

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ОПИСАНИЕ И СТАТУС НА УСТАНОВЕНИТЕ РАСТИТЕЛНИ И ЖИВОТИНСКИ ВИДОВЕ

ОПИСАНИЕ И СТАТУС НА УСТАНОВЕНИТЕ РАСТИТЕЛНИ И ЖИВОТИНСКИ ВИДОВЕ

- Таблица 1 Описание на съществуващата растителност в Младежки хълм по масиви с посочване на основни и съпътстващи видове, подлес, подраст, тревисти и тревисти видове (паспортизация на растителността)
- Таблица 2 Списък на растителните видове, установени в ПЗ „Младежки хълм“ по биологичен тип, семейство и произход с посочване на видовете, включени в приложенията на Закона за лечебните растения
- Таблица 3 Растителни видове с консервационна значимост, установени на територията на ПЗ „Младежки хълм“
- Таблица 4 Списък на инвазивните растителни видове, установени в ПЗ „Младежки хълм“
- Таблица 5 Видово разнообразие на безгръбначните животни в Природна забележителност „Младежки хълм“
- Таблица 6 Списък с установените видове безгръбначни и природозащитния им статус на ПЗ Младежки хълм
- Таблица 7 Списък с установените видове бозайници (без прилепи) и природозащитния им статус
- Таблица 8 Списък на установените видове прилепи и природозащитния им статус
- Таблица 9. Консервационен статус на установените в изследвания район земноводни и влечуги
- Таблица 10 Видов състав и природозащитен статус на птиците на ПЗ „Младежки хълм“

Таблица 1 Описание на съществуващата растителност в Младежки хълм по масиви с посочване на основни и съпътстващи видове, подлес, подраст, тревисти и тревисти видове (паспортизация на растителността)

№ по ред	Основни декоративни видове в обследваните масиви	Съпътстващи видове	Подлес	Подраст, други характеристики	тревисти
1	<i>Robinia pseudoacacia, Sophora japonica, Celtis australis, Fraxinus Americana, Tilia tomentosa</i>	<i>Thuja orientalis, Gleditsia triacanthos, Prunus cerasifera, Catalpa bignonioides, Betula pendula, Albizzia julibrissin, Ulmus campestris, Calocedrus decurrens, Cedrus atlantica, Taxus baccata, Abies alba, Morus alba, Acer pseudoplatanus, Deutzia gracilis, Picea pungens, Chaenomeles japonica, Cercis siliquastrum, Cupressus arizonica, Acer negundo, Koeleria paniculata,</i>	<i>Caragana arborescens, Lonicera fragrantissima, Forsythia suspensa, Spiraea vanhouttei</i>		<i>Poa pratensis, Crepis pulchra, Allium flavum, Melica ciliata, Stachys recta, Pistacia terebinthus, Convolvulus cantabrica, Bromus tectorum, Geranium molle, Achillea depressa,</i>
1a 22a	<i>Forsythia suspensa</i>		<i>Ligustrum ovalifolium, Spiraea vanhouttei</i>		
1b	<i>Thuja orientalis</i>	<i>Catalpa bignonioides, Cupressus arizonica</i>	<i>Ligustrum ovalifolium</i>		<i>Sedum aetnense, Iris germanica, Allium flavum, Hypocotyle procumbens, Erysimum diffusum, Anthemis ruthenica, Erodium cicutarium,</i>
2 3 3a 6 7 8 10	<i>Sophora japonica, Celtis australis,</i>	<i>Fraxinus americana, Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima, Ulmus campestris, Morus alba, Koeleria paniculata, Prunus mahaleb, Cedrus atlantica, Ulmus minor, Pistacia terebinthus, Fraxinus</i>	<i>Crataegus monogyna, Syringa vulgaris, Mahonia aquifolium, Jasminum nudiflorum, Jasminum fruticans, Ligustrum vulgare, Zizyphus jujuba,</i>	<i>Hedera helix,</i>	<i>Hypericum calycinum, Iris germanica, Geranium molle, Genista rumelica, Vicia varia, Trifolium hybridum, Trigonella monspeliaca, Vicia grandiflora, Cichorium intybus, Avena fatua, Plantago lanceolata, Achillea</i>

№ по ред	Основни декоративни видове в обследваните масиви	Съпътстващи видове	Подлес	Подраст, други характеристики	тревисти
14 20 21 21a 21b 21c 21d 22 23 39a 41 42 43 44 44a 45 45a 47 47a 48 49a		<i>ornus, Pinus nigra, Morus alba, Aesculus hippocastanum, Gleditchia triacanthos, Acer platanoides, Ficus carica, Fraxinus oxycarpa, Populus nigra, Catalpa bignonioides Tilia tomentosa, Acer negundo, Quercus robur, Quercus rubra, Pinus maritima,</i>	<i>Paliurus spina-christi, Sambucus nigra, Amorpha fruticosa, Forsythia suspensa, Hibiscus syriacus, Symphoricarpos albus, Symphoricarpos orbiculatus, Philadelphus coronarius, Lonicera fragrantissima, Fontanesia phillyraeoides, Ilex aquifolium, Juniperus Sabina</i>		<i>depressa, Vicia hirsute, Petrorhagia illyrica, Sedum ochroleucum, Hypecoum imberbe, Alkanna primuliflora, Tragopogon dubius, Onobrychis arenaria, Eryngium campestre, Valerianella locusta, Vicia lathyroides, Potentilla laciniata, Marrubium vulgare, Arabidopsis thaliana, Papaver rhoeas, Cardaria draba, Descurainia sophia, Asparagus officinalis, Muscari vandasii, Ranunculus ficaria, Veronica triphyllos, Astragalus physocalyx, Centaurea affinis</i>
24 26 27 28 29 32 33 34 35a 38 38a	<i>Robinia pseudoacacia, Ailanthus glandulosa, Pistacia terebinthus, Celtis australis</i>	<i>Ulmus minor, Acer negundo, Cercis siliquastrum, Sophora japonica, Acer pseudoplatanus, Gleditchia triacanthos, Fraxinus americana, Prunus mahaleb, Koelreuteria paniculata, Ulmus campestris, Fraxinus ornus, Quercus robur, Ulmus campestris, Pistacia terebinthus, Cydonia oblonga, Morus alba, Amygdalus communis, Juglans</i>	<i>Amorpha fruticosa, Paliurus spina-christi, Crataegus monogyna, Mahonia aquifolium, Rosa canina, Ziziphus jujuba, Cotinus coggygria, Forsythia suspensa, Ligustrum vulgare, Lonicera fragrantissima,</i>	<i>Hedera helix, Vitis vinifera</i>	<i>Schoenoplectus triqueter, Rumex sanguineus, Veronica anagallis-aquatica, Alopecurus myosuroides, Alisma plantago-aquatica, Myosurus minimus, Geranium dissectum, Vicia hirsuta, Galium aparine, Myosotis ramosissima, Taraxacum officinale, Galium tricornutum, Achillea depressa, Viola arvensis, Hypericum rumeliacum, Linaria genistifolia,</i>

№ по ред	Основни декоративни видове в обследваните масиви	Съпътстващи видове	Подлес	Подраст, други характеристики	тревисти
38b 38c 58 59 36b		<i>regia,</i>	<i>Jasminum fruticans,</i> <i>Syringa vulgaris</i>		<i>Conringia orientalis, Potentilla pilosa, Vicia grandiflora, Silene compacta, Cnicus benedictus, Scleranthus perennis, Chondrilla juncea, Euphorbia cyparissias, Verbascum nigrum</i>
4 15 19	<i>Pinus maritima, Pinus wallichiana,</i>	<i>Cedrus atlantica, Sophora japonica, Thuja orientalis, Catalpa bignonioides, Celtis australis, Koelreuteria paniculata, Gleditchia triacanthos, Ulmus minor, Morus alba, Robinia pseudoacacia, Thuja orientalis, Fraxinus americana, Populus nigra</i>	<i>Spiraea vanhouttei, Mahonia aquifolium Symphoricarpus orbiculatus, Amorpha fruticosa, Ligustrum vulgare</i>		<i>Linaria genistifolia, Erodium hoefftianum, Potentilla erecta, Conringia orientalis, Tragopogon dubius, Onobrychis arenaria, Eryngium campestre,</i>
20a 20b 25 28a 30 31	<i>Gleditchia triacanthos, Celtis australis, Robinia pseudoacacia, Pistacia terebinthus</i>	<i>Ulmus minor, Ailanthus glandulosa, Koelreuteria paniculata, Cedrus atlantica, Tilia tomentosa, Ulmus minor, Sophora japonica, Cercis siliquastrum, Fraxinus americana, Acer negundo, Thuja orientalis</i>	<i>Ziziphus jujuba, Genista rumelica, Amorpha fruticosa, Mahonia aquifolium, Crataegus monogyna, Jasminum nudiflorum, Rosa canina</i>		<i>Hypericum calycinum, Genista rumelica</i>
28b	<i>Ziziphus jujuba</i> <i>Celtis australis,</i> <i>Prunus mahaleb,</i>	<i>Gleditchia triacanthos</i> <i>Celtis australis</i> <i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Fraxinus americana</i>			<i>Trifolium hirtum, Poa bulbosa, Malva sylvestris, Coronilla varia, Achillea millefolium, Eragrostis pilosa, Portulaca oleracea, Bellis perennis, Scabiosa triniifolia,</i>
36	<i>Pseudotsuga menziesii,</i> <i>Fraxinus americana, Sophora japonica, Betula pendula</i>	<i>Koelreuteria paniculata, Robinia pseudoacacia, Ulmus minor, Gleditchia triacanthos,</i>	<i>Paliurus spina-christi, Spiraea vanhouttei, Jasminum fruticans,</i>		<i>Hypecoum imberbe, Chaerophyllum hirsutum, Geranium rotundifolium, Bromus</i>

№ по ред	Основни декоративни видове в обследваните масиви	Съпътстващи видове	Подлес	Подраст, други характеристики	тревисти
		<i>Celtis australis, Ailanthus altissima, Fraxinus ornus, Prunus mahaleb, Cercis siliquastrum, Acer negundo, Pinus strobus, Cedrus libani, Juglans regia, Prunus cerasifera</i>	<i>Crataegus monogyna, Pistacia terebinthus, Cotinus coggygria, Berberis vulgaris, Syringa vulgaris, Forsythia suspense, Rosa canina, Chamaecyparis lawsoniana, Mahonia aquifolium, Juniperus sabina</i>		<i>sterilis, Silene conica, Anchusa officinalis, Poa bulbosa, Bellis perennis, Merendera attica, Hyacinthella leucophaea, Stipa capillata, Silene subconica, Crepis pulchra, Plantago media, Ornithogalum umbellatum, Alyssum desertorum, Anthemis austriaca, Papaver dubium, Sedum ochroleucum, Convolvulus cantabrica, Erodium hoefftianum, Verbascum austriacum, Verbascum nigrum, Holosteum umbellatum, Convolvulus arvensis, Sisymbrium orientale, Genista rumelica, Centaurea salonitana, Cerastium bulgaricum, Euphorbia cyparissias, Stachys recta, Lamium purpureum, Alcea heldreichii, Silene frivaldszkyana, Hypericum calycinum, Koeleria nitidula, Sedum hispanicum, Arenaria serpyllifolia, Astragalus hamosus</i>
4a	<i>Aesculus hippocastanum</i>				<i>Hordeum murinum, Erodium hoefftianum, Bromus tectorum, Sedum alpestre, Vicia varia, Marrubium peregrinum,</i>
5 9 12 61 37	<i>Celtis australis, Sophora japonica, Koelreuteria paniculata</i>	<i>Morus alba, Picea pungens, Fraxinus americana, Abies alba, Picea abies, Robinia pseudoacacia, Albizzia julibrissin, Catalpa</i>	<i>Lonicera fragrantissima, Mahonia aquifolium, Forsythia suspensa, Juniperus virginiana,</i>	<i>Hedera helix, Clematis vitalba, Polygonum aubertii</i>	<i>Iris germanica, Sedum album, Fumaria officinalis, Polycarpon tetraphyllum, Koeleria nitidula, Crepis setosa, Erodium cicutarium, Convolvulus arvensis, Hordeum</i>

№ по ред	Основни декоративни видове в обследваните масиви	Съпътстващи видове	Подлес	Подраст, други характеристики	тревисти
36a 36c		<i>bignonioides, Tilia tomentosa, Acer negundo, Prunus mahaleb, Fraxinus ornus, Ulmus minor, Ailanthus glandulosa</i>	<i>Sambucus nigra, Juglans regia, Mahonia aquifolium, Cotoneaster nebrodensis, Ligustrum vulgare, Spiraea vanhouttei, Forsythia suspensa, Rosa canina</i>		<i>murinum,</i>
11 20e	<i>Koelreuteria paniculata,</i>	<i>Celtis australis, Robinia pseudoacacia, Juglans regia, Fraxinus americana, Ulmus minor, Morus alba, Pinus wallichiana, Pseudotsuga douglasii, Picea pungens, Thuja orientalis, Sophora japonica, Ailanthus glandulosa</i>	<i>Juniperus sabina, Mahonia aquifolium, Sambucus nigra,</i>	<i>Hedera helix</i>	<i>Vinca major, Poa bulbosa, Achillea millefolium, Tribulus terrestris, Eragrostis pilosa, Malva sylvestris,</i>
13 16	<i>Cedrus atlantica</i>	<i>Gleditchia triacanthos, Ailanthus glandulosa, Robinia pseudoacacia, Thuja orientalis, Celtis australis, Tilia tomentosa</i>	<i>Mahonia aquifolium Forsythia suspensa Spiraea vanhouttei</i>		<i>Sedum alpestre, Hordeum murinum, Ligustrum vulgare, Galium aparine, Lapsana communis,</i>
17 18 23a	<i>Fraxinus americana Spiraea vanhouttei</i>	<i>Sophora japonica</i>	<i>Hibiscus syriacus</i>		<i>Iris germanica, Bromus sterilis, Geranium molle, Myrrhoides nodosa</i>
52	<i>Acer tataricum, Ulmus minor, Quercus robur,</i>	<i>Cercis siliquastrum, Koelreuteria paniculata, Ailanthus altissima, Sophora japonica, Celtis australis, Fraxinus ornus</i>	<i>Rosa canina, Paliurus spina-christi, Pistacia terebinthus, Ligustrum vulgare, Spiraea vanhouttei,</i>		<i>Hordeum murinum, Papaver rhoeas, Echinops sphaerocephalus, Xeranthemum annuum, Verbascum banaticum, Vicia varia, Myrrhoides nodosa, Arum maculatum,</i>

№ по ред	Основни декоративни видове в обследваните масиви	Съпътстващи видове	Подлес	Подраст, други характеристики	тревисти
			<i>Crataegus monogyna</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Thuja orientalis</i> , <i>Jasminum fruticans</i> ,		<i>Opopanax hispidum</i> , <i>Lactuca serriola</i> , <i>Bromus sterilis</i> , <i>Calystegia sepium</i> , <i>Sedum alpestre</i> , <i>Myosotis rhodopea</i> , <i>Centaurea affinis</i>
54 56 67	<i>Celtis australis</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Ailanthus altissima</i>	<i>Fraxinus ornus</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Fraxinus oxycarpa</i> , <i>Gleditchia triacanthos</i> , <i>Ulmus campestris</i> , <i>Koelreuteria paniculata</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Fraxinus americana</i> , <i>Sophora japonica</i> , <i>Amygdalus communis</i> , <i>Pistacia terebinthus</i> , <i>Cercis siliquastrum</i> , <i>Pinus nigra</i> , <i>Cydonia oblonga</i>	<i>Paliurus spina-christi</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Euonymus europaea</i> , <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Cotinus coggygia</i> , <i>Jasminum fruticans</i> , <i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Lonicera fragrantissima</i> , <i>Pistacia terebinthus</i> , <i>Forsythia suspense</i> , <i>Philadelphus coronarius</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Genista rumelica</i> , <i>Laburnum anagyroides</i> , <i>Amorpha fruticosa</i>	<i>Hedera helix</i> ,	<i>Elymus hispidus</i> , <i>Hordeum murinum</i> , <i>Sedum hispanicum</i> , <i>Erodium hoefftianum</i> , <i>Marrubium peregrinum</i> , <i>Silene armeria</i> , <i>Anthemis tinctoria</i> , <i>Allium rotundum</i> , <i>Convolvulus cantabrica</i> , <i>Tribulus terrestris</i> , <i>Buglossoides glandulosa</i> , <i>Delphinium balcanicum</i> , <i>Silene frivaldskyana</i> , <i>Genista rumelica</i> , <i>Alcea heldreichii</i> , <i>Iris suaveolens</i>
55	<i>Cedrus atlantica</i> , <i>Pinus nigra</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Fraxinus oxycarpa</i> ,	<i>Fraxinus ornus</i> , <i>Sophora japonica</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Celtis australis</i> , <i>Cercis siliquastrum</i> , <i>Koelreuteria paniculata</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Fraxinus americana</i> , <i>Prunus mahaleb</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Ulmus campestris</i>	<i>Cydonia oblonga</i> , <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Jasminum fruticans</i> , <i>Pistacia terebinthus</i> , <i>Paliurus spina-christi</i> , <i>Lonicera fragrantissima</i> , <i>Rosa</i>		<i>Achillea clypeolata</i> , <i>Achillea depressa</i> , <i>Silene armeria</i> , <i>Onopordum acanthium</i> , <i>Genista rumelica</i>

№ по ред	Основни декоративни видове в обследваните масиви	Съпътстващи видове	Подлес	Подраст, други характеристики	тревисти
			<i>canina, Crataegus monogyna, Ligustrum vulgare, Prunus cerasifera, Euonymus europaea, Cotoneaster integerrimus, Genista rumelica, Amorpha fruticosa, Tamarix tetrandra, Cotinus coggygia,</i>		
51 49	<i>Ulmus minor, Acer campestre</i>	<i>Acer negundo, Fraxinus ornus, Robinia pseudoacacia, Celtis australis, Quercus robur, Morus alba, Acer negundo, Ailanthus glandulosa</i>	<i>Lonicera fragrantissima, Rosa canina, Ligustrum vulgare, Syringa vulgaris, Amorpha fruticosa</i>	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	<i>Berberis thunbergii, Melica ciliata, Allium flavum, Poa pratensis, Crepis pulchra,</i>
53	<i>Pistacia terebinthus, Quercus robur, Celtis australis,</i>	<i>Robinia pseudoacacia, Koelreuteria paniculata, Fraxinus americana, Cercis siliquastrum</i>	<i>Fontanesia phillyraeoides, Paliurus spina-christi, Spiraea vanhouttei, Jasminum fruticans</i>		<i>Convolvulus arvensis, Sedum album, Fumaria officinalis, Hordeum murinum, Iris germanica, Melica ciliate, Sisymbrium altissimum, Myosotis rhodopea</i>
20d	<i>Juglans regia</i>		<i>Spiraea vanhouttei,</i>		<i>Iris germanica, Sedum album</i>
50 50a	<i>Celtis australis, Fraxinus ornus, Robinia pseudoacacia, Acer negundo</i>	<i>Ulmus campestris, Sophora japonica, Koelreuteria paniculata, Quercus robur, Gleditsia triacanthos, Fraxinus oxycarpa, Fraxinus americana, Pistacia terebinthus, Gleditsia triacanthos, Ailanthus glandulosa, Prunus domestica subsp. insititia</i>	<i>Paliurus spina-christi, Ligustrum vulgare, Lonicera fragrantissima, Philadelphus coronarius, Rosa canina, Crataegus monogyna, Jasminum fruticans, Amorpha fruticosa</i>		<i>Crepis pulchra, Poa pratensis, Allium flavum, Melica ciliata, Stachys recta, Silene armeria, Pistacia terebinthus, Convolvulus cantabrica, Bromus tectorum, Genista rumelica</i>

№ по ред	Основни декоративни видове в обследваните масиви	Съпътстващи видове	Подлес	Подраст, други характеристики	тревисти
			<i>Genista rumelica</i>		
39 40	<i>Ulmus campestris</i> <i>Acer campestre</i> <i>Morus alba</i> <i>Acer negundo</i>	<i>Maclura pomifera</i> , <i>Celtis australis</i> , <i>Cercis siliquastrum</i> , <i>Prunus mahaleb</i> , <i>Gleditchia triacanthos</i> , <i>Sophora japonica</i> , <i>Ulmus laevis</i>	<i>Tamarix tetrandra</i> <i>Spiraea vanhouttei</i> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Mahonia aquifolium</i> <i>Syringa vulgaris</i> <i>Rosa canina</i>	<i>Clematis vitalba</i>	<i>Linaria genistifolia</i> , <i>Cnicus benedictus</i> , <i>Vicia varia</i> , <i>Sisymbrium altissimum</i> , <i>Convolvulus cantabrica</i> , <i>Polycarpon tetraphyllum</i> ,
65 66	<i>Ailanthus altissima</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Cydonia oblonga</i>	<i>Ulmus minor</i> , <i>Koelreuteria paniculata</i> , <i>Celtis australis</i> , <i>Fraxinus oxycarpa</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Pistacia terebinthus</i> , <i>Acer tataricum</i> ,	<i>Paliurus spina-christi</i> , <i>Spiraea x vanhouttei</i> <i>Jasminum fruticans</i> <i>Lonicera fragrantissima</i> <i>Forsythia suspensa</i> <i>Philadelphus coronarius</i> <i>Syringa vulgaris</i>	<i>Hedera helix</i>	<i>Asparagus officinalis</i> , <i>Mercurialis annua</i> , <i>Sisymbrium altissimum</i> , <i>Myrrhoides nodosa</i> , <i>Allium rotundum</i>
64	<i>Vitis vinifera</i>		<i>Forsythia suspensa</i>		<i>Convolvulus cantabrica</i> , <i>Bromus tectorum</i> , <i>Geranium molle</i> , <i>Achillea depressa</i> , <i>Sedum alpestre</i> , <i>Trifolium arvense</i> , <i>Sedum hispanicum</i> , <i>Sedum album</i> ,
57 60 60a 61 63 63a	<i>Celtis australis</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Ulmus minor</i> ,	<i>Koelreuteria paniculata</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Cercis siliquastrum</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> ., <i>Sophora japonica</i>	<i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Philadelphus coronarius</i> , <i>Spiraea vanhouttei</i>	<i>Hedera helix</i> , <i>Polygonum aubertii</i> , <i>Parthenocissus quinquefolia</i>	<i>Anchusa officinalis</i> , <i>Matricaria chamomilla</i> , <i>Malva sylvestris</i> , <i>Bromus tectorum</i> , <i>Sedum alpestre</i> ,
35 62	<i>Quercus robur</i> , <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Gleditchia triacanthos</i> , <i>Koelreuteria paniculata</i> ,	<i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Celtis australis</i> , <i>Pseudotsuga menziesii</i> , <i>Fraxinus americana</i> , <i>Ulmus minor</i> ,	<i>Paliurus spina-christi</i> , <i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Jasminum fruticans</i> , <i>Crataegus monogyna</i> ,		<i>Vulpia myurus</i> , <i>Poa bulbosa</i> , <i>Trifolium hirtum</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Sisymbrium altissimum</i> , <i>Myrrhoides nodosa</i> , <i>Allium rotundum</i> , <i>Genista</i>

№ по ред	Основни декоративни видове в обследваните масиви	Съпътстващи видове	Подлес	Подраст, други характеристики	тревисти
		<i>Pistacia terebinthus, Ulmus minor, Fraxinus ornus, Prunus spinosa, Cedrus atlantica</i>	<i>Cotinus coggygia,, Philadelphus coronarius, Lonicera fragrantissima, Jasminum nudiflorum, Rosa canina, Ligustrum vulgare</i>		<i>rumelica</i>
20c	<i>Tilia tomentosa,</i>	<i>Celtis australis</i>	<i>Mahonia aquifolium</i>		<i>Poa bulbosa, Bromus sterilis, Linaria genistifolia, Allium rotundum, Potentilla erecta, Sisymbrium altissimum,</i>
70	<i>Quercus robur, Robinia pseudoacacia, Gleditchia triacanthos, Celtis australis, Fraxinus oxycarpa, Cedrus libani,</i>	<i>Fraxinus ornus, Tilia tomentosa, Sophora japonica, Koelreuteria paniculata, Cercis siliquastrum, Ulmus minor, Pinus nigra</i>	<i>Laburnum anagyroides, Syringa vulgaris, Spiraea vanhouttei, Pistacia terebinthus, Jasminum nudiflorum, Paliurus spina-christi, Lonicera fragrantissima, Euonymus europaea, Crataegus monogyna, Philadelphus coronarius, Rosa canina, Genista rumelica, Amorpha fruticosa, Ligustrum vulgare</i>		<i>Silene armeria, Poa bulbosa, Vulpia myurus, Linaria genistifolia, Sedum alpestre, Euphorbia cyparissias, Galium aparine, Potentilla obscura, Anthemis ruthenica, Trifolium hirtum, Phleum phleoides, Thymus striatus, Centaurea orientalis, Scabiosa triniifolia, Viola arvensis, Genista rumelica, Anchusa stylosa</i>
71	<i>Ulmus minor, Koelreuteria paniculata</i>	<i>Pinus nigra, Cercis siliquastrum</i>	<i>Tamarix tetrandra</i>		<i>Peucedanum austriacum, Malva sylvestris, Tragopogon dubius, Allium flavum, Vicia varia, Bromus tectorum, Papaver rhoeas, Alcea heldreichii, Chenopodium</i>

№ по ред	Основни декоративни видове в обследваните масиви	Съпътстващи видове	Подлес	Подраст, други характеристики	тревисти
					<i>glaucum, Carduus candicans, Geranium molle, Medicago lupulina, Echinops sphaerocephalus, Trifolium medium, Mercurialis annua, Lolium rigidum, Melica ciliate, Teucrium polium, Cuscuta monogyna, Anthemis tenuiloba, Xeranthemum annuum, Onopordum acanthium, Achillea depressa, Sedum alpestre, Sedum hispanicum, Centaurea orientalis, Hordeum bulbosum, Stachys recta, Silene armeria, Iris germanica, Galanthus nivalis, Anchusa stylosa</i>
68 69	<i>Celtis australis, Fraxinus oxycarpa, Robinia pseudoacacia, Ulmus laevis</i>	<i>Sophora japonica, Koelreuteria paniculata,</i>	<i>Rosa canina, Spiraea vanhouttei, Jasminum fruticans, Ligustrum vulgare</i>		<i>Poa pratensis, Allium flavum, Melica ciliata, Stachys recta, Silene armeria, Pistacia terebinthus, Convolvulus cantabrica, Bromus tectorum, Geranium molle, Achillea depressa, Sedum alpestre, Trifolium arvense, Sedum hispanicum, Sedum album,</i>

Таблица 2 Списък на растителните видове, установени в ПЗ „Младежки хълм“ по биологичен тип, семейство и произход с посочване на видовете, включени в приложенията на Закона за лечебните растения

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
Дървета и храсти				
сем. Aceraceae				
Acer campestre L.	Полски клен	Eur-OT	III	
Acer negundo L.	Ясенолистен явор	Adv	III	
Acer tataricum L.	Мекиш	subMed	III	*
сем. Anacardiaceae				
Cotinus coggygia Scop.	Смрадлика, тетра	Med-As	X	*
Pistacia terebinthus L.	Кукуч, беснурка	Pont-Med	III	
сем. Berberidaceae				
Berberis vulgaris L.	Обикновен кисел трън	Eur-Med	X	*
Mahonia aquifolium Nutt.	Джелolistна махония	Adv (NAm)	X	
сем. Betulaceae				
Carpinus orientalis Mill.	Келяв габър	subMed	X	
сем. Celastraceae				
Euonymus europaeus L.	Европейски чашкодрян	Eur-As	X	*
сем. Cupresaceae				
Chamaecyparis lawsoniana (A. Murray) Parl.	Лавзонов лъжекипарис	NAm	II	
Juniperus sabina L.	Казашка хвойна	Pont-Sib	X	*
сем. Fabaceae				
Amorpha fruticosa L.	Черна акация	Adv	X	
Cercis siliquastrum L.	Див рожков	Med-OT	III	*
Genista rumelica Vel.	Румелийска жълтуга	Bal	X	
Gleditsia triacanthos L.	Гледичия	Adv (NAm)	III	
Robinia pseudoacacia L.	Бяла акация,салкъм	Adv (NAm)	III	
Sophora japonica L.	Японска софора	As	III	
сем. Fagaceae				
Quercus frainetto L.	Благун	Eur	III	*
Quercus pubescens Mill.	Космат дъб	Eur-subMed	III	
Quercus robur L.	Летен дъб	subMed	III	*
сем. Juglandaceae				
Juglans regia L.	Обикновен орех	Eur-As/Paleo	III	
сем. Moraceae				
Ficus carica L.	Смокиня	Adv (Med)	III	
Morus alba L.	Бяла черница	Adv	III	

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
сем. Oleaceae				
<i>Forsythia suspensa</i> (Thunb.) Vahl.	Форзиция	As	X	
<i>Fraxinus ornus</i> L.	Мъждрян	subMed	III	*
<i>Jasminum fruticans</i> L.	Храстов смин	Pont-CAs	X	
<i>Ligustrum ovalifolium</i> Hassk.	Кръглолистно птиче грозде	As	X	
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Обикновена маслинка	subMed	X	*
<i>Syringa vulgaris</i> L.	Люляк	<i>Carp-Bal</i>	X	*
сем. Pinaceae				
<i>Cedrus libani</i> A. Rich.	Ливански кедър	As	I	
<i>Pinus maritima</i> L.	Морски бор		I	
<i>Pinus strobus</i> L.	Веймутов бор	NAm	I	
<i>Pseudotsuga douglasii</i> Carr.	Догласка ела	NAm	I	
сем. Ranunculaceae				
<i>Clematis vitalba</i> L.	Обикновен повет	Eur	У	*
сем. Rhamnaceae				
<i>Frangula alnus</i> Mill. subsp. <i>saxatilis</i> Gan.	Елшовиден зърнастец	subBoreal	X	*
<i>Paliurus spina-christi</i> Mill.	Драка	Eur-As	X	*
<i>Rhamnus cathartica</i> L.	Слабителна зърника	<i>Eur-As</i>	X	
<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.	Хинап	Adv (EAs)	X	
сем. Rosaceae				
<i>Amygdalus communis</i> L.	Обикновен бадем	Eur-As	III	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Едноплодников червен глог	subBoreal	X	*
<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	Дюля	As	III	
<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	Джанка	Eur-As	III	
<i>Prunus domestica</i> L. subsp. <i>insititia</i> (L.) Schneider	Трънкосливка	Hybr		
<i>Prunus mahaleb</i> (L.) Mill	Махалебка, дива череша	<i>Eur-Med</i>	III	*
<i>Prunus spinosa</i> L.	Трънка	SPont	X	*
<i>Rosa canina</i> L.	Обикновена шипка	subMed	X	
<i>Rubus caesius</i> L.	Полска къпина	Eur-As	X	*
<i>Rubus sanguineus</i> L.	Кървавочервена къпина	Pont-Med	X	
<i>Spiraea vanhouttei</i> L.	Майски сняг		X	
сем. Sapindaceae				
<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	Китайски мехурник	Adv (As)	III	
сем. Simaroubaceae				
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Айлант, Див орех, Китайски ясен	Adv	III	
сем. Tiliaceae				
<i>Tilia tomentosa</i> Moench	Сребролистна липа	Eur-Med	III	*

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
сем. Ulmaceae				
<i>Celtis australis</i> L.	Южна копривка	Med	III	*
<i>Ulmus minor</i> Mill.	Полски бряст	Eur-Med	III	*
сем. Vitaceae				
<i>Vitis vinifera</i> L. subsp. <i>sylvestris</i> (C.C. Gmel.) Hegi	Горска лоза	subMed	У	
Тревисти растения				
сем. Alismataceae				
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	Жиловлековидна лаваница, Жабник	Boreal		*
сем. Amaryllidaceae				
<i>Galanthus nivalis</i> L.	Снежно кокиче	Eur		*
сем. Apiaceae				
<i>Bupleurum apiculatum</i> Friv.	Островърха урока	subBal		
<i>Chaerophyllum hirsutum</i> L.	Влакнест балдаран	subMed		
<i>Eryngium campestre</i> L.	Полски ветрогон	Pont-Med		
<i>Myrrhoides nodosa</i> (L.) Cann.	Възловат мироидес	Eur-As		
<i>Opopanax hispidum</i> (Friv.) Griseb.	Четинест опопанакс	Med		
<i>Orlaya daucorlaya</i> Mur.	Морковоподобно срамливче	subMed		
<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm.	Едроцветно срамливче	Ap-Bal		
<i>Peucedanum austriacum</i> (Jacq.) Koch.	Австрийска самодивска трева	Pont		
<i>Tordylium maximum</i> L.	Обикновена нузла	subMed		*
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	Японски торилис	Eur-As		
сем. Araceae				
<i>Arum maculatum</i> L.	Петнист змиарник	Eur-subMed		*
сем. Aspleniaceae				
<i>Asplenium trichomanes</i> L.	Обикновено изтравниче, страшниче	Kos		
<i>Ceterach officinarum</i> DC.	Обикновена златиста папрат	subMed		*
<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.	Северно изтравниче, страшниче	Boreal		
сем. Asteraceae				
<i>Achillea coarctata</i> Poir.	Сбитовлакнест равнец	Pont-Med		
<i>Achillea coarctata</i> Poir.	Сбитовлакнест равнец	Pont-Med		
<i>Achillea crithmifolia</i> W. et K.	Коренищен равнец	Pann-Bal		
<i>Achillea depressa</i> Jka	Крилолистен равнец			
<i>Achillea millefolium</i> L.	Хилядолистен равнец	Eur-Sib		*
<i>Achillea pseudopectinata</i> Janka	Крилолистен равнец	Bal		
<i>Anthemis austriaca</i> Jacquin.	Австрийско подрумиче, бяла рада	Eur-Med		
<i>Anthemis ruthenica</i> M. Bieb.	Влакнесто подрумиче, бяла рада	subMed		

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
<i>Anthemis tenuiloba</i> (DC.) Fernand. var. <i>delicatula</i> (Velen.) Stoj. et Acht.	Тесноделно подрумиче, бяла рада	Bal-Anat		
<i>Anthemis tinctoria</i> L.	Жълто подрумиче, бяла рада	Eur-Sib		*
<i>Artemisia austriaca</i> Jacq.	Австрийски пелин	Eur-Sib		
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Обикновен пелин, катраника	subBoreal		*
<i>Bellis perennis</i> L.	Многогодишна паричка	Eur-As		*
<i>Carduus acanthoides</i> L.	Късодръжков магарешки бодил	Eur		*
<i>Carduus candicans</i> W. et K. subsp. <i>globifer</i> (Vell.) Kazmi.	Бяловълнест магарешки бодил	Bal-Dac		
<i>Carthamus lanatus</i> L.	Жълтоцветен аспрут	subMed		*
<i>Centaurea affinis</i> Friv.	Чернолюспеста метличина	Bal-Dac		
<i>Centaurea diffusa</i> Lam.	Рехава метличина	Pont-Med		
<i>Centaurea orientalis</i> L.	Източна метличина	Pont-Med		
<i>Centaurea salonitana</i> L.	Солунска метличина	Pont-Med		
<i>Chondrilla juncea</i> L.	Обикновен кривец	Eur-Sib		
<i>Cichorium intybus</i> L.	Синя жлъчка	Eur-Sib		*
<i>Cnicus benedictus</i> L.	Бенедиктински трън, пресечка	Med		*
<i>Crepis foetida</i> L.	Смръдлива дрипавка	Eur-Med		
<i>Crepis pulchra</i> L.	Едрolistна дрипавка	Eur-Med		
<i>Crepis sancta</i> (L.) Bab.	Четинеста дрипавка	subMed		
<i>Crepis setosa</i> Hall.	Четинеста дрипавка	Eur-Med		
<i>Echinops banaticus</i> Roch.	Банатски челядник	subMed		
<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.	Кръглоглав челядник	Eur-Med		*
<i>Inula germanica</i> L.	Гермаски оман	subMed		*
<i>Inula oculus-christi</i> L.	Божи оман	Eur-Med		
<i>Lactuca serriola</i> L.	Компасна салата	Eur-As		*
<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. et C. Presl	Гъвкава салата	Eur-Med		
<i>Logfia arvensis</i> (L.) J. Holub.	Свещица	Eur-Med		
<i>Onopordum acanthium</i> L.	Жълтеникав онопордум	Eur-Med		*
<i>Scolymus hispanicus</i> L.	Испанки сколимус	Med		
<i>Senecio vulgaris</i> L.	Обикновен спореж	Eur-As		*
<i>Taraxacum officinale</i> L.	Обикновено глухарче, радика	Eur-Med		*
<i>Tragopogon dubius</i> Scop.	Подугостъблена козя брада	Eur-Med		
<i>Xeranthemum annuum</i> L.	Обикновено безсмъртниче	subMed		*
сем. Boraginaceae				
<i>Alkanna primuliflora</i> Griseb.	Игликова айважива	Bal		
<i>Anchusa officinalis</i> L.	Лечебно винче	Pont-Med		*
<i>Anchusa stylosa</i> Bieb.	Стълбесто винче	Pont-Med		
<i>Buglossoides glandulosa</i> (Vel.) R. Fern.	Жлезиста белоочица	subMed		

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
<i>Echium vulgare</i> L.	Обикновено усойниче	Eur-As		*
<i>Heliotropium suaveolens</i> M. Bieb.	Ароматична подсунка	subMed		
<i>Lithospermum officinale</i> L.	Лечебно птиче просо	Eur-As		*
<i>Myosotis incrassata</i> Guss.	Дебелодръжчеста незабравка	subMed		
<i>Myosotis ramosissim</i> Roch.	Разклонена незабравка	subMed		
<i>Myosotis rhodopea</i> Vel.	Родопска незабравка	Bul		
<i>Symphytum bulbosum</i> Schim.	Горско зарасличе, черен оман	Med		
сем. Brasicaceae				
<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara et Grande	Лъжичина	Eur-As		*
<i>Alyssum desertorum</i> Stapf.	Пустинен игловръх			
<i>Alyssum minutum</i> Schlecht. ex DC.	Дребен игловръх	Eur-Med		
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.	Арабидопсис	subBoreal		
<i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh.	Гола гъшарка	Boreal		
<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	Сива турия	SPont		
<i>Cardaria draba</i> (L.) Desv.	Родилна трева	Eur-Med		
<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dum.	Източна целебница	Eur-As		
<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb. ex Prantl.	Войничца	Eur-As		*
<i>Draba muralis</i> L.	Стенна рупа	Eur-Med		
<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall.	Пролетна гладница	Eur-Med-CAs		
<i>Erysimum diffusum</i> Ehrh.	Разклонена боянка	CSEur		
<i>Myagrum perfoliatum</i> L.	Скъръбица	Eur-Med		
<i>Sisymbrium altissimum</i> L.	Висока мъдрица	Pont-subMed		
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	Лечебна мъдрица	Eur-Sib		*
<i>Sisymbrium orientale</i> L.	Източна мъдрица	Eur-As		
<i>Thlaspi alliaceum</i> L.	Лукова попова лъжичка	subMed		*
сем. Cactaceae				
<i>Opuntia humifusa</i> (Raf.) Raf.		NAm		
сем. Campanulaceae				
<i>Campanula lingulata</i> W. et K.	Бодлива камбанка	Ap-Bal		
<i>Campanula rapunculus</i> L.	Реповидна камбанка	Eur-Sib		
<i>Campanula sparsa</i> Friv.	Рехавоцветна камбанка	Bal-Carp		
<i>Jasione montana</i> L.	Планинско вятърче	Eur-Cauc		*
сем. Caryophyllaceae				
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	Полегнала песьчарка	Eur-As		
<i>Cerastium bulgaricum</i> Uechtr.	Български рожец	Bul		
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	Кълбоцветен рожец	Kos		

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
<i>Dianthus pallens</i> Sm.	Блед карамфил	Bal-Dac		
<i>Holosteum umbellatum</i> L.	Чадъреста весларка	Eur-As		
<i>Petrorhagia illyrica</i> Ball. et Heyw.	Илирийска мантийка	Pont-Med		
<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W.Ball et Heywood	Обикновена мантийка	Pont-Med		
<i>Scleranthus perennis</i> L.	Обикновена хрущялка	Eur-Med		*
<i>Silene armeria</i> L.	Армериевидно плюскавиче	Eur		
<i>Silene compacta</i> Fisch.	Кичесто плюскавиче	Med		
<i>Silene conica</i> L.	Конично плюскавиче	subMed-As		
<i>Silene flavescent</i> Waldst. et Kit.	Жълтеникаво плюскавиче	Carp-Bal		
<i>Silene frivaldszkyana</i> Hampe	Фривалдскиеве плюскавиче	Bal		
<i>Silene lichenfeldiana</i> Baumg. var. <i>macedonica</i> (Form.) Bornm.	Лерхенфелдово плюскавиче	Carp-Bal		
<i>Silene subconica</i> Friv.	Младежко плюскавиче	subMed		
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	Средна звезда	Kos		*
сем. Chenopodiaceae				
<i>Chenopodium botrys</i> L.	Огниче	Boreal		*
<i>Chenopodium glaucum</i> L.	Сивозелена куча лобода	Eur-As		
сем. Convolvulaceae				
<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br.	Дребноцветно чадърче	Kos		*
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Обикновена поветица	Kos		*
<i>Convolvulus cantabrica</i> L.	Кантабрийска поветица	Pont		
сем. Cuscutaceae				
<i>Cuscuta monogyna</i> Vahl.	Едноствълбчеста кукувичка прежда	Eur-As		
сем. Crassulaceae				
<i>Sedum acre</i> L.	Лютикова тлъстига	Eur-Med		*
<i>Sedum aetnense</i> Tineo	Етненска тлъстига	Pont-Med		
<i>Sedum album</i> L.	Бяла тлъстига	subMed		*
<i>Sedum alpestre</i> Vill.	Субалпийска тлъстига	subMed		
<i>Sedum annuum</i> L. var. <i>rumelicum</i> Griseb.	Едногодишна тлъстига	Eur-Sib		
<i>Sedum caespitosum</i> (Cav.) DC.	Туфеста тлъстига	Med		
<i>Sedum hispanicum</i> L.	Испанска тлъстига	Eur-Med		
<i>Sedum ochroleucum</i> Chaix	Жълтеникава тлъстига			
<i>Sedum pallidum</i> M. Bieb.	Бледа тлъстига	Med		
сем. Cyperaceae				
<i>Schoenoplectus triquetet</i> L.	Триръбест камъш	Boreal		
сем. Dypsaceae				
<i>Scabiosa triniifolia</i> Friv.	Триниелистна самогриска	Bal		
сем. Euphorbiaceae				

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	Обикновена млечка	Eur		*
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	Слънчева млечка	Eur-As		
<i>Euphorbia taurinensis</i> All.	Гръцка млечка	subMed		
<i>Mercurialis annua</i> L.	Едногодишен пролез	subMed		*
сем. Fabaceae				
<i>Astragalus hamosus</i> L.	Извито сграбиче	Eur-As		
<i>Astragalus physocalyx</i> Fisch.	Мехурчесто чашково сграбиче	Bal-Anat		
<i>Coronilla varia</i> L.	Пъстра зайчина	Eur-Med		*
<i>Laburnum anagyroides</i> Medik.	Златен дъжд	Eur		
<i>Lathyrus aphaca</i> L.	Копиелистно секирче	subBoreal		
<i>Lathyrus hirsutus</i> L.	Влакнесто секирче	Eur-Med		
<i>Lathyrus nissolia</i> L.	Тяснолистно секирче	Eur-subMed		
<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.	Плевелно секирче	Eur-As		
<i>Lotus strictus</i> Fisch. et Mey.	Прав звездан	Pont-Med		
<i>Medicago falcata</i> L.	Сърповидна люцерна	Eur-As		
<i>Medicago lupulina</i> L.	Хмелна люцерна	Eur-As		
<i>Medicago minima</i> (L.) Bartal.	Дребноплодна люцерна	Eur-As		
<i>Melilotus alba</i> Medic.	Бяла комунига	subBoreal		*
<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall.	Лечебна комунига	Eur-As		*
<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit.) DC.	Пясъчна еспарзета	SPont		
<i>Onobrychis gracilis</i> Bess.	Дългостълба еспарзета	Pont-Med		
<i>Ornithopus compressus</i> L.	Птичокрак	subMed		
<i>Trifolium arvense</i> L.	Плевелна детелина	Eur-Sib		*
<i>Trifolium hirtum</i> All.	Влакнеста детелина	Med		
<i>Trifolium medium</i> L.	Междинна детелина	Eur-As		
<i>Trifolium michelianum</i> Savi	Мишелианова детелина	subMed		
<i>Trifolium purpureum</i> Loisel.	Пурпурна детелина	Med		
<i>Trifolium scabrum</i> L. subsp. <i>turcicum</i> Vel.	Грапава детелина	Med-As		
<i>Trifolium subterraneum</i> L.	Подземна детелина	subMed		
<i>Trigonella coerulea</i> (L.) Ser.	Син сминдух	Eur-Med		*
<i>Vicia grandiflora</i> Scop.	Едроцветна глушина, фий	subMed		*
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray	Влакнеста глушина, фий	Eur-Med		
<i>Vicia lathyroides</i> L.	Секирчева глушина, фий	Eur-Med		
<i>Vicia pannonica</i> Crantz. subsp. <i>pannonica</i>	Паноска глушина, фий	Eur-Med		
<i>Vicia pannonica</i> Crantz. subsp. <i>striata</i> (Bieb.) Nym.	Паноска глушина, фий	Eur-Med		
<i>Vicia varia</i> Host	Пъстроцветна глушина, фий	Eur-Med		
<i>Vicia villosa</i> Roth.	Вълнеста глушина, фий	Eur-CAs		

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
сем. Geraniaceae				
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	Цикутово часовниче	subBoreal		*
<i>Erodium hoefftianum</i> C. A. Mey.	Хевтианово часовниче	<i>Pont-CAs</i>		
<i>Geranium dissectum</i> L.	Насеченолистен здравец	Eur-As		
<i>Geranium divaricatum</i> Ehrh.	Разклонен здравец	Eur-As		
<i>Geranium lucidum</i> L.	Блестящ здравец	Eur-As		
<i>Geranium molle</i> L.	Нежен здравец	Eur-Med		
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.	Пиренейски здравец	subMed		*
<i>Geranium robertianum</i> L.	Зловонен здравец	subBoreal		*
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	Кръглолистен здравец	Eur-As		
сем. Hypericaceae				
<i>Hypericum procumbens</i> L	Полегнал хипекоум	Med		
<i>Hypericum perforatum</i> L.	Лечебна звъника, жълт кантарион	Kos		*
<i>Hypericum rumeliacum</i> Boiss.	Ромелийска звъника, жълт кантарион	subBal		
сем. Iridaceae				
<i>Crocus chrysanthus</i> Herb.	Златистоцветен минзухар	Bal-Anat		*
<i>Crocus pallasii</i> Goldb.	Паласов минзухар	Pont-Med		*
<i>Iris suaveolens</i> Boiss. et Reut.	Миризлива перуника	Bal-Anat		
сем. Lamiaceae				
<i>Acinos suaveolens</i> (S. et S.) Don.	Ароматичен ацинос	subMed		*
<i>Ballota nigra</i> L.	Черна капела	Eur-Med		*
<i>Lamium amplexicaule</i> L.	Стълбообхватна мъртва коприва	Eur-As		
<i>Lamium purpureum</i> L.	Червена мъртва коприва	Eur-Med		*
<i>Marrubium peregrinum</i> L.	Сусерка	subMed		*
<i>Marrubium vulgare</i> L.	Обикновен пчелинок	Eur-As		
<i>Stachys recta</i> L.	Изправен ранилист	Eur-Med		*
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	Обикновено подбиче	subMed		*
<i>Teucrium polium</i> L.	Бяло подбиче	Pont-Med		*
<i>Thymus striatus</i> Vahl. var. <i>striatus</i>	Набраздена мащерка	subMed		*
сем. Liliaceae				
<i>Allium flavum</i> L.	Жълт лук	Med		
<i>Allium guttatum</i> Stev subsp. <i>sardoum</i> (Moris) Stearn	Капков лук	<i>Pont-Med</i>		
<i>Allium sphaerocephalum</i> L.	Кръглоглавест лук			
<i>Asparagus officinalis</i> L.	Медицинска зайча сянка	Eur		*
<i>Asparagus verticillatus</i> L.	Прешленеста зайча сянка	Pont-As		
<i>Gagea pusilla</i> (Schmidt) Raem. f. <i>bulgarica</i> D. Jord. et P. Pan.	Дребен жълт гарвански лук	Pont		
<i>Hyacinthella leucophaea</i> (K.Koch) Schur	Белезникав див зюмбюл	Pont-Med		

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
<i>Merendera attica</i> (Spruner ex Tomm.) Boiss. ex Spruner. = (<i>Merendera rhodopea</i> Velen)	Атинска мерендера	Bal-Anat		
<i>Merendera sobolifera</i> C.A.Mey	Издънкова мерендера	Med-OT		
<i>Muscari racemosum</i> DC.	Гроздовидно кукувиче грозде	subMed		
<i>Muscari vandasii</i> Vell.	Вандазово кукувиче грозде	Bul		
<i>Ornithogalum sibthorpii</i> Greuth.	Сибторпиев гарвански лук	Bal-Anat		
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	Чадърест гарвански лук	Pont-subMed		
<i>Scilla autumnalis</i> L.	Есенен синчец	Pont-subMed		
сем. Malvaceae				
<i>Alcea heldreichii</i> (Boiss.) Boiss.	Хелдрайхова алцея	Pont-Med		
<i>Malva neglecta</i> Wallr.	Незабележим слез	subMed		*
сем. Orobanchaceae				
<i>Orobanche loricata</i> Rchb.	Лорикатов воловодец, Синя китка	subMed		
сем. Paeoniaceae				
<i>Paeonia peregrina</i> Mill.	Червен божур	subMed		*
сем. Papaveraceae				
<i>Fumaria rostellata</i> Knaf.	Човчест росопас	Eur-Med		
<i>Hypocoum imberbe</i> L.	Едроцветен хипекоум	subMed		
<i>Papaver dubium</i> L.	Дългоплоден мак	Med		
<i>Papaver rhoeas</i> L.	Кадънка, полски мак	Eur-Sib		*
сем. Plantaginaceae				
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Теснолистен живовлек	Kos		*
<i>Plantago media</i> L.	Среден живовлек	Boreal		*
<i>Plantago scabra</i> Moench.	Пясъчен живовлек	Eur-Sib		*
сем. Plumbaginaceae				
<i>Plumbago europaea</i> L.	Обикновен саркофай	subMed		*
сем. Poaceae				
<i>Aegilops cylindrica</i> Host. var. <i>rumelica</i> Vel.	Цилиндрично диво жито	Eur-As		
<i>Aegilops triuncialis</i> L.	Триосилесто диво жито	Eur-As		
<i>Agrostis capillaris</i> L.	Обикновена полевица	Boreal		
<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds.	Полска класица	Eur-As		
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Обикновена миризливка	Eur-As		*
<i>Avena fatua</i> L.	Плевелен овес	Boreal		
<i>Avena ludoviciana</i> Dur.	Стерилен овес	Med-CAs		
<i>Bromus sterilis</i> L.	Дългоосилеста овсига	Boreal		
<i>Bromus tectorum</i> L.	Наведена овсига	Boreal		
<i>Carex hirta</i> L.	Твърдовлакнеста острица	Boreal		
<i>Carex praecox</i> Schreb.	Ранна острица	Eur-Sib		

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	Садина	Pont-Med		
<i>Cleistogenes serotina</i> (L.) Keng.	Плетенчест клеистогенес	Eur-subMed		
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Троскот	Kos		
<i>Dactylis glomerata</i> L.	Обикновена ежова главица	Eur-As		
<i>Dasyphyrum villosum</i> (L.) Cand.	Влакнеста латина	subMed		
<i>Dichanthium ischaemum</i> (L.) Roberty	Белизма	subMed-As		
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	Обикновена росичка	Kos		
<i>Elymus hispidus</i> (Opiz) Meld.	Четинест пирей	Pont-CAs		
<i>Elymus repens</i> (L.) Gould	Пълзящ пирей	Boreal		
<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Vign.	Дребна власица	Eur-As		
<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) P. Beauv.	Влакнеста власица	Kos		
<i>Festuca valesiaca</i> Schl. ex Gaud.	Валезийска власатка	Pont		
<i>Hordeum bulbosum</i> L.	Луковичен див ечемик	Eur-As		
<i>Koeleria nitidula</i> Vel.	Блестящ тънкокрак	Pont		
<i>Lolium perenne</i> L.	Райграс	Eur-As		
<i>Lolium rigidum</i> Gaud.	Твърд райграс	Med-As		
<i>Melica ciliata</i> L.	Ресничеста бисерка	Eur-subMed		
<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karst.	Същинска тимотейка	Eur-As		
<i>Phleum pratense</i> L.	Ливадна тимотейка	Eur-subMed		
<i>Poa bulbosa</i> L.	Луковична ливадина	Eur-As		
<i>Poa nemoralis</i> L.	Горска ливадина	Boreal		
<i>Psilurus incurvus</i> (Gouan) Schinz..et Thell.	Крив псилурус	subMed		
<i>Setaria viridis</i> (L.) P. Beauv.	Зелена кошрява	Boreal		
<i>Stipa capillata</i> L.	Голоосилесто коило	Pont-Med		
<i>Stipa pulcherrima</i> Koch.	Красиво коило	Pont-Med		
<i>Tragus racemosus</i> (L.) All.	Ягло	subBoreal		
<i>Vulpia myurus</i> (L.) C. C. Gmel.	Обикновена вулпия	subBoreal		
сем. Polygonaceae				
<i>Bilderdykia convolvulus</i> (L.) Dum.	Поветицовидно фасулче	Eur-As		
<i>Rumex acetosella</i> L.	Козя брада, кози киселец	Eur-subMed		*
<i>Rumex crispus</i> L.	Къдрав лапад, Козя брада, кози киселец	Boreal		*
<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds.	Крайводен киселец	Eur-Med		*
<i>Rumex patientia</i> L.	Спанаков лапад, Козя брада, кози киселец	Eur-As		*
<i>Rumex sanguineus</i> L.	Кървавочервен лапат, козя брада, кози киселец	Eur-Med		
сем. Portulacaceae				
<i>Portulaca oleracea</i> L.	Обикновена тученица	Adv		*

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
сем. Primulaceae				
<i>Cyclamen hederifolium</i> Aiton.	Есенно боторче	subMed		
сем. Ranunculaceae				
<i>Delphinium balcanicum</i> Pawl.	Балкански шпорец	Bal		
<i>Myosurus minimus</i> L.	Миша миша опашка	Eur-Sib		
<i>Nigella arvensis</i> L.	Полска челебитка	subMed		*
<i>Ranunculus ficaria</i> L.	Жълтурче	Eur-Sib		*
<i>Ranunculus illyricus</i> L.	Илирийско лютиче	Eur-subMed		
<i>Ranunculus rumelicus</i> Griseb.	Ромелийско лютиче	Med		
<i>Ranunculus sardous</i> Crantz.	Сърдинско лютиче	Eur-Med		
<i>Ranunculus sprunerianus</i> Boiss.	Шпрунерово лютиче	subMed		
сем. Resedaceae				
<i>Reseda lutea</i> L.	Жълта резеда	subBoreal		*
сем. Rosaceae				
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench.	Ливадно орехче	Eur-Med		
<i>Geum urbanum</i> L.	Градско омайниче	subBoreal		*
<i>Potentilla argentea</i> L.	Сребристолистен очиболец	SPont		*
<i>Potentilla laciniosa</i> W. et K. ex Nestler.	Наделен очиболец	subMed		
<i>Potentilla molicrinis</i> (Borb.) Stanc.	Мековлакнесто прозорче, очиболец	Pont-Med		
<i>Potentilla obscura</i> Willd. var. <i>fallasina</i> (Blocki) Marc.	<i>Щитовидно прозорче</i>	Eur		
<i>Potentilla pilosa</i> Willd.	Влакнесто прозорче, очиболец	Eur		
<i>Potentilla reptans</i> L.	Пълзящо прозорче, очиболец	Kos		*
<i>Potentilla sulphurea</i> Lam.	Сярножълто прозорче	subMed		
<i>Sanguisorba minor</i> Scop. var. <i>rhodopaea</i> (Vel.) Stoj. et Stef.	Дребна динка	subBoreal		
Rubiaceae				
<i>Crucianella graeca</i> Boiss.	Гръцка кръстатка	Bal		
<i>Galium album</i> Mill.	Бяло еньовче	Eur-As		
<i>Galium aparine</i> L.	Лепка	Eur-As		
<i>Galium tricorutum</i> Dandy	Трирого еньовче	Eur-As		
<i>Galium verum</i> L.	Същинско еньовче	<i>Eur-As</i>		*
Scrophulariaceae				
<i>Linaria genistifolia</i> (L.) Mill.	Жълтуголистна луличка	Pont-Sib		
<i>Verbascum austriacum</i> Schott. ex Roem et Schult	Австрийски лопен			
<i>Verbascum banaticum</i> Schrad.	Банатски лопен	Bal-Dac		
<i>Verbascum lychnitis</i> L.	Копринесто влакнест лопен	Ap-Bal		
<i>Verbascum nigrum</i> L.	Черен лопен	Pont-CAs		*
<i>Verbascum phoeniceum</i> L.	Морав лопен	Eur-Sib		*

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	Огничеподобно великденче	Boreal		*
<i>Veronica hederifolia</i> L.	Бръшлянолистно великденче	Eur-Med		
<i>Veronica triphyllos</i> L.	Синорно великденче	Eur-Med		
сем. Solanaceae				
<i>Solanum dulcamara</i> L.	Червено кучешко грозде, разводник	Eur-As		*
<i>Solanum nigrum</i> L.	Черна кучешко грозде, разводник	Kos		*
сем. Tamaricaceae				
<i>Tamarix tetrandra</i> Pall.	Четиритичинкова раkitовица	Med		*
сем. Urticaceae				
<i>Parietaria officinalis</i> Mert. et Koch.	Лековита разваленка	Eur		*
сем. Valerianaceae				
<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.	Класовидна мотовилка	Eur-Med		
<i>Valerianella turgida</i> (Stef.) Betcke	Подутоплодна мотовилка	subMed		
сем. Violaceae				
<i>Viola arvensis</i> Murr.	Полска теменуга	Eur		
<i>Viola tricolor</i> L.	Трицветна теменуга	Eur-As		*
сем. Zygophyllaceae				
<i>Tribulus terrestris</i> L.	Трабузан, бабини зъби	Eur-As		*

ЛЕГЕНДА:

Флорни елементи

Adv - адвентивен
Aeg - егейски
Afr - африкански
Alp - алпийски
Anat - анатолійски
Ap - апенински
Am - американски
Arct - арктически
As - азиатски
Atl - атлантически
Bal - балкански
Boreal - бореален
Bul - български
Caip - карпатски
Cauc - кавказки
Ch - китайски
Dac - дакийски

Eur - европейски

Eux - евксински

Hybr - хибриден

Jap - японски

Kos - космополитен

Med - средиземноморски

OT - ориентало-турански

Pann - панонски

Pont - понтийски

Sib - сибирски

Prefixes:

sub - суб-

S - южно-

E - източно-

W - западно-

N - северно-

C - централно-

Биологичен тип

Ш – широколистен

И - иглолистен

У – увивно растение

* - Вид включен в Закона за лечебните растения

Таблица 3 Растителни видове с консервационна значимост, установени в ПЗ „Младежки хълм“

№ по ред	Вид (Латинско и българско име)	ЗБР	ЧК	Балк. енд.	Бълг. енд.	ЕЧС	IUCN	Директива 92/43	CITES
1	<i>Galanthus nivalis</i> L. - Снежно кокиче	3	EN			NT	NT	V	II
2	<i>Astragalus physocalyx</i> Fisch. - Мехурчесто чашково сграбиче	3	CR		+	EN			
3	<i>Buglossoides glandulosa</i> (Vel.) R. Fern. - Жлезиста белоочица	3		+					
4	<i>Merendera attica</i> (Spruner ex Tømm.) Boiss. ex Spruner. - Атинска мерендера = (<i>Merendera rhodopea</i> Velen)	3	CR	+			R		
5	<i>Anchusa stylosa</i> Bieb. - Стълбчесто винче	3	CR						
6	<i>Delphinium balcanicum</i> Pawl. - Балкански шпорец		EN	+					
7	<i>Genista rumelica</i> Vel. - Румелийска жълтуга			+					
8	<i>Centaurea affinis</i> Friv. - Чернолюспеста метличина			+					
9	<i>Alcea heldreichii</i> (Boiss.) Boiss. - Хелдрайхова алцея			+					
10	<i>Iris suaveolens</i> Boiss. et Reut. - Миризлива перуника			+					
11	<i>Myosotis rhodopea</i> Vel. - Родопска незабравка			+					
12	<i>Silene frivaldskyana</i> Hampe – Фривалдскиеве плюскавиче			+					

Легенда: **3** - вид, включен в Приложение № 3 на Закона за биологичното разнообразие (**ЗБР**); **ЧК** - Червена книга на Република България (критично застрашени – CR, застрашени – EN); **Балк.енд.** - балкански ендемит; **Бълг. енд.** – български ендемит; **ЕЧС** - Европейски червен списък (застрашен – EN); **IUCN** – Червен списък на Международния съюз за защита на природата (рядък – R), **Директива 92/43** – Директива за хабитатите (Directive 92/43/EEC); **CITES** – Конвенция по международната търговия със застрашени видове от дивата фауна и флора

Таблица 4 Списък на инвазивните растителни видове, установени в ПЗ „Младежки хълм“

Латинско име	Българско име	Семейство
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Айлант, Див орех, Китайски ясен	Simaroubaceae
<i>Acer negundo</i> L.	Ясенолистен явор	Aceraceae
<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	Гледичия	Fabaceae
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Бяла акация, Салкъм	Fabaceae
<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	Китайски мехурник	Sapindaceae
<i>Pseudotsuga douglasii</i> Carr.	Догласка ела	Pinacea
<i>Juglans regia</i> L.	Обикновен орех	Juglandaceae
<i>Amorpha fruticosa</i> L.	Черна акация	Fabaceae
<i>Opuntia humifusa</i> (Raf.) Raf.	Опунция, свекървин език	Cactaceae
<i>Cuscuta monogyna</i> Vahl.	Едноствълчеста кукувича прежда	Coscutaceae

Таблица 5 Видово разнообразие на безгръбначните животни в ПЗ Младежки хълм

ТИП/КЛАС/РАЗРЕД	БРОЙ ТАКСОНИ	
	СЕМЕЙСТВА	ВИДОВЕ
Тип Mollusca, Клас Gastropoda	12	21
Тип Arthropoda		
Разред Araneae	2	2
Клас Chilopoda	1	1
Разред Coleoptera	13	55
Разред Hymenoptera	10	61
Разред Diptera	6	8
Разред Odonata	3	4
Разред Hemiptera	5	8
Разред Lepidoptera	5	19
Разред Mantodea	1	1
Разред Orthoptera	3	4
Разред Neuroptera	1	2
ОБЩО	62	186

Забележка: Таблицата обобщава публикувани и новоустановени данни за района

Таблица 6 Списък с установените видове безгръбначни и природозащитния им статус на ПЗ Младежки хълм

№	Таксон	Вид Българско /Латинско име/	Ендемит	Реликт	Защитен вид	Червена книга на България	Застрашен вид	Бонска конвенция	Директива 92/43 или 79/409	CITES
Безгръбначни животни										
	Клас Arachnida									
	Разред Araneae									
	Семейство Eresidae	<i>Eresus cinnaberinus</i>					IUCN			
	Семейство Lycosidae	<i>Lycosa</i> sp.								
	Клас Chilopoda									
	Семейство Scolopendridae	<i>Scolopendra cingulata</i>								
	Клас Insecta									
	Разред Coleoptera – Бръмбари									
	Семейство Staphylinidae	<i>Staphylinus caesareus</i>								
	Семейство Cleridae	<i>Trichodes apiarius</i>								
	Семейство Elateridae	<i>Agriotes</i> sp.								
	Семейство Buprestidae	<i>Capnodis tenebrionis</i>								
	Семейство Meloidae	<i>Mylabris pusilla</i>								
	Семейство Alleculidae	<i>Omophlus betulae</i>								
	Семейство Tenebrionidae	<i>Gnaptor spinimanus</i>								
	Семейство Cerambycidae	<i>Dorcadion</i> sp.								
		<i>Purpuricenus budensis</i>								
	Семейство	<i>Galerucella luteola</i>								

№	Таксон	Вид Българско /Латинско име/	Ендемит	Реликт	Защитен вид	Червена книга на България	Застрашен вид	Бонска конвенция	Директива 92/43 или 79/409	CITES
	Chysomelidae									
		<i>Cassida</i> sp.								
		<i>Cryptocephalus</i> sp.								
		<i>Megabruchidius tonkineus</i>								
		<i>Acanthoscelides obtectus</i>								
	Семейство Curculionidae	<i>Lixus</i> sp.								
		<i>Larinus</i> sp.								
		<i>Sitona</i> sp.								
	Семейство Scarabaeidae	<i>Epicometis hirta</i>								
		<i>Melolontha melolontha</i>								
		<i>Anisoplia</i> sp.								
		<i>Cetonia aurata</i>								
		<i>Potosia</i> sp.								
		<i>Polyphylla fullo</i>								
	Семейство Coccinellidae	<i>Coccinella septempunctata</i>								
		<i>Coccinella quatuordecimpunctata</i>								
	Семейство Cantharidae	<i>Lampyris noctiluca</i>								
	Разред Нүменоптера Ципокрили									
	Семейство Vespidae	<i>Paravespula germanica</i>								
		<i>Vespa crabro</i>								
		<i>Polistes gallicus</i>								
	Семейство Formicidae	<i>Messor structor</i>								
	Семейство	<i>Xylocopa violaceae</i>								

№	Таксон	Вид Българско /Латинско име/	Ендемит	Реликт	Защитен вид	Червена книга на България	Застрашен вид	Бонска конвенция	Директива 92/43 или 79/409	CITES
	Apidae									
		<i>Bombus terrestris</i>								
		<i>Apis mellifera</i>								
	Семейство Scoliidae	<i>Scolia quadripunctata</i>								
		<i>Megascolia maculata</i>								
	Семейство Spheidae	<i>Sphex funerarius</i>								
		<i>Ammophila</i> sp.								
		<i>Isodontia</i> sp.								
		<i>Sceliphron</i> sp.								
	Семейство Cynipidae	<i>Diplolepis rosae</i>								
		<i>Andicus quercuscalicis</i>								
		<i>Cynips</i> sp.								
		<i>Neuroterus quercusbaccarum</i>								
	Разред Diptera Двукрили									
	Семейство Limoniidae	<i>Limonia</i> sp.								
	Семейство Tipulidae	<i>Tipula</i> sp.								
	Семейство Culicidae	<i>Culex</i> sp.								
		<i>Aedes</i> sp.								
	Семейство Asilidae	<i>Stenopogon subaudus</i>								
	Семейство Sarcophagidae	<i>Sarcophaga</i> sp.								
	Семейство Muscidae	<i>Musca</i> sp.								
		<i>Stomoxys calcitrans</i>								
	Разред Odonata									

№	Таксон	Вид Българско /Латинско име/	Ендемит	Реликт	Защитен вид	Червена книга на България	Застрашен вид	Бонска конвенция	Директива 92/43 или 79/409	CITES
	Водни кончета									
	Семейство Libellulidae	<i>Libellula depressa</i>								
		<i>Sympetrum</i> sp.								
	Семейство Aeshnidae	<i>Aeshna</i> sp.								
	Семейство Cordulegastridae	<i>Cordulegaster</i> sp.								
	Разред Hemiptera									
	Семейство Cicadidae	<i>Lyristes plebejus</i>								
	Семейство Dictyopharidae	<i>Dictyophara europea</i>								
	Семейство Cercopidae	<i>Cercopis sanguinolenta</i>								
	Семейство Pentatomidae	<i>Graphosoma italicum</i>								
		<i>Palomena prasina</i>								
		<i>Eurygaster</i> sp.								
		<i>Aelia</i> sp.								
	Семейство Pyrrhocoridae	<i>Pyrrhocorus apterus</i>								
	Разред Lepidoptera Пеперуди									
	Семейство Sphingidae	<i>Macroglossum stellatarum</i>								
	Семейство Papilionidae	<i>Iphiclides podalirius</i>								
		<i>Papilio machaon</i>								
	Семейство Pieridae	<i>Pieris brassicae</i>								
		<i>Aporia crataegi</i>								

№	Таксон	Вид Българско /Латинско име/	Ендемит	Реликт	Защитен вид	Червена книга на България	Застрашен вид	Бонска конвенция	Директива 92/43 или 79/409	CITES
		<i>Artogeia</i> sp.								
		<i>Colias</i> sp.								
		<i>Gonopterix rhamni</i>								
	Семейство Lycaenidae	<i>Lycaena</i> sp.								
		<i>Plebejus</i> sp.								
		<i>Aricia agestis</i>								
	Семейство Nymphalidae	<i>Aglais urticae</i>								
		<i>Inachis io</i>								
		<i>Vanessa atalanta</i>								
		<i>Vanessa cardui</i>								
		<i>Polygonia c-album</i>								
		<i>Argynnis paphia</i>								
		<i>Melitaea</i> sp.								
		<i>Issoria lathonia</i>								
	Разред Orthoptera Правокрили									
	Семейство Tettigoniidae	<i>Tettigonia viridissima</i>								
	Семейство Gryllidae	<i>Gryllus campestris</i>								
	Семейство Acrididae	<i>Dociostaurus maroccanus</i> марокански скакалец								
		<i>Oeipoda caerulescens</i>								
	Разред Mantodea Богомолки									
	Семейство Mantidae	<i>Mantis religiosa</i>								
	Разред Neuroptera									

№	Таксон	Вид Българско /Латинско име/	Ендемит	Реликт	Защитен вид	Червена книга на България	Застрашен вид	Бонска конвенция	Директива 92/43 или 79/409	CITES
	Мрежокрили									
	Семейство Chrysopidae	<i>Chysopa perla</i>								
		<i>Chrysopa carnea</i>								
	Тип Mollusca Клас Gastropoda									
	Семейство Helicidae	<i>Eobania</i> sp.								
		<i>Helix lucorum</i>			ЗБР, Прил.4					
		<i>Helix philibinensis</i>								
		<i>Lindholmiola corcyrensis</i>								
		<i>Cepaea vindobonensis</i>								
	Семейство Hygromiidae	<i>Xerolenta obvia</i>								
	Семейство Buliminidae	<i>Chondrula microtraga</i>								
	Семейство Hygromiidae	<i>Monacha claustralis</i>								
	Семейство Enidae	<i>Zebrina detrita</i>								
		<i>Chondrula tridens</i>								
	Семейство Cochlicopidae	<i>Cochlicopa lubrica</i>								
		<i>Cochlicopa lubricella</i>								
	Семейство Vertiginidae	<i>Truncatellina cylindrica</i>								
	Семейство Valloniidae	<i>Vallonia pulchella</i>								
		<i>Vallonia costata</i>								
	Семейство Oxychilidae	<i>Oxychilus translucidus</i>								
		<i>Oxychilus inopinatus</i>								

№	Таксон	Вид Българско /Латинско име/	Ендемит	Реликт	Защитен вид	Червена книга на България	Застрашен вид	Бонска конвенция	Директива 92/43 или 79/409	CITES
	Семейство Milacidae	<i>Tandonia kusceri</i>								
	Семейство Agriolimacidae	<i>Deroceras agreste</i>								
	Семейство Limacidae	<i>Limax conemenosi</i>								
	Общо:	112			1		1			

Легенда:

- Таксон – посочва се таксономичната принадлежност и класификация на групите животни.
- Ендемит – посочва се дали видът е локален, балкански, български или е субендемит.
- Реликт - посочва се дали видът е преглациален или глациален реликт
- Червена книга на България – посочва се категория: „изчезнал”, „критично застрашен”, „застрашен” или „уязвим” вид.
- Застрашен вид - IUCN
- Бонска конвенция – посочва се дали видът е включен в приложение I или II на конвенцията.
- Директива 92/43 или 79/409 - посочва се дали видът е предмет на опазване по някоя от Директивите.
- CITES – посочва се дали видът е включен в приложение I, II или III на конвенцията.

Таблица 7 Списък с установените видове бозайници (без прилепи) и природозащитния им статус

№	Таксон	Вид Българско /Латинско име/	Ендемит	Реликт	Защитен вид	Червена книга на България	Застрашен вид	Бонска конвенция	Директива 92/43 или 79/409	CITES
Бозайници										
1.	Разред Insectivora Сем. Erinaceidae	Източноевропейски (белогръд) таралеж – <i>Erinaceus concolor</i> (Martin, 1838)	-	-	Приложение 3 на ЗБР	-		-	-	-
2.	Разред Insectivora Сем. Talpidae	Европейска къртица (<i>Talpa europea</i> Linnaeus, 1758)	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Разред Rodentia Сем. Sciuridae	Катерица – <i>Sciurus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	Бернска конвенция – Приложение III	-	В червения списък на IUCN – категория - нисък риск – близо до застрашен	-	-	-
4	Разред Rodentia Сем. Muridae	Обикновена горска мишка (<i>Apodemus (Sylvaemus) sylvaticus</i> Linnaeus, 1758)	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Разред Rodentia Сем. Muridae	Жълтогърла горска мишка (<i>Apodemus flavicollis</i> Melchior, 1834)	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Разред Rodentia Сем. Muridae	Домашна мишка (<i>Mus musculus domesticus</i> Schwarz, Schwarz, 1934)	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Разред Rodentia Сем. Muridae	Черен плъх (<i>Rattus rattus</i> Linnaeus, 1758)	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Разред Carnivora Сем. Mustelidae	Невестулка (<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766)	Подвидът <i>Mustela nivalis galinithias</i> разпространен в България е балкански ендемит	-	ЗБР - Приложение 3, Бернска конвенция – Приложение III	-	-	-	-	-
	Общо: 5 семейства 3 разреда	8 вида	1	-	3	-	1	-	-	-

Таблица 8 Списък на установените видове прилепи и природозащитния им статус

№	Българско наименование (латинско име)	Българска Червена Книга	ЗБР	Бонска конвенция	Bern Convention	EU Habitats Directive	IUCN Red list	Присъствие
Таксон: Разред Прилепи (<i>Chiroptera</i>) Подразред Насекомоядни прилепи (<i>Microchiroptera</i>)								
Сем. Булдогови прилепи (<i>Molossidae</i>)								
1	Булдогов прилеп (<i>Tadarida teniotis</i>)	DD	III	II	II	IV	LR	сигурно установен
Сем. Гладконоси прилепи (<i>Vespertilionidae</i>)								
2	Ръждив вечерник (<i>Nyctalus noctula</i>)	LC	III	II	II	IV	LR	сигурно установен
3	Кафяво прилепче (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	LC	III	II	II	IV	LC	сигурно установен
4	Малко кафяво прилепче (<i>Pipistrellus pygmaeus</i>)	-	III	II	II	IV	-	сигурно установен
5	Натузиово прилепче (<i>Pipistrellus nathusii</i>)	LC	III	II	II	IV	LR	сигурно установен
6	Средиземноморско прилепче (<i>Pipistrellus kuhlii</i>)	-	III	II	II	IV	LC	сигурно установен
7	Полунощен прилеп (<i>Eptesicus serotinus</i>)	LC	III	II	II	IV	LR	срещащ се вероятно
8	Малък вечерник (<i>Nyctalus leisleri</i>)	VU	III	II	II	IV	LR	срещащ се вероятно
9	Голям вечерник (<i>Nyctalus lasiopterus</i>)	VU	III	II	II	IV	LR	срещащ се вероятно
10	Двуцветен прилеп (<i>Vespertilio murinus</i>)	LC	III	II	II	IV	LR	срещащ се вероятно
11	Савиево прилепче (<i>Hypsugo savii</i>)	LC	III	II	II	IV	LR	срещащ се вероятно
12	Голям нощник (<i>Myotis myotis</i>)	NT	II, III	II	II	II, IV	LR	срещащ се вероятно
13	Остроух нощник (<i>Myotis blythii</i>)	NT	II, III	II	II	II, IV	LR	срещащ се вероятно
14	Сив дългоух прилеп (<i>Plecotus austriacus</i>)	LC	III	II	II	IV	LR	срещащ се вероятно

ЛЕГЕНДА:

Българска Червена Книга – Червена книга на Република България. Том 2, Животни, 2011. Категории: Изчезнали (EX) или вероятно изчезнали (?EX) – Extinct; Критично застрашени (CR) – Critically Endangered; Застрашени (EN) – Endangered; Уязвими (VU) – Vulnerable; Почти застрашени (NT) – Near Threatened; Слабо засегнати (LC) – Least Concern; С недостатъчно данни (DD) – Data Deficient; Неоценяван (NE) – Not Evaluated

ЗБР - Закон за биологичното разнообразие, приложения

Бонска конвенция – Конвенция за опазване на мигриращите видове диви животни - приложение I застрашените мигриращи видове , приложение II мигриращите видове с неблагоприятен природозащитен статус

Бернска конвенция: Приложение II – строго защитени видове; Приложение III – частично защитени видове

EU Habitats Directive - Директива за местообитанията (Приложения)

IUCN Red list - Червен списък на застрашените животни на IUCN (**Категории:** CR – критично застрашен; EN – застрашен; VU – уязвим; LC – нисък риск; NT-почти застрашен; DD – липса на (достатъчно) данни)

Присъствие - сигурно установен - данни на основание на литературни данни или пряка теренна работа

срещащ се вероятно - когато не е установено при проучвания, но съществуват условия за присъствието му

Таблица 9. Консервационен статус на установените в изследвания район земноводни и влечуги

Вид	ЗБР	ЧК	BERN	DCE'92	European Red List	Red List IUCN
<i>Bufo viridis</i> (Laurenti, 1768)	III	-	II	IV	LC	LC
<i>Hyla arborea</i> (L., 1758)	III	-	II	IV	LC	LC
<i>Mediodactylus kotschy</i> (Steindachner, 1870)	III	-	II	IV	LC	LC
<i>Lacerta viridis</i> (Laur., 1768)	III	-	II	IV	LC	LC
<i>Podarcis tauricus</i> (Pallas, 1814)	III	-	II	IV	LC	LC
<i>Dolichophis caspius</i> (Gmelin, 1789)	III	-	II	IV	LC	-

Легенда: **ЗБР** - Закон за биологичното разнообразие (ЗБР, 2002); **ЧК** - Червена книга на България - II. Животни (БЕШКОВ, 1985); **BERN** - Конвенция за опазване на дивата европейска флора и фауна и природни местообитания, Берн, 1979 г. (Сборник международни конвенции за опазване на биологичното разнообразие, 1998.); **DCE'92** - Директива 92/43 на Съвета на Европейската Икономическа Общност от 21.05.1992 за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна (Сборник международни конвенции за опазване на биологичното разнообразие, 1998.); **European Red List** – Червен списък на Европа (TEMPLE & COX, 2009; COX & TEMPLE, 2009); **Red List IUCN** - Червен списък на застрашените видове към IUCN, Версия 2010.2., към 30.08.2010 г. (IUCN, 2010).

Таблица 10 Видов състав и природозащитен статус на птиците на ПЗ „Младежки хълм”

№	Видов състав		Природозащитен статус			Характер на пребиваване					Зоогеографска принадлежност
			ЗБР	ЧК	Dir 79/409	постоянен	гнездящ мигриращ	мигриращ	зимуващ	скитащ	
	Разред Щъркелоподобни (Ciconiiformes)										
	Сем. Щъркелови (Ciconiidae)										
1	бял щъркел	Ciconia ciconia	2 и 3	VU	I			+			
	Разред Ястребоподобни (Accipitriformes)										
	Сем. Ястребови (Accipitridae)										
2	малък ястреб	Accipiter nisus	3	EN	II					+	
	Разред Соколоподобни (Falconiformes)										
	Сем. Соколови (Falconidae)										
3	обикновена ветрушка	Falco tinnunculus	3		II					+	
	Разред Дъждосвирицоподобни (Charadriiformes)										
	Сем. Чайкови (Laridae)										
4	жълтонога чайка	Larus michahellis								+	
	Разред Гълъбоподобни (Columbiformes)										
	Сем. Гълъбови (Columbidae)										
5	скален гълъб	Columba livia	3*	EN*		+					туркестано-средиземноморски
6	гривяк	Columba palambus						+	+		
7	гугутка	Streptopelia decaocto				?					индо-африкански
8	обикновена гургулица	Streptopelia turtur					?	+			европейско-туркестански
	Разред кукувицоподобни (Cuculiformes)										
	Сем. Кукувицови (Cuculidae)										
9	обикновена кукувица	Cuculus canorus	3				?	+			палеарктичен
	Разред Совоподобни (Strigiformes)										
	Сем. Сови (Strigidae)										
10	чухал	Otus scops	3				?	+			фауната на Стария свят
11	домашна кукумявка	Athene noctua	3			?					туркестано-средиземноморски
12	горска ушата сова	Asio otus	3		II	?					холарктичен

№	Видов състав		Природозащитен статус			Характер на пребиваване					Зоогеографска принадлежност
			ЗБР	ЧК	Dir 79/409	постоянен	гнездящ мигриращ	мигриращ	зимуващ	скитащ	
	<u>Разред Бързолетоподобни (Apodiformes)</u>										
	<i>Сем. Бързолетови (Apodidae)</i>										
13	черен бързолет	Apus apus	3					+		+	
	<u>Разред Синявицоподобни (Coraciiformes)</u>										
	<i>Сем. Пчелоядови (Meropidae)</i>										
14	обикновен пчелояд	Merops apiaster	2a		II			+		+	
	<i>Сем. Папунякови (Upupidae)</i>										
15	папуняк	Upupa epops	3					+		+	
	<u>Разред Кълвачоподобни (Piciformes)</u>										
	<i>Сем. Кълвачови (Picidae)</i>										
16	зелен кълвач	Picus viridis	3			+					европейски
17	голям пъстър кълвач	Dendrocopos major	3			+					палеарктичен
18	сирийски пъстър кълвач	Dendrocopos syriacus	2 и 3		I	+					средиземноморски
	<u>Разред Вrabчоподобни (Passeriformes)</u>										
	<i>Сем. Чучулигови (Alaudidae)</i>										
19	качулата чучулига	Galerida cristata	3			?					палеарктичен
	<i>Сем. Лястовици (Hirundinidae)</i>										
20	селска лястовица	Hirundo rustica	3					+		+	
21	градска лястовица	Delichon urbica	3					+		+	
	<i>Сем. Сврачкови (Liniidae)</i>										
22	червеногърба сврачка	Lanius colurio	2 и 3		I		+	+			палеарктичен
	<i>Сем. Орехчета (Troglodytidae)</i>										
23	орехче	Troglodytes troglodytes	3			?		+	+		холарктичен
	<i>Сем. Мухоловки (Muscicapidae)</i>										
24	червеногръдка	Erithacus rubecula	3			+					европейски
25	южен славей	Erithacus megarhynchos	3				+	+			европейски
26	домашна червеноопашка	Phoenicurus ochrurus	3				?	+			палеоксеромонтанен
27	сиво каменарче	Oenanthe oenanthe	3				?	+			палеарктичен
28	кос	Turdus merula	3			+					палеарктичен
29	голямо черноглаво коприварче	Sylvia atricapilla	3				+	+			европейски

№	Видов състав		Природозащитен статус			Характер на пребиваване					Зоогеографска принадлежност
			ЗБР	ЧК	Dir 79/409	постоянен	гнездящ мигриращ	мигриращ	зимуващ	скитащ	
30	голямо белогушо коприварче	Sylvia communis	3				+	+			европейско-туркестански
31	елов певец	Phylloscopus collybitus	3				+	+			палеарктичен
32	сива мухоловка	Muscicapa striata	3				?	+			европейско-туркестански
	Сем. Синигерови (Paridae)										
33	голям синигер	Parus major	3			+					палеарктичен
34	син синигер	Parus caeruleus	3			+					европейски
	Сем. Зидаркови (Sittidae)										
35	горска зидарка	Sitta europaea	3			+					палеарктичен
	Сем. Овесаркови (Emberizidae)										
36	жълта овесарка	Emberiza cirtinella	3						+	+	
37	сива овесарка	Miliaria calandra	3							+	
	Сем. Чинкови (Fringillidae)										
38	обикновена чинка	Fringilla coelebs	3			+					европейски
39	зеленика	Carduelis chloris	3			+					европейско-туркестански
40	щиглец	Carduelis carduelis	3			+					европейско-туркестански
41	черешарка	Coccothraustes coccothraustes	3			+					палеарктичен
	Сем. Скорецови (Sturnidae)										
42	обикновен скорец	Sturnis vulgaris				+					европейско-туркестански
	Сем. Авлигови (Ariolidae)										
43	авлига	Oriolus oriolus	3				?	+			фауната на Стария свят
	Сем. Тъкачови (Ploceidae)										
44	домашно врабче	Passer domesticus				+					палеарктичен
45	полско врабче	Passer montanus	3			+					палеарктичен
	Сем. Вранови (Corvidae)										
46	сойка	Garrulus glandarius				+					палеарктичен
47	сврака	Pica pica				+					палеарктичен

№	Видов състав		Природозащитен статус			Характер на пребиваване					Зоогеографска принадлежност
			ЗБР	ЧК	Dir 79/409	постоянен	гнездящ мигриращ	мигриращ	зимуващ	скитащ	
48	сива врана	Corvus corone				+					палеарктичен
49	гарван	Corvux corax	3							+	
50	чавка	Corvus monedula				+					палеарктичен

Легенда:

- ЗБР – Закон за биологичното разнообразие, приложение 2 и 3 към закона
- ЧК – Червена книга на България: VU- уязвим вид, EN – застрашен вид
- Дир 79/409 – Директива за опазване на дивите птици (сега Директива 2009/147)
- Характер на пребиваване: : + сигурно гнездене / ? – непотвърдено гнездене