

LBRIS

We know
books

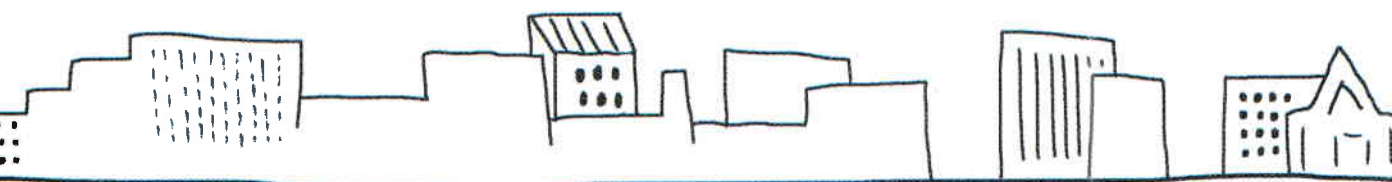
Julie Lardon

LUMI VIITOARE

Orășele

Ilustrații: Sarah Velha

Traducere: Gina Belabed



NICULESCU **kids**

Cuprins

Introducere	7
De la cetatea antică la orașul modern	9
Primele orașe	10
Cetățile antice	14
Orașele medievale	18
Orașe importante	22
Orașe mai frumoase	25
Orașe atractive	26
Orașe în plină dezvoltare	33
Colonizarea și migrațiile	34
O populație urbană	38
O urbanizare progresivă	43
Orașe suprapopulate	44
Orașe poluate	46
Orașe care se extind	48
Reinventarea orașului	53
Mărirea orașelor	54
Proiecte faraonice	66
Asigurarea hranei	70
Orașe-păduri	74
Transporturi inovatoare	76
Energii durabile	80
Orașe conectate	82
Concluzii	84
Pentru a afla mai multe...	86

Introducere

În prezent, pe planeta noastră trăiesc aproximativ 8 miliarde de locuitori, iar peste jumătate dintre aceștia locuiesc în orașe. Organizația Națiunilor Unite (ONU) și Banca Mondială (BM) prevăd că, până la jumătatea secolului XXI, în anul 2050, populația de pe Terra va ajunge la aproape 10 miliarde de oameni, dintre care 6 până la 7 miliarde vor locui în zonele urbane.

În cele mai mari orașe din lume, precum Tokio din Japonia, São Paulo din Brazilia, Delhi din India sau New York din Statele Unite ale Americii, populația va crește considerabil, în timp ce metropolele moderat populate de astăzi vor deveni în viitor foarte aglomerate.

Deși orașele sunt așezări umane ce concentrează locuințele, locurile de muncă și viața economică, ele sunt totodată

reprezentate deseori ca niște spații unde calitatea vieții este sacrificată din cauza zgomotului, a poluării, a consumului de energie sau a aglomerărilor din trafic.

În literatură, ca și în cinematografie, numeroși autori de ficțiune au imaginat orașul secolului XXI. Dar oare cum vor arăta în realitate acestea?

Vor trebui depășite încă multe obstacole pentru a putea hrăni și conecta locuitorii orașelor, din ce în ce mai numeroși, oferindu-le, în același timp, condiții pentru a trăi bine împreună și a-și îmbunătăți calitatea vieții.

Într-un moment în care vorbim frecvent despre schimbări climatice, energii noi și progres tehnologic, orașul va trebui să fie motorul unei transformări către o planetă mai ecologică.

LIBRIS

We know
books



LBRIS

We know
books

DE LA CETATEA ANTICĂ LA ORAȘUL MODERN



Primele orașe

Primelile orașe apar în neolitic, o perioadă care se întinde de la anul 8500 până la aproximativ 3000 î.e.n. În acele vremuri, grupurile de oameni au început să stăpânească agricultura și creșterea animalelor. Ei au renunțat treptat la stilul de viață nomad pentru a deveni sedentari, adică s-au stabilit într-un loc în care condițiile de viață erau favorabile și au rămas acolo. Oamenii acelei epoci au încetat să mai locuiască în colibe ridicate din piei de animale și și-au construit case solide: din piatră sau cărămidă și din chirpici, un amestec de pământ și paie. Gruparea acestor adăposturi a dat naștere satelor, iar apoi orașelor. Jerihon, din Palestina, este unul dintre cele mai vechi orașe identificate de arheologi. Potrivit acestora, unele construcții din pia-

tră datează din anul 9000 î.e.n. Printre cele mai vechi ruine, ei au găsit urmele unui zid de apărare care înconjura orașul și care ajungea la 5 m înălțime, ale unui turn de 8,5 m și ale unui lăcaș de cult.

În mileniiile al VII-lea și al VI-lea î.e.n., orașul Çatalhöyük, din Anatolia (o regiune situată în Turcia de astăzi), a fost și el unul dintre cele mai importante din lume.

Arheologii au găsit aici locuințe din cărămidă, cu mai multe încăperi, care erau accesibile de pe acoperiș. Acest oraș nu avea străzi, așa cum au localitățile moderne. Se crede că adăpostea câțiva mii de locuitori, pe o suprafață de aproximativ 12 hectare.

Mai târziu, spre sfârșitul mileniului al V-lea î.e.n., în estul Europei au apărut orașe importante, mai ales în Ucraina, România și



Republica Moldova. Numeroase vestigii, scoase la iveală în timpul săpăturilor arheologice, au condus la găsirea urmelor acestor prime orașe europene.

Orașul Solnitsata, descoperit în anul 2005 pe teritoriul Bulgariei, este unul dintre cele mai vechi cunoscute în Europa.

În Ucraina, de exemplu, în orașele Nebelivka, Maidanețke și Dobrovody, care la acea vreme aveau câțiva mii de locuitori, au fost găsite resturi de locuințe, străzi și fortificații. În anul 2005, pe teritoriul Bulgariei a fost descoperit orașul Solnitsata, considerat de unii ca fiind cel mai vechi oraș din Europa cunoscut până în prezent. El s-ar fi dezvoltat între anii 4700 și 4200 î.e.n. Arheologii au putut găsi aici sanctuare, o poartă, un bastion și niște ziduri.

În jurul mileniului al III-lea î.e.n., în Mesopotamia s-au construit orașe și cetăți, între două mari fluvii, Tigru și Eufrat (în Irakul de astăzi). Dintre acestea, Uruk era unul dintre cele mai importante. În jurul anului 5000 î.e.n., acesta a început să se extindă pe malul Eufratului, iar în anul 3000 î.e.n. ar fi ajuns să aibă până la 45.000 de locuitori. Aici au fost descoperite un edificiu religios, un zigurat*, precum și numeroase rute comerciale, ceea ce poate însemna că Urukul era în acea epocă un important centru politic și religios. Potrivit cercetătorilor, în acest oraș a fost inventat scrisul.

Puțin mai târziu, începând cu mileniul al II-lea î.e.n., un alt oraș a avut o importanță considerabilă în această regiune mesopotamiană: Babilonul. În jurul anului 1750 î.e.n., el ar fi avut aproape 65.000 de locuitori. Ur și Ninive erau, de asemenea, niște puternice orașe comerciale și religioase.

* Edificiu în formă de piramidă în trepte, pe a cărei ultimă platformă se află un templu. (*n. red.*)

