

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

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

№ на масив	Основни видове	Съпътстващи видове	Храсти	Подраст, други характеристики	Тревисти
1 5	<i>Celtis australis</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Acer negundo</i>	<i>Ulmus minor</i> , <i>Catalpa bignonioides</i> , <i>Pinus strobus</i> , <i>Koelreuteria paniculata</i> , <i>Fraxinus oxycarpa</i> , <i>Gleditschia triacanthos</i> , <i>Fraxinus americana</i> ,	<i>Cupressus arizonica</i> ,	<i>Hedera helix</i>	<i>Hordeum bulbosum</i> , <i>Vicia varia</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Sisymbrium altissimum</i> ,
2 3 4	<i>Catalpa bignonioides</i>	<i>Cupressus arizonica</i> <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Lonicera pileata</i> , <i>Cotoneaster Dammerii</i> , <i>Evonymus fortunei</i>			<i>Vinca minor</i> , <i>Spergularia rubra</i> , <i>Linaria genistifolia</i> , <i>Sisymbrium altissimum</i> , <i>Malva sylvestris</i> , <i>Anthemis tenuiloba</i> ,
6	<i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Celtis australis</i> ,	<i>Ulmus minor</i> <i>Morus nigra</i> , <i>Thuja orientalis</i> , <i>Cephalotaxus drupacea</i>	<i>Syringa vulgaris</i> , <i>Mahonia aquifolium</i> <i>Spiraea Vanhouttei</i> <i>Lonicera tatarica</i> <i>Forsythia suspense</i> , <i>Jucca gloriosa</i> , <i>Kerria japonica</i> <i>Ligustrum vulgare</i>	<i>Hedera helix</i>	<i>Vinca minor</i> , <i>Capsella bursa-pastoris</i> , <i>Erysimum diffusum</i> , <i>Trifolium arvense</i> , <i>Asparagus officinalis</i> , <i>Cynodon dactylon</i>
7 8 9 10	<i>Sophora japonica</i> <i>Ulmus minor</i> , <i>Celtis australis</i>	<i>Gleditschia triacanthos</i> , <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Broussonetia papyrifera</i> ,	<i>Amorpha fruticosa</i> <i>Syringa vulgaris</i> <i>Evonymus japonica</i> <i>Spiraea Vanhouttei</i> <i>Jasminum nudiflorum</i> ,	<i>Parthenocissus quinquefolia</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> ,
11 12 13 17	<i>Ulmus minor</i> , <i>Celtis australis</i>	<i>Fraxinus Americana</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Morus nigra</i> , <i>Gleditschia triacanthos</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Fraxinus ornus</i> ,	<i>Spiraea Vanhouttei</i> <i>Lonicera fragrantissima</i> <i>Lonicera tatarica</i> <i>Philadelphus coronarius</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Symphoricarpos chainoltii</i> , <i>Jasminum nudiflorum</i> <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Cotoneaster integerrimus</i> , <i>Ligustrum vulgare</i>	<i>Hedera helix</i>	<i>Vinca major</i> , <i>Poa bulbosa</i> , <i>Malva sylvestris</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Sisymbrium officinale</i>

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ на масив	Основни видове	Съпътстващи видове	Храсти	Подраст, други характеристики	Тревисти
14 15 16 19 21 22 23 24 27	<i>Celtis australis</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Gleditschia triacanthos</i> , , <i>Sophora japonica</i> , <i>Broussonetia papyrifera</i>	<i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Koelreuteria paniculata</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Fontanesia philireoides</i> , , <i>Tilia tomentosa</i> ,	<i>Lonicera fragrantissima</i> <i>Cotoneaster integerrimus</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Jasminum nudiflorum</i> , <i>Lonicera tatarica</i> , <i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Syringa vulgaris</i> <i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Ruscus aculeatus</i> , <i>Phylladelphus coronarius</i> <i>Mahonia aquifolium</i> , <i>Jasminum fruticans</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Fontanesia phillyraeoides</i>	<i>Hedera helix</i> , <i>Parthenocissus quinquefolia</i> ,	<i>Phleum phleoides</i> , <i>Hordeum murinum</i> , <i>Achillea millefolium</i> , <i>Cardaria draba</i> , <i>Vinca major</i> <i>Hypocoum imberbe</i> , <i>Bryonia alba</i> , <i>Astragalus onobrychis</i> , <i>Alcea heldreichii</i> , <i>Matricaria chamomilla</i> , <i>Trigonella monspeliaca</i> , <i>Malva sylvestris</i> , <i>Erodium hoefftianum</i> , <i>Medicago lupulina</i> , , <i>Iris germanica</i> ,
18	<i>Quercus robur</i> , <i>Celtis australis</i> , <i>Ulmus minor</i>	<i>Gleditschia triacanthos</i> ,	<i>Buxus sempervirens</i> , <i>Ruscus aculeatus</i> , <i>Lonicera fragrantissima</i> , <i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Ligustrum vulgare</i>	<i>Hedera helix</i>	<i>Phleum pretense</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Anchusa officinalis</i>
20	<i>Aesculus hippocastanum</i>				
25	<i>Fraxinus ornus</i> , <i>Sophora japonica</i> <i>Celtis australis</i> ,	<i>Gleditschia triacanthos</i> , <i>Ulmus minor</i>	<i>Cotoneaster integerrimus</i> , <i>Nandina domestica</i> , <i>Lonicera periclymenum</i> , <i>Phylladelphus coronarius</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Caragana arborescens</i> ,	<i>Hedera helix</i>	<i>Vinca major</i> <i>Achillea millefolium</i> , <i>Medicago lupulina</i> , <i>Buglossoides arvensis</i> , <i>Cerastium bulgaricum</i> , <i>Ornithogalum umbellatum</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Euphorbia helioscopia</i> , <i>Hordeum murinum</i> , <i>Fumaria officinalis</i>
26 28 29 33	<i>Ulmus minor</i> , <i>Celtis australis</i> <i>Fraxinus ornus</i>	<i>Gleditschia triacanthos</i> , <i>Morus nigra</i> <i>Fraxinus americana</i> , <i>Sophora japonica</i> <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Catalpa bignonioides</i> , <i>Thuja orientalis</i> ,	<i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Phylladelphus coronaries</i> , <i>Caragana arborescens</i> <i>Jasminum nudiflorum</i> , <i>Lonicera fragrantissima</i> , <i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Forsythia suspense</i> ,	<i>Hedera helix</i> <i>Parthenocissus quinquefolia</i>	<i>Vinca major</i> , <i>Spergularia rubra</i> , <i>Linaria genistifolia</i> , <i>Sisymbrium altissimum</i> , <i>Malva sylvestris</i> , <i>Anthemis tenuiloba</i> , <i>Hordeum bulbosum</i> , <i>Lolium perenne</i> ,

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ на масив	Основни видове	Съпътстващи видове	Храсти	Подраст, други характеристики	Тревисти
27 30 31 32 34 35	<i>Celtis australis</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Sophora japonica</i> ,	<i>Fraxinus ornus</i> , <i>Gleditschia triacanthos</i> , <i>Fraxinus Americana</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Morus nigra</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Catalpa bignonioides</i> , <i>Cupressus arizonica</i> , <i>Thuja orientalis</i>	<i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Jasminum nudiflorum</i> , <i>Cotoneaster integerrimus</i> , <i>Lonicera tatarica</i> , <i>Lonicera fragrantissima</i> , <i>Philladelphus coronarius</i> , <i>Mahonia aquifolium</i> , <i>Symphoricarpus albus</i> , <i>Symphoricarpus chainolii</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Zizyphus jujuba</i> , <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Hibiscus syriacus</i> ,	<i>Hedera helix</i> , <i>Parthenocissus quinquefolia</i>	<i>Vitex agnus-castus</i> , <i>Poa bulbosa</i> , <i>Malva sylvestris</i> , <i>Vulpia myurus</i> , <i>Trigonella monspeliaca</i> , <i>Eragrostis pilosa</i> , <i>Achillea millefolium</i> , <i>Tribulus terrestris</i>
36	<i>Ulmus laevis</i>	<i>Ailanthus altissima</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Sophora japonica</i> , <i>Celtis australis</i> ,	<i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Lonicera fragrantissima</i> , <i>Cotoneaster integerrimus</i> ,	<i>Hedera helix</i>	<i>Iris germanica</i> , <i>Geranium molle</i>
37 71 72	<i>Robinia pseudoacacia</i> ,	<i>Ailanthus altissima</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Pinus nigra</i> , <i>Morus nigra</i> , <i>Catalpa bignonioides</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Celtis australis</i> , <i>Thuja orientalis</i> ,	<i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Lonicera fragrantissima</i> , <i>Ligustrum ovalifolium</i> , <i>Laurocerasus officinalis</i>	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> , <i>Hedera helix</i>	<i>Sedum alpestre</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Lapsana communis</i> ,
38 39 40	<i>Gleditschia triacanthos</i> , <i>Celtis australis</i> ,	<i>Catalpa ovata</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Koeleruteria paniculata</i> ,	<i>Zizyphus jujube</i> , <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Jasminum nudiflorum</i> , <i>Ptelea trifoliata</i>	<i>Hedera helix</i> , <i>Parthenocissus quinquefolia</i>	<i>Vitex agnus-castus</i> , <i>Poa bulbosa</i> , <i>Malva sylvestris</i> , <i>Hordeum murinum</i> , <i>Iris germanica</i> , <i>Anthemis tinctoria</i> , <i>Centaurea affinis</i>

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ на масив	Основни видове	Съпътстващи видове	Храсти	Подраст, други характеристики	Тревисти
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51	<i>Celtis australis, Gleditschia triacanthos, Sophora japonica</i>	<i>Ulmus minor, Morus alba, Robinia pseudoacacia, Koelreuteria paniculata, Acer campestre, Fraxinus ornus, Prunus spinosa, Cercis siliquastrum, Aesculus hippocastanum, Thuja orientalis,</i>	<i>Caragana frutex, Ziziphus jujuba, Amorpha fruticosa, Spiraea Vanhouttei, Jasminum nudiflorum Syringa vulgaris, Cotoneaster integerrimus, Amorpha fruticosa, Philladelphus coronarius, Cotinus coggygria, Syringa vulgaris, Spiraea vanhouttei, Nandina domestica , Cotoneaster nebrodensis, Caragana arborescens</i>	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	<i>Anthemis ruthenica, Iris graminea, Erodium hoefftianum, Sisymbrium irio, Erysimum diffusum Vitex agnus-castus, Merendera attica, Centaurea affinis</i>
52	<i>Celtis australis, Gleditschia triacanthos</i>	<i>Sophora japonica , Koelreuteria paniculata, Ulmus minor, Morus alba, Tilia platyphilos, Fraxinus ornus,</i>	<i>Cotoneaster integerrimus, Lonicera xylosteum, Lonicera tatarica, Spiraea vanhouttei, Symphoricarpos orbiculatus, Syringa vulgaris , Laburnum anagiroides Sambucus nigra, Symphoricarpus chainoltii,</i>	<i>Hedera</i>	<i>Capsella bursa-pastoris, Erodium cicutarium, Cardaria draba, Lamium purpureum, Galium aparine, Geranium molle, Malva sylvestris, Bromus tectorum, Crepis sancta, Silene frivaldskyana</i>
53 61 62	<i>Tilia tomentosa Celtis australis, Robinia pseudoacacia</i>	<i>Ulmus laevis Fraxinus ornus, Ulmus minor, Gleditschia triacanthos, Morus alba, Acer negundo, , Morus nigra, Quercus robur, Aesculus hippocastanum, Fraxinus oxycarpa, Tilia platiphilos, Sophora japonica, Ailanthus altissima</i>	<i>Zizyphus jujuba, Sambucus nigra, Philladelphus coronaries, Spiraea vanhouttei, Lonicera tatarica Symphoricarpus chainoltii, Rubus caesius, Ruscus aculeatus, Lonicera fragrantissima, Symphoricarpus chainoltii Philladelphus coronarius,</i>	<i>Hedera helix</i>	<i>Malva sylvestris, Vinca minor, Medicago lupulina, Anthemis ruthenica, Matricaria chamomilla, Hordeum murinum, Fumaria officinalis, Crepis pulchra, Geranium molle, Chondrilla juncea, Stellaria media, Sisymbrium officinale, Erodium hoefftianum, Kickxia spuria</i>

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ на масив	Основни видове	Съпътстващи видове	Храсти	Подраст, други характеристики	Тревисти
54 57 63 64 65 73 74 78 59	<i>Celtis australis Ulmus minor</i>	<i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Gleditschia triacanthos</i> <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Fraxinus Americana</i> , <i>Sophora japonica</i> , <i>Koelreuteria paniculata</i> , <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Sophora japonica</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Aesculus hippocastanum</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> ,	<i>Lonicera fragrantissima</i> , <i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Symphoricarpus chainoltii</i> , <i>Cotoneaster integerrimus</i> , <i>Symphoricarpus albus</i> <i>Deutzia gracilis</i> , <i>Phylladelphus coronariensis</i> , <i>Jasminum nudiflorum</i> , <i>Ruscus aculeatus</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> ,	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> , <i>Hedera helix</i>	<i>Iris germanica</i> , <i>Cheiranthus cheiri</i> , <i>Geranium macrorrhizum</i> , <i>Sedum hispanicum</i> , <i>Oxalis corniculata</i> , <i>Vinca major</i> , <i>Silene frivaldskyana</i>
55 56	<i>Celtis australis Gleditschia triacanthos</i> , <i>Tilia tomentosa</i>	<i>Koelreuteria paniculata</i> <i>Ulmus minor</i> <i>Sophora japonica</i> , <i>Morus nigra</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Fraxinus oxycarpa</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Ficus carica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> ,	<i>Cotoneaster integerrimus</i> , <i>Symphoricarpos orbiculatus</i> , <i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Lonicera fragrantissima</i> , <i>Symphoricarpus albus</i> , <i>Lonicera tatarica</i> , <i>Ptelea trifoliata</i> , <i>Spiraea vanhouttei</i>	<i>Hedera helix</i>	<i>Veronica persica</i> , <i>Erodium cicutarium</i> , <i>Erysimum diffusum</i> , <i>Hordeum murinum</i> , <i>Poa bulbosa</i> , <i>Senecio vernalis</i> , <i>Scilla bithynica</i> , <i>Polycarpon tetraphyllum</i>
58 60 68 76	<i>Gleditschia triacanthos Ailanthus altissima</i> ,	<i>Celtis australis</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Acer negundo</i> , <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Catalpa bignonioides</i> , <i>Gleditschia triacanthos</i>	<i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Cotoneaster pannosa</i> , <i>Ligustrum vulgare</i>	<i>Hedera helix</i>	<i>Sedum album</i> , <i>Sedum acre</i> , <i>Erodium hoefftianum</i> , <i>Erodium cicutarium</i> , <i>Geranium molle</i> , <i>Poa bulbosa</i> , <i>Malva sylvestris</i> , <i>Medicago lupulina</i> , <i>Anthemis ruthenica</i> ,
66 67 69 77	<i>Celtis australis Koelreuteria paniculata</i> , <i>Ulmus minor</i>	<i>Tilia tomentosa</i> , <i>Ginkgo biloba</i> , <i>Pinus nigra</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Acer negundo</i> , <i>Ficus carica</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Gleditschia triacanthos</i> , <i>Sophora japonica</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Ulmus laevis</i>	<i>Sambucus nigra</i> , <i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Symphoricarpus albus</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Cotoneaster integerrimus</i> ,	<i>Hedera helix</i>	<i>Stellaria media</i> , <i>Capsella bursa-pastoris</i> , <i>Sedum album</i> , <i>Sedum hispanicum</i> , <i>Silene flavescent</i> ,

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ на масив	Основни видове	Съпътстващи видове	Храсти	Подраст, други характеристики	Тревисти
70	<i>Catalpa bignonioides</i> <i>Celtis australis</i> ,	<i>Ulmus minor</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Pinus laricio</i> , <i>Koelreuteria paniculata</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Cercis siliquastrum</i>	<i>Sambucus nigra</i> <i>Ligustrum ovalifolium</i> <i>Mahonia aquifolium</i> , <i>Lonicera fragrantissima</i> , <i>Spiraea Van Houttei</i> , <i>Forsythia suspense</i> , <i>Cotoneaster integerrimus</i> , <i>Philladelphus coronarius</i> , <i>Pyracantha coccinea</i> , <i>Cotoneaster Dammerii</i> , <i>Evonymus japonica</i> , <i>Buxus sempervirens</i> , <i>Lonicera tatarica</i>	<i>Hedera helix</i> , <i>Parthenocissus quinquefolia</i>	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> , <i>Koeleria nitidula</i> , <i>Hypericum calycinum</i> , <i>Crepis setosa</i> , <i>Erodium cicutarium</i> , <i>Convolvulus arvensis</i> , <i>Sedum album</i> , <i>Fumaria officinalis</i> , <i>Hordeum murinum</i> ,
75	<i>Acer negundo</i> , <i>Tilia tomentosa</i> ,	<i>Morus alba</i> ,	<i>Forsythia suspense</i> , <i>Spiraea vanhuttei</i> , <i>Symphoricarpus chainoltii</i> , <i>Sambucus nigra</i>	<i>Hedera helix</i>	<i>Hordeum murinum</i> , <i>Iris germanica</i> , <i>Allium rotundum</i> , <i>Convolvulus cantabrica</i> , <i>Papaver dubium</i>
79	<i>Thuja orientalis</i> , <i>Aesculus hippocastanum</i> ,	<i>Celtis australis</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Gleditschia triacanthos</i> , <i>Koelreuteria paniculata</i> ,	<i>Caragana arborescens</i>		<i>Eragrostis pilosa</i> <i>Malva sylvestris</i> , <i>Poa bulbosa</i> <i>Achillea millefolium</i>

Таблица 2 Списък на растителните видове, установени в ПЗ „Данов 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 platanoides L.	Шестил	subMed	III	*
Acer pseudoplatanus L.	Планински явор	Eur-Med	III	
Acer tataricum L.	Мекиш	subMed	III	*
сем. Anacardiaceae				
Cotinus coggygia Scop.	Смрадика, тетра	Med-As	X	*
Pistacia terebinthus L.	Кукуч, беснурка	Pont-Med	III	
сем. Araliaceae				
Hedera helix L.	Бръшлян	Eur-As	У	*
сем. Berberidaceae				
Berberis vulgaris L.	Обикновен кисел трън	Eur-Med	X	*
Mahonia aquifolium Nutt.	Джелюлистна махония	Adv (NAm)	X	
сем. Bignoniaceae				
Catalpa bignonioides Walt.	Обикновена каталпа	NAm	III	
сем. Buxaceae				
Buxus sempervirens L.	Чимшир		X	
сем. Caprifoliaceae				
Lonicera etrusca Santi	Етруски нокът	Med	X	
Sambucus nigra L.	Черен бъз	Eur-Med	X	*
сем. Celastraceae				
Euonymus europaeus L.	Европейски чашкодрян	Eur-As	X	*
Euonymus fortunei Sieb. var. radicans (Sieb. ex Miq.) Rehd.	Пълзящ чашкодрян		X	
Euonymus japonicus L.	Японски чашкодрян, едър чимшир	As	X	
сем. Cephalotaxaceae				
Cephalotaxus drupaceae Sieb. et Zuss.	Главест тис	As	И	
сем. Cornaceae				
Aucuba japonica Thunb.	Аукуба	As	X	
сем. Cupresaceae				
Cupressus arizonica Mill.	Аризонски кипарис	Am	И	
Platycladus orientalis (L.) Franco	Източна туя	As	И	
сем. Fabaceae				

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
<i>Amorpha fruticosa</i> L.	Черна акация	Adv	X	
<i>Caragana arborescens</i> Lam.	Дървовидна карагана	As-Sib	X	
<i>Caragana frutex</i> (L.) C. Koch	Храстовидна карагана	Pont-Sib	X	
<i>Cercis siliquastrum</i> L.	Див рожков	Med-OT	III	*
<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	Гледичия	Adv (NAм)	III	
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Бяла акация, Салкъм	Adv (NAм)	III	
<i>Sophora japonica</i> L.	Японска софора	As	III	
сем. Fagaceae				
<i>Quercus pubescens</i> Mill.	Космат дъб	Eur-subMed	III	
<i>Quercus robur</i> L.	Летен дъб	subMed	III	*
сем. Ginkgoaceae				
<i>Ginkgo biloba</i> L.	Двуделен гинкго	As	III	
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. Liliaceae				
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	Бодлив залист	SPont	X	*
<i>Yucca gloriosa</i> L.	Грациозна юка	Am	тр	
сем. Malvaceae				
<i>Hibiscus syriacus</i> L.	Дървовидна ружа	As	X	
сем. Moraceae				
<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Her.	Книжно дърво	Adv (EAs)	III	
<i>Ficus carica</i> L.	Смокиня	Adv (Med)	III	
<i>Morus alba</i> L.	Бяла черница	Adv	III	
<i>Morus nigra</i> L.	Чрена черница	Adv	III	
сем. Oleaceae				
<i>Fontanesia phillyraeoides</i> Dipp.	Фонтанезия	Med	X	
<i>Forsythia suspensa</i> (Thunb.) Vahl.	Форзиция	As	X	
<i>Fraxinus americana</i> L.	Американски ясен	Adv (NAм)	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>Jasminum nudiflorum</i> Lindl.	Голоцветен жасмин	As	X	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
<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	Carp-Bal	X	*
сем. Pinaceae				
<i>Pinus nigra</i> Arm.	Черен бор	subMed	И	
<i>Pinus strobus</i> L.	Веймотов бор	NAm	И	
<i>Pinus sylvestris</i> (L.)	Бял бор	subBoreal	И	*
сем. Rhamnaceae				
<i>Paliurus spina-christi</i> Mill.	Драка	Eur-As	X	*
<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.	Хинап	Adv (EAs)	X	
сем. Rosaceae				
<i>Cotoneaster dammeri</i> C.K.Schneid.		Eur-Sib	X	
<i>Cotoneaster integerrimus</i> Med.	Обикновен котонеастер	Eur-Sib	X	
<i>Cotoneaster pannosa</i> Franch.	Кажест котонеастер	As	X	
<i>Kerria japonica</i> (L.) DC.	Японска керия	As	X	
<i>Laurocerasus officinalis</i> Roem.	Лечебна лавровишна	Eux	X	*
<i>Prunus mahaleb</i> (L.) Mill	Махалебка, дива череша	Eur-Med	III	*
<i>Prunus spinosa</i> L.	Трънка	SPont	X	*
<i>Pyracantha coccinea</i> Roem.	Червена пираканта	Pont-Med	X	
<i>Rubus caesius</i> L.	Полска къпина	Eur-As	X	*
<i>Spiraea vanhouttei</i> L.	Майски сняг		X	
сем. Rutaceae				
<i>Ptelea trifoliata</i> L.	Трилистна птелеа	NAm	III	
<i>Koeleruteria paniculata</i> Laxm.	Китайски мехурник	Adv (As)	III	
сем. Simaroubaceae				
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Айлант, Див орех, Китайски ясен	Adv	III	
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	III	*
<i>Tilia tomentosa</i> Moench	Сребролистна липа	Eur-Med	III	*
сем. Ulmaceae				
<i>Celtis australis</i> L.	Южна копривка	Med	III	*
<i>Ulmus laevis</i> Pall.	Бял бряст	Eur-Med	III	
<i>Ulmus minor</i> Mill.	Полски бряст	Eur-Med	III	*

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
сем. Vitaceae				
<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch.	Петлистна дива лоза	Adv (NAм)	У	
Тревисти растения				
сем. Аpiaceae				
<i>Myrrhoides nodosa</i> (L.) Cann.	Възловат мироидес	Eur-As		
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	Японски торилис	Eur-As		
сем. Аpocynaceae				
<i>Vinca major</i> L.	Едър зимзелен	<i>Eur-Med</i>		
<i>Vinca minor</i> L.	Дребен зимзелен	Eur-Med		*
сем. Araceae				
<i>Arum maculatum</i> L.	Петнист змиарник	<i>Eur-subMed</i>		*
сем. Asteraceae				
<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>Anthemis ruthenica</i> M. Bieb.	Влакнесто подрумиче, бяла рада	subMed		
<i>Carduus acanthoides</i> L.	Късодръжков магарешки бодил	Eur		*
<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>Chondrilla juncea</i> L.	Обикновен кривец	Eur-Sib		
<i>Cichorium intybus</i> L.	Синя жлъчка	Eur-Sib		*
<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.) Babc.	Четинеста дрипавка	subMed		
<i>Crepis setosa</i> Hall.	Четинеста дрипавка	Eur-Med		
<i>Lactuca serriola</i> L.	Компасна салата	Eur-As		*
<i>Matricaria chamomilla</i> L.	Лайкучка	Eur-As		
<i>Matricaria trichophylla</i> (Boiss.) Boiss.	Влакнеста лайкучка	Med		*
<i>Senecio vernalis</i> W. et K.	Пролетен спореж	Eur-Med		
<i>Senecio vulgaris</i> L.	Обикновен спореж	Eur-As		*
<i>Taraxacum officinale</i> L.	Обикновено глухарче, радика	Eur-Med		*
<i>Xeranthemum annuum</i> L.	Обикновено безсмъртниче	subMed		*
сем. Berberidaceae				
<i>Nandina domestica</i> Thunb.	Домашна нандина	Jap-Ch		

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
сем. Boraginaceae				
<i>Anchusa officinalis</i> L.	Лечебно винче	Pont-Med		*
<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) Johnst.	Полска белоочица	Eur-As		*
<i>Heliotropium suaveolens</i> M. Bieb.	Ароматична подсунка	subMed		
сем. Brasicaceae				
<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>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	Овчарска торбичка	Kos		*
<i>Cardaria draba</i> (L.) Desv.	Родилна трева	Eur-Med		
<i>Cheiranthus cheiri</i> (L.) Crantz	Шибой			
<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb. ex Prantl.	Войничница	Eur-As		*
<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall.	Пролетна гладница	Eur-Med-CAs		
<i>Erysimum diffusum</i> Ehrh.	Разклонена боянка	CSEur		
<i>Myagrurn perfoliatum</i> L.	Скърица	Eur-Med		
<i>Sisymbrium altissimum</i> L.	Висока мъдрица	Pont-subMed		
<i>Sisymbrium irio</i> L.	Ириова мъдрица	subBoreal		
<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. Caprifoliaceae				
<i>Lonicera fragrantissima</i> Lindl. et Paxt.	Ароматен нокът	Ch		
<i>Lonicera maackii</i> Maxim.	Маакиев нокът	Jap-Ch		
<i>Lonicera periclymenum</i> L.	Пълзящ нокът	Eur-As		
<i>Lonicera pileata</i> Oliv.	Нисък 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)		
<i>Symphoricarpos chenaultii</i> Rehd.	Розов маргарит	NAm		
сем. Caryophyllaceae				
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	Полегнала песьчарка	Eur-As		
<i>Cerastium bulgaricum</i> Uechtr.	Български рожец	Bul		

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
<i>Holosteum umbellatum</i> L.	Чадъреста весларка	Eur-As		
<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 flavescent</i> Waldst. et Kit.	Жълтеникаво плюскавиче	Carp-Bal		
<i>Silene frivaldszkyana</i> Hampe	Фривалдскиевото плюскавиче	Bal		
<i>Silene lerchenfeldiana</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. 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 annuum</i> L. var. <i>rumelicum</i> Griseb.	Едногодишна тлъстига	Eur-Sib		
<i>Sedum hispanicum</i> L.	Испанска тлъстига	Eur-Med		
<i>Sedum pallidum</i> M. Bieb.	Бледа тлъстига	Med		
сем. Cucurbitaceae				
<i>Bryonia alba</i> L.	Бяла дива тиква	Eur-OT		*
сем. Dipsaceae				
<i>Scabiosa triniifolia</i> Friv.	Триниелестна самогриска	Bal		
сем. Euphorbiaceae				
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	Обикновена млечка	Eur		*
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	Слънчева млечка	Eur-As		
<i>Mercurialis annua</i> L.	Едногодишен пролез	subMed		*
сем. Fabaceae				
<i>Astragalus onobrychis</i> L.	Еспарзетово сграбиче	Eur-As		
<i>Laburnum anagyroides</i> Medik.	Златен дъжд	Eur		
<i>Medicago lupulina</i> L.	Хмелна люцерна	Eur-As		
<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall.	Лечебна комунига	Eur-As		*
<i>Onobrychis gracilis</i> Bess.	Дългостълба еспарзета	Pont-Med		
<i>Vicia villosa</i> Roth.	Вълнеста глушина, фий	Eur-CAs		
сем. Geraniaceae				
<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér.	Дългочовковидно часовниче	subMed		
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	Цикутово часовниче	subBoreal		*
<i>Geranium macrorrhizum</i> L.	Обикновен здравец	Eur-Med		*
<i>Geranium molle</i> L.	Нежен здравец	Eur-Med		

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	Кръглолистен здравец	Eur-As		
сем. Hydrangeaceae				
<i>Deutzia gracilis</i> Sieb. et Zucc.	Красивя дойция	Jap		
сем. Hypericaceae				
<i>Hypocoum procumbens</i> L.	Полегнал хипекоум	Med		
сем. Iridaceae				
<i>Iris graminea</i> L.	Треволистна перуника	Pont-Med		
сем. Lamiaceae				
<i>Acinos suaveolens</i> (S. et S.) Don.	Ароматичен ацинос	subMed		*
<i>Lamium purpureum</i> L.	Червена мъртва коприва	Eur-Med		*
<i>Marrubium peregrinum</i> L.	Сусерка	subMed		*
<i>Stachys recta</i> L.	Изправен ранилист	Eur-Med		*
сем. Liliaceae				
<i>Allium flavum</i> L.	Жълт лук	Med		
<i>Allium guttatum</i> Stev subsp. <i>sardoum</i> (Moris) Stearn	Капков лук	Pont-Med		
<i>Muscari racemosum</i> DC.	Гроздовидно кукувиче грозде	subMed		
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	Чадърест гарвански лук	Pont-subMed		
<i>Scilla autumnalis</i> L.	Есенен синчец	Pont-subMed		
<i>Scilla bithynica</i> Boiss.	Битински синчец	Pont		
сем. Malvaceae				
<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 loricata</i> Rchb.	Лорикатов воловодец, Синя китка	subMed		
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 rhoeas</i> L.	Кадънка, полски мак	Eur-Sib		*
сем. Poaceae				
<i>Bromus sterilis</i> L.	Дългоосилеста овсига	Boreal		

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
<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>Dasypyrum 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>Hordeum murinum</i> L.	Миши див ечемик	Boreal		
<i>Koeleria nitidula</i> Vel.	Блестящ тънкокрак	Pont		
<i>Lolium perenne</i> L.	Райграс	Eur-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>Stipa capillata</i> L.	Голоосилесто коило	Pont-Med		
сем. Polygonaceae				
<i>Polygonum aubertii</i> (L.) Henryi	Аубертов полигонум	Ch		
сем. Portulacaceae				
<i>Portulaca oleracea</i> L.	Обикновена тученица	Adv		*
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>Potentilla argentea</i> L.	Сребристолистен очиболец	SPont		*
<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>Cymbalaria muralis</i> Gaertn.	Стенна цимбalaria	Med		
<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dum.	Лъжливо трескавиче, лош вятър	subMed		
<i>Linaria genistifolia</i> (L.) Mill.	Жълтуголистна луличка	Pont-Sib		
<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	Обикновена луличка	Eur-Sib		*

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Таксон		Геоелемент	Биологичен тип	Лечебни растения
Латинско име	Българско име			
<i>Verbascum lychnitis</i> L.	Копринето 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 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.) Betcke	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 конзервационна значимост, установени на територията на ПЗ „Данов хълм“

№ по ред	Вид (Латинско и българско име)	ЗБР	ЧК	Балк. енд.	Бълг. енд.	ЕЧС	IUCN	Директив а 92/43	CITES
1	<i>Merendera attica</i> (Spruner ex Tomm.) Boiss. ex Spruner. - Атинска мерендера = (<i>Merendera rhodopea</i> Velen)	3	CR	+			R		
2	<i>Centaurea affinis</i> Friv. - Чернолюспеста метличина			+					
3	<i>Scilla bithynica</i> Boiss. - Битински синчец	3	EN						
4	<i>Caragana frutex</i> (L.) C. Koch - Храстовидна карагана	3	CR						
5	<i>Silene frivaldskyana</i> Hampe – Фривалдскиеве плюскавиче			+					
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 „Данов хълм“

№	Латинско име	Българско име	Семейство
1	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Айлант, Див орех, Китайски ясен	Simaroubaceae
2	<i>Acer negundo</i> L.	Ясенолистен явор	Aceraceae
3	<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	Гледичия	Fabaceae
4	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Бяла акация, Салкъм	Fabaceae
5	<i>Fraxinus americana</i> L.	Американски ясен	Oleaceae
6	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	Китайски мехурник	Sapindaceae
7	<i>Juglans regia</i> L.	Обикновен орех	Juglandaceae
8	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	Черна акация	Fabaceae
9	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch.	Петлистна дива лоза	Vitaceae
10	<i>Catalpa bignonioides</i> Walt.	Обикновена каталпа	Bignoniaceae
11	<i>Hibiscus syriacus</i> L.	Дървовидна ружа	Malvaceae
12	<i>Opuntia humifusa</i> (Raf.) Raf.	Опунция, свекървин език	Cactaceae

Таблица 5 Видово разнообразие на безгръбначните животни в ПЗ Данов хълм

ТИП/КЛАС/РАЗРЕД	БРОЙ ТАКСОНИ	
	СЕМЕЙСТВА	ВИДОВЕ
Тип Mollusca, Клас Gastropoda	6	8
Тип Arthropoda		
Разред Coleoptera	10	22
Разред Hymenoptera	8	20
Разред Diptera	4	5
Разред Odonata	1	1
Разред Hemiptera	4	8
Разред Lepidoptera	5	14
Разред Orthoptera	2	3
Разред Neuroptera	1	1
ОБЩО	41	82

Таблица 6 Списък с установените видове безгръбначни и природозащитния им статус на ПЗ Данов 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 Insecta									
	Разред Coleoptera – Бръмбари									
	Семейство Cleridae	<i>Trichodes apiarius</i>								
	Семейство Elateridae	<i>Agriotes</i> sp.								
	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>Cassida</i> sp.								
	Семейство Curculionidae	<i>Lixus</i> sp.								
		<i>Larinus</i> sp.								
	Семейство Scarabaeidae	<i>Epicometis hirta</i>								
		<i>Melolontha melolontha</i>								
		<i>Cetonia aurata</i>								
		<i>Potosia</i> sp.								
	Семейство Coccinellidae	<i>Coccinella septempunctata</i>								

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№	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 Cantharidae	<i>Lampyris noctiluca</i>								
	Разред Hymenoptera Ципокрили									
	Семейство Vespidae	<i>Paravespula germanica</i>								
		<i>Vespa crabro</i>								
		<i>Polistes gallicus</i>								
	Семейство Formicidae	<i>Messor structor</i>								
		<i>Monomorium sp.</i>								
	Семейство Apidae	<i>Xylocopa violaceae</i>								
		<i>Bombus terrestris</i>								
		<i>Apis mellifera</i>								
	Семейство Spheidae	<i>Ammophila sp.</i>								
	Семейство Cynipidae	<i>Diplolepis rosae</i>								
		<i>Cynips sp.</i>								
	Разред Diptera Двукрили									
	Семейство Culicidae	<i>Culex sp.</i>								
		<i>Aedes sp.</i>								
	Семейство Sarcophagidae	<i>Sarcophaga sp.</i>								
	Семейство Muscidae	<i>Musca sp.</i>								
	Семейство	<i>Bombylius major</i>								

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№	Таксон	Вид Българско /Латинско име/	Ендемит	Реликт	Защитен вид	Червена книга на България	Застрашен вид	Бонска конвенция	Директива 92/43 или 79/409	CITES
	Bombyliidae									
	Разред Odonata Водни кончета									
	Семейство Aeshnidae	<i>Anax imperator</i>								
	Разред Hemiptera									
	Семейство Cicadidae	<i>Lyrister plebejus</i>								
	Семейство Cercopidae	<i>Cercopis sanguinolenta</i>								
	Семейство Pentatomidae	<i>Graphosoma italicum</i>								
		<i>Palomena prasina</i>								
		<i>Eurygaster sp.</i>								
		<i>Eurydema ornata</i>								
		<i>Aelia sp.</i>								
	Семейство Pyrrhocoridae	<i>Pyrrhocorus apterus</i>								
	Разред Lepidoptera Пеперуди									
	Семейство Papilionidae	<i>Iphiclides podalirius</i>								
		<i>Papilio machaon</i>								
	Семейство Pieridae	<i>Pieris brassicae</i>								
		<i>Aporia crataegi</i>								
		<i>Artogeia sp.</i>								

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№	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>Colias</i> sp.								
		<i>Anthocharis cardamines</i>								
	Семейство Lycaenidae	<i>Lycaena</i> sp.								
	Семейство Nymphalidae	<i>Aglais urticae</i>								
		<i>Vanessa atalanta</i>								
		<i>Vanessa cardui</i>								
		<i>Melitaea</i> sp.								
		<i>Issoria lathonia</i>								
	Семейство Noctuidae	<i>Agrotis fimbria</i>								
	Разред Orthoptera Правокрили									
	Семейство Gryllidae	<i>Gryllus campestris</i>								
	Семейство Acrididae	<i>Dociostaurus maroccanus</i>								
		<i>Oeipoda caerulescens</i>								
	Разред Neuroptera Мрежокрили									
	Семейство Chrysopidae	<i>Chrysopa perla</i>								
	Тип Mollusca Клас Gastropoda									
	Семейство	<i>Eobania</i>								

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№	Таксон	Вид Българско /Латинско име/	Ендемит	Реликт	Защитен вид	Червена книга на България	Застрашен вид	Бонска конвенция	Директива 92/43 или 79/409	CITES
	Helicidae	<i>vermiculata</i>								
		<i>Helix lucorum</i>			ЗБР, Приложение 4					
		<i>Cepaea vindobonensis</i>								
	Семейство Hygromiidae	<i>Xerolenta obvia</i>								
	Семейство Enidae	<i>Zebrina detrita</i>								
	Семейство Limacidae	<i>Limax maximus</i>								
	Общо:	64			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. Talpidae	Европейска къртица (<i>Talpa europea</i> Linnaeus, 1758)	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	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	-	-	
3.	Разред Rodentia Сем. Muridae	Домашна мишка (<i>Mus musculus domesticus</i> Schwarz, Schwarz, 1934)	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Разред Rodentia Сем. Muridae	Черен плъх (<i>Rattus rattus</i> Linnaeus, 1758)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Общо:3семейства 2разреда	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 установено
Сем. Гладконоси прилепи (<i>Vespertilionidae</i>)								
2	Кафяво прилепче (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	LC	III	II	II	IV	LC	сигурно установено
3	Малко кафяво прилепче (<i>Pipistrellus pygmaeus</i>)	-	III	II	II	IV	-	сигурно установено
4	Натузиово прилепче (<i>Pipistrellus nathusii</i>)	LC	III	II	II	IV	LR	сигурно установено
5	Средиземноморско прилепче (<i>Pipistrellus kuhlii</i>)	-	III	II	II	IV	LC	сигурно установено
6	Савиево прилепче (<i>Hypsugo savii</i>)	LC	III	II	II	IV	LR	сигурно установено
7	Полунощен прилеп (<i>Eptesicus serotinus</i>)	LC	III	II	II	IV	LR	сигурно установено
8	Ръждив вечерник (<i>Nyctalus noctula</i>)	LC	III	II	II	IV	LR	срещащ се вероятно
9	Малък вечерник (<i>Nyctalus leisleri</i>)	VU	III	II	II	IV	LR	срещащ се вероятно
10	Голям вечерник (<i>Nyctalus lasiopterus</i>)	VU	III	II	II	IV	LR	срещащ се вероятно
11	Двуцветен прилеп (<i>Vespertilio murinus</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>Mediodactylus kotschy</i> (Steindachner, 1870)	III	-	II	IV	LC	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 „Данов хълм“

№	Видов състав		Природозащитен статус			Характер на пребиваване					Зоогеографска принадлежност
			ЗБР	ЧК	Dir 79/409	постоянен	гнездящ мигриращ	мигриращ	зимуващ	скитащ	
	Разред Дъждосвирицоподобни (Charadriiformes)										
	Сем. Чайкови (Laridae)										
1	жълтонога чайка	Larus michahellis								+	
	Разред Гълъбоподобни (Columbiformes)										
	Сем. Гълъбови (Columbidae)										
2	скален гълъб	Cloumba livia	3*	EN*		+					туркестано-средиземноморски
3	гугутка	Streptopelia decaocto				?					индо-африкански
4	обикновена гургулица	Streptopelia turtur					?	+			европейско-туркестански
	Разред кукувицоподобни (Cuculiformes)										
	Сем. Кукувицови (Cuculidae)										
5	обикновена кукувица	Cuculus canorus	3				?	+			палеарктичен
	Разред Совоподобни (Strigiformes)										
	Сем. Сови (Strigidae)										
6	чухал	Otus scops	3				?	+			фауната на Стария свят
7	домашна кукумявка	Athene noctua	3			?					туркестано-средиземноморски
8	горска ушата сова	Asio otus	3		II	?					хол
	Разред Бързолетоподобни (Apodiformes)										
	Сем. Бързолетови (Apodidae)										
9	черен бързолет	Apus apus	3					+		+	
	Разред Кълвачоподобни (Piciformes)										
	Сем. Кълвачови (Picidae)										
10	голям пъстър кълвач	Dendrocopos major	3			+					палеарктичен
11	сирийски пъстър кълвач	Dendrocopos syriacus	2 и 3		I	+					средиземноморски
	Разред Вrabчоподобни (Passeriformes)										
	Сем. Ластовици (Hirundinidae)										
12	червенокръста ластовица	Hirundo daurica	3					+		+	
13	селска ластовица	Hirundo rustica	3					+		+	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

14	градска лястовица	Delichon urbica	3					+		+	
	Сем. Сврачкови (Liniidae)										
15	червеногърба сврачка	Lanius colurio	2 и 3		I		+	+			палеарктичен
	Сем. Мухоловки (Muscicapidae)										
16	червеногърдка	Erithacus rubecula	3			+					европейски
17	южен славей	Erithacus megarrhynchus	3				+	+			европейски
18	сиво каменарче	Oenanthe oenanthe	3				?	+			палеарктичен
19	кос	Turdus merula	3			+					палеарктичен
20	голямо черноглаво коприварче	Sylvia atricapilla	3				+	+			европейски
	Сем. Синигерови (Paridae)										
21	голям синигер	Parus major	3			+					палеарктичен
	Сем. Зидаркови (Sittidae)										
22	горска зидарка	Sitta europaea	3			+					палеарктичен
	Сем. Чинкови (Fringillidae)										
23	обикновена чинка	Fringilla coelebs	3			+					европейски
24	зеленика	Carduelis chloris	3			+					европейско-туркестански
25	щиглец	Carduelis carduelis	3			+					европейско-туркестански
26	черешарка	Coccothraustes coccothraustes	3			+					палеарктичен
	Сем. Скорцецови (Sturnidae)										
27	обикновен скорец	Sturnis vulgaris				+					европейско-туркестански
	Сем. Тъкачови (Ploceidae)										
28	домашно врабче	Passer domesticus				+					палеарктичен
29	полско врабче	Passer montanus	3			+					палеарктичен
	Сем. Вранови (Corvidae)										
30	сойка	Garrulus glandarius				+					палеарктичен
31	сврака	Pica pica				+					палеарктичен
32	сива врана	Corvus corone				+					палеарктичен
33	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