

2.1.4. Rezultate obținute

În oraşul Buhuşi spaţiul verde identificat, descris şi inclus în Registrul spaţiilor verzi este prezentat în tabelele 2.1.4.3. şi 2.1.4.4. şi se regăseşte în: *parcuri* (Parcul Dendrologic, Parcul Nato, Parcul Pionierilor, Parcul Textila), *baze sportive* (Stadionul Municipal), *cimitire* (Cimitirul Central, cimitirul Bisericii Schimbarea la Fată etc.), *scuaruri aferente instituţiilor de învăţământ* (Scoala cu clasele I-VIII Mihail Andrei, Scoala cu clasele I-VIII Stefan cel Mare, Liceul Teoretic Ion Borcea etc.), *instituţii* (Primăria Buhuşi, Muzeul Buhuşetc.), *aferente locuinţelor de tip condominiu* (blocuri), *culoare de protecţie faţă de infrastructura tehnică* ş.a.

Suprafaţa inventariată a spaţiilor verzi din Oraşul Buhuşi este de 48.46 ha. O evidenţiere a repartiţiei spaţiilor verzi, pe sectoare, este redată în tabelul de mai jos:

Tabel 2.1.4.1

cod zona	Nr. Scuaruri	Suprafata verde (ha)	Nr. Gard Viu	Lungime gard viu (m)	Nr. Arbori	Nr. arbori izolați
z01 - Zona blocuri 1 Mai	183	4.444	243	3432.5	1617	5
z02 - Zona blocuri Tineretului	87	2.470	145	3294.4	595	0
z03 - Zona blocuri Republicii	70	1.425	80	1405.6	275	0
z04 - Zona blocuri Primaverii	96	2.263	94	1302.6	472	0
z05 - Alte zone	1925	37.864	124	2180.1	4451	3
	2361	48.466	686	11615.2	7410	8

Raport: Ponderea fiecarui sector de spațiu verde

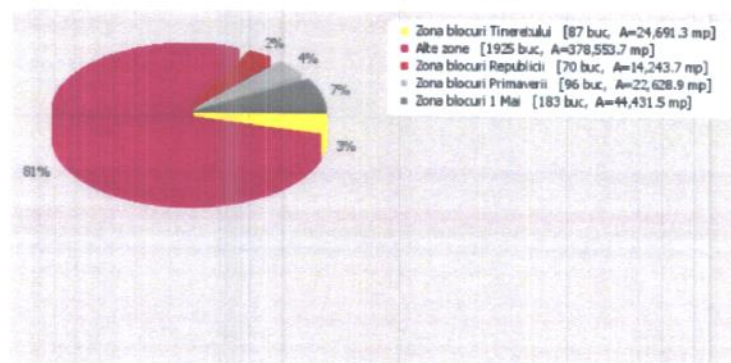


Fig. 2.1.4.-1. Ponderea fiecarui sector de spațiu verde

În funcție de locație, spațiile verzi din intravilanul Oraşul Buhuşi au fost grupate în tipuri şi subtipuri, redată în tabelul de mai jos:

În funcție de locație, spațiile verzi din intravilanul Orașul Buhuși au fost grupate în tipuri și subtipuri, redate în tabelul de mai jos:

Tabel 2.1.4.2

Tip	Subtip	Suprafață
Spatii verzi publice cu acces nelimitat	Parcuri	4.099
	Spatii verzi aferente locuințelor de tip condominiu	10.838
Total		14.937
Spații verzi publice de folosință specializată	Școli	2.631
	Gradinițe	0.149
	Instituții	6.017
	Edificii de cult	4.126
	Baze sportive	5.099
	Unitati sanitare	0.765
Total		18.787
Culoare de protecție față de infrastructura tehnică	-	11.104
Total		11.104
Pădure de agrement	-	3.638
Total		3.638
TOTAL		48.466

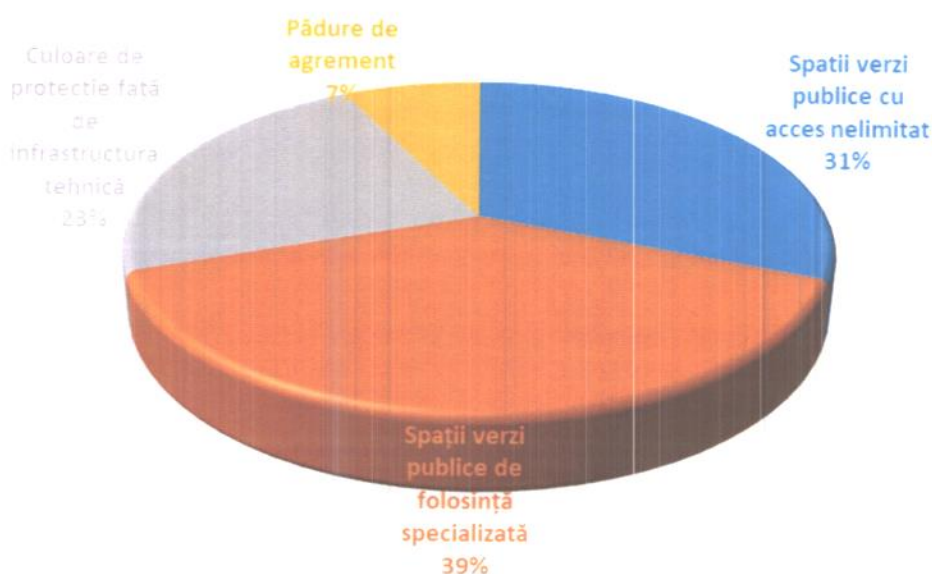


Fig.2.1.4-3 Raport grupat al tipurilor de spații verzi

Din Fig. 2.1.4-3 se remarcă faptul că 31% din spațiul verde inventariat este reprezentat de spații verzi publice cu acces nelimitat, iar 39% este reprezentat de spații publice de folosință specializată.

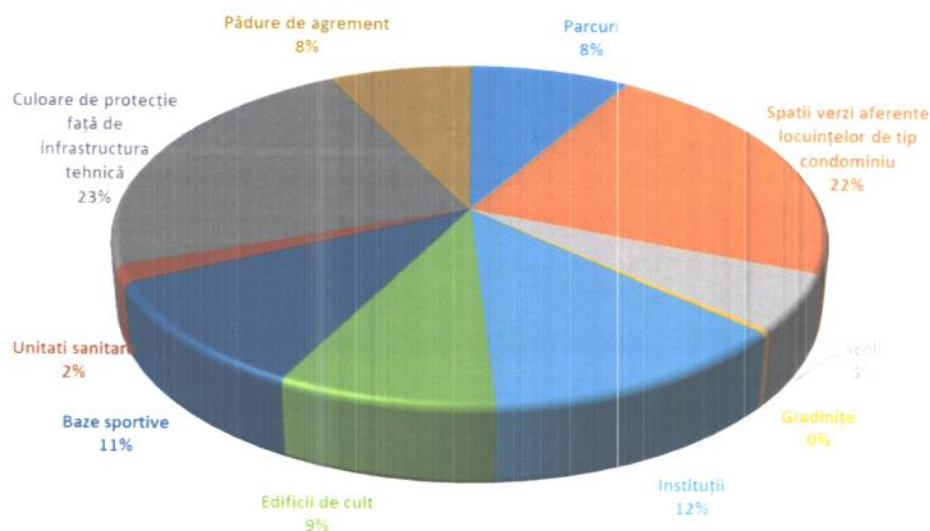


Fig.2.1.4-4 Raport detaliat al tipurilor de spații verzi

În tabelul 2.1.4.3. este prezentată situația spațiilor verzi aparținătoare străzilor din Orașul Buhuși pentru care s-a efectuat inventarierea și descrierea acestora, cu numărul de scuaruri aferente și suprafața cumulată.

Tabel 2.1.4.3

Strada	Nr scuaruri	Suprafata (m2)
Aleea Școlii	12	8800.6
B-dul. 1 Mai	64	23762.8
B-dul. Nicolae Balcescu	39	1337
B-dul. Republicii	185	21784.8
Drum comunal 2	3	2258.2
Str. 8 Martie	24	9329.7
Str. Alexandru Ioan Cuza	39	15162.9
Str. Aurel Vlaicu	66	1055.6
Str. Avantului	47	1278.8
Str. Bodești	11	36381
Str. Bradului	62	17445.3
Str. Bucegi	44	1460
Str. Carpati	13	633
Str. Ceahlau	25	830.3
Str. Chebac	3	44933.8
Str. Colonia Bistritei	1	33237.5
Str. Dimitrie Cantemir	64	14833.5
Str. Doctor Davila	41	362.6
Str. Dragos Voda	60	4490.2

Strada	Nr scuaruri	Suprafata (m2)
Str. Florilor	69	6610.6
Str. Fundatura Dimitrie Cantemir	18	386.8
Str. Ion Borcea	26	1633.2
Str. Ion Creanga	7	182.6
Str. Ion Ion de la Brad	62	4297.2
Str. Ion Voda Cel Cumplit	20	1009
Str. Libertatii	591	101085.4
Str. Marginea	11	10359.5
Str. Mihai Eminescu	53	2264.4
Str. Mihai Viteazul	42	10616.8
Str. Mircea Voievod	60	880.8
Str.Orbic	209	13635.9
Str. Pionierului	10	3199
Str. Primaverii	63	4242.5
Str. Siretului	16	2701.5
Str. Spiru Haret	10	272.3
Str. Stefan cel Mare	88	43491.9
Str. Teiului	31	599.4
Str. Tineretului	56	21979.4
Str.Trotus	7	995.5
Str. Tudor Vladimirescu	23	1404.6
Str. Vaioaga	58	11736
Str. Vasile Alecsandri	27	381.4
Varianta Republicii	4	1323
	2364	484666.3

În tabelul 2.1.4.4. este prezentat un raport al suprafețelor de spațiu verde, în funcție de categoria și folosința scuarurilor.

Codificările categoriilor sunt explicate mai jos:

- A.1 – Parcuri
- B.2.2 -Grădinițe
- B.2.3 - Școli, colegii, licee
- B.2.4-Spitale
- B.2.5. – Instituții
- B.2.6 - Edificii de cult, cimitire
- B.3.1.- Baze sportive
- E.- Culoare de protecție față de infrastructura tehnică
- F – Pădure agrement

Tabel 2.1.4.4

Categorie	Denumire	Folosinta	Suprafata (ha)
A.1	Parc dendrologic	Zona verde	0.491
A.1	Parc Nato	Amenajare floricola	0.002
A.1	Parc dendrologic	Fantani	0.002
A.1	Parc dendrologic	Constructii si curti	0.01
A.1	Parc Nato	Constructii si curti	0.011
A.1	Parc Pionierului	Constructii si curti	0.014
A.1	Parcul Textila	Zona verde	2.793
A.1	Parcul Textila	Constructii si curti	0.014
A.1	Parc dendrologic	Teren sport	0.023
A.1	Parc dendrologic	Loc de joaca amenajat	0.058
A.1	Parc Nato	Zona verde	0.092
A.1	Parc dendrologic	Trotuare, alei acces	0.111
A.1	Parc Pionierului	Zona verde	0.133
A.1	Parcul Textila	Trotuare, alei acces	0.345
A.3	Zona blocuri	Zona verde	10.178
A.3	Zona blocuri	Amenajare floricola	0.451
A.3	Scarile Tucului	Zona verde	0.101
A.3	Zona blocuri	Loc de joaca amenajat	0.086
A.3	Zona blocuri	Padure	0.013
A.3	Zona blocuri	Trotuare, alei acces	0.009
A.3	Zona blocuri	Constructii si curti	0.001
B.2.2	Gradinita nr. 6	Zona verde	0.149
B.2.3	Scoala cu clasele I-VIII "Stefan cel Mare"	Zona verde	0.299
B.2.3	Scoala Orbic	Teren sport	0.02
B.2.3	Scoala cu clasele I-VIII "Mihail Andrei"	Teren sport	0.073
B.2.3	Colegiul tehnic "Ion Borcea"	Zona verde	0.946
B.2.3	Liceul teoretic "Ion Borcea"	Zona verde	0.313
B.2.3	Colegiul tehnic "Ion Borcea"	Teren sport	0.125
B.2.3	Scoala Generala Nr 4	Zona verde	0.124
B.2.3	Scoala Generala Nr 4	Amenajare floricola	0.019
B.2.3	Scoala Orbic	Zona verde	0.087
B.2.3	Liceul teoretic "Ion Borcea"	Teren sport	0.113
B.2.3	Scoala cu clasele I-VIII "Mihail Andrei"	Zona verde	0.328
B.2.3	Liceul teoretic "Ion Borcea"	Statui	0
B.2.3	Scoala Generala Nr 4	Trotuare, alei acces	0.012
B.2.3	Scoala cu clasele I-VIII "Stefan cel Mare"	Teren sport	0.174
B.2.4	Spital Buhusi	Zona verde	0.765

Categorie	Denumire	Folosinta	Suprafata (ha)
B.2.5	ANAF (fisc) - Republicii Nr 2	Amenajare floricola	0.014
B.2.5	Politia Orasului Buhusi	Zona verde	0.161
B.2.5	Sector distributie si dispecerat APA POTABILA	Zona verde	0.139
B.2.5	Bazin apa	Zona verde	0.115
B.2.5	Statie epurare	Zona verde	4.493
B.2.5	Primaria Buhusi	Zona verde	0.064
B.2.5	Muzeul Buhusi	Constructii si curti	0.061
B.2.5	Muzeul Buhusi	Zona verde	0.931
B.2.5	ANAF (fisc) - Republicii Nr 2	Zona verde	0.019
B.2.5	Casa de Cultura	Zona verde	0.015
B.2.5	Casa de Cultura	Amenajare floricola	0.006
B.2.6	Biserica Sfintii Trei Ierarhi	Zona verde	0.088
B.2.6	Biserica Sfanta Inviere	Zona verde	0.06
B.2.6	Biserica Sfantul Gheorghe	Cimitire	0.777
B.2.6	Cimitirul Central	Trotuare, alei acces	0.102
B.2.6	Biserica Sfantul Gheorghe	Zona verde	0.016
B.2.6	Cimitirul Central	Zona verde	0.138
B.2.6	Cimitirul Central	Cimitire	2.577
B.2.6	Biserica Sfintii Trei Ierarhi	Amenajare floricola	0.062
B.2.6	Biserica Sfanta Inviere	Cimitire	0.307
B.3.1	Stadion Marginea	Constructii si curti	0.022
B.3.1	Stadion Municipal Buhusi	Zona verde	3.324
B.3.1	Stadion Municipal Buhusi	Teren sport	0.819
B.3.1	Stadion Marginea	Trotuare, alei acces	0.001
B.3.1	Stadion Marginea	Teren sport	0.203
B.3.1	Sala sporturilor	Zona verde	0.73
E	Zona garii	Zona verde	0.086
E	Culoare de protectie pentru infrastructura tehnica	Statui	0.002
E	Culoare de protectie pentru infrastructura tehnica	Amenajare floricola	0.126
E	C.F.R.	Zona verde	3.654
E	Culoare de protectie pentru infrastructura tehnica	Zona verde	7.236
F	Padure agreement	Zona verde	3.638
Total			48.46

Speciile de arbori întâlnite în cadrul spațiilor verzi :

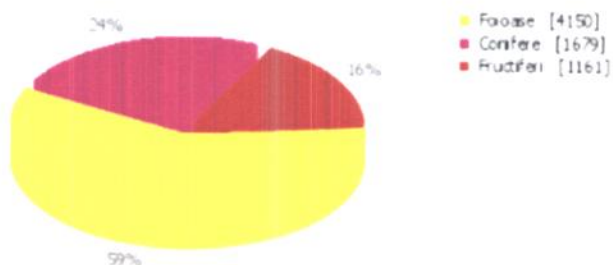


Fig. 2.1.4.-5 Repartiția arborilor pe grupe de specii

Cea mai bine reprezentată specie este salcâmul (*Robinia pseudacacia*), fiind remarcată în special în parcurile parcul Textila și în pădurea de agrement.

Alte specii ornamentale des întâlnite sunt tuia (*Thuja occidentalis*), molidul (*Picea abies*).

Dintre speciile de pomi fructiferi cele mai bine reprezentate specii sunt vișinul (*Prunus cerasus*), corcodușul (*Prunus cerasifera*).

Raport: Cele mai bine reprezentate 10 specii de arbori

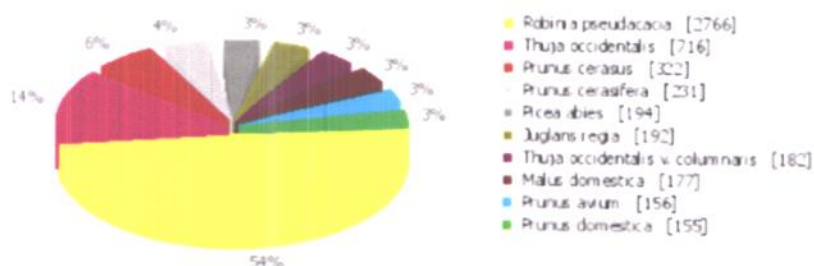


Fig. 2.1.4.-6 Cele mai bine reprezentate 10 specii de arbori

În cadrul **gardurilor vii** s-au întâlnit următoarele specii de arbori și arbuști:

Tabel 2.1.4.5.

Denumire latină	Denumire populară
<i>Acer negundo</i>	Arțar american
<i>Buxus sempervirens</i>	Cimișir, merișor
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	Chiparos de California
<i>Cornus mas</i>	Corn
<i>Cornus sanguinea</i>	Sanger
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Salcioara
<i>Forsthtia suspensa</i>	Forsitie
<i>Hibiscus syriacus</i>	Zămoșită de Siria
<i>Ligustrum vulgare</i>	Lemn cânesc
<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahonie
<i>Morus alba</i>	Mur alb
<i>Philadelphus coronarius</i>	Iasomie

Denumire latină	Denumire populară
<i>Prunus cerasifera</i>	Corcodus
<i>Robinia pseudacacia</i>	Salcâm
<i>Spiraea vanhouttei</i>	Cununiță, floarea miresii
<i>Symphoricarpos rivularis</i>	Hurmuz
<i>Thuja orientalis</i>	Biotă
<i>Thuja occidentalis</i>	Tuie

Dintre speciile ce intră în componența gardurilor vii cele mai întâlnite sunt: *Cornus sanguinea*, *Spiraea vanhouttei*, *Ligustrum vulgare*, *Cornus mas*, *Buxus sempervirens*, specii ce se pretează foarte bine la tundere, și au un aspect placut ca și gard viu. Cu atât mai mult cu cât unele din acestea prezintă avantajul de a rămâne verzi și pe timpul iernii, înviorând astfel aspectul monoton al vegetației în sezonul rece.

Raport: Cele mai bine reprezentate 5 specii de gard viu si lungimea

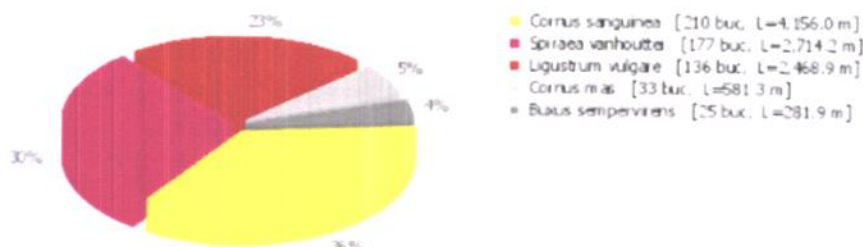


Fig. 2.1.4.-12 Cele mai bine reprezentate 5 specii de gard viu si lungimea formată de acestea

În cuprinsul zonelor de spații verzi (parcuri, scuaruri, etc.) s-au identificat, determinat și evidențiat următoarele specii de **arbuști**:

Denumire latină	Denumire populară
<i>Amorpha fruticosa</i>	Amorță
<i>Berberis thunbergii</i>	Dracilă japoneză
<i>Buxus sempervirens</i>	Cimișir, merișor
<i>Campsis radicans</i>	Trâmbiță, luleaua turcului
<i>Chaenomeles speciosa</i>	Gutui japonez
<i>Cornus mas</i>	Corn
<i>Corylus avellana</i>	Alun
<i>Euonymus japonicus</i>	Salba japoneza
<i>Forsythia suspensa</i>	Forsiție
<i>Hibiscus syriacus</i>	Zămoșiță de Siria
<i>Hydrangea arborescens</i>	Hortensie
<i>Hippophae rhamnoides</i>	Cătină
<i>Juniperus communis</i>	Ienupăr comun
<i>Kerria japonica</i>	-
<i>Lonicera caprifolium</i>	Caprifoi

Tabel 2.1.4.6.

Denumire latină	Denumire populară
<i>Ligustrum ovalifolium</i>	Lemn câinesc
<i>Mahonia aquilinum</i>	Mahonie
<i>Myricaria germanica</i>	Cătină roșie
<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	Vița japoneza
<i>Philadelphus coronarius</i>	Iasomie
<i>Prunus laurocerasus</i>	-
<i>Ribes sp.</i>	Coacaz
<i>Rosa sp.</i>	Trandafir
<i>Rubus idaeus</i>	Zmeur
<i>Spiraea japonica</i>	Cununiță
<i>Sambucus nigra</i>	Soc negru
<i>Spiraea vanhouttei</i>	Floarea miresii
<i>Symphoricarpos rivularis</i>	Hurmuz
<i>Syringa vulgaris</i>	Liliac
<i>Tamarix ramosissima</i>	Cătină roșie

Denumire latină	Denumire populară
<i>Viburnum opulus</i>	Călin
<i>Vitis vinifera</i>	Vita de vie

Denumire latină	Denumire populară
<i>Weigela florida</i>	-
<i>Wisteria sinensis</i>	Glicină

La nivel arbustiv, cele mai bine reprezentate sunt speciile de trandafiri (*Rosa* sp.), acestea fiind întâlnite în tot cuprinsul oraşului Buhuşi. Speciile de *Hedera helix*, *Cotoneaster* sunt întâlnite preponderent în parcurile noi create respectiv Parc Nato si Stadion Marginea.

Alte specii bine reprezentate în cuprinsul oraşului sunt viţa de vie (*Vitis vinifera*), liliacul (*Syringa vulgaris*), zămoşiţa de Siria (*Hibiscus syriacus*).

Raport: Cele mai bine reprezentate 10 specii de arbusti

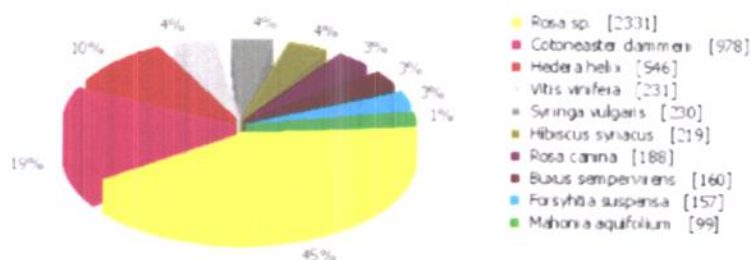


Fig. 2.1.4.-13 Cele mai bine reprezentate 10 specii de arbusti

3. Observații și recomandări privind spațiile verzi din Orașul Buhuşi

Observații

Parcurile nou înființate, *Parcul Nato*, *Parcul Pionierului* dar și *stadionul Marginea* au un design modern, elementele construite îmbinându-se armonios cu zonele verzi. În aceste parcuri s-au utilizat specii de arbori și arbuști cu o mare valoare ornamentală (*Platanus hybrida*, *Catalpa bignoides*, *Chamecyparis lawsoniana*, *Picea pungens* etc). De asemenea s-a avut în vedere atât folosirea speciilor cu frunze caduce cât și a celor cu frunze sempervirente (conifere, *Cotoneaster*) pentru un aspect placut atât în sezonul de vegetație cât și în cel hibernal.

