

## Karta oceny siedliska 9170-2

Stanowisko - informacje podstawowe	
Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	<b>9170 Grąd Środkowoeuropejski i subkontynentalny</b> 9170-2 Grąd subkontynentalny
Dane osób wypełniających kartę	Jan Kowalski
Data badań terenowych	30.05.2024 r.
Zbiorowiska roślinne	<i>Rzeczywiste: Tilio-Carpinetum</i> <i>Potencjalne: .....</i>
Opis płatu	Płat niejednorodny, część północna wywyższona, ze słabszymi warunkami wodnymi i glebowymi, co wyraźnie odznacza się w roślinności.
Powierzchnia płatu 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 <i>Lilium matragon</i> , wawrzynka wilczełyko <i>Daphne mezereum</i> . W kompleksie występuje bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> , miejsce gniazdowania sów.
Zagrożenia	Zaśmiecanie oraz zanieczyszczanie fekaliami (sąsiedztwo drogi), wnikanie gatunków inwazyjnych (początkowe stadium inwazji), erozja zbocza.
Proponowane właściwe działania z zakresu gospodarki leśnej	Dopuszczalne zabiegi hodowlane w postaci trzebieży.
Uwagi	Brak.

Załącznik 4.6. Przykład wypełnionej karty oceny siedliska

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	<p>A: dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> 5%,            Grab zwyczajny <i>Carpinus betulus</i> 40%, Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> 15%,            Klon zwyczajny <i>Acer platanoides</i> 1%,</p> <p>B: leszczyna pospolita <i>Corylus avellana</i> 15%,            Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> 5%,</p> <p>C: gwiazdnica wielkokwiatowa <i>Stellaria holostea</i> 15%,            Przylaszczka pospolita <i>Hepatica nobilis</i> 3%, Gajowiec żółty <i>Galeobdolon luteum</i> 15%,            Fiołek lesny <i>Viola reichenbachiana</i> &lt;1%, Borówka czernica <i>Vaccinium myrtillus</i> &lt;1%,            Miodunka śmia <i>Pulmonaria obscura</i> &lt;1%,            Kombinacja florystyczna zniekształcona w stosunku do typowej dla siedliska (przez duży udział <i>Pinus sylvestris</i>).</p>	U1
Inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie	Wymienić polską i łacińską nazwę, wraz z % udziałem w powierzchni płatu dla danej warstwy zbiorowiska	<p>Niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> 1%,            Czeremcha amerykańska <i>Padus serotina</i> 2%</p>	U1
Ekspansywne gatunki rodzime w runie	Wymienić polską i łacińską nazwę, wraz z % udziałem w powierzchni płatu dla danej warstwy zbiorowiska lub w klasach: pojedyncze, rzadkie, częste	Brak	FV

Załącznik 4.6. Przykład wypełnionej karty oceny siedliska

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 <i>Pinus sylvestris</i> , 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 zbiorowiska lub w klasach: pojedyncze, rzadkie, częste	Brak	FV
Martwe drewno (łączne zasoby)	Podać wartość w m <sup>3</sup> /ha	Ok. 20 m <sup>3</sup> /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	<i>Tilio-Carpinetum</i>	<i>Tilio-Carpinetum</i>	<i>Tilio-Carpinetum</i>
Zwarcie			
a1	60	50	50
a2	60	60	50
b	<10	10	30
c	60	70	60
Gatunki:			
a1	<i>Alnus glutinosa</i>	4	3
a2	<i>Acer pseudoplatanus</i>	4	3

Zař. 4.6. Przykřad wypeřnionej karty oceny siedliska

b	<i>Prunus padus</i>	1	-	+
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	+	1	1
	<i>Carpinus betulus</i>	+	-	+
	<i>Euonymus europaea</i>	+	-	+
	<i>Corylus avellana</i>	-	-	2
	<i>Frangula alnus</i>	-	-	+
c	<i>Maianthemum bifolium</i>	2	1	+
	<i>Paris quadrifolia</i>	+	+	+
	<i>Oxalis acetosella</i>	1	+	+
	<i>Euonymus europaea</i>	+	-	+
	<i>Galeobdolon luteum</i>	2	3	1
	<i>Galium aparine</i>	+	-	-
	<i>Prunus padus</i>	1	-	+
	<i>Impatiens noli-tangere</i>	+	3	-
	<i>Rubus sp.</i>	+	1	1
	<i>Stellaria holostea</i>	1	+	-
	<i>Galium odoratum</i>	1	+	-
	<i>Adoxa moschatelina</i>	+	-	-
	<i>Urtica dioica</i>	+	+	+
	<i>Sorbus aucuparia</i>	2	-	+
	<i>Anemone nemorosa</i>	+	-	+
	<i>Stellaria nemorum</i>	1	1	+
	<i>Anthriscus sylvestris</i>	+	-	-
	<i>Dryopteris</i>	+	+	-
	<i>Circaea alpina</i>	-	-	-
	<i>Circaea intermedia</i>	-	-	-
	<i>Anthyrium filix-femina</i>	-	-	+
	<i>Asarum europaeum</i>	-	-	3
	<i>Milium effusum</i>	-	-	-
	<i>Geum urbanum</i>	-	-	+
	<i>Quercus robur</i>	-	-	-
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	-	-	+
	<i>Fraxinus excelsior</i>	-	+	+
	<i>Polygonatum multiflorum</i>	-	-	+
	<i>Cardamine amara</i>	-	-	+
	<i>Lapsana communis</i>	-	-	3
	<i>Carex acutiformis</i>	-	-	3
	<i>Carex remota</i>	-	-	+
	<i>Ranunculus lanuginosus</i>	-	-	+
	<i>Aegopodium podagraria</i>	-	-	1
	<i>Viola sp.</i>	-	-	+
	<i>Caltha palustris</i>	-	-	+