

Pre više od jednog stoljeća, 1865. godine, časopis Vila, koji je izlazio u Beogradu, pod uredništvom Stojana Novakovića, doneo je zanimljiv članak o vrtovima u starim Grka. Bilo je to, ustvari, prvo upoznavanje Srba sa ovom materijom.

Pisan bez pretenzija da bude nešto više od obične zavavne literature, on je, zbog svoje neobičnosti i nenaviklosti čitačke publike na takvu vrstu štiva, u procesu formiranja kulturne fizičke kulture našeg gradjanskog društva pretstavljao neupadljivu i gotovo beznačajnu pojedinost.

Trebalо je da prodje nekoliko decenija pa da se ponovo, 1937. godine, u Umetničkom pregledu, pojavи kratak prilog Drag. Jovanovića o italijanskim vrtovima. Posle toga je opet nastupila pauza od blizu dve decenije. Nov prilog u ovoj u nas posve zapostavljenoj oblasti naučna ispitivanja dao je Branko Maksimović, u predavanju, održanom na Kolarčevom univerzitetu, u Beogradu, 1954. godine, sa temom: Vrtovi i parkovi klasičnih stilova. Ono je, kao 74. u svesku, objavljeno u popularnoj biblioteci Kolarčeva univerziteta.

Deceniju kasnije objavljen je još jedan prilog proučavanju ove složene psihosociološke komponente svih društvenih sredina. U izdanju beogradske Umetničke akademije izашao je, 1964. godine, istorijski pregled A. Krstića: Vrtna umetnost.

U međuvremenu, 1960. godine, iniciativom prof. dr Tome Bunuševca, na Šumarskom fakultetu, u Beogradu, formiran je Odsek za ozelenjavanje naselja i uređenje predela, na kojem je, u okviru nastavnog programa, predviđena i nastava iz istorije hortikulture. To je bio početak sistematskog obrazovanja u nas, u ovoj disciplini, koja se bavi proučavanjem jedne kulturne delatnosti, stare gotovo koliko i samo čovečanstvo.

Budući da je geneza vrtne i parkovske umetnosti, formalno i suštinski posmatrana, pogde veoma slična razvoju likovna stvaralaštva, u ovom istoričističkom pasažu nije smela da se prenебрigne potreba kompariranja, kako bi se što pouzdanoje otkrile sve zakonitosti kretanja obe u metničkih disciplina i utvrđena njihova povremena stilска i estetska međusobnost.

Veoma je teško utvrditi kada je i na kome stupnju svog socijalnog razvitka čovek prihvatio da posadi prvo drvo; besumnje, još teže bi bilo izmaći razloge za jednu takvu pobudu. Sve, dakle, ostaje u okviru hipoteza. Bez konkretnih činjenica, u ovome slučaju zakon verovatnoće ostaje sasvim nepouzdan oslonac.

Prema tome, nemoguće je ustanoviti da li je tu sadnju uslovila potreba da se čovek u svome obitavalištu (pećini, zemunici ili gradnjom kuće) odbrani od divljih životinja ili ga je na to materiala potreba da mu pri ruci budu odredjene plodonosne vrste rastinja, kao isporuči u ishrani.

Da li je u svemu tome bilo i kakvih estetskih pobuda? Videli smo da se već u paleolitu, kod tvoraca pećinskih slikarija, naziru izvesna nastojanja da crtež i modelacija budu mekši. To nam daje, doduše veoma malo, pravo da pretpostavimo da čovek toga doba nije bio potpuno ravnuđan ni prema lepoti prirode. Možda je iz jednog intimnog doživljavanja ikonske lepote predela, u kojem je živeo, nastala i želja da približi prirodu svom neudobnom ležaju.

Kasnije, u organizovanju ljudskim zajednicama, gradjenje vrtova ima veoma složen karakter. Pre svega, najčešće je prisutan jedan psihosociološki momenat. Budući, uglavnom, u posedu imućnih pojedinaca, vrt je veoma često i jedan od odraza vlasnikove težnje za društvenim prestižom. Naravno, ne može se obići ni jedna druga komponenta: osobama, sklonim meditiranju, vrt postaje najugodnije priješište; u njemu se one istovremeno nadahnjuju za stvaralački rad i padaju u ataraksiju. Takvi su, na primer, bili Gajevi u Antičkoj Grčkoj i japanski vrtovi, komponovani elementima, koji, sami za sebe, oblikom, odnosima, materijalom, rasporedom i odražajnoću (voda, kamen), pobudjuju čoveka na razmišljanje.

Vrtna umetnost pretstavlja osoben vid kulturnog života jedne sredine; ona, u stvari, izrazito materijalnim elementima saopštava odredjene ideje i uobičava likovno-estetske koncepcije, koje ishode iz sveukupne duhovne i kulturne usmerenosti toga vremena. Menjajući se kroz stilove, koji su nastajali i iščezavali, zavistivo od istorijskih uslova, ona je, suštinski uvezuši, u procesu ustaljivanja kulture jedna od njihovih bitnih komponenata.

Stalnost elemenata gradjenja pretstavlja njenu drugu osobenost. Kroz sve razvojne faze zemlja, voda, kamen, drvo, arhitektonski objekti i vajarska dela održavaju se u vrtnoj celini u uslovljenoj ravnoteži, omogućujući time odgovaranje i logičan razvoj stilova.

Estetske vrednosti ovih osnovnih kompozitnih elemenata lako su uočljive: zemlja - različitim konfiguracijom tla i bojom (humus, redje terra rossa), voda - upečatljivim vizuelnim efektima i sposobnošću vezivanja niza različitih fragmenata u jednu pitoresknu celinu, kamen - sivilom, lišajevima, morfolojijom i neujednačenim površinama, drvo - oblikom stabla i krunе, a još većma naracijom, uvek pretstavljaju osnovni momenat sagledavanja, koji prethodi konceptu samog vrta. U postupku komponovanja svi ti elementi se dovode u skladnu međusobnost, što hortikulturnoj celini daje potpuniju izražajnost.

Pošto, kako smo to već rekli, nismo u mogućnosti da približimo odredimo vreme nastanka prvih vrtova, pokušaćemo da ustanovimo kada su oni, eventualno, mogli da se pojave kao smisljeno formirana celina.

Krčeći šumu pored svoga staništa, čovek je ostavljao pojedinu drveta, kao nužnu zaštitu, među njima je, zbog karaktera same namene, besumnje postojao izvestan asimetričan odnos, koji je u dugom nizu godina, iz naraštaja u naraštaj, nametao ideju o potrebi prorodjivanja šume.

Kako je u međuvremenu, zahvaljujući opažanju i iskustvu, došlo i do odabiranja korisnih biljnih vrsta, čovek je, da bi ih održavao i eksplorisao, morao da uspostavi među njima neki red. U jednom ovakovom izdvajaju zelenih površina mogao je da postane i prvi celovitije formiran vrt. Moramo odmah da napomenemo: u stalnoj borbi za opstanak, sve dok se nije osetio sigurnim, čovek, svakako, nije mogao da pomišlja na vrt kao objekat za uživanje. Prema tome, važnija je bila njegova korisnost.

Formiranjem prve ljudske zajednice uvećane su i mogućnosti razvoja vrtna stvaralaštva. Ti uslovi su naročito ispoljeni u robovlasničkom sistemu.

Kada su proizvodi prvo bitne zajednice postali roba, koju je proizvodjač počeo da koristi za razmenu, došlo je do poremećaja spontane podele rada, pa su osiromašeli članovi seoskih opština dospevali u ropstvo zbog dugova. Ovom imovinskom raslojavanju išli su na ruku i ratovi, i za kojih je ostajalo mnoštvo robova. Pretvoreni u besplatnu radnu snagu, oni su svojim gospodarima uvećavali imetak. Ubzro potom dolazi i do stvaranja države, koja je, pre svega, trebalo da štiti interes imućnih. Uporedno sa razvijanjem arhitekture i urbanizacijom prvih naselja, na velikim gospodinstvima javljaju se i vrtovi, koji su uredjivali i održavali robovi.

Zahvaljujući malom broju likovnih zaostavština, u stanju smo da uočimo neke od karakterističnih osobenosti tih vrtova. Gradjeni su u jednoj strogoj, traženoj simetriji, geometrijski, sa nagnjenim podeocima. Negde su odvojeni, kao zasebna celina, a češće povezani s arhitektonskim rešenjima. Vrtnu celinu već tada prežima primetna ritamika, koju uslovjavaju naizmenično redjane, odabirane i različite vrste drveća. Ponekad se u središnjem delu nalazio vino-grad, oko kojeg se rasprostirao vrt, formiran raznolikom izvedenim i ukomponovanim geometrijskim oblicima, od kojih je svaki imao različitu namenu.

# Antičko doba

Nalazeći se između dve velike reke, Tigra i Eufrata, **Mesopotamija** nikada nije oskudevala u vodi. Zahvaljujući sistemu drenaže i kanalima za navodnjavanje, u njoj je ostvarena velika plodnost tla.

Ta činjenica uticala je kasnije na hrišćanske koncepcije o postanku sveta, pa su tvorci ovog mita locirali **zemaljski raj**, obitavalište praroditelja Adama i Eve, kako se to nekim istraživanjima utvrđuje, baš na ovome podneblju.

Po postojećim propisima pojedinci su dobijali potrebu količinu vode, za koju novac nije uziman sve dok je zemljište plodovima nije samo otplatilo. Ovakvi uslovi omogućili su, najpre, stvaranje bezbroj bašti za povrće, a potom i voćnjaka, iz kojih su se, podvrgnuti istom režimu snabdevanja vodom, javili i vrtovi.

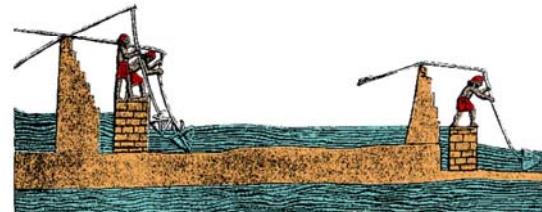
Najezdom Arabljana sve ove tvorevine pretvorene su u ruševine, a kanali zatrpani peskom.

Velika važnost pridavana je voćarstvu; ova privredna delatnost našla je odraza u istorijskim i mitološkim legendama.

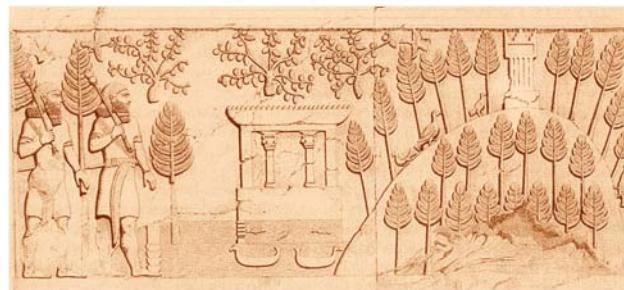
Krupan privredni značaj imala je **urmina palma**, gajena u naročitim voćnjacima, gde su neke njene vrste oplemenjivane, a da bi im se povećao prinos i veštački opravljivane. O tome imamo traga i u verskim predstavama, čiji se strogo utvrđeni tip sačuvao sve do asirskog doba. **Urmina palma** oduvek je smatrana svetim drvetom. Upravljač Larse **Gun Gunum** "žrtvovao je u drugoj godini svoje vlade bogu sunca Šamašu dve palme od bronce".

Pored stočarstva i žitarstva, u **Asiriji** se naročito negovalo povrтарstvo. Sačuvane likovne prestatave i natpisi svedoče o postojanju velikih vrtova, koji su, po svemu sudeći, bili pod direktnom upravom dvora.

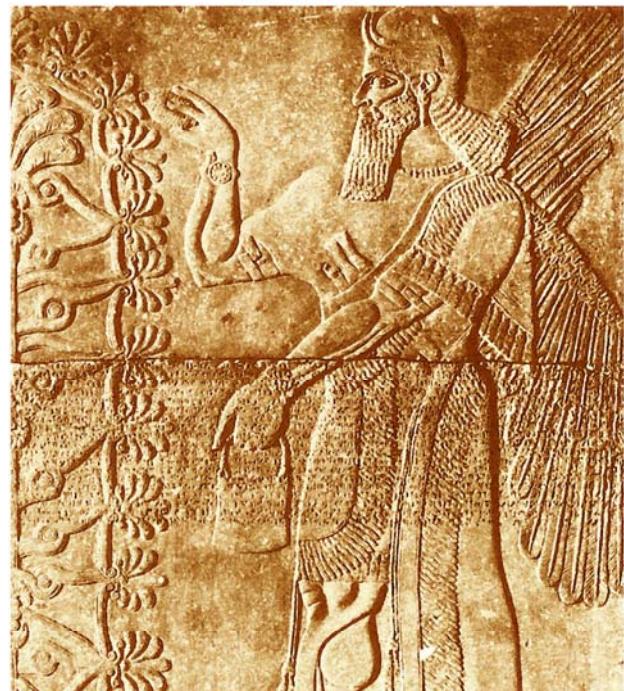
Po nekim autorima, već je u III mileniju, pre naše ere, na terasama asirskih stepenastih kula (**zigurata**) bilo posvećenih vrtova. Spominje se vrt, podignut u blizini jednog dvora - "sličan vrtovima sa **amaruskim** planinama, u kome rastu razne vrste voća i povrća, biljke koje vode poreklo sa planina i iz **Haldeje**".



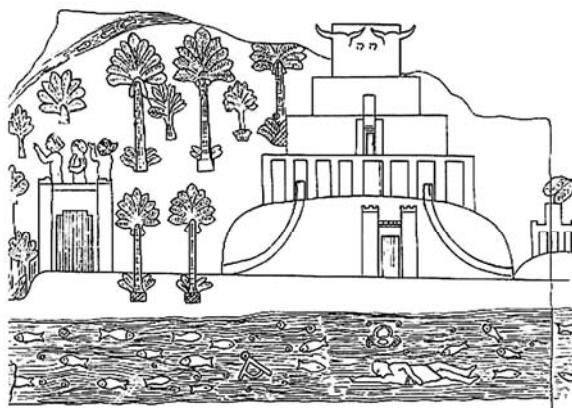
Dva reda šeduфа на обали реке. Crtež Faucher-Gudina, sa Asirskog bareljefa iz Kojudžika.



Vrt Sargona II u njegovoj novoj prestonici Dur-Sharrukin. Crtež iz: Botta. P. E. & Flandin E. (1849): Monument de Ninive II. Paris



Asirski krilati duh zaštitnik vrši polinaciju cvetova urmine palme. Iz palate kralja Ašur-Nasir-Pala II, Numrud (IX vek pne.) Museum of Fine Arts, Boston.



Zigurat

Kao sećanje na davnjašnju postojbinu *Sumeraca*,pored ostalih vidova verovanja,u mitologiji i religioznoj umetnosti stromesopotamskih plemena spominju se veoma često "*drvo života*" i "*drvo istine*",koje štite bogovi *Tamuz* i *Ningišzide*.Vrhovni bog *Tamuz* nazivan je i "gospodarem vegetacije zemalja",a boginja *Ištar* je često prikazivana kao žena iz čijeg tela izrastaju grane.

*Asirci* su svoje palate podizali na ogromnim nasipima,a parkove oko njih ukrašavali paviljonima,gradjenim na mogilaštim uvišenjima. *Palme, pinjol, čempres i šimšir* bili su njihov najčešći ukras.

U vrtovima nisu gajene samo domaće vođe,nego i neke uvezene,redje vrste biljaka,kao što su bile *masline*. Oko *Ninive* negovane su uglavnom egzote,naročito *mirta*, a u specijalnim rasadnicima skupocene vrste korisnih biljaka i drveća. *Asirci* su,na primer,pokušavali da aklimatiziju i "*drvo koje donosi vunu*",svakako *pamuk*,dovožen s juga,po svoj prilici iz Indije;isto su to činili i sa plemenitom *lozom* iz planinskih područja.

Posle iskopavanja u gradu *Ašuru* nadjeni su ostaci velikog vrta,uredjenog za vreme *Senaheriba*,u VII veku pre naše ere. Obuhvatao je površinu od oko  $16.000 \text{ m}^2$ ,pokrivenu nasutom zemljom. Probijenim otvorima u steni,vrt je bio povezan sa veštačkim kanalima,iz kojih se snabdevao vodom.Sudeći po likovnim pretstavama,mali,privatni vrtovi bili su ogradjeni zemljanim zidom.

Veštačko navodnjavanje bilo je naročito rašireno i organizovano za vreme *Senaheriba* i *Asharsadona*. Crpkama za vodu (šedufima) zemlja je obilno natapana;radjalo je *žito, sezam i loza*.

Iz VIII stoljeća pre naše ere je jedan zapis koji govori o osnivanju *asirske* prestonice,od 722,do 711.godine,i o stvaranju parka,za koji su,po naredjenju kralja *Sargona II*,donosene različite vrste drveća iz *Sirijske*:

"U podnožju planine *Musri*,koja se nalazi više *Ninive*,prema proročanstvu bogova,moje srce me je nagnalo da osnujem grad koji sam nazvao *Dur Šarukin*.U jednom ogromnom parku,poseve nalik na planinu *Amanus*,rasporedio sam i zasadio,jedno pored drugoga,aromatično drveće iz zemlje *Hetita* i sve druge vrste sa njihovih planina".

Da je vrt bio omiljen u *Asiraca*,koji su prema rastojanju gajili jedan gotovo sveopšti kult,vidimo i po likovnim pretstavama,nadjenim u *Kujundžiku*,kraj *Ninive*,izvedenim reljefom,u alabasteru:

1 Napad vojnika - medju njima su prikazane *palme*(nalazi se u Luvru);

2 Asurbanipalova borba sa *Elamičanima* - na površini,isprepletanoj mnogošću figura ljudi i životinja,koje se sukobljavaju,pretstavljeno je desetak *palmi*(u Britanskom muzeju);



Primitivni asirski crteži drveća



Ištar potpuno naoružana stoji na svom svetom lavu iza nje je sveta urmina palma. Otisak Neoasirskog pečata,oko 750-650 pne. British Museum. Drawing © 2008 S. Beaulieu, after Leick 1998.



Ištar 1800-1750 pne. južni Irak  
Detalj vegetacije sa zidnog reljefa Senaheribove palate u Ninivite (700-692)



U spevu o **Gilgamešu** saznajemo i o jednoj vrsti drveća koje je, pretežno, raslo u **Asiriji**. **Gilgameš** i **Enkidu** kreću u borbu protiv čuvara **kedrove šume**, **Humbabe**:

I zaljuljaše se **kedrovi**, i izadje **Humbaba**,  
strašan, izadje ispod **kedrova**.  
Jurnuše oba junaka, nadmećući se u odvražnosti,  
i oba se uhvatiše u koštac sa gospodarem **kedrova**.

Vrt kao pojam bio je u to doba toliko prisutan, određen i neposredan, da je našao mesto i u ovom epu. Plašći se smrći, **Gilgameš** kreće svom dalekom pretku **Utnapištimu**, koji je jedini od smrtnika postao besmrtan. Na tome putu ništa nije bilo u stanju da ga zadrži i pokoleba; čak ni **rajski vrt** sa drvećem, na kojem cveta draga kamenje.

Pojam lepog u **Asiraca** ishodio je iz stičenih utisaka o planini **Amanu**, koja je za njih predstavljala savršenstvo prirodne lepote.

Braneći interes zemljšnjih sopstvenika, u **Vavilonu** država je štitila i voćke. Po jednom članu **Hamurabijevog kodeksa**, za nezakonito sečenje voćaka u tudjem voćnjaku propisivana je prilično visoka globa od pola mine u srebru (oko 240 grama).

Šumski kompleksi stojali su pod nadzorom šumara, potčinjenih glavnom šumaru. U jednom dokumentu **Hamurabi** naredjuje istagu zbog sečenja drveta na kompleksima, poverenim glavnim šumari ma Ablianumu i Sinmagiru, da bi se utvrdilo ko je sasekao drveće – šumari ili "tudja ruka" (nesavestan pojedinac). Šumari su odgovarali za bezbednost i nepovredivost šuma; za prestupe na dužnosti kažnjavani su smrću.

Kod grčkih istoričara **Strabona** i **Diodora** ima podataka o **visećim vrtovima**, koje su podizali **Asirci** i **Vavilonci**; najznamenitiji bio je **Semiramidin**, koji se ubrajao u jedno od sedam čuda antičkog sveta.

Po rekonstrukciji jednog ovakvog vrt-a, koju je izveo **J. Lacam**, objavivši je 1949. godine, u **Revue horticole**, vidimo da je imao 4 terase.

Da bi ugodio svojoj supruzi **Amitis**, unuci **midanskog** kralja **Astijaga**, **Nabukodonosor II** naredio je da se podignu vrtovi. Posle iskopavanja utvrđeno je da su bili postavljeni blizu jednih vrata drugog, unutrašnjeg bedema **Vavilona**, kraj "vrata boginje **Ištar**" – gde se nalazila i velika careva palata. Nalazeći se sa obeju njenim stranama, vrtovi su se, u stvari, naslanjali na bedeme. Prva terasa imala je 45 x 40 m, druga 40 x 30 m, a treća i četvrta bile su manjih dimenzija, jer su se sužavale, idući prema vrhu.

Visina prve terase bila je 8 metara, od kojih je 2 metra otpadalo na zemlju sa vegetacijom; druga je imala 13 metara, sa isto tolikim slojem zemlje, dok su treća i četvrta imale samo po 1 metar debelog nanosa zemlje, dovoljnog za šiblje i grmove. Visina vrtova iznosila je 22 m, a površina gornje terase izjednačavala se sa bedemima utvrđenja. Terasse su ležale na 14 zasvodjenih i hodnikom izdeljenih dvorana u podnožju, koje su služile za odmor i okrepљenje – kao odeljenja za rashladjivanje (**zizzamine**); njih narod još uvek koristi.

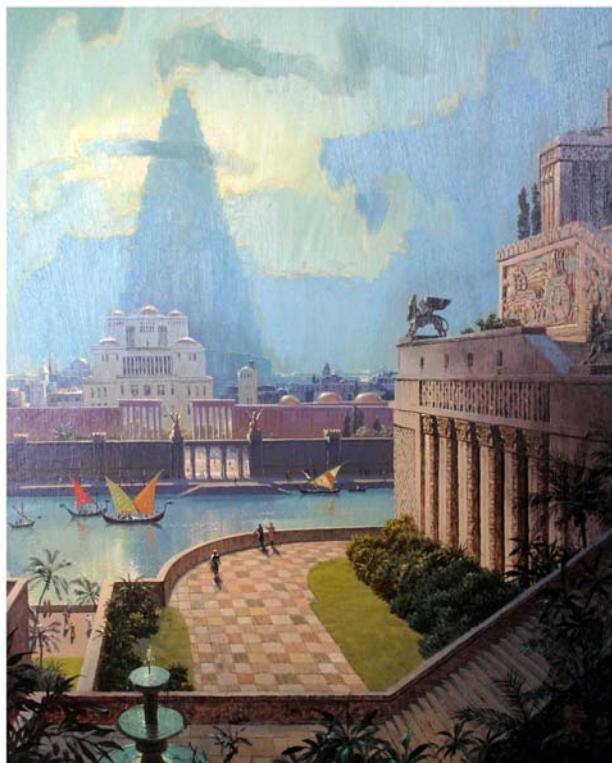
Svaka terasa bila je popločana kamenjem velikih razmera, stavljenim najpre u bitumensku košuljicu, a potom njime i zali-vanima; na taj način je osigurana nepromočivost podlage.

Najimpresivnija je, svakako, tehnička strana ovog poduhvata. Konstrukcija od cigalja držala je zemlju. Slojevi su bili prekriveni parčićima čerpića, predviđenim za drenažu vode, koja se, bez prestanka, razlivala po vrtu.



Gilgameš drži lava ispod ruke. Kameni reljef iz Dur-Sarukina, grada Asirskog vladara Sargona II., 713.-706. pne, 5.52 x 2.18 x 63 cm, Louvre.

Maska Humbabe čuvara ketrove šume korišćena u pro-ricanju iz utrobe žrtvovane životinje (Sipar, južni Irak, oko 1800-1600 pne.)



Slobodna umetnička imaginacija i stvarnost: ilustracija časopisa **LIFE** i jedan od preostala 32 zigurata u Mesopotamiji.

Jedan četvrtast i dva okrugla bunara osiguravala su obezbeđivanje vodom, koja je tekla cevima od terakote. Zahvaljujući sprovedenoj drenaži, voda se slivala nagibom, popločanim parčićima šuta, u sливнике, odakle je odvodjena na donje terase.

Citav taj sistem smišljeno razmeštenih kanala, žljebova, bazena, protoka i sливника omogućavao je blagovremeno i obilno navodnjavanje, koje je, između ostalog, pospešivalo i dobar rast "drveća providencija" - urmine palme, zaštićene u nasadu topolama i borovima.

Neobičajena i neočekivana pojava ovih sadnica, čiji su se gornji delovi, najlisnatije grane sa plodovima, pomaljali iza visokih bedema, zadržavala je, svojom neodoljivom privlačnošću i lepotom, kako kaže jedan pisac, goniće karavane i trgove.

Površine s narovima, vinovom lozom, smokvama i palmama bile su poznate u antičko doba kao izuzetne lepote ovih vrtova.

Jasmini, ruže, ljljani, ljubičice i lale ukrašavali su cvećnjake na ovim terasama, podjednako sličnim u Telu, Horsabadu i Mari.

Nešto drugogača pretstavu o ovim vrtovima stičemo čitajući antičke pisce. Strabon i Diodor kasuju za Semiramidin "viseći vrt", nastao za vreme njene vladavine (809-780), da je bio četvrtastog oblika, sa stranama dugim 4 pletre (oko 480 m). Do njega se prispevalo stepenicama, preko terasa, postavljenih jedna nad drugom, tako da je sve to ličilo na amfiteatar; terase su pridržavali "kiklopski stubovi".

Diodorov opis tehničkih pojedinosti umnogome je potvrđen rezultatima arheoloških iskopavanja M. Lakama.

U XXVIII veku pre naše ere Asirci su počeli da podižu hramove svojim bogovima: Eniliu - atmosferalije, Ea - podzemne vode, Adadu - bure i nepogode, Šamašu - sunce, Sinu - mesec, pa čak i Paguzu - demonu jugozapadnog veta. Svi su oni bili okruženi lepo uređenim i negovanim vrtovima.

Pet vekova posle pada ašemidskog carstva Persijanci su ponovo zagospodarili narodima Irana, osnovavši imperiju, koja je, sve dok je nisu pokorili Arapi, u VII veku pre naše ere, po snazi bila ravna rimskoj.

U tome razdoblju ekonomskog i vojnog uspona persijske države javljaju se i vrtovi, negde na izmaku državnog integriteta, počinju da se mešaju sa arabljanskim, gubeći svoju specifičnost.

Premda su persijski "rajski vrtovi", posle vavilon-skih, bili najznamenitiji u Antici, ipak su nam ostali nedovoljno poznati. Mi gotovo ništa neznamo o vrtovima koji su okružavali palate cara Kira, Kambiza, Darija, Kserksa i Artakserksa.

U Persopolisu, drevnoj persijskoj prestonici, bile su grupisane palate Darija, Kserksa i Artakserksa, a nešto određenije podatke imamo o samo jednom "rajskom vrtu", koji je zauzimao veliki prostor na terasi Kserksove palate. To, u stvari, znači da mi o prvim persijskim vrtovima znamo vrlo malo. Njihova draž, međutim, mora da je bila velika i neodoljiva, čim su egipatski faraoni, Tutmes IV i Amenofis III., vrativši se iz ekspedicije, svojim majstorima naredili da prave vrtove po uzoru na persijske.

Nešto određeniju su nam svedočanstva iz kasnijeg vremena. Tek u IV stoljeću pre naše ere Ksenofon je opisao "rajski vrt" cara Kira, u Sardu.

Kada bismo mogli da se potpuno oslonimo na ovaj opis, dalo bi se zaključiti da je osnovna konceptacija ovog vrt-a geometrijska, a sadnice mešane plodonosnim i dekorativnim vrtovima; i ovde je dobro sprovedenom irrigacionom mrežom osigurano održavanje vrt-a, obraslog travom. Saznajemo i o jednoj novoj vrsti parkova: punim divljači, sa brojnim paviljonima; upotpunjavajući "rajski vrt", služili su, istovremeno, i kao kraljevo lovište.



Obnovljena sepja ilustracija mitskih visećih vrtova Vavilona jednog od sedam svetskih čuda starog sveta. (Maerten van Heemskerck 1498-1574).



Darije I Veliki (522-486) lovi među palmama svog vrt-a. Persijanci su ih zvali „parde“ odakle je proizašla reč paradise (engl.), Paradies (nem.), paradis (fran.) = raj, preko grčke reči παράδεισος.

U alejama persijskih vrtova, za vreme cara Midasa, kako to možemo da zaključimo, po Herodotu, gajeno je oko 60 vrsti ruža.

Osim literarnih izvora, koji nam, nažalost, ne omogućuju da steknemo potpuniji uvid u razvoj ovih parkova, mi o njima, osobito iz doba Ašemida (538-333), nemamo nikakve druge izvore.

Nešto su nam pouzdanije informacije iz sasanidskog perioda. Jedna naučna ekspedicija vršila je iskopavanja na prostoru između Tigra i Eufrata; na tlu nekadašnjeg starog Kiša otkrili su mnoštvo vila i palata. Na putu između Kanikina i Holvana otkopane su ruine dvorca u Kasr Širinu, za koji tradicija veli da je bio rezidencija Širema, ljubimca Kusroa II. Plato na kojem je bio podignut zaštićavao je fortifikacioni sistem Kusroviena; on je omedjavao i jedan ogroman park, čiji su zidovi istovremeno služili i kao akvadukt.

Treba spomenuti i časovnik iz Ganzaka, o kojem nam govori vizantijski istoričar Kedrenos. Posle bekstva Kusroa II, 624. godine, pre naše ere, car Heraklije je u palati od beglog vladara našao i njegov portret - prikazan je kako sedi na prestolu, načinjenom u obliku globusa. Tu je, kako nam veli Kedrenos, ovaj "neprijatelj boga" konstruisao mašinu koja je proizvodila veštačku kišu, podražavajući istovremeno i grmljavinu. Međa nam ova sprava nije podrobniјe opisana, biće da je u pitanju raspršivač vode - verovatno prva mašina te vrste.

U centru vrta bilo je smešteno mnoštvo paviljona. Tako raspored imao je i svoju simboliku. Naime, pošto su se od središta zrakasto pružale lepo uređene staze, vrt se, u izvesnom smislu, smatrao mikrokosmičkom slikom sveta, u čijem je jezgru sunce - carski paviljon.

Koncepcijски i sadržajno podešeni da omoguće što potpuniji odmor (voda, drvoredi, staze, putovi), persijski vrtovi su potsticali šetače na razmišljanje. Ogradjen visokim zidom i potpuno izolovan, taj prostor je, gotovo koliko i bračna ložница, predstavljao jedno od čovekovih najintimnijih mesta.

Ponekad je veličina ovih vrtova omogućavala da se u njima vrše čak i smotre vojske: Kirova garda od 13.000 vojnika mogla je veoma lako da se postroji na otvorenim površinama njegovog vrta.

Terase s cvećem ovih vrtova zaklanjali su visoki zidovi od nepečene i pečene ciglje; ponekad su ove zidove gradili s različitim kombinacijama: pronadjena je jedna visoka crvena kula, koja je označavala ugao vrta u Samarkandu, a četiri velika golubarnica uglove vrta u Šah Abasu.

U Persepolisu prestonici koju je osnovao Kir Veliki (559-530), a u njoj je vladao i Darije (522-486), najraniji arheološki ostaci datiraju iz 515 pne. Gore levo kanali za navodnjavanje.

Zlani novčić sa likom Kusroa II (Khosrau II, 22. sasanidski kralj Persije vladao od 590 do 628. ne.)



Darije I Veliki prikazan na zidu palate za prijeme "Apadana" \* Persepolisa. Privilegiju da imaju cvet lotosa? (lokvanja) imaju samo on i princ iza njega.



# Rimski vrtovi

Za vreme Gordijana III projektovan je javni vrt u obliku pravougaonika, veličine 146 x 296 m, pun lovora i mrtvi, sa stubovima i skulpturama. Ovaj rimski vrt imao je, po svoj prilici, na bočnim stranama tremove na stubovima, a na čeonim bile su predvidjene terme za sva godišnja doba.

Bilo je mnogo privatnih vrtova sa javnim šetalištima. Čuveni su: Scipionov, Domicijev, Varijev, Lukulov i Salustov na Pinču i Agripinini na Vatikanu.

U rimskoj vrtnoj umetnosti osnovni elementi kompozicije: zemlja, voda i rastinje, imajući podjednaku važnost, predstavljali su najbitniji oslonac svakom arhitektonskom rešenju.

Tvorac ovih vrtova (topiarus) bio je veoma vešt u svome poslu i cenjen u društvu. Vrtna celina (topiaria) u potpunosti je odražavala bogatstvo njegove invencije: prave aleje u pravougaonim parternim površinama, zasadjenim egzotičnim rastinjem i različitim cvećem. Skulpture bogova i znamenitih Rimljana očuvavane su i uokviravane kresanim šibljem i zelenim zidovima živica. Arhitektonsko raščlanjivanje prostora, namenjenog vrtu, najrečitije dokazuje da su tadašnji majstori imali mašte i duha: osim veoma istaćene geometrizacije vrtnog prostora, oni su, na znalački uklopljenim površinama, osveženim travnjacima, istom tehnikom kresanja šiblja i drveća, veoma umešno uobičjavali figure ljudi i životinja, pa čak i složenije scene lova.

Zahvaljujući lociranju na dominantnim mestima, iz rimskih vila se pružao izvanredan pogled.

Kao tipičan primer rimskog vrta uzimamo onaj sa mnoštvom medjunosobno spojenih terasa, sa galerijama, kolonadama, stubovima, fontanama, vodoskokcima, mramornim bazenima za kupanje, skulpturama, jačačim stazama, ribnjacima, zverinjacima, stepeništem i rampama.

Raskoš i ukus, a povrh svega racionalno i funkcionalno, osnovne su karakteristike tih vrtova. Jedan od njih bio je i vrt u sklopu Adrijanove vile u Tiburu; slični su mu bili i stoljećima kasnije rekonstruisani vrtovi u Pompeji i Herkulанumu.

Gotovo svi vrtovi u zemljama pod rimskom vlašću komponovani su i negovani po uzoru na topiarie; svi su oni, uglavnom, bili pravolinjski i geometrijski.

Tvorac značajnog spisa *De animi tranquillitate* (O duševnom miru), Neronov učitelj, filosof Lucius Eneus Seneka zalagao se za drugogači oblik vrtova. Predlagao je da se napuste geometrijski oblici i pristupi prirodoj kreaciji, pejsažnoj obradi, u kojoj će se zadržati postojeće stanje. Čovekovo učešće treba da bude usmereno na očuvanje te neposrednosti, jer će on samo u takvom vrtu naći svoj duševni mir.

Zahvaljujući Epistolama Plinija Mladjeg (62-110) moguće nam je da se nešto približnije upoznamo sa izgledom jednog dobro uređenog rimskog vrtta:

...i blagovaonice pogled se zaustavlja na izvanredno lepom pejzažu. Iz dvorane, ukrašene bistama predaka, hodnikom se dolazilo na otkrivenu terasu - solarium. Prema nišama, izvedenim kresanim živicama, od zgrade se prostirao cvjetni parter kvadratnog oblika, sa bazenom u sredini. Dve ukrštene staze bile su zasvodjene pužavicama i očišćene šimširom, stvarajući utisak nepokrivenog trema (xystus), kod kojeg je šimšir zamjenjivao stubove; tu se obično šetalo i diskutovalo. Parterna površina bila je optočena stazom. U dru-



Topijarne forme i freska (Pompeji)

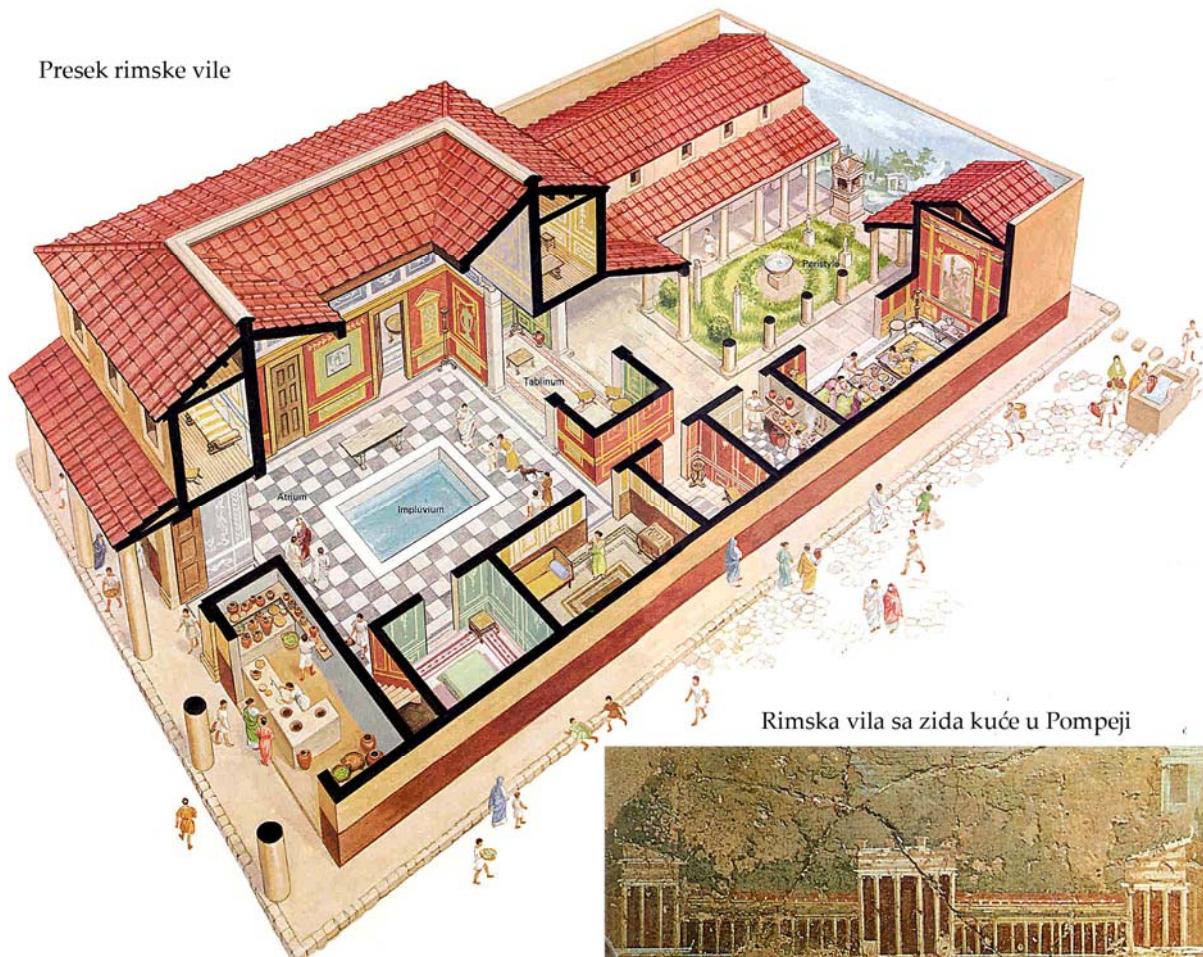


Vettijeva kuća Pompeji

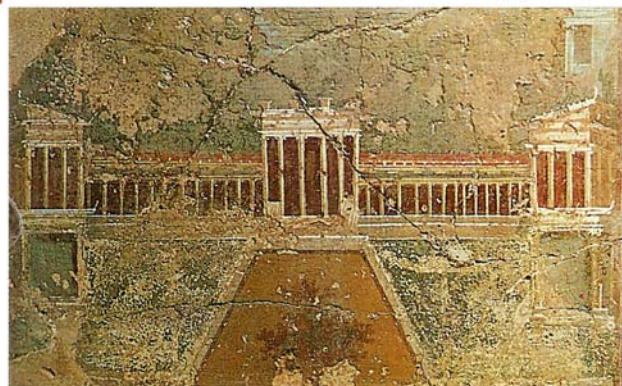


Vrtna soba Livijine vile (freska Pompeji)

Presek rimske vile



Rimска вила са зиду куће у Pompeji



Psihe beru cveće (vila Veti, Pompeji)

gom delu zgrade nalazilo se dvorište, civičeno stubovima (perystilium), sa bazenima, fontanama, statuama i drugim ukrasnim elementima. Od svega je najlepši bio atrium, jer se u njemu nalazio vrt smanjenih dimenzija (mikro rešenje), sa svim osobenostima velikog vrta.

U Plinijevom vrtu bilo je platana, isprepletanih bršljenom.

Dajući prirodi - snazi njenih elementarnih pojava, božansko poreklo, stari Rimljani odnogovali su i jedan poseban vid verovanja, vezan za domaće ognjište. Vremenom su bogovi i boginje vrtova: Priap (kasnije Venus), Flora i Pomona ustupili mesto zaštitnicima domova - larima.

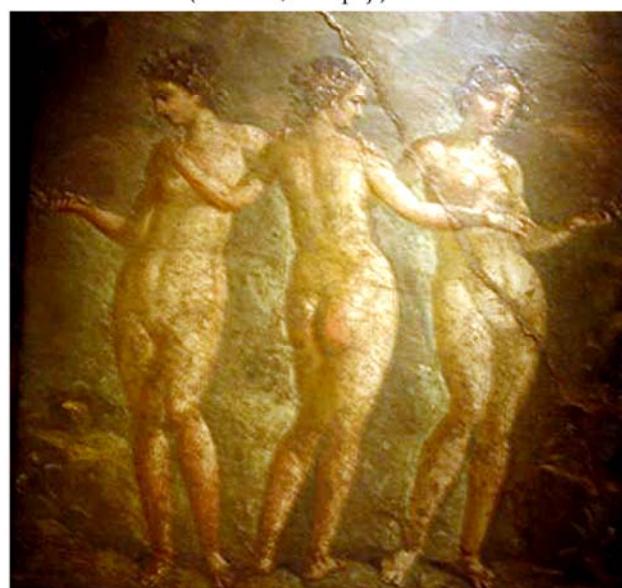
Potsetićemo se nekih likovnih predstava, koje svedoče o nastojanjima Rimljana da im vrtovi budu uz sama prebivališta:

1 Na dvem freskama iz Pompeje (Panov koncert i Otmetica Evrope) prikazani su, fragmentarno, i tadašnji vrtovi (Propyläen Kunst Geschichte III, 564 i Tab. XXXVII).

2 Na jednoj zidnoj dekoraciji trećeg pompejanskog stila, u kući Spuriusa Maesora, u Pompejima, iza visokog zida vidi se deo vrta (Propyläen III, 565).

3 Na jednoj pompejanskoj fresci prikazana je rimska vila Lucretiusa Fronta, sa vrtom, tipičnim za ondašnje vrtne koncepcije (Propyläen III, 580).

4 U kući Vetia, u Pompejima, na jednoj fresci prikazano je kako tri Psihe u njegovom vrtu beru cveće (Propyläen III, 585).



# Egipat

Već u doba najstarijeg carstva (3197-2065), pored niza tehničkih izuma, Egipat je imao veoma solidnu irigacionu mrežu. Zahvaljujući sistemu navodnjavanja, seljac su obradjavali zemlju i podizali voćnjake, vinograde, plantaže smokava i drugog plodonosnog drveća.

U Egiptu je, kao i u ostalim zemljama starog Istoka, vrt bio pravougaonog oblika, izdeljen na kvadratne podeoke, na kojima su, ponaosob, sadjene urmne palme, smokve, narovi i cveće jarkih boja. Parcele su veoma često bile oivičene brižljivo kresanim živicama, koje su, spašavajući ih lučno, povezivale bujne pušavice, praveći hladovinu na ovako premošćenim i zasvodjenim stazama. Magistralne, uzdužne staze bile su ukrašene i osenčene drvoređima palmi i čempresom. U brojnim bazenima rastao je lotos, a u ribnjacima su gajene mnoge vrste riba; barske ptice, koje su ovde sletale, namamljene hrnom, uvećavale su razonodu. Po jednoj fresci, nadjenoj u najprimitivnijem obliku staroegipatskih grobova (mastaba), vidimo da je bilo i vrtova sa vinogradom u središnjem delu.

Pružajući se uzdužno, pored Nila, ovaj vrt bio je ovičen raznolikim i različito sadjenim rastinjem: tako je, na primer, strana pored Nila imala neprekinuti drvoređ jedne vrste, dok je naspramna, paralelna strana imala nasade druge vrste; bočne su, opet, bile omedjene i uredjene samo dvema, naizmenično redjanim vrstama: palma, čempres, palma, čempres...

Čempres je bio veoma omiljeno drvo u egipatskom vrtu.

U sklopu ovog vrta, izdeljenog na preko 20 podeoka, nalazila se i stanbena zgrada.

Dosledno sprovedenom sistematskom geometrizacijom ovaa vrtna celina dobila je svoju ritmiku.

Egipatski vrt s alejama, oivičen visokim drvećem i kanalima, koji pored njih protiču, ima gotovo savremene akcente. Voda je bila veoma važan kompozicijski elemenat. Između ostalog, imao je pašnjake i cvećnjake.

Neke pojedinosti iz složene geneze egipatske hortikulture spomenemo kao posebne kuriozite.

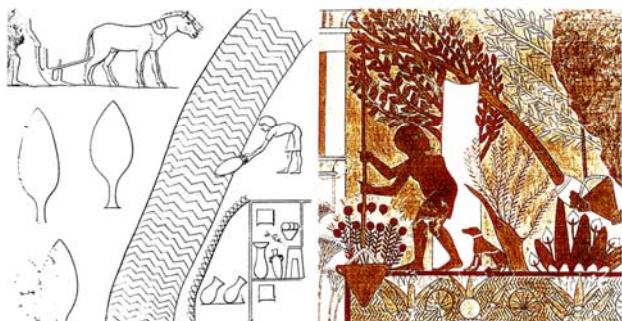
Za svoju ženu Teje, vladar Amenofis IV izgradio je, u granitu, ogroman bazen, dugačak oko 1,5 km, a širok 300 metara.

Ramzes III, u jednom od svojih brojnih parkova prosečao je dugačak "sveti put", kraj kojeg je bilo posadjeno cveće iz stranih zemalja i voće.

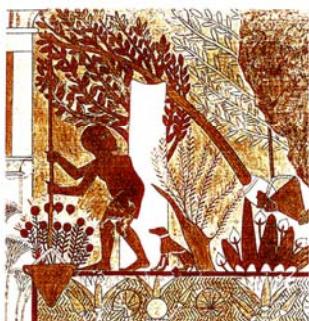
Za vreme kraljice Hatšepsut u zemlju Punt bio je poslat prvi predstavnik Egipta. Kada se poslanik vratio u svoju zemlju, doneo je sa sobom i 32 mirišljave sadnice izmirne, potrebne za vršenje kultnih obreda, koje su se brzo aklimatizovale u Tebi.

Sa svog trećeg pohoda u Palestinu, Tutmes III doneo je sadnice veoma retkog drveća, na koje je bio toliko ponosan da je čak dao da se izradi njihov katalog, naredivši da se ono, kao ukras nove zgrade u Karnaku, prikažu i na bareljeffu.

Pored spomena u književnim delima, imamo i brojne likovne pretstave, koje nam veoma rečito ukazuju na postojanje određeno ispoljenog kulta cveća u starim Egipćanima. Drvo je bilo pojam ugodnijeg života i ono se, zajedno sa cvećem, prikazuje veoma često. Navedemo samo neke od njih:



Egipćanin zahvata vodu posudom, najraniji metod navodnjavanja.



Navodnjavanje pomoću šadufa, jednostavne naprave sa kontrategom.



Detalj malog privatnog vrta (oko 1400. pne.). Bazen sa ribama oivičen je papirusom i mešovitim drvećem i vino-vom lozom (dole desno).

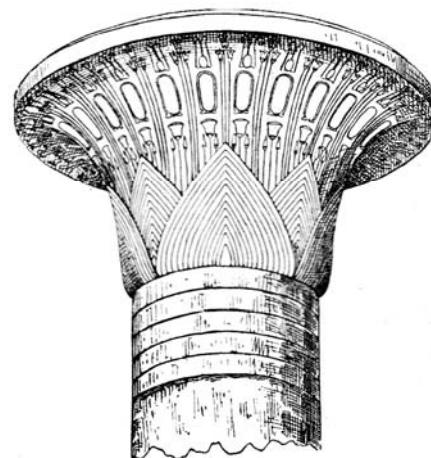


Drveće od koga se dobija tamjan (Boswellia sacra) introdukovana iz Punta prenosi se u pletenim korpama do Tebe (1495. pne.).



Cvet lotosa (sesen) bio je simbol sunca, stvaranja i ponovnog rađanja, jer se cvetovi noću zatvaraju i tonu, a u svitanje izranjavaju i otvaraju se ponovo. Prema mitu stvaranja postojao je džinovski lotos na početku vremena. Iz njegovog cveta izašlo je sunce prvog dana. Istovremeno je simbol gornjeg Egipta.

Egipatski sveti lotos ustvari nije lotos (*Nelumbo*) nego plavi lokvanj (*Nymphaea caerulea*)



1 Na jednoj drvenoj, sepulkralnoj ploči prikazan je pejsaž s grobljem, kod Tebe (Kairo, Muzej).

2 Na jednoj fresci iz tebanskog groba, koja se čuva u Britanskom muzeju, u Londonu, prikazan je lov na ptice, sa barskim biljem.

3 Na reljefu iz hrama u Der el Bahari prikazane su, pod jednim drvetom, tek okoćene životinje.

4 U Britanskom muzeju čuva se freska iz jednog tebanskog groba, na kojoj je prikazano jezero u vrtu, sa ribama, barskim pticama i simetrično raspoređenim drvećem.

5 Na jednoj fresci iz palate u Amarnu, koja se nalazi u Berlinskom muzeju, prikazana je barska divljač sa bujnim rastinjem.

Po jednoj prihvatljivoj rekonstrukciji gradskog dela u Amarnu moglo bi se prepostaviti da je gotovo dve trećine toga prostora bilo uredjeno kao park, sa insistiranjem na uspostavljanju strogo geometrijskih odnosa (Propylæen II, 331).

I rekonstrukcija grobnog hrama Mentuhotepa III i IV, u Tebi, presumpтивan je prilog proučavanju vrtne umetnosti u starih Egipćana. Prilaz hramu bio je očičen drvoređima (Propylæen II, 276).

Skupljajući najpre plodove, a potom baveći se i primitivnom zemljoradnjom, Egipćani su, kao i svi narodi Istoka, u počeci- ma svoga nastajanja bili skloni magijskom umišljanju: verovali su u postojanje duhova i bogova koji nastanjuju biljni svet. Tako je, sto- lećima održavan i razvijan, stvoren veoma izrazit kult vegetacije. U Memfisu se, na primer, nalazio sveti šumarak drveća "ima", posvećen boginji Hathor. U legendi o "nebeskom drvetu života" slikovito je izražena misao o drvetu kao simbolu sveukupnog biljnog sveta, neophodnog za čovekov opstanak na zemlji. Ovi kultovi dobijali su, već na početku, u vreme Starog carstva, oblike religijskih i umetnički transponovanih likova. Spomenućemo samo "sveti lotos", posvećen "Le-pome Tumu", bogu iz Memfisa (Nofertumu).



# Antička Grčka

U petom pevanju Odiseje, stih 63-73, postoji opis prirodnog parka oko pećine nimfe Kalipse. Zahvaljujući Homeru, vidimo da su stari Grci obraćali pažnju i na svrhovitost odabranog drveća. Po jednom opisu, svuda oko pećine rasvetava se dubrava, sa topolama, jovama i selbijama, na čijim se granama skupljaju sokoli, primorske vrane i sove. Pri samom ulazu rasprostrala se bujna čardaklja, iz četiri izvora izbija bistra voda, a okolo su livade, pune ljubičica, petrusina i krokusa.

Feečki kralj Alkinoj ima baštu od četiri jutra, sa granatim stablima krušaka, jabuka i slatkih šipaka; tu, na tom ogradijenom prostoru, cvetaju mu smokve i masline, uvija se loza s čokotinama, a na kraju voćnjake su leže pune raznog povrća.

I Odisejev otac, stari Laert, u osamljenosti i tuzi za sinom, neguje baštu, punu jabuka, krušaka, smokava, masline i čokoča vinove loze. Po jednom divnom, misaonom, poetkom i simboličnom poredjenju čovekova života sa životom mladog maslinovog stabla, datog u Ilijadi, vidimo da je maslina bila naročito cenjeno drvo u starim Grčima:

"Kao kad čovek još mladu pothranjuje maslinu bujnu, negde na samotnom mestu, kraj izvora obilnog vodom, -  
krasni se odenula brstom, -  
dok vetri oko nje lahare, ona se povija blago, a beli  
je cvetovi krase, il' kad s olujom silnom iznebuha navali vihor,  
iz jame izvali nju i mladu je obori na tle:  
tako Pantoju Euforba... ubije Atrejev sin Menelaj"

(Ilijada XVII, 53-60; up. XVIII, 436)

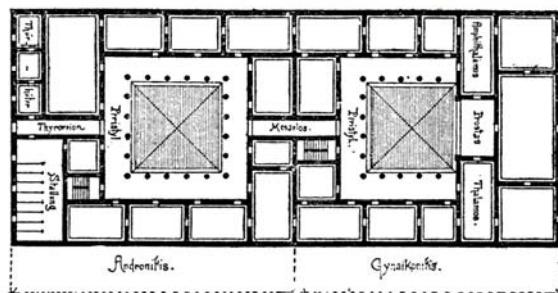
Sudeći po fragmentima fresaka u Hagia Triadi i Knosu, grčka polja bila su preplavljeni različitim poljskim cvećem; šafraan, kao negovanu kulturu, berači su skupljali u naročite posude.

Zefir, koji je oduševljavao i nadahnjivao antičke pene, struјao je proplancima, osvežavajući i vrtove imućnih Helena.

Pravinih oblika, ukrašen skulpturama, stubovima s kapitelima, vazama i raznom drugom grnčarijom, mermerom ogradjenim izvorima, grčki vrt, koji je bio mesto za besedništva, gimnastičke vežbe i šetnje, uklapao se, formalno uvezši, veoma skladno u urbanu celinu; postavši sastavni deo arhitektonskih objekata, on je iz njih preuzeo i mnoge kompozitne elemente.

U ovim vrtovima bilo je dosta staza; neke su koristili i prolazmici, pa su tako nastala i prva javna šetališta.

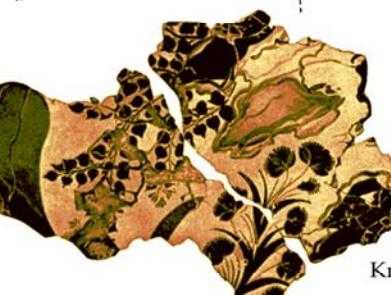
Zadržaćemo se na još jednom podatku o grčkim vrtovima. Svaka površina, zasadjena cvećem, počinjala je najpre vrstama sítne rute, na koju se najpre nailazilo, pri samom ulazu u baštu. Posredi je, besumnje, gatka - da bi se otstranilo zlo, koje bi moglo da snadjе vrt i vlasnika, sadjena je ruta, jer je ona, tobože, imala tu moć; odmah iza nje prostirale su se, brižljivo uređivane i geometrijski oblikovane, leje karanfila, ljubičica, ružinih žbunova, brežuljci s divljim tamjanom i čestari s mirišljavim cvećem, nedkriljeni granama južnog voća. Iz središnog dela vrt-a staze su vodile u udolini, a iz nje na zelene proplanke, na kojima je bilo vodoskoka, iz kojih se voda izlivala u mermerne žljebove; oko njih je raslo bilje koje voli vlagu - narcisi i lale. Mirisavi šušnjari nadnosili su se nad uzane potociće. Na pojedinim mestima, grupisane u geometrijskom redu, bile su poredjane košnice. Sa visokih kedrova i platana oglašavale su se ševe i kosovi.



Devojka bere krokuse. Zidno slikarstvo - Krit.

Plan grčke kuće sa muškim i ženskim delom i obaveznim peristilom.

Kritski floralni motivi iz Hagia Triade



Vrt se u Grčkoj smatrao nepotpunim ako u njemu nije bilo vinove loze.

Ljubav prema cveću i zelenilu, o kojoj nalazimo spomena kod mnogih antičkih pisaca (Eremona, Homera, Stesihora), odrazila se u Grču i u uredjenju enterijera. Nemajući zemljišta da načini sebi vrt, demos je slobodne površine u stanu ispunjavao cvećem, a u prozorskim otvorima i šupljinama stvarao minijsurni vrt od drvenih i vrbovih kotarica, sadeći u njima cveće svojih bregova; oni imućniji stavljali su ga u velike posrebrene saksije.

Svetih gajeva bilo je i u Grčkoj; najpoznatiji je bio Altis, sastajalište sveštenika i pesnika.

Vrt filozofa Platona ubraja se u prve uredjenije grčke vrtove.

Estetske osobenosti svih ovih vrtova izražene su mirno komponovanom celinom i stazama, koje se međusobno povezuju i lagano utapaju u ritmiku linija i masa; taj sklad se oseća i u vertikalama pinija, čempresa, platana, jela, palmi i masline, odražava se u zelenim površinama, interpolacijama umetničkih dela i još izrazitije u odmerenim i prilagodjenim kontrašnim odnosima žbunova, u sudsrima i izmirenjima oblika i intenzitetom boja.

Medusobnih uticaja u formiranju vrtova bilo je u gotovo svim sredinama. Grčki majstori nadovezivali su se na iskustva egipatskih, a rimski topiarii obogaćivali su konцепције grčkih, dajući im nove varijante i složeniji sadržaj.

# Ranohrišćanski period

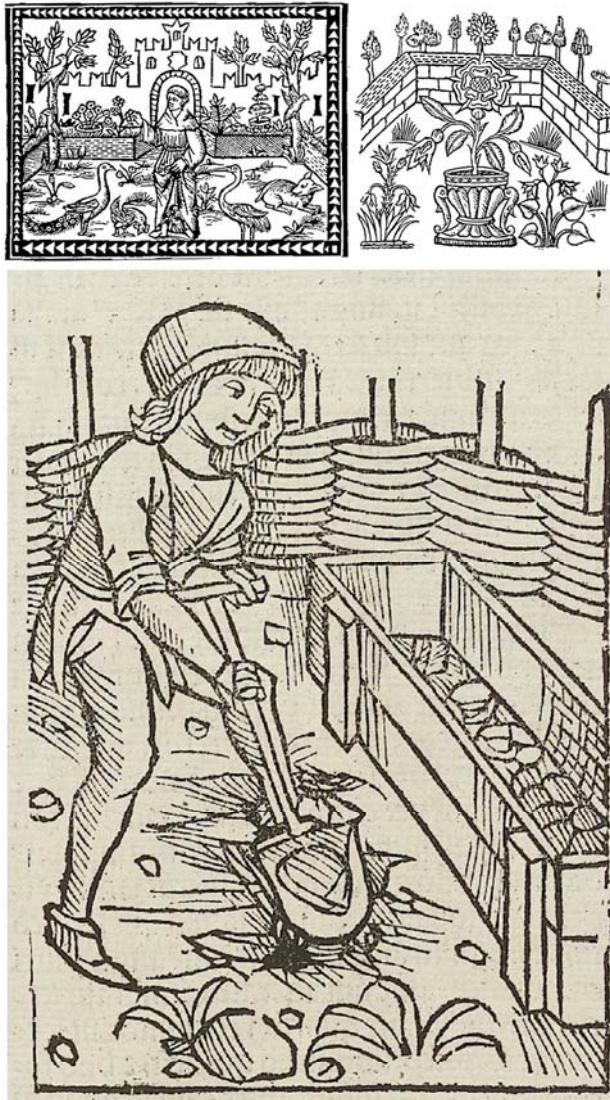
Kada je hrišćanska ideja, koja je u početku imala izrazito socijalno obeležje, postala najprevashodnija niti sveukupne evropske misli, došlo je i do veoma uočljivih promena u osnovnim vrednostima antičke kulture. Znatan preobražaj ispoljen je i u shvatanjima o formama vrtova.

Zaviseći umnogome od arhitekture i opšte urbane celine, vrt je sada manjih dimenzija i ima sasvim drugogačiju namenu. Postaje ezoteričan - mesto za molitvu, a redje za veće skupove. Osnovna konceptacija mu je uprošćena, a elementi, od kojih se formira, osiromšeni i pojednostavljeni. Retko drveće, žbumaste sadnice i odredjene vrste cvetova, koje su najčešće držane zbog svojih simboličkih vrednosti, ukrašavale su vrt; u njemu je, kao aneks, i produžni deo s baštom za povrće.

Ispoljavane u periodu ustaljivanja dveju najizrezitijih kulturnih epoha na početku hrišćanskog doba: romanike i gotike, iskazanih monumentalnim religioznim i profanim zdanjima, nove ideje su dobile mesto i u osetljivom procesu kreiranja vrtova. Opterećeni simbolikom, koja je prožimala i koncepcije hramova, vrtovi su, ustvari, odražavali težnju za uspostavljanjem psihičke ravnoteže, iz koje se, posle, pod uticajem srednjevекovnih ekstremnosti, razvio misticizam. Svim svojim pojedinostima, vrt toga vremena bio je odraz novih duhovnih širina i stremljenja, omedjenih kolebanjem između primamljivih formi antičkih vrtova i hrišćanskih shvatanja o potrebi usvajanja umerenijih rešenja.

Nalazeći se, uglavnom, u sklopu gradjevine, vrt je, u ranohrišćanskom periodu, izvodjen veoma jednostavno: površinu, izdeljenu na male, pravilne geometrijske podesoke različitih formi, prekrivalo je skromno, neupadljivo rastinje. Sa veoma malo komunikacija, vrt je, uz to, bio i posve nedekorativan. Ograda mu je obično zidana, a redje od živice, koja se kreše. Još uvek se osjeća uticaj rimskih vrtova, negovanih u imućnijim kućama. Osnovna težnja ovih vrtnih konceptacija je da se izraze smirenost i skromnost; sasvim suprotno od topiarija, čija je raskoš odudarala od hrišćanskog poimanja života.

Ovo, ovakvo stanje u vrtnoj arhitekturi trajalo je sve dok se opštim umetničkim stremljenjima, najkarakterističnije izraženim u neimarstvu i likovnim umetnostima, nije pridružila i potreba za usaglašavanjem vrtnih celina sa ostalim vidovima kulturna stvaralaštva.



# Srednjovekovni vrtovi

Međa je, zahvaljujući socijalnim idejama, hrišćanstvo veoma naglo prodiralo, kultura antičkog doba nije mogla lako da se potisne; u gotovo svim slojevima održala se dugo kao najprevashodniji medijum duhovnih potreba.

Nalazeći se između paganskih kultova i hrišćanstva, koje je bilo prinudjeno da iznalaže nove vrednosti, u zamenu za stare, vrtovi su se sve više prilagodjavali monoteističkim konceptcijama. Gloria in excelsis Deo – taj moto svih aktivnosti našao je odjeka i u vrtovima. Stvarani u neposrednim blizinama crkava i manastira, oni su, uglavnom, bili samo nastavak pomisli o božjoj sveprisutnosti. Bog toga je sve bilo uskladjeno da podrži mir i odrazi veličinu Tvorčeva bića.

Koncipirani skromno, sa vertikalama usamljenih čempresa, malim vodoskocima i cvećem u parterima, ovi vrtovi su nekako uspevali da se odupru nedoljivosti antičkih uzora. U njima je preovladjavao ljiljan, koji je kaenije postao atribut devičanske čistote, na likovnim predstavama Bogorodice.

Budući pod uticajem kulturnog nasledja iz vremena kada je predstavljala Istočno-rijmsku imperiju, Vizantija je svoje vrtove uglavnom gradila po ugledu na rimske. Nalazeći se u sklopu dvorca, oni su imali prostrane terase, ukršene fontane, bazene, skulpture i mnoštvo arhitektonskih elemenata nekonstruktivnog karaktera.

Drvno, koje je u vrtovima vizantijskih careva izgubilo svoj religijski karakter, najvećma je bilo zastupljeno pinijama.

Izvan bedema, u prijatnim kampanjama nalazile su se vile vizantijskih bogataša. I kraj njih je, kao i u udaljenim istočnim zemljama, bilo velikih lovišta u parkovima, specijalno podešenim za tu svrhu.

Ovi vrtovi su pretežno oblikovani veoma jednostavno, pravolinijski, sa ukrštenim stazama i bazenom u sredini (po ugledu na staroegipatske vrtove). Brojne leje razvodjavane su kanalima za navodnjavanje; između njih su se rasprostirale cvetne površine, koje su potsećale na tepih; one su istovremeno dočaravale iluziju velikih vrtova.

Nasledjena od davnina, ljubav prema drveću odrazila se i u ovim vangradskim vrtovima, ukršenim dubovima, kiparisima i vrstama s krasnim cvetovima (Magnolia grandiflora, Aesculus hippocastanum, Magnolia stellata, Periploca graeca, Aesculus parviflora, Fraxinus ornus, Prunus serrulata, Hibiscus syriacus i Viburnum opulus), od kojih su mnoge donesene sa strane, kao egzote.

U vrtovima vizantijskih careva bilo je i nekih novina. Kadovezujući se na njih, u jednoj sali, ukršenoj raznobojnim mermerom i mozaikom, bilo je instalirano "pozorište automata". U ovom svakako najzanimljivijem delu carskog vrt-a mogao je da se vidi orao kako mače krilima iznad bazena, kako čuvar odvlači kozu od kofe, u koju curi mleko, scene iz lova, mnoštvo drugih pojedinosti iz svakodnevnog života i da se čuje pevanje veštačkih ptica na pozlaćenim granama. Pisci koji spominju ove zanimljive pojedinosti prisjećali su se, svakako, automata na principu hidrauličke, za koje se zna da su postojali u palati cara Teofila, u Konstantinopolju.

U okviru manastirske ekonomije nalazili su se i vrtovi sa pretežno korisnim kulturama (lekovito bilje, voće i povrće). Neku izuzetniju osobenost u njihovim konceptcijama ne bismo mogli

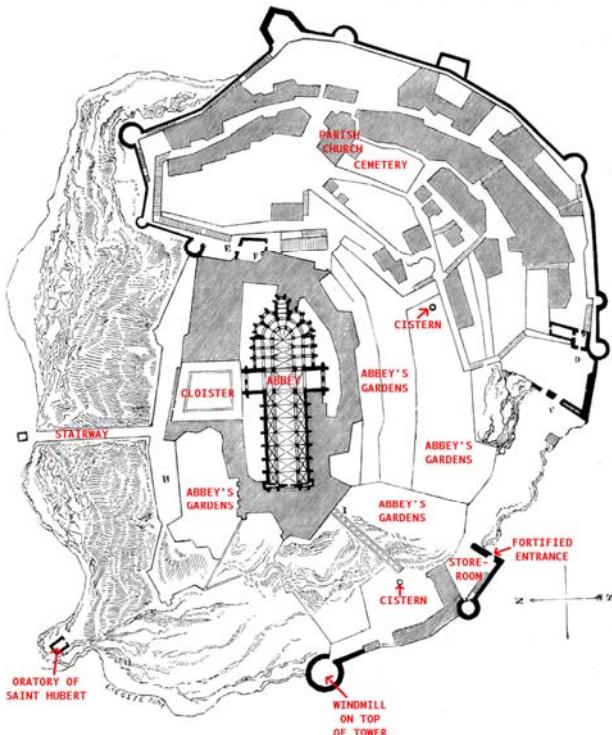
da istaknemo. Zadržane su neke od najelementarnijih odlika rimskog vrt-a. Smešteni između manastirske zdanja, oni su gotovo uvek bili uokvireni peristilom. Odbacujući sve ono što je odvlačilo u raskoš, monasi su najčešće pojednostavljivali formu svojih vrtova. Često su išli toliko daleko da su izostavljali i poneke vrste naglašeno dekorativnih sadnica. Sve je u njima moralo da bude smireno, skromno i svedeno na minimum. Bilo je, doduše, i otstupanja. Jedan takav manastir je San Galen, u Švajcarskoj, u kojem se do današnjih dana očuvalo, u celini, kompozicijsko rešenje nešto raskošnijeg srednjovekovnog vrt-a.

Najcenjenijim vrtovima smatrani su oni sa retkim lekovitim biljem; iz njih su se kasnije razvile evropske botaničke bašte.

Neznatnih razlika u izgledu, ima u manastirima svih kaludjerskih redova, a najviše kod Benediktinaca. Zbog svog ezo-teričkog karaktera, ostali su gotovo sasvim bez uticaja na svetovne vrtove svoga vremena.



Mont Saint Michel



Ekonomski i socijalna zaostalost glavne su smetnje razvoju srednjevjekovnog vrta u Evropi. I sam oblik tadašnjih gradova isključivao je neku izuzetnu potrebu za vrtovima. Smešteni na nepristupačnim mestima ili u poljima, kraj reka, oni su, zahvaljujući samoj lokaciji, u prirodnom ambijentu imali sve ono što se u urbaniziranoj sredini nadoknadjivalo ozelenjenim površinama.

Baš zbog toga što su oduzimali izvestan deo ionako nedovoljnog prostora u okviru gradskih bedema, vrtovi u utvrđenim feudalnim gradovima bili su pod naročitom zaštitom i svako uništavanje i oštećenje rastinja smatralo se teškim prestupom.

Kompozicijski, njihovo formiranje bilo je, pre svega, uslovljeno određenim mestom i prostorom; najčešće su izvodjeni u obliku pravougaonike s geometrijski uklopljenim lejama, imali su male bazene ili fontane u sredini. Na jednom kraju vrta nalazio se bunar s vodom za polivanje. Od cveća najviše su negovane ruže i ljiljani.

Za vreme Karla Velikog vrta umetnost doživljava pri-metan uspon. Osim korisnog rastinja i začina (majoran, čaj, mak i drugo), u dekorativne svrhe upotrebljavaju se najviše ruzmarin, ruža, ljubičica i ljiljan.

Hrast je najizrazitiji kompozicijski elemenat u francuskim vrtovima ovog doba. Drugu neuobičajenost predstavlja izvodjenje lavirinata, isprepletanih alejama, sa statuama i vodoskocima. Pri dvorcima bilo je i lovnih parkova - uređenih rezervata za životinje.

U mnogim francuskim i italijanskim gradovima, u XII i XIII veku, stvaraju se javni parkovi. Velikih su razmara, sa travnim površinama, osećenim alejama i upotpunjени vrtnim ukrasima.

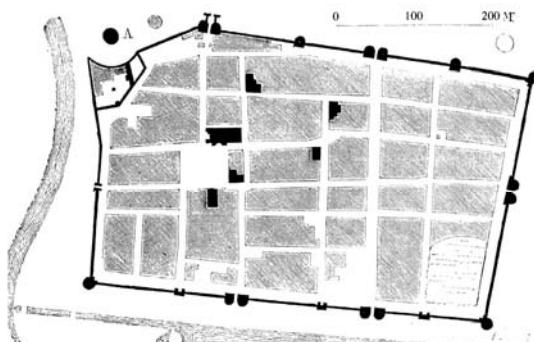
Spomenemo jednu veoma zanimljivu i izuzetno vežnu pojavu, koja je doprinela obogaćenju evropske flore. Posle prvih krvatkih sukoba, u svoje zemlje vratili su se vitezovi, vukući sa sobom opljačkano blago i umetnička dela; u njihovom raznovrsnom prtljagu bilo je sadnica, lukovica i semena raznih egzota iz dalekih zemalja.

Premda su se filosofske i etičke koncepcije francuskog feudalnog društva zasnivale na određenim psihološkim kategorijama i sociološkim principima, već potisнута paganska, antička kultura uspela je da nametne ovoj klerikalnoj isključivošći nepristupačnoj sredini neke svoje komponente, kako u arhitekturi, književnosti i likovnim umetnostima, tako i u hortikulturi, što je, opet, uslovilo pojavu jednog zanimljivog estetskog amalgamisanja starog sa novim. Tako se i u srednjevjekovnim vrtovima javljaju, negde na izmaku ovog istorijskog razdoblja, nedvosmislenе asocijacije na antičke vrtove, izražene elementima sadržaja: veštackim pećinama, složenim sistemom staza, termama, velikim kavezima sa retkim pticama, brlozima za divljac, a pogde su to bili pravi zoološki vrtovi, sa životinjama iz dalekih zemalja, koje su obično držane u ambijentu, sličnom onome u postojbini, sa maskiranim ogradama - tako da je izgledalo da su sasvim na slobodi. Sve se to menjalo, skladno i naizmenično, u jednoj vizuelno dopadljivoj i nužnoj ritmici.

U vrtovima feudalaca bilo je i veštackih tvorevin, sličnih onima u Vizantiji, samo manje duhovitih, većma akcentovanih i obično nametljivo prisutnih, pa su veoma često remetile tihu uzamnost forme i suštine.

Budući u neposrednoj blizini antičkih rimskih vrtova, hortikulturne tvorevine u Italiji nisu mogle da izbegnu njihov uticaj. Verovatno zbog toga u njima nema nastranosti i kurioziteta: sve je prožato željom da vrt bude neprikosnoveno mesto odmora, telesne i duševne rekreacije, utocište za razmišljanje i relaksaciju.

Aigues Mortes, France



Temeljeći se na osnovama nekih razložnih i teoretski potkrepljenih koncepcija, italijanski vrt pretežno je imao oblik kvadrata, ogradjenog visokim zidovima, obraslim pušavicomama. Središnji deo je ozelenjen travnjakom, sa akcentima raznobojnog, niskog cveća, oivičen čempresima, kedrovima i egzotama. Dobro komunikativne, staze su morale da budu presvodjene dekorativnim perenama.

U samom centru vrta nalazila se fontana s maskeronima, iz kojih je prskala hladna voda.

Još jedan kompozitni elemenat, pozajmljen iz antike, dočaravao je prirodnost italijanskih srednjevjekovnih vrtova: rustične klupe, smeštene u šiprazima ili kraj samih travnjaka, odeljenih od staza niskom živicom.

Pozajmljivo, ni ovde nije izostavljeno voće, koje je, osim dekorativnosti, imalo i praktičan značaj.

U jednom delu ovih parkova, takozvanom "viridariumu", pristupačnom javnosti, nalazile su se životinje svih vrsta.

Sa nešto malo izuzetaka, gotovo istih su svojstava i suvremeni vrtovi u Nemačkoj, samo što su oni naginjali složeniju geometrizaciju, koja je kasnije, u XVII stoljeću, dobila svoje završne akcente arabeskno izvedenim rešenjima, kao što su, na primer, vrtovi u hajdelberškom zamku i neki monaški, u Nürnbergu.

Da vidimo šta se može izvući kao najbitnija karakteristika ovih vrtova. Pre svega, usled pomanjkanja visokog rastinja i pretežne svedenosti na parterna rešenja, oni su u priličnoj meri bili degradirani, krčljadi i uz to opterećeni nenarativnom simbolikom.

# Islamski vrtovi

Sabavši u sebi iskustva prethodnih civilizacija, arabljanska kultura nije značila samo otstupanje od uobičajenih videova duhovne delatnosti, već i jedno suptilnije poimanje života, koji se, zahvaljujući složenim religijskim spekulacijama, pod dejstvom pesničkih imaginacija preobražava i sublimiše.

Arabljanski lekar i filozof, neoplatoničar Ibn Sina, zvan Avicena (980-1037), čija su dela, sa arapskog i persijskog, u XII stoljeću prevedena na latinski jezik, ostavio nam je ključ za razumevanje istočnjačkog ambijenta i sprega osetljivih sila, koje u njemu dejstvuju.

Istorijski razvoj islamskih vrtova počinje od 622. godine i vezan je za Muhamedovo napuštanje Medine.

Deset godina posle njegove smrti, 642., bile su pokorenne najveće zemlje Istoka: Sirija, Irak i Egipt. Država koja se prostirala od Himalaja do Pirineja, doživela je pod Kalifatom svoj procvat. Podeljena na tri provincije, čija su sedišta bila u Damasku, Bagdadu i Keruanu, ona je uspostavila trgovачke i kulturne odnose sa svim civilizovanim zemljama. Posle vojnih uspeha u Andaluziji, jedan od Omejida uzeo je Kordovu za svoju prestonicu.

Oko ovih gradova stvoreni su najlepši arabljanski vrtovi.

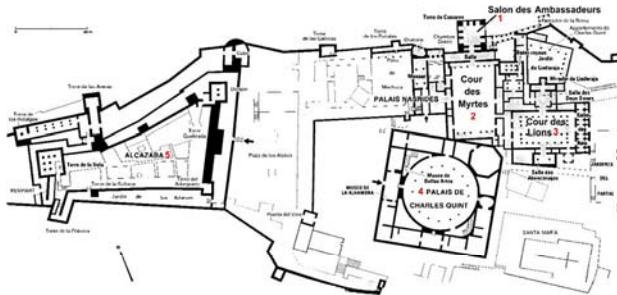
Pošto je Islam isključivao svaku mogućnost stvaranja posebnih kultova, vrtovi su bili veoma tesno vezani za profanu arhitekturu, izvodjenju odveć raskošno, raščlanjenu, sa mnogim pojedinostima, koje su uticale i na formiranje hortikulturalnih tradicija. Pošto se Muhamed, kako to svedoče izvori, redjavo izražavao o obožavateljima grobova, Prorokovih slika i likova svetitelja, ljudski lik nije bio predmet umetničkog stvaranja, pa su, zbog toga, izostale i ljudske skulpture u arabljanskim vrtovima. To se, međutim, nadoknadjivalo izvanrednim animalističkim ostvarenjima i preciznim automatima, predviđenim za veoma složene funkcije. Arabljanski pisci Banu Muza i Al Djazari preveli su na svoj jezik najslavnija dela iz hidrauličke mehanike Aleksandrijske škole, rasprave Filona iz Vizantije, Ktezibusa i Herona Aleksandrijskog.

Voda je bila jedan od najosobljnijih problema islamskih vrtova. Zbog toga su i prihvocene tradicije navodnjavanja irigacionim sistemima, često starim i po nekoliko milenija, u pokorenim zemljama.

U životu Muslimana vrt je imao veoma značajnu ulogu, jer je u njemu provodjen veliki deo vremena.

Bagdad je bio sav u vrtovima, gradjenim po ugledu na vizantijske, koji su bili prenatrpani vodenim efektima; ovde je sve bilo prožeto mišiju i duhom islamskih shvatnja života. U pojedinim delovima vrta nalazili su se kiosci, kao središta, oko kojih su se razvijale arabeske kombinacije staza, bazena, vodoskoka, stubova, osmanluka (pergola), cvetnih solitera i raznih vrsta drveća, medju kojima je preovladavala palma.

Arabljani su osvezili evropsku kulturu neposrednošću i maštovitim rešenjima, ispoljenim osobito u arhitekturi i vrtnoj umetnosti. Mada je čitava konceptcija vrta počivala na strogo geometrijskim elementima, sve je bilo čipkasto lako, duhovito, funkcionalno i simbolično.



Vrt Alhambra u Granadi iz XIII veka: osnova, "daraksi", dvorište lavova i dvorište mirti.



U istorijskom razvoju islamskih vrtova, rešenja u dvojru Tulmida, kod Kaira i u španskim gradovima Cordovi, Toledo i Grenadi imaju najkarakterističnije odlike.

Sa svim svojim pojedinostima i čitavim hortikulturnim ansamblom, Alhambra u Granadi pretstavlja jedan od najcelestijih pokušaja, u kojem je došlo do izraza ustreptala, tanana estetska prefinjenost mavarskih projektanata. Stvaran u XIII stoljeću, ovaj vrt, zajedno sa onima u letnjim rezidencijama Sultana i Alcazara, u Sevilji, kojima se može pridodati i Tadž el Mahal, u Agri, iz XVII veka, ubrajaju se u bisere mavarske hortikulture.

Pravougaoni bazeni, oivičeni niskom rezanom mirtom, kinali, optočeni grmljem i cvećem, vodene staze koje uokviruju nasip, pretvarajući ga u poluostrvo, sa dvema pravougaonim lejama i malim kvadratnim bazenom s fontanom, između njih, minijaturni vodoskoci, mermerna stepeništa, sa fontanama na svakom odmaralištu - osnovni su arhitektonsko-dekorativni elementi vrtne konstrukcije u Alhambri i spomenutim rezidencijama iz XIV veka.

Na terenima s nagibom, mavarski graditelji su prelaze iz jednog u drugo dvorište rešavali pomoću nekoliko stepenika, pa je to vezivanje potsećalo na kaskade.

Majstori za fajans, oni su, gde god bi im se ukazala potreba, predmete oblagali njime, pa je i na taj način povećana pitoresknost ovih vrtova.

Još intimniji od rimske atrija, mavarski vrtni delovi, poznati pod imenom pacio, međusobno povezani, a pojedinačno uređeni kao samostalna celina, bili su ogradjeni, smanjenog obima, sa vodom, koja se javljala u besbroj varijanata: žuboreći, preskakući ili izbijajući jakim mlazevima; prelivajući se iz bazena u bazen i navodnjavajući istovremeno nasade, ona je bila veoma racionalno korišćena, jer je jedino na taj način mogla uspešno da održava vrtni mikroklimat.

Eventualne visinske razlike pojedinih delova u vrtu maskirane su živicama kresane mirta i šimšira.

Velikim saksijama dobijane su vertikale, koje su služile kao estetska ispočiva arhitektonskim rešenjima; ove "lončanice" razmeštane su najčešće po stepeništvu, na ivicama bazena, kraj fontana i u dnu staza.

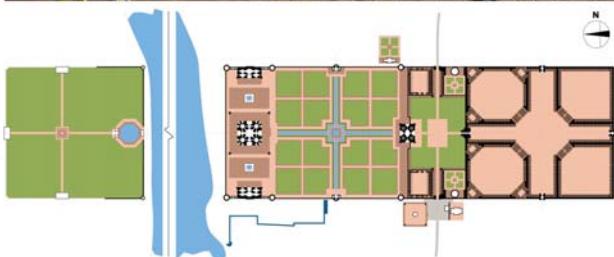
Osobita pažnja posvećivana je kolorističkim efektima.

Pristalice jakih, intenzivnih mirisa, Muslimani su gotovo uvek odabirali samo ono cveće čiji miris zagušuje i opija (ruža, lavandula, jasmin, ruzmarin, zumbul). Nabavka cveća iz drugih zemalja pretstavljala je unosnu trgovinu, jer su bile naročito cenjene vrste, uvezene iz Sirije i Indije.

Čempresi i eukaliptusi najizrazitije su vertikale ovih vrtova.

Arhitektonski elementi skladno su se dopunjavali sa floralnim.

U Generalif, jedan od dvoraca u sklopu Alhambre, koji je služio za razonodu, ulazilo se kroz kameni portal, ispred kojeg je bio zasadjen red brestova. Odmah na ulazu nalazilo se, veoma jednostavno komponovano, malo "dvorišta mirti", uokvireno presvodjenim stubovima od alabastera; u sredini se nalazio bazen, oivičen mirtom. Iza njega je bilo popločano dvorište, u kojem se nalazila fontana, komponovana lavljim figurama. Iz ovog "dvorišta lavova" ulazilo se u poslednje, treće, koje se zvalo "daraksi"; ono je, u stvari, imalo najizrazitije hortikulturno rešenje. U sredini se nalazila fontana, u obliku peharca; iz nje, u dvojnim redovima, oivičavajući stazu, koja je vodila u dvorac, nizali su se kiparisi.



Tadž Mahal (Agra) XVII vek.

Parkovska kompozicija Generalife oslanjala se na sistem međusobno povezanih terasa, koje su bile razvodjivane izrazito vrtnim elementima. Osim različito ukomponovanih i raznovrsno efektnih vodenih površina, obilje rastinja pretstavlja jednu od glavnih estetskih osobenosti ovih vrtova: ruže pužavice, glicinije i bršljan izatkivali su najlepše šare na belim kamenim zidovima, a magnolije, lijanderi, kiparisi, palme, hrastovi, ogromne mimoze, jasmuni, perunike, narcisi, ruže i mnoštvo drugog, raznobojnog cveća dopunjavalo je utisak izvanredno spretno harmonizirane celine, prave simfonije boja, koja je, rastačući se u zvuk, vizuelne utiske preobražavala u uzbudljiv likovni doživljaj.

# Kina

U staroj,nomadskoj Kini bio je razvijen kult prirode. Osim zemlje,planina i brda,sunca,planeta,zvezda,reka i jezera,značajno mesto u ovoj primitivnoj religiji zauzimalo je i drveće.

Dva najizrazitija filosofska sistema:konfučijanizam i taoizam,koji su osnova sveukupne kineske duhovne i tvoračke delatnosti,usmeravali su ljude na smirenost,skromnost i kontemplacije. Klasični razlozi nastojanja da se uspostavi jedno ovakvo stanje očiti su:iz ovakve psihičke dispozicije išlo se jedino u poslušnost, neophodnu spokojstvu vlastodržaca.

Pošto nemamo sačuvanih starih kineskih vrtova,o njima saznamjemo,doduše nekada nedovoljno pouzdano,jedino iz istorijskih i literarnih izvora,među koje idu i veoma retka kazivanja putopisaca.

Venetijanac Marko Polo,koji je krajem XIII stoljeća (1272-1293),sa jednom trgovачkom ekspedicijom boravio u Kini,prvi je upoznao Evropu sa ovom dalekom zemljom.Medutim,njegovi opisi su prihvatljivi samo delimično,jer je on preterivao,kako u mistificiranju,tako i u oduševljavanju stvarima koje je u njoj video.

Pozivajući se na postojeća dokumenta,André Lefévre kaže da su Kinezi već u IV veku pre naše ere,dok su se herojski Grči zadovoljavali lugovima i jednostavnim nasadima,imali raskošne vrtove.

Znameniti filozof Meng-ču (368.godine pre naše ere) spominje veliko imanje Ven Vanga,ogradjeno visokim zidom,na čijim su se uglovima nalazili tornjevi;u njemu je svaki Kinez mogao da lovi i po svojoj volji seje travu i sadi drveće.Ovaj velikaš je imao i jedan manji park,koji je održavao zajedno sa narodom.

Spomenuti park Sian Vanga,koji je bio strogo nadgledan i zatvoren,Meng-ču napominje da je on,istovremeno,služio i kao groblje,stanovništvo iz četiri okruga.Valjda da bi istakao značaj kulta životinja,on nam saopštava i jednu zanimljivu pojedinost:kogod bi u njemu ubio jelena,kažnjavan je smrću.

Jedno stoljeće kasnije (oko 260.godine),Ši Hang Ti,iz dinastije Čin,sabroa je u jednom ogromnom parku,koji je obuhvatao trideset okruga,kopije dvoraca svih gospodara koje je smakao.

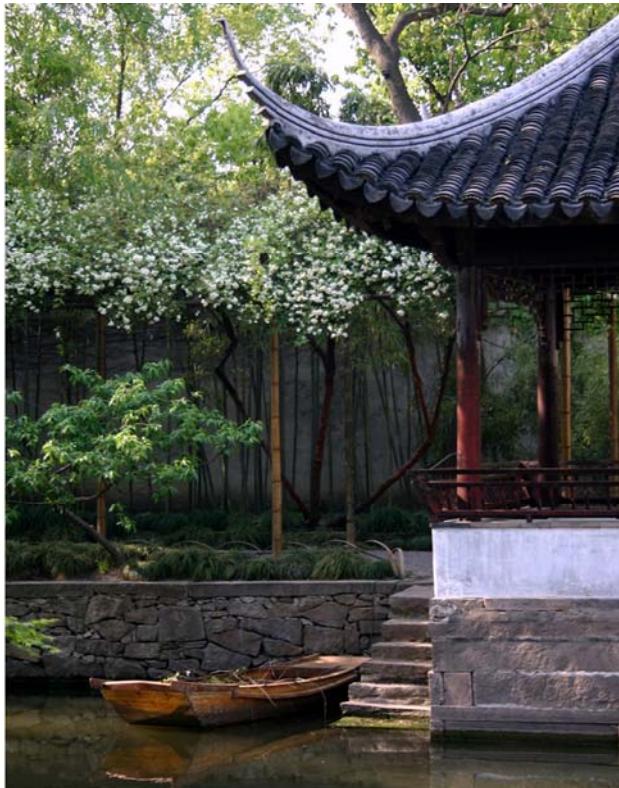
Bezbrojne životinje,pтице i ribe u ribnjacima i kamenim mrestilištima,tri hiljade odabranih sadnica i mnoštvo drugih pojedinosti dočaravali su sve krajeve prostrane imperije.

Ovaj vladar je na jednom grandiozijem planu,sa mnogo više maštovitosti,pet vekova ranije,uređio svoj vrt lepše nego što je bio u znamenitoj Hadrijanovoj vili.

Veliki osvajač Vu Ti,iz dinastije Han,koji je 140. godine pre naše ere prodrio u Indiju i dospeo na obale Kaspijskog jezera,imao je još veći park,na prostranstvu od pedeset okruga,prošaran palatama,kioscima,pećinama i dekoracijama svih vrsta.Trideset hiljada robova radilo je na njegovom održavanju.Svake godine provincije su morale da mu šalju svoje biljne raritete.

Neumerenost u pogledu veličine prostora,odredjenog za park išla je i dalje.Jedan drugi princ iz iste dinastije htio je da pretvori celu Kini u ogroman vrt.

Vladari su,uglavnom,želeli da od svojih rezidencija stvore "zemaljski raj",zemlju čarolija,u kojoj bi,pomoću tajnog eliksira života i jogi vežbi,s puno nade očekivali besmrtnost.



Jedan od vrtova u gradu Suzhou



Vrt skromnog upravnika (Zhuozheng Yuan) 1513. Suzhou



Ulaz u vrt Youyicun

Tu,tako izraženu želju za bežanjem od stvarnosti,na kojoj se zasnivaju i same koncepcije vrtova,nedvomisleno su izražili,u IV i V veku naše ere,slikeri Ku K'an Šin i Tsun Ping.

Iz religiozno-filosofskih pobuda,Kinezi su uvek rezervisali jedan deo svoga imanja za vrt.To je bio neprikosnoven i privilegovan prostor.U porodici se smatrao gotovo svetilištem.

Po filozofu Laoceu,koji je živeo u VI veku pre naše ere,Tao je apsolutno biće,nevidljivo,nečujno,neopipljivo i neodređeno,a ipak savršeno.Iako miruje,u stalnom je pokretu,samo sebe ne menja,a uzrok je svih menjanja,ono je suština svih stvari i pojava,izvor i kraj svega.Tao je poreklo i svrha saznanja.

Duh taoizma nalazimo u osnovi svih koncepcija kineskih vrtova,jer je Kinez toga doba psihički podredjen primamljivoj tajnovitosti zbijanja u prirodi i težnji za duševnom ravnotežom,koju je postizavao otkrivajući smisao življenja.Sve njegove duhovne manifestacije bile su u tesnoj vezi s prirodom,jer su ishodile iz nje same.Zbog toga je i vrt morao da ima njezinu najbitniju obeležju.Filosofi prirode,sledbenici taoizma,nametnuli su upotrebu složenih simbola u kompozicijama parkova.Po njima je,na primer,voda,vidljiva ili skrivena,složeni splet zemljinih arterija - žile kucavice,kao što su planine prikazivale njen skelet.

Odražavajući ovo mišljenje,ukomponovane "planine" imale su,pored vode,primarnu ulogu u kineskim vrtovima;kamenje kojim su one gradjene,različitih oblika,neravno,sa udubljenjima i ispunjenjima,izbradzano,sa pukotinama,puno ekspresija,imalo je veoma dugu tradiciju,vezanu za pojam o kraljevstvu minerala.Zbog svoje veličine i nedostizne divljine,ono je prihvaćeno kao izraz stvaralačke snage prirode.

Hronika Lo Jang Šia Lang Ši,objavljena 547.godine,dala nam je i jedan detaljan opis vrta nekog Šeng Luna:prosta pustinjačka koliba ili paviljon,smeštena na jednoj "planini",sa terasama i šumom u blizini,koja je dosezala do obale jezera - okosnica su ovog vrta.Prema rečima Osvalda Sirena:"usred stenja,borova,bambusa i cveća,mala koliba čuvala je mesto,predviđeno za meditiranje".

Ovaj oblik se kasnije razvio,sačuvavši pri tome i svoj prototip.Na kraju perioda Tang,ekscentrični pesnik Li Te Ju (784-849) imao je park za razonodu,u Ping Šu'amu,ispunjén izvanrednim detaljima.U ambijentu sadnica i veličanstvenog drveća nalazila se "divlja planina",prostirali se tuneli,jezera i barutnine,vijugavi potočići i bogati paviljoni.Sve je to bilo tako podešeno da dočara utisak božanskog boravišta,u kojem se,po prevashodstvu,lako stiče besmrtnost.

U stihovima jednog pesnika,nastalim oko 1226.godine,nalazimo opis tadašnjeg vrta,koji se nije mnogo razlikovao od onih,nastalih nekoliko stoljeća ranije.To je bila posledica snažnog,permanetnog uticaja taoizma na sve vidove čovekova života.I ovde se u središtu nalazio paviljon,za odmor i meditiranje,oko kojeg se razmrežavala voda;razlivajući se u pet pravaca potočićima koji su žaborili,voda je upotpunjavala lepotu ovog dela vrta;vijugavi i različitosmerni,potočići su se ponovo skupljali u bazenu,iz kojeg su opet oticali pravim lavigom žljebova,padajući penušavo niz kaskade.Vešto i skladno gradjeni rukavci obrazovali su ostrva i glatke vodene površine,na kojima su se raspravljali lokvanji.Svuda po parku nalazila su se veštačka ostrvca,spojena drvenim mostićima.Na livadama je raslo aromatično cveće i lekovite trave,a svuda unaoko komuniciranje su olakšavale amfiteatralno gradjene stepenice.

Landšaftna ostvarenja u Kini imala su tri tipa:duhovit,idiličan i zastrasujući.



Bonsai šuma u vrtu pagode Yunyan



Klasični zakrivljeni most koristi se u mnogim azijskim vrtovima.



Vrt Yuyuan - refleksija vode.

Prvi je bio sav u kontrastima zastrašujućem, koji je imao počupano i ponovo zasadjeno drveće, sa korenjem odozgo, a krunom u zemlji, amorfno kresanih grana, fantastičnih oblika i dimenzija, od kepeca do divova. Idiličan tip obavezno je imao veliko ostrvo s ribarskom kućicom, mostićem, krupno kamenje na obali, koja je imala bila veoma razudjena, nisko rastinje, pitoreskne solitere, bambuse i značajki izvedene aranžmane cveća, koje je raslo na jezičima uskih, glatkih rtova. Kao na velikim slikanim kompozicijama, pozadje je bilo izvedeno raskošnom vegetacijom.

Uvek se pazilo da vrtna celina ima svoj punkt, odakle se pruža lep pogled na okolinu.

Skromni, privatni kineski vrtovi imali su dosta cveća, koje je slobodno raslo u kamenjaru i medju drvećem.

Veliki vrtovi, osobito mandarinski, bili su isprepleteni stazama, uskim, obraslim rastinjem i pretvoreni u laviginte, kroz koje se moglo, s jednog na drugi kraj, šetati čitav dan.

U tim malim baštama negovalo se patuljasto drveće.

Pozniji vrtovi, u vremenu dinastije Sung (960-1279) i Ming (1368-1644), sačuvali su osnovnu koncepciju prethodnih, ali su zato umnožili elemente sadržaja, dajući preim秉stvo arhitekturi.

Poznati "kineski paviljoni" javili su se u parkovima prilično kasno, u prvoj polovini XVII stoljeća, pri kraju vladavine Minga, i završni su akcenat jedne duge i prilično spore evolucije. Korišćeni u verske i profane svrhe, oni su ovladali ogromnim prostorijama, gde god je bilo hramova ili su se nalazile relikvije Konfucijske. Zatvoreni ili otvoreni, u centralnom planu ispoljavali su uvek tendenciju za što različitijim formama: četvrtasti, pravougaoni, okrugli ili mnogougaoni.

Otvorene galerije su još jedan popularan arhitektonski elemenat kineskih vrtova; njihov raspored je različit, a služile su najpre kao prolazi između kioska i paviljona, iz kojih se pružao najlepši izgled. Kasnije, smeštene na obali jezera, bile su bojene i prekrivane lakiranim crepom.

Nešto drugočašći, moglo bi se reći, izuzetnu ulogu imali su zidovi; njihov odbrambeni karakter se sastojao u obezbeđivanju što potpunije izolacije vrta, izdeljenog na mnoštvo kompartimentata, povezanih međusobno brojnim stazama. Da bi čovek dospeo u vrt morao je da prodje kroz više kapija, ugradjenih u nejednake, massive zidove. Najstarija od njih obično je izvodjena osmougaono ili kružno; ova druga, zvana "mesečeva vrata" stekla su veliku popularnost.



Klasušni vrtni stil Suzhou



Božanski put u istočnom predgrađu Nanjing



Letnja palata Yihe yuan

# Japan

Kada je reč o japanskim vrtovima, treba istaći jednu osobenu psihosociološku i psihološku komponentu, jer će nam ona, uočena i objašnjena, služiti kao introdukcija u neuobičajeni i nes-tvarni svet, izatkan senzibilnim efemerijama. Pošto se Japancu svet pričinjava kao da je sačinjen od niza prolaznih slika i privida, u kojima se ispoljavaju "večite snage", on ga drugojače i doživljava. Tako su njemu impozantni oblici stena, čudljiva nepostojanost oblika paperjastih oblaka i vode, koja se razliva, skuplja, penju, prska i teče, šuboreći, samo odblesak stvarnosti. Zbog toga voda i stene u sastavu japanskog vrta imaju veoma značajnu ulogu. Pokoravajući se prefinjenim, tradicionalnim umetničkim pravilima, njihovi međusobni odnosi daju vizuelnom utisku smisao pesništva, koje na ovom podneblju ima veoma suptilne akcente, snagu i obuhvatnost: gotovo uvek nam se čini kao da opisuju stvaranje sveta.

Kao sinteza životvornih principa vaseljene, japanski vrt je nezamenljivo utočište vredrine i smirenosti, uzvišeno mesto za razmišljanje, duševni mir i ataraksiju.

Sve ono što je rečeno za kineske vrtove može se, sa nekim malim izmenama i dopunama, primeniti i na japanske. Zahvaljujući nizu okolnosti, u ovoj ostrvskoj zemlji vrtna umetnost je našla svoj specifičan izraz.

Uticaj kineske hortikulture na ovom tlu počeo je u III veku, invazijom Japana, pod caricom Jinjo Kogom.

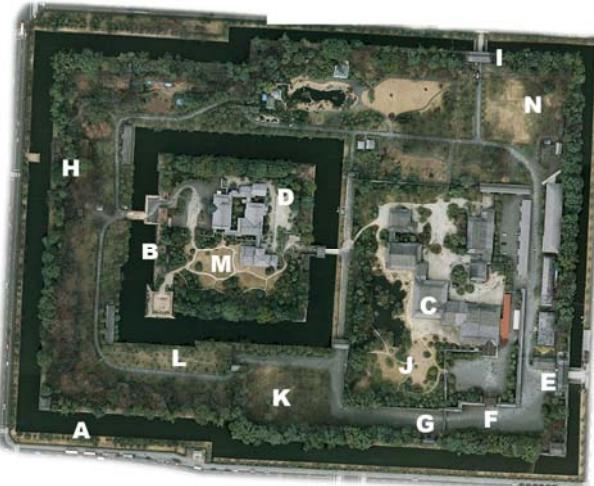
Asimilišući sve duhovne vrednosti, bez obzira na njihovo poreklo, Japanci su produbili svoje kulturno stvaralaštvo, izgradivši i vlastiti stil u hortikulturi, koji je odgovarao nacionalnom mentalitetu.

Po tradiciji, posle smrti vladara dvor je menjao svoje prebivalište. Car Kammu (782-806) odlučio se za grad Kijoto, koji je, postavši čuven sa svojih vrtova, taj ugled zadržao sve do današnjih dana.

Razvoj japanskih vrtova, koji je počeo naglo vladavinom ovog imperatora, zaustavljen je i prilično unazadjen za vreme miltarističke epohe Kamakura, koja je trajala skoro dva stoljeća (1186-1335).

U XIV veku, pod vladavinom Ašikaga (1336-1573), Kijoto je postao centar japanske civilizacije. Razvoj slikarstva, umetnosti dekorisanja cvećem (ikebana), dramske i muzičke umetnosti, doveo je, pojmljivo, do procvata i vrtne umetnosti.

Sada su se vrtne koncepcije izmenile gotovo iz osnova. Pravljeni da budu vidjeni i spolja, oni su, baš tom činjenicom, stekli simpatije svijeta, pa čak i onih koji su bili navikli da u vrtu uživaju jedino kao u detalju domaćeg enterijera. Ovom preobražaju doprineli su i sveštenici sekte Zen, školovani u Kini. Njihove umetničke ekspresije proklamovane su doktrinom, koja se zasnivala na jednoj filozofskoj spekulaciji: na divljenju lepote pred ružnim ishodom svakidašnjice. Položaj koji je njoj odgovarao nazvan je Ša Seki.



Vrtovi zamka Nijo (Nijo-jō) Kyoto XVII vek. Zamak je okružen sa dva koncentrična prstena fortifikacija sa jarkom (A,B), a unutar njih su palata Ninomaru (C), ruševine palate Honmaru (D), razne pomoćne zgrade, pet kapija: velika istočna kapija Higashi-Ote-mon (E), Kara-mon (F), južna kapija Minami-mon (G) i zapadna kapija Nishi-mon (H) i velika severna kapija Kita-Ote-mon (I), nekoliko vrtova: vrt Ninomaru (J), trešnjev gaj (K), gaj šljive (L), vrt Honmaru (M) i Zeleni vrt (N) i jezera.



Izmedju velikih majstora koji su dali planove ovih vrtova treba spomenuti Muso Kokūsija, sveštenika kaste Zen, koji je umro 1351. godine, jednog od najvećih tvoraca japanskog vrta.

Krajem XVI veka, u periodu Momoyama (1574-1602), u hortikulturi se osećao uticaj slikara pejsažista, koji su prihvatali kinesku tehniku crtanja tušem. Tvorcima vrtova se učinilo da su, nizad, oslobođeni stranog uticaja, pa su, bez kolebanja, prihvatali ove nove izražajne mogućnosti.

Ovakav duhovni kompromis uslovio je pojavu tri različita tipa vrta: So (početni), Gio (posredan) i Šin (savršen), koji su, uglavnom, zavisili od bogatstva autorove invencije i određeno usmerenih želja za izražavanjem.

Pored namenskih, kao što je, na primer, bio vrt za ceremoniju čaja, bilo je običnih i svetih vrtova; proces preobražavanja ovih drugih u profane trajao je oko dva i po stoljeća (1603-1867), sve dok se vrtna celina, organski i idejno, nije ustalila i dobila svoj konačan likovni i estetski izraz, kao sintezu upornih i dosledno sprovedenih nastojanja za što adekvatnijim sadržajem i oblikom.

Da vidimo šemu jednog japanskog vrta, koju nam je ostavio Cukijama Teijo-Den.

Taj definitivni oblik japanskog vrta sastojao se od 16 osnovnih elemenata kompozicije. U središnjem delu bilo je jezero sa ostrvcom. Glavnu, akcentovanu vertikalnu pretstavlja je gromadni kamen, smešten na severnoj obali, oko kojeg su se nizali, u neposrednoj blizini ili podalje, planinski masivi: četiri različito nazvane planine ("bliska", čije se podnože srubljivalo s obalom jezera, "udaljena", "u okolini" i "mamuza"). Kraj glavnog, zaštitnog kamena, sa desne strane nalazio se brežuljak s kaskadama, a sa leve, protežući se obalom, prostirala se peščana plaža. Njemu nasuprot, na južnoj obali, stojaо je svetilišni kamen obožavanja. Na zapadnoj strani nalazilo se odmaralište za gospodara, a na jugoistočnoj za goste; između ovog drugog i jedne od "planina" nalazio se rukavac kojim je voda oticala iz jezera. Između kamene gromade i spomenutog brežuljka postojao je prolaz ili nagib za kaskade. Na južnoj strani nalazila se prostrana peskovita obala, na kojoj je bila velika plaža.

Sa mnogo umešnosti i strpljenja, Japanci su negovali patuljasto drveće, koje je sažimalo u sebi i određenu simboliku sadjenja.

Mada veoma narativan, japanski vrt je izvodjen rudimentarnim, prirodnim elementima: neobradjenim kamenom, drvetom i vodom. To pojednostavljanje sretstava gradjenja nadoknadjivalo se jednom drugom osobenošću, svojstvenom samo ovim tvorcima: pažljivim odabiranjem izrazitih primeraka kamena i drveta, pri čemu se nije pazilo samo na njegove morfološke vrednosti, već i na što veću descriptivnost. U tome su oni nadmašili sve graditelje vrtova.

Pazeći na složene odnose masa, proporcije, izražajnost detalja i njihovu formalnu i sуштинsku povezanost, Japanci su, ritmicom, impresijama, bojama i simbolikom, svojim vrtovima podarili filozofska i pesnička obeležja. Mnoge značajne misli, koje izražavaju stav prema životu, tople, intimne fantazme i najlepši stihovi nastali su u vrtovima ili su bili neodoljivo inspirisani njihovim savršenstvom.

Estetske vrednosti kineskih, a osobito japanskih vrtova ishode iz gotovo svih rešenja; nalazimo ih čak i u mnogim interpolacijama. Temeljeći se isključivo na kategorijama tipičnog, one se, uglavnom, manifestuju celovitošću određene zamisli, psihogenim komponentama sadržaja, mirnom ritmicom, vizuelnom senzibilnošću i ekspresijama detalja.

Kenroku-en (Vrt šest simbola) u Kanazawi, Ishikawa, je stari privatni vrt Maeda klana, razvijan od 1620ih do 1840ih. Zaјedno sa Kairaku-en i Koraku-en, Kenroku-en je jedan od Tri velika japanska vrtova.



# Renesansa

Preobražaj koji je Renesansa izazvala u celokupnom duhovnom i kulturnom životu Europe, obogaćujući ljudsku misao, nije mogla da mimoide ni vrtnu umetnost.

Opsežne mere, preduzete za uredjenje gradova, ukazale su na potrebu uklapanja zelenih površina u urbanističke planove. Ovaj novi momenat uticao je i na koncepcije vrtova. Najveće promene odigrale su se u vangradskim zonama; sve se one očituju bogatim raščlanjivanjem kompozitnih detalja, a najsimptomatičnije je udaljavanje od prirode i približavanje arhitekturi. Obraćena je posebna pažnja problemu geometrizacije forme, koja je, sva u identičnim naspramnostima, veoma često, zahvaljujući tananosti obrade, stvarala utisak izvesne dematerijalizovanosti.

Suštinski uzevi, renesansni vrt bio je samo duhoviti varijanta klasičnog rimskog; sve strano dočaran i sagledan u tvorčevoj koncepciji, odražavao je svu složenost materijalnog blagostanja, kulturnog uspona i neutaživih sklonosti hedonističkom životu.

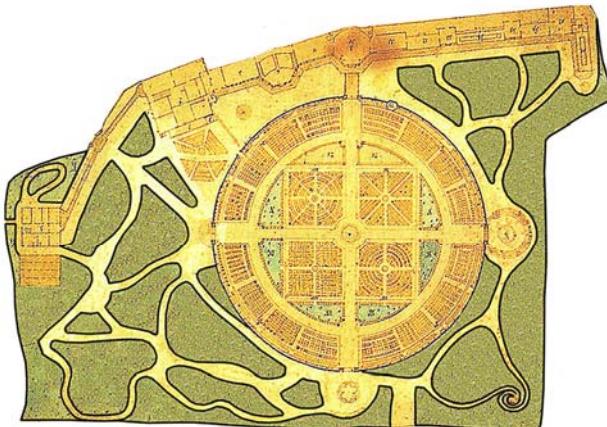
Italijanski vrtovi najpotpunije su izrazili shvatnje o potrebi estetskog usaglašavanja svih stvari u službi čovekovoj sa njegovim duhovnim rasponima i stremljenjima.

U odnosu na prethodne stilove, elementi kompozicije uglavnom se ponavljaju, noseći u sebi težnju za što većom izražajnošću. Pošto su vile, u kojima se javljaju najtipičniji primeri, bile smestene izvan grada, na brežuljcima, zbog same konfiguracije terena, raslojenog i valovitog, padine su morale da se raščlanjuju nizom međusobno povezanih terasa i ublažuju raskošno izvodjenim stepenicama. Ovakvo ujednačavanje prostora srećemo u gotovo svim renesansnim vrtovima.

Kao važnim kulturnim centrima, Firenci, Padovi i Rimu pripada vodeća i potsticajna uloga u razvoju ovih vrtova. U Padovi je 1545. godine bio obrazovan i botanički vrt, koji se, zbog sistematicnosti i svrhovitosti, stoljećima uzima kao obrazac (četiri kvadrata, optočeni kružnim ivicama s balustradama; dva su u lejama, formiranim koncentričnim krugovima).

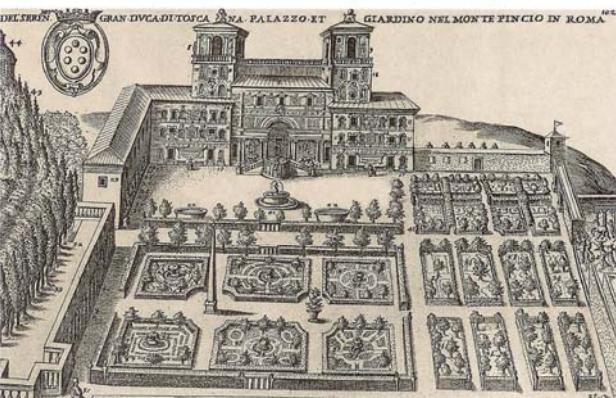
Da vidimo kako je izgledao vrt vile Mediči, sagradjen 1540. godine, u Rimu, na Pinciju. Pre svega, treba konstatovati njegovu sličnost sa antičkim, Lukulovim vrtom. Koncepcija mu je uprošćena i prožeta željom da celina, pored estetskih, ima i funkcionalne vrednosti. Pravougaoni prostor bio je upadljivo izdeljen na tri dela; u prva dva, sa leve strane, imamo čistu, popločanu površinu, sa koje se išlo na druge, a sa desne šest osmougaonih leja, parternu rešenih, koje su služile kao prilaz većem, prostorno pretežnjem delu, koji se sastojao iz pet uporednih segmenta, ispodjeljenih sa po četiri zasebno formirana, geometrijski uobičajeno i posve identična podeoka; u sredini svakog od njih nalazilo se kupasto ili loptasto formirano rastinje, uokvireno sa dva koncentrična cvetna kruga. Oko svakog podeoka bila je nisko kresana živica od šimšira; uglovi su bili zaručeni i konkavno izvedeni, tako da su, sa naspramim i dva bočna, formirali isprekinuti krug, u čijem su se središtu nalazile runde, zasadjene cvećem.

U dnu vrta, prikrivajući zidove, bili su šumarci i gusići šiprazi.



U Padovi je 1545. osnovan "ORTO DEI SEMPLICI", prva botanička bašta koja je u sebi sadržala Fuksov koncept i postala mesto za gajenje i proučavanje biljaka.

Vrt vile Mediči 1540. (Roma, Pincio)



Prostrani tremovi,loža s Merkurovom fontanom,do koje se dospevalo bočnim stepeništem,zaledje od prirodnog dekora,iza presvodjenih lukova,velika,glavna aleja sa visokim borovima,čempre-sima i pinijama,terase,razni ispočočni arhitektonski elementi i mnoštvo drugih pojedinosti čine ovu hortikulturnu celinu lepotom;sa jedne od njenih terasa pruža se veličanstven pogled,koji je oveko-večen i na jednom Velaskezovom platnu.

Park vile *D'Este*,zidane oko 1570.godine,po projektu *Piera Ligoria*,na mestu nekadašnje Hadrianove,u neposrednoj blizini Rima,pretstavlja obrazac renesansnog vrta.Posmatrano u projektu,su crteža ili iz ptičije perspektive,ovo rešenje nam pruža utisak bes-prekorne harmonije,jednog prefinjenog sagledavanja i niza veoma du-hovitih kombinacija.Geometrizacija je izvedena uobičajenim siste-mom dveju ukrštenih staza,sa četiri polja,od kojih je svako raščla-njeno novim rešenjima,sa mnoštvom podeoka,naspramnim i identičnim.Ceo teren bio je terasasto izveden;razvodjavanje je ispolomognto ar-hitektonskim elementima.Od ulazne kapije protezala se,stepenicama,stažama i kaskadama,kao okosnica,glavna aleja,sve do dna vrta.U es-tetskom pogledu,voda u ovom vrtu ima veliki značaj - nahodi se svuda,u svim vidovima:bazeni,žljebovi,vododelnice,fontane i vodoskoci,tekuća je ili stajaća,žabori,šumi,prška,penuša se ili je mirna,pa liči na veliko ogledalo,u kojem se ogledaju stabla ogromnih kipari-sa.Kresano drveće,živice nejednakih visina i oblika,brojne skulpture,koje su radili suvremenici,razmestene svuda po vrtu,izdvojeno i-li u alejama,u senicama i na ogoljenom prostoru,antičke biste i le-pe fontane,poredjane,jedna do druge,u gotovo beskrajnom nizu,tako da stvaraju dekorativat okvir alejama - sve je to u jednom bespre-kornom estetskom skladu,savršenom i nedopunjivom.

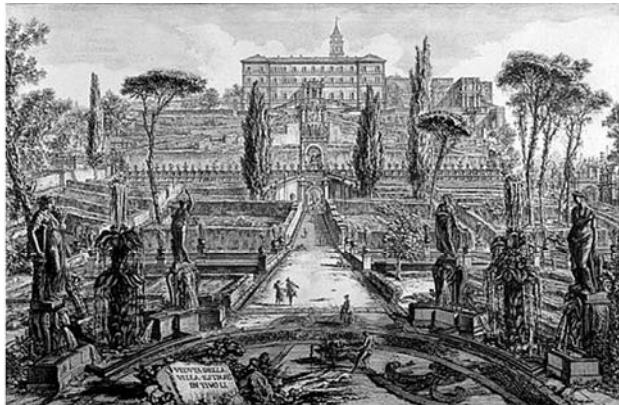
Razlikujući se od prethodnog nešto skromnijom koncep-cijom i drugojačim geometrijskim rešenjima osnove ,manje razudje-nim,ali preglednijim i komunikativnijim,park u vili *Lante*,sagradje-noj 1566.godine,u Banjai,bлизу Viterboa,obiluje nekim osobenostima,zbog kojih se ubraja u remek dela vrtne umetnosti ovoga vremena.Re-šen je u tri terase,od kojih je donja,ulazna,izrazito parterna;nje-zin središni deo izveden je bazenom,u kojem dominira vertikalna o-kruglo uobličene fontane,sa četiri nage figure,obrubljene balustra-dama.

Teren izmedju dva paviljona na drugoj terasi rešen je šimširom,koji je ovde imao i svoju heraldičku tradiciju (u grubu vlasnika bio je prikazan i šimšir).Drvoredi kestenova uzdužno su civočavali mali bazen.

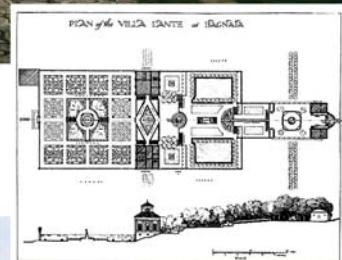
Potporna stena,na kojoj je izvedena gornja,završna terasa,bila je ogradjena balustradama;na ovako obrazovanim galeri-jama nalazili su se veliki,raskošni kavezi s pticama (voliere).

Skupljana žljebovima,kaskadama je oticala voda u po-lukružan bazen,smešten u podnožju ove terase i ukrašen predimenzi-oniranim skulpturama vodenih božanstava;voda se odavde dalje razli-vala,cureći iz ustiju brojnih maskerona i rakovih pipaka,preko kaskada,u nove vododelnice,napajajući druge bazene i vodoskoke,od ko-jih je najimpresivniji bio kružno izvedeni Pegazov vodoskok,obrub-ljen balustradama,sa pločama za sedenje i visokim zidom,ukrašenim istim arhitektonskim elementom;izrastajući iz vode,uz sam zid bila su postolja s bistama.U sredini,raspršavajući se iz Pegazove grupe,hladna planinska voda osvežavala je vazduh,zasićen vrelinom i ja-kim mirisima.Od središnjog bazena gornje terase,ukrašenog nimfama, jedna aleja vodila je prema loži s volierama,smeštenim na obema stranama.

U konstrukciji ovog vrta svi kompozitni elementi bili su sasvim ravnomerno zastupljeni,usklađeni,postupni i simetrični.



Ligorio: vrt vile D'Este (1570.)



Osnova i izgled najniže terase vrta vile Lante.



Znatno jednostavnije je izведен vrt rimske vile *Lançoteli*, s partijama bez ijedne izrazitije naglašene vertikale, pretežno parteran, sa znatno manjim brojem podeoka, koji, arabesko zamisljeni, stvaraju utisak prefinjene geometrizacije, sprovedene sa izvanrednim osećanjem mere i ukusa.

Geometrijske figure civičavaju nisko kresane živice šimšira; na njihovim alejnim uglovima stavljene su velike saksije sa žbunastim sadnicama. Ispred same vile, uklapljen u okvir naležućeg partera, nalazio se popločan prostor; središnji deo zauzimalo je fontana. Gusto, živičasto kresano drveće delilo je vrt od drugih prostora.

Ostupajući od uobičajenih principa, složene i pedantno izvodjene geometrizacije, Djakomo dela Porta i Domeniko Fontana izveli su 1658. godine, oslonivši se na renesansne uzore, jedno novo, posve asimetrično rešenje vrtnog prostora u vili *Aldobrandini*, u Fraskatiju, sa nejednakim, mnogougaonim i različitosmernim stranama, ogradjenim stenama i gvozdenim rešetkama.

Centralnom alejom ovog stilski već barokno izvedenog vrtta dospevalo se u središnji deo, do vile, iz koje se nalazila velika terasa, sa parterima na bočnim stranama; ona se stapala sa pilastrima, nišama i pećinama obradjenom potpornom stenom, obrazujući oveći lučni prostor za bazen, sa velikim globusom u sredini; u njega se, kaskadama sa gornje terase, slivala voda. U dnu vrta veće površine bile su pod visokim rastinjem, sa čistim, travnim segmentima. Da bi se dobio što impozantniji utisak, estetski celovit i prijatan, arhitektonska rešenja bila su ispunjena visokim hrastovima i pinijama.

Vrt u kotlini smeštene vile *Borgeze*, gradjene 1604. godine, ima takodje barokno rešenje, oformljeno na bogatom renesansnom iskustvu i kompozitnim elementima.

U prvom delu nalazila se fontana, u obliku pehara, koji su, visoko ga izdižući, držala četiri naga mladića. I ovde je zadržan komunikativni sistem ukrštenih staza, sa dominantnim zdanjem u sredini.

Od glavne aleje, uokrug, na obema stranama bile su postavljene male fontane, u obliku čaša, ukrašene statuama i figuralno kresanim rastinjem. Popločana površina oko letnjikovca upotpunjena je mermernim vazama i statuama.

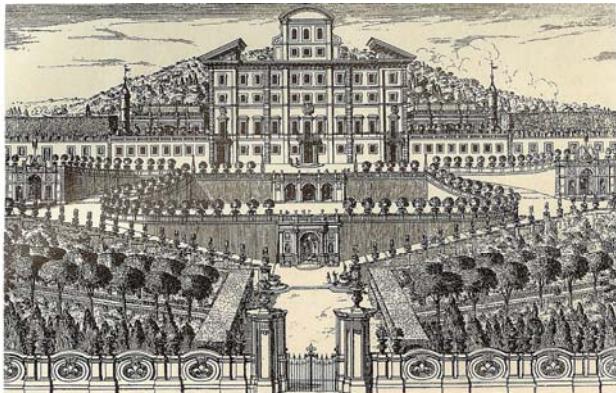
U jednom delu vrta bili su kavezi s divljim zverima, pticama i plemenitom divljači, a u drugom veliki ribnjak.

Geometrijski rešen, on je imao prave aleje, oseenčene kiparsimma i hrastovima. Jedna od sporednih staza vodila je do malog "kasina", obogaćenog arhitektonskim elementima, statuama, majstorski oblikovanim vazama i drugim vrtnim ukrasima.

Pošto nam je nemoguće da se detaljnije zadržimo i na drugim, izrazitim italijanskim renesansnim vrtovima, mi ćemo ih samo spomenuti, jer su, uglavnom, samostalne celine, radjene po istim likovno-estetskim principima i iskustvima: *Boboli*, u Firenci (1558), *Kastelo, Kamberija, Madama* i *Vatikan*.

Ushićen onim što je video u Italiji, Karlo VIII je sa vojnog pohoda doveo i stručnjake za projektovanje vrtova, koji su u nekoliko francuskih dvoraca preneli svoja stvaralačka iskustva.

Smešten u močvarnoj dolini, zamak *Šantilji* imao je savsim uprošćeno rešenje, koje je više potsećalo na stare rimske vrtove. Uz samu zgradu nalazila se mala ozelenjena površina, omedjena jezerom; na drugom kraju, počinjući od suprotne obale, redjale su se, u obliku kvadrata, poveće vrtne i livadske površine, izukrštane drenažnim kanalima.



Vila Aldobrandini

Vila Borgeze



Giardino di Boboli

Vila Gambereia





Hampton Court: kraljevska palata počela je da se gradi 1525. kada ga kardinal Wolsey poklanja dvoru.



Vrtna površina bila je asimetrično oformljena, a voda nije služila u dekorativne svrhe.

U dvorcu Šarvil morali su najpre da otstrane ostatke srednjevjekovnih vrtnih elemenata da bi se postigla estetska ravnoteža između hortikulturnih konцепција i postojećih arhitektonskih rešenja.

Sa obeju strana dvorca nalazio se po jedan parter, sa tri strane ovičen galerijama, a prema zgradi dvema pergolama. Veliki, kanalom okruženi parter, sa bazenom u sredini, predstavljao je osnovu ovog vrta. Srednja aleja bila je formirana drvećem koje se u visini sklapalo, zasvodjavajući je. Sa svake strane ovog partera nalazile su se četiri ornamentalno izvedene figure od raznobojnog cveća, sa po jednom fontanom u sredini. Kanali, na čijoj se korisnosti insistiralo više nego na dekorativnoj ulozi, predstavljaju novinu u ovim vrtnim rešenjima.

Uticaj italijanske vrtnе umetnosti preneo se iz Francuske u Nizozemsku. Zbog osobenosti samog zemljišta i određenih ekoloških uslova, izbegavano je sadjenje velikog drveća. Zadovoljavalo se jednostavnim projektima, sa prostranim parterima, okruženim vegetativnim galerijama, sa stazama u pergolama, nišama u zelenim masama, lavirintima i fontanom u središtu.

Izbegavajući isuviše raskošna rešenja, projektanti vrtova u Engleskoj zadržali su tradicionalnu osnovu dveju ukrštenih staza, sa središnjim delom, koji je obično bio popunjeno fontanom. Za-

visno od prostora na kojem je kreiran vrt, ponekad je dolazilo i do povećanja broja parterova, koji su zadržavali dimenzije prethodnih, osnovnih, ravnajući se prema njihovoj kompozicijskoj uzajamnosti.

Jedno, za Engleze specifično rešenje partera, koje se zvalo *Knot-garden* (vrt sa ukrasima u obliku čvora), nametnulo se svojom neposrednošću i intimnošću. Bila je to majstorski izvedena cvetna ornamentika, koja je imala sve odlike izuzetno uspelih arhitektonskih rešenja.

Sa nešto izdignutim lejama, u kojima su geometrijska oblikovanja cveća bila naglašena živicama šimšira, grmuša ili kakvog drugog rastinja, ovi vrtovi imali su i druge ukrasne elemente: fontane, sunčani sat, bazene, pergole, kamene žlebove i poneke arhitektonske interpolacije.

Posle Tjudora, za kojih je negovan ovakav vrt, došla je kraljica Elizabeta, u čije je vreme vrt saobražavan kućama koje je ukrašavao. Ovim on nešto dobija u veličini, ali nikako ne gubi svoju prisnost, tu specijalnu odliku, proisteklju iz urođenih engleskih nastojanja za duševnom ravnotežom i željom za skromnošću.

Najizrazitiji engleski renesansni vrtovi stvoreni su u *Hempston Kortu, Vestbari Kortu, Montekjutu i Hetfieldu*.

Dok su antički vrtovi uglavnom bili intimnog karaktera, renesansni su, izuzimajući engleske, pretežno spektakularni, stvareni za društveni život. Zbog toga je u njima gotovo sve i usmereno na zasenjivanje savršenstvom i veličanstvenošću.

# Barokni vrtovi

Smenivši konačno renesansnu kulturu, početkom XVII stoljeća jedan novi pravac označio je prekid sa dotadašnjom urevnostu i u priličnoj meri smirenom umetničkom aktivnošću. Barok, koji je naglo, bez ikakvih estetskih introdukcija, dosegao najviše razine poetske egzaltiranosti, obeležio je svoj zvanični početak nizom veoma naglašenih manifestacija.

Trajući dva veka, ovaj pravac nam je ostavio monumentalne arhitektonске tvorevine, opterećene dekorativnim elementima, književna i likovna dela, muziku i vrtove. Mada se formalno nadovezano na prethodni pravac, Barok je, ne poštujući kanone, u svoju stilsku osobenost uneo i ljudski nemir, prouzrokovani nepoverenjem u pojedine društvene institucije i strahom od prolaznosti.

Bez dvoumljenja se može ustanoviti da su opšte stvaralačke ideje prihvaćene i u vrtnoj umetnosti; to se najbolje uočava po njihovim koncepcijama, koje su se, uglavnom, oslanjale na likovne principe.

Teme ovih vrtova dodiruju se u krugu ljudskih težnji: izraziti moć i materijalno bogatstvo, naglasiti žudnju za društvenim prestižom, dati mesto radosti i bezbrižnosti, stvoriti iluziju prostora, u kojem dominira oplemenjeni duh.

Sistem gradjenja umnogome je zavisio od osnovnih konceptacija; pa ipak, mada su one bile usmerene da odraze moć, veći deo baroknih vrtova izveden je parternom. Pri tome je samo jednom dimenzijom, dužinom - dubinom, principom, preuzetim iz likovna stvaralaštva (iluzionizam), stvaran utisak monumentalnosti.

Budući u svemu izraz svoga vremena, vrtovi su, u svojoj specifičnoj angažovanosti, omogućili, doduše znatno umerenije nego u slikarstvu, da dodje do ispoljavanja želje za kićenošću; to je, uglavnom, sprovedeno raznim efektima, najčešće skulpturama i vodom, koja je, izbjigajući iz fontana u raznim pravcima i obrazujući geometrijske oblike i figure, dočaravala zasenjujuću raskoš, uvećanu iskričavom svjetlošću, rastročenom u šarenom spektru.

Obavezni da u potpunosti udovolje duhu vremena, tvorci baroknih vrtova nisu mogli da prenebregnu uočljiva načinjanja gotovo svih pregalaca u oblasti kulture da se, u svemu što rade, postigne što impresivnija monumentalnost. Da slučajno ne bi zapali u neumerenost, tako primetnu u suvremenom slikarstvu, oni su taj utisak stvarali znatno mirnijim sretstvima: povećanim dimenzijama partera, velikim glavnim alejama, izolovanim skulptorskim delima i vertikalama drveća. Zahvaljujući samo tom smišljenom postupku, izbegla se prenatranost i sačuvalo estetsko jedinstvo vrtne celine.

Barokni vrtovi predstavljaju dela izrazite, mada ne i potpuno originalne, tvoračke aktivnosti. Pozajmljeni, uglavnom, iz renesansnog repertoara, elementi sadržaja obogaćeni su dinamikom, naglašenim odnosima masa, vredrinom i dramatičnošću postavljenih skulptura, ritmikom linija, simetrijom i logičnošću.

Zasnovan na strogo uskladjenoj geometrizaciji, plan baroknih vrtova predviđao je i obilno korišćenje vode, vodeći pri tome računa i o samoj strukturi tla. Osnovna linija, staza ili vodena površina izuzetno se naglašavaju. Postojeće visinske razlike terena, zaobručene arhitektonskim elementima, korišćene su za postizanje što veće dinamičnosti. Terase ukrašavaju brojni parapeti od kresanog drveća.



Pierre-Denis Martin: Pogled na Apolonov bazen i Veliki kanal u Versaju (1713.) i ista vizura danas.



Pallissades à l'italiene - kresano drveće koje uokviruje parter vrt dvorca Champs-sur-Marne



I u baroknim vrtovima glavni deo rešen je parterno, složenih je i veoma zanimljivih oblika, sa dekorativnim figurama i arabeskama. Po ustaljenom sagledavanju odnosa masa, središni deo je predviđen za fontanu sa skulpturom. Završni deo centralne aleje izveden je, najčešće, polukružnom stenom, pod kojom se nalazi pećina, obrazovana nišom, skulpturom i vodenim efektima.

Neosporno, u ovom periodu vrtna stvaralaštva najsmislijenija je funkcija vode. Imajući svoju nezamenljivu vrednost dekorativnog elementa, ona se, bazenima, fontanama, kaskadama, mermernim i kamenim žlebovima, vododelnicama, vodoskocima, slapovima, česmama i kanalima, veoma spretno koristi kao elemenat sadržaja. Rastinje ima takođe značajnu ulogu u ostvarivanju jedinstvenog umetničkog utiska. Kresani zidovi od tisova drveta i kiparisa često su služili kao fon statuama i velikim, vrtnim vazama.

Da bi se ublažila vizuelna neujednačenost, moralo je da dodje do estetskog usaglašavanja; spretnim korekcijama izbegnute su grube formalne protivrečnosti, pa je na taj način znatno olakšan napor oko uspostavljanja jedinstvenog utiska lepote.

Mada je, u odnosu na francusko vrtno stvaralaštvo, barokna hortikultura u Italiji u izvesnoj meri degradirana, ipak su vrtovi na Apenskom poluostrvu gradjeni po određenim principima, sa nekim malim izmenama u kvalitetu i formi kompozicijskih elemenata, sa izmenjenim motivima i gotovo posve oslobođenjem zelenilom.

Najizrazitiji vrtovi su u vili Aldobrandini, spomenutoj i u prethodnom, renesansnom periodu, Karparola, Tarlonia, Doria Pamfili, Garconi, Albani, Izola Bela i Kazerta. U svima je, u stvari, ponovljen renesansni repertoar, samo nešto malo dopunjena i raskošnije obrađena, dekorativniji i monumentalnijeg obeležja.

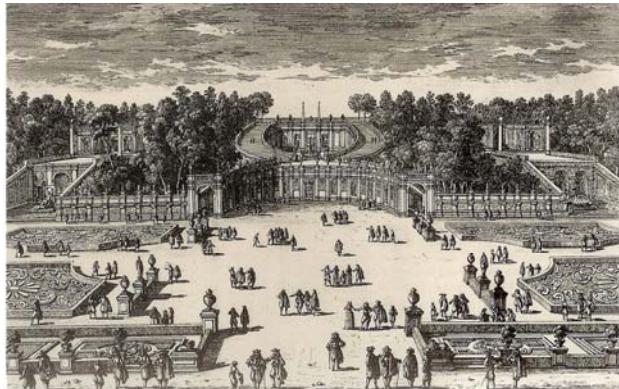
Pojavom Andre Lenotra (1613-1700) francuska vrtna umetnost doživljava svoj preobražaj i uspon. Imajući umne prethodnike, teoretičare i praktičare, dvojicu Molea i Boasca, Lenotr je sam razradio uobičajene vrtne koncepcije, sublimišući ih do savršenstva.

Školovan u ateljeu pariskog slikara Simona Vaea, Lenotr je, zahvaljujući svom likovnom obrazovanju, bio upućen u sve tajne komponovanja; to mu je i pomoglo da s lakoćom rešava veoma komplikovane probleme monumentalnosti, proporcija, perspektive, pitoresknosti i estetskog jedinstva.

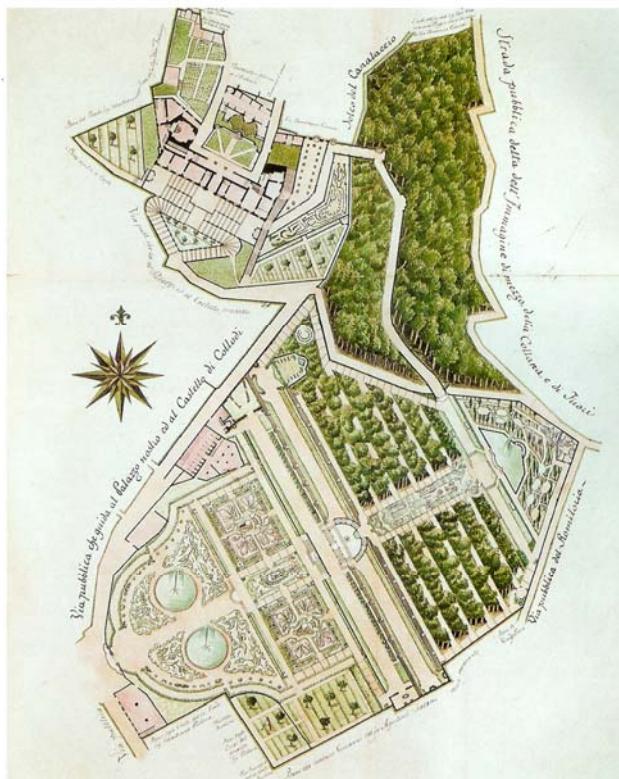
Nezapostavljajući nijedan kompozitni elemenat, bez obzira bio on funkcionalan ili dekorativan, Lenotr je značajno prostudirao projekat svakog vrtu; njega su sve pojedinosti bile podjednako važne. Usavršivši tehnički postupak projektovanja, on je, znajući sve osobnosti, veoma brižljivo proučavao reljef, koristeći ga kao dragocen elemenat kompozicije. Mnogošću pripremnih skica, u kojima je obrađen svaki detalj ponašob, kao zasebna celina, Lenotr je sa izvanrednom umešnošću znao da oceni svaki vizuelnoestetski efekat, njegove rasponu i intenzitet, da postavi jednu jasnu koncepciju, preglednu i lako shvatljivu, prožetu duhovnošću i dostojanstvenim mirom.

Stvaralaštvo ovog genijalnog projektanta pretstavlja jednu od najizrazitijih nacionalnih vrednosti Francuske toga vremena. Tiljeri, Vo le Vikont, Klini, Marli, Sen Žermen, Medon, Fontenebleo, So, Sen Klu, Šoazi, Šantij, Rensi, sa Semžemskim parkom u Londonu i parkom u Griniču pretstavljaju veoma izrazit Lenotrov umetnički opus. Najdragoceniji je, svakako, Versaj, koji je nadmašio sve što je u ovoj vrsti stvaralaštva ikada stvoreno. Kada bismo se poduhvatili da opisemo ovu tvorevinu, trebalo bi nam dosta vremena, truda i snalažljivosti, jer je u njoj svaka pojedinost svojevrsno umetničko delo.

Radjen između 1661 i 1688. godine, na prostoru koji obuhvata 6.614 hektara, sa 43 km ogradićnog zida, 5,5 km dugim kana-



Parelle: Amfiteatar u vrtu vile Doria u Rimu (1685)



Collodi (Pistoia) Vila Garzoni. Plan iz 1692. godine.



Place de la Concorde, Jardin des Tuilleries, Paris

lom,čije je pribrežno zemljiste iznosilo 23 ha,sa nekoliko desetina hiljada raznog drveća,sistemom prirodnih i veštačkih jezera,zapremine 8 miliona kubnih metara vode,sa 1400 vodoskoka i 3 km dugičkom glavnom alejom,Versaj je,besumnje,najveličanstvenija sinteza prirode i ljudskog duha.

Ugadjajući sujeti egocentričnog kralja Luja XIV,koji je državu poistovjećivao sa svojom ličnošću,Lenotr je,osim nekih nebitnih ustupaka (tako je,na primer,na mnogim mestima u vrtu postavio statue Apolona,antičkog boga sunca,da bi ovaj vladar,od sasvremenika udvojnički nazvan "kralj sunce",šetajući se,što češće naiazio na svoju umišljenu mitološku personifikaciju),naročito insistirao na monumentalnosti Versaja.

Efekti odnosa masa,detalja prema celini,kontrastiranja ili ujednačenja boja i uspostavljenog sklada formalnog sa sušinskim,doprinose ustaljivanju jednog snažnog,neposrednog i trajnog utiska,produbljenog saznanjem o nedeljivosti ovog kompleksa.

Osobito dopadljive efekte Lenotr je izveo vodom.Dobro upoznat sa principima hidromehanike,on je,smeštajući vodoskoke u pravilne ili asimetrične nizove,dobijao zapenušene,iskričave ili kristalno glatke "balustrade","zastore","lukove","ograde" i mnoštvo drugih vidova i figura,koje su,zbog prozirnosti same vode i refrakcije svetla,dopunjavale arhitekturu kamenih postolja vodoskoka,bazena i kaskada.

Sa versajskim dvorcem,kao središtem,ova vrtna tvorevina,obogaćena skulpturama,samostalnim ili u bazenima (Apolonov,Neptunov,Latonin),mogla bi,na osnovu pretpostavki,da se poređi jedino sa vrtovima kineskih careva.

Uticaj Lenotra,koji je u Austriji projektovao park u bečkom Šenbrunu,rasprostrio se po čitavoj zemlji.U istom duhu građen je i vrt Helbrun,kod Salzburga;Lenotrove ideje prožimaju i zamisao vrta u bečkom Belvederu,dvorcu princa Evgenija Savojskog.

U Nemačkoj Lenotrov učenici postaju dvorski vrtlari.Najuspelije je delo Knobelsdorfa u dvoru Sansusi,u Potsdamu,i Nymphenburg,kraj Minhenha.

Izrazitiji su i više barokni,sa svim kompozitnim osobenostima stila,vrtovi u Herenhauzenu,kraj Hanovera (1680-1698),Šlajshajmu,Ludvigsburgu,Vircburgu i Švetsingenu.

U XVI stoljeću oko Kremlja je bilo terasastih vrtova,od kojih je neke izgradio mitropolit Pavle.

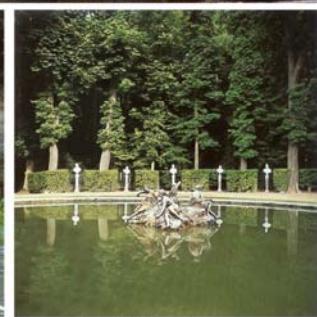
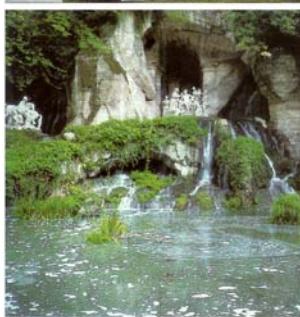
Na desnoj strani kremljanskog brežuljka,prema rečici Neglinki nalazio se vrt,a drugi su bili usred Kremlja,na reci Moskvi i u Voroncovom polju,na obali reke Jauze.Središni je bio "viseći",na vrhu same terase.

Stari ruski dvorski vrtovi bili su veoma oskudni,locirani obično na uzvišenju,umutar gradskih bedema,oogradijeni životinjama ili najobičnijim prošćem.

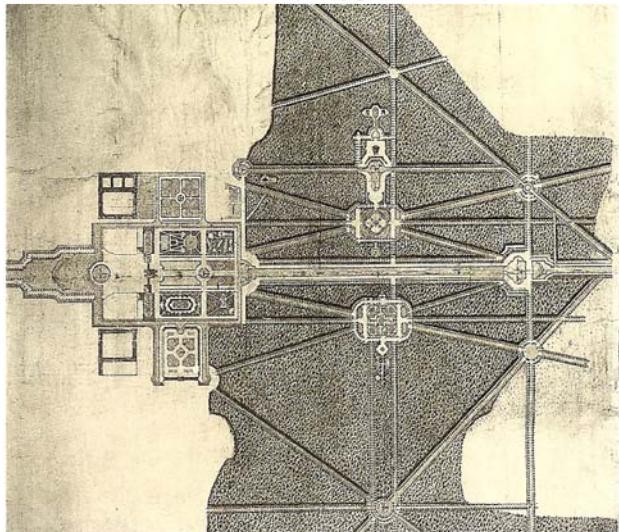
Dvoredi i ozelenjene površine u ruskim gradovima toga vremena prezentivali su kuriozum svoje vrste.

Epoха Petra Velikog obeležena je i veoma intenzivnom vrtnom delatnošću.Uticaj evropskog Baroka očituje se na tvorevinama u Letnjoj gradini (1705-1706),Petrovom dvoru,Oranienbaumu,Carskom selu i Pavlovskom parku.

Kompozicijski nešto malo izmenjeni,ali istih,lenotrovske elemenata sadržaja,ovi parkovi su odraz težnji za europeizacijom,koja je zemlju Petra Velikog izvukla iz zaostalosti.



Glavna osa Versajskog parka i detalji



Osnova vrta Nymphenburg, Minhen (1715-20)  
Petrodvorec: veliki kanal duž glavne ose. u sredini je polukružni bazen sa Samsonom.



# Doba prosvećenosti

Posle smrti Luja XIV, 1715., počinje nov period društvenog života, prožet težnjom za prosvećenošću.

Uporna, istražna i nepomirljiva borba s političkim i kulturnim sistemom feudalnog apsolutizma pretstavljala je, u stvari, ideološku pripremu za buržoasku revoluciju. Ovaj nezadrživi proces prelaženja iz jednog u drugo doba suština je čitavog XVIII stoljeća.

Ideja "prirodnog čoveka" je osnovna nit buržoaske ideologije, iz koje se, kasnije, izlučuju parole: sloboda, jednakost i bratstvo.

Godine regentstva Filipa Orleanskog (1715-1723) nedvosmisleno su nagovestile raspadanje starog režima i otkrile sve veću ekonomsku moć buržoasije, koja je stojala u krajnjoj protivrečnosti sa njenim političkim pravima.

Nadovezujući se idejno na principe humanista XVI veka i englesku buržoasku revoluciju, izvedenu u XVII veku, francuski mislioci su nastojali da svoja filosofска načela saobraže progresivnim mislima i osećanjima masa, čiju su podršku uživali.

Nosioci ove rane Prosvećenosti bili su publicista Šarl Monteskije (1689-1755) i najumnija ličnost tog vremena, Franša Volter (1694-1778), sensualista i deista, protivnik Crkve, pobjornik slobode misli, duha, čovekova dostojanstva, pravednosti i opšte tolerancije.

Učešće širokih slojeva u pripremi francuske buržoaske revolucije dalo je razdoblju Prosvećenosti demokratski karakter, izrazitije nego u drugim zemljama. Pišući u Anti Diringu o srčanim pregaocima ovoga vremena, Engels kaže: "Veliki ljudi koji su prosvećivali francuske glave za revoluciju što se približavale bili su i sami krajnji revolucionari. Nikakva spoljne autoritete oni nisu priznavali. Religija, pogledi na prirodu, društvo, državu, sve je bilo podvrgnuto njihovoj nemilosrdnoj kritici, sve se izvodilo pred sud razuma i osudjivalo na propast ako nije moglo da dokaže svoju razumost... Sve stare društvene i državne forme, svi tradicionalni pojmovi bili su proglašeni za nerazumne i odbačeni kao trajle".

Prosvećiteljski kult razuma bio je, pre svega, uparen protiv klasnog neprijatelja - zaostalog feudalnog društva, religije i sujeverja. Mada genetički vezan s kartezijanskim racionalizmom XVII veka, on se, ipak, načelno razlikovao od njega, jer nije bio potčinjen idealističkoj metafizici, monarhiji, brutalnosti i verskim dogmama. Oslanjajući se na materializam, on je jedino priznavao objektivnu stvarnost i čulne oglede kao isključive izvore ljudskog saznanja.

Posle objavljivanja Monteskijeva Duha zakona (1748), Binova Prirodopisa i Rusovljeva Razmatranja o naukama i umetnostima (1750), kao odgovor na proganjanje slobodoumlja, 1751. godine pojavile su se prve sveske Enciklopedije.

Grupa francuskih filosofa prosvećenosti nastojala je da pruži francuskom čitaocu i čovečanstvu uopšte osnovna znanja iz svih oblasti delatnosti ljudskoguma i duha. Ova značajna edicija, koju su pripremali filozof Denis Didero (1713-1784) i Žan Dalamber (1717-1783), najistaknutiji pretstavnik francuske nauke i znameniti matematičar, izdajući je, svesku po svesku, i u decenije, okupila je oko sebe najumnije glave onoga vremena: ekonomistu Žaka Tirogu (1727-1781), publicistu Monteskijeu, filozofu Paula Holbahu (1723-1789) i

mnoge druge, tada najistaknutije pretstavnike pojedinih oblasti znanja.

Pošto se naučna misao još uvek nalazila u začetku, u Enciklopediji nije bilo sasvim jedinstvenih stavova. Pa ipak, obuhvativši sav postojeći fond pozitivnih znanja iz oblasti prirodnih, tehničkih i socijalnih nauka, ona je, u jedinstvenom frontu, istupala protiv tiranije, mračnjaštva, zaostalosti, fanatizma, feudalnih prava i apsolutističke reakcije. Dopunjajući Dideroa, Dalamber je u predgovodu iscrpmo objasnio prosvećiteljsku ulogu pozitivnog znanja i do u tančine prikazao progres nauke od vremena Fransisa Bekona i njegovih načela empirijskog saznavanja stvarnosti.

U razvoju, koji nije bio ometen, ni zaustavljen, uprkos drastičnim merama vlasti, Enciklopedija je bila najneposredniji izraz stvaralačkog zanosa idejno novog sveta; ona je, u stvari, bila dragoceni zbir svezkupnih težnji naprednih buržoaskih misilaca XVIII veka. U granicama svoga vremena i vlastitih mogućnosti, ona je dala nacrt novog društvenog uredjenja, koji se zasnivao na tekovinama i stavovima napredne naučne misli.

Njezin inicijator i beskompromisni pregalac, Didero, obratio je, sa puno razumevanja i osećanja pažnju i na jednu novu klasu, koja se upravo radjala - na radnički stalež, prikazujući njezovu materijalnu bedu, prouzrokovana bezobzirnom eksploracijom od strane nezajedljivih gospodara. Osim članka O lepome, objavljenom u Enciklopediji, značajni su, za razvoj evropske likovne kritike, i njegovi prikazi pariskih slikarskih izložbi (Salon, 1761-1781), kao i Ogled o slikarstvu (1765).

Ličnost Žana Žaka Rusa (1712-1778) je jedan od ugaođenih kamenova doba Prosvećenosti. Posle niza raznovrsnih dela, krenuvši u jesen 1749. godine, pešice, iz Pariza u Vensem, da bi posetio zatočenog Dideroa, Rus je u jednom listu pročitao saopštenje da je Akademija u Dižonu raspisala konkurs za raspravu: Da li je preporod nauke i umetnosti doprineo očišćenju naravi.

U jednom lucidnom nadahnuću, Rus se prihvatio ovog posla, koji mu je, Raspravom o naukama i umetnostima (1750), doneo na gradu Dižonske Akademije i veliki ugled. Njegova jezgrovita, racionalna misao zatalasala je javno mnjenje, podelivši francuske intelektualne krugove u dva nepomirljiva tabora. Osnovna u ovoj raspravi, što je i privuklo mnoge, spontano oduševljene pristalice, bio je kategorički zahtev da se čovek vrati prirodi, negiranje suvremene civilizacije i insistiranje na "prirodnjoj slobodi", u kojoj bi, oslobođen nerazmršivih spona tadašnjeg društva, spokojno živeo "prirodan čovek".

U ovom, a i u kasnijim delima (Nova Heloja, Društveni ugovor, Emil ili o vaspitanju, Ispovesti), posmatrajući život filozofski, ovaj genije doba Prosvećenosti doveo je, u krajnjoj zanesenosti, svoje poimanje prirode do stepena kulta.

Zapažajući lepotu prirode i idiličnog seoskog pejsaža, on je već u pesmi Vrt u Šarmetu (1736) suprotstavio njezinu čistotu gradjanske iskvarenosti i predrasudama lažne civilizacije. Kasnije je, osobito u Novoj Helozi (1761), to svoje gledište potkreplio iscrpmi analizama. Njemu je, pri tome, neosporno, mnogo pomogla i Prirodna istorija Žorža Leklerka Bifona (1707-1788), koja je, u ono vreme, predstavljala veličanstvenu poemu o prirodi.

Uticaj Rusovljevih ideja na savremenike bio je veoma veliki.Najpre ih prihvataju pisci (Bernarden de Sen Pjer,Luj Sebastian Mersje,Retif de la Breton i mnogi drugi),a potom i slikari,zadržavajući se na prirodi kao osnovnom elementu likovnog sadržaja:Antoan Vato (Igra,Koncert,Društvo u parku,Ukrcavanje za Kiteru,Ljubav u polju,Italijanski komedijanti,Žil),Nikol Lankre (Dorućak u vrtu,Igra kraj Pegazove fontane,Muline,Gospodjica Kamargo i gra,Studija drveta,Igra kraj fontane),Fransooa Lemoan (Narcis),Žan Baptist Pater (Galantne svečanosti,Žene koje se kupaju,Igra),Fransooa Buše (Dijana se kupa,Madam Pompadur,Uhvaćeni Amor),Žan Onore Fragonar (Ljuljaška,Kupačica,Sećanje,Vrt vile d'Este),Luj Moro (Otmemo društvo u parku),Robert Hubert (Vrt sa vrtlarem i seljankama,Vodopad kod Ronsilona) i mnogi drugi.

Iz jednog takvog odnosa prema prirodi proistekla je,pojmljivo,i kritika konceptcija suvremenih parkova,koji su,zbog insistiranja na geometrijskoj uskladjenosti,sasvim izgubili karakter prirodnosti,što je,suštinski uzevši,trebalо da bude njihova najbitnija osobenost.

Doduše,u Francuskoj je i pre Rusoa,koji je izvrgavao potsmehu tadašnje vrtne konceptcije (Ruso je predočavao da u vrtovima,ako se tako nastavi,ubrzno neće biti prirodnog cveća i drveća,vezanih u skladnu celinu,već samo porcelansko cveće,figure od majolike,gvozdene ograde,pesak svih boja i prazne vase),bilo pojedinaca,koji su osudjivali preteranu upotrebu arhitektonskih elemenata i dosledno sprovodjenu geometrizaciju,Desaville d'Aranžvil i Žan Fransooa Blondel,početkom XVIII veka,svojim teoretskim raspravama,nastojali su da spreče tu neumerenost.

Protiv ovako, u izvesnom smislu,degradiranih vrtova bio je i Volter,koji je,živeći u Sireu,na imanju svoje prijateljice,markize di Šatle,dosledan stavovima iz svog didaktičkog speva Rasprava o čoveku (1738),u jednom pismu knezu Fridrihu,potonjem pruskom kralju,ismejao simetrično izvedene vrtove,patuljasto drveće,"poredjano po koncu",izjasnivši se,u stihovima,za šume i slobodnu prirodu,koje se dotiče i njegova mašta.

Protiv izveštačenosti u parkovima ustali su,čitavo stoljeće ranije,prigodnim esejima i stihovima,i engleski pisci Francis Bekon (1561-1621) i Džon Milton (1608-1674).Njihov uticaj na poslednike bio je veoma značajan.U razdoblju izmedju Miltona i Džemsa Tomsona (1700-1748),koji je izvršio snažan upliv na suvremenu evropsku književnost,englesko pesništvo obilovalo je veoma bogatim prikazima prirode.

Po Andre Lefevru (1867),Bekon je za jednog engleskog princa izradio nacrt vrta,koji je,kasnije,prihvaćen u Engleskoj, kao obrazac pejsažnih parkova.

Englezzi imaju još dvojicu protagonista ove ideje.To su književnici Adison i Pop.

Džozef Adison (1672-1719),zaslužan za razvoj engleskog romana u XVIII veku,u jednoj diskusiji o draži neizveštačenih,divljih pejsaža,pisao je u 414 broju Spectatora:"Što se mene tiče,ja više volim da vidim drvo sa svim njegovim bujno izraslim granama i grančicama,negoli potkresano i postriženo u obliku geometrijske figure;i ja nemogu drukčije misliti nego da je voćnjak u cvetu beskrajno lepši negoli svi lavirinti najprefinenijih travnjaka".

Mada klasicistički obrazovan,Aleksandar Pop (1688-1744) u Pastoralama (1709) daje veoma sveže slike prirode,za koje je englesko pesništvo,doduše,znalo i pre njega,u razdoblju izmedju Miltona i Tomsona.U izvrsno zamišljenoj Vinzorskoj šumi (1713) još je odredjeniji.Ovde predmet prikazivanja nije apstraktna priroda,uopšteno opisana,već realan pejsaž pesniku dobro poznatog Vinzora.



Jean-Antoine WATTEAU La Perspective (View through the Trees in the Park of Pierre Crozat) c. 1715



Jean-Honoré Fragonard - The Swing



J.H.Fragonard Interior of the Villa d'Este ca. 1762

Istina, on ne vodi računa o "lokalnoj boji", jer u prirodi, pre svega, ceni njenu apstraktnu "sistematicnost" i harmoniju. Oduševljen je vinzorskim pejsažom zbog toga što se "brežuljci i doline, šuma i polje, zemlja i voda...ne sukobljavaju haotično jedno s drugim...nego su skladno pomešani: tu zapažamo poređak u raznovrsnosti".

Engleski slikari, pojmljivo, nisu mogli da izbegnu ovo  
oduševljavanje prirodom i prirodnosću. Doduše, kod mnogih je to pri-  
kazivanje ostalo u okviru klasične estetike, zasnovane na principu  
tipizacije i uopštavanja, kako ga je formulisač Tomsonov savremenik,  
slikar Džošua Rejnolds (1723-1792): "Lepota i veličina umetnosti sa-  
stoje se, po mome mišljenju, isključivo u sposobnosti umetnika da se  
uzdigne iznad pojedinačnih oblika, lokalnih običaja, pojedinosti i  
detalja svake vrste".

Od engleskih slikara ovoga pravca spomenućemo još Thomasa Gainsborougha (Pojilo, Pejaž s mostom, Pijačna kola), Ricarda Vilsona (Rečni pejaž, Pejaž s ruinama), Henri Riberna (Portret Natanele Spina) i Tomasa Laurensa (Portret gospodje Elizabete Foren).

Ovakav stav istaknutih filosofa, estetičara, pesnika i slikara morao je da utiče i na izmenu dotadašnjih koncepcija vrtova. Pre svega, otstupa se od klasičnih podredjivanja geometrijskom redu, formalnoj ravnoteži masa i uzajamnim uskladjivanjima. Čoveku je samo pogde bilo dozvoljeno da izvede sintezu najdopadljivijih i najtipičnijih detalja u prirodi, idealizujući je veoma oprezno.

Čitav niz engleskih teoretičara povodi se za idejom stvaranja pejsažnog,slikovitog vrta:Bridžmen,Kent,Rajt,Uotli,Renton,Braun.U njihovim spisima se ističe da prirodu treba podražavati,a u pojedinim slučajevima i ulepšavati elementima koji se u njoj nalaze.Tako je,na primer,bilo dozvoljeno unošenje seoskih pojata,drvenih pojila,ostavljanji su plastovi sena na pokošenim livadama,sa krdima goveda,konja i čoporima divljači.Moguće je bilo ueti jezera,premoščavati potociće brezovim mostićima (uticaj kineskih vrtova,zauzimanjem Viljema Čembersa),grupisati raznovrsne šumarke,međusobno povezane prisojnim livadama,izvesti krivolinijske staze i pravolinjska šetališta,civljena drvoređima.Pri svemu tome valjalo je obratiti pažnju i na oblik samog drveća,na zbijest i izdvajanje,kako bi se soliternim komadima omogućila optimalna ekspozicija i na taj način njihova lepota učinila što izrazitijom.

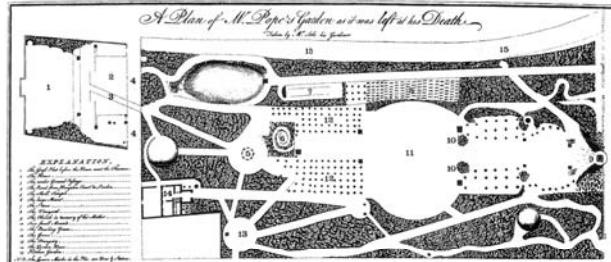
Projekti Viljema Kenta,prostekli iz utisaka,izazvanih opisima prirode u Adisona i Popa,imali su mnogo sličnosti sa likovnim kompozicijama.U nastojanju da što potpunije prikaže ambijent, on je u njih unosio čak i suvo drveće,jer ga je bilo i u prirodi,ali je to,u izvesnom smislu,remetilo utisak prirodnosti,pa je zbog toga,kao posve suvišno,podvrgnuto oštrog kritici.

Negde sredinom XVIII stoljeća,oko 1756.godine,došlo je do sukoba između pristalica ovakvih,čisto engleskih i mešovitih,kineskih vrtnih koncepcija (Kent - Čembers).Polemika se,uglavnom,zasnivala na pitanju svršishodnosti ovih drugih,jer im je nedostajala publika sa odgovarajućim filosofskim shvatanjima i koncepcijama.

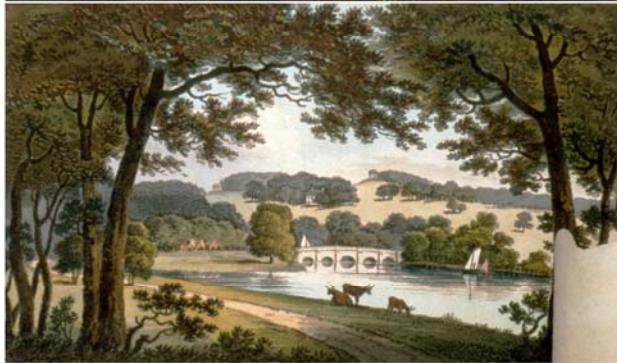
U razvoju pejšažnih vrtova bilo je međusobnih uticaja, dopunjavanja i korekcija, tako da se, uopšteno uvezši, ne izdvajaju neke osobenije izražene nacionalne forme vrtova ovog smera. Osetnije razlike među njima bile su prouzrokovane najčešće nešto različitijim elementima komponovanja i drugojačom konfiguracijom tla.

Najizrazitiji engleski pejsažni vrtovi su:

Ričmond (London, oko 987 hektara, sa bogatim rastinjem i poljanama livadskog karaktera);



Popov vrt u Twickenhamu 1720. u kome se vidi napuštanje koncepta pravilnosti i simetrije. Vijugave staze evoluiraju iz rokokoa.



Humphry Repton predeo oko Wentwortha, South Yorkshire i njegovo uređenje po koncepciji pejzažnog stila.

Vrt Burlingtonove vile Chiswick sa statuama Cezara, Pompeja i Cicerona i vrt oranžerija sa bazenom obeliska i hramom.



Čejzvik (kraj Temze,vlasništvo lorda Berlingtona;od dvorca se razastirala livada,prošara na visokim rastinjem.On je,u osnovnoj liniji,imaо nekih sličnosti sa Lenetrovim rešenjima;glavna aleja,koja je ležala u osnovi same zgrade,račvala se u tri emera);

Stou (Njegovu prvobitnu koncepciju dao je Bridžmen.I ovde su bile upadljive livade,sa grupama rastinja,jezero,formirano razливanjem potoka,arhitektonski elementi u vidu malih paviljona i mostići);

Kensington (sa 70 hektara,ukrašen stoljetnim drvećem),a od onih sa elementima kineskih vrtova:

Kju ( površine 120 hektara,sa kitajskom pagodom,livanjskim kedrovima,jezerom kao središtem i velikim cvetnim površinama - ovo je bio prvi Čembersov park);

Stourhead,Šefild,Blenhajm (već ima pojava mikstnih rešenja - geometrijskih i pejsažnih elemenata),Hajd,Džems i Finsberi.

Od francuskih pejsažnih vrtova spomenućemo,kao najosobenije:

Ermenonvil (vlasnik i projektant bio je teoretičar Žirarden,pisac studija Kompozicija predela i Šetnja kroz vrtove Ermenonvila.Vrt je izveden 1766-1776.godine.Ceo prostor je bio u dva dela,razdeljena alejom;južni je bio izrazito pejsažni,a severni sa raslojenim terenom.U južnom,najizrazitiji elemenat kompozicije bio je vodopad,sa bregovima,ruinama,paviljonima i pećinama.Svakako,najimpresivnije je bilo Rusovljevo ostrvo,sa pesnikovim grobom,civičnim sa 16 visokih topola);

Monso (sagradjen 1780.godine,sa mnogo zelenila,paviljonom,livadama,elipsoidnim jezerom,hollandskim mlinom,ruinama,obeliskom,zaledjem gorskog masiva,egipatskim grobnicama,kineskim mostovima i drugim arhitektonskim elementima.Zanimljiv je bio "koloretni kutak" - jedna okrugla aleja,usred parka,ukrašena raznobojnim lalama);

Mali Trijanon,Bulonjska šuma (sa jezerima) i Vensenska gora (ukrašena dekorativnim rastinjem i vodenim površinama),kraj Pariza.

Gotovo istih su svojstava i nemački parkovi.Pošto se krajem XVIII stoljeća,u književnosti,slikarstvu i,osobito,arhitekturi,ispoljavaju klasicistička nastojanja,sasvim je razumljivo da su i pejsažni parkovi morali da potpadnu pod uticaj ovih novih,odmereno proračunatih streljenja.Kao što smo videli u parku Monso,interpoliraju se elementi tobožnje klasične starine:ruine,obelisci,antičke skulpture (kao u Malom Trijanonu),okrugli paviljoni i razni drugi arhitektonski elementi,prihvaćeni u ovom pravcu.Takav je,na primer,park Vorlic,sagradjen 1769-1773.godine,po Ermansdorfovom projektu.Zasićen je mnoštvom dekorativnih elemenata:paviljonima,motićima,kineskim hramovima,prošaranlivadama,negovanim velikim rastinjem,potoćiima i ostrvom ruža,usred parka.Slični su mu:Vajmar,Švetsingen,Nimfenburg (prethodno barokno izveden,a 1864.godine pečaćno rekonstruisan),kao i neki drugi,slično koncipirani parkovi.

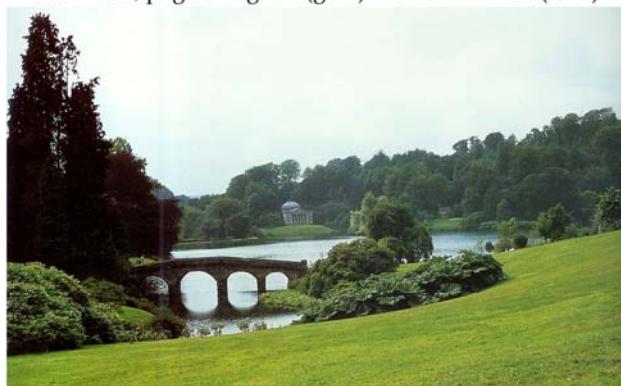
Stilske i estetske osobnosti ovih vrtova nisu uvek dosledno i jedinstveno izražene.Usaglašavanje raznorodnih elemenata sa osnovnom koncepcijom često je sprovedeno nesistematski,pa je,neizostavno,moralo da dodje i do pojava stilskih protivrečnosti.Nenametljivo rešeni problemi prostora,mirni odnosi masa,blaga ritmička oblika,vezivne površine,obilje svetla i senki,boje i veoma izražajne vodene površine pretstavljaju izrazito estetske komponente,koje su u stanju da izazovu najprefinjenije impresije,izlučujući veliko bogatstvo raznorodnih emocija.



Kew Gardens, London



Stourhead, pogled iz grota (gore) i Panteon i most (dole)



Romantični park Ermenonville sa Rousseau-ovim ostrvom jablanova



# Veliki teoretičari i tvorci vrtova

Jedan kontinuirani pregled razvoja ideja u hortikulturi iziskivao bi, ne samo temeljna istraživanja i obima svodjenja zaključaka na najbitnije, već i daleko više vremena od onog kojim raspolaćemo.

Zbog toga ćemo se zadržati samo na nekim izrazitijim mislima i postavkama, koje su bitno uticale na koncepcije vrtova u pojedinim epohama.

Počevši od Seneke, koji je u *Contraversama* zastupao gledište da vrt mora biti prirođen, pa sve do teoretičara našega vremena, u rasponu od gotovo dva milenija, bilo je različitih shvatanja o mjestu i ulozi vrta u čovekovom životu.

Mada rezultat određenih ekonomskih i socijalnih uslova, svaka od ideja nosila je u sebi i jednu intimnu, duboko ljudsku težnju da vrt postane nezamenljivo pribrežište duševnog mira; zbog toga se u osnovnoj niti, koja se provlači kroz sve stilove i pravce, nazire i otkriva, zavisno od tvorčeve duhovitosti, nastojanje da se u vrtu, bez obzira na njegovo kompozicijsko rešenje, predviđi bar jedan kutak za relaksaciju. To nasleđje iz prastare zajednice prati čoveka uporno, kroz sve faze socijalnog razvitka, sve do neših dana, našavši odraza i u modernom vrtu.

Jedna od najfundamentalnijih ideja, koja se proteže kroz sve vidove vrtne stvaralaštva, zahvatajući nekoliko milenija, svakako je misao da se geometrizacijom odredjene površine najlakše može postići formalno i estetsko savršenstvo vrtnog oblika.

Isto tako je značajna misao da vrt, ustvari, predstavlja mesto na kojem je "priroda savladana", jer je to dovelo do novih vidova estetskog ispoljavanja, izraženih kresanjem drveća i žbunja, kako su to, najpre, činili rimski topiarii, a posle njih, doduše nešto uprošćenije, i ostali tvorci vrtova.

Shvatanje o potrebi uspostavljanja organskog i simboličkog jedinstva između zgrade i vrta dovelo je do veoma složene upotrebe arhitektonskih elemenata, što je, opet, neposredno uticalo i na formiranje novih stilova.

Gledište da vrt treba usaglašavati sa prirodom tla doprinelo je njegovu razdijeljivanju i obogaćenju kompozitnim elementima. Ova nastojanja osobito su ispoljena u francuskim klasičnim stilovima.

U ovom kratkom osvrtu ne bi trebalo zapostaviti ni neke druge zamisli, koje su, prihvaćene i sprovedene, obeležile svoje doba zanimljivom izuzetnošću:

1 Težnja da vrt bude mesto s "lepim izgledom" postala je uslov za lokaciju rimskih, a kasnije i renesansnih vrtova;

2 Misao da se zelenim vertikalama može odraziti želja za streljenjem čovekovog duha u visine urodila je simboličkom upotrebom visokog drveća u rimskim vrtovima;

3 Shvatanje vrta kao mesta razonode dalo je vizantijskim, a nekim srednjovekovnim vrtovima, čak i u slučajevima kada njihove koncepcije nisu bile mnogo vedre, raznim spravama za uveseljavanje, obeležje bezbrižnosti, a suštinski uvezši i jednu dublju, psihosociološku spekulaciju, koja je išla za tim da se zaboravi i prikrije životna stvarnost;

4 Poimanje vrta kao mesta predodredjenog za najintimnija doživljavanja uslovilo je njegovu potpunu izolaciju, u sklopu stambenog objekta, na Istru i u Evropi, u dobu Renesanse (tzv. inti-

Marcus Annaeus Seneca

Rekonstrukcija Giovanni Battista Aleotija (1589.), jednog od mnogobrojnih **Heronovih** "automata" Herkules i zmaj. Kada Herkules udari zmaja on ga poprska mlazom vode iz usta.



Pietro Crescenzi (1233-1321) i ilustracije iz "Ruralia Commoda"



Donato Bramante (1444-1514) Cortile del Belvedere, Vatican city, Rome, 1506.



man,tajni vrt - giardino secreto,koji je služio samo najužim članovima porodice i bio neprikosoven,kao haremske prostorije).

Sve ove,kao i mnoštvo drugih,manje bitnih pojedinstv,davale su vrtu mogućnost da asimiliše složena psihosociološka zivanja vremena u kojem je nastao,služeći nam i kao rečit dokumenat o načinu života feudalnog društva.

Pošto se vrtne celine,zbog svoje trodimenzionalnosti,smatraju delima prostorne umetnosti,logično je u njima tražiti i odredjene likovne vrednosti,izražene u samoj koncepciji.Kao što bismo,pošmatrajući sliku,tražili estetsko savršenstvo u odnosima masa,ekspresijama i bojama,tako ćemo i u svakoj hortikulturnoj celini,otkrivajući bezmalo posve identične kompozicijske elemente,utvrditi postojanje jedne estetske zakonitosti,koja nam,dovedena u stanje krajnje zadovoljenosti,pruža potpun likovni doživljaj.

Samim tim što je vrtnoj celini posvećivana izuzetna pažnja,ne samo prilikom izvodjenja,već i teoretskim rasmatranjima,ovaј vid delatnosti postaje jedna od veoma značajnih komponenata opštег razvoja ljudske kulture.Angažujući pozitivnu tvoračku misao,vrt je,samim svojim postojanjem,bio potsticajni oslonac različitim filozofskim i estetskim zapažanjima.

Od čitavog niza teoretičara odabratemo samo nekoliko njih,jer su istovremeno bili i tvorci izrazitih vrtnih celina.

Pre svih treba spomenuti Herona Aleksandrijskog,koji je živeo krajem trećeg veka pre naše ere,matematičara i konstruktora (njegov bunar,iz kojeg je,zahvaljujući vazdušnom pritišku,izbijao jak mlaz vode,korišćen je i u vrtovima),u čijem se delu Perspektiva,sa objašnjenjem senki i ogledala,nalazi i mnogo dragocenih uputstava za graditelje vrtova.

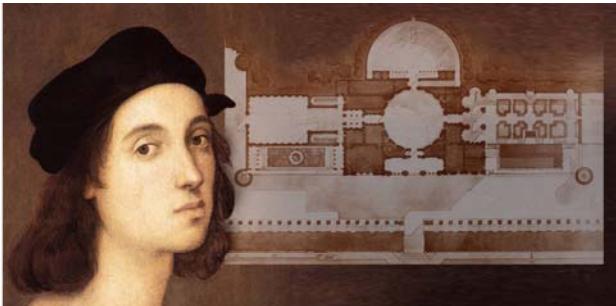
Ne bi se smeo zapostaviti ni Pietro Kreščenzi,koji je 1305.godine,u svojim uputstvima za uređenje seoskih imanja,jedno poglavlje posvetio vrtovima.Koncepcije ovog bolonjiskog teoretičara održale su se stoljećima evropskoj hortikulturi.

Bramante (Donato d'Angelo da Urbino,1444-1514),znameniti graditelj mnogih crkava,arhitekta pape Julija II,za kojeg je 1504.godine izveo svoja kapitalna dela:vatikansku palatu i projekat bazilike sv.Petra,u Rimu,sav pod uticajem antičke arhitekture i umetnosti,dao je,godinu dana ranije,projekat belvederskih vrtova u Vatikanu,zasnovan na obilnom korišćenju arhitekture.

Rafael Santi (1483-1520),jedan od najvećih slikara italijanske Renesanse,gajeći osobitu naklonost prema vrtovima (čak je i jednu svoju kompoziciju Bogorodice sa Hristom nazvao Lepa vrtlarica,prikazaviš je u vrtu),prihvatio se projektovanja vrt-a za rimsku vilu Madama,a nešto kasnije i za vilu kardinala Mediobi.

Rafaelova koncepcija nije imala sličnosti sa bilo kojim suvremenim vrtnim rešenjem;bila su to,ustvari,tri vrta,na nejednakim visinama,terasasto uklopljena,drugojače forme (prvi je imao kvadratnu,drugi kružnu,a treći elipsastu osnovu),različito ogradjena,geometrijski zamišljena,sa mnoštvom arhitektonskih interpolacija i skulptura,organski,stilski i simbolično vezanih za mesto na kojem su bila izvedena.

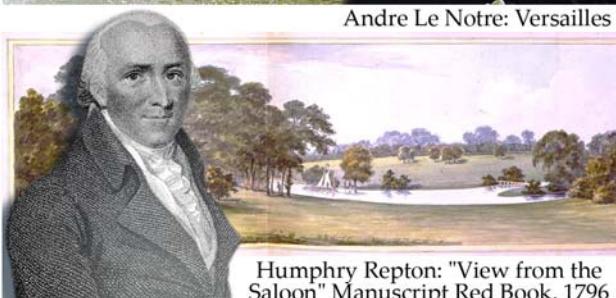
Zahvaljujući porastu materijalne i duhovne kulture,od XVII veka javljaju se brojni teoretičari:Žak Boaso,Andre i Klod Mole,Andre Lenot,Žan Blondel,Viljem Kent,Uotli (1770.godine objavio je veoma studiozno delo:Opervacije o modernom vrtu),Čarls Hamilton,Morel (1776 objavio svoju teoriju vrtova ili umetnost prirodnih vrtova),Repton Hamfri (krajem XVIII i početkom XIX veka objavio niz studija iz oblasti hortikulture - značajan i potome što je termin English gardening promenio u Landscape gardening),Ludvig fon Skel i mnogi drugi koji su obogatili hortikulturu.



Raffaello Sanzio: Vila Madama



Andre Le Notre: Versailles



Humphry Repton: "View from the Saloon" Manuscript Red Book, 1796

na iskustva,pretvarajući ih u tradiciju,a samim vrtovima dali smisleniju i celishodniju strukturu.

Povodeći se za ličnim afinitetom,pojedini teoretičari sasvim su otstupili od uopštenih stavova;gradeći nove koncepcije,neminovo su zapadali u međusobne protivrečnosti,koje su dovodile do razmimoilaženja.Iz tih načelnih nesuglasica,krajem XVIII i početkom XIX veka stvoreni su vrtovi sa izrazito nacionalnim osobnostima.

Jednu od nedovoljno zapaženih pojava u razvoju vrtova posle Renesance čine individualne osobnosti njihovih tvoraca.Zavisno od stepena lične kulture,invencije,stvaralačke smelosti i neposrednosti,svaki od tih vrtova ispoljava,čak i u slučajevima primenjivanja opštih kompozicijskih principa,jedno osobeno sagledavanje,koje odražava tvorčevu bogatstvo duha ili njegovu nemoć da se potpuno izrazi,sledeći svoju zamisao.Zahvaljujući toj činjenici,izbegnuta je jednoličnost,koju je mogla da nametne stilска doslednost.

Zbog svoje suštastveno umetničke prirode,vrtno stvaraštvo je oduvek,na neki način,bilo povezano sa suvremenim likovnim kretanjima.Mada je bilo formalnih razlika u stilovima,koji su,ničući i razvijajući se istovremeno,nosili jednu istu ideju,odražavajući na taj način svu složenost sprega sila,koje su uticale na socijalnu i kulturnu fizionomiju društvene sredine,obe umetničke discipline stojale su u zajedničkom duhovnom okviru.

# Vrtovi u XIX i XX veku

Zaviseći umnogome od naprednih ideja,koje su izazvale korenite promene u evropskom gradjanskom društvu,vrtovi su,kao objekti javne komunikacije,u XIX i XX veku stekli izrazito socijalnu kategoriju.

Tri škole,stvorene krajem XVIII veka,razvijale su, kroz čitavo XIX stoteće,specijalno negovan odnos prema prirodno-pejsažnom,slikovitom i kineskom vrtu.U njihovim okvirima usmeravaju se različita umetnička stremljenja i potstiču izrazite tvoračke ambicije.Podežući romantičarskom zanesenjaštvo i sentimentalizmu, teoretičari su nastojali da od njih stvore što jednostavnije celine,u kojima bi se čovek,oslobodjen svih predrasuda i socijalne ne-jednakosti,približio prirodi i našao svoj duševni mir,osobito potreban u dobu tehnikratije.

Kada je vremenom došlo do ujednačavanja osnovnih elemenata spomenutih triju škola,stvoren je samo jedan stilski pravac, koji je,zbog međovitih komponenata,najpre nazivan anglo-kineskim,a potom,usled njegova svodjenja na najbitnije vrednosti,samo engleskim,zadržavši taj naziv i u današnjem vremenu.

Posle niza teoretičara iz XIX veka (Tuena,Viara,Vitez-a i Vernjona),kod kojih su se ispoljile težnje za što pitoreskni-jim rešenjima,došli su pojedinci s još slobodnijim,gotovo revolu-cionarnim shvatanjima.Spomenemo samo neke od njih,jer je u XX veku,zbog proširenih potreba za zelenim površinama,kako u urbanim celinama,tako i na vangradskim prostorima,osobito u zemljama na Za-padu,u razvijenijim industrijskim centrima,broj projekata znatno porastao.Pre svih,tu je Tomas Čerč,arhitekta iz San Franciska,koji se,proučivši vrtove Španije,Italije i Francuske,odao projektovanju malih,intimnih porodičnih vrtova,nastojeći da od svake,pa čak i sa-svim zapuštene celine napravi udoban prostor,funkcionalno i estet-ski podudaran;pri tome je naročito pazio na stvarne potrebe čoveko-ve,na rasponu njegove psihičke napregnutosti,koje treba da se sma-nje ili sasvim isčezenu u smirujućem ambijentu vrta.Kod njega se,u dobro odmerenoj likovnoj i estetskoj ravnoteži,javljuju,istovreme-ne,geometrijski i pejsažni elementi,nedolazeći u medjusoban sukob.Meko modelovanih,gotovo arabesknih linija,ispreatelanih krošnjama solitera,nadnesenim nad ivice bazena,vazdušnim distancama,prozrač-nošću i obiljem svetla,njegovi projekti su,kao psihički regulator,u izvesnom smislu saobraženi dinamici življjenja savremenog čoveka.

Kod dr Botomleja,profesora vrtne arhitekture na Uni-verzitetu u Cincinatu (SAD) pada u oči jedna dobro smišljena es-tetička spekulacija,kojom se davno bavio i Rembrant.Neime,u pita-nju je rešavanje problema prostora asimetrično postavljenim elemen-

tima sadržaja na sagledivoj površini.To je postignuto dvostrukom a-simetrijom;na taj način je i kod veoma malih površina izbegnuta tvrdoča uslova komponovanja.

Pored znalački korisćenih arhitektonskih elemenata,Gustav Aman veoma spretno radi i sa biljnim materijalom,postižući njime izvanredne likovne efekte.U njegovim projektima ima vodenih ukrasa,poplaćanih staza i delimične geometrizacije oblika.Sve je to zasnovano na jednom temeljnijem istraživanju svrsishodnosti iz-vedenog objekta,pa su,zbog toga,njegova otvorena kupališta puna sunca,vazduha i lako su prohodna,da bi se što je moguće više skra-tio put do vode.

Marks Burle,iz San Paola (Brazilija),najveći je vrt-ni arhitekta na tom delu zapadne hemisfere.Sa izvanredno iznijansi-ranim osećanjem za ritmiku i odnose boja cveća,on je stvarao celi-ne koje imaju drž slobodno postavljenih scena,punih epske širine,dramatičke i lirske akcenata.

Oslanjanjući se na pejsažne tradicije,Englez G.A.Dže-lajko dao je veoma zanimljiva rešenja,akcentujući s posebnom paž-njom problem odnosa tla sa vertikalom vazdušnog prostranstva,naru-šenog jedino kakvim interpoliranim fragmentom arhitektonskog ili vegetativnog porekla.Ovo uklapanje nematerijalnih elemenata u kom-poziciju dalo je njegovim vrtnim rešenjima izuzetnu dubinu i veoma svečan ton.Dželajkove koncepcije gotovo uvek potsećaju na platna velikih engleskih pejsažista XVIII veka;čak i onda kada su elemen-ti sadržaja reducirani i svedeni na najmanju meru.

Pisac niza rasprava o problemima odnosa arhitekture sa predelom,on je opovrgao teze teoretičara iz doba Prosvetjenosti, zalažući se za vrtnu tvorevinu,koja je,kao izraz ljudske zamisl-i i duha,umetničko delo,te,prema tome,ne bi smela da ima obeležja predela.

Značajni su,takodje:Walter Gropius,Luj Sert,Hajnrich Vipking (osnivač fakulteta za vrtlarstvo i kulturu predela,u Berli-nu,jedan od najeminentnijih stručnjaka za hortikulturu u Evropi, specijalista za rekultivaciju karsta),kao i mnogi drugi,pretežnije praktičari.

U poslednjih dvadeset godina stvaranje vrtova i par-kova propraćeno je i obaveznim traganjem za likovnim i psihosocio-loškim vrednostima ozelenjenih površina,jer su one savremenom čoveku,zbog njegove prenapetosti i nepodnošljive dinamike samog života, jedino i nužno ispolno sretstvo u odbrani od jednoličnog urbanog sivila i duševnih depresija.

## Literatura

- 1 A.Lefèvre,Les parcs et les jardins,Paris,1867.
- 2 G.Gromort,L'Art des Jardins I,II,Paris,MCMLIII.
- 3 B.Maksimović,Vrtovi i parkovi klasičnih stilova,Beograd,1954.
- 4 L.Hautecoeur,Les Jardins des Dieux et des Hommes,Paris,1959.
- 5 Lj.Stojčev,Parkovo i landšaftno izkustvo,Sofija,1960.
- 6 M.Charageat,L'art des jardins,Paris,1962.
- 7 D.Clifford,A History of Garden Design,London,1962.
- 8 A.Krstić,Vrtna umetnost,Beograd,1964.