

Traszka karpacka *Triturus montandoni* (2001)



Eksperti: Bury Stanisław, Kozik Bogusław, Połczyńska-Konior Grażyna, Różański Wojciech, Bors Paweł, Derwich Antoni, Gładysz Katarzyna, Holly Marek, Sochacki Jarosław

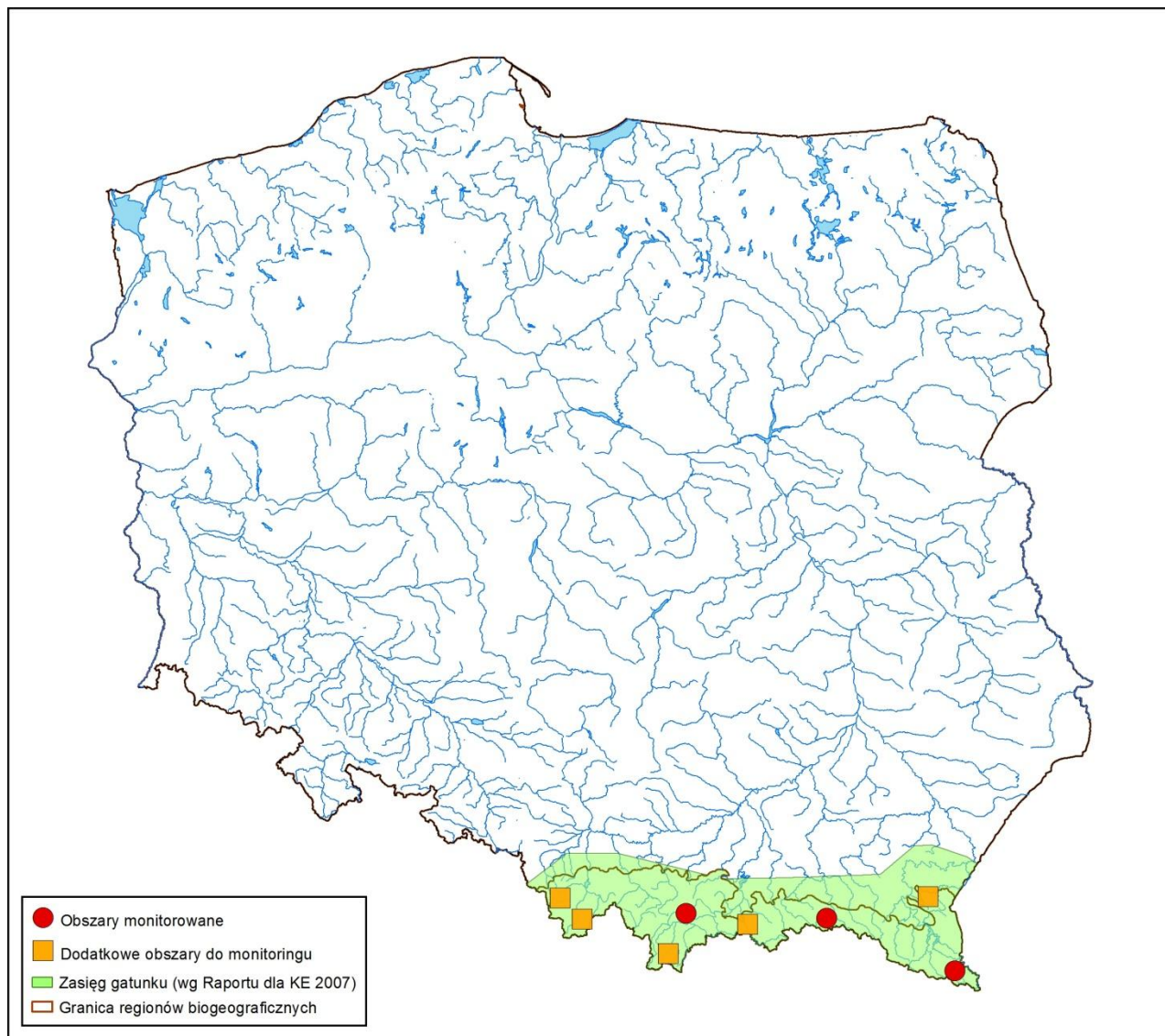
REGION KONTYNENTALNY

Autor raportu: Maciej Bonk

Gatunek był objęty monitoringiem w 2010 roku. Jego monitoring kontynuowano w 2011 r. przy zastosowaniu zmienionej metodyki.

Gatunek występuje głównie w regionie biogeograficznym alpejskim; niewielka część zasięgu położona jest w regionie kontynentalnym (przyległe do północnej granicy regionu alpejskiego tereny Pogórza Karpackiego i izolowane stanowiska we wschodnich Sudetach).

Liczba i lokalizacja stanowisk i obszarów monitoringowych



Ryc. 1. Rozmieszczenie stanowisk monitoringu gatunku na tle jego zasięgu geograficznego

W trakcie prac monitoringowych w 2010 r. gatunek został zaobserwowany na 13 spośród 18 monitorowanych transektów w regionie biogeograficznym alpejskim. Stanowiska te zlokalizowane były w Gorcach, Pieninach, na Przedgórzu Bieszczadzkim, w Beskidzie Wyspowym oraz w Beskidzie Śląskim. Mimo iż transekty te były rozmieszczone w miarę równomiernie na terenie polskich Karpat, to ze względu na niewielką ich liczbę nie można uznać, że informacje uzyskane dzięki ich kontroli są reprezentatywne dla regionu alpejskiego w Polsce.

Tab. 1. Zestawienie badanych stanowisk

Lp.	Nazwa stanowiska	Lokalizacja stanowiska (obszary chronione)
1.	Besкиды 1 (t)	Beskid Śląski
2.	Besкиды 2 (t)	Beskid Śląski
3.	Czudec	Okolice Rzeszowa
4.	Czudec 2	Okolice Rzeszowa
5.	Dolina Sanu	PLC180001 Bieszczady

6.	Dolina Sanu	PLC180001
7.	Gorce 1 (t)	PLH120018 Ostoja Gorczańska
8.	Gorce 2 (t)	PLH120018 Ostoja Gorczańska
9.	Gorce 3 (t)	PLH120018 Ostoja Gorczańska
10.	Gorce 4 (t)	PLH120018 Ostoja Gorczańska
11.	Gorce 5 (t)	PLH120018 Ostoja Gorczańska
12.	Gorce 6 (t)	PLH120018 Ostoja Gorczańska
13.	Jurków (t)	Beskid Wyspowy
14.	Pieniny 2 (t)	PLH120013 Pieniny
15.	Pieniny 3 (t)	PLH120013 Pieniny
16.	Przedgórze Bieszczadzkie	Okolice Rzeszowa Przedgórze Bieszczadzkie
17.	Przedgórze Bieszczadzkie 2	PLH180021 Dorzecze Górnego Sanu
18.	Przedgórze Bieszczadzkie 3	PLH180013 Góry Słonne

Wyniki badań i ocena stanu ochrony

Podsumowanie wyników badań na stanowiskach

Wskaźniki stanu populacji

Przyjęto jeden wskaźnik stanu populacji liczba zbiorników zasiedlonych przez gatunek. Nie oceniano ich jednak w trzystopniowej skali (FV, U1, U2). Łączna liczba zbiorników wodnych wykrytych na transektach wyniosła 346. W 91 (ok. 26%) zbiornikach wykryto obecność traszki karpackiej. Udział zbiorników zasiedlonych przez gatunek wynosił od 0 (wszystkie transekty o nazwie Przedgórze Bieszczadzkie) do 100% (trzy transekty w Gorcach i jeden w Pieninach) na tarnsekt.

Liczba osobników dorosłych.

Liczba osobników dorosłych na 10 transektach, gdzie wykryto gatunek wahała się od 1 do ponad 250. Najwyższą liczebność odnotowano na transektach Gorce 3-6 (ponad 100) i Dolina Sanu (maksymalnie 250 osobników). Mniej niż 10 osobników odnotowano na pięciu transektach: Pieniny 2, Pieniny 3.

Udział zbiorników z rozrodem.

Rozród (wykrycie co najmniej jaj gatunku) zaobserwowano na 12 transektach. Nie stwierdzono rozrodu na wszystkich stanowiskach o nazwie Przedgórze Bieszczadzkie i Pieniny. Brak rozrodu w większości pokrywa się z brakiem stwierdzenia gatunku poza stanowiskiem Bieszczady 3.

Wskaźniki stanu siedliska

Liczba zbiorników

Podstawowym wskaźnikiem stanu siedliska była liczba zbiorników na transekcje. Ogólna liczba zbiorników stwierdzona na 18 badanych transektach mieściła się w zakresie od dwóch do 58. Mniej niż 10 zbiorników zaobserwowano na sześciu transektach (Beskidy 2, Pieniny 3, Pieniny 2, Pieniny 1, Gorce 1 i Gorce 2). Najwięcej zbiorników odnotowano na transektach Przedgórze Bieszczadzkie 2 i Czudec (odpowiednio 58 i 50 zbiorników).

Dodatkowo notowano informację o stałości zbiorników. Na ogół bardzo niska była liczba zbiorników kwalifikowanych przez ekspertów jako stałe. Na czterech transektach nie zakwalifikowano do tej grupy żadnego zbiornika (Czudec, Czudec 2, Dolina Sanu i Przedgórze Bieszczadzkie). Najwięcej stałych zbiorników zaobserwowano na transektach Przedgórze Bieszczadzkie i Przedgórze Bieszczadzkie 2 (odpowiednio 44 i 25 zbiorników).

Otoczenie stanowiska

W otoczeniu większości stanowisk dominowała mozaika łąk i lasów, przy czym zwykle większość stanowił las. Tylko na jednym stanowisku w pobliżu transektu odnotowano nieznaczny udział zabudowy (Pieniny 1; 15%).

Podsumowanie oceny stanu ochrony gatunku na badanych stanowiskach

Stan populacji:

Stanu populacji gatunku na poszczególnych stanowiskach nie oceniano. Wyniki badań z 2010 r. miały być traktowane jako stan wyjściowy do określania zmian w liczbie zasiedlonych zbiorników i zbiorników, w których zachodzi rozród w kolejnych etapach monitoringu.

Stan siedliska: Stanu populacji gatunku na poszczególnych stanowiskach nie oceniano. Wyniki badań z 2010 r. miały być traktowane jako stan wyjściowy do określania zmian w liczbie potencjalnych miejsc rozrodu (głównie różnego typu zbiorników) w kolejnych etapach monitoringu.

Perspektywy zachowania z uwzględnieniem negatywnych oddziaływań i zagrożeń:

Perspektyw zachowania gatunku na poszczególnych stanowiskach nie oceniano. Na obecnym etapie jest to trudne do oceny, ponadto taka ocena ma sens tylko w przypadku zbiorników stałych, utrzymujących się przez kilka sezonów. Innymi słowy nie ma sensu oceniać perspektyw dla zbiorników, które są czasowe i mogą z przyczyn naturalnych już nie pojawić się w danym miejscu.

Jednak w odnotowywano aktualne zagrożenia. Głównym powtarzającym się na pięciu transektach jest ruch po drogach gruntowych zarówno ciężkiego sprzętu to prac leśnych jak i używania quadów i motocykli krosowych (Beskidy 1 i 2, Czudec2, Dolina Sanu, Jurków, Przedgórze Bieszczadzkie 2). Ponadto, wymieniano możliwość wyschnięcia, zaśmiecanie, ruch turystyczny. Tylko w jednym przypadku zagrożenie stanowi postępująca zabudowa (Przedgórze Bieszczadzkie 3).

Ocena ogólna: Nie oceniano stanu ochrony gatunku na poziomie monitorowanych stanowisk. Przyczyną tego była mała liczba stanowisk skutkująca brakiem informacji o tym jakie wartości parametrów siedliska są dogodne lub suboptymalne dla gatunku. Ponadto, obecny stan wiedzy jest dopiero stanem wyjściowym możliwym do oceny przy następnych etapach monitoringu.

Gatunki obce: Brak informacji o gatunkach obcych. Taki stan rzeczy może wynikać z bądź z ich braku na transektach bądź słabej wiedzy ekspertów dziedzinie identyfikacji różnych grup organizmów.

Stan ochrony gatunku w obszarach Natura 2000

Tab. 4. Ocena stanu ochrony traszki karpackiej na obszarach Natura 2000

Obszary	Liczba monitorowanych stanowisk w obszarze	Oceny			
		Stan populacji	Stan siedliska	Perspektywy	Ocena ogólna
PLH12018 Ostoja Gorczańska	9	XX	XX	XX	XX
PLH120013 Pieniny	3	XX	XX	XX	XX
PLH180001 Bieszczady	2	XX	XX	XX	XX
PLH180013 Góry Słonne	1	XX	XX	XX	XX
PLH180021 Dorzecze Górnego Sanu	1	XX	XX	XX	XX

12 spośród 18 badanych transektów zlokalizowanych było w 5 obszarach Natura 2000. Na podstawie danych zebranych w 2010 r. nie było możliwe ocenienie stanu na poziomie obszarów Natura 2000 z dwóch powodów. Zbierane w 2011 dane miały być materiałem wyjściowym do oceny zmian zachodzących w liczbie potencjalnych miejsc rozrodu i ich wykorzystania przez gatunek. Niezależnie, w przypadku 4 obszarów liczba zlokalizowanych tam stanowisk była zbyt mała, by wnioskować na ich podstawie o stanie gatunku w całym obszarze Natura 2000.

Stan ochrony gatunku na poziomie regionu biogeograficznego

Tab. 5. Ocena stanu ochrony gatunku w badanym regionie biogeograficznym

Region	Oceny			
	Stan populacji	Stan siedliska	Perspektywy	Ocena ogólna
Region biogeograficzny alpejski	XX	XX	XX	XX

Liczba stanowisk badawczych jest zbyt niska do oceny stanu poziomu regionu biogeograficznego alpejskiego.

REGION ALPEJSKI

Autor raportu: Maciej Bonk

Gatunek występuje niemal wyłącznie w Karpatach (jest karpackim endemitem). W kraju traszka karpacka związana jest wyłącznie z obszarem alpejskim.

Gatunek był objęty monitoringiem w 2010 r. przy zastosowaniu innej metodyki.

Liczba i lokalizacja stanowisk i obszarów monitoringowych

Prace monitoringowe objęły 309 stanowisk w regionie biogeograficznym alpejskim. Stanowiska te zlokalizowane były na terenie 3 obszarów: Gorczańskiego PN, Magurskiego PN i Bieszczadzkiego PN. Rozmieszczone są one w różnych częściach zasięgu geograficznego gatunku, ale nie reprezentują go w pełni, a przy tym obejmują tereny o wysokim reżimie ochronnym. Konieczne jest jednak uzupełnienie w przyszłości listy monitorowanych obszarów: o Beskid Żywiecki i Beskid Śląski, Beskid Sądecki, i przynajmniej 2-3 powierzchni na Pogórzu Karpackim. Zapewni to nie tylko dobrą reprezentację zasięgu geograficznego, ale i reprezentację obszarów o zróżnicowanym reżimie ochronnym, w tym niechronionych.

Tab. 1. Zestawienie badanych stanowisk

Lp.	Nazwa stanowiska	Lokalizacja stanowiska (obszary chronione)
1.	Baranie 1 (685180)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
2.	Baranie 2 (686179)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
3.	Baranie 3 (686179)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
4.	Baranie 4 (686179)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
5.	Baranie 5 (686179)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
6.	Baranie 6 (686179)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
7.	Baranie 7 (686179)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
8.	Beniowa 1	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie”, Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
9.	Beniowa 2	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie”, Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
10.	Beniowa 3	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty

		Wschodnie” ,Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
11.	Beniowa 4	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie” ,Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
12.	Beniowa 5	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie” ,Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
13.	Bereżki 1	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie” ,Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
14.	Biedowa Polana 1	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
15.	Biedowa Polana 2	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
16.	Biedowa Polana 3	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
17.	Borysówka 1	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
18.	Borysówka 2	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
19.	Brzegi Górne 1	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
20.	Brzegi Górne 2	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
21.	Brzegi Górne 3	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
22.	Brzegi Górne 4	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
23.	Brzegi Górne 5	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
24.	Brzegi Górne 6	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
25.	Brzegi Górne 7	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000

		Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
26.	Bukowiec 1	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie” ,Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
27.	Bukowiec 2	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie” ,Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
28.	Caryńskie 1	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie” ,Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
29.	Caryńskie 2	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie” ,Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
30.	Ciechania 1 (682177)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
31.	Ciechania 10 (680178)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
32.	Ciechania 11 (680178)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
33.	Ciechania 12 (680178)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
34.	Ciechania 13 (680178)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
35.	Ciechania 14 (680178)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
36.	Ciechania 15 (680178)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
37.	Ciechania 16 (680178)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
38.	Ciechania 17 (680178)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
39.	Ciechania 2 (682177)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
40.	Ciechania 3 (682177)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
41.	Ciechania 4 (681178)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
42.	Ciechania 5 (681178)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
43.	Ciechania 6 (681178)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
44.	Ciechania 7 (681178)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski

45.	Ciechania 8 (681179)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
46.	Ciechania 9 (681179)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
47.	Dolina Kamienicy 1	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
48.	Dolina Kamienicy 2	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
49.	Dolina Kamienicy 3	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
50.	Dolina Kamienicy 4	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
51.	Dźwiniacz 1	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie”, Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
52.	Dźwiniacz 2	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie”, Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
53.	Dźwiniacz 3	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie”, Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
54.	Dźwiniacz 4	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie”, Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
55.	Dźwiniacz 5	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie”, Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
56.	Dźwiniacz 6	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie”, Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
57.	Dźwiniacz 7	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie”, Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
58.	Dźwiniacz 8	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie”, Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
59.	Folusz 1 (672195)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).

60.	Folusz 10 (670193)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
61.	Folusz 11 (670193)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
62.	Folusz 12 (670193)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
63.	Folusz 13 (670193)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
64.	Folusz 14 (670194)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
65.	Folusz 15 (670194)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszaru Natura 2000 - Ostoja Magurska (PLH180001).
66.	Folusz 2 (672195)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
67.	Folusz 3 (673195)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
68.	Folusz 4 (673195)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
69.	Folusz 5 (673195)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
70.	Folusz 6 (673195)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
71.	Folusz 7 (673195)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
72.	Folusz 8 (673195)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
73.	Folusz 9 (670193)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
74.	Forędówki	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
75.	Grab 1 (679177)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
76.	Grab 10 (680177)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
77.	Grab 11 (680177)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
78.	Grab 12 (676178)	Tuż przy granicy Magurskiego Parku Narodowego i Ostoi Magurskiej PLH180001.

79.	Grab 13 (676178)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
80.	Grab 14 (676178)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
81.	Grab 2 (679178)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
82.	Grab 3 (679178)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
83.	Grab 4 (679178)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
84.	Grab 5 (679178)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
85.	Grab 6 (680177)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
86.	Grab 7 (680177)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
87.	Grab 8 (680177)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
88.	Grab 9 (680177)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
89.	Hałbów 1 (680189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
90.	Hałbów 2 (680189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
91.	Huta Krempska 1 (681182)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
92.	Huta Krempska 10 (681184)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
93.	Huta Krempska 11 (682184)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
94.	Huta Krempska 2 (681182)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
95.	Huta Krempska 3 (681182)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
96.	Huta Krempska 4 (681182)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
97.	Huta Krempska 5 (681182)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
98.	Huta Krempska 6 (681183)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
99.	Huta Krempska 7 (680184)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
100.	Huta Krempska 8 (680184)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
101.	Huta Krempska 9 (681184)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).

102.	Kamień 1 (683188)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
103.	Kiczora - Gabrowska	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
104.	Kiczora - Trzy Kopce	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
105.	Kolanin 1 (678189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
106.	Kolanin 10 (676188)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
107.	Kolanin 2 (678189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
108.	Kolanin 3 (678189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
109.	Kolanin 4 (678189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
110.	Kolanin 5 (678189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
111.	Kolanin 6 (678188)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszaru Natura 2000 - Ostoja Magurska (PLH180001).
112.	Kolanin 7 (678188)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszaru Natura 2000 - Ostoja Magurska (PLH180001).
113.	Kolanin 8 (678188)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszaru Natura 2000 - Ostoja Magurska (PLH180001).
114.	Kolanin 9 (676188)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
115.	Konina 1	Teren znajduje się w Obszarze Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
116.	Koszarek	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
117.	Krempna 1 (679183)	Stanowisko położone na granicy Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) i jego otuliny oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
118.	Krempna 2 (679183)	Stanowisko położone w obrębie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
119.	Łonna 1	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
120.	Łonna 2	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
121.	Łonna 3	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
122.	Moczarne 1	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000

		Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
123.	Moczarne 2	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
124.	Moczarne 3	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
125.	Moczarne 4	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
126.	Moczarne 5	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
127.	Moczarne 6	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
128.	Nieznajowa 1 (672182)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
129.	Nieznajowa 10 (673183)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
130.	Nieznajowa 11 (673183)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
131.	Nieznajowa 12 (674183)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
132.	Nieznajowa 13 (675183)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
133.	Nieznajowa 14 (675183)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
134.	Nieznajowa 15 (675183)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
135.	Nieznajowa 16 (672184)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
136.	Nieznajowa 17 (672184)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
137.	Nieznajowa 18 (672184)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
138.	Nieznajowa 19 (672184)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
139.	Nieznajowa 2 (672182)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
140.	Nieznajowa 20 (672184)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000

		Ostoja Magurska (PLH180001).
141.	Nieznajowa 21 (672184)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
142.	Nieznajowa 3 (672182)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
143.	Nieznajowa 4 (673183)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
144.	Nieznajowa 5 (673183)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
145.	Nieznajowa 6 (673183)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
146.	Nieznajowa 7 (673183)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
147.	Nieznajowa 8 (673183)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
148.	Nieznajowa 9 (673183)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
149.	Oberówka 1	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
150.	Oberówka 2	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
151.	Olchowiec 1 (689181)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
152.	Olchowiec 2 (689181)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
153.	Olchowiec 3 (689181)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
154.	Olszowy Potok 1	PLH120018 Ostoja Gorczańska
155.	Olszowy Potok 2	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
156.	Olszowy Potok 3	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
157.	Osada 1	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
158.	Osada 2	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
159.	Osada 3	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
160.	Osada 4	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
161.	Osada 5	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
162.	Osada 6	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część

		Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
163.	Osada 7	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
164.	Papieżówka	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
165.	Park Konny 1 (682185)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
166.	Park Konny 2 (682185)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
167.	Park Konny 3 (682185)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
168.	Park Konny 4 (682185)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
169.	Podskale 1	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
170.	Polana Srokówki 1	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
171.	Polana Srokówki 2	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
172.	Rostajne 1 (675180)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
173.	Rostajne 10 (675184)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
174.	Rostajne 11 (675184)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
175.	Rostajne 12 (675184)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
176.	Rostajne 13 (675184)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
177.	Rostajne 2 (675180)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
178.	Rostajne 3 (675180)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
179.	Rostajne 4 (675180)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
180.	Rostajne 5 (675181)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
181.	Rostajne 6 (675181)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
182.	Rostajne 7 (675181)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
183.	Rostajne 8 (675182)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
184.	Rostajne 9 (675182)	Magurski Park Narodowy i Ostoja Magurska PLH180001.
185.	Rzeki 1	Stanowisko znajduje się na granicy Obszaru

		PLH120018 Ostoja Gorczańska
186.	Rzeki 2	Teren znajduje się w otulinie Gorczańskiego Parku Narodowego.
187.	Rzeki 3	Stanowiska znajdują się w otulinie Gorczańskiego Parku Narodowego
188.	Sianki 1	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie”, Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
189.	Sianki 2	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie”, Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
190.	Słodkie 1 (678182)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
191.	Słodkie 10 (677182)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
192.	Słodkie 11 (677182)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
193.	Słodkie 12 (677182)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
194.	Słodkie 13 (677182)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
195.	Słodkie 2 (678182)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
196.	Słodkie 3 (678182)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
197.	Słodkie 4 (678182)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
198.	Słodkie 5 (677182)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
199.	Słodkie 6 (677182)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
200.	Słodkie 7 (677182)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
201.	Słodkie 8 (677182)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
202.	Słodkie 9 (677182)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
203.	Sokoliki 1	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie”, Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
204.	Sokoliki 2	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie”, Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.

205.	Sokoliki 3	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie”, Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
206.	Spaleniec	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
207.	Suche Rzeki 1	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie”, Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
208.	Suche Rzeki 2	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie”, Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
209.	Suche Rzeki 3	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie”, Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
210.	Świerzowa Ruska 1 (674189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
211.	Świerzowa Ruska 10 (673189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
212.	Świerzowa Ruska 11 (673189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
213.	Świerzowa Ruska 12 (673189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
214.	Świerzowa Ruska 13 (673189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
215.	Świerzowa Ruska 14 (673189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
216.	Świerzowa Ruska 15 (673189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
217.	Świerzowa Ruska 16 (673189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
218.	Świerzowa Ruska 17 (673189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
219.	Świerzowa Ruska 18 (672189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).

220.	Świerzowa Ruska 19 (672189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
221.	Świerzowa Ruska 2 (674189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
222.	Świerzowa Ruska 20 (672189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
223.	Świerzowa Ruska 21 (672189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
224.	Świerzowa Ruska 3 (674189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
225.	Świerzowa Ruska 4 (674189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
226.	Świerzowa Ruska 5 (674189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
227.	Świerzowa Ruska 6 (674189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
228.	Świerzowa Ruska 7 (673189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
229.	Świerzowa Ruska 8 (673189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
230.	Świerzowa Ruska 9 (673189)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
231.	Tarnawa 1	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie”, Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
232.	Tarnawa 2	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie”, Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
233.	Tarnawa 3	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie”, Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
234.	Tarnawa 4	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie”, Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha),

		obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
235.	Tarnawa 5	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie” ,Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
236.	Tarnawa 6	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie” ,Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
237.	Tarnawa 7	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie” ,Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
238.	Tarnawa 8	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie” ,Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
239.	Tarnawa 9	Powołany przez UNESCO w 1992 roku Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Karpaty Wschodnie” ,Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha), obszar: Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) - PLC 180001.
240.	Trusiówki 1	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
241.	Trusiówki 2	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
242.	Ustrzyki Górne 1	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
243.	Ustrzyki Górne 2	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
244.	Ustrzyki Górne 3	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
245.	Ustrzyki Górne 4	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
246.	Ustrzyki Górne 5	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
247.	Ustrzyki Górne 6	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty

		Wschodnie" oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
248.	Ustrzyki Górne 7	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie" oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
249.	Ustrzyki Górne 8	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie" oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
250.	Wierchy Zarębskie 1	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
251.	Wierchy Zarębskie 2	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
252.	Wilsznia 1 (690180)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
253.	Wilsznia 10 (690180)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
254.	Wilsznia 11 (690180)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
255.	Wilsznia 12 (690180)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
256.	Wilsznia 13 (690180)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
257.	Wilsznia 14 (690180)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
258.	Wilsznia 15 (690180)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
259.	Wilsznia 16 (690180)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
260.	Wilsznia 17 (690180)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
261.	Wilsznia 18 (690180)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
262.	Wilsznia 19 (690180)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
263.	Wilsznia 2 (690180)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
264.	Wilsznia 20 (691181)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
265.	Wilsznia 21 (691181)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
266.	Wilsznia 22 (691181)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
267.	Wilsznia 23 (691181)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
268.	Wilsznia 24 (691181)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
269.	Wilsznia 25 (691181)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
270.	Wilsznia 26 (691181)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski

271.	Wilsznia 27 (691181)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
272.	Wilsznia 28 (691181)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
273.	Wilsznia 29 (691181)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
274.	Wilsznia 3 (690180)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
275.	Wilsznia 30 (691181)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
276.	Wilsznia 31 (691181)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
277.	Wilsznia 4 (690180)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
278.	Wilsznia 5 (690180)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
279.	Wilsznia 6 (690180)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
280.	Wilsznia 7 (690180)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
281.	Wilsznia 8 (690180)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
282.	Wilsznia 9 (690180)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
283.	Wołosate 1	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
284.	Wołosate 2	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
285.	Wołosate 3	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
286.	Wołosate 4	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
287.	Wołosate 5	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
288.	Wołosate 6	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
289.	Wołosate 7	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000

		Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
290.	Wołosate 8	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
291.	Wołosate 9	Bieszczadzki Park Narodowy (29210 ha) stanowi część Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” oraz należy do obszaru Natura 2000 Bieszczady (111519 ha) -PLC 180001.
292.	Wołowiec 1 (674187)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
293.	Wołowiec 10 (674186)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
294.	Wołowiec 2 (674187)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
295.	Wołowiec 3 (674187)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
296.	Wołowiec 4 (674187)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
297.	Wołowiec 5 (674187)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
298.	Wołowiec 6 (674187)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
299.	Wołowiec 7 (674186)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
300.	Wołowiec 8 (674186)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
301.	Wołowiec 9 (674186)	Stanowisko położone na terenie Magurskiego Parku Narodowego (19 439 ha) oraz Obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska (PLH180001).
302.	Wysznia-Aniołówka	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
303.	Wysznia-Kułachowa	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
304.	Wysznia-Sokole Pańskie	Obszar Natura 2000: PLH120018 Ostoja Gorczańska
305.	Żydowskie 1 (679181)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
306.	Żydowskie 2 (679181)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
307.	Żydowskie 3 (679180)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
308.	Żydowskie 4 (680180)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski

309.	Żydowskie 5 (680180)	Magurski Park Narodowy, PLH180001 Ostoja Magurska, PLB180002 Beskid Niski
------	----------------------	--

Wyniki badań i ocena stanu ochrony

Podsumowanie wyników badań na stanowiskach

Charakterystyki populacyjne

Chociaż nie przyjęto żadnych wskaźników stanu populacji gatunku, to jednak na wszystkich stanowiskach oprócz samej obecności gatunku notowano: liczebność osobników dorosłych, obecność rozrodu (wykrycie jaj i larw). Poniżej przedstawiono krótkie podsumowanie zebranych w trakcie kontroli terenowych danych o liczebności i rozrodzie traszki karpackiej na monitorowanych stanowiskach.

Liczebność

Obecność traszki karpackiej stwierdzono na 117 spośród 309 monitorowanych zbiorników wodnych (ok. 37% stanowisk) w trzech obszarach. Dla 8 zbiorników nie określono liczby obserwowanych osobników, a jedynie podano informacje o obecności gatunku. Dla 24 zbiorników podano liczebność w postaci klas (pojedyncze, kilkanaście, kilkadziesiąt). Spośród zbiorników, w których policzono osobniki, największą ich liczbę odnotowano na stanowisku w Trusiówka 2 (150 osobników) w Ostoi Gorczańskiej. W większości przypadków obserwowano od kilku do kilkudziesięciu osobników.

Obliczono średnią osobników przypadającą na stanowisko dla poszczególnych obszarów. Średnie te są obliczone na podstawie tylko tych danych, gdzie eksperci podali dokładną liczbę osobników. W wielu przypadkach podawane były jedynie informacje o obecności, stąd średnie te mogą obiegać od stanu dla wszystkich zbiorników w poszczególnych obszarach.

W Bieszczadach wynosiła ona 5,9 osobnika na zbiornik. W Ostoi Gorczańskiej wniosła 32,2 osobnika. W Ostoi Magurskiej 0,14 osobnika.

Udział zasiedlonych przez traszkę karpacką stanowisk wśród wszystkich zbadanych był największy w Ostoi Gorczańskiej (89%). W Bieszczadach wynosił 75% wszystkich stanowisk, a w Ostoi Magurskiej 14%.

Rozród

Podczas badań monitoringowych w 2011r stwierdzono występowanie rozrodu na jedynie 46 stanowiskach (ok. 15% spośród wszystkich zbiorników gdzie stwierdzono obecność traszki karpacką). Największy udział stanowisk z wykrytym rozrodem odnotowany był w Ostoi Gorczańskiej (91%), w Bieszczadach odsetek ten wyniósł jedynie 11%, a w Ostoi Magurskiej 31%.

Charakterystyki siedliskowe

Podczas badań notowano informacje o różnych cechach zbiorników i o ich otoczeniu. Powierzchnia zbiorników wahała się od 0,5 do 30 000 m². Większość z nich była płytka (cały zbiornik stanowił płyciznę). Większość zbiorników była również częściowo pokryta roślinnością wynurzoną. Zbiorniki były zwykle częściowo lub całkowicie zacienione. Najmniejsza odległość stanowiska do najbliższego innego zbiornika wodnego była zwykle niewielka (0,5 - 100 m).

Większość stanowisk otaczał las, bądź jako jedyne środowisko bądź w mozaice z łąkami i zakrzewieniami.

Podjęto próbę analizy uzyskanych danych pod kątem określenia przy jakiej „wartości” danej charakterystyki środowisko jest mniej lub bardziej dogodne dla gatunku. Jednak ze względu na różnice w sposobie określania niektórych charakterystyk przez wykonawców prac, a także braki w danych, wystąpiły poważne problemy z analizą i interpretacją uzyskanych wyników w kontekście przydatności siedliska dla gatunku okazała się niemożliwa

Stan populacji: Stanu populacji gatunku na poszczególnych stanowiskach nie oceniano. Ocena na poziomie całych obszarów nie była możliwa, ponieważ opiera się o zmiany zachodzące w liczbie zasiedlonych zbiorników i liczbie zbiorników, w których stwierdzono rozród, a tym roku określono jedynie stan wyjściowy/referencyjny dla kolejnych etapów prac monitoringowych.

Stan siedliska: Podobnie jak w przypadku populacji stan siedlisk określa się tylko na poziomie całych obszarów w oparciu o zmiany w liczbie dostępnych zbiorników. W 2011 r. nie można było tego zrobić, ponieważ oceniono tylko stan wyjściowy dla przyszłych ocen.

Wykonawcy prac podjęli jednak próbę oceny stanu siedliska dla poszczególnych zbiorników w oparciu o swoje doświadczenia (ocena ekspercka). Dotyczyło to jedynie zbiorników zakwalifikowanych jako trwałe (52).

W przypadku 34 zbiorników wykonawcy ocenili stan siedliska jako właściwy (FV), dla 16 zbiorników oceniono go jako niezadowalający (U1), a dla 2 jako zły (U2).

Z uwagi na bardzo małą liczbę trwałych zbiorników nie jest możliwe przypisanie ocen stanu siedliska dla obszarów w oparciu o oceny dla stanowisk.

Perspektywy zachowania z uwzględnieniem negatywnych oddziaływań i zagrożeń:

Na poziomie stanowisk perspektywy zachowania gatunku można było określić jedynie w przypadku zbiorników trwałych. Była to ocena ekspercka – wykonawcy oceniali, czy możliwe jest, aby dany zbiornik pełnił funkcję stanowiska rozrodu dla gatunku w perspektywie 10-12 lat. W 85 przypadkach, eksperci ocenili perspektywy zachowania gatunku jako właściwe (FV), w 37 przypadkach jako niezadowalające (U1). W czterech przypadkach perspektyw oceniono jako złe (U2). Dla pozostałych stanowisk – zbiorników nietrwałych, perspektyw nie oceniono. Dla nich taka ocena nie ma sensu, gdyż jest pewne, że znikną one w krótkim czasie, nawet w trakcie sezonu rozrodczego.

Do najczęściej wymienianych zagrożeń na stanowiskach należało rozjeżdżanie zbiorników na skutek ruchu pojazdów zmotoryzowanych. Ruch ten związany jest bądź z gospodarką leśną bądź z rozjeżdżaniem dróg gruntowych quadami i motorami krosowymi. W pewnym stopniu zagrożenia wynikały też z przyczyn naturalnych, jak wysychanie na skutek gromadzenia się osadów lub obniżania poziomu wód gruntowych.

Ocena ogólna: Nie oceniano stanu ochrony gatunku na poziomie monitorowanych stanowisk z uwagi na założenia metodyczne monitoringu. Ocena na poziomie obszarów nie była w tym roku możliwa, ponieważ wyniki tegorocznych prac stanowią dopiero dane wyjściowe dla ocen w przyszłych etapach monitoringu.

Gatunki obce: Brak jest informacji odnośnie gatunków obcych na monitorowanych stanowiskach.

Stan ochrony gatunku w obszarach Natura 2000

Tab. 2. Ocena stanu ochrony traszki karpackiej na badanych obszarach Natura 2000

Obszary	Liczba monitorowanych stanowisk w obszarze	Oceny			
		Stan populacji	Stan siedliska	Perspektywy	Ocena ogólna
PLH12000 Gorce	36	XX (FV)	FV(FV)	XX(FV)	XX(FV)
PLH12 Ostoja Magurska	192	XX (U1)	XX (U1)	XX (FV)	XX (U1)
PLH1800 Bieszczady	72	XX (FV)	XX (FV)	XX (FV)	XX (FV)

Na obszarach Natura 2000 zlokalizowane było 307 stanowisk (99% wszystkich monitorowanych stanowisk). Z uwagi na przyjęty sposób oceny stanu populacji i stanu siedliska na obszarach nie było możliwe dokonanie oceny w roku 2011 (oceny XX). Wyniki monitoringu w tym roku mają służyć za punkt odniesienia dla ma ocen w kolejnych etapach prac monitoringowych. Niemniej jednak wykonawcy spróbowali ocenić ten stan w oparciu o swoją dotychczasową wiedzę o sytuacji gatunku w obszarach (oceny podane w nawiasie w tab. 4). Tylko w przypadku Ostoi Magurskiej oceniono ten stan jako niezadowolający (U1). Ta niska ocena wynika ze stosunkowo niewielkiej liczby stwierdzeń gatunku w stosunku do bardzo dużej liczby potencjalnych miejsc rozrodu, z czego można również wnioskować o niezadowolającym stanie siedlisk. Mógł na tym zaważyć fakt, że wśród monitorowanych zbiorników praktycznie brak zbiorników trwałych. Natomiast perspektywy zachowania gatunku oceniono jako właściwe (obszar monitoringowy pokrywa się w większości z obszarem parku narodowego). W przypadku Ostoi Gorczańskiej stan ochrony gatunku oceniono jako właściwy. Składała się na to wysoka ocena stanu populacji (duża liczba osobników rejestrowana podczas monitoringu oraz w latach poprzednich), duża liczba zbiorników ocenionych przez wykonawcę jako dogodne dla traszki karpackiej i dobre perspektywy ochrony (większość badanych zbiorników leży na terenie Gorczańskiego Parku Narodowego, w którym prowadzony jest projekt czynnej ochrony płazów).

W przypadku Bieszczadów monitorowany obszar ograniczony jest do parku narodowego i nie można na tej podstawie wnioskować o stanie ochrony gatunku w całym, znacznie większym obszarze Natura 2000. Oceny podane w nawiasach dotyczą więc jedynie stanu gatunku w obrębie parku narodowego; stan ten określono jako właściwy.

Stan ochrony gatunku na poziomie regionu biogeograficznego

Tab. 3. Ocena stanu ochrony gatunku w badanym regionie biogeograficznym

Region	Oceny			
	Stan populacji	Stan siedliska	Perspektywy	Ocena ogólna
Region biogeograficzny alpejski	XX	XX	XX	XX

Stanowiska i obszary monitorowane w 2011 roku nie stanowią jeszcze odpowiedniej reprezentacji zasięgu występowania gatunku w regionie biogeograficznym alpejskim, a przy tym wszystkie

zlokalizowane są na terenie parków narodowych, a więc terenach o szczególnym reżimie ochronnym. Nie można więc dokonać oceny stanu ochrony gatunku na poziomie regionu. Aby było to możliwe należy w przyszłości rozszerzyć monitoring o zachodnie krańce Karpat i ich pogórze oraz wschodnie Sudetów.