

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 Хълм Бунарджик 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 „Хълм Бунарджик“ 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 „Хълм Бунарджик“
- Таблица 4 Списък на инвазивните растителни видове, установени в ПЗ „Хълм Бунарджик“
- Таблица 5 Видово разнообразие на безгръбначните животни в ПЗ Хълм Бунарджик
- Таблица 6 Списък с установените видове безгръбначни и природозащитния им статус на ПЗ Хълм Бунарджик
- 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 „Хълм Бунарджик“

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

№ на масив	Декоративни видове в обследваните масиви основни видове	Съпътстващи видове	Подлес	Подраст, други характеристики	Тревисти
1 3 5 6 7 8 110	<i>Tilia tomentosa</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Gleditchia triacanthos</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Acer negundo</i> , <i>Fraxinus oxycarpa</i> , <i>Cercis siliquastrum</i> , <i>Sophora japonica</i>	<i>Celtis australis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Taxus baccata</i> , <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> , <i>Thuja occidentalis</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Abies cephalonica</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Ulmus campestris</i> , <i>Fraxinus americana</i> , <i>Juglans regia</i> , <i>Koelreuteria paniculata</i> , <i>Philadelphus coronarius</i> , <i>Castanea sativa</i> , <i>Ginkgo biloba</i> , <i>Thuja occidentalis</i> , <i>Catalpa bignonioides</i> , <i>Abies concolor</i> ,	<i>Lonicera fragrantissima</i> , <i>Hibiscus syriacus</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Lonicera tatarica</i> , <i>Jasminum fruticans</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Ilex aquifolium</i> ,	<i>Hedera helix</i>	<i>Vinca minor</i> , <i>Vinca major</i> , <i>Symphoricarpos albus</i> , <i>Poa bulbosa</i> , <i>Bromus sterilis</i> , <i>Linaria genistifolia</i> , <i>Allium rotundum</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Sisymbrium altissimum</i> ,
10 11 12	<i>Acer saccharinum</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Ulmus campestris</i> , <i>Sophora japonica</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Abies concolor</i> ,	<i>Populus nigra</i> , <i>Morus nigra</i> , <i>Koelreuteria paniculata</i> , <i>Gleditchia triacanthos</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Thuja orientalis</i> , <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Albizia julibrissin</i> , <i>Taxus baccata</i> , <i>Ginkgo biloba</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Metasequoia glyptostroboides</i> , <i>Thuja occidentalis</i> , <i>Cryptomeria</i>	<i>Mahonia aquifolium</i> , <i>Hibiscus syriacus</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Lonicera fragrantissima</i> ,	<i>Hedera helix</i> ,	<i>Vinca major</i> , <i>Vulpia myurus</i> , <i>Poa bulbosa</i> , <i>Trifolium hirtum</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Mercurialis annua</i> , <i>Sisymbrium altissimum</i> , <i>Myrrhoides nodosa</i> , <i>Allium rotundum</i>

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ на масив	Декоративни видове в обследваните масиви основни видове	Съпътстващи видове	Подлес	Подраст, други характеристики	Тревисти
		<i>japonica, Celtis australis, Fraxinus oxycarpa, Fraxinus ornus, Maclura pomifera, Cedrus atlantica,</i>			
13 14	<i>Aesculus hippocastanum, Robinia pseudoacacia, Gleditchia triacanthos, Cercis siliquastrum, Taxus baccata</i>	<i>Picea abies, Diospyros lotus, Abies alba, Cedrus atlantica, Sophora japonica, Euonymus fortune, Thuja orientalis, Acer campestre, Ulmus minor, Betula pendula, Ficus carica, Acer palmatum, Liquidambar styraciflua, Acer pseudoplatanus, Fraxinus ornus, Juglans regia, Morus alba</i>	<i>Mahonia aquifolium, Hibiscus syriacus, Lonicera fragrantissima, Sambucus nigra, Symphoricarpus schenaultheii, Syringa vulgaris, Buxus sempervirens,</i>	<i>Hedera helix,</i>	<i>Vinca minor, Vinca major, Hordeum murinum Bromus sterilis, Linaria genistifolia, Allium rotundum, Potentilla erecta, Sisymbrium altissimum,</i>
15 16 17 18 19 20 21	<i>Acer campestre, Koelreuteria paniculata, Robinia pseudoacacia, Fraxinus ornus, Catalpa bignonioides, Sophora japonica, Ulmus laevis, Morus alba, Cercis siliquastrum, Tilia platyphyllos, Aesculus hippocastanum, Fraxinus oxycarpa, Abies alba, Abies cephalonica,</i>	<i>Abies alba, Acer pseudoplatanus, Gleditchia triacanthos, Cupressus arizonica, Picea abies, Pinus strobus, Lagerstroemia indica, Mespilus germanica, Celtis australis, Populus nigra, Tilia tomentosa, Juglans regia, Fraxinus Americana, Thuja orientalis, Albizia julibrissin, Acer negundo, Quercus rubra, Picea</i>	<i>Mahonia aquifolium, Symphoricarpus schenaultheii, Lonicera fragrantissima, Spiraea vanhouttei, Hibiscus syriacus, Ruscus aculeatus, Syringa vulgaris, Sambucus nigra, Euonymus japonica, Ilex aquifolium, Euonymus fortune, Cornus mas, Ligustrum vulgare, Berberis vulgaris, Laburnum anagyroides, Philadelphus</i>	<i>Hedera helix, Parthenocissus quinquefolia,</i>	<i>Vinca minor, Vinca major, Capsella bursa-pastoris, Erysimum diffusum, Trifolium arvense, Asparagus officinalis, Cynodon dactylon</i>

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ на масив	Декоративни видове в обследваните масиви основни видове	Съпътстващи видове	Подлес	Подраст, други характеристики	Тревисти
		<i>pungens, Ginkgo biloba, Castanea sativa, Prunus cerasifera,</i>	<i>coronarius, Aucuba japonica,</i>		
22 23 24 25 26 27 28 29 30	<i>Tilia tomentosa, Robinia pseudoacacia, Ulmus laevis, Celtis australis,</i>	<i>Quercus robur, Cercis siliquastrum, Fraxinus americana, Populus nigra, Amygdalus communis, Fraxinus ornus, Koelreuteria paniculata,</i>	<i>Symphoricarpus schenaultheii, Spiraea vanhouttei, Ligustrum vulgare, Yucca gloriosa, Ligustrum ovalifolium, Buxus sempervirens, Forsythia suspensa,</i>	<i>Hedera helix, Parthenocissus quinquefolia, Vitis vinifera,</i>	<i>Geranium macrorrhizum,</i>
31 32 33 34 35 36 37 108	<i>Celtis australis, Ulmus campestris, Acer negundo, Catalpa bignonioides, Gleditchia triacanthos,</i>	<i>Populus nigra, Amygdalus communis, Cercis siliquastrum, Sophora japonica, Caragana arborescens, Morus alba, Ulmus minor</i>	<i>Spiraea vanhouttei, Sambucus nigra, Paliurus spina-christi, Lonicera fragrantissima, Ziziphus jujuba, Tamarix tetrandra, Rubus sanguineus,</i>	<i>Parthenocissus quinquefolia, Polygonum aubertii,</i>	<i>Silene flavescent, Centaurea rutifolia, Crepis pulchra, 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, Linaria genistifolia, Cnicus benedictus, Vicia varia, Sisymbrium altissimum, Syringa vulgaris, Opuntia humifusa, Convolvulus cantabrica, Polycarpon tetraphyllum, Alcea heldreichii</i>

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ на масив	Декоративни видове в обследваните масиви основни видове	Съпътстващи видове	Подлес	Подраст, други характеристики	Тревисти
38 39 40 41 42 43 44 45 148 149	<i>Zizyphus jujuba</i> , <i>Gleditchia triacanthos</i> , <i>Amygdalus communis</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Pistacia terebinthus</i> , <i>Sophora japonica</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Ptelea trifoliata</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Fraxinus americana</i> ,	<i>Ulmus campestris</i> , <i>Celtis australis</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Cercis siliquastrum</i> , <i>Koelreuteria paniculata</i> , <i>Carpinus orientalis</i> ,	<i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Forsythia suspense</i> , <i>Mahonia aquifolium</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Euonymus europaeus</i> , <i>Vitex agnus-castus</i> , <i>Paliurus spina-christi</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Genista rumelica</i> , <i>Jasminum fruticans</i> ,	<i>Hedera helix</i> , <i>Polygonum aubertii</i> ,	<i>Sedum aetnense</i> , <i>Iris germanica</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Hypocotyle procumbens</i> , <i>Erysimum diffusum</i> , <i>Anthemis ruthenica</i> , <i>Erodium cicutarium</i> , <i>Erodium hoefftianum</i> , <i>Lactuca serriola</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Opuntia humifusa</i> , <i>Vicia varia</i> , <i>Anchusa officinalis</i> , <i>Matricaria chamomilla</i> , <i>Malva sylvestris</i> , <i>Silene frivaldskyana</i> , <i>Alcea heldreichii</i> , <i>Centaurea affinis</i>
46 47 48	<i>Gleditchia triacanthos</i> , <i>Celtis australis</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Pistacia terebinthus</i> , <i>Cercis siliquastrum</i>	<i>Amygdalus communis</i> , <i>Sophora japonica</i> , <i>Fraxinus ornus</i> ,	<i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Spartium junceum</i> ,		<i>Bromus tectorum</i> , <i>Sedum alpestre</i> , <i>Vicia varia</i> , <i>Alliaria petiolata</i> , <i>Trifolium arvense</i>
49 51 52 53 54 55 56 57 58	<i>Celtis australis</i> , <i>Gleditchia triacanthos</i> , <i>Koelreuteria paniculata</i> , <i>Pistacia terebinthus</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Morus alba</i>	<i>Ulmus laevis</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> ,	<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Genista rumelica</i> , <i>Mahonia aquifolium</i> , <i>Philadelphus coronarius</i> , <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Genista rumelica</i>		<i>Opuntia humifusa</i> , <i>Sedum album</i> , <i>Tribulus terrestris</i> , <i>Poa bulbosa</i> , <i>Vulpia myurus</i> , <i>Malva sylvestris</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Sisymbrium officinale</i> , <i>Silene frivaldskyana</i> , <i>Centaurea affinis</i> , <i>Goniolimon collinum</i>
59	<i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Koelreuteria</i>	<i>Ginkgo biloba</i> , <i>Ulmus laevis</i> ,	<i>Syringa vulgaris</i> , <i>Rosa canina</i>	<i>Parthenocissus</i>	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> ,

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ на масив	Декоративни видове в обследваните масиви основни видове	Съпътстващи видове	Подлес	Подраст, други характеристики	Тревисти
	<i>paniculata, Ulmus minor Celtis australis, Ulmus campestris, Pinus nigra,</i>	<i>Morus alba, Fraxinus americana, Gleditsia triacanthos,</i>	<i>Euonymus japonicus, Sambucus nigra, Ligustrum vulgare, Crataegus monogyna, Ruscus aculeatus, Vitex agnus-castus, Euonymus europaeus,</i>	<i>quinquefolia, Hedera helix</i>	<i>Koeleria nitidula, Hypericum calycinum, Crepis setosa, Erodium cicutarium, Convolvulus arvensis, Sedum album, Fumaria officinalis, Hordeum murinum, Iris germanica, Melica ciliata, Sisymbrium altissimum, Opuntia humifusa, Silene conica, Verbascum banaticum, Arbutus unedo</i>
60 61 62 63	<i>Celtis australis, Robinia pseudoacacia, Gleditsia triacanthos, Quercus robur, Ulmus laevis, Ginkgo biloba, Maclura aurantiaca,</i>	<i>Abies alba, Ulmus campestris, Koelreuteria paniculata</i>	<i>Lonicera japonica, Berberis vulgaris, Euonymus japonica, Ligustrum vulgare, Juniperus sabina, Syringa vulgaris, Ruscus aculeatus, Euonymus europaea, Lonicera fragrantissima, Nandina domestica, Juniperus sabina,</i>	<i>Hedera helix</i>	<i>Iris germanica, Sedum album, Vinca major,</i>
64 65 66 67 142 143	<i>Celtis australis, Robinia pseudoacacia, Morus alba, Acer campestre</i>	<i>Koelreuteria paniculata, Magnolia grandiflora, Acer negundo, Sophora japonica, Pinus nigra, Ginkgo biloba,</i>	<i>Spiraea vanhouttei, Laburnum vulgare, Ligustrum vulgare, Philadelphus coronarius, Crataegus monogyna, Euonymus japonica, Ilex aquifolium, Sambucus nigra, Mahonia aquifolium, Berberis vulgaris, Juniperus sabina</i>	<i>Parthenocissus quinquefolia, Hedera helix</i>	<i>Iris germanica, Hypericum calycinum, Berberis thunbergii, Vinca major, Melica ciliata, Allium flavum, Poa pratensis, Crepis pulchra,</i>
68 69	<i>Ulmus campestris, Robinia pseudoacacia</i>	<i>Zizyphus jujuba, Fraxinus ornus, Pistacia terebinthus, Ailanthus altissima</i>			<i>Melica ciliata, Bromus tectorum, Convolvulus cantabrica</i>

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ на масив	Декоративни видове в обследваните масиви основни видове	Съпътстващи видове	Подлес	Подраст, други характеристики	Тревисти
70 71 72 73 74 146	<i>Celtis australis</i> , <i>Fraxinus americana</i> , <i>Gleditchia triacanthos</i> , <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Ulmus campestris</i> , <i>Fraxinus americana</i>	<i>Tilia tomentosa</i> , <i>Amygdalus communis</i> , <i>Ulmus campestris</i> , <i>Catalpa bignonioides</i> , <i>Fraxinus oxycarpa</i> , <i>Populus nigra</i>	<i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Lonicera tatarica</i> , <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Philadelphus coronarius</i> , <i>Buxus sempervirens</i> , <i>Mahonia aquifolium</i> ,	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> ,	<i>Phleum pratense</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Anchusa officinalis</i>
75 76 77 78 79	<i>Zizyphus jujuba</i> , <i>Celtis australis</i> , <i>Pistacia terebinthus</i> , <i>Ulmus campestris</i> , <i>Koelreuteria paniculata</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Sophora japonica</i> , <i>Tilia tomentosa</i>	<i>Amygdalus vulgaris</i> , <i>Fraxinus americana</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Catalpa bignonioides</i> , <i>Thuja orientalis</i> , <i>Fraxinus ornus</i>	<i>Crataegus monogyna</i> , <i>Genista rumelica</i> , <i>Caragana arborescens</i> , <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Forsythia suspensa</i> , <i>Euonymus japonica</i> , <i>Yucca gloriosa</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Genista rumelica</i>	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	<i>Iris germanica</i> ,
80 81 82 83 84	<i>Gleditchia triacanthos</i> , <i>Koelreuteria paniculata</i> , <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Ailanthus glandulosa</i> , <i>Celtis australis</i>	<i>Acer negundo</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus campestris</i> , <i>Fraxinus americana</i> , <i>Pistacia terebinthus</i> , <i>Cercis siliquastrum</i> , <i>Sophora japonica</i> ,	<i>Crataegus monogyna</i> , <i>Euonymus europaea</i> , <i>Lonicera fragrantissima</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Genista rumelica</i> , <i>Lycium halimifolium</i> , <i>Philadelphus coronarius</i> , <i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Vitex agnus-castus</i> , <i>Euonymus europaea</i> , <i>Jasminum fruticans</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Genista rumelica</i>	<i>Hedera helix</i>	<i>Sedum album</i> , <i>Opuntia humifusa</i> , <i>Silene frivaldskyana</i>
85 86 87 88	<i>Koelreuteria paniculata</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Gleditchia triacanthos</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Celtis australis</i> ,	<i>Fraxinus americana</i> , <i>Ulmus campestris</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Fraxinus ornus</i> ,	<i>Lonicera tatarica</i> , <i>Caragana arborescens</i> , <i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Lonicera fragrantissima</i> , <i>Rosa canina</i> ,	<i>Hedera helix</i> ,	<i>Opuntia humifusa</i> , <i>Spergularia rubra</i> , <i>Linaria genistifolia</i> , <i>Sisymbrium altissimum</i> , <i>Malva</i>

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ на масив	Декоративни видове в обследваните масиви основни видове	Съпътстващи видове	Подлес	Подраст, други характеристики	Тревисти
89 90			<i>Amorpha fruticosa, Crataegus monogyna, Ligustrum vulgare, Jasminum fruticans,</i>		<i>sylvestris, Anthemis tenuiloba, Hordeum bulbosum, Lolium perenne, Scabiosa triniifolia, Centaurea rutifolia, Centaurea affinis</i>
91 92 93 94 95 96 97	<i>Celtis australis, Ulmus laevis, Ulmus campestris, Robinia pseudoacacia,</i>	<i>Gleditchia triacanthos Sophora japonica</i>	<i>Philadelphus coronarius Ligustrum vulgare Euonymus europaea Rosa canina Spiraea vanhouttei Jasminum fruticans Symphoricarpus schenaultheii Syringa vulgaris Mahonia aquifolium, Forsythia suspensa Sambucus nigra</i>		<i>Hordeum murinum, Iris germanica, Anthemis tinctoria, Allium rotundum, Convolvulus cantabrica, Papaver dubium</i>
98 99 100	<i>Celtis australis, Robinia pseudoacacia, Ulmus campestris,</i>	<i>Gleditchia triacanthos, Ulmus laevis, Morus nigra, Amygdalus communis, Quercus robur, Fraxinus americana, Morus alba, Sophora japonica, Acer negundo, Fraxinus ornus, Diospyros lotus, Picea abies,</i>	<i>Forsythia intermedia, Ligustrum vulgare, Euonymus japonica, Crataegus monogyna, Mahonia aquifolium, Ruscus aculeatus, Syringa vulgaris, Vinca major, Rosa canina, Jasminum nudiflorum, Berberis vulgaris, Symphoricarpos orbiculatus, Juniperus sabina</i>	<i>Parthenocissus quinquefolia, Hedera helix Polygonum aubertii</i>	<i>Iris germanica, Tribulus terrestris, Trifolium hirtum, Poa bulbosa, Malva sylvestris, Vulpia myurus, Melica ciliata, Coronilla varia, Achillea millefolium, Chelidonium majus, Galinsoga parviflora, Trigonella monspeliaca, Eragrostis pilosa, Portulaca oleracea, Herniaria glabra, Rumex pulcher, Vinca herbacea, Bellis perennis, Scabiosa triniifolia,</i>

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ на масив	Декоративни видове в обследваните масиви основни видове	Съпътстващи видове	Подлес	Подраст, други характеристики	Тревисти
101 102 103 104 105 106 107	<i>Quercus robur</i> <i>Fraxinus oxycarpa</i> <i>Fraxinus ornus</i> <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Gleditchia triacanthos</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Morus alba</i> ,	<i>Acer campestre</i> <i>Cercis siliquastrum</i> <i>Zizyphus jujuba</i> <i>Koelreuteria paniculata</i> <i>Sophora japonica</i> <i>Ailanthus altissima</i> <i>Acer negundo</i> <i>Catalpa bignonioides</i> <i>Thuja orientalis</i> <i>Pinus nigra</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Cedrus atlantica</i> <i>Abies alba</i> <i>Sequoiadendron giganteum</i> <i>Cupressus arizonica</i>	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Rosa canina</i> <i>Lonicera tatarica</i> <i>Euonymus europaea</i> <i>Spiraea vanhouttei</i> <i>Forsythia suspensa</i> <i>Lonicera fragrantissima</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Philadelphus coronarius</i> <i>Hibiscus syriacus</i> <i>Symphoricarpus albus</i>	<i>Polygonum aubertii</i> <i>Parthenocissus quinquefolia</i> <i>Hedera helix</i> <i>Clematis vitalba</i>	<i>Vinca major</i> <i>Vinca minor</i> <i>Poa bulbosa</i> <i>Achillea millefolium</i> <i>Tribulus terrestris</i> <i>Eragrostis pilosa</i> <i>Malva sylvestris</i> , <i>Anthemis tenuiloba</i> , <i>Hordeum bulbosum</i> , <i>Silene frivaldskyana</i>
109 111 112 132 133 144 145	<i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Gleditchia triacanthos</i> , <i>Fraxinus oxycarpa</i> , <i>Sophora japonica</i> ,	<i>Cedrus atlantica</i> <i>Castanea sativa</i> <i>Taxus baccata</i> <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> <i>Catalpa bignonioides</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Celtis australis</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Abies alba</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Morus alba</i>	<i>Forsythia suspensa</i> <i>Lonicera fragrantissima</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Philadelphus coronarius</i> <i>Hibiscus syriacus</i> <i>Symphoricarpus albus</i> <i>Syringa vulgaris</i> ,	<i>Clematis vitalba</i> <i>Hedera helix</i> ,	<i>Vinca minor</i> <i>Myrrhoides nodosa</i>
113 114 115 116 118 119	<i>Pinus peuce</i> <i>Picea abies</i> <i>Robinia pseudoacacia</i>	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> <i>Thuja orientalis</i> <i>Juglans regia</i>	<i>Juniperus sabina</i> <i>Laurocerasus officinalis</i> <i>Euonymus europaea</i> <i>Mahonia aquifolium</i> <i>Euonymus japonica</i>	<i>Hedera helix</i>	<i>Iris germanica</i> <i>Geranium molle</i> <i>Myrrhoides nodosa</i>
120	<i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus campestris</i> ,	<i>Cercis siliquastrum</i> , <i>Tilia</i>	<i>Syringa vulgaris</i> , <i>Mahonia</i>	<i>Hedera helix</i> ,	<i>Sedum album</i> , <i>Melica</i>

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ на масив	Декоративни видове в обследваните масиви основни видове	Съпътстващи видове	Подлес	Подраст, други характеристики	Тревисти
121 123 124 125 126	<i>Morus alba</i> , <i>Sophora japonica</i> , <i>Celtis australis</i> , <i>Gleditchia triacanthos</i> ,	<i>tomentosa</i> , <i>Diospyros lotus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Thuja orientalis</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Juglans regia</i> ,	<i>aquifolium</i> , <i>Lonicera tatarica</i> , <i>Lonicera fragrantissima</i> , <i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Euonymus japonica</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Jasminum fruticans</i> , <i>Ruscus aculeatus</i> , <i>Lonicera japonica</i> , <i>Vinca major</i> ,	<i>Polygonum aubertii</i> ,	<i>ciliate</i> , <i>Sisymbrium altissimum</i> , <i>Geranium molle</i> ,
117 127 128 129 130 131	<i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Tilia tomentosa</i> <i>Gleditchia triacanthos</i> , <i>Fraxinus oxycarpa</i> ,	<i>Ulmus campestris</i> , <i>Cercis siliquastrum</i> , <i>Fraxinus americana</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Sophora japonica</i> , <i>Koelreuteria paniculata</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Quercus robur</i>	<i>Ligustrum vulgare</i> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Syringa vulgaris</i> <i>Laburnum anagyroides</i> <i>Paliurus spina-christi</i> <i>Mahonia aquifolium</i> <i>Spiraea vanhouttei</i> <i>Lonicera fragrantissima</i> <i>Philadelphus coronarius</i> <i>Lonicera tatarica</i>	<i>Hedera helix</i> <i>Parthenocissus quinquefolia</i>	<i>Eragrostis pilosa</i> <i>Malva sylvestris</i> , <i>Poa bulbosa</i> <i>Achillea millefolium</i> <i>Hordeum bulbosum</i> ,
134 135 136 137 138	<i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Gleditchia triacanthos</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Celtis australis</i> , <i>Sophora japonica</i> , <i>Cercis siliquastrum</i> , <i>Fraxinus ornus</i> ,	<i>Ulmus campestris</i> , <i>Fraxinus oxycarpa</i> , <i>Fraxinus americana</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Ailanthus glandulosa</i> , <i>Castanea sativa</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Acer negundo</i> , <i>Catalpa bignonioides</i> , <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> , <i>Thuja occidentalis</i> , <i>Abies</i>	<i>Syringa vulgaris</i> , <i>Mahonia aquifolium</i> , <i>Forsythia suspensa</i> , <i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Lonicera tatarica</i> , <i>Cotinus coggygria</i> , <i>Laurocerasus officinalis</i> , <i>Buxus sempervirens</i> ,	<i>Hedera helix</i> ,	<i>Sedum alpestre</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Lapsana communis</i> ,

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ на масив	Декоративни видове в обследваните масиви основни видове	Съпътстващи видове	Подлес	Подраст, други характеристики	Тревисти
		<i>alba, Larix decidua, Cupressus arizonica, Picea abies, Taxus baccata, Magnolia kobus,</i>			
139 140 147	<i>Sophora japonica, Robinia pseudoacacia, Fraxinus oxycarpa, Gleditchia triacanthos, Celtis australis,</i>	<i>Cercis siliquastrum Pinus nigra Ulmus campestris Acer campestre Tilia tomentosa Quercus robur Fraxinus ornus Fraxinus excelsior Acer pseudoplatanus Koelreuteria paniculata Morus alba Acer negundo</i>	<i>Cotoneaster dammeri Lonicera fragrantissima Spiraea vanhouttei Philadelphus coronarius Forsythia suspensa Sambucus nigra Buxus sempervirens Symphoricarpus racemosa Rosa canina Ligustrum vulgare</i>	<i>Hedera helix</i>	<i>Achillea millefolium, Chelidonium majus, Galinsoga parviflora, Trigonella monspeliaca</i>
141		<i>Ulmus campestris</i>			

Таблица 2 Списък на растителните видове, установени в ПЗ „Хълм Бунарджик“ 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 palmatum Thunb.	Дланевиден японски явор	As	III	
Acer platanoides L.	Шестил	subMed	III	*
Acer pseudoplatanus L.	Планински явор	Eur-Med	III	
Acer saccharinum L.	Сребрист явор	NAm	III	
Acer tataricum L.	Мекиш	subMed	III	*
сем. Altingiaceae				
Liquidambar styraciflua L.	Смолоносен ликвидамбър	Am	III	
сем. Anacardiaceae				
Cotinus coggygia Scop.	Смрадлика, тетра	Med-As	X	*
Pistacia terebinthus L.	Кукуч, беснурка	Pont-Med	III	
сем. Aquifoliaceae				
Ilex aquifolium L.	Обикновен джел, кошличар	subMed	III	*
сем. Araliaceae				
Hedera helix L.	Бръшлян	Eur-As	У	*
сем. Berberidaceae				
Berberis thunbergii DC.	Тумбергиев кисел трън	Jap-Ch	X	
Berberis vulgaris L.	Обикновен кисел трън	Eur-Med	X	*
Mahonia aquifolium Nutt.	Джелolistна махония	Adv (NAm)	X	
сем. Betulaceae				
Betula pendula Roth	Обикновена бреза	Eur-Sib	III	*
Carpinus orientalis Mill.	Келяв габър	subMed	X	
сем. Bignoniaceae				
Catalpa bignonioides Walt.	Обикновена каталпа	NAm	III	
сем. Buxaceae				
Buxus sempervirens L.	Чимшир		X	
сем. Caprifoliaceae				
Sambucus nigra L.	Черен бъз	Eur-Med	X	*
Symphoricarpos orbiculatus Moench.	Червен маргарит	NAm	X	
Weigela florida Sieb. et Zucc.	Цветуща вайгелия	Ch	X	
сем. Celastraceae				

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
<i>Euonymus europaeus</i> L.	Европейски чашкодрия	Eur-As	X	*
<i>Euonymus japonicus</i> L.	Японски чашкодрия, едър чимшир	As	X	
сем. Cornaceae				
<i>Aucuba japonica</i> Thunb.	Аукуба	As	X	
<i>Cornus mas</i> L.	Обикновен дрян	subMed	X	
сем. Cupresaceae				
<i>Calocedrus decurrens</i> (Torr.) Florin	Сбит речен кедър	NAm	И	
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (A. Murray) Parl.	Лавзонов лъжекипарис	NAm	И	
<i>Chamaecyparis pisifera</i> Sieb. et Zucc.	Граховиден лъжекипарис	Jap	X	
<i>Cupressus arizonica</i> Mill.	Аризонски кипарис	Am	И	
<i>Juniperus oxycedrus</i> L.	Червена хвойна	EMed	X	*
<i>Juniperus sabina</i> L.	Казашка хвойна	Pont-Sib	X	*
<i>Juniperus virginiana</i> L.	Виргинска хвойна	NAm	И	
<i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu et Cheng	Метасеквоя	Ch	И	
<i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco	Източна туя	As	И	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> Lindl.	Мамонтово дърво	NAm	И	
<i>Thuja occidentalis</i> L.	Западна туя	NAm	И	
<i>Thuja plicata</i> Donn ex D.Don		NAm	И	
сем. Diospyraceae				
<i>Diospyros lotus</i> L.	Обикновена хурма	Ch	III	
сем. Fabaceae				
<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	Копринеста албиция	As	III	
<i>Amorpha fruticosa</i> L.	Черна акация	Adv	X	
<i>Cercis siliquastrum</i> L.	Див рожков	Med-OT	III	*
<i>Genista rumelica</i> Vel.	Румелийска жълтуга	Bal	X	
<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	Гледичия	Adv (NAm)	III	
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Бяла акация, Салкъм	Adv (NAm)	III	
<i>Sophora japonica</i> L.	Японска софора	As	III	
сем. Fagaceae				
<i>Castanea sativa</i> Mill.	Сладък кестен	Med	III	
<i>Quercus pubescens</i> Mill.	Космат дъб	Eur-subMed	III	
<i>Quercus robur</i> L.	Летен дъб	subMed	III	*
<i>Quercus rubra</i> L.	Червен американски дъб	NAm	III	
сем. Ginkgoaceae				
<i>Ginkgo biloba</i> L.	Двуделен гинкго	As	III	
сем. Grossulariaceae				
<i>Ribes aureum</i> Pursh.	Жълто френско грозде	NAm	X	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
сем. Hippocatanaceae				
<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	Конски кестен	Bal	III	*
сем. Hydrangeaceae				
<i>Philadelphus coronarius</i> L.	Булчино венче	Med	X	
сем. Juglandaceae				
<i>Juglans regia</i> L.	Обикновен орех	Eur-As/Paleo	III	
сем. Lamiaceae				
<i>Caryopteris incana</i> (Thunb.) Miq.	Сив кариоптерис	Jap-Ch	X	
сем. Liliaceae				
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	Бодлив залист	SPont	X	*
сем. Lythraceae				
<i>Lagerstroemia indica</i> (L.) Pers.	Индийска лагерстремия	As	X	
сем. Magnoliaceae				
<i>Magnolia grandiflora</i> L.	Едроцветна магнолия	Am	III	
<i>Magnolia kobus</i> DC.	Магнолия кобус	As	III	
сем. Malvaceae				
<i>Hibiscus syriacus</i> L.	Дървовидна ружа	As	X	
сем. Moraceae				
<i>Ficus carica</i> L.	Смокиня	Adv (Med)	III	
<i>Maclura pomifera</i> (Raf.) Schneid.	Маклура	NAm	III	
<i>Morus alba</i> L.	Бяла черница	Adv	III	
сем. Oleaceae				
<i>Forsythia suspensa</i> (Thunb.) Vahl.	Форзиция	As	X	
<i>Forsythia intermedia</i> Zap.	Междинна форзиция	Ch	X	
<i>Fraxinus americana</i> L.	Американски ясен	Adv (NAm)	III	
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Планински ясен	Eur-Med	III	*
<i>Fraxinus ornus</i> L.	Мъждрян	subMed	III	*
<i>Fraxinus oxycarpa</i> Willd.	Полски ясен	Med	III	*
<i>Jasminum fruticans</i> L.	Храстов смин	Pont-CAs	X	
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Обикновена маслинка	subMed	X	*
<i>Syringa vulgaris</i> L.	Люляк	Carp-Bal	X	*
сем. Pinaceae				
<i>Abies alba</i> Mill.	Обикновена ела	Boreal	И	*
<i>Abies cephalonica</i> Loud.	Гръцка ела	Bal	И	
<i>Abies concolor</i> Lindl. et Gord.	Сребриста ела	NAm	И	
<i>Cedrus atlantica</i> (Endl.) Carriere	Атласки кедър	NAm	И	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
<i>Cedrus deodara</i> Loud.	Хималайски кедър	As	И	
<i>Cedrus libani</i> A. Rich.	Ливански кедър	As	И	
<i>Larix decidua</i> Mill.	Европейска лиственица	<i>Boreal</i>	И	
<i>Picea abies</i> (L.) Karst.	Обикновен смърч	<i>Boreal</i>	И	*
<i>Picea pungens</i> Engelm.	Бодлив смърч	NAm	И	
<i>Pinus nigra</i> Arm.	Черен бор	<i>subMed</i>	И	
<i>Pinus peuce</i> Grsb.	Бяла мура	Bal	И	
<i>Pinus strobus</i> L.	Веймотов бор	NAm	И	
<i>Pinus wallichiana</i> A. B. Jacks.	Хималайски бор	As	И	
сем. Platanaceae				
<i>Platanus orientalis</i> L.	Източен чинар	Med	III	
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>Hovenia dulcis</i> Thunb.	Бонбонено дърво	Jap-Ch	III	
<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>Chaenomeles japonica</i> (Thunb.) Lindl.	Японска дюля	Jap-Ch	X	
<i>Cotoneaster nebrodensis</i> (Guss.) C. Koch	Напластен котонеастер	subMed	X	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Едноплодников червен глог	subBoreal	X	*
<i>Laurocerasus officinalis</i> Roem.	Лечебна лавровишна	Eux	X	*
<i>Mespilus germanica</i> L.	Германска мушмула	Pont-Med	III	
<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	Джанка	Eur-As	III	
<i>Prunus mahaleb</i> (L.) Mill	Махалебка, дива череша	<i>Eur-Med</i>	III	*
<i>Prunus padus</i> L.	Грозовидна пасакиня	Eur-As	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>Rubus thyranthus</i> Focke	Гроздоцветна къпина	Eur	X	
<i>Spiraea vanhouttei</i> L.	Майски сняг		X	
сем. Rutaceae				
<i>Evodia henryi</i> Dode.	Хенриева еводия	Ch	III	
<i>Zanthoxylum alatum</i> Roxb.	Крилат зантоксилум	As	X	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
<i>Populus nigra</i> L.	Черна топола	Eur-As	Ш	*
<i>Koeleria paniculata</i> Laxm.	Китайски мехурник	Adv (As)	Ш	
сем. Scrophulariaceae				
<i>Buddleja davidii</i> Franch.	Давидова бодлея	Ch	X	
сем. Simaroubaceae				
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Айлант, Див орех, Китайски ясен	Adv	Ш	
сем. Taxaceae				
<i>Taxus baccata</i> L.	Обикновен тис	Eur-NAm	И	*
сем. Taxodiaceae				
<i>Cryptomeria japonica</i> Don.	Японска криптомерия	As	И	
<i>Taxodium distichum</i> Rich.	Блатен кипарис	NAm	И	
сем. Tiliaceae				
<i>Tilia cordata</i> Mill.	Дребнолистна липа	Eur	Ш	*
<i>Tilia tomentosa</i> Moench	Сребролистна липа	Eur-Med	Ш	*
сем. Ulmaceae				
<i>Celtis australis</i> L.	Южна копривка	Med	Ш	*
<i>Ulmus laevis</i> Pall.	Бял бряст	Eur-Med	Ш	
<i>Ulmus minor</i> Mill.	Полски бряст	Eur-Med	Ш	*
сем. Vitaceae				
<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch.	Петлистна дива лоза	Adv (NAm)	У	
Тревисти растения				
сем. Apiaceae				
<i>Myrrhoides nodosa</i> (L.) Cann.	Възловат мироидес	Eur-As		
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	Японски торилис	Eur-As		
сем. Apocynaceae				
<i>Vinca herbacea</i> W. et K.	Тревист зимзелен	Eur-Med		*
сем. Araceae				
<i>Arum maculatum</i> L.	Петнист змиряник	Eur-subMed		*
сем. Aspleniaceae				
<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.	Северно изправниче, страшниче	Boreal		
сем. Asteraceae				
<i>Achillea clypeolata</i> S. et S.	Струмски равнец	Bal		*
<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		*

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
<i>Achillea pseudopectinata</i> Janka	Крилолистен равнец	Bal		
<i>Anthemis ruthenica</i> M. Bieb.	Влакнесто подрумиче, бяла рада	subMed		
<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 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 rutifolia</i> S. et S.	Седевчоволистна метличина	Bal		
<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>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	Канадска злолетица	Adv (NAм)		
<i>Crepis foetida</i> L.	Смръдлива дрипавка	Eur-Med		
<i>Crepis pulchra</i> L.	Едролистна 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>Galinsoga parviflora</i> Cav.	Дребноцветна перуанска лайкучка	Adv (SAм)		
<i>Lactuca serriola</i> L.	Компасна салата	Eur-As		*
<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. et C. Presl	Гъвкава салата	Eur-Med		
<i>Lapsana communis</i> L.	Сгърбун	Eur-Sib		
<i>Logfia arvensis</i> (L.) J. Holub.	Свещица	Eur-Med		
<i>Matricaria chamomilla</i> L.	Лайкучка	Eur-As		
<i>Scolymus hispanicus</i> L.	Испанки сколимус	Med		
<i>Senecio vulgaris</i> L.	Обикновен спореж	Eur-As		*
<i>Sonchus arvensis</i> L.	Полски кострец	Eur-As		
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	Влакнест кострец	Eur		
<i>Taraxacum officinale</i> L.	Обикновено глухарче, радика	Eur-Med		*
<i>Xeranthemum annuum</i> L.	Обикновено безсмъртниче	subMed		*
сем. Boraginaceae				
<i>Anchusa officinalis</i> L.	Лечебно винче	Pont-Med		*
<i>Heliotropium suaveolens</i> M. Bieb.	Ароматична подсунка	subMed		

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
<i>Lithospermum officinale</i> L.	Лечебно птиче просо	Eur-As		*
сем. Brassicaceae				
<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara et Grande	Лъжичина	Eur-As		*
<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara et Grande	Лъжичина	Eur-As		*
<i>Alyssum minutum</i> Schlecht. ex DC.	Дребен игловръх	Eur-Med		
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.	Арабидопсис	subBoreal		
<i>Aurinia saxatilis</i> L.	Скален игловръх	Eur-Med		
<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	Сива турия	SPont		
<i>Cardaria draba</i> (L.) Desv.	Родилна трева	Eur-Med		
<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.	Скъргица	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>Jasione montana</i> L.	Планинско вятърче	Eur-Cauc		*
сем. Caprifoliaceae				
<i>Lonicera fragrantissima</i> Lindl. et Paxt.	Ароматен нокът	Ch		
<i>Lonicera tatarica</i> L.	Татарски нокът	Eur-Sib		
<i>Lonicera xylosteum</i> L.	Мъхнат нокът	Eur-Sib		*
<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) Blake	Бял маргарит	Adv (NAm)		
сем. Caryophyllaceae				
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	Полегнала пещчарка	Eur-As		
<i>Cerastium bulgaricum</i> Uechtr.	Български рожец	Bul		
<i>Dianthus pallens</i> Sm.	Блед карамфил	Bal-Dac		
<i>Dianthus pinifolius</i> Sm. subsp. <i>rumelicus</i> (Vel.) Stoi. et Acht.	Иглолистен карамфил	Bal-Dac		
<i>Herniaria glabra</i> L.	Голо изсипливче	Eur-As		*
<i>Herniaria hirsuta</i> L.	Грубовлакнесто изсипливче	Eur-As		*
<i>Holosteum umbellatum</i> L.	Чадъреста весларка	Eur-As		
<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W.Ball et Heywood	Обикновена мантийка	Pont-Med		

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L.	Трилистен многоплодник	Eur-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	Фривалдскиевото 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>Spergularia rubra</i> (L.) J. et C. Presl.	Червена коленчица	subBoreal		*
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	Средна звезда	Kos		*
сем. Convolvulaceae				
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Обикновена поветица	Kos		*
<i>Convolvulus cantabrica</i> L.	Кантабрийска поветица	Pont		
сем. Crassulaceae				
<i>Sedum acre</i> L.	Лютикова тлъстига	Eur-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. Dipsacaceae				
<i>Scabiosa triniifolia</i> Friv.	Триниелистна самогриска	Bal		
сем. Euphorbiaceae				
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	Обикновена млечка	Eur		*
<i>Euphorbia myrsinites</i> L.	Мирсинитска млечка	subMed		*
<i>Euphorbia nigrifolia</i> Borb.	Ничичиева млечка	Med		
<i>Mercurialis annua</i> L.	Едногодишен пролез	subMed		*
сем. Fabaceae				
<i>Coronilla varia</i> L.	Пъстра зайчина	Eur-Med		*
<i>Medicago lupulina</i> L.	Хмелна люцерна	Eur-As		
<i>Medicago minima</i> (L.) Bartal.	Дребноплодна люцерна	Eur-As		
<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall.	Лечебна комунига	Eur-As		*
<i>Onobrychis gracilis</i> Bess.	Дългостълба еспарзета	Pont-Med		
<i>Spartium junceum</i> L.	Пръшлига	Adv (Med)		*

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
<i>Trifolium arvense</i> L.	Плевелна детелина	Eur-Sib		*
<i>Trifolium hirtum</i> All.	Влакнеста детелина	Med		
<i>Trifolium purpureum</i> Loisel.	Пурпурна детелина	Med		
<i>Trigonella monspeliaca</i> L.	Монпелийски сминдух	subMed		
<i>Vicia grandiflora</i> Scop.	Едроцветна глушина, фий	subMed		*
<i>Vicia lathyroides</i> L.	Секирчева глушина, фий	Eur-Med		
<i>Vicia varia</i> Host	Пъстроцветна глушина, фий	Eur-Med		
<i>Vicia villosa</i> Roth.	Вълнеста глушина, фий	Eur-CAs		
сем. Geraniaceae				
<i>Erodium ciconium</i> (L.) LHér.	Дългочовковидно часовниче	subMed		
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	Цикутово часовниче	subBoreal		*
<i>Erodium hoefftianum</i> C. A. Mey.	Хевтианово часовниче	Pont-CAs		
<i>Geranium molle</i> L.	Нежен здравец	Eur-Med		
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	Кръглолистен здравец	Eur-As		
сем. Hypericaceae				
<i>Hypericum procumbens</i> L.	Полегнал хипекоум	Med		
<i>Hypericum calycinum</i> L.	Чашковидна звъника	Pont-Med		
<i>Hypericum perforatum</i> L.	Лечебна звъника, жълт кантарион	Kos		*
<i>Hypericum rumeliacum</i> Boiss.	Румелийска звъника, жълт кантарион	subBal		
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>Sideritis montana</i> L.	Обикновен миризлив бурен, маясълче, пирински чай	subMed		*
<i>Stachys recta</i> L.	Изправен ранилист	Eur-Med		*
<i>Teucrium polium</i> L.	Бяло подъбиче	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 moschatum</i> L.	Москатов лук	Pont-subMed		
<i>Allium rotundum</i> L.	Кръгъл лук	Eur-OT		*
<i>Muscari racemosum</i> DC.	Гроздовидно кукувиче грозде	subMed		
<i>Ornithogalum sibthorpii</i> Greuth.	Сибторпиев гарвански лук	Bal-Anat		
<i>Scilla autumnalis</i> L.	Есенен синчец	Pont-subMed		
сем. Malvaceae				

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
<i>Alcea heldreichii</i> (Boiss.) Boiss.	Хелдрайхова алцея	Pont-Med		
<i>Malva neglecta</i> Wallr.	Незабележим слез	subMed		*
<i>Malva sylvestris</i> L.	Горски слез	Kos		*
сем. Orobanchaceae				
<i>Orobanche pubescens</i> D'Urv	Мъхнат воловодец, Синя китка	Med		
сем. Oxalidaceae				
<i>Oxalis corniculata</i> L.	Рогато киселиче	Eur-As		
сем. Paeoniaceae				
<i>Paeonia peregrina</i> Mill.	Червен божур	subMed		*
сем. Papaveraceae				
<i>Chelidonium majus</i> L.	Змийско мляко	Eur-As		*
<i>Fumaria officinalis</i> L.	Лечебен росопас	Eur-Sib		*
<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 altissima</i> L.	Висок живовлек	Eur-Sib		
сем. Plumbaginaceae				
<i>Goniolimon collinum</i> (Griseb.) Boiss.	Бяла змийска трева	Pont		
сем. Poaceae				
<i>Aegilops triuncialis</i> L.	Триосилесто диво жито	Eur-As		
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Обикновена миризливка	Eur-As		*
<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>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	Садина	Pont-Med		
<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>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>Hordeum murinum</i> L.	Миши див ечемик	Boreal		
<i>Koeleria nitidula</i> Vel.	Блестящ тънкокрак	Pont		

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
<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 graecum</i> Boiss. et Heldr.	Гръцка тимотейка	subMed-As		
<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karst.	Същинска тимотейка	Eur-As		
<i>Poa bulbosa</i> L.	Луковична ливадина	Eur-As		
<i>Poa nemoralis</i> L.	Горска ливадина	Boreal		
<i>Poa pratensis</i> L.	Ливадна ливадина	Kos		
<i>Stipa capillata</i> L.	Голоосилесто коило	Pont-Med		
<i>Vulpia myurus</i> (L.) C. C. Gmel.	Обикновена вулпия	subBoreal		
сем. Polygonaceae				
<i>Polygonum aubertii</i> (L.) Henryi	Аубертов полигонум	Ch		
<i>Rumex acetosella</i> L.	Козя брада, кози киселец	Eur-subMed		*
<i>Rumex pulcher</i> L.	Красива пача трева	Eur-As		*
сем. Portulacaceae				
<i>Portulaca oleracea</i> L.	Обикновена тученица	Adv		*
сем. Primulaceae				
<i>Cyclamen hederifolium</i> Aiton.	Есенно боторче	subMed		
сем. Ranunculaceae				
<i>Ranunculus ficaria</i> L.	Жълтурче	Eur-Sib		*
<i>Ranunculus sardous</i> Crantz.	Сърдинско лютиче	Eur-Med		
сем. Resedaceae				
<i>Reseda lutea</i> L.	Жълта резеда	subBoreal		*
сем. Rosaceae				
<i>Geum urbanum</i> L.	Градско омайниче	subBoreal		*
<i>Potentilla argentea</i> L.	Сребристолистен очиболец	SPont		*
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Räusch.	Горско прозорче, очиболец	subBoreal		*
<i>Potentilla molicrinis</i> (Borb.) Stanc.	Мековлакнесто прозорче, очиболец	Pont-Med		
<i>Potentilla obscura</i> Willd. var. <i>fallasina</i> (Blocki) Marc.	Щитовидно прозорче	Eur		
<i>Potentilla reptans</i> L.	Пълзящо прозорче, очиболец	Kos		*
сем. Rubiaceae				
<i>Asperula cynanchica</i> L.	Обикновена лазаркиня, милосърдниче	Eur-Med		
<i>Galium aparine</i> L.	Лепка	Eur-As		
<i>Galium verum</i> L.	Същинско еньовче	Eur-As		*
Scrophulariaceae				
<i>Linaria genistifolia</i> (L.) Mill.	Жълтуголистна луличка	Pont-Sib		
<i>Verbascum banaticum</i> Schrad.	Банатски лопен	Bal-Dac		

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
<i>Verbascum lychnitis</i> L.	Копринесто влакнест лопен	Ap-Bal		
<i>Veronica hederifolia</i> L.	Бръшлянолистно великденче	Eur-Med		
<i>Veronica persica</i> Poir.	Персийско великденче	Eur-As		
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 turgida</i> (Stef.) Betsche	Подутоплодна мотовилка	subMed		
сем. Verbenaceae				
<i>Vitex agnus-castus</i> L.	Витекс	Med-CAs		
сем. Zygophyllaceae				
<i>Tribulus terrestris</i> L.	Трабузан, бабини зъби	Eur-As		*

ЛЕГЕНДА:

Флорни елементи

Adv - адвентивен
Aeg - егейски
Afr - африкански
Alp - алпийски
Anat - анатолийски
Ap - апенински
Am - американски
Arct - арктически
As - азиатски
Atl - атлантически
Bal - балкански
Boreal - бореален
Bul - български
Carp - 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 на територията на ПЗ „Хълм Бунарджик“

№ по ред	Вид (Латинско и българско име)	ЗБР	ЧК	Балк. енд.	Бълг. енд.	ЕЧС	IUCN	Директива 92/43	CITES
1	<i>Goniolimon collinum</i> (Griseb.) Boiss - Бяла змийска трева	3							
2	<i>Centaurea affinis</i> Friv. - Чернолюспеста метличина			+					
3	<i>Arbutus unedo</i> L. - Кумарка	3	CR						
4	<i>Silene frivaldskyana</i> Hampe – Фривалдскиевو плюскавиче			+					
5	<i>Genista rumelica</i> Vel. - Румелийска жълтуга			+					
6	<i>Alcea heldreichii</i> (Boiss.) Boiss. - Хелдрайхова алцея			+					

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 „Хълм Бунарджик“

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>Fraxinus americana</i> L.	Американски ясен	Oleaceae
<i>Koeleruteria paniculata</i> Laxm.	Китайски мехурник	Sapindaceae
<i>Juglans regia</i> L.	Обикновен орех	Juglandaceae
<i>Amorpha fruticosa</i> L.	Черна акация	Fabaceae
<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch.	Петлистна дива лоза	Vitaceae
<i>Catalpa bignonioides</i> Walt.	Обикновена каталпа	Bignoniaceae
<i>Hibiscus syriacus</i> L.	Дървовидна ружа	Malvaceae
<i>Opuntia humifusa</i> (Raf.) Raf.	Опунция, свекървин език	Cactaceae
<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	Дребноцветна перуанска лайкучка	Asteraceae

Таблица 5 Видово разнообразие на безгръбначните животни в ПЗ Хълм Бунарджик

ТИП/КЛАС/РАЗРЕД	БРОЙ ТАКСОНИ	
	СЕМЕЙСТВА	ВИДОВЕ
Тип Mollusca, Клас Gastropoda	11	20
Тип Arthropoda		
Клас Chilopoda	1	1
Разред Coleoptera	10	44
Разред Hymenoptera	9	35
Разред Diptera	5	6
Разред Hemiptera	4	7
Разред Lepidoptera	6	15
Разред Mantodea	1	1
Разред Orthoptera	3	3
Разред Neuroptera	1	1
Разред Dermaptera	1	1
ОБЩО	52	134

Таблица 6 Списък с установените видове безгръбначни и природозащитния им статус на ПЗ Хълм Бунарджик

№	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									
	Клас Chilopoda									
	Семейство Scutigeridae	<i>Scutigera coleoptrata</i>								
	Клас Insecta									
	Разред Coleoptera – Бръмбари									
	Семейство Carabidae	<i>Carabus</i> sp.								
	Семейство Cleridae	<i>Trichodes apiarius</i>								
	Семейство Meloidae	<i>Mylabris pusilla</i>								
	Семейство Tenebrionidae	<i>Gnaptor spinimanus</i>								
	Семейство Cerambycidae	<i>Dorcadion</i> sp.								
	Семейство Chysomelidae	<i>Galerucella luteola</i>								
		<i>Cryptocephalus</i> sp.								
		<i>Megabruchidius tonkineus</i>								
	Семейство Curculionidae	<i>Lixus</i> sp.								
		<i>Larinus</i> sp.								

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

	Семейство Scarabaeidae	<i>Epicometis hirta</i>								
		<i>Melolontha melolontha</i>								
		<i>Oryctes nasicornis</i>								
		<i>Cetonia aurata</i>								
		<i>Potosia</i> sp.								
		<i>Polyphylla fullo</i>								
	Семейство Coccinellidae	<i>Coccinella septempunctata</i>								
	Семейство Cantharidae	<i>Lampyris noctiluca</i>								
	Разред Нуменоптера Ципокрили									
	Семейство Vespidae	<i>Paravespula germanica</i>								
		<i>Polistes gallicus</i>								
	Семейство Formicidae	<i>Messor structor</i>								
	Семейство Apidae	<i>Xylocopa violaceae</i>								
		<i>Bombus terrestris</i>								
		<i>Apis mellifera</i>								
	Семейство Scoliidae	<i>Scolia quadripunctata</i>								
	Семейство Spheidae	<i>Sphex funerarius</i>								
		<i>Sceliphron</i> sp.								
	Семейство Cynipidae	<i>Diplolepis rosae</i>								
		<i>Andicus quercuscalicis</i>								
		<i>Cynips</i> sp.								

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		<i>Neuroterus quercusbaccarum</i>								
	Разред Diptera Двукрили									
	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.								
	Разред Hemiptera									
	Семейство Cicadidae	<i>Lyristes plebejus</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>								

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		<i>Papilio machaon</i>								
	Семейство Pieridae	<i>Pieris brassicae</i>								
		<i>Aporia crataegi</i>								
		<i>Artogeia</i> sp.								
		<i>Colias</i> sp.								
	Семейство Lycaenidae	<i>Lycaena</i> sp.								
		<i>Aricia agestis</i>								
	Семейство Nymphalidae	<i>Aglais urticae</i>								
		<i>Vanessa atalanta</i>								
		<i>Vanessa cardui</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>								
	Разред Mantodea Богомолки									
	Семейство Manteidae	<i>Mantis religiosa</i>								
	Разред Neuroptera Мрежокрили									
	Семейство Chrysopidae	<i>Chysopa perla</i>								

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

	Разред Dermaptera									
	Семейство Forficulidae	<i>Forficula auricularia</i>								
	Тип Mollusca Клас Gastropoda									
	Семейство Helicidae	<i>Eobania vermiculata</i>								
		<i>Helix lucorum</i>			ЗБР, Приложение 4					
		<i>Helix philibinensis</i>								
		<i>Cepaea vindobonensis</i>								
	Семейство Hygromiidae	<i>Xerolenta obvia</i>								
	Семейство Hygromiidae	<i>Monacha claustralis</i>								
	Семейство Enidae	<i>Zebrina detrita</i>								
		<i>Chondrula microtraga</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 Zonitidae	<i>Vitrea pygmaea</i>								
	Семейство Limacidae	<i>Limax maximus</i>								

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

	Семейство Clausiliidae	<i>Laciniaria plicata</i>								
		<i>Alinda biplicata</i>								
		<i>Bulgarica fraudigera</i>	Български ендемит							
	Семейство Succineidae	<i>Oxyloma elegans</i>								
	Общо:	83	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 (белогърд) 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 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)	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

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	-	-	-	-	-
9	Разред Carnivora Сем. Mustelidae	Черен пор (<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758)	-	-	ЗБР - Приложение 4, Бернска конвенция – Приложение III	-	-	-	Директива 92/43 – Приложение V	-
	Общо: 8 вида 5 семейства 3 разряда	8	1	-	4	-	1	-	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	Сив дългоух прилеп (<i>Plecotus austriacus</i>)	LC	III	II	II	IV	LR	сигурно установен
4	Кафяво прилепче (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	LC	III	II	II	IV	LC	сигурно установен
5	Малко кафяво прилепче (<i>Pipistrellus pygmaeus</i>)	-	III	II	II	IV	-	сигурно установен
6	Натузиово прилепче (<i>Pipistrellus nathusii</i>)	LC	III	II	II	IV	LR	сигурно установен
7	Средиземноморско прилепче (<i>Pipistrellus kuhlii</i>)	-	III	II	II	IV	LC	сигурно установен
8	Савиево прилепче (<i>Hypsugo savii</i>)	LC	III	II	II	IV	LR	сигурно установен
9	Полунощен прилеп (<i>Eptesicus serotinus</i>)	LC	III	II	II	IV	LR	срещащ се вероятно
10	Малък вечерник (<i>Nyctalus leisleri</i>)	VU	III	II	II	IV	LR	срещащ се вероятно
11	Голям вечерник (<i>Nyctalus lasiopterus</i>)	VU	III	II	II	IV	LR	срещащ се вероятно
12	Двуцветен прилеп (<i>Vespertilio murinus</i>)	LC	III	II	II	IV	LR	срещащ се вероятно
13	Голям нощник (<i>Myotis myotis</i>)	NT	II, III	II	II	II, IV	LR	срещащ се вероятно
14	Остроух нощник (<i>Myotis blythii</i>)	NT	II, III	II	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 „Хълм Бунарджик“

№	Видов състав		Природозащитен статус			Характер на пребиваване					Зоогеографска принадлежност
			ЗБР	ЧК	Dir 79/409	постоянен	гнездящ мигриращ	мигриращ	зимуващ	скитащ	
	<u>Разред Щъркелоподобни (Ciconiiformes)</u>										
	<u>Сем. Щъркелови (Ciconiidae)</u>										
1	бял щъркел	Ciconia ciconia	2 и 3	VU	I			+			
	<u>Разред Соколоподобни (Falconiformes)</u>										
	<u>Сем. Соколови (Falconidae)</u>										
2	обикновена ветрушка	Falco tinnunculus	3		II					+	
	<u>Разред Дъждосвирицоподобни (Charadriiformes)</u>										
	<u>Сем. Чайкови (Laridae)</u>										
3	жълтонога чайка	Larus michahellis								+	
	<u>Разред Гълъбоподобни (Columbiformes)</u>										
	<u>Сем. Гълъбови (Columbidae)</u>										
4	скален гълъб	Cloumba livia	3*	EN*		+					туркестано-средиземноморски
5	гугутка	Streptopelia decaocto				?					индо-африкански
6	обикновена гургулица	Streptopelia turtur					?	+			европейско-туркестански
	<u>Разред кукувицоподобни (Cuculiformes)</u>										
	<u>Сем. Кукувицови (Cuculidae)</u>										
7	обикновена кукувица	Cuculus canorus	3				?	+			палеарктичен
	<u>Разред Совоподобни (Strigiformes)</u>										
	<u>Сем. Сови (Strigidae)</u>										
8	чухал	Otus scops	3				?	+			фауната на Стария свят
9	домашна кукумявка	Athene noctua	3			?					туркестано-средиземноморски
10	горска ушата сова	Asio otus	3		II	?					хол
	<u>Разред Бързолетоподобни (Apodiformes)</u>										
	<u>Сем. Бързолетови (Apodidae)</u>										
11	черен бързолет	Apus apus	3					+		+	
	<u>Разред Кълвачоподобни (Piciformes)</u>										
	<u>Сем. Кълвачови (Picidae)</u>										
12	голям пъстър кълвач	Dendrocopos major	3			+					палеарктичен

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№	Видов състав		Природозащитен статус			Характер на пребиваване					Зоогеографска принадлежност
			ЗБР	ЧК	Dir 79/409	постоянен	гнездящ мигриращ	мигриращ	зимуващ	скитащ	
13	сирийски пъстър кълвач	Dendrocopos syriacus	2 и 3		I	+					средиземноморски
	Разред Вrabчоподобни (Passeriformes)										
	Сем. Лястовици (Hirundinidae)										
14	селска лястовица	Hirundo rustica	3					+		+	
15	градска лястовица	Delichon urbica	3					+		+	
	Сем. Сврачкови (Liniidae)										
16	червеногърба сврачка	Lanius colurio	2 и 3		I		+	+			палеарктичен
	Сем. Мухоловки (Muscicapidae)										
17	червеногръдка	Erithacus rubecula	3			+					европейски
18	южен славей	Erithacus megarhynchos	3				+	+			европейски
19	сиво каменарче	Oenanthe oenanthe	3				?	+			палеарктичен
20	кос	Turdus merula	3			+					палеарктичен
21	голямо черноглаво коприварче	Sylvia atricapilla	3				+	+			европейски
22	елов певец	Phylloscopus collybitus	3				+	+			палеарктичен
	Сем. Синигерови (Paridae)										
23	голям синигер	Parus major	3			+					палеарктичен
24	син синигер	Parus caeruleus	3			+					европейски
25	лъскавоглав синигер	Parus palustris	3			?					палеарктичен
	Сем. Зидаркови (Sittidae)										
26	горска зидарка	Sitta europaea	3			+					палеарктичен
	Сем. Чинкови (Fringillidae)										
27	обикновена чинка	Fringilla coelebs	3			+					европейски
28	зеленика	Carduelis chloris	3			+					европейско-туркестански
29	щиглец	Carduelis carduelis	3			+					европейско-туркестански
30	черешарка	Coccothraustes coccothraustes	3			+					палеарктичен
	Сем. Скорецови (Sturnidae)										
31	обикновен скорец	Sturnis vulgaris				+					европейско-туркестански
	Сем. Тъкачови (Ploceidae)										
32	домашно врабче	Passer domesticus				+					палеарктичен
33	полско врабче	Passer montanus	3			+					палеарктичен

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№	Видов състав		Природозащитен статус			Характер на пребиваване					Зоогеографска принадлежност
			ЗБР	ЧК	Dir 79/409	постоянен	гнездящ мигриращ	мигриращ	зимуващ	скитащ	
	Сем. Вранови (Corvidae)										
34	сойка	Garrulus glandarius				+					палеарктичен
35	сврака	Pica pica				+					палеарктичен
36	сива врана	Corvus corone				?					палеарктичен
37	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