

دکتر احسان الله مؤید

پژوهشی در ویژگیهای شهرهای اسلامی

این پیدایش «باغ شهرها» و رابطه شهرسازی و دین

مقدمه :

در قرن هفتم میلادی که دیانت اسلام از سرزمین عربستان به ظهور پیوست و در اندک زمانی با آئین خود قسمت اعظم دنیا وقت را در بر گرفت .
و سعی این امپراطوری از خاور تا شبه جزیره هند و از باختر تا شمال آفریقا و شبه جزیره ایبری (اسپانیا و پرتغال امروز) را در بر می گرفت . (۱)

آنچه که به شهرهای جدید این امپراطوری عظیم حالتی همنگ که و چهرمای مشابه میداد در درجه اول قرآن کریم بود که در سرتاسر آن خطه به زبان عربی قرائت و تکلم می شد . و در پاسخگوئی به جمیع مسائل زندگی از جمله چگونگی بنیان گذاری شهرهای اسلامی قاطعیت داشت ، (۲) تا به نحویکه این اشتراک در سراسر سرزمین های اسلامی باعث گردید بر روی اختلافات نژادی و سنن باستانی پلی افراشته و از فراز آن نه تنها عالیق معنوی بلکه آداب و رسوم کشورهای گوناگون (که بی شک شهرسازی و شهرنشینی نیز از آن متأثر می گردید) به نحو حیرت انگیزی در روندی مشخص هدایت نماید . (۳)
دیگر رابطه ای که شهرهای نوبنیاد اسلامی را چهرمای مشخص و حالتی مشترک میداد طبیعت و آب و هوای بالتبه یکسان کشورهای متعدد این سرزمین بود که تماماً از ممالکی کویری با دشتیهای وسیع ، کوههای بالتبه کم ارتفاع با آب و هوایی خشک و باران کم تشکیل می گردید و نقطه متنادی بود بر شهرهای مختلف و چند چهره اروپائی .

مختصری در باب شهرها :

در حدود سال هزار میلادی ، در ممالک اسلامی صنعا شهر متوسط و کوچک وجود داشت علاوه بر این حدود ۱۵ تا ۱۷ پایه خت مقدس و منصبی در اسلام بود که آنها را امصار (جمیع مصر) مینامیدند و بعضی از آنها جنبه شهر جهانی داشت (۴) یعنی در آن دسته های از عموم ملل

۱ - در قرن پانزدهم جایگاهی مختصری در این امپراطوری بوقوع پیوست بدین معنی که شبه جزیره ایبری از آن منزوع و در عومن کشور عثمانی (بتایی ایزانس در آسیای صغیر) بدان افزوده گردید .

۲ - جرجی زیدان - تاریخ تمدن اسلام ترجمه و نگارش : علی جواهر کلام .

۳ - پروفسور ارنست کونک - هنر اسلامی ترجمه : هوشنگ طاهری

۴ - پروفسور مظاہری - علی : زندگی مسلمانان در قرون وسطی نشریه آکادمی علوم فرانسه ترجمه : مرتضی راوندی

عالیم سکنا داشتند و در بازارهای آنجا کالاهای از عموم کشورهای جهان به چشم میخورد. در حقیقت این اصار مرکز فرهنگی و هنری جداگانه از خود دارا بودند سمرقند، بخارا، نیشابور ری، شیروان، بصره، بغداد، دمشق، فسطاط (قاهره قدیم)، اسکندریه، قیروان و قرطبه از این جمله بودند.

مقدسی از جفراء فیدان ارزشمند قرن دهم میلادی (حدود ۹۴۶ تا ۹۸۸ میلادی) از هفده مادر شهر (متروپولیتن) (۱) بنام «اصار» هفتاد و هفت پایتخت ایالات که کهندر (قنهندر) داشته‌اند بنام قصبات، تعداد زیادی شهرهای ایالتی بنام مدائی یامدن، مناطق روستائی بنام نواحی ودهات یاقراء سخن میگوید. (۲)

بتعیذه مقدسی تقسیم بندی این شهرها بین گونه است که «مصر» به مثابه پادشاهان، «قصبه» همچون پاسداران «مدینه» به مثابه سربازان و «قریه» همچون پیادگان است. تمامی این شهرها و بلاد دارای چند قسمت مشخص بود: قسمت قدیمی شهر یا «ارک» که محل اقامت سلاطین و هیأت حاکمه وقت بود بنام کهندر (قنهندر) خوانده میشد. قسمتی از شهر که اکثریت مردم در آن سکونت داشتند به نام شارستان یا شهرستان معروف بود و قسمت پرجمعیت شهر را که محل بازارها و عمارت‌های نوبنیاد بود به زبان تازی ربطی نداشتند. (۳)

یکی مسجد جامع و دیگر بازار. مرکز جامع در اوایل دوره اسلامی مرکز مذهبی اجتماعی و سیاسی شهر بشمار میرفت. (۴) این بنا درواقع مرکز و قلب هر شهر بود که غالباً در جوار یا تقاطع شاهر گهای اصلی احداث میگردید. علاوه بر اجتماع مومنان برای نماز-گزاری، ازفضای مسجد بعنوان مرکز اجتماعات سیاسی مراسم دادخواهی، ابلاغ فرمانها، خواندن خطبه بنام فرمانروای همراه با کارکرد فکری و علمی استفاده میگردید و مدارس عالی نیز در این بنا جای داده می‌شد. (۵) علاوه بر آن برای مسافران و زائران نیز درواقع کمیود جا و میهمانخانه‌ها، مسجد جامع محل پذیرایی و نگاهداری بود. بدینگونه میتوان گفت که مسجد عملکرد میدان هر شهر را در بر میگرفت و بدینجهت نیز در شهرهای قرون وسطائی اسلام کثراز میدان سراغی می‌یابیم.

نقل قولی از سیاح مشهور ابن حبیر که در قرن دوازدهم میلادی ازیک روز عصر مسجد

Metropolitan – ۱

۲ - مقدسی : احسن التقاضیم فی معرفة الاقالیم لیدن ۱۹۰۶ صفحه ۴۷ به بعد

۳ - پروفوسور مظاہری علی: زندگی مسلمانان در قرون وسطی، ترجمه: مرتضی راوندی شهرهایی که در دوران امپراتوری اسلامی بددست فرمانروایان اسلامی بتبیان گذارده شد دوپایه اصلی داشت.

۴ - اشرف، احمد تحقیق درمسائل ایران در نامه علوم اجتماعی دوره ۱ شماره ۴ تیس

۱۳۵۳ صفحه ۱۸ و ۱۹

۵ - البته تنها مسجد حلقة درس نبوده در بیمارستانها، خانه‌ها، رباطها، و منازل نیز حلقة درس تشکیل می‌یافتد.

دستق نگاشته است گواهی است بر گفته های پیش که مینگارد :

«اینجا سولی است از آمد ورفت ، این محل جایگاه تفریج وزدودن غمها است. هر عصر جماعت را می بینیم که اوقات خود را در اینجا گذرانده و از شرق به غرب از دروازه به دروازه مسجد در حر کنند . بعضی به گپ زدن با دوستان و عده ای به خواندن مشغول . آمد و رفت اینان تا آخرین مرحله نماز غروب به طول انجامیده و بعد به تدریج پراکنده می گردند ». ^۱

حمامها - آشپرخانهای عمومی برای نذر و اطعام - مدارس - مسافرخانهها از جمله بنایهای بود که به مسجد صمیمه می گردید و هرچه تعداد آنها بیشتر بود شهر آن شهر نیز فرونی می گرفت . بازار نیز در رابطه مستقیم با مسجد جامع بود که گرداند آن قرار داشت . نخستین بازار در کنار مسجد جامع بازار فروشندگان اشیاء قیمتی یادنی بود که شمع فروشان ، عطاران ، مهر و تسبیح فروشان و امثالهم در آن جای داشتند . بعد به ترتیب کتابفروشان ، صحافان و جرم سازان قرار داشتند و سپس نوبت به پارچه فروشان میرسید که قیصیره نامیده میشد که فعالترین و پر اهمیت ترین نقطه بازار بود . در تقاطعی که گاهی شاخه وار از بازار اصلی جدا میگردید حلیبی سازان - آهنگران و قفل سازان قرار داشتند . بازار مسکران و جواهر فروشان غالباً به تقاطعی که مراکز اعیان نشین و پولدار شهر را دربر می گرفت نزدیکتر بود . لازم به تذکر است که یکی از اختلافات بزرگی که شهر های اسلامی با شهر های همنام اروپائی خود داشتند همین وجود بازار بود که در واقع مرکز و شاهر گه اقتصادی و فعالیت هر شهر بشمار میرفت . در اروپا هر صنعتی به جای بازار محله مخصوص بخود را داشت که غالباً صنعتگران و حرفه دانان مقیم آن محله کارگاه و منزلشان در هم ادغام شده و بطور کلی از منزل فقط برای سکونت بلکه بعنوان انبار مواد خام کارگاه ، حجره ، فروشگاه و حتی فضای سبز خصوصی (که غالباً حیاط کوچکی بود) استفاده میشد .^(۱) وازا نجاحا که محل کار و سکونت یکی بود ، ترافیک بالنتیجه در شهر به حداقل میرسید و صبح و عصر هر محله با تقاضا کمی در تحرک و فعالیت خلاصه میشد . در شهر های اسلامی از غروب به بعد بازارها بسته و عبور و مرور ، فعالیت و هجوم مردم و بازاریان متوقف و بازار حالتی مرده و بی جان می یافت . تحرک و شلوغی موجود در بازار به مساجد و بخصوص مسجد جامع منتقل می گردید و در آنجا بود که مردان گرد هم آمدند و پس از ادائی نماز ساعتها برای ملاقات با دوستان شتر نیج باختن ، گپ زدن ، کسب اطلاعات ، یا پراکنندن اخبار نو در محوطه مسجد یا قی میمانند .^(۲)

در همین مساجد که چامه سر ایان ، نتلان و هنگامه گیران مردم را سر گرم میداشتند . بسیاری از مردم ، محل ملاقات و گفتگوهای خود را تعیین میکردند . نامه نگاران محل های مخصوصی داشتند ، ییکاران از بام تا شام یعنی تاهنگامی که چراغهای مسجد روشن بود به تفریج و تماشا و گفتگو اشتغال داشتند . طبق روش و اصولی که از صدر اسلام معمول بود همچ پایه خنثی نمی توانست پیش از یک مسجد جامع داشته باشد . نماز جمیعه منحصرآ در آنجا گزارده

میشد . ولی با مرور زمان تغییر فاحشی روی داد . زیرا بسیاری شهرها که دارای منبر بودند ، ابدآ ترقی نکردند ، حال آنکه در شهرهایی که فقط یک منبر داشتند عدد منا بر افزایش یافت و بزودی بصورت شهرهای واقعی در آمدند .

جمعیت شهرها

جغرافیدانان ایرانی و عرب که پیش از این علوم جغرافی قرون وسطی در تمامی جهان بودند گرچه از شهرهای موجود در امپراطوری اسلامی بتفصیل سخن گفته اند اما به آمار گیری و راهنمای دقیق اعداد و ارقام اشاره نیاید نمودند . اشاراتی که مثلا خطیب بغدادی (متوفی در در سال ۱۰۷۱ میلادی) نه باره شیر بغداد دارد حکایت از ۶ هزار حمام موجود در آنجا می نماید .

با توجه به اینکه ثروت ندان هم هر کدام حمام اخصوصی در منزل داشته اند می توان با این حساب تقریباً یک میلیون و نیم نفر جمعیت را برای این شهر تصور نمود . برای مقایسه : در سال ۱۲۹۲ میلادی در شهر بزرگ پاریس مجموعاً ۲۶ باب حمام عمومی وجود داشت که همه روزه به استثنای اعياد و روزهای یکشنبه باز بود . (۱) یا طبق روایت دیگری از جغرافیدانان در همین ایام در شهر قرطبه ۱۱۳ هزار خانه مسکونی سه هزار مسجد و نمازخانه وجود داشته است و دلیلی است بر عظمت و پر جمیعتی این شهرهای پر رونق آن زمان .

چهره شهرهای نوبنیاد

علاوه بر شهرهای موجود که بدست سپاهیان مسلمانان افتاده و بر رونق آنها افزوده گردیده بعلت نیازهای متفاوت شهرهای بسیاری نیز در امپراطوری اسلام و بویژه در ایران از نو پا گردید .

نیازمندیهای بسیاری که می توان برای وجود این شهرها بشرح زیر توجیه نمود :

- ۱ - ایجاد یاتوسعه پادگانها و قرار گاههای نظامی برای دفاع از شهرها .
- ۲ - جدائی مسلمانان از غیر مسلمان و کفار بصورت ایجاد محله و دیوار کشی ب دور مناطق مسکونی و نتیجتاً پیدایش شهر در شهر .
- ۳ - توسعه تجارت و اقتصاد دنیای اسلام با سایر ممالک و نتیجتاً پیدایش پایگاهها و کاروانسراها که بتدریج گسترش یافته توسعه زیادی را در بر گرفت .
- ۴ - بنا و ایجاد قصور و قلعه برای سداران و بزرگان که به تدریج کارگران و خدمت - کزاران را نیز ب دور خود کشیده تشکیل شهرک و شهرها را داد .

مدلی که برای شهرهای نظامی و پادگانها بکار گرفته می شد غالباً اثرات ساسانی یونانی یا رومی داشت .

در مورد سایر شهرها که پدیدار گردیدند چهره مشخصی از شهرهای موجود ایرانی با شهرهای منتهی که توسعه و پاگرفته بود میتوان تشخیص داد . (۲)

۱ - میرانی صدرالدین زندگی و تمدن در قرون وسطی .

۲ - Egli Ernst , Geschichte des Städtebaues

ایدۀ باعث در شهرها (۱)

صحبت از شهرهای نوبنیاد داشتیم گرچه این شهرها در اثر نیاز بوجود آمد و در اوائل اسلام هر روز بر تعداد آنها افزوده می‌گردید اما در قرآن کریم نمی‌توان دقیقاً در مورد پیدایش یا چگونگی شهرها دستور دقیقی یافته. بعینده پروفسور ارنست اگلی (۲) مورخ مشهور شهرسازی علت را شاید در آن دانست که دشمنان اسلام و کفار خود را در شهرها پنهان داده و لشکرکشان مسلمان را در پنهان حصار، دیوارها و حفاظهای شهری مدت‌ها محظل نگاه میداشتند.

برای مثال: در سوره احقاف ۲۷ می‌خواهیم: (۳)

ولقد اهلکنا ماحولکم من القمری و سرفنا الایات لعلکم بیرجمون ...

یعنی: بعزتم سوگند شهرهایی که گردانگرد شما بود نابود گردیدم و آیه‌ها مکرر گردیدم ... تا ایشان از کفر بر گردند ...

در سوره محمد میفرماید:

وکاین من قریه هی اشد قوه من قربتک النی اخر جنک اهلکناهم فلا ناصر لهم
چه بسا شهرهایی که مردمش از مردم شهر تو که بیرون نیرو سخت تر
بودند نابودشان گردیم و ایشان را هیچ باری دهنده‌ای نبود ...

سوره حج (۲۲) آیه ۴۵ نیز میفرماید:

چه بسا شهرهای که آنرا نابود گردیدم در آن حال که مردمش ستمکار بودند پس آن شهر بر سفهای خود فروآمد. (۴)

صحبت از معنی و توجیه شهر بود. از معنای وجودی شهر چه برداشتی می‌توان نمود؟ کمی دقت و مراجعت به آیات مقدس قرآن بنا می‌آموزد از المانها (۵) و عناصر شهری که در واقعی همان عناصر بهشتی نیز می‌باشد می‌توان معنای شهر را درک نمود. برای روشن شدن موضوع مراجعت به تعدادی از آیات قرآن کریم ضروریست.

مثال: در سوره واقعه (۵۶) آیه ۲۶ تا ۳۲ می‌خوانیم:

... و اصحاب دست راست چه (بلند مرقبه‌اند) اصحاب دست راست «۲۷» در زیر درخت سدرند که خارهای آن را کنده‌اند «۲۸» و زیر درخت موذند که میوه‌های آن بهم پیچیده است «۲۹» و در زیر سایه کشیده‌اند «۳۰» و در آبی ریزان «۳۱» و در میان میوهٔ فراوان ...

سوره عنکبوت (۲۹) آیه ۵۸ :

... آنانکه ایمان آوردند و کردارهای نیک کرده‌اند ایشان را در بیهشت به منزلهای

Prof Ernst Ecli - ۲

Gardencity - ۱

۳ - قرآن مجید ترجمه و تفسیر حاج شیخ‌رضاعلی سراج.

۴ - البته مطالب دیگری که به مبحث شهر میرسیم شهر را سابل مباحثت دیگری می‌باید که بعنوان «وجود ذاتی شهر» پیش نمی‌آید مانند شهر هفت لیل یا بلدامین وغیره که هر کدام از آن عناصر سابل یک دستور خاص است: حصاراول سابل نیکی ... سابل باکی ...

Elements - ۵

بلند جای دعیم که از زیر آن جویهای آب رواست ...
سورة فرقان (۲۵) آیه ۱۰ :

و خیر فراوان از آن خدایی است نه اگر بخواهد بهتر از آن برای تو قرار میدهد.
بوستانهاییست که جویهای آب از زیر (قسرها و درختان) آن روانست و برای تو
کاخهایی نهند ...

سورة حج (۲۲) آیه ۲۳ :

«یکمان خدا آنرا که ایمان آورم اند و کارهای سایته انجام داده اند در بوستانهای
در آرد که جویها از زیر (قسرها و درختان) آن میروند ...»

... و بدینگونه سرایهای زیبا ، قصور ، چشمگزارها ، جویهای روان ، باعها ، وسایه -
زار و بوستانها که نموداری از بهشت میباشد همیشه مورد تشویق و توجیه بوده و بدینگونه نیز
خلفا و سرداران اسلامی در بنای شهرهای بر رگ سعی مینمودند نمونهای از بهشت را در برابر
خود داشته باشند و نقشههایی که پیاده مینمایند از عناصر بهشتی متشکل باشد.

همه‌ترین عالی که به چنین شهرهایی روحیه زننده‌تری می‌داد آب جاری بود که به
سورت بلوار (چهار باغ) ، جویبارها و آشیانهای در شهرها و خیابانهای زیبای آنجا بحر کت
نمی‌آمد و در نقاط گرمسیر امپراتوری اسلامی چه از جهات شهرسازی و چه از دید روانشناسی
به خنکی و مبارزه با گرمای تابستان کمک بسزا مینمود و سرچشم آنها نیز که یادآور سرچشمه
های سلسیل در قرآن است بنحوی مشخص هویدا می‌گردید.

در چنین مجموعه‌ای بهشتی و زیبا که سراسر از سبزه ، گل ، درخت ، سایه ، جویبار و
آشیار و باغات صحبت می‌رود عمارتی در درجه ثانی قرار داشته و هیچگاه کوس رقابت با چنین
پارکهای عظیم و محظوظهای سبز را نداشت .

نونهای چنین باع شهرهای بی‌نظیری را در آن دوران می‌توان در شهر قدیم شیراز که
بدست سلطان عبود بنی شده و قرنها نهم و دهم میلادی از معروفیت سرشاری برخوردار بود
ذکر نمود .

یا مثالهای دیگری از این دوره بنای باع شهرهای جالی که بود که بدست امیر تیمور
گورگانی بنادرید و در آس آنها شهر سمرقد قرار داشت . شهرهای دیگری چون بلخ ،
هرات ، بخارا ، مشهد ، زنجان و قندوز نیز از آنجله‌اند متأسفانه بخارا ازین رفقن تمامی
این شهرها ، مادیگر قادر به بازسازی آنها نیستیم اما از سفر نامهایی که باقیست می‌توان به
عظمت و بزرگی آنها تا اندازه‌ای پی برد .

در مورد شهر سمرقد گزارشی که شرف الدین و قاییج نگار امیر تیمور نگاشته است حاکیست
که باعهای گردانید قصر شیک و نیم تا دومایل (نژدیک به سه کیلومتر) وسعت داشته است.
در قسمت خاوری آن باع دلگشا و در ناحیه جنوبی که قصر هم در آنجا قرار داشت باع
بهشت جای داشته‌اند . تمامی قصر از مرمر تبریز و بر روی تراسی زیبا پی‌گردیده بود که
دور آن را خندقی قرار گرفته و بوسیله دو پل به باعهای اطراف مرتب میگردیده است که
بکی از پلها به باع وحش معروف شهر و دیگری به بلوار «چنان موج» ختم میگردیده است .

باغ شهرها در دوره رنسانس اسلامی:

هنگامی که چنین شهرهای علیمی از زیبائی، ظرافت و طراوت در شرق به وجود خود می‌ناید شاید نگاهی به شهرهای اروپائی از قتل مقایسه بی‌فایده نباشد.

در اروپای قرون وسطی که از نظر جهالت و خرافات تغییر آن کمتر در تاریخ یافت می‌شود (۱) مردم در کوچه‌های بسیار تنگ و منازل به زندگی پرداخته و جز محدودی درخت و سبزه که در بعضی از حیاط‌های آنجا یافت می‌شد اصولاً فضای سبز عمومی معنایی نداشت. میادین شهر در کلیسا و گورستان خلاصه شده و به خاطر محدود بودن شهر بر جو با رووهای دفاعی امکان گسترش وجود نداشت و با ازدیاد جمعیت مرتب بر تراکم ساختمانی افزوده شده و فضاهای باز شهری به زیر ساختمان رفته و آثارش محو می‌گردید.

در این دوره و درست در هنگامی که قرنهای بسیاری بود از شهرهای نوبنیاد اسلامی نیز صحبتی نبود همزمان دو شهر با غروری فراوان زاده شده و به عظمت و افتخار آفرین خود می‌نایدند اصفهان در ایران و فاتح پور سیگری در هند (۲).

شاه عباس کبیر که پایه‌های باغ شهر اصفهان را در سال ۱۵۹۸ میلادی بنا نمود در این تفکر بود که زیباترین شهرها را به خود اختصاص دهد. رویه و روش او در شهرسازی با نقصهایی که بدون شک اغلب متخصصین شرق و غرب دخالت داشتند به جایی رسید که خود سیاحان اروپائی آن را برتر از قسطنطینیه (پایتحث روم شرقی) و رم پایتحث ایتالیا ذکر نموده‌اند.

پیترو دلاواله سیاح مشهور ایتالیائی که هنگام پی‌ریزی شهر بدانجا وارد شده بود در نامه‌ای به روم نوشت این شهر بعد از اتمام کارهای ساختمانی از قسطنطینیه نیز بر ترخواهد بود (۳) و در نامه‌ای در مورد یکی از آثار اصفهان صریحاً مذکور می‌گردد:

چهار باغ

با اجازه نمی‌خواهم اتلاف وقت نموده و فقط به عرض برسانم که فی الواقع چهار باغ مجموعه‌ای سلطنتی است که نه فقط بلوارهای معروف ناپل، روم و ژن را به پای آن نمیرسند بلکه تمامی آنها را از قتل زیبائی و جالب بودن به عقب می‌زنند.

شاردن: سیاح مشهور فرانسوی قرن ۱۷ می‌نویسد که این زیباترین خیابانی بود که وی دیده یا وصف آن را شنیده بود (۴).

میدان

میدان نقش‌جهان که در این دوره پدیده‌ای تازه در شهر بتنظر می‌رسد شاید تأثیرات معماری اروپا را در کارهای سردار بزرگ‌صفوی منعکس نماید اما بهر حال میدان که مرکز

۱ - میرانی صدرالدین، زندگی و تمدن در قرون وسطی.

۲ - FATEH PUR SILRI لازم به تذکر است که این دوره را «دوره مغولیان هند»

می‌نامند که جزء تمدن اسلامی هندوستان به شمار می‌رود.

۳ - سفر نامه پیترو دلا واله. ترجمة شاعر الدین شفا

۴ - دونالد ویلبر، باغهای ایران و کوشکهای آن، ترجمه مهین دخت صبا.

حکومت تفریحات عمومی و مراسم مذهبی شهر بوده از پیکسو به چهارباغ و از سوی دیگر به باغات بی شماری ختم می گردید که بیش از سه چهارم سطح اصفهان جدید را دربر می گرفت. گرداگرد آن عمارت‌ها سلطنتی قرار داشتند. چهارباغ که از حوالی میدان به طول سه کیلومتر به طرف جنوب سرازیر می شد علاوه بر زیبایی خاصی که خود داشت سراسر از باغ‌های زیبایی محاصره می شد که باغهای هشت‌گوش - تاکستان - درویشان - توستان و بلبلان از آن جمله بود. سرتاسر این بلوار زیبا را در وسط آب جاری در بر می گرفت که از شب طبیعی استفاده نموده از زاینده رود گذشت به هزار جریب می رسید. در کنار مسیر آن قوه خانه و استراحت‌گامهای متعددی بنا شده بود که پیاده و سوار رو از هر مسیر که می رفت فرست می بافت و دقایقی را نشته و ضمن صرف جای و قلیان دمی را به استراحت و تجدید قوا پیرداد .

در طرفین خیابان دو ردیف چنار موج مسیر پیاده رو را از سواره رو مجزا می نمودو از ورای دیوارهای باغات مجاور، کوشکهای پیشماری که برای تفریح و دید خانواده سلطنتی برپا شده بود به چشم می خورد که می توانستند آمد و رفت و جنجال روزانه مردم، و رود سفراء و یا گردش درباریان را که خیلی با شکوه انجام می گرفت در پشت پنجره های مشبك تماشا کنند . (۱)

در نقطه‌ای که چهار باغ به زاینده رود می رسد چندین اسلکه در ساحل آن دیده می شد. در اطراف آن باغ و حش اصفهان که تعداد زیادی پیر و پلنگ، فیل، کر گدن و حیوانات متعدد وجود داشت دیده می شد و در اطراف دیگر منغانی سلطنتی واقع گردیده بود . هر کدام از باغها و باغچه‌های این محدوده، بنا نباتات و درختان مختلف بنا شده و دیدار از هر نقطه آنها برای یتنده تنوع و تناد خاصی نسبت به باغ دیگری داشت هر کدام دنیائی از ذوق و هنر و قریحه به شمار می رفت .

پیر لوتوی که قرنها بعد بر سر خرابهای چهارباغ رفت در خاطراتش چنین نوشت این چهار باغ که اکنون چنین جلوی من است روزی دو مین نمونه اش در دنیا وجود نداشت. چهار باغ آن روز اصفهان چون شانزه لیزه امروز پاریس بود. ریچارد برمان : شهر ساز بنام آلمانی در اوائل این قرن در مورد چهارباغ صراحتاً نوشت :

این پدیده و ایده در شهر سازی می تواند تحرک تازه‌ای به سیستم های خیابان بندی شهرهای امروزی ما داده (و مدلی برای غرب باشد).

در اواخر این قرن که بعد ان شهرهای منطقی انگلستان و مردمش را به ستون آورده بود شخصی با ذوق و متفکری بنام انبرگ هوار که منشی پارلمان انگلیس بود به فکر احداث باغها شهرها انداخت . او می خواست شهرهای منطقی و منازل یکنواخت انگلیس را رنگ و روگی تازه داده مردم سخت کوش و مشغول به صنعتگری ای را به نحوی از این مشکل رها نماید طبیعت را مجدداً به آنها ارزانی دارد . باغ شهرهای بسیاری مطابق ایده او بنا شد . شخص ۱ - از کلیه کاخها و کلاه فرنگی هایی که در کنار چهار باغ احداث گردیده بود فقط کاخ هشت بخش باقی مانده است .

وی شهرتی جهانی پاافت و تئوریهای او تا به امروز دد مدارس شهرسازی چون تزی می -
مثال تدریس و بحث می گردید.

اکنون خوانندگان عزیز را یاد آورد شوم ۲۵۰۰ سال قبل از آنکه شخصی چون
هاوار باع شهری بنا نهاد ، اصفهان و قرنمعای بسیاری قبل از آن سمرقند و بخارا و شیراز
می ذیست و برخود می بالید....

طبیعت گرائی و آوردن زیباییهای سبز رنگ را شهرهای اسلامی از دیر باز می -
شناختند فقط شناس بود که کسانی چون هوارد در جهان بنوان سرآمد شهرسازی نام آور
گردند و شهرسازان بهتر و متفکر تری چون تیمور و شاه عباس کبیر از این دریچه به
فراموشی روند باشد که این مقاله یادآوری باشد از ایده ها و خدمات آنان در پیدایش
نمونه های باع شهری .

از دید دیگری نیز اگر بنگریم امروز این باع شهرها شاید حیاتی ترین عناصر در
مبازه ما در زندگی دود زده و صفتی شده شهرهای پر گرد و غبار ما باشد .

اگر یک هکتار فضای سبز که در شهر موجود باشد قادر است در ۲ ساعت در ازاء
جذب ۹۰۰ کیلو گرم واکسیدوکر بن مسموم در فضای شهر را ۶۰۰ کیلو گرم اکسیژن پس
دهد . تنها راه مبازه با هوای مسموم شهرها ، خشکی شهرها ، جذب گرد و خالک پخش شده
در هوا و تنها برخورد شهریان را با طبیعت فقط در فضای سبز می توان خلاصه نمود که باع
شهرهای شرقی آن را از قبل دانسته و بربا نموده بودند . باشد درسی برای ما شهرسازان
امروزی نیز

عناصر معماري باع شهرها

مزیت غیر قابل انکار دیگری که شهرهای اسلامی عموماً « باع شهرها » بویژه ، از
جمله اصفهان صفوی نسبت به شهرهای اروپائی همزمان خود داشتند تمدد بنایهای شهری
آنها بود .

در اصفهان علاوه بر آن ، پلهای زیبا (از جمله پل خواجه د آنور دیخان) کوشکهای
سلطنتی ، باغهای تمدد که از آن صحبت رفت قابل ذکر است .

پلهای صفوی که آوازه نام آنها تاکنون فرو نشته است علاوه بر عملکرد خاص خود
که ارتباط دولرف زاینده رود بود و شجاعت خاص مهندسی آور آن بکار رفته است نه فقط بـ
معماری زیبای خود اصفهان زیبا را زیباتر می نمود بلکه از آنها نیز بنوان شاه نشین و
استادیوم برای تماشای مسابقات روی آب استفاده می گردید و بجز جند مثال معدود و خیربر
که از جمله پل رود آرنو درفلورانس ایتالیا است جهان معماري بچنین نمونه ای دست نیافتد
است . تا آنجا که دیشارد بر من در اوائل این قرن در کتاب شهرسازی خود نگاشت : « عملکرد
عملی و تجمیلی و یکپارچگی معماري این بنایها که نمونه آن در تاریخ پل سازی ، پیش فیاض
است برای علوم مهندسی امروز ما نیز کاری قابل توجه است که باید با اخترام بررسی شود ...
با این آرزو امیدوارم در شماره های آینده از هر کدام از این مباحثت به صورت
 جدا گانه بحث کنم