Karta oceny siedliska 9170-2

|  |
| --- |
| **Stanowisko - informacje podstawowe**  |
| Kod i nazwasiedliskaprzyrodniczego | **9170 Grąd Środkowoeuropejski i subkontynentalny**9170-2 Grąd subkontynentalny  |
| Dane osób wypełniających kartę |  Jan Kowalski |
| Data badań terenowych | 30.05.2024 r. |
| Zbiorowiskaroślinne | *Rzeczywiste: Tilio-Carpinetum Potencjalne: ……………………………* |
| Opis płatu | Płat niejednorodny, część północna wywyższona, ze słabszymi warunkami wodnymi i glebowymi, co wyraźnie odznacza się w roślinności. |
| Powierzchniapłatu siedliska | 219,43 ha |
| Leśnictwo, oddziały, pododdziały | ………………………………….. |
| Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko | Obszar Chronionego Krajobrazu Jezioro Skępskie |
| Inne wartości przyrodnicze | Siedlisko żerowania bobra (w sąsiedztwie rzeki), strome zbocze, sąsiedztwo nieuregulowanej rzeki, stary drzewostan,stanowisko lilii złotogłów *Lilium matragon* , wawrzynka wilczełyko *Daphne mezereum.* W kompleksie występujebocian czarny *Ciconia nigra*, miejsce gniazdowania sów. |
| Zagrożenia | Zaśmiecanie oraz zanieczyszczanie fekaliami (sąsiedztwo drogi), wnikanie gatunków inwazyjnych (początkowestadium inwazji), erozja zbocza. |
| Propozycje właściwych działań z zakresu gospodarki leśnej | Dopuszczalne zabiegi hodowlane w postaci trzebieży. |
| Uwagi | Brak.  |

|  |
| --- |
| PŁAT |
| Parametry/wskaźniki | Opis wskaźnika | Wartość parametru/ wskaźnika | Ocena |
| Powierzchnia siedliska |  219,43 ha, bez fragmentacji |  FV |
| Specyficzna struktura i funkcje |  U1 |
| Charakterystyczna kombinacja florystyczna | Wymienić polską i łacińską nazwę, wraz z % udziałem w powierzchni płatu dla danej warstwy zbiorowiska | A: dąb szypułkowy *Quercus robur* 5%, Grab zwyczajny *Carpinus betulus* 40%, Lipa drobnolistna *Tilia cordata* 15%, Klon zwyczajny *Acer platanoides* 1%, B: leszczyna pospolita *Corylus avellana* 15%,Lipa drobnolistna *Tilia cordata* 5%, C: gwiazdnica wielkokwiatowa *Stellaria holostea* 15%,Przylaszczka pospolita *Hepatica nobilis* 3%, Gajowiec żółty *Galeobdolon luteum* 15%, Fiołek lesny ***Viola reichenbachiana*** <1%, Borówka czernica*Vaccinium myrtillus*<1%,Miodunka ćma *Pulmonaria obscura* <1%, Kombinacja florystyczna zniekształcona w stosunku do typowej dla siedliska (przez duży udział *Pinus sylvestris*). |  U1 |
| Inwazyjne gatunki obc w podszycie i runie | Wymienić polską i łacińską nazwę, wraz z % udziałem w powierzchni płatu dla danej warstwy zbiorowiska |  Niecierpek drobnokwiatowy *Impatiens parviflora* 1%,Czeremcha amerykańska *Padus serotina* 2% |  U1 |
| Ekspansywne gatunki rodzime w runie | Wymienić polską i łacińską nazwę, wraz z % udziałem w powierzchni płatu dla danej warstwy zbiorowiskalub w klasach: pojedyncze, rzadkie, częste |  Brak |  FV |
| Struktura pionowa i przestrzenna roślinności | Ocena wiekowej i przestrzennej struktury drzewostanu w klasach; w %. | Struktura zróżnicowana ze starym drzewostanem zajmującym 10-50% powierzchni. |  FV |
| Wiek drzewostanu (udział starodrzewia) | W klasach wiekowych | Większość starodrzewu stanowi sosna zwyczajna *Pinus sylvestris,* licząca średnio ok. 230 lat (25%), pozostała część starego drzewostanu >100 lat (15%). | FV |
| Naturalne odnowienie drzewostanu | Ocenić w klasach: obfite, średnie, sporadyczne |  Odnowienie obfite w lukach i poza nimi, bez śladów zgryzania |  U1 |
| Gatunki obce w drzewostanie | Wymienić polską i łacińską nazwę, wraz z % udziałem w powierzchni płatu dla danej warstwy zbiorowiskalub w klasach: pojedyncze, rzadkie, częste | Brak | FV |
| Martwe drewno (łączne zasoby) | Podać wartość w m3/ha | Ok. 20 m3/ha | U1 |
| Martwe drewno wielkowymiarowe | Podać wartość w szt./ha,  |  Średnia liczba kłód, (2-3 szt/ha) |  U2 |
| Perspektywy ochrony |  W Planie Urządzenia Lasu w drzewostanie planuje się zabiegi hodowlane w postaci trzebieży późnych, bez ingerencji w ciek. Brak zagrożeń i negatywnych trendów. |  FV |
| Ocena ogólna | Dwa parametry oceniono na FV, jeden na U1 |  FV |

|  |
| --- |
|   |
| Nr zdjęcia fitosocjologicznego |  1 |  2 |  3 |
| Współrzędne środka zdjęcia |  17,904713 53,567437 |  17,904015 53,566728 |  17,905081 53,568292 |
| Powierzchnia zdj. |  100 | 100  | 100  |
| Jednostka fitosocjologiczna | *Tilio-Carpinetum* | *Tilio-Carpinetum* | *Tilio-Carpinetum* |
| Zwarcie |
| a1 |  60 |  50 | 50  |
| a2 |  60 |  60 |  50 |
| b |  <10 |  10 |  30 |
| c |  60 |  70 |  60 |
| Gatunki: |
|  a1 *Alnus glutinosa* |  4 |  3 |  3 |
|  a2 *Acer pseudoplatanus* |  4 | 4  |  3  |
|   |   |   |   |
|  b *Prunus padus* |  1 | -  | +  |
| *Acer pseudoplatanus* |  + | 1  | 1  |
| *Carpinus betulus* |  + | -  | + |
| *Euonymus europaea* |  + | -  | + |
| *Corylus avellana* |  - | -  | 2 |
|   *Frangula alnus* |  - | -  | +  |
|   |   |  |  |
|  c *Maianthemum bifolium* |  2 |  1 |  + |
| *Paris quadrifolia* |  + |  + |  + |
| *Oxalis acetosella* |  1 |  + |  + |
| *Euonymus europaea* |  + |  - |  + |
| *Galeobdolon luteum* |  2 |  3 |  1 |
| *Galium aparine* |  + |  - |  - |
| *Prunus padus* |  1 |  - |  + |
| *Impatiens noli-tangere* |  + |  3 |  - |
|  *Rubus sp.* |  + |  1 |  1 |
|  *Stellaria holostea* |  1 |  + |  - |
|  *Galium odoratum* |  1 |  + |  - |
| *Adoxa moschatelina* |  + |  - |  - |
|  *Urtica dioica* |  + |  + |  + |
| *Sorbus aucuparia* |  2 |  - |  + |
| *Anemone nemorosa* |  + |  - |  + |
| *Stellaria nemorum* |  1 |  1 |  + |
| *Anthriscus sylvestris* |  + |  - |  - |
| *Dryopteris* |  + |  + |  - |
|  *Circaea alpina* |  - |  - |  - |
| *Circaea intermedia* |  - |  - |  - |
| *Anthyrium filix-femina* |  - |  - |  + |
| *Asarum europaeum* |  - |  - |  3 |
| *Milium effusum* |  - |  - |  - |
| *Geum urbanum* |  - |  - |  + |
| *Quercus robur* |  - |  - |  - |
| *Acer pseudoplatanus* |  - |  - |  + |
| *Fraxinus excelsior* |  - |  + |  + |
|  *Polygonatum multiflorum* |  - |  - |  + |
| *Cardamine amara* |  - |  - |  + |
| *Lapsana communis* |  - |  - |  3 |
| *Carex acutiformis* |  - |  - |  3 |
| *Carex remota* |  - |  - |  + |
|  *Ranunculus lanuginosus* |  - |  - |  + |
| *Aegopodium podagraria* |  - |  - |  1 |
| *Viola sp.* |  - |  - |  + |
| *Caltha palustris* |  - |  - |  + |
|   |   |   |   |
|  |   |   |   |