat*, pp.18-22.
- ۱۷.. آلبوم خانه کاخ گلستان، عکس پاپاسیان، ۱/۱۹۹
۱۸. Coste, *Album*, Alb. 3, pl. 47, fig.1.
۱۹. Chardin, op. cit., vol. II, p. 79.
۲۰. Corneille Le Brun, *Voyages de Corneille le Brun par la Moscovie, en Perse et aux Indes orientales*, pl. 79, fig. 2.
۲۱. Jean-Baptiste Tavernier, *Les six voyages de J.B. Tavernier*, p.451.
۲۲. Chardin, op. cit., vol. II, p.83.
۲۳. Kaempfer, original design, ms Sloane 5232.f.38; Kaempfer, *Amoenitatum exoticarum, Planographia Sedis Regiae*.
۲۴. بارون هوسمان (اوسمان)، فرماندار استان سن فرانسه در زمان نایکوون سوم، که طرحهای بزرگ در پاریس به اجرا گذاشت و در تاریخ شهرسازی مدرن جایگاهی مهم دارد. — م
۲۵. Chardin, op. cit., vol. II, p.79; Coste, *Album*, Alb. 3, pl. 47, fig.1.
۲۶. Honarfar, cit. in: Stephen Blake, *Half the world, The social architecture of safavid Isfahan 1590-1722*, p.92.
۲۷. شاه عباس اول هنگام بازگشت از سفری به قزوین، پیش از ورود به اصفهان، به توصیه اختریستان، در باغ عباس اباد منتظر روزی سعد شد. نک: Pietro della Valle, *Suite des famenx Voyages de Pietro della Valle, gentilhomme romain*, vol. III, p.9.
- شاه عباس دوم نیز پیش از ورود به اصفهان برای تاج گذاری، به علی مشابه در باغ به انتظار نشست. نک: Jean – Baptiste Tavernier, *les six voyages de J. B. Tavernier*, p.576.
- شاه سلیمان فقط از طریق خیابان چهارباغ تردد می کرد. نک: Anonyme, *Relation de La mort de schah Soliman Roy de Perse, et du couronnement du sultan Ussain son Fils*, p.73.
۲۸. برای ملاحظه مقامهای درباره بدآوریت شاهانه، نک: Bernard O'Kane, "From tents to pavilions : Royal mobility and Persian palace design;" Monika Gronke, "The Persian court between palace and tent: from Timur to 'Abbas I".
۲۹. مثلاً سخن جنابادی در خصوص بدگمانی تعبار بزرگ به طرحهای شاه عباس اول برای بازسازی بازار ا جنابادی، روخته/صفویه، برگ آ۳۲۴، نقل شده در:
- McChesney, op. cit., p.112.
30. McChesney, op. cit., p.125.
31. Chardin, op. cit., vol. II, pp.94-99.
۳۲. اسکندریگ منشی، همان، ص ۵۴۵، جلال الدین منجم، همان، ب آ۳۲۰، نقل شده در:
- McChesney, op. cit., p.110.
- مک چنی می کوشد توضیح دهد که این آوارگان تبریزی از کجا آمده و چرا ایشان را در این مکان اسکان داده بودند. نک: