



دکتر محمد حسن گنجی

اطلس کامل تهران

تهران - از انتشارات گیتاشناسی - ۱۳۶۴

یکی از پدیده‌های جالب و در عین حال اسفناک پنجاه سال اخیر کشور ما رشد فوق العاده سریع و بی‌قاراء شهر تهران است که تاکنون تمام تلاش‌های دولتمردان برای توقف آن بی‌نتیجه مانده و هیچ‌کس توانسته است راه حل عملی برای نجات ساکنین پایتخت از گرفتاریهای گوناگون فاشی از توسعه شهر پیشنهاد کند.

توسعه شهرنشینی و مهاجرت روستائیان به شهرها مشکلی است که بعداز جنگ دوم جهانی دامنگیر بیشتر کشورهای جهان و مخصوصاً کشورهای در حال توسعه و به اصطلاح جهان سوم شده است و این هسته بقدرتی از نظر جامعه‌شناسان و شهرشناسان و چهار ایده‌دان مهم آمده که کتابها درباره جنبه‌های مختلف آن نوشته شده است. اما آنچه در مورد تهران جلب توجه می‌کند این است که بیشتر مقتضیات طبیعی که رشد و نمو شهرهای بزرگ جهان را مقدور ساخته در مورد تهران بچشم نمی‌خورد. مثلاً یکی از شرایط لازم برای بودن آمدن و رشد شهرها فراهم بودن آب کافی‌چه برای مصارف معمولی و چه برای سهولت حمل و نقل است که میتوان گفت در تهران وجود ندارد و باریکه‌های آب و رودخانه کوچک کرج و جاجرود را که آنهم باید با صرف هزینه فراوان در دسترس قرار گیرد نمیتوان برای یک شهر چند میلیون نفری کافی داشت، در میان شهرهای چند میلیونی جهان که امروز تعداد آنها از مرز یکصد و بیست متجاوز گردیده، شماره آنهاییکه در کنار اقیانوس و دریا و رودخانه بزرگ قرار نگرفته‌اند به پنج تا نمی‌رسد، بعبارت دیگر نو و پنج درصد رشد و توسعه‌شهرها را وجود آب در مجاورت آنها مقدور ساخته است.

شهر تهران با بهره‌گیری از امکانات فنی و مخازن آب زیر زمینی نه فقط وسعت خود را در پنجاه سال اخیر هفده برابر کرده، بلکه چند برابر این مساحت از فضای بین تهران و کرج و دیگر مناطق حومه‌ای راهم به باع و کارخانه و جنگل مبدل ساخته است که در عین پسندیده بودن معلوم نیست بتوانند تا چند سال دیگر از چاههای عمیق

و مخازن زیرزمینی استفاده کنند. نگارنده درباره عمق مخازن زیرزمینی آب کوه پایدهای البرز در دو طرف تهران اطلاعی بدست نیاورده، ولی آنچه برهمه مسلم است این است که آبهای که ما بدون تأمل با حفر یک چاه عمیق در معرض استفاده قرار میدهیم حاصل ملیونها سال فعل و انفعالات طبیعی از بروز بارانها و برفهای زیاد در ادوار گذشته و نفوذ تدریجی آب در مسافت زیاد به مخازن زیرزمینی است که قطعاً دیر یازود تمام خواهد شد و معلوم نیست در چنان صورتی برس ملیونها نفوس این شهر چه بلایی خواهد آمد. موضوع دیگر مسئله آب و هوا و به اصطلاح اقلیم تهران است. در این مورد متخصصین فن اقلیم‌شناسی که با رعایت اصول علمی جهان مارا به مناطق اقلیمی تقسیم کرده‌اند. تهران را در اقلیم نیمه بیابانی جاذبه‌اند و اگر در پراکندگی شهرهای پرجمعیت جهان که بدانها اشاره کردیم دقت کنیم خواهیم دید که از حدود یکصد شهر میلیون نفری جهان تنها دو سه تا در اقلیمی از نوع تهران واقع شده‌اند.

آنچه مسلم است این است که شهر تهران در پنجاه سال اخیر آنچنان رشدی کرده است که محیط جغرافیائی آن به وجوده پذیرای آن نبوده است. این رشد فوق العاده که در آغاز کار هیچ مقام مسئولی قدرت پیش‌بینی آن را نداشته در واقع از موقعی آغاز گردید که دولتهای وقت بفکر تمرکز انواع فعالیت‌های اقتصادی و اجتماعی در تهران افتادند و با وضع قوانین و مقررات کاری کردن که تهران نه فقط پایتخت و مرکز سیاسی مملکتشد، بلکه پایتخت اقتصادی و صنعتی و اجتماعی و فرهنگی و علمی و امنیتی نیز از کار درآمد و کار آن بجایی رسید که مملکت هرچه داشت در تهران و بالاً‌قدر بهترین آن را در تهران داشت و همین که این جاذبه‌ها برای تهران فراهم شد دیگر هیچ قدرتی نتوانست مانع از هجوم مردم شهرستانهای دیگر به پایتخت گردد و حالا قریب ده سال است که دولتها از سیاست کلی عدم مرکزیت پیروی میکنند، ولی روند اجتماعی و تحولات تاریخی عواملی قویتر از سیاست‌های دولتی بوده‌اند و نتیجه این شده است که در سالهای اخیر تهران بصورت سراسر آوری رشد کرده و کار آن بجایی رسیده است که سطح ۲۵ کیلومتر مربعی آن اکنون به ۶۲۵ کیلومتر مربع یا هفده برابر رسیده و جمعیت نیم میلیون نفری پنجاه سال قبل آن از هشت میلیون نفر گذشته و بنابرایانی که از بعضی مقامات رسمی شنیده شده به مرز ده میلیون یا بیست برابر رسیده است.

جنبه تأسف‌آور رشد تهران که در اول این نوشه بدان اشاره شد مشکلاتی است از لحاظ آلودگی هوا و کمبود مسکن و دشواری ترافیک و فقدان نسبی بهداشت جسمی و روانی و اجتماعی و صدها بالای دیگر که مردم تهران در زندگی روزمره با آن مواجه هستند و بیچیدگی امور آنها را به مرحله لایتحلی کشانده است.

در اینجا منتظر بحث ما هیچ یک از مسائل فوق که درباره هر یک کتابهای متوات نوشته، نیست و آنچه مورد نظر ما است مسئله شناسائی یا شناخت شهر تهران است. پنجاه سال پیش از این شهر تهران طوری جمع‌وجور بود که تهرانیها که سهل است امثال ما ولایتی‌ها هم که به تهران می‌آمدیم بعداز چند هفته یا حداقل چند ماه با حدود و تغور

و کم و کیف ظاهری تهران آشناهی کامل پیدا میکردیم، ولی حالا تهران آنچنان وسعتی پیدا کرده که هیچ یک از ده میلیون ساکنین آن نمیتواند ادعا کند حتی عمده شهری و بادا صلاح بر زنها را میشناسد.

در صورتیکه شناخت محیط شهری برای جمیع شهروندان و بخصوص برای کسانیکه مسئولیت‌های مدنی بر عهده دارند از لوازم بشار می‌آید و تا تهران خوب شناخته نشود مسائل و مشکلات آن لایتحل خواهد ماند.

از نظر علمی شناخت هر شهری دارای دو جنبه شخص است یکی فرم و ریخت ظاهری شهر و دیگری فونوسیون یا نقش و بعارت دیگر مجموعه اعمال و فعالیتها و خدمات و مدیریت‌ها و امثال آن است که بوسیله ساکنین شهر انجام می‌پذیرد. از این لحاظ هم آنچه مورد بحث فعلی ما است جنبه اول یا فرم و ریخت شهر تهران است. فرم و ریخت و بافت ظاهری هر شهر را از آنجاییکه یک مسئله مربوط به سطح زمین است همیشه بوسیله نقشه جغرافیائی نشان میدهند، چون از طریق نقشه است که میتوان تمام عوارض زمین و مخصوصاً روابط آنها را با همیگر برای العین مشاهده نمود. مثلاً در مورد تهران مسائلی مربوط به ارتباط این شهر با جاهای دیگر کشور و راههای ورودی و خروجی شهر و طول و عرض خیابانها و قدرت کشش ترافیکی آنها و پراکندگی فضاهای باز و سبز و احیاناً خالی و فشردگی و پراکندگی مسکن و پراکندگی مرکز تولیدکه احیاناً منشاء آلودگی بشمار میروند و پراکندگی مرکز توزیع کالاها و خدمات و نحوه قراردادشتن ساختمانها و مرکز اداری و فرهنگی و اجتماعی و مذهبی و صدھا مسائل دیگر را تنها در روی نقشه میتوان مطالعه کرد و نسبت بهبود آنها اقدام نمود.

در کشور ما متأسفانه سازمان‌های دولتی بعلل وجود موافع آئین‌نامه‌ای و مقرراتی هر گز نتوانسته‌اند قدم مؤثری درباره اشاعه و ترویج نقشه جغرافیائی بردارند و هر گز مانند کشورهای دیگر فروشگاه‌های متعدد یا نمایندگان فروشی نداشته‌اند که حاصل کار آنها را به‌آسانی در اختیار همگان قرار دهد و هم‌اکنون اگر کسی پخواهد نقشه‌ای ازیکی از این سازمانها بدست آورد چنانچه این کار مجاز تشخیص داده شود باید بهای آن را ولو پنجه ریال باشد به حساب مخصوص آن در بانک واریز کند و بعد به مؤسسه مراجعة کرده با ارائه رسید بانک احیاناً منتظر تشریفات صدور قبض اینبار و امثال آن باشد تا نقشه مورد نظر خود را به‌چنگ آورد و با توجه به وضع ترافیک شهر و دور بودن سازمانهای تهیه‌کننده نمیتوان انتظار داشت که شخص هر قدر علاقه‌مند یا نیازمند باشد حاضر شود که لااقل یک نصف روز وقت خود را بهین امر اختصاص دهد.

خوب‌بختانه در سالهای اخیر چند مؤسسه خصوصی در این راه یعنی در زمینه تهیه نقشه‌های جغرافیائی خدمات بسیار مهمی انجام داده‌اند و هم‌اکنون کار آنها بچانی رسیده که متابع خود را مانند صدھا کالای دیگر در حاشیه خیابانهای شهر عرض میکنند. در رأس این مؤسسان از لحاظ سابقه فعالیت مؤسسه جغرافیائی و کار توگرافی سحاب قرار دارد که صاحب آن از نیم قرن پیش از این عمر و همت و سرمایه خود را روی

چاپ و اشاعه نقشه گذارده و در این راه توفیق‌های بی‌شماری بدست آورده است. در سالهای اخیر مؤسسه دیگری بنام گیتاشناسی در عرصه تهیه نقشه درکشور ما بوجود آمده که یک شبه ره صداسله پیموده و در مدت چند سالی که از عمر آن میگذرد خدمات بسیار شایسته‌ای نه فقط در چاپ انواع نقشه، بلکه در تهیه اطلس‌های مفید و فرهنگی و کتب جغرافیائی انجام داده است.

اخیراً این مؤسسه ابتکار بسیار جالبی بخرج داده و با چاپ اطلس کامل شهر تهران موجبات شناخت فرم و ریخت پایتخت را برای استفاده علاقمندان و دولتمردان بهبهترین وضعی که ممکن بوده فراهم ناخته است. در اینجا لازم بهذکر است که در یکی دو سال گذشته اول مؤسسه جغرافیائی و کارتوگرافی سحاب و سپس گیتاشناسی نقشی به مقیاس یک‌ده هزارم در چندین برج از تهران بزرگ تهیه کردند که بسیار مفید بود و لی بعلت بزرگی و تعداد زیاد برگها استفاده از آن برای همگان مقدور نبود. وحالا گیتاشناسی همان نقشه را در اطلس بزرگی متنضم بالغ بر ۳۰۰ صفحه با امتیازات فراوانی بصورت رنگی بهچاپ رسانده است.

شهر تهران سالها است که راهنمایی شاخصه به خود ندبده و مدت‌ها بسود که علاقمندان و مخصوصاً توریستها و مسافرانی که به تهران می‌آمدند اعم از داخلی و خارجی کمبود آن را احساس میکردند و بهمین علت است که چاپ اطلس کامل شهر تهران بیشتر از یک اطلس یا راهنمای شهری معمولی اهمیت پیدا میکند چون این اطلس واقعاً یک خلاه محسوس را پرکرده است.

اطلس کامل شهر تهران از چهارده بخش تشکیل شده که از مجموع ۳۵۴ صفحه آن ۱۷۶ صفحه نقشه و شاتره صفحه عکس و تصویر و ۹۵ صفحه فهرست اسامی و بقیه مطالب متفرقه است.

در صفحات مقدماتی اطلس ده صفحه بشرح اجمالی موقع جغرافیائی و تاریخچه شهر تهران اختصاص داده شده که در آن اشاراتی به گذشته‌های دور و تزدیک پایتخت فعلی کشور، بعمل آمده است. این مبحث از اولین سند کتبی درباره نام تهران در آثار تئودوسیوس یونانی در اوایل سده دوم پیش از میلاد شروع شده و پس از ذکر اجمالی مراجعات جغرافیدانان اسلامی مانند ابن حوقل و استخری و قزوینی و حمدالله مستوفی و نیز جهانگردان اروپائی از سده پانزدهم میلادی بعد به زمان پایتخت شدن و تحولات دوران اخیر می‌پیوندد و در این بحث مخصوصاً مراحل رشد پایتخت و تقسیمات آن در این مدت دو قرن به اجمالی یادآوری میگردد و این بحث تاریخی بهاراًهه دو نقشه قدیمی از شهر تهران یکی مربوط به ۱۲۷۵ ه.ق. که بوسیله معلمین اطربیشی دارالفنون تهییه شده و دیگری مربوط به ۱۳۰۹ ه.ق. که بوسیله شادروان عبدالغفار نجم‌الملک پیش کشوت بالمانزانع جغرافیا و نقشه‌کشی جدید در ایران آراسته شده است پایان می‌پذیرد. سپس رشد شهر تهران در ۱۲۵ سال اخیر در یک نقشه رنگی جالب همراه با نموداری نسبتاً دشوار نشان داده شده و بعداز آن نقشه دیگری مناطق پیست گانه تهران را همراه با جدول آماری درباره مساحت و جمعیت و خانوار و تراکم هر منطقه و لی

مربوط بزمانی که جمعیت شهر در رقم ۵۴۵۴۲۴۰ نفر پذیرفته بوده نشان میدهد و بالاخره در این قسمت محدوده ترافیک روزانه شهر تهران که برای شهر وندان ضروری بشمار می‌رود ارائه شده است.

بعد از این نقشه‌های مقیاس کوچک و مقدماتی صفحات اصلی اطلس شروع می‌شود که بمقیاس یک ده هزار متر مربع شده و هر برگ آن تقریباً ۱۵۰۰×۲۰۰۰ متر یعنی سه کیلومتر مربع از سطح شهر را نشان میدهد و در این قسمت است که نه فقط خیابانها و معابر بلکه کوچکترین کوچه‌های شهر که معمولاً در مقیاس‌های کوچکتر از میان می‌رود بخوبی نشان داده شده است. صفحات اصلی اطلس که تماماً رنگی چاپ شده طوری شماره‌گذاری شده که استفاده کننده براحتی می‌تواند دنباله‌یک کوچه یا خیابان را در نقشهٔ مربوط به آن تعقیب نماید.

بعد از نقشه‌های تفصیلی نوبت به فهرست اماکن میرسد که در آن عنوان و راهنمای محل در نقشه مربوط برای تمام ادارات دولتی و بانکها و آژانسهای مسافرتی و باشگاه‌های ورزشی و استادیومها و امازاده‌ها و مساجد و حسینیه‌ها و داروخانه‌ها و رستورانها و سفارتخانه‌ها و سینماها و تئاترها و کلاتریها و مدارس ابتدائی و متوسطه و عالی و مراکز بهداشتی و درمانی و صنعتی تولیدی و مهمناخانه‌ها و موزه‌ها و اماکن متفرقه شهر در سطح تهران بزرگ آمده است.

در پیش دیگری فهرستی از اسمی قدیمی و اسمی جدید بعد از انقلاب خیابانها مهم تهران آمده و بالاخره نوبت به فهرست عمومی اسمی معابر تهران میرسد که در ۶۵ صفحهٔ آن بیشتر از ۲۵ نام بصورت الفبائی تنظیم شده است و نشان دهنده آخرین تغییراتی است که بعد از انقلاب و احتمالاً تا اوائل سال ۱۳۶۴ که اسمی در نقشه اصلی نوشته شده بعمل آمده است.

در این پخش طبعاً پاره‌ای اسمی به کرات در صفحات نقشه و بالتبع در فهرست آمده است ولی با وجود این نظری به تعداد دفعاتی که پاره‌ای اسمی در فهرست آمده از لحاظ نامگذاری جفرافیائی یا به اصطلاح علمی توپونومی جالب و در خور توجه و مطالعه است.

تعداد دفعاتی که اسمی مربوط به بافت شهر یا به اصطلاح ژئویک بکار رفته خود حکایت از توسعهٔ سریع و بی‌نقشه تهران دارد مانند:

میدان	۳۵۶	بار	دوازده متری	۸۸	«	چهار راه	۳۷
هشت متری	۱۳۳	«	بیست متری	۵۵	«	فلکه	۳۱
ده متری	۱۲۵	«	پانزده متری	۳۸	«	بلوار	۲۵
حافظ	۳۳	بار	پانزده متری	۵۵	«	خیام	۳۳
سعدی	۲۸	«	پانزده متری	۴۳	«	فردوسي	۲۸
ونام ماههای فارسی	مانند:						
مهر	۴۰	بار					
اردی بهشت	۳۷	«					
آذر	۲۶	«	۲۹	«	۲۶	خرداد	
بهمن							

یا نام گل‌ها مانند:	لاله ۵۵ بار
بنفسه ۳۷ «	نسترن ۴۰ «
یاس ۳۴ «	میریم ۲۹ «

در پخش آخر اطلس کامل شهر تهران سیزده صفحه به نقشه‌های مقیاس بزرگ بازار تهران اختصاص یافته است. بازار تهران معتبرترین ناحیه اقتصادی شهر تهران است که بخش بازرگانی پایتخت، بلکه کشور را در دست دارد و از این گذشته یکی از مناطقی است که بافت صد، بلکه دویست سال پیش از این را تاحدی در خود حفظ کرده و از این جهات لازم بوده است که توجه خاصی بدان مبذول گردد. در فهرست اسمی مربوط بهبخش بازار عناوین زیر از نظر کثر استعمال بهچشم میخورد.

سرای ۲۴۶ بار پاسار ۱۴۷ « بازار ۵۵ « تیمچه ۲۶ « در بیان لازم میداند یادآور شود که اطلس کامل شهر تهران بدون تردید از کتابهای نادر و بسیار مفیدی است که در سالهای اخیر در عالم مطبوعات کشور ما ظاهر شده و امید است که موسسه گیتاشناسی توفیق یابد تا همانطور که در مقدمه اطلس نوید داده، اطلس‌های مشابهی برای اصفهان و مشهد و تبریز و شیراز و دیگر مراکز پرجمعیت کشورهم بتدریج بچاپ رساند در معرض استفاده عموم قرار دهد.

حاطرات و تأملات مصلق

پس از اینکه این کتاب در تهران چاپ شد، دو چاپ افستی (عکسی) از آن در امریکا و انگلستان منتشر یافت. در چاپ امریکا رعایت آن شده است که «صفحة عنوان» کتاب را عیناً بهچاپ برسانند تا خواننده بداند چه کسی آن را چاپ کرده و مسؤولیت و امانت او در نحوه نقل و استنساخ مطالب تا چه حد و چگونه است.

اما در چاپ افستی انگلستان با اینکه سراسر متن کتاب عیناً و با رعایت صورت اصلی از روی چاپ تهران تجدید چاپ شده نام کوشش کننده را برداشته و بجای آن نوشته‌اند: «به کوشش جبهه نشریه ملیون ایران». چون بنده که چاپ کننده متن از روی خط مرحوم مصدق و مسؤول صحبت و سقم آن هستم چیزی از مقصود و معنای «کوشش جبهه» در نیافتم ناچار بهنوشتمن این چند سطر توضیح شدم تا خواننده‌گان آن چاپ هم، بنده را مسؤول ندانند.