

ANALIZA SPAȚIILOR VERZI DIN ZONA CENTRALĂ A MUNICIPIULUI SUCEAVA

Spații verzi amenajate (domeniul public)

1. Scurt bloc turn spital

Tipologie: scuar de traversare și pentru odihna de scurtă durată (cu acces nelimitat).

Starea actuală a vegetației: satisfăcătoare. Sub aspectul vigorii, nucii și unele exemplare de pin dau semne de degradare fiziologică. Arbuștii (atât cei din gardul viu cât și cei din grupaje) au stare de vegetație foarte bună.

Specii: Dominanta este dată de nucii și sălcii plângătoare. Nu are elemente remarcabile, doar sălcii plângătoare de aici imprimă un oarecare sentiment de liniște, invitând trecătorul la un scurt popas pe una din băncile prezente aici. Sub aspect decorativ se remarcă sălcii plângătoare, mestecenii, teii și paltinii.

Majoritatea exemplarelor arborescente se pare că sunt plantate o dată (nucii, mestecenii, sălcii plângătoare, pinii silvestrii, teii, un paltin de munte), excepție fac exemplarele foarte tinere de paltin de munte (apărute din samarele scuturate de la paltinii din jur). Ca specii de arbuști sunt prezente: lămâița (iasomia falsă), forșița, socul negru, măceșul, hurmuzul, cununița, tuia. Vârsta aproximativă a exemplarelor lemnoase dominante se poate aproxima la 30-40 ani.

Ca elemente negative amintim prezența tufelor de măceș (provenite din trandafiri altoiți îngrijiți necorespunzător, sălbăticiți) și soc (acest fapt indică nepriceperea sau neglijența celor ce întrețin acest spațiu verde, sub aspect compozițional), precum și tunderea exemplarelor de lămâiță (iasomie falsă) fapt ce împiedică înflorirea abundentă a acestor exemplare, și automat privirea trecătorilor de mirosul plăcut și reconfortant al florilor acestei specii.

tabelul 1

Nr. crt.	Denumirea științifică	Denumirea populară	Frecvență	Stare de vegetație
	Rășinoase			
1.	<i>Pinus sylvestris</i>	pin silvestru	sporadic	slabă
2.	<i>Thuja occidentalis var. columnaris</i>	tuie	rar	foarte bună
	Foioase			
3.	<i>Acer pseudoplatanus</i>	paltin de munte	sporadic	foarte bună
4.	<i>Betula pendula</i>	mesteacăn	rar	foarte bună
5.	<i>Forsytia suspensa</i>	forșița	rar	foarte bună
6.	<i>Juglans regia</i>	nuc comun	frecvent	bună-slabă
7.	<i>Malus domestica</i>	măr	rar	slabă
8.	<i>Philadelphus coronarius</i>	Lămâiță, iasomie falsă	frecvent	Foarte bună
9.	<i>Rosa canina</i>	măceș	sporadic	foarte bună
10.	<i>Salix babylonica</i>	salcie plângătoare	frecvent	foarte bună
11.	<i>Sambucus nigra</i>	soc negru	sporadic	foarte bună
12.	<i>Spiraea x vanhoutei</i>	floarea miresei	frecvent	foarte bună
13.	<i>Symphoricarpos orbiculatus</i>	hurmuz	frecvent	bună
14.	<i>Tilia cordata</i>	tei pucios	rar	foarte bună

Dimensionare: Acest mic scuar poate deservi populația ce locuiește pe o rază de 400 m (considerând că această distanță poate fi parcursă pe jos în 6-8 minute) sau persoanele aflate în trecere, cu o normă de 25-30 mp/vizitator.

Relaționare: acest mic scuar poate fi tratat unitar, sub aspect compozițional cu fragmentul de spațiu verde aferent imobilului „Elvila” sau chiar cu cel aferent Direcției de Sănătate Publică. De asemenea, se învecinează cu spațiul verde aferent Spitalului Județean „Sf. Ioan cel Nou” Suceava.

Prin reabilitarea peisagistică a spațiului din fața imobilului „Elvila” și a complexului comercial vecin acestuia, acest mic scuar poate fi „legat” de spațiul verde aferent „Romsilvei” pentru închegarea unui cordon verde continuu în viitoarea zonă centrală.

În ceea ce privește accesibilitatea, există doar două alei ce se întretaie, una longitudinală (ce asigură accesul către farmacia de la baza blocului turn) și o diagonală (folosită pentru scurtarea traseului trecătorilor prin zonă). De asemenea, există și câteva bănci pentru odihna vizitatorilor.

Propuneri: Sub aspect compozițional, în timp exemplarele de nuc se recomandă a fi înlocuite cu tei argintii (*Tilia tomentosa*), tei cu frunza mare (*Tilia platyphyllos*), tei pucios (*Tilia cordata*) sau paltini (*Acer platanoides* sau *Acer pseudoplatanus*), acestea din urmă având un aspect estetic deosebit comparativ cu nucul, și chiar mai mult, speciile de tei prezintă și o perioadă de înflorire remarcabilă mai ales datorită mirosului florilor.

De asemenea, se recomandă înlăturarea exemplarelor de măceș și soc, îngrijirea corespunzătoare a exemplarelor de lămâiță și realizarea a 4-5 rabate cu specii floricole, pentru mărirea atractivității acestui spațiu verde.

Numărul de bănci se recomandă a fi mai mare, fapt ce poate fi realizat prin crearea a 2-3 alveole cu câte 3-4 bănci, separate sub aspectul circulației directe de alea cu frecvența cea mai mare a trecătorilor, pentru a conferi liniștea necesară repausului de scurtă sau chiar lungă durată.

2. Scur RomSilva

Tipologie: scuar destinat recreării sau odihnei de scurtă durată a angajaților sau a persoanelor ce vizitează această instituție, dar și cu rol decorativ (cu acces limitat pentru publicul larg).

Starea actuală a vegetației: bună-foarte bună. Exemplarele mari de rășinoase rămase după ultima amenajare au o stare bună de vegetație, iar cele tinere plantate, după primele semne de vegetație, vor avea o dezvoltare normală.

Specii: Dominanta este dată de exemplarele mari de brad argintiu și molid argintiu, aspect completat de multitudinea de rășinoase plantate după recenta amenajare. Exemplarele mari de brad argintiu și molid argintiu sunt remarcabile prin frumusețe, dimensiuni și importanță științifică.

Poate exista riscul pe viitor a dominării rășinoaselor sub aspect structural și cromatic (prin dezvoltarea exemplarelor tinere plantate recent), în defavoarea foioaselor (slab reprezentate în acest moment), privând compoziția de diversitatea și veselia imprimată de foioase.

Ca elemente pozitive se remarcă: prezența unor noi specii (specii sau varietăți rare în dendroflora orașului Suceava), care sunt valoroase sub aspect estetic dar mai ales științific, gradul ridicat de îngrijire al acestui spațiu verde, frumusețea și calitatea gazonului.

Ca elemente negative se remarcă compoziția bazată pe banalele aliniamente de molid argintiu, asocierea întâmplătoare a exemplarelor din diferite specii, eliminarea unor exemplare cu mare valoare decorativă (ce puteau fi păstrate și în actuala compoziție) și chiar a unui exemplar de *Cercis siliquastrum* (arborele lui Iuda) cel mai probabil unic până la acea dată în Suceava.

tabelul 2

Nr. crt.	Denumirea științifică	Denumirea populară	Frecvență	Stare de vegetație
	Rășinoase			
1.	<i>Abies alba</i>	brad	rar	bună
2.	<i>Abies concolor</i>	Brad argintiu	sporadic	relativ bună
3.	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	chiparos de California	rar	bună
4.	<i>Juniperus div. specii</i>	ienuperi	frecvent	bună
5.	<i>Picea pungens var. argentea</i>	molid argintiu	frecvent	bună
6.	<i>Thuja occidentalis var. columnaris</i>	tuie	rar	foarte bună
7.	<i>Thuja occidentalis var. globosa</i>	tuie	rar	foarte bună
	Foioase			
8.	<i>Acer palmatum var. rubra</i>	arțar roșu japonez	rar	bună
9.	<i>Acer platanoides var. atropurpurea</i>	paltin ce câmp roșu	rar	bună
10.	<i>Betula pendula var. Yonjii</i>	mesteacăn	rar	foarte bună
11.	<i>Rhododendron ponticum</i>	rododendron	sporadic	bună
12.	<i>Corylus maxima var. atropurpurea</i>	alun roșu	frecvent	foarte bună
13.	<i>Forsytia suspensa</i>	forsiția	frecvent	foarte bună

Dimensionare: Luându-se în considerare numărul de angajați ai instituției deservite, afluxul de persoane în zilele în care se organizează diferite concursuri de ocupare a posturilor sau diverse alte persoane ce utilizează acest spațiu verde, dar și prezența unei alei de acces și a băncilor pentru odihnă, acest spațiu verde răspunde destul de bine sub aspect funcțional și dimensional.

Relaționare: acest scuar este încadrat pe latura dinspre bulevardul „1 decembrie 1918” de aliniamentul de tei, fapt ce compensează într-o oarecare măsură recenta eliminare a exemplarelor mari din acest perimetru, iar pe latura vecină parcului Universității, este încadrat de teii de mari dimensiuni ce formează un mic masiv în acest sector al parcului.

Prin poziția pe care o are față de „Parcul Universității”, se poate spune că face corp comun cu acesta, mărinid astfel această „pată verde” de pe harta orașului Suceava.

Propuneri: Sub aspect compozițional se recomandă ca în viitor, în strânsă corelație cu actuala compoziție, să fie îmbunătățit spectrul cu specii de foioase, în prezent rășinoasele fiind dominante numeric.

3. Parc Universitate

Tipologie: scuar de traversare, pentru odihna de scurtă durată sau pentru recrearea copiilor, pensionarilor sau a altor categorii, cu precădere la sfârșitul săptămânii sau în zilele de sărbătoare (cu acces nelimitat). Suprafața actuală este de cca. 1,7 ha.

Această suprafață este repartizată astfel: 12515 mp gazon, 2950 mp de alei asfaltate, 692 mp gard viu și 843 mp alte utilități (bazin cu fântână arteziană, loc de joaca pentru copii, statuie).

Suprafața ocupată de vegetația lemnoasă se suprapune parțial cu cea ocupată de gazon, gard viu, alei sau alte utilități, și are valori de cca. 13000 mp. Centrul compozițional este constituit de fântâna arteziană și statuia reprezentând un sportiv. Stilul adoptat în amenajarea acestui scuar este destul de slab definit, fiind reunite elemente caracteristice atât celui geometric cât și celui peisager, dar fără a se putea constitui în cel mixt.

Dacă se ia ca referință aleea ce leagă intrarea dinspre intersecția din fața Primăriei Suceava cu punctul de interes central (fântâna arteziana și statuia), ce poate constitui axa principală a zonei centrale, se poate vorbi de o oarecare apropiere compozițională față de stilul mixt, dar această zonă centrală este foarte săracă în elemente caracteristice stilului geometric.

Starea actuală a vegetației: foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de tei pucios și carpen, cu vârste relativ mari, având încă o stare bună de vegetație, realizând impactul vizual și ecologic maxim. Mestecenii și pinii silveștrii au, de asemenea, o stare de vegetație foarte bună, dau varietate prin diversitate întregii compoziții.

Specii: Dominanta este dată de exemplarele de tei, carpen și mesteacăn amintite mai sus. Sub aspectul compoziției în specii, acest spațiu verde se numără printre cele mai diverse (după parcul „Șipote”), mai ales dacă este analizat împreună cu spațiul verde aferent campusului universității „Ștefan cel Mare”, cu care se și continuă de altfel.

Alături de exemplarele lemnoase mature sau vârstnice, atât în Parcul Universității cât și în campusul universității au fost plantate în ultimii ani numeroase specii foarte valoroase sub aspect științific sau estetic, fapt ce constituie premisele transformării acestui perimetru într-o viitoare zonă verde remarcabilă sub aspect compozițional.

Elementele remarcabile prezente aici sunt aceste exemplare relativ vârstnice, de tei și carpen precum și exemplarele de tisa (*Taxus bacata*), o specie rară dar care are creșterea înceată. Ca notă generală, poate fi remarcată diversitatea destul de ridicată a speciilor, raportată la suprafața relativ mică a scuarului.

Ca aspecte negative pot fi evidențiate: lipsa gazonului, substituit în prezent printr-o pătură ierboasă formată din specii ruderales și sagetale (buruieni) alături de speciile ierboase de gazon, cu un aspect general neîngrijit, prezența unor specii lemnoase improprie pentru spațiile verzi publice (nuci, corcoduși, măceș), plantarea la întâmplare a noilor exemplare lemnoase fără a fi luate în considerare a unor principii de amenajare, bănci în număr insuficient, neamenajarea corespunzătoare a sectorului destinat copiilor, accesul neîngrădit al câinilor cu sau fără stăpân.

tabelul 3

Nr. crt.	Denumirea științifică	Denumirea populară	Frecvență	Stare de vegetație
	Rășinoase			
1.	<i>Abies alba</i>	brad	rar	relativ bună
2.	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	chiparos de California	rar	bună
3.	<i>Juniperus communis</i>	ienupăr	rar	bună
4.	<i>Juniperus virginiana</i>	ienupăr de Virginia	rar	bună
5.	<i>Larix decidua</i>	larice	rar	bună
6.	<i>Picea abies</i>	molid	rar	foarte bună
7.	<i>Picea pungens</i> cv. <i>Argentea</i>	molid înțepător	rar	bună
8.	<i>Pinus sylvestris</i>	pin silvestru	frecvent	foarte bună
9.	<i>Pinus nigra</i>	pin negru	sporadic	foarte bună
10.	<i>Taxus baccata</i>	tisă	frecvent	relativ bună
11.	<i>Thuja orientalis</i>	biota	frecvent	foarte bună
12.	<i>Thuja occidentalis</i> var. <i>columnaris</i>	tuie	frecvent	foarte bună
	Foioase			
13.	<i>Acer campestre</i>	jugastru	rar	foarte bună
14.	<i>Acer negundo</i>	arțar american	rar	foarte bună
15.	<i>Acer pseudoplatanus</i>	paltin de munte	foarte rar	foarte bună
16.	<i>Amorpha fruticosa</i>	salcâm pitic	rar	foarte slabă
17.	<i>Aronia melanocarpa</i>	aronie	rar	bună
18.	<i>Betula pendula</i>	mesteacăn	frecvent	foarte bună
19.	<i>Caragana arborescens</i> var. <i>pendula</i>	caragana	rar	bună
20.	<i>Cornus sanguinea</i>	sânger	frecvent	foarte bună
21.	<i>Crataegus monogyna</i>	păducel	rar	bună
22.	<i>Elaeagnus angustifolia</i>	sălcioară	rar	relativ bună
23.	<i>Forsytia suspensa</i>	forsiția	frecvent	foarte bună
24.	<i>Fraxinus excelsior</i>	frasin comun	rar	bună
25.	<i>Juglans regia</i>	nuc comun	rar	foarte bună
26.	<i>Ligustrum vulgare</i>	lemn câinesc	frecvent	foarte bună
27.	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	viță de Canada	sporadic	foarte bună
28.	<i>Phellodendron amurense</i>	arbore de plută	foarte rar	foarte bună
29.	<i>Populus x canadensis</i>	plop euramerican	rar	foarte bună
30.	<i>Prunus cerasifera</i>	corcoduș	sporadic	foarte bună
31.	<i>Pyrus pyraeaster</i>	păr pădureț	rar	bună
32.	<i>Robinia pseudacacia</i>	salcâm	frecvent	foarte bună
33.	<i>Rosa canina</i>	măceș	sporadic	foarte bună
34.	<i>Rosa</i> sp. var. <i>polyantha</i>	trandafir	sporadic	bună
35.	<i>Salix babylonica</i>	salcie plângătoare	rar	foarte bună
36.	<i>Salix matsudana</i>	salcie creată	foarte rar	foarte bună
37.	<i>Sambucus nigra</i>	soc negru	frecvent	foarte bună
38.	<i>Sorbus aucuparia</i>	scoruș de munte	foarte rar	foarte bună
39.	<i>Spiraea x vanhoutei</i>	floarea miresei	frecvent	foarte bună
40.	<i>Syringa vulgaris</i>	lilic	frecvent	bună
41.	<i>Tilia cordata</i>	tei pucios	frecvent	foarte bună
42.	<i>Ulmus glabra</i>	ulm de munte	rar	bună

Notă: În contextul speciilor au fost incluse și speciile din spațiul verde din fața Corpului A al Universității „Ștefan cel Mare” precum și cele din fața Observatorului Astronomic.

Dimensionare: Scuarul Universității deservește atât populația ce locuiește pe o rază de 400 m sau chiar mai mult, personalul didactic, auxiliar sau studenții ce traversează această zonă verde sau se recrează aici, precum și persoanele aflate în trecere. Norma de 25-30 mp/vizitator nu poate fi respectată tocmai datorită fluxului mare de vizitatori, în unele zile densitatea de vizitatori fiind foarte de mare.

Relaționare: acest scuar poate fi legat și tratat împreună atât cu spațiul verde al campusului universitar (mai ales cu cel din fața Corpului A al Universității și din fața Observatorului Astronomic), cât și cu micul spațiu verde aferent complexului de

alimentație publică Areni, aflat de cealaltă parte a străzii Universității, vis-a-vis de sediul actual al Primăriei Suceava.

Acest scuar prezintă un număr de 4 intrări dinspre strada Universității și bulevardul 1 Mai, precum și o zonă de acces spre campusul universității.

Propuneri: Se recomandă reamenajarea acestui acuar, prin redimensionarea unor alei, amenajarea completă a sectorului destinat copiilor de vârstă preșcolară sau școlară, a centrului compozițional (a punctul de maxim interes reprezentat de statuie și de fântâna arteziană), mărirea numărului de bănci destinate odihnei de scurtă durată.

Sub aspect compozițional se recomandă înlăturarea exemplarelor devitalizate sau rău conformate, reconsiderarea biogrupelor din diferite specii și armonizarea pe viitor a ceea ce există și merită promovat cu ceea ce se va planta. În ultima vreme se poate observa faptul că s-a plantat fără nici o regulă, la întâmplare, fiind irosit material dendrologic, care fie s-a uscat datorită condițiilor de lumină necorespunzătoare speciei respective, fie se dezvoltă defectuos, nerealizându-se efectul peisagistic dorit.

De asemenea, se recomandă înlăturarea speciilor pomicele apărute natural sau „moștenite” de la vechile amenajări, precum nucii și corcodușii și realizarea de noi plantări cu specii valoroase sub aspect estetic.

4. Scuar Complex comercial Areni

Tipologie: Intră în categoria scuarurilor de trecere, dar în ultimii ani, datorită celor două terase ce mărginesc acest spațiu verde, se poate spune că servește și odihnei și relaxării de scurtă durată.

Starea actuală a vegetației: foarte bună. Vegetația lemnoasă este foarte bine reprezentată, în ciuda dimensiunii reduse a acestui spațiu verde, exemplarele fiind relativ tinere, cu o vigoare mare de creștere. Datorită proporției ridicate a exemplarelor de rășinoase, acest mic scuar constituie o pată verde, în adevăratul sens al cuvântului, chiar și iarna.

Specii: Ca specii arborescente dominante pot fi amintite: pinul negru, pinul silvestru și ulmul de Turkestan iar ca arbuști lemnul câinesc și cununuța.

tabelul 4

Nr. crt.	Denumirea științifică	Denumirea populară	Frecvență	Stare de vegetație
	Rășinoase			
1.	<i>Pinus nigra</i>	pin negru	frecvent	foarte bună
2.	<i>Pinus sylvestris</i>	pin silvestru	frecvent	foarte bună
3.	<i>Pinus strobus</i>	pin neted, pin strob	rar	foarte bună
4.	<i>Thuja occidentalis v. columnaris</i>	tuie columnară	frecvent	relativ bună
	Foioase			
5.	<i>Betula pendula</i>	mesteacăn	frecvent	foarte bună
6.	<i>Buxus sempervirens</i>	cimișir, merișor	rar	relativ bună
7.	<i>Cornus sanguinea</i>	sânger	sporadic	foarte bună
8.	<i>Forsytia suspensa</i>	forsiția	rar	bună
9.	<i>Fraxinus excelsior</i>	frasin	rar	bună
10.	<i>Ligustrum vulgare</i>	lemn câinesc	frecvent	foarte bună
11.	<i>Malus domestica</i>	măr	sporadic	foarte bună
12.	<i>Prunus cerasifeta</i>	corcoduș	sporadic	bună
13.	<i>Prunus cerasifeta var. pissardi</i>	corcoduș roșu	sporadic	bună
14.	<i>Rosa canina</i>	măceș	sporadic	foarte bună
15.	<i>Rosa polyantha</i>	trandafiri	rar	slabă
16.	<i>Salix babilonica</i>	salcie plângătoare	rar	foarte bună
17.	<i>Spiraea x vanhoutei</i>	floarea miresei	frecvent	foarte bună
18.	<i>Syringa vulgaris</i>	lilic	rar	bună
19.	<i>Tilia cordata</i>	tei pucios	rar	foarte bună
20.	<i>Ulmus pumila</i>	ulm de Turkestan	rar	foarte bună

Notă: În contextul speciilor au fost incluse și speciile din tot spațiul verde aferent acestui complex comercial precum și cele prezente în zona de aprovizionare (curtea interioară) din spatele acestor magazine sau unități de alimentație publică.

Dimensionare: Acest spațiu verde este utilizat atât populația ce locuiește în zonă dar și populația aflată în trecere spre locul de muncă sau aflată la cumpărături.

Nu prezintă bănci pentru odihna de scurtă durată, în schimb cele trei terase ce mărginesc acest spațiu verde oferă numeroase mese și scaune în acest scop, condiționate de consumația respectivă.

Există pericolul pe viitor ca, încetul cu încetul, aceste terase să rupă efectiv din suprafața verde, prin dalare, pavare sau betonare pentru mărirea numărului de mese și scaune ce deservește unitățile respective. La această dată se și poate lesne observa amenajarea chiar pe spațiul verde a terasei din fața Primăriei Suceava, cu o tentă de „grădină de vară”, cu păstrarea vegetației lemnoase existente, adaptarea căilor de acces și a poziționării meselor în funcție de exemplarele lemnoase și mici amenajări care să sporească atractivitatea terasei (bazin cu apă, ghivece cu vegetație ierboasă, umbrele, etc).

Relaționare: Scurarul continuă succesiunea celor tratate mai sus, înverzind practic o zonă intens circulată, atât pietonal cât și auto. Acest scuar cât și Parcul Universității, încadrează punctul de pornire a celor două aliniamente stradale de tei ce mărginesc strada Universității.

Propuneri: Se recomandă păstrarea intactă a suprafeței acestui mic scuar, mai ales în condițiile în care cele trei terase prin dotările pe care le au sau prin posibila extindere a acestora, „agasează” sau pun în pericol pe viitor suprafața efectivă ocupată de vegetație și calitatea acestui spațiu verde.

5. Scuar Policlinică

Tipologie: Acest scuar este dispus practic între patru artere de circulație auto, dintre care mai importante sunt: str. Ștefan cel Mare, str. Mihai Viteazu și str. Mărășești, este redus ca întindere, fiind traversat zilnic de un public numeros. Este în principal un scuar de traversare, dar în orele după amiezii și în zilele sfârșitului de săptămână sau cele de sărbătoare este folosit pentru odihnă și pentru recrearea copiilor, pensionarilor sau a altor categorii, în ciuda faptului că circulația auto intensă din zonă nu favorizează acest lucru.

Sub aspect compozițional, se remarcă liniile strict geometrice de trasare a aleilor raportate la centrul compozițional, respectiv fântâna arteziană cu un bazin dreptunghiular, formă ce o regăsim atât în conturul general al scuarului cât și în liniile compoziționale generale.

Are o suprafață de cca. 2439 mp din care: 665 mp cu gazon, 224 mp cu trandafiri, 157 mp cu specii floricole și 1393 mp de alei. Centrul compozițional îl reprezintă o fântână arteziană,.

Starea actuală a vegetației: relativ bună. Suprafața acoperită de vegetație este foarte mică în comparație cu cea acoperită de alei sau alte elemente construite, totuși pot fi remarcate unele exemplare interesante cu port de umbrelă precum și unele exemplare lemnoase noi, valoroase sub aspect estetic, plantate în ultimii ani.

Specii: Dominanta este dată atât de exemplarele tip umbrelă de ulm de munte și dud negru cât și de cele de mesteacăn, chiparos de California și biota. Foarte bine sunt reprezentate și exemplarele destul de vârstnice de tuie, care în unele ierni, din cauza abundenței de zăpadă au avut de suferit sub aspectul formei.

Ca aspect negativ evidențiem proporția foarte mică a spațiului ocupat efectiv de vegetație, fapt ce poate fi ameliorat prin crearea de alveole pe platforma superioară dalată a scuarului și plantarea în aceste alveole a unor exemplare lemnoase cu dezvoltare bună în condițiile date.

tabelul 5

Nr. crt.	Denumirea științifică	Denumirea populară	Frecvență	Stare de vegetație
	Rășinoase			
1.	<i>Picea pungens v. argentea</i>	molid înțepător	frecvent	bună
2.	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	chiparos de California	rar	foarte bună
3.	<i>Thuja orientalis</i>	tuia	frecvent	foarte bună

4.	<i>Thuja occidentalis v. columnaris</i>	tuie columnară	frecvent	foarte bună
5.	<i>Juniperus horizontalis</i>	ienupăr târâtor	frecvent	bună
Foioase				
6.	<i>Betula pendula</i>	mesteacăn	frecvent	foarte bună
7.	<i>Betula pendula „Youngii”</i>	mesteacăn plângător	rar	sporadică
8.	<i>Buxus sempervirens</i>	cimișir, merișor	rar	bună
9.	<i>Campsis radicans</i>	trâmbița piticilor	rar	sporadică
10.	<i>Elaeagnus angustifolia</i>	sălcioară	frecvent	bună
11.	<i>Forsytia suspensa</i>	forsiția	rar	bună
12.	<i>Hibiscus syriacus</i>	zămoșită de Siria	rar	bună
13.	<i>Ligustrum vulgare</i>	lemn câinesc	frecvent	foarte bună
14.	<i>Morus nigra f. pendula</i>	dud plângător	rar	foarte bună
15.	<i>Persica vulgaris</i>	piersic	rar	bună
16.	<i>Prunus cerasifeta var. pissardi</i>	corcoduș roșu	rar	bună
17.	<i>Robinia viscosa</i>	salcâm roșu	rar	bună
18.	<i>Robinia pseudacacia</i>	salcâm alb	rar	foarte bună
19.	<i>Robinia pseudacacia v. umbraculifera</i>	salcâm	rar	bună
20.	<i>Rosa canina</i>	măceș	rar	foarte bună
21.	<i>Rosa polyantha</i>	trandafiri	frecvent	foarte bună
22.	<i>Spiraea x vanhoutei</i>	floarea miresei	frecvent	foarte bună
23.	<i>Syringa vulgaris</i>	lilic	frecvent	foarte bună
24.	<i>Tamarix ramossissima</i>	catină roșie	rar	bună
25.	<i>Tamarix tetrandra</i>	catină roșie	rar	bună
26.	<i>Ulmus glabra f. pendula</i>	ulm de munte pletos	rar	foarte bună

Dimensionare: Acest mic scuar deservește în primul rând locuitorii din raza de deservire 400-500 m, rază ce cuprinde numeroase blocuri de locuințe. Norma de 25-30 mp/vizitator nu va fi niciodată respectată, datorită suprafeței mici a acestuia și a aflului mare de oameni.

Relaționare: Pe viitor acest scuar poate fi reamenajat (reconsiderat) unitar împreună cu fragmentul de spațiu verde din fața Policlinicii și a celui aferent blocului de locuințe de pe latura nordică a scuarului, pentru crearea (măcar sub aspect vizual) a unei zone verzi mai largi și cu mai multă vegetație.

Propuneri: Așa cum s-a amintit și mai sus, se recomandă înverzirea acestui scuar prin plantarea în alveole situate în spațiul dalat sau betonat, a unor exemplare de arbori cu coroana globuloasă (tei, paltini, castan, platan), care să mărească atât suprafața umbră (crește confortul termic și optic în zilele însorite) cât și capacitatea de purificare a aerului a vegetației din această zonă. De asemenea se poate mări numărul de bănci destinate odihnei de scurtă durată, iar parcare ce mărginește acest scuar poate fi amenajată pe viitor astfel încât să includă câteva exemplare lemnoase cu coroane globuloase, care să contribuie la acea înverzire mai bună a zonei.

6. Scuar Open System

Tipologie: Până acum 1-2 ani, acest mic scuar a avut funcție prioritar decorativă, neavând construite alei sau alte căi de acces pietonal. Datorită înființării Consulatului Ucrainei în Suceava, cu sediul într-un imobil vecin acestui spațiu, a fost amenajată o alee cu câteva bănci, pentru odihna și recrearea de scurtă durată a persoanelor ce așteptau rezolvarea diferitelor probleme la această instituție. În prezent, după mutarea consulatului în altă locație, aceste dotări se mai păstrează încă, fiind utilizate ocazional de către locuitorii zonei sau de trecători.

Starea actuală a vegetației: foarte bună.

Specii: În pofida faptului că suprafața este foarte mică, sunt prezente relativ multe specii lemnoase, remarcându-se în mod deosebit exemplarele de pin silvestru (*Pinus sylvestris*), ce formează un grup, cu o valoare estetică deosebită. Alături de acestea sunt prezente și chiparosul de California (*Chamaecyparis lawsoniana*), salcia pletosă (*Salix babilonica*), biota (*Thuja orientalis*), sângerul (*Cornus sanguinea*), cireșul (*Cerasus avium*), corcodușul roșu (*Prunus cerasifera var. pissardii*), zămoșita de Siria (*Hibiscus syriacus*), ienupărul târâtor (*Juniperus horizontalis*), teiul pucios (*Tilia cordata*), tisa (*Taxus baccata*).

tabelul 6

Nr. crt.	Denumirea științifică	Denumirea populară	Frecvență	Stare de vegetație
	Rășinoase			
1.	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	chiparos de California	rar	foarte bună
2.	<i>Juniperus horizontalis</i>	ienupăr târător	frecvent	bună
3.	<i>Pinus sylvestris</i>	pin silvestru	frecvent	foarte bună
4.	<i>Thuja orientalis</i>	tuia	frecvent	foarte bună
5.	<i>Thuja occidentalis v. columnaris</i>	tuie columnară	frecvent	foarte bună
6.	<i>Taxus baccata</i>	tisa	rar	foarte bună
	Foioase			
7.	<i>Buxus sempervirens</i> (gard viu)	cimișir, merișor	rar	bună
8.	<i>Cerasus avium</i>	cireș pășăresc	rar	foarte bună
9.	<i>Cornus sanguinea</i>	sânger	sporadic	bună
10.	<i>Hibiscus syriacus</i>	zămoșită de Siria	rar	bună
11.	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	viță de Canada	sporadic	foarte bună
12.	<i>Prunus cerasifeta var. pissardi</i>	corcoduș roșu	rar	bună
13.	<i>Rosa canina</i>	măceș	rar	foarte bună
14.	<i>Rosa polyantha</i>	trandafiri	frecvent	foarte bună
15.	<i>Spiraea x vanhoutei</i>	floarea miresei	frecvent	foarte bună
16.	<i>Salix babilonica</i>	salcie plângătoare	sporadic	foarte bună
17.	<i>Tilia cordata</i>	tei pucios	sporadic	foarte bună

Dimensionare: Indiferent de dotări (bănci), acest scuar este mic, neputând răspunde decât unui număr foarte mic de trecători, dar poate veni în completarea scuarului Policlinicii prin absorbția unui număr oarecare de vizitatori.

Relaționare: Poate constitui legătura între scuarul policlinicii și aliniamentul stradal aferent unei porțiuni din strada Mihai Viteazu.

Propuneri: Se recomandă păstrarea exemplarelor lemnoase în structura actuală, cu o eventuală completare cu arbuști sau arbori de mărimea a III-a (7-15m) din specii decorative prin flori sau frunziș deosebit.

7. Scuar Tribunal

Tipologie: este și un scuar de traversare (cu precădere în zilele lucrătoare), dar este destinat cu precădere pentru odihna de scurtă durată sau pentru recrearea copiilor, pensionarilor sau a altor categorii, având în acest sens și numeroase bănci. Stilul adoptat pentru amenajarea acestei unități de spațiu verde este cel geometric, remarcându-se în acest sens în partea cea mai compactă a acestui scuar, un rond central la care sunt raportate aleile sau alte elemente structurale.

Starea actuală a vegetației: foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de dimensiuni mari, ce oferă o umbră ideală, mai ales în zilele caniculare de vară.

Scuarul tribunalului a suferit în decursul timpului nenumărate transformări ca urmare a lucrărilor de șantier aferente construcțiilor prezente aici, transformări care s-au realizat adesea în detrimentul suprafeței ocupate cu vegetație. În ciuda suprafeței relativ mici, acest scuar găzduiește o serie de specii destul de rare din dendroflora orașului Suceava.

Specii: Ca elemente remarcabile pot fi amintite exemplarele de tuia gigant (*Thuja plicata*), molid (*Picea abies*), tei pucios (*Tilia cordata*), castan porcesc (*Aesculus hippocastanum*), molid argintiu (*Picea pungens var. argentea*), magnolia albă (*Magnolia kobus*) dar și liana numită glicină (*Wisteria sinensis*) dispusă pe un treiaj special conceput să ofere umbră și liniște vizitatorilor.

tabelul 7

Nr. crt.	Denumirea științifică	Denumirea populară	Frecvență	Stare de vegetație
	Rășinoase			
1.	<i>Abies concolor</i>	brad argintiu	rar	slabă
2.	<i>Juniperus horizontalis</i>	ienupăr târător	rar	foarte bună
3.	<i>Picea abies</i>	molid	sporadic	foarte bună

4.	<i>Picea pungens</i>	molid înțepător	frecvent	bună
5.	<i>Thuja occidentalis</i>	tuia	frecvent	bună
6.	<i>Thuja orientalis</i>	tuia	sporadic	bună
7.	<i>Thuja plicata</i>	tuie gigantică	rar	foarte bună
Foioase				
8.	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Castan porcesc	frecvent	foarte bună
9.	<i>Betula pendula</i>	mesteacăn	rar	foarte bună
10.	<i>Buxus sempervirens</i>	buxus	frecvent	slabă
11.	<i>Catalpa bignonioides</i>	catalpă	rar	slabă
12.	<i>Cornus sanguinea</i>	sânger	sporadic	foarte bună
13.	<i>Forsythia suspensa</i>	forsiția	frecvent	bună
14.	<i>Magnolia kobus</i>	magnolie albă	rar	foarte bună
15.	<i>Mahonia aquifolium</i>	mahonie	frecvent	foarte slabă
16.	<i>Malus niedzwetzkyana</i>	măr roșu	rar	bună
17.	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	viță de Canada	frecvent	foarte bună
18.	<i>Philladelphus coronarius</i>	iasomie	frecvent	bună
19.	<i>Prunus cerasifera</i>	corcoduș	sporadic	foarte bună
20.	<i>Robinia viscosa</i>	salcâm roșu	rar	bună
21.	<i>Rosa polyantha</i>	trandafiri	frecvent	foarte bună
22.	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	floarea miresei	frecvent	bună
23.	<i>Syringa vulgaris</i>	lilic	rar	bună
24.	<i>Tilia cordata</i>	Tei pucios	frecvent	foarte bună
25.	<i>Tilia platyphyllos</i>	Tei cu frunza mare	frecvent	foarte bună
26.	<i>Wisteria sinensis</i>	glicină	rar	bună

Dimensionare: Ca multe alte scuaruri din zona centrală, nu va respecta normativele, dar are în prezent o capacitate mare de primire datorită numeroaselor bănci dispuse marginal față de aleea principală, care este destul de largă și care constituie locul unde bunicii sau părinții își pot supraveghea în liniște copii de vârstă preșcolară.

Relaționare: Într-o viitoare reamenajare trebuie tratat ca un tot unitar tot spațiul verde încadrat de arterele de circulație: bulevardul Ștefan cel Mare, strada Trandafirilor și aleea A. Crimca, respectiv spațiul verde aferent imobilului în care funcționează Curtea de Justiți, cu o atenție deosebită asupra zonei aferente noii biserici.

Propuneri: Atractivitatea și capacitatea de primire pot fi mărite prin reamenajarea unor zone din acest scuar în special cu bănci, zone care în prezent sunt neîngrijite.

Tot în viitorul apropiat, exemplarele vârstnice de tei trebuie toaletate corespunzător și analizate sub aspectul prezenței putregaiului la nivelul trunchiului, pentru depistarea celor ce pot pune în pericol viața vizitatorilor.

8. Scuaruri Bucovina + Moda

Tipologie: Cele două porțiuni ce flanchează complexul comercial Bucovina, întră în categoria scuarurilor cu funcție prioritară decorativă, excepție face cel din stânga construcției, ce prezintă o singură alee de traversare.

Starea actuală a vegetației: foarte bună, cu excepția unor exemplare de molid argintiu ce dau semne de uscare, în pofida vigoriei extraordinare de creștere pe care au avut-o până în prezent (și care au și fost extrase între timp). Se remarcă o diversitate mică de specii lemnoase, dar dispuse în așa fel încât efectul decorativ să fie destul de bun. Practic echilibrul realizat prin grupurile de arbori atenuază liniile rigide arhitecturale ale clădirii pe care o încadrează.

Specii: În porțiunea dinspre strada Trandafirilor se remarcă grupul de magnolii albe (*Magnolia kobus*), mestecenii (*Betula pendula*), două exemplare de carpen (*Carpinus betulus*) și numeroșii pini negri (*Pinus nigra*). În porțiunea dinspre fostul complex Moda, domină exemplarele impunătoare de molid argintiu (*Picea pungens* var. *argentea*) și brad argintiu (*Abies concolor*).

tabelul 8

Nr. crt.	Denumirea științifică	Denumirea populară	Frecvență	Stare de vegetație
	Rășinoase			
1.	<i>Abies concolor</i>	brad argintiu	rar	slabă
2.	<i>Picea pungens</i>	molid înțepător	frecvent	bună
3.	<i>Pinus nigra</i>	pin negru	frecvent	relativ bună
4.	<i>Thuja occidentalis</i>	tuia	frecvent	bună
5.	<i>Juniperus horizontalis</i>	ienupăr târător	rar	foarte bună
	Foioase			
6.	<i>Betula pendula</i>	mesteacăn	rar	foarte bună
7.	<i>Buxus sempervirens</i>	buxus	frecvent	slabă
8.	<i>Carpinus betulus</i>	Carpen	rar	foarte bună
9.	<i>Magnolia kobus</i>	magnolie albă	rar	foarte bună
10.	<i>Philladelphus coronarius</i>	iasomie	frecvent	bună
11.	<i>Rosa polyantha</i>	trandafiri	frecvent	foarte bună
12.	<i>Spiraea x vanhoutei</i>	floarea miresei	frecvent	bună

Dimensionare: Suprafețe sunt relativ mici, fiind doar scuaruri cu rol decorativ se pune doar problema păstrării pe cât posibil a dimensiunilor actuale.

Relaționare: Aceste două scuaruri cu rol prioritar decorativ pot fi tratate împreună cu micul scuar aferent Băncii Romextera, ce are un grad destul de mare de amenajare și îngrijire, precum și cu cele două mici porțiuni de spațiu verde aferente intersecției bulevardului „Ștefan cel Mare” cu bulevardul „Ana Ipătescu”.

Propuneri: Dat fiind rolul principal al acestor scuaruri, trebuie avută în vedere o mai bună amenajare sub aspect floristic, la ora actuală speciile floricole fiind folosite foarte puțin.

Dominanța arhitecturală dată de materialele de construcții ale zidurilor clădirilor, de sticla și de asfaltul căilor de acces și a parcării din fața complexului comercial Bucovina, poate fi ameliorată pe viitor prin realizarea de plantări de arbori în aliniament sau chiar grupaje, la marginea trotuarelor, sau a parcării din zonă. Astfel, se obține o suprafață umbrărită mai mare, un confort termic mai bun, un aer mai curat și o estetică mai bună a zonei, în care la ora actuală materialele inerte domină.

Un al doilea aspect pozitiv este constituit și de faptul că s-ar realiza continuitatea spațiilor verzi din zona centrală, respectiv a celor tratate mai sus cu cele tratate mai jos, și care în prezent sunt separate tocmai în această zonă a complexului comercial Bucovina.

9. Scuar Finanțe-Prefectură

Tipologie: Intră în categoria scuarurilor destinate odihnei pasive și active (plimbări) de scurtă durată a tuturor categoriilor de vizitatori. Deservește o rază mult mai mare (comparativ cu cei 400-500 m), constituind un punct de atracție pentru numeroși locuitori. Acest scuar, alături de cel central, se remarcă prin frecvența ridicată a vizitatorilor, mai ales în zilele ce permit plimbările în aer liber, fiind prezenți vizitatori din toate categoriile de vârstă.

Este situat în apropierea Parcului Central, de o parte și de alta a străzii Ștefan cel Mare. Suprafața totală este de cca. 6783 mp, din care 5365 mp sunt ocupați cu gazon, 266 mp cu specii floricole, 265 mp cu trandafiri și 887 mp de alei asfaltate. Trasarea aleilor, dispunerea exemplarelor lemnoase și structura generală a scuarului evidențiază numeroase principii ale stilului peisager.

Ca punct central compozițional se poate aminti Piața Steagurilor, în care pe cele mai înalte catarge sunt abordate steagurile României, UE și ONU.

Starea actuală a vegetației: foarte bună. Luată în ansamblu, vegetația lemnoasă este bine reprezentată prin numeroase exemplare, de vârste relativ mici (20-25 ani), cu o vigoare foarte bună. Excepție fac exemplarele de tisă (*Taxus baccata*) și cele de mahonie (*Mahonia aquifolium*), care suferă fie datorită acțiunilor mecanice ale vizitatorilor fie datorită aspririi unor ierni.

Se remarcă și prezența din abundență a speciilor floricole, dispuse în numeroase aranjamente florale, cu un sortiment destul de variat de specii și varietăți.

Specii: Elementele remarcabile ale acestui scuar sunt constituite de exemplarele frumos conformat de molid argintiu, ce se impun prin aspectul și cromatica specifică. Tot aici se remarcă și un exemplar deosebit de tisa, cu port de arborăș.

Diversitatea este destul de mare, dacă se raportează cele 33 de specii la suprafața relativ mică a scuarului, fapt ce mărește valoarea acestuia și sub aspect decorativ și sub aspect științific.

tabelul 9

Nr. crt.	Denumirea științifică	Denumirea populară	Frecvență	Stare de vegetație
	Rășinoase			
1.	<i>Abies concolor</i>	brad argintiu	sporadic	bună
2.	<i>Abies alba</i>	brad	s	fb
3.	<i>Picea abies</i>	molid	frecvent	foarte bună
4.	<i>Picea pungens</i>	molid înțepător	frecvent	foarte bună
5.	<i>Thuia orientalis f. columnaris</i>	tuia	frecvent	foarte bună
6.	<i>Juniperus horizontalis</i>	ienupăr	frecvent	foarte bună
7.	<i>Taxus baccata</i>	tisa	rar	bună
	Foioase			
8.	<i>Acer negundo</i>	arțar american	frecvent	foarte bună
9.	<i>Acer pseudoplatanus</i>	paltin de munte	rar	foarte bună
10.	<i>Aesculus hippocastanum</i>	castan porcesc	frecvent	foarte bună
11.	<i>Ailanthus altissima</i>	cenușer	frecvent	foarte bună
12.	<i>Berberis thunbergii f. rubra</i>	dracilă	rar	bună
13.	<i>Betula pendula</i>	mesteacăn	rar	foarte bună
14.	<i>Buxus sempervirens</i>	buxus	rar	bună
15.	<i>Catalpa bignonioides</i>	catalpă	frecvent	slabă
16.	<i>Cornus sanguinea</i>	sânger	frecvent	foarte bună
17.	<i>Forsythia suspensa</i>	forsiția	frecvent	bună
18.	<i>Fraxinus excelsior</i>	frasin	rar	foarte bună
19.	<i>Ligustrum vulgare</i>	lemn câinesc	rar	foarte bună
20.	<i>Magnolia kobus</i>	magnolie albă	sporadic	foarte bună
21.	<i>Mahonia aquifolium</i>	mahonie	sporadic	bună
22.	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	viță de Canada	frecvent	foarte bună
23.	<i>Philadelphus coronarius</i>	iasomie	frecvent	foarte bună
24.	<i>Populus simonii</i>	plop chinezesc	rar	foarte bună
25.	<i>Prunus cerasifera</i>	corcoduș	sporadic	foarte bună
26.	<i>Pyracantha coccinea</i>	piracanta	rar	bună
27.	<i>Robinia viscosa</i>	salcâm roșu	rar	bună
28.	<i>Rosa canina</i>	măceș	rar	foarte bună
29.	<i>Rosa polyantha</i>	trandafiri	frecvent	foarte bună
30.	<i>Salix babilonica</i>	salcie plângătoare	frecvent	bună
31.	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	floarea miresei	frecvent	foarte bună
32.	<i>Syringa vulgaris</i>	lilic	frecvent	foarte bună
33.	<i>Tilia cordata</i>	tei pucios	rar	foarte bună

Dimensionare: Sub aspectul normei de suprafață de spațiu verde pentru un vizitator, acest scuar va fi întotdeauna un scuar aglomerat, fiind frecventat de numeroși locuitori din zonă și nu numai. Aleile relativ largi și dispunerea scuarului de o parte și de alta a bulevardului „Ștefan cel Mare” facilitează totuși un flux crescut de vizitatori, în pofida dimensiunii reduse a acestui spațiu verde. Numărul relativ mic de bănci nu micșorează atractivitatea acestui scuar, în zilele de sărbătoare, acesta fiind neîncăpător.

Relaționare: Încevându-se cu Parcul Central, acest scuar nu face altceva decât să mărească zona verde din lungul bulevardului Ștefan cel Mare și automat aria de promenadă a vizitatorilor. Practic, într-o zonă în care s-a construit și se construiește mult pe verticală, acest scuar constituie acel liant verde ce completează și armonizează elementele arhitecturale ale zonei.

Din nefericire, între spațiile verzi tratate mai sus (care aveau o oarecare continuitate) și acest scuar, există o „ruptură” (o discontinuitate) în zona: complex

comercial Bucovina-BRD-Turnul Finanțelor-Muzeul de Istorie. Această discontinuitate poate fi reparată pe viitor cu ajutorul aliniamentelor de arbori, dispuși la marginea trotuarului în alveole.

Propuneri: Ca și în alte cazuri, completările vegetației lemnoase trebuie făcute cu grijă pentru obținerea acelei armonii estetice, pe care o caută vizitatorul, și să se evite pe viitor plantare la întâmplare, așa cum se practică în prezent.

De asemenea, trebuie avută în vedere vecinătatea cu cele două terase și nepermiterea măririi acestora în detrimentul suprafeței acoperite efectiv cu vegetație.

10. Parcul Central

Tipologie: Amplasat în centrul orașului și denumit simbolic „Parcul Central”, acest scuar se întinde pe o parte a unor foste grădini, reduse în a doua jumătate a secolului al XIX-lea ca urmare a dezvoltării orașului. Aici se află busturile lui Petru Rareș și Ciprian Porumbescu, precum și monumentul eroilor români căzuți în cel de-al doilea război mondial. De asemenea, aici sunt situate două edificii importante, respectiv Biserica catolică și Muzeul de Științele Naturii.

Sub raportul amplasării, scuarul este dispus între trei artere importante și o străduță de cvartal, respectiv bulevardul Ana Ipătescu, bulevardul Ștefan cel Mare, strada Mitropoliei și strada Ion Grămadă. Acest scuar prezintă numeroase intrări (respectiv 9), fiind destinat odihnei de scurtă durată, plimbărilor scurte dar mai ales traversării spre diferite zone limitrofe de către locuitorii din zonă.

Scuarul are o suprafață totală de aproximativ 19000 mp, cu următoarea repartizare: 11390 mp gazon, 340 mp trandafiri, 90 mp specii floricole, 4460 mp de alei asfaltate, 80 mp cele două fântâni arteziene, 50 mp foișorul pentru fanfară și cca. 2300 mp clădiri.

Ca stil adoptat, nu se poate defini unul anume, existând totuși unele principii ale stilului geometric în ceea ce privește trasarea aleilor și poziționarea elementelor arhitecturale decorative și unele principii ale stilului peisager sub raportul amplasării speciilor lemnoase.

Starea actuală a vegetației: foarte bună. Dominată este prezența exemplarelor mari de paltini de câmp, tei, frasin, carpen și paltin de munte, ce dau de fapt și fizionomia caracteristică acestui spațiu verde, conferind mai ales în zilele toride de vară umbra benefică vizitatorilor.

Specii: Ca elemente de vegetație remarcabile pot fi amintite:

- exemplarul de fag roșu (*Fagus sylvatica* var. *atropurpurea*) din fața Muzeului de Științe ale Naturii, declarat arbore ocrotit, având o înălțime de cca. 20 m și un coronament deosebit de bogat și frumos;

- exemplarele monumentale de paltin de câmp (*Acer platanoides*), cu o vigoare foarte bună și valoare estetică mare;

- numeroasele exemplare de tisă (*Taxus baccata*), foarte valoroase sub aspect științific, fiind din ce în ce mai rare în mediul natural;

- cele două exemplare de larice (*Larix decidua*) din fața Bisericii catolice;

- două exemplare de tei cordat, probabil seculare, dar cu o vigoare încă ridicată;

- un exemplar de paltin de munte roșu (*Acer pseudoplatanus* var. *atropurpurea*), situat în zona chioșcului pentru fanfară;

- exemplare mature de salcâm (*Robinia pseudacacia*), cu o creștere vegetativă relativ scăzută dar cu o înflorire bogată an de an;

- trei exemplare de magnolie albă (*Magnolia kobus*), destul de tinere dar care au o creștere viguroasă și o înflorire spectaculoasă an de an;

- exemplare monumentale de frasin (*Fraxinus excelsior*), cu vigoare foarte bună;

- tot aici se poate aminti eliminarea unicului exemplar din acest scuar de salcâm alb japonez (*Sophora japonica*), exemplar ce avea o vigoare foarte bună și care nu dădea semne de deperisare, fapt confirmat de puterea fantastică de lăstărire a cioatei rămase.

Se remarcă existența pergolelor cu viță de Canada, amplasate la unele intrări, precum și prezența numeroaselor bănci destinate odihnei vizitatorilor.

Ca elemente negative se poate remarca plantarea se noi puietți de specii iubitoare de lumină și căldură la umbra exemplarelor mature actuale, fapt ce reflectat ulterior prin dezvoltarea lăncedă sau chiar uscarea unor puietți.

tabelul 10

Nr. crt.	Denumirea științifică	Denumirea populară	Frecvență	Stare de vegetație
	Rășinoase			
1.	<i>Abies alba</i>	brad	sporadic	relativ bună
2.	<i>Abies concolor</i>	brad argintiu	frecvent	bună
3.	<i>Picea abies</i>	molid	sporadic	bună
4.	<i>Picea pungens</i> cv. <i>Argentea</i>	molid înțepător	rar	bună
5.	<i>Larix decidua</i>	larice	rar	bună
6.	<i>Pinus sylvestris</i>	pin silvestru	rar	slabă
7.	<i>Pinus nigra</i> ssp. <i>nigra</i>	pin negru austriac	rar	slabă
8.	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	chiparos de California	frecvent	foarte bună
9.	<i>Thuja orientalis</i>	biota	frecvent	foarte bună
10.	<i>Thuja occidentalis</i> v. <i>columnaris</i>	tuia	frecvent	bună
11.	<i>Taxus baccata</i>	tisa	frecvent	bună
	Foioase			
12.	<i>Acer campestre</i>	jugastru	frecvent	bună
13.	<i>Acer negundo</i>	arțar american	rar	foarte bună
14.	<i>Acer platanoides</i>	paltin de câmp	frecvent	foarte bună
15.	<i>Acer pseudoplatanus</i>	paltin de munte	frecvent	foarte bună
16.	<i>Aesculus hippocastanum</i>	castan porcesc	frecvent	foarte bună
17.	<i>Berberis vulgaris</i> var. <i>atropurpurea</i>	dracilă roșie	rar	slabă
18.	<i>Betula pendula</i>	mesteacăn	sporadic	foarte bună
19.	<i>Buxus sempervirens</i>	buxus	frecvent	slabă
20.	<i>Carpinus betulus</i>	carpen	frecvent	foarte bună
21.	<i>Catalpa bignonioides</i>	catalpă	rar	slabă
22.	<i>Cornus sanguinea</i>	sânger	rar	bună
23.	<i>Cornus stolonifera</i>	sânger american	frecvent	foarte bună
24.	<i>Eleagnus angustifolia</i>	sălcioară	rar	bună
25.	<i>Fagus sylvatica</i> var. <i>atropurpurea</i>	fag roșu	rar	foarte bună
26.	<i>Forsythia suspensa</i>	forsiția	frecvent	bună
27.	<i>Fraxinus excelsior</i>	frasin comun	frecvent	foarte bună
28.	<i>Juglans regia</i>	nuc	rar	bună
29.	<i>Ligustrum vulgare</i>	lemn câinesc	sporadic	foarte bună
30.	<i>Magnolia kobus</i>	magnolie	rar	foarte bună
31.	<i>Morus nigra</i> f. <i>pendula</i>	dud plângător	frecvent	slabă
32.	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	viță de Canada	frecvent	foarte bună
33.	<i>Philadelphus coronarius</i>	lămâiță	sporadic	bună
34.	<i>Prunus cerasifera</i>	corcoduș	sporadic	foarte bună
35.	<i>Quercus robur</i>	stjar	rar	foarte bună
36.	<i>Robinia pseudacacia</i>	salcâm	frecvent	foarte bună
37.	<i>Rosa canina</i>	măceș	rar	foarte bună
38.	<i>Rosa polyantha</i>	trandafiri	frecvent	foarte bună
39.	<i>Sophora japonica</i>	salcâm japonez	rar	slabă
40.	<i>Spiraea x vanhoutei</i>	floarea miresei	frecvent	foarte bună
41.	<i>Symphoricarpos orbiculatus</i>	hurmuz	rar	slabă
42.	<i>Syringa vulgaris</i>	lilic	rar	bună
43.	<i>Tilia cordata</i>	tei pucios	frecvent	foarte bună
44.	<i>Ulmus glabra</i>	ulm de munte	rar	bună
45.	<i>Ulmus laevis</i>	velniș, vânj	rar	bună
46.	<i>Ulmus pumila</i>	ulm de Turkestan	rar	bună

Dimensionare: În pofida faptului că este cel mai mare scuar din municipiul Suceava și are o poziționare relativ marginală față de cartierele mari de locuit, este destul de frecventat, dar rareori este depășită capacitatea maximă (conform normelor 760 vizitatori, la o normă de 25mp/vizitator).

Relaționare: Acest scuar este cu siguranță singura mare „pată” verde compactă din zona centrală a orașului Suceava constituind împreună cu scuarul „Finanțe-Prefectură” locul de odihnă și promenadă al multor suceveni. Practic, constituie un punct de atracție important pentru toate categoriile de vizitatori, mai ales în zilele călduroase de vară, datorită umbrei răcoroase pe care o realizează arborii mari de aici.

Masivitatea multor exemplare lemnoase remarcabile imprimă o senzație de monumentalitate, fapt accentuat și de edificiul Bisericii Catolice din acest perimetru. Mai mult, Parcul Central dă impresia că se întinde peste limitele reale, datorită vecinătății unor mici fragmente de vegetație lemnoasă situate lângă Prefectura Suceava și în zona străzii Ion Grămadă, precum și a aliniamentului de arbori de pe latura opusă a bulevardului Ana Ipătescu.

Propuneri: Capacitatea de primire a acestei unități de spațiu verde poate fi îmbunătățită prin mărirea numărului de bănci destinate odihnei pasive, prin reamenajarea și redimensionarea unor alei cu circulație ridicată și prin realizarea unor aranjamente florale în interiorul scuarului pentru mărirea confortului vizual al vizitatorilor.

Eliminările și completările vegetației lemnoase trebuie făcute cu grijă pentru ca actuala fizionomie a scuarului să nu sufere modificări majore (negative). O eventuală reamenajare a acestuia ar trebui să aibă în vedere reabilitarea căilor de acces, a instalațiilor, toaletarea arborilor, eliminarea exemplarelor deperisate sau rău conformate și eventualele completări.

11. Piața „22 decembrie 1989”

Tipologie: Zona verde din Piața „22 decembrie 1989” intră în categoria spațiilor verzi cu rol decorativ (de înfrumusețare), respectiv scuar decorativ, dispus în piețe, de regulă în fața unor instituții publice sau monument important.

Există totuși un caracter aparte dat de prezența căilor largi de acces pietonal și a esplanadelor ce însoțesc acest spațiu verde, folosite frecvent pentru manifestările ce au loc cu diferite ocazii. Zona verde propriu-zisă este destul de redusă comparativ cu suprafața destinată publicului larg. În analiza acestui scuar a fost inclus și mica unitate de spațiu verde dintre Casa de Cultură și clădirea ce adăpostește firma „e-on Moldova”.

Starea actuală a vegetației: relativ bună. Aici se întâlnesc relativ puține specii lemnoase, în majoritate arbuști, precum și numeroase specii floricole perene și anuale.

Se pot remarca exemplarele de tuia columnară (*Thuja occidentalis* var. *columnaris*) situate lângă Casa de Cultură, ce au vârste înaintate și care au suferit de pe urma iernilor cu multă zăpadă, având în prezent o conformație inestetică.

Specii: Ca elemente remarcabile, pot fi amintite numeroasele exemplare de trandafiri ce formează un câmp, exemplarele de ulm de munte plângător și cele de magnolie albă.

Ca elemente necorespunzătoare se remarcă gardul viu de cimișir îmbătrânit, cu numeroase porțiuni uscate sau descompletate, exemplarele vârstnice de tuia, cu siluetele neîngrijite precum și tufele de măceș ce s-au dezvoltat din trandafiri altoiți neîngrijii corespunzător.

tabelul 11

Nr. crt.	Denumirea științifică	Denumirea populară	Frecvență	Stare de vegetație
	Rășinoase			
1.	<i>Abies concolor</i>	brad argintiu	sporadic	bună
2.	<i>Picea pungens</i> v. <i>argentea</i>	molid înțepător	frecvent	bună
3.	<i>Pinus sylvestris</i>	pin silvestru	rar	foarte bună
4.	<i>Pinus nigra</i>	pin negru	rar	foarte bună
5.	<i>Juniperus horizontalis</i>	ienușă târător	frecvent	foarte bună
6.	<i>Juniperus sabina</i> v. <i>Fitzingeriana-aurea</i>	ienușă auriu	rar	bună
7.	<i>Thuja orientalis</i>	tuia	rar	foarte bună
8.	<i>Thuja orientalis</i> v. <i>globosa</i>	tuie globulară	frecvent	bună
9.	<i>Thuja occidentalis</i> v. <i>columnaris</i>	tuie columnară	frecvent	foarte bună
	Foioase			
10.	<i>Acer negundo</i>	arțar american		foarte bună
11.	<i>Acer platanoides</i>	paltin de câmp	rar	foarte bună
12.	<i>Betula pendula</i>	mesteacăn	rar	foarte bună
13.	<i>Buxus sempervirens</i>	buxus	frecvent	slabă
14.	<i>Catalpa bignonioides</i> f. <i>fastigiata</i>	catalpă	rar	slabă
15.	<i>Cerasus avium</i>	cireș pășăresc	rar	foarte bună
16.	<i>Cornus sanguinea</i>	sânger	frecvent	foarte bună
17.	<i>Forsytia suspensa</i>	forsiția	rar	bună

18.	<i>Fraxinus excelsior</i>	frasin	rar	foarte bună
19.	<i>Juglans regia</i>	nuc	rar	foarte bună
20.	<i>Magnolia kobus</i>	magnolie albă	rar	bună
21.	<i>Mahonia aquifolium</i>	mahonie	frecvent	foarte slabă
22.	<i>Prunus cerasifera</i>	corcoduș	rar	foarte bună
23.	<i>Rosa canina</i>	măceș	rar	foarte bună
24.	<i>Rosa polyantha</i>	trandafiri	frecvent	foarte bună
25.	<i>Sambucus nigra</i>	soc negru	rar	bună
26.	<i>Syringa vulgaris</i>	liliac	frecvent	foarte bună
27.	<i>Ulmus glabra f. pendula</i>	ulm plângător	rar	bună
28.	<i>Ulmus minor</i>	ulm de câmp	rar	bună

Dimensionare: Nu se poate vorbi de o normare a acestui spațiu verde, dat fiind specificul acestei zone destinată pentru accesul maselor mari de oameni cu prilejul diferitelor manifestări.

Relaționare: Funcționalitatea acestui spațiu verde justifică într-o oarecare măsură suprafața mică ocupată de vegetația propriu-zisă. Dar, ținând cont de dominanța pe care o exercită toate materialele inerte prezente în zonă (beton, asfalt, sticlă, metal, piatră) și slaba reprezentare a vegetației, în special a celei lemnoase, trebuie să se aibă în vedere pe viitor, în viitoarele reamenajări, o înclinare a balanței în favoarea elementelor de vegetație, fără a afecta caracterul propriu pietelor folosite pentru masele mari de oameni.

Zona trebuie tratată unitar luându-se în considerare toate fragmentele de spațiu verde din jurul Casei de Cultură.

Propuneri: Pentru compensarea acestei slabe reprezentări și pentru reechilibrarea balanței între vegetație și construcții, pot fi adoptate unele soluții precum: realizarea de aliniamente stradale din specii lemnoase (platan, tei, paltin, cireș japonez) în alveole mai ales în lungul arterei de circulație auto „Nicolae Bălcescu” sau pe esplanada destinată circulației pietonale, „înverzirea” stâlpilor de iluminat cu liane volubile sau cățărătoare, crearea unor grupuri de arbori în zonele periferice ale pieței, sau plantarea de exemplare solitare din specii deosebite sub aspect decorativ și științific.

12. Scurar Biserica Sf. Dumitru-Curtea Domnească

Tipologie: Acest scuar are o poziție relativ limitrofă zonelor de locuit, dar este totuși destul de frecventat de locuitori din toate categoriile de vârstă. Intră în categoria scuarurilor destinate recreării și odihnei de scurtă durată. În același timp este traversat de numeroși oameni în deplasarea spre locul de muncă sau spre centrele comerciale din zonă.

Starea actuală a vegetației: foarte bună. Vegetația lenoasă este tânără, acest scuar fiind amenajat relativ recent (1980-1990), dar bine reprezentată, acoperind un spectru relativ larg de specii. Pe măsură ce vegetația forestieră se va dezvolta, cu eventualele completări, această zonă verde va avea o atractivitate din ce în ce mai mare.

Specii: Nota dominantă o dau exemplarele de pin negru și de pin silvestru, alături de care se găsesc și unele specii de arbuști.

tabelul 12

Nr. crt.	Denumirea științifică	Denumirea populară	Frecvență	Stare de vegetație
	Rășinoase			
	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	chiparos de California	sporadic	foarte bună
4.	<i>Juniperus horizontalis</i>	ienupăr târător	frecvent	foarte bună
1.	<i>Picea abies</i>	molid	frecvent	bună
	<i>Picea pungens var. Argentea</i>	molid înțepător (argintiu)	frecvent	satisfăcătoare
2.	<i>Pinus sylvestris</i>	pin silvestru	rar	foarte bună
3.	<i>Pinus nigra</i>	pin negru	rar	foarte bună
5.	<i>Thuia occidentalis var. columnaris</i>	tuie columnară	frecvent	foarte bună
	<i>Thuja orientalis var. pyramidalis</i>	biota	frecvent	bună
	Foioase			
11.	<i>Acer negundo</i>	arțar american	frecvent	foarte bună

	<i>Acer pseudoplatanus</i>	paltin de munte	rar	bună
	<i>Acer platanoides</i>	paltin de câmp	rar	bună
	<i>Aesculus hippocastanum</i>	castan porcesc	sporadic	foarte bună
6.	<i>Betula pendula</i>	mesteacăn	rar	foarte bună
14.	<i>Catalpa bignonioides</i>	catalpă	rar	slabă
9.	<i>Cerasus avium</i>	cireș pășăresc	rar	foarte bună
17.	<i>Cornus sanguinea</i>	sânger	frecvent	foarte bună
16.	<i>Cornus stolonifera</i>	sânger american	sporadic	foarte bună
	<i>Eleagnus angustifolia</i>	sălcioară	rar	satisfăcătoare
12.	<i>Forsytia suspensa</i>	forsiția	rar	bună
	<i>Hibiscus syriacus</i>	zămoșită de Siria	sporadic	slabă
	<i>Magnolia kobus</i>	magnolie albă	rar	slabă
	<i>Prunus cerasifera</i>	corcoduș	rar	foarte bună
8.	<i>Rosa canina</i>	măceș	rar	foarte bună
7.	<i>Rosa polyantha</i>	trandafiri	frecvent	foarte bună
	<i>Salix babylonica</i>	salcie plângătoare	rar	foarte bună
10.	<i>Spiraea vanhouttei</i>	cununiță	frecvent	foarte bună
13.	<i>Syringa vulgaris</i>	lilic	frecvent	foarte bună
15.	<i>Tamarix ramosissima</i>	cătină roșie	sporadic	bună
	<i>Tilia cordata</i>	tei pucios	sporadic	foarte bună

Dimensionare: În acest moment se poate spune că există un raport optim între suprafața scuarului și numărul de vizitatori ce frecventează la un moment dat această zonă. Atractivitatea și automat și densitatea de vizitatori vor crește o dată cu finalizarea viitorului obiectiv al Complexului Muzeal Bucovina, respectiv Curtea Domneasca.

Relaționare: Acest spațiu verde trebuie tratat împreună cu spațiile verzi aferente bisericii „Sf. Dumitru”, „Curții Domnești” și Scolii Generale nr. 2, aflată în apropiere. Toate aceste 4 spații verzi conturează o zonă verde destul de importantă, care constituie totodată „capătul” cordonului verde ce traversează de la un capăt la altul viitoarea zonă centrală propusă.

Propuneri: Se recomandă completarea vegetației lemnoase cu pieți din specii de mărimea a doua și legarea acestei zone, în mod unitar, cu alte spații verzi prin intermediul aliniamentelor stradale de arbori (în alveole).

13. Scur „Simeon Florea Marian”

Tipologie: Este situat în vecinătatea casei memoriale a lui Simeon Florea Marian, având aproximativ 3950 mp. Intră în categoria scuarurilor destinate recreării și odihnei de scurtă durată, fiind frecventat de numeroși locuitori ai zonei, cu o rază de deservire de cca. 400 m.

Starea actuală a vegetației: foarte bună. Numeroșii arbori, în special grupurile de mesteceni sau de pin negru, pun în evidență centrul compoziției, reprezentat de bustul marelui om de cultură. Deși ocupă o mică suprafață scuarul "Simeon Florea Marian" este deosebit de reconfortant, tocmai datorită umbrei exemplarelor lemnoase bine conformate..

Specii: Nota dominantă o dau mestecenii și pinii negri, foarte bine reprezentați, alături de care se găsesc și castani porcești, molizi sau nuci.

tabelul 13

Nr. crt.	Denumirea științifică	Denumirea populară	Frecvență	Stare de vegetație
	Rășinoase			
1.	<i>Picea abies</i>	molid	rar	foarte bună
2.	<i>Pinus sylvestris</i>	pin silvestru	rar	bună
3.	<i>Pinus nigra</i>	pin negru	frecvent	bună
4.	<i>Thuja orientalis</i>	biota	rar	foarte bună
5.	<i>Thuja occidentalis v. columnaris</i>	tuia	frecvent	bună
6.	<i>Thuja plicata</i>	tuie gigant	rar	foarte bună
	Foioase			
7.	<i>Acer pseudoplatanus</i>	paltin de munte	rar	foarte bună
8.	<i>Aesculus hippocastanum</i>	castan porcesc	frecvent	foarte bună
9.	<i>Betula pendula</i>	mesteacăn	frecvent	foarte bună
10.	<i>Buxus sempervirens</i>	buxus	sporadic	bună

11.	<i>Juglans regia</i>	nuc	rar	foarte bună
12.	<i>Ligustrum vulgare</i> (gard viu)	lemn câines	frecvent	foarte bună
13.	<i>Populus x canadensis</i>	plop negru hibrid	sporadic	foarte bună
14.	<i>Prunus cerasifera</i> (Biserica Sf. Nicolae)	corcoduș	rar	foarte bună
15.	<i>Quercus robur</i> (SFM)	stejar	rar	foarte bună
16.	<i>Rhus hirta</i> (hotel Continental)	oțetar	sporadic	foarte bună
17.	<i>Sambucus nigra</i>	soc negru	sporadic	foarte bună
18.	<i>Tilia cordata</i>	tei pucios	sporadic	foarte bună
19.	<i>Tilia tomentosa</i>	tei argintiu	rar	foarte bună

Dimensionare: Chiar dacă dimensiunile sunt reduse, datorită amplasării și a specificului vegetației va fi un scuar frecventat de locuitorii zonei. Totuși nu se poate spune că este un scuar aglomerat. Un număr mai mare de bănci poate mări atractivitatea pentru locuitorii din zonă.

Relaționare: Marele avantaj al acestui scuar îl constituie faptul că realizează într-o oarecare măsură trunchi comun cu spațiul verde aferent muzeului „Simeon Florea Marian” mărindu-se dimensiunile aparente ale scuarului. Această unitate de spațiu verde poate fi legată compozițional cu spațiul verde aferent bisericii „Sf. Nicolae”, învecinat acestuia.

Datorită proprietăților particulare din zonă (în care vegetația lemnoasă este bine reprezentată) dar și unui cvartal de blocuri limitrof străzii Mihai Viteazu (între blocurile căruia există spații verzi relativ largi și de asemenea cu vegetație lemnoasă din abundență) acest mic scuar se constituie ca punct de legătură între acestea. Practic leagă aceste spații verzi într-o pată verde bine reprezentată pe harta orașului Suceava.

Propuneri: Trebuie menținut în această structură, parcare din acest perimetru și aleile reamenajate, iar dotările (în principal băncile) să fie corespunzătoare și suficiente pentru a primi un public cât mai numeros. Vegetația este bine reprezentată în acest moment iar înlocuirile exemplarelor deperisate să se realizeze cu specii autohtone, longevive și rezistente la condițiile mediului urban.

14. Scuar Autogară

Tipologie: Acest mic „fragment verde”, este de fapt o mică oază verde într-o mare de asfalt și beton, respectiv o suprafață bine plantată cu specii arborescente, ce este traversată de o alee scurtă pentru acces pietonal și care în timp s-a redus ca urmare a extinderii teraselor limitrofe acestuia. Din vechiul scuar se mai păstrează și o mică porțiune (colț terasa Latino) cu trei exemplare de pin negru.

Starea actuală a vegetației: Vegetația destul de diversă pentru o suprafață așa de redusă este relativ tânără, exemplarele lemnoase de aici având o vitalitate ridicată. Gradul de încheiere al coronamentului este practic de 90-100%.

Specii: Aici găsim și specii autohtone și specii exotice, rezistente la poluarea atmosferică datorată traficului auto intens din zonă. Putem aminti mesteacănul, sălcioara, teiul pucios și castanul porcesc.

tabelul 14

Nr. crt.	Denumirea științifică	Denumirea populară	Frecvență	Stare de vegetație
1.	Rășinoase			
2.	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	chiparos de California	sporadic	slabă
3.	<i>Pinus nigra</i>	pin negru	frecvent	bună
4.	<i>Thuia occidentalis v. columnaris</i>	tuia	frecvent	bună
5.	<i>Thuja orientalis var. pyramidalis</i>	biota	rar	satisfăcătoare
	Foioase			
6.	<i>Acer negundo</i>	arțar american	rar	bună
7.	<i>Acer pseudoplatanus</i>	paltin de munte	sporadic	foarte bună
8.	<i>Aesculus hippocastanum</i>	castan porcesc	frecvent	foarte bună
9.	<i>Buxus sempervirens</i>	buxus	sporadic	bună
10.	<i>Betula pendula</i>	mesteacăn	frecvent	foarte bună
11.	<i>Cerasus avium</i>	cireș părăresc	rar	bună
12.	<i>Cornus sanguinea</i> (gard viu)	sânger	frecvent	foarte bună

13.	<i>Eleagnus angustifolia</i>	sălcioară mirositoare	rar	bună
14.	<i>Juglans regia</i>	nuc	rar	foarte bună
15.	<i>Populus x canadensis</i>	plop negru hibrid	sporadic	foarte bună
16.	<i>Quercus robur</i>	stejar	rar	foarte bună
17.	<i>Spiraea x vanhouttei</i> (gard viu)	cununiță	frecvent	bună
18.	<i>Symphoricarpos orbiculatus</i> (gard viu)	hurmuz	frecvent	bună
19.	<i>Tilia cordata</i>	tei pucios	sporadic	foarte bună
20.	<i>Ulnus pumila</i>	ulm de Turkestan	rar	foarte bună

Dimensionare: Din nefericire acest spațiu verde mărginea porțiunea din strada V. Alecsandri de la o intersecție la alta, fiind traversat de mai multe alei de trecere, separând practic vizual traficul auto de pe această stradă de blocul de locuințe ce are la parte diferite magazine sau unități de alimentație publică. Ceea ce se mai păstrează azi este doar treimea dinspre nord a fostului spațiu verde, care riscă să aibă aceeași soartă, dacă i se acordă aceeași importanță ca până acum.

Relaționare: În zona Autogării Suceava acest mic spațiu verde poate sta la baza unei viitoare „înverziri” prin crearea de aliniamente stradale de tip alveolar de o parte și de alta a străzilor Mihai Viteazu și V. Alecsandri și atât pe porțiunea aferentă autogării cât și porțiunea aferentă Liceului „Ștefan cel Mare”. În prezent se poate spune că se continuă cu aliniamentele stradale ce mărginesc strada Curtea Domnească.

Propuneri: Legarea de alte zone verzi prin aceste aliniamente stradale și completarea cu vegetație lemnoasă a porțiunilor de spațiu verde din apropiere (biserică, autogară) pentru realizarea porțiunilor umbrite, atât de necesare în zonă.

15. Scurarul din fața Mănăstirii „Sf. Ioan cel Nou de la Suceava”

Tipologie: Este situat în imediata apropiere a intrării în incinta mănăstirii, este redus ca suprafață, dar are o importanță destul de mare. Acest scuar este unul folosit cu precădere pentru odihna de scurtă durată a vizitatorilor obiectivului turistic și ecumenic amintit mai sus și mai puțin de locuitorii din zonă.

Este dotat cu numeroase bănci în schimb căile de acces sunt inexistente. Este delimitat pactic de trei căi de acces auto.

Starea actuală a vegetației: foarte bună. Grupul de arbori prezenți aici are o închidere bună a coronamentului, fapt reflectat de umbra răcoroasă pe care o realizează.

Specii: Acest scuar, deși mic ca suprafață, are un număr mare de specii, dintre care una chiar foarte rară pentru dendroflora orașului Suceava (*Sophora japonica* – salcâm alb japonez). De remarcat și faptul că spațiile verzi cu care se învecinează acest mic scuar prezintă elemente dendrologice valoroase peisagistic și științific, de dimensiuni mari, ce dau o valoare ridicată perimetrului.

tabel 15

Nr. crt	Denumirea științifică	Denumirea populară	Frecvență	Stare de vegetație
	Rășinoase			
1.	<i>Pinus nigra</i>	pin negru	rar	foarte bună
2.	<i>Pinus sylvestris</i>	pin silvestru	rar	bună
	Foioase			
3.	<i>Aesculus hippocastanum</i>	castan porcesc	rar	bună
4.	<i>Betula pendula</i>	mesteacăn	rar	foarte bună
5.	<i>Cornus sanguinea</i>	sânger	frecvent	foarte bună
6.	<i>Prunus padus</i>	mălin	rar	foarte bună
7.	<i>Spiraea vanhouttei</i>	cununiță	frecvent	foarte bună
8.	<i>Sophora japonica</i>	salcâm alb japonez	rar	bună
9.	<i>Tilia cordata</i>	tei pucios	sporadic	bună
10.	<i>Tilia tomentosa</i>	tei argintiu	sporadic	foarte bună

Dimensionare: Inițial acest scuar a avut doar rol decorativ, fiind plasat chiar la intersecția a trei căi de acces auto, dar datorită evenimentelor legate de unele sărbători religioase s-a simțit nevoia dotării acestuia cu bănci și deschiderea accesului publicului în acest scop.

Relaționare: Împreună cu spațiile verzi din jur precum și cu cel aferent mănăstirii „Sf. Ioan cel Nou de la Suceava” constituie o zonă verde importantă și sub aspect funcțional dar mai ales compozițional.

Propuneri: Viitoare amenajări trebuie să aibă în vedere tratarea unitară împreună cu spațiile verzi din cvartalul de blocuri învecinat. Nu sunt necesare completări pentru moment, dar trebuie rezolvată problema accesului pietonal și a băncilor pentru odihna trecătorilor.

16. Scuarul Mănăstirii „Sf. Ioan cel Nou de la Suceava”

Tipologie: Este Acesta intră în categoria spațiilor verzi din jurul instituțiilor sau a lăcașelor de cult, cu acces limitat la anumite perioade din zi. Este delimitat de un zid de piatră și împărțit în două sectoare: unul deschis publicului larg situat în jurul edificiului principal, și altul administrativ (livadă, grădină, anexe) în care are acces doar personalul ce deservește mănăstirea.

Starea actuală a vegetației: foarte bună. Aici găsim și exemplare vârstnice dar și exemplare tinere, foarte bine conformate, fapt ce denotă interesul susținut al celor ce administrează acest perimetru.

Specii: Se remarcă atât specii autohtone cât și exotice, relativ puține pe ansamblu, fapt compensat însă de buna dezvoltare a exemplarelor existente.

tabel 16

Nr. crt.	Denumirea științifică	Denumirea populară	Frecvență	Stare de vegetație
	Rășinoase			
1.	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	chiparos de California	frecvent	foarte bună
2.	<i>Picea pungens var. argentea</i>	molid argintiu	frecvent	foarte bună
3.	<i>Pinus nigra</i>	pin negru	frecvent	foarte bună
4.	<i>Pinus sylvestris</i>	pin silvestru	rar	bună
5.	<i>Thuja occidentalis var. columnaris</i>	tuie	frecvent	bună
	Foioase			
6.	<i>Acer platanoides</i>	paltin de câmp	frecvent	foarte bună
7.	<i>Acer pseudoplatanus</i>	paltin de munte	frecvent	bună
8.	<i>Aesculus hippocastanum</i>	castan porcesc	rar	bună
9.	<i>Carpinus betulus</i>	carpen	rar	bună
10.	<i>Cornus sanguinea</i>	sânger	rar	foarte bună
11.	<i>Forsythia suspensa</i>	plăoie de aur	frecventă	bună
12.	<i>Fraxinus excelsior</i>	sporadic	rar	foarte bună
13.	<i>Malus domestica</i>	măr	sporadic	bună
14.	<i>Pyrus puraster</i>	păr pădureț	rar	bună
15.	<i>Robinia pseudacacia</i>	salcâm	frecvent	bună
16.	<i>Sambucus nigra</i>	soc negru	rar	bună
17.	<i>Spiraea vanhouttei</i>	cununiță	frecvent	foarte bună
18.	<i>Tilia cordata</i>	tei pucios	frecvent	bună

Dimensionare: Acest scuar (zona din jurul bisericii) este folosit de vizitatorii mănăstirii, dispune de alei ce asigură accesul corespunzător către obiectivele din incintă, dar în zilele de sărbătoare ale mănăstirii devine neîncăpător.

Relaționare: Date fiind vecinătățile acestui spațiu verde și având o suprafață destul de mare, constituie un element de bază în „pata verde” din această zonă. Datorită vegetației bine reprezentate prin exemplarele lemnoase de mari dimensiuni, funcțiile sanogene, ecoprotective și estetice sunt realizate optim.

Propuneri: Există spațiu pentru plantarea de noi exemplare din specii autohtone (în grupaje sau solitar, în nici un caz aliniamente), care în timp să înlocuiască exemplarele bătrâne care vor da semne de deperisaj. Estetica acestui spațiu verde poate fi îmbunătățită și prin introducerea unor specii arbustive decorative prin flori sau frunze, precum și a unor specii floricole perene, ușor de întreținut dar care pot crea efecte coloristice spectaculoase în anumite perioade ale sezonului de vegetație.

17. Parcul dendrologic „Șipote” - parțial

Tipologie: Numit „Parcul dendrologic Șipote”, această zonă verde a apărut în urma împăduririi masive a râpelor de la marginea orașului Suceava în anii 1975-1977. Cu o suprafață totală de 7 ha, acest spațiu verde a fost împărțit în 4 sectoare, fiecare având o vegetație caracteristică (zona de munte, zona de deal, zona de câmpie și zona de luncă).

După suprafață, această zonă verde se încadrează în categoria grădinilor publice, dar nu prezintă sectoarele caracteristice acestora. Poate fi considerat ca fiind un scuar de promenadă și odihnă de scurtă durată (odihnă activă și pasivă) dar este folosit și pentru traversare, de către vizitatorii sau turiștii ce doresc să ajungă la Cetatea de Scaun a Sucevei.

Starea actuală a vegetației: bună. Exemplarele lemnoase prezente aici au o dezvoltare bună, chiar foarte bună, dar datorită neexecutării lucrărilor de toaletare sau extragere, au ajuns să se stânjenească între ele, conferind acestei zone un aspect total neîngrijit.

Specii: Din cele 160 specii de arbori și arbuști plantate inițial, multe au dispărut fie datorită condițiilor climatice sau edafice ale zonei fie din neglijența celor ce au administrat zone.

În studiul de față este analizată doar fragmentul dinspre oraș, respectiv zona vecină cu unitatea de alimentație publică McDonald's. Aici sunt prezente atât specii autohtone cât și specii exotice.

tabel 17

Nr. crt.	Denumirea științifică	Denumirea populară	Frecvență	Stare de vegetație
	Rășinoase			
1.	<i>Picea abies</i>	molid	sporadic	foarte bună
2.	<i>Picea pungens var. argentea</i>	molid argintiu	frecvent	foarte bună
3.	<i>Pinus nigra</i>	pin negru	frecvent	foarte bună
4.	<i>Thuja plicata</i>	tuie gigant	rar	foarte bună
5.	<i>Thuja occidentalis var. columnaris</i>	tuie	frecvent	bună-foarte bună
6.	<i>Thuja orientalis</i>	biota	rar	bună
	Foioase			
7.	<i>Acer negundo</i>	arțar american	rar	foarte bună
8.	<i>Acer platanoides</i>	platin de câmp	sporadic	foarte bună
9.	<i>Acer pseudoplatanus</i>	paltin de munte	sporadic	foarte bună
10.	<i>Betula pendula</i>	mesteacăn	frecvent	foarte bună
11.	<i>Cerasus avium</i>	cireș pășăresc	rar	foarte bună
12.	<i>Chaenomeles japonica</i>	gutui japonez	rar	bună
13.	<i>Cornus sanguinea</i>	sânger	rar	foarte bună
14.	<i>Cornus stolonifera</i>	sânger american	sporadic	bună
15.	<i>Eleagnus angustifolia</i>	sălcioară mirositoare	rar	foarte bună
16.	<i>Forsythia suspensa</i>	plăoie de aur	frecventă	bună
17.	<i>Fraxinus excelsior</i>	frasin	sporadic	foarte bună
18.	<i>Jugland regia</i>	nuc	sporadic	foarte bună
20.	<i>Lonicera xylosteum</i>	caprifoi	sporadic	bună
21.	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	viță de Canada	sporadic	foarte bună
22.	<i>Philadelphus coronarius</i>	lămâiță, iasomie falsă	frecvent	foarte bună

23.	<i>Physocarpus opulifolius</i>	tavalgă	frecvent	foarte bună
24.	<i>Prunus cerasifera</i>	corcoduș	rar	foarte bună
25.	<i>Robinia pseudacacia</i> (inclusiv gard viu)	salcâm	frecvent	foarte bună
26.	<i>Rosa polyantha</i>	trandafir	sporadic	bună
27.	<i>Salix alba</i>	salcie albă	rar	foarte bună
28.	<i>Sambucus nigra</i>	soc negru	rar	foarte bună
29.	<i>Spiraea vanhouttei</i> (gard viu)	cununiță	frecvent	foarte bună
30.	<i>Syringa vulgaris</i>	liliac	sporadic	bună
31.	<i>Tilia cordata</i>	tei pucios	frecvent	bună

Notă: în tabelul de mai sus sunt incluse și speciile din perimetrul administrat de unitatea McDonald's și porțiunea vecină de spațiu verde (de lângă bulevardul Ana Ipătescu).

Dimensionare: Această porțiune a Parcului dendrologic Șipote asigură principala cale de acces pietonal spre Cetatea de Scaun și zona verde aferentă acesteia. Zona este utilizată cel mai adesea ca loc de promenadă, fapt favorizat de prezența aleilor lungi, de liniștea caracteristică zonei și de prezența vegetației lemnoase ce conferă locului o atmosferă plăcută. Sunt prezente și câteva bănci destinate odihnei de scurtă durată. Datorită aleii largi, fluxul de vizitatori va fi facil indiferent de numărul acestora.

Relaționare: Acest sector ce asigură accesul în zona verde Șipote este destul de îngust dar, datorită flancării acestuia de alte două mici spații verzi, vizitatorul nu percepe această dimensiune, având totuși impresia de largime. Mai mult, perspectiva parțială asupra parcului Șipote, ce se deschide o dată cu coborârea primelor trepte, imprimă vizitatorului impresia de largime, de libertate.

Propuneri: Igienizarea zonei reprezintă probabil principala problemă, gunoaiile și deșeurile de orice fel sunt completate „cu succes” de buruienile luxuriante ce se dezvoltă aici. O oarecare îngrijire se realizează la nivelul căii de acces și a gardului viu ce o flanchează.

Probabil că deschiderea (amenajarea) unei noi alei (una secundară) care să asigure accesul în acele porțiuni bătute de cărări, o iluminare optimă a zonei pe timp de noapte și o pază corespunzătoare vor contribui la menținerea zonei la o stare de curățenie optimă.

18. Scur Hanul Domnesc

Tipologie: Este un scuar de incintă, cu acces limitat, în funcție de programul de vizitare a Muzeului Etnografic Hanul Domnesc. Este delimitat de o împrejmuire realizată dintr-o combinație de zid de piatră și fier forjat, în strânsă armonie arhitecturală cu edificiul ce adăpostește muzeul.

Starea actuală a vegetației: foarte bună. Exemplarele arborescente și arbustive au o dezvoltare foarte bună, conferind construcției un cadru natural perfect, în pofida faptului că spațiul acestei incinte este destul de mic și flancat de două blocuri de locuințe.

Specii: Pe lângă faptul că numărul de specii lemnoase prezente aici este mare iar mult exemplare sunt frumos conformat, se poate remarca și faptul că unele specii sunt unice sau rare în dendroflora orașului Suceava. Astfel, se remarcă cele patru exemplare de *Ptelea trifoliata* (ptelea), originar din America de Nord, un exemplar de *Daphne mezereum* (piperul lupului), arbust autohton cu o înflorire spectaculoasă primăvara timpuriu uneori iarna și un exemplar de *Magnolia kobus* (magnolie albă).

tabel 18

Nr. crt	Denumirea științifică	Denumirea populară	Frecvență	Stare de vegetație
	Rășinoase			
1.	<i>Pinus nigra</i>	pin negru	rar	foarte bună
2.	<i>Pinus sylvestris</i>	pin silvestru	frecvent	bună-f. bună
3.	<i>Thuja orientalis</i>	biota	rar	bună

	Foioase			
4.	<i>Acer platanoides</i>	platin de câmp	frecvent	foarte bună
5.	<i>Acer pseudoplatanus</i>	paltin de munte	frecvent	foarte bună
6.	<i>Armeniaca vulgaris var. amarella</i>	zarzăr	rar	bună
7.	<i>Betula pendula</i>	mesteacăn	frecvent	foarte bună
8.	<i>Carpinus betulus</i>	carpen	frecvent	foarte bună
9.	<i>Cerasus avium</i>	cireș pășăresc	rar	foarte bună
10.	<i>Daphne mezereum</i>	tulichină, piperul lupului	rar	bună
11.	<i>Forsythia suspensa</i>	plăoie de aur	frecventă	slabă-bună
12.	<i>Fraxinus excelsior</i>	frasin	rar	foarte bună
13.	<i>Jugland regia</i>	nuc	sporadic	foarte bună
14.	<i>Magnolia kobus</i>	magnolie albă	rar	foarte slabă
15.	<i>Mahonia aquifolium</i>	maholie	rar	foarte bună
16.	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	viță de Canada	sporadic	foarte bună
17.	<i>Prunus cerasifera</i>	corcoduș	frecvent	foarte bună
18.	<i>Prunus cerasifera var. pissardi</i>	corcoduș roșu	rar	bună
19.	<i>Prunus domestica</i>	prun	sporadic	bună
20.	<i>Ptelea trifoliata</i>	ptelea	frecvent	foarte bună
21.	<i>Pyrus communis</i>	păr	rar	bună
22.	<i>Rosa canina</i>	măceș	rar	foarte bună
23.	<i>Rosa polyantha</i>	trandafir	rar	slabă-bună
24.	<i>Sambucus nigra</i>	soc negru	rar	foarte bună
25.	<i>Spiraea vanhouttei</i> (gard viu)	cununiță	sporadic	bună
26.	<i>Symphoricarpos albus</i>	hurmuz	rar	bună

Dimensionare: Practic, în situația în care se găsește în prezent, acest scuar răspunde perfect sub aspect estetic și funcțional, raportat atât la construcția existentă și la funcționalitatea acesteia, cât și la cele două blocuri de locuințe vecine, constituind o oază verde spre care au perspectivele numeroase ferestre.

Relaționare: Situat într-o zonă bine „înverzită” a orașului, acest scuar nu face altceva decât să închege și mai bine porțiunile de spații verzi din acest cvartal de locuințe. Zonele verzi vecine se constituie împreună cu această zonă într-un corp relativ compact, ce conferă zonei valori termice mai moderate pe timpul verii, o oarecare amortizare fonică și nu în cele din urmă un aer mai curat.

Propuneri: Sub aspectul funcției, prin amenajarea corespunzătoare a incintei (curățarea de buruieni, reamenajarea trotuarelor, instalarea unui gazon de calitate) se pot crea premise pentru desfășurarea de activități specifice (expoziții în aer liber, cercuri aplicative) ce au ca efect final creșterea numărului de vizitatori ai obiectivului muzeal.

Sub aspectul vegetației, se impun o serie de toaletări și chiar extrageri, fiind recomandată pe viitor chiar o completare a minicolecției dendrologice existente, obținându-se astfel în timp o cromatică sezonieră (vernal, estival, autumnal) mai diversă și mai spectaculoasă.

19. Vegetația dintre blocuri

Zonele verzi dintre blocurile de locuințe sunt bine reprezentate în zona centrală propusă, atât ca suprafață cât și sub aspect compozițional. Spre deosebire de zonele verzi din cartierele de locuințe care în decursul vremii s-au micșorat datorită realizării de noi parcări individuale pentru autoturismele personale, a construcției de chioșcuri, garaje sau extinderi de partere, în zona centrală fenomenul a avut o manifestare mult mai redusă.

Sub aspect compozițional pot fi deosebite două aspecte:

1. prezența exemplarelor mature din specii forestiere autohtone (pin silvestru, molid, mesteacăn, tei pucios, tei cu frunza mare, paltini, corcoduși roșii) sau exotice (magnolii albe, pin negru, salcie plângătoare, castan porcesc, molid argintiu) plantate în diferite compoziții concepute unitar de către o persoană de specialitate, compoziții realizate cu siguranță după construirea blocurilor de locuințe;

2. prezența numeroaselor exemplare din cele mai diverse specii, plantate de locatarii imobilelor după bunul plac, specii adesea din sortimentul pomicol (meri, peri, nuci, corcoduși, gutui, cireși etc.) sau specii forestiere locale, și mai puțin specii cu mare valoare ornamentală.

Luată în ansamblu, aceste spații verzi constituie un „fond general verde” foarte bine reprezentat în această zonă, fapt ce are un impact major în calitatea aerului (a mediului urban în general). Se poate spune că aceste spații verzi dintre blocurile de locuințe din zona centrală completează și încheagă „axa principală verde” formată din numeroasele scuaruri prezente aici.

Din analiza fotografiilor aeriene recente ale orașului și verificările de pe teren a situației reale, s-au putut identifica zonele din cartierele de locuit din zona centrală propusă, în care vegetația este foarte bine reprezentată, apărând pe hartă ca adevărate oaze de verdeață.

Astfel, au fost identificate trei mari astfel de zone, ce cuprind de fapt mai multe cvartale de blocuri sau locuințe particulare de tip vilă.

Zona 1 dispusă între bulevardul Ștefan cel Mare și strada Alexandru cel Bun, respectiv de la sediul actual al Primăriei Suceava și până la strada Tipografiei. Este cea mai mare ca întindere și are incluse atât spații verzi situate în curți proprietate privată cât și spații verzi aferente blocurilor de locuințe. Zona nu este traversată de artere importante de circulație.

Spațiile dintre blocurile de locuințe sunt destul de largi și bine plantate cu specii arborescente și arbustive (garduri vii, tufe), asigurând locuitorilor zonei confortul estetic, sanogen și fonic corespunzător.

Zona 2 este dispusă de o parte și de alta a treimii dinspre Scuarul „Simeon Florea Marian” a străzii Mihai Viteazu, fiind delimitată aproximativ de strada Sbl. Al. Ienceanu, strada Vasile Bumbac, strada Ciprian Porumbescu, o porțiune din strada Mihai Viteazu, strada Mihai Eminescu și Grupul Școlar Petru Rareș.

În pofida faptului că această zonă este traversată de artere de circulație destul de importante, zonele dintre blocurile de locuințe prezintă spații verzi corespunzătoare, alături de care terenurile particulare completează nota verde a zonei. Vegetația lemnoasă este bine reprezentată și încheată, atât prin specii de rășinoase care dau continuitatea culorii verzi și în sezonul hibernal, cât și prin specii de foioase, care asigură varietatea cromaticii în diferite sezoane.

Această zonă cuprinde și două spații verzi analizate mai sus, respectiv scuarul „Simeon Florea Marian” și scuarul Muzeului Etnografic, primul fiind situat chiar în centrul de greutate al zonei.

Zona 3 este cea mai mică sub aspectul întinderii și cuprinde cvartalul de blocuri dispus între strada Mitropoliei, strada Cireșilor, zona de acces în Parcul Șipote și bulevardul Ana Ipătescu. Această zonă se învecinează cu Parcul Central, Parcul Șipote și scuarul Mănăstirii Sf. Ioan cel Nou de la Suceava, creând astfel o zonă verde mai amplă.

20. Aliniamentele stradale

Aliniamente stradale existente

Situația aliniamentelor stradale în zona centrală nu este una dintre cele mai bune. Astfel, sunt artere pe care se găsesc fragmente de aliniamente sau anumite porțiuni prevăzute cu șiruri de arbori, așa cum este cazul arterelor:

- Bulevardul „1 decembrie 1918”;
- Strada Mihai Viteazu;
- Bulevardului Ana Ipătescu;
- Strada Ciprian Porumbescu;
- Bulevardul Ștefan cel Mare.

Sunt însă și străzi prevăzute cu aliniamente pe una sau pe ambele părți, precum:

- Aleea A. Crimca,
- Strada Trandafirilor
- Strada Alexandru cel Bun.

Aliniamente stradale propuse

Sunt zone, în care datorită predominării materialelor inerte ale construcțiilor (asfalt, beton, sticlă), aerul se supraîncălzește în zilele însorite de vară și se face simțită lipsa umbrei unor astfel de arbori dispuși în aliniamente.

În acest sens se propune a se realiza aliniamente stradale formate din specii lemnoase autohtone sau exotice rezistente la condițiile climatice locale precum și la stresul fiziologic suplimentar datorat factorilor poluanți dintr-un oraș.

Astfel de aliniamente pot fi realizate (înființate) în:

- Piața „22 decembrie 1989” inclusiv zona esplanadei (spre fostul sediu CEC);
- zona stației de autobuz de la BCR spre magazinul Bucovina și spre Biblioteca Centrală;

- zona autogară - Liceul „Ștefan cel Mare;

- bulevardul Ștefan cel Mare, partea stângă a direcției de mers dinspre Primăria Suceava spre complexul comercial Bucovina.

De asemenea, se propune și completarea (prelungirea) aliniamentelor stradale parțiale existente pe arterele:- Bulevardul „1 decembrie 1918”;

- Strada Mihai Viteazu;
- Bulevardului Ana Ipătescu;
- Strada Ciprian Porumbescu;
- Bulevardul Ștefan cel Mare

Importanța aliniamentelor

Prin umbra creată de coroanele arborilor dispuși în aliniamente, se creează un mediu favorabil pentru trecători, datorită:

- scăderii temperaturii aerului prin micșorarea suprafeței de beton, asfalt, dale, încălzită de soare și automat scăderea fenomenului de radiație termică ;

- micșorării albedoului suprafețelor acoperite cu diferite materiale de construcție de culori deschise (crește confortul vizual al persoanelor ce nu suportă lumina puternică);

- micșorării vitezei vântului datorită comportării acestor aliniamente ca adevărate bariere, mai ales pe străzile care se transformă în adevărate „culuare de vânt”;

- Aceste aliniamente (fâșii verzi) unesc între ele scuarurile (petele) sau alte unități de spațiu verde, transformând sistemul de spații verzi în pete într-un sistem mixt (combinat), sistem ce asigură un optim sub aspectul îmbunătățirii microclimatului și ambientului pentru cetățenii unui oraș.

dr. ing. C. V. Tomescu