

Detailed final conclusions on the representation of animal species from Res. No. 6 (1998) of the Bern Convention in proposed Emerald sites in Belarus, the Republic of Moldova, the Russian Federation and Ukraine (Continental, Pannonian and Alpine-Carpathians)

Code	Species Name	iso	biogeo	Final Concl.	Final Conclusion Comments
Mammals					
1303	Rhinolophus hipposideros	MD	CON	IN MOD/CD	1 site
1303	Rhinolophus hipposideros	UA	ALP-Car	IN MOD	
1303	Rhinolophus hipposideros	UA	CON	IN MOD/CD	Khmelnyskyi, Vinnytsia, Lviv, Ternopil'ska Region
1303	Rhinolophus hipposideros	UA	PAN	IN MOD	
1304	Rhinolophus ferrumequinum	MD	CON	SR	check old data
1304	Rhinolophus ferrumequinum	UA	ALP-Car	IN MOD/CD	
1304	Rhinolophus ferrumequinum	UA	PAN	SR	check old data
1307	Myotis blythii	MD	CON	IN MIN/CD	3 sites
1307	Myotis blythii	UA	ALP-Car	IN MOD	
1307	Myotis blythii	UA	CON	IN MAJOR	Khmelnyskyi, Vinnytsia Oblast
1307	Myotis blythii	UA	PAN	SR	
1308	Barbastella barbastellus	BY	CON	IN MIN	
1308	Barbastella barbastellus	MD	CON	SUF	
1308	Barbastella barbastellus	UA	ALP-Car	IN MOD/CD	
1308	Barbastella barbastellus	UA	CON	IN MOD	
1308	Barbastella barbastellus	UA	PAN	IN MOD	Tisza, Borzava
1310	Miniopterus schreibersi	UA	ALP-Car	SR	
1310	Miniopterus schreibersi	UA	PAN	SR	
1318	Myotis dasycneme	BY	CON	IN MIN	
1318	Myotis dasycneme	MD	CON	IN MOD	Dniester
1318	Myotis dasycneme	RU	CON	IN MOD	
1318	Myotis dasycneme	UA	ALP-Car	IN MOD	

Code	Species Name	iso	biogeo	Final Concl.	Final Conclusion Comments
1318	Myotis dasycneme	UA	CON	IN MOD/CD	
1318	Myotis dasycneme	UA	PAN	IN MOD	Tisza, Borzava
1321	Myotis emarginatus	UA	ALP-Car	SR	
1321	Myotis emarginatus	UA	CON	SR/CD	Check old data
1321	Myotis emarginatus	UA	PAN	SR	
1323	Myotis bechsteini	MD	CON	SUF	
1323	Myotis bechsteini	UA	ALP-Car	IN MOD/CD	
1323	Myotis bechsteini	UA	CON	SR	
1323	Myotis bechsteini	UA	PAN	IN MOD	Tisza
1324	Myotis myotis	BY	CON	Exclude Ref List/CD	
1324	Myotis myotis	MD	CON	SR	
1324	Myotis myotis	UA	ALP-Car	IN MOD/CD	
1324	Myotis myotis	UA	CON	IN MOD/CD	
1324	Myotis myotis	UA	PAN	IN MOD	Tisza
1335	Spermophilus citellus	MD	CON	IN MOD	
1335	Spermophilus citellus	UA	ALP-Car	Exclude Ref List	
1335	Spermophilus citellus	UA	CON	SR	Update distribution
1337	Castor fiber	BY	CON	IN MIN	
1337	Castor fiber	MD	CON	Exclude Ref List	
1337	Castor fiber	RU	CON	IN MIN	
1337	Castor fiber	UA	ALP-Car	IN MOD	
1337	Castor fiber	UA	CON	SUF	
1337	Castor fiber	UA	PAN	IN MOD/IN MIN	Tisza, Borzava
1352	Canis lupus	BY	CON	IN MIN	1 site
1352	Canis lupus	MD	CON	IN MIN	Central part
1352	Canis lupus	RU	CON	IN MIN	
1352	Canis lupus	UA	ALP-Car	SUF	
1352	Canis lupus	UA	CON	SUF/CD	
1352	Canis lupus	UA	PAN	Exclude Ref List	

Code	Species Name	iso	biogeo	Final Concl.	Final Conclusion Comments
1354	Ursus arctos	BY	CON	IN MIN	2 sites
1354	Ursus arctos	RU	CON	IN MOD	
1354	Ursus arctos	UA	ALP-Car	IN MOD	2 sites
1354	Ursus arctos	UA	CON	SUF/CD	
1354	Ursus arctos	UA	PAN	Exclude Ref List	
1355	Lutra lutra	BY	CON	IN MOD/IN MIN	
1355	Lutra lutra	MD	CON	IN MOD/IN MIN	
1355	Lutra lutra	RU	CON	IN MOD	
1355	Lutra lutra	UA	ALP-Car	IN MIN	
1355	Lutra lutra	UA	CON	IN MIN	
1355	Lutra lutra	UA	PAN	IN MOD	Tisza
1356	Mustela lutreola	BY	CON	Exclude Ref List	
1356	Mustela lutreola	MD	CON	SUF/CD	
1356	Mustela lutreola	RU	CON	IN MOD	
1356	Mustela lutreola	UA	ALP-Car	IN MOD/IN MIN/SR/CD	SR-check old data
1356	Mustela lutreola	UA	CON	IN MIN/SR	SR-check old data; IN MIN - 13 Sites
1356	Mustela lutreola	UA	PAN	Exclude Ref List	
1361	Lynx lynx	BY	CON	IN MIN	S part
1361	Lynx lynx	RU	CON	IN MOD/IN MIN	
1361	Lynx lynx	UA	ALP-Car	IN MOD	2 sites
1361	Lynx lynx	UA	CON	IN MIN/CD	connectivity with PL
1361	Lynx lynx	UA	PAN	Exclude Ref List	
1364	Halichoerus grypus	RU	CON	IN MOD/IN MIN/CD	
1910	Pteromys volans	RU	CON	Exclude Ref List/CD	
2021	Sicista subtilis	RU	CON	SR	
2021	Sicista subtilis	UA	CON	SR Ref List	
2604	Desmana moschata	RU	CON	IN MOD	
2604	Desmana moschata	UA	CON	IN MOD/CD	

Code	Species Name	iso	biogeo	Final Concl.	Final Conclusion Comments
2608	Spermophilus suslicus	BY	CON	SR	
2608	Spermophilus suslicus	MD	CON	IN MAJOR	
2608	Spermophilus suslicus	RU	CON	IN MOD	
2608	Spermophilus suslicus	UA	CON	IN MOD	W&C parts
2612	Microtus tatricus	UA	ALP-Car	IN MOD/CD	
2612	Microtus tatricus	UA	PAN	Exclude Ref List	
2613	Spalax graecus	UA	ALP-Car	IN MOD/CD	enlargment of existing sites
2613	Spalax graecus	UA	CON	IN MOD/CD	enlargment of existing sites
2633	Mustela eversmannii	MD	CON	IN MOD	in N & C part
2633	Mustela eversmannii	RU	CON	IN MOD	
2633	Mustela eversmannii	UA	CON	IN MOD	
2647	Bison bonasus	BY	CON	IN MIN/CD	CD - delete the D site
2647	Bison bonasus	RU	CON	IN MIN	
2647	Bison bonasus	UA	ALP-Car	SUF/CD	
2647	Bison bonasus	UA	CON	IN MOD	

Code	Species Name	iso	biogeo	Final Concl.	Final Conclusion Comments
Reptiles					
1220	<i>Emys orbicularis</i>	BY	CON	SUF	
1220	<i>Emys orbicularis</i>	MD	CON	IN MOD/IN MIN	
1220	<i>Emys orbicularis</i>	RU	CON	IN MOD	
1220	<i>Emys orbicularis</i>	UA	ALP-Car	SUF	
1220	<i>Emys orbicularis</i>	UA	CON	IN MOD	
1220	<i>Emys orbicularis</i>	UA	PAN	IN MOD	Tisza
1279	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	MD	CON	IN MOD	1 site
1298	<i>Vipera ursinii</i>	MD	CON	SR Ref List	
1298	<i>Vipera ursinii</i>	RU	CON	IN MOD	
1298	<i>Vipera ursinii</i>	UA	CON	IN MOD/CD	IN MOD South/South East

Code	Species Name	iso	biogeo	Final Concl.	Final Conclusion Comments
Amphibians					
1166	<i>Triturus cristatus</i>	BY	CON	IN MOD/CD	E part
1166	<i>Triturus cristatus</i>	MD	CON	IN MOD/IN MIN	
1166	<i>Triturus cristatus</i>	RU	CON	IN MOD	
1166	<i>Triturus cristatus</i>	UA	ALP-Car	SUF	
1166	<i>Triturus cristatus</i>	UA	CON	IN MOD	Central part
1166	<i>Triturus cristatus</i>	UA	PAN	IN MOD	Tisza
1188	<i>Bombina bombina</i>	BY	CON	IN MOD	Central part (near Minsk)
1188	<i>Bombina bombina</i>	MD	CON	IN MIN	
1188	<i>Bombina bombina</i>	RU	CON	IN MIN	
1188	<i>Bombina bombina</i>	UA	ALP-Car	SUF	
1188	<i>Bombina bombina</i>	UA	CON	IN MOD	Chernihiv, Vinnytsa Poltava Zhytomyr regions
1188	<i>Bombina bombina</i>	UA	PAN	IN MOD	Tisza
1193	<i>Bombina variegata</i>	MD	CON	IN MIN	3 sites
1193	<i>Bombina variegata</i>	UA	ALP-Car	IN MIN	
1193	<i>Bombina variegata</i>	UA	CON	IN MOD	
1193	<i>Bombina variegata</i>	UA	PAN	IN MOD	Tisza
1199	<i>Pelobates fuscus insubricus</i>	MD	CON	Exclude Ref List/CD	
1993	<i>Triturus dobrogicus</i>	UA	ALP-Car	Exclude Ref List	
1993	<i>Triturus dobrogicus</i>	UA	PAN	IN MOD	
2001	<i>Triturus montandoni</i>	UA	ALP-Car	IN MOD	
2001	<i>Triturus montandoni</i>	UA	CON	IN MOD/IN MIN	IN MIN - Stilske Horbohiria
2001	<i>Triturus montandoni</i>	UA	PAN	IN MOD	Tisza

Code	Species Name	iso	biogeo	Final Concl.	Final Conclusion Comments
Fish					
1096	Lampetra planeri	BY	CON	IN MOD	Nemun, Dnieper
1096	Lampetra planeri	RU	CON	IN MOD	Urkat River (Mordovia), Ilet River (Chuvashia); Kaliningradskaya Oblast
1096	Lampetra planeri	UA	ALP-Car	SR	Check NGO data
1096	Lampetra planeri	UA	CON	SR Ref List	Vistula basin
1099	Lampetra fluviatilis	BY	CON	Exclude Ref List	
1099	Lampetra fluviatilis	RU	CON	IN MOD	2 sites in Kaliningrad
1103	Alosa fallax	RU	CON	IN MOD	2 sites in Kaliningrad
1105	Hucho hucho	MD	CON	IN MAJOR	
1105	Hucho hucho	UA	ALP-Car	IN MOD/IN MIN	enlarge the sites on White & Blak Cheremosh
1105	Hucho hucho	UA	PAN	IN MOD	Upper Tisza
1122	Gobio uranoscopus	UA	ALP-Car	SUF	
1122	Gobio uranoscopus	UA	PAN	IN MOD	Tisza & other rivers
1124	Gobio albipinnatus	BY	CON	IN MOD/IN MIN	IN MOD - Dnieper; IN MIN - Pripyat
1124	Gobio albipinnatus	RU	CON	IN MOD	Volga River (Samarskaya, Tatarstan), Kama River (Bashkortostan, Udmurtia, Tatarstan)
1124	Gobio albipinnatus	UA	ALP-Car	SUF	
1124	Gobio albipinnatus	UA	CON	SUF	
1130	Aspius aspius	BY	CON	IN MIN	
1130	Aspius aspius	MD	CON	IN MAJOR/IN MIN	
1130	Aspius aspius	RU	CON	IN MIN	Ulyanovskaya, Samarskaya Oblast; Tatarstan, Bashkortostan
1130	Aspius aspius	UA	ALP-Car	SUF	
1130	Aspius aspius	UA	CON	SUF	
1130	Aspius aspius	UA	PAN	IN MOD	Tisza
1131	Leuciscus souffia	UA	ALP-Car	SUF	
1131	Leuciscus souffia	UA	PAN	IN MOD	Tisza
1134	Rhodeus sericeus amarus	BY	CON	IN MIN/CD	IN MIN Neman, Pripyat
1134	Rhodeus sericeus amarus	MD	CON	IN MIN	

Code	Species Name	iso	biogeo	Final Concl.	Final Conclusion Comments
1134	Rhodeus sericeus amarus	RU	CON	IN MIN	Kaliningradskaya, Moskovskaya, Penzenskaya, Bryanskaya, Orlovskaya, Samarskaya, Kurskaya Oblast
1134	Rhodeus sericeus amarus	UA	ALP-Car	SUF	
1134	Rhodeus sericeus amarus	UA	CON	SUF	
1134	Rhodeus sericeus amarus	UA	PAN	IN MOD	Tisza, Latoritsa
1138	Barbus meridionalis	MD	CON	IN MOD	Prut, Dniester
1138	Barbus meridionalis	UA	ALP-Car	SUF	
1138	Barbus meridionalis	UA	CON	SUF	
1139	Rutilus frisii meidingeri	MD	CON	Exclude Ref List/CD	
1141	Chalcalburnus chalcoides	RU	CON	SUF	
1145	Misgurnus fossilis	BY	CON	IN MOD	
1145	Misgurnus fossilis	MD	CON	IN MAJOR/IN MIN	
1145	Misgurnus fossilis	RU	CON	IN MOD/IN MIN	IN MIN - Kurskaya; IN MOD - Belgorodskaya Oblast
1145	Misgurnus fossilis	UA	ALP-Car	SUF	
1145	Misgurnus fossilis	UA	CON	SUF/CD	
1145	Misgurnus fossilis	UA	PAN	SUF	
1146	Sabanejewia aurata	BY	CON	IN MAJOR	Neman, Dnieper, Sozh
1146	Sabanejewia aurata	MD	CON	IN MAJOR/IN MIN	Dniester etc.
1146	Sabanejewia aurata	RU	CON	IN MOD	Belgorodskaya Oblast
1146	Sabanejewia aurata	UA	ALP-Car	IN MIN	
1146	Sabanejewia aurata	UA	CON	IN MIN	
1146	Sabanejewia aurata	UA	PAN	SR Ref List	connectivity with Natura 2000
1149	Cobitis taenia	BY	CON	IN MOD	
1149	Cobitis taenia	RU	CON	IN MOD/IN MIN	IN MOD – Belgorodskaya; IN MIN - Orlovskaya, Kurskaya Oblast
1149	Cobitis taenia	UA	ALP-Car	SUF	
1149	Cobitis taenia	UA	CON	SUF	
1157	Gymnocephalus schraetzer	MD	CON	IN MIN	Prut

Code	Species Name	iso	biogeo	Final Concl.	Final Conclusion Comments
1157	Gymnocephalus schraetzer	UA	ALP-Car	SUF	
1157	Gymnocephalus schraetzer	UA	PAN	IN MOD	Latoritsa, Tisza and other rivers
1159	Zingel zingel	MD	CON	IN MAJOR/IN MIN	
1159	Zingel zingel	UA	ALP-Car	SUF/CD	
1159	Zingel zingel	UA	CON	SUF	
1159	Zingel zingel	UA	PAN	SUF/CD	
1160	Zingel streber	MD	CON	IN MAJOR/IN MIN	mid Dniester, Prut
1160	Zingel streber	UA	ALP-Car	SUF/CD	
1160	Zingel streber	UA	CON	SUF	
1160	Zingel streber	UA	PAN	IN MOD	Tisza
1163	Cottus gobio	BY	CON	IN MOD/IN MIN	
1163	Cottus gobio	MD	CON	IN MAJOR	mid Dniester
1163	Cottus gobio	RU	CON	IN MOD/IN MIN	IN MOD – Belgorodskaya Tambovskaya; IN MIN – Penzenskaya, Ulyanovskaya Oblast
1163	Cottus gobio	UA	ALP-Car	SUF/CD	
1163	Cottus gobio	UA	CON	SUF/CD	
1163	Cottus gobio	UA	PAN	SUF/CD	
2011	Umbra krameri	MD	CON	Exclude Ref List	
2011	Umbra krameri	UA	CON	Exclude Ref List/CD	
2011	Umbra krameri	UA	PAN	IN MAJOR	
2484	Eudontomyzon mariae	BY	CON	SR	clarify new data
2484	Eudontomyzon mariae	MD	CON	SR	clarify new data
2484	Eudontomyzon mariae	RU	CON	IN MOD/IN MIN	
2484	Eudontomyzon mariae	UA	ALP-Car	SUF/CD	
2484	Eudontomyzon mariae	UA	CON	IN MOD/IN MIN	IN MOD - Desna
2511	Gobio kessleri	MD	CON	IN MAJOR/IN MIN	IN MIN - Prut, Dniester

Code	Species Name	iso	biogeo	Final Concl.	Final Conclusion Comments
2511	Gobio kessleri	UA	ALP-Car	IN MIN	
2511	Gobio kessleri	UA	CON	SUF	
2511	Gobio kessleri	UA	PAN	IN MOD	
2522	Pelecus cultratus	BY	CON	IN MOD/IN MIN/CD	IN MOD-Dnieper, Neman, IN MIN - Pripyat, Dnieper; CD-check existing sites
2522	Pelecus cultratus	RU	CON	IN MOD/IN MIN	IN MOD – Tambovskaya, Penzenskaya; IN MIN – Lipetskaya, Moskovskay Oblast
2522	Pelecus cultratus	UA	ALP-Car	SUF	
2522	Pelecus cultratus	UA	CON	SUF/CD	
2522	Pelecus cultratus	UA	PAN	SUF	
2555	Gymnocephalus baloni	BY	CON	IN MIN/CD	
2555	Gymnocephalus baloni	MD	CON	Exclude Ref List	
2555	Gymnocephalus baloni	UA	CON	SUF/CD	
4009	Phoxinus phoxinus	BY	CON	SR	Distribution in Pripyat
4009	Phoxinus phoxinus	RU	CON	IN MOD/IN MIN	IN MOD - Ivanovskaya, Bryanskaya Oblast
4009	Phoxinus phoxinus	UA	CON	IN MIN/SR	Update distribution in E and Central part
4123	Eudontomyzon danfordi	UA	ALP-Car	SUF	
4123	Eudontomyzon danfordi	UA	CON	Exclude Ref List/CD	
4123	Eudontomyzon danfordi	UA	PAN	IN MOD	Tisza

Code	Species Name	iso	bioge	Final Concl.	Final Conclusion Comments
Invertebrates					
1013	Vertigo geyeri	UA	CON	IN MAJOR	
1014	Vertigo angustior	BY	CON	SR	
1014	Vertigo angustior	MD	CON	SR	
1014	Vertigo angustior	RU	CON	IN MOD	
1014	Vertigo angustior	UA	ALP-Car	IN MAJOR	
1014	Vertigo angustior	UA	CON	IN MOD/CD	
1016	Vertigo moulinsiana	BY	CON	SR	
1016	Vertigo moulinsiana	MD	CON	SR	
1016	Vertigo moulinsiana	RU	CON	IN MAJOR	
1016	Vertigo moulinsiana	UA	CON	IN MOD	Volyn
1016	Vertigo moulinsiana	UA	PAN	Exclude Ref List	
1032	Unio crassus	BY	CON	SR	Prypyat, Belovez
1032	Unio crassus	MD	CON	IN MOD/IN MIN	
1032	Unio crassus	RU	CON	IN MOD	Volga, Don
1032	Unio crassus	UA	ALP-Car	IN MOD/CD	
1032	Unio crassus	UA	CON	IN MOD/CD	
1032	Unio crassus	UA	PAN	IN MAJOR	Latoritsa, Apshytsia, Borzava, Uzh
1037	Ophiogomphus cecilia	BY	CON	IN MOD	
1037	Ophiogomphus cecilia	RU	CON	IN MOD	
1037	Ophiogomphus cecilia	UA	ALP-Car	IN MIN	
1037	Ophiogomphus cecilia	UA	CON	SUF/CD	
1037	Ophiogomphus cecilia	UA	PAN	SUF	
1042	Leucorhina pectoralis	BY	CON	IN MOD	N part
1042	Leucorhina pectoralis	RU	CON	IN MOD	
1042	Leucorhina pectoralis	UA	ALP-Car	SUF	
1042	Leucorhina pectoralis	UA	CON	SUF	
1044	Coenagrion mercuriale	MD	CON	SR Ref List	
1045	Coenagrion hylas	RU	CON	SR Ref list	
1052	Hypodryas maturna	BY	CON	SUF/CD	
1052	Hypodryas maturna	MD	CON	IN MAJOR	

Code	Species Name	iso	biogeo	Final Concl.	Final Conclusion Comments
1052	Hypodryas maturna	RU	CON	IN MOD	
1052	Hypodryas maturna	UA	ALP-Car	SUF/CD	
1052	Hypodryas maturna	UA	CON	SUF/CD	
1052	Hypodryas maturna	UA	PAN	IN MOD/CD	
1059	Maculinea teleius	BY	CON	IN MOD/CD	1 site in N (Kamari?)
1059	Maculinea teleius	MD	CON	SR Ref List	
1059	Maculinea teleius	RU	CON	IN MOD	
1059	Maculinea teleius	UA	ALP-Car	IN MOD/CD	
1059	Maculinea teleius	UA	CON	IN MOD/CD	
1059	Maculinea teleius	UA	PAN	IN MAJOR	
1060	Lycaena dispar	BY	CON	IN MOD/CD	Central part
1060	Lycaena dispar	MD	CON	IN MAJOR	1 site
1060	Lycaena dispar	RU	CON	IN MOD	
1060	Lycaena dispar	UA	ALP-Car	SUF	
1060	Lycaena dispar	UA	CON	SUF/CD	
1060	Lycaena dispar	UA	PAN	IN MOD	
1061	Maculinea nausithous	BY	CON	IN MOD	SE
1061	Maculinea nausithous	MD	CON	Exclude Ref List	
1061	Maculinea nausithous	RU	CON	IN MOD	
1061	Maculinea nausithous	UA	ALP-Car	IN MOD	
1061	Maculinea nausithous	UA	CON	IN MOD	
1061	Maculinea nausithous	UA	PAN	IN MAJOR	
1065	Euphydryas aurinia	BY	CON	IN MOD/CD	1 site
1065	Euphydryas aurinia	RU	CON	IN MOD	
1065	Euphydryas aurinia	UA	ALP-Car	SR	distribution
1065	Euphydryas aurinia	UA	CON	IN MOD/CD	
1071	Coenonympha oedippus	BY	CON	IN MOD/CD	1 site
1071	Coenonympha oedippus	RU	CON	SR Ref List	
1071	Coenonympha oedippus	UA	CON	IN MOD/CD	Chernigiv
1074	Eriogaster catax	UA	ALP-Car	SUF/CD	
1074	Eriogaster catax	UA	CON	IN MOD	along the border of PL

Code	Species Name	iso	biogeo	Final Concl.	Final Conclusion Comments
1078	Callimorpha quadripunctaria	MD	CON	IN MOD/CD	
1078	Callimorpha quadripunctaria	RU	CON	IN MOD	
1078	Callimorpha quadripunctaria	UA	ALP-Car	SR	update distribution
1078	Callimorpha quadripunctaria	UA	CON	SUF/CD	
1078	Callimorpha quadripunctaria	UA	PAN	SUF/CD	
1079	Limoniscus violaceus	UA	ALP-Car	IN MAJOR	
1079	Limoniscus violaceus	UA	PAN	IN MAJOR	
1081	Dytiscus latissimus	BY	CON	SUF/CD	
1081	Dytiscus latissimus	RU	CON	IN MOD	
1081	Dytiscus latissimus	UA	ALP-Car	Exclude Ref List	
1081	Dytiscus latissimus	UA	CON	IN MOD/CD	
1081	Dytiscus latissimus	UA	PAN	Exclude Ref List	
1082	Graphoderus bilineatus	BY	CON	IN MOD/CD	2 sites
1082	Graphoderus bilineatus	RU	CON	SR	distribution in W part
1082	Graphoderus bilineatus	UA	CON	SR/CD	CD - pop assessment; SR - update old data distribution
1082	Graphoderus bilineatus	UA	PAN	IN MAJOR	
1083	Lucanus cervus	BY	CON	SUF/CD	CD - Belovez
1083	Lucanus cervus	MD	CON	SUF	
1083	Lucanus cervus	RU	CON	IN MOD	
1083	Lucanus cervus	UA	ALP-Car	IN MOD/CD	
1083	Lucanus cervus	UA	CON	IN MOD/IN MIN/CD	
1083	Lucanus cervus	UA	PAN	SUF/CD	
1084	Osmoderma eremita	BY	CON	IN MOD	
1084	Osmoderma eremita	MD	CON	SR Ref List	
1084	Osmoderma eremita	RU	CON	IN MOD	
1084	Osmoderma eremita	UA	ALP-Car	Exclude Ref List/CD	
1084	Osmoderma eremita	UA	CON	IN MOD/CD	
1084	Osmoderma eremita	UA	PAN	Exclude Ref List	
1085	Buprestis splendens	BY	CON	SR Ref List	
1085	Buprestis splendens	UA	CON	Exclude Ref List	

Code	Species Name	iso	biogeo	Final Concl.	Final Conclusion Comments
1086	Cucujus cinnaberinus	BY	CON	IN MOD/CD	
1086	Cucujus cinnaberinus	MD	CON	IN MOD/CD	1 site
1086	Cucujus cinnaberinus	RU	CON	SR	
1086	Cucujus cinnaberinus	UA	ALP-Car	IN MOD/CD	in NW part
1086	Cucujus cinnaberinus	UA	CON	IN MIN/CD	N part
1086	Cucujus cinnaberinus	UA	PAN	SR Ref List	connectivity with Natura 2000
1087	Rosalia alpina	MD	CON	IN MOD	1 site
1087	Rosalia alpina	RU	CON	SR Ref List	
1087	Rosalia alpina	UA	ALP-Car	IN MOD	
1087	Rosalia alpina	UA	CON	SR	update distribution
1087	Rosalia alpina	UA	PAN	SR	update distribution
1088	Cerambyx cerdo	BY	CON	IN MIN/CD	1 site mid Prypyat
1088	Cerambyx cerdo	MD	CON	IN MOD/CD	
1088	Cerambyx cerdo	RU	CON	SR	Kurskaya, Belgorodskaya Oblast
1088	Cerambyx cerdo	UA	ALP-Car	SUF/CD	
1088	Cerambyx cerdo	UA	CON	IN MOD/CD	
1088	Cerambyx cerdo	UA	PAN	IN MOD/CD	
1089	Morimus funereus	MD	CON	IN MOD/CD	5 sites
1089	Morimus funereus	UA	CON	SUF/CD	
1093	Austropotamobius torrentium	UA	CON	Exclude Ref List	
1920	Boros schneideri	BY	CON	SR	Central part
1920	Boros schneideri	RU	CON	SR	update distribution
1920	Boros schneideri	UA	ALP-Car	SUF/CD	
1920	Boros schneideri	UA	CON	SR	check old data
1920	Boros schneideri	UA	PAN	Exclude Ref List	
1923	Mesosa myops	BY	CON	Exclude Ref List/CD	
1923	Mesosa myops	RU	CON	SR	
1924	Oxyporus mannerheimii	BY	CON	Exclude Ref List	
1924	Oxyporus mannerheimii	RU	CON	SR Ref List	
1926	Stephanopachys linearis	RU	CON	IN MAJOR	

Code	Species Name	iso	biogeo	Final Concl.	Final Conclusion Comments
1926	<i>Stephanopachys linearis</i>	UA	ALP-Car	Exclude Ref List/CD	
1926	<i>Stephanopachys linearis</i>	UA	CON	Exclude Ref List/CD	
1927	<i>Stephanopachys substriatus</i>	RU	CON	IN MAJOR	
1927	<i>Stephanopachys substriatus</i>	UA	ALP-Car	Exclude Ref List/CD	
1927	<i>Stephanopachys substriatus</i>	UA	CON	Exclude Ref List/CD	
1929	<i>Aradus angularis</i>	RU	CON	Exclude Ref List	
4011	<i>Bolbelasmus unicornis</i>	UA	CON	SUF/CD	
4012	<i>Carabus hampei</i>	UA	ALP-Car	IN MIN/CD	
4012	<i>Carabus hampei</i>	UA	PAN	IN MAJOR	
4013	<i>Carabus hungaricus</i>	MD	CON	IN MIN	1 site (Kodri?)
4013	<i>Carabus hungaricus</i>	RU	CON	SUF	
4013	<i>Carabus hungaricus</i>	UA	CON	Exclude Ref List	
4014	<i>Carabus variolosus</i>	MD	CON	IN MOD	4 sites
4014	<i>Carabus variolosus</i>	UA	ALP-Car	SUF/CD	
4014	<i>Carabus variolosus</i>	UA	CON	SUF/CD	
4014	<i>Carabus variolosus</i>	UA	PAN	SUF/CD	
4015	<i>Carabus zawadzskii</i>	UA	ALP-Car	SUF/CD	
4015	<i>Carabus zawadzskii</i>	UA	CON	SUF/CD	
4015	<i>Carabus zawadzskii</i>	UA	PAN	Exclude Ref List/CD	
4020	<i>Pilemia tigrina</i>	MD	CON	SUF/CD	
4020	<i>Pilemia tigrina</i>	UA	ALP-Car	Exclude Ref List/CD	
4020	<i>Pilemia tigrina</i>	UA	CON	SR Ref List	
4020	<i>Pilemia tigrina</i>	UA	PAN	SR Ref List	
4021	<i>Phryganophilus ruficollis</i>	BY	CON	SR Ref List	
4021	<i>Phryganophilus ruficollis</i>	RU	CON	IN MOD	
4021	<i>Phryganophilus ruficollis</i>	UA	ALP-Car	SUF/CD	
4021	<i>Phryganophilus ruficollis</i>	UA	CON	SUF/CD	
4021	<i>Phryganophilus ruficollis</i>	UA	PAN	SUF/CD	

Code	Species Name	iso	biogeo	Final Concl.	Final Conclusion Comments
4022	<i>Probatiscus subrugosus</i>	MD	CON	Exclude Ref List	
4022	<i>Probatiscus subrugosus</i>	RU	CON	SR	Update distribution
4024	<i>Pseudogaurotina excellens</i>	UA	ALP-Car	SUF/CD	
4024	<i>Pseudogaurotina excellens</i>	UA	CON	Exclude Ref List/CD	
4024	<i>Pseudogaurotina excellens</i>	UA	PAN	Exclude Ref List/CD	
4026	<i>Rhysodes sulcatus</i>	BY	CON	IN MAJOR	
4026	<i>Rhysodes sulcatus</i>	MD	CON	SUF/CD	
4026	<i>Rhysodes sulcatus</i>	UA	ALP-Car	IN MIN	connectivity with Natura 2000
4026	<i>Rhysodes sulcatus</i>	UA	CON	IN MOD/CD	
4027	<i>Arytrura musculus</i>	BY	CON	IN MIN	2 sites
4027	<i>Arytrura musculus</i>	RU	CON	SR	check old data
4027	<i>Arytrura musculus</i>	UA	CON	IN MAJOR	
4028	<i>Catopta thrips</i>	MD	CON	Exclude Ref List	
4028	<i>Catopta thrips</i>	RU	CON	IN MOD	
4028	<i>Catopta thrips</i>	UA	ALP-Car	SR Ref List	
4028	<i>Catopta thrips</i>	UA	CON	SUF/CD	
4030	<i>Colias myrmidone</i>	BY	CON	IN MOD	
4030	<i>Colias myrmidone</i>	MD	CON	IN MIN	1 site
4030	<i>Colias myrmidone</i>	RU	CON	IN MOD	
4030	<i>Colias myrmidone</i>	UA	ALP-Car	Exclude Ref List	
4030	<i>Colias myrmidone</i>	UA	CON	IN MOD/CD	
4030	<i>Colias myrmidone</i>	UA	PAN	Exclude Ref List	
4032	<i>Dioszeghyana schmidtii</i>	UA	PAN	SR Ref List	
4035	<i>Gortyna borelii lunata</i>	UA	PAN	SR Ref List	
4036	<i>Leptidea morsei</i>	MD	CON	IN MOD/CD	6 sites
4036	<i>Leptidea morsei</i>	RU	CON	IN MOD	
4036	<i>Leptidea morsei</i>	UA	ALP-Car	SR/CD	SR - check identification
4036	<i>Leptidea morsei</i>	UA	CON	IN MOD/CD	
4036	<i>Leptidea morsei</i>	UA	PAN	IN MAJOR	

Code	Species Name	iso	biogeo	Final Concl.	Final Conclusion Comments
4038	Lycaena helle	BY	CON	IN MAJOR	2 sites
4038	Lycaena helle	RU	CON	IN MOD	
4038	Lycaena helle	UA	CON	IN MOD/CD	
4039	Nymphalis vaualbum	BY	CON	Exclude Ref List	
4039	Nymphalis vaualbum	RU	CON	IN MOD	
4039	Nymphalis vaualbum	UA	ALP-Car	Exclude Ref List	
4039	Nymphalis vaualbum	UA	CON	Exclude Ref List	
4040	Phyllometra culminaria	RU	CON	SR Ref List	
4042	Polyommatus eroides	BY	CON	SR	Check old data
4042	Polyommatus eroides	RU	CON	Exclude Ref List	
4042	Polyommatus eroides	UA	CON	Exclude Ref List	
4043	Pseudophilotes bavius	RU	CON	Exclude Ref List	
4043	Pseudophilotes bavius	UA	CON	SR Ref List	
4044	Xylomoia strix	RU	CON	IN MOD	
4044	Xylomoia strix	UA	CON	SUF/CD	CD - pop assessment
4045	Coenagrion ornatum	BY	CON	SR/CD	
4045	Coenagrion ornatum	MD	CON	SR	Check old data
4045	Coenagrion ornatum	RU	CON	IN MOD	
4045	Coenagrion ornatum	UA	ALP-Car	SUF/CD	
4045	Coenagrion ornatum	UA	CON	SUF	
4045	Coenagrion ornatum	UA	PAN	Exclude Ref List	
4050	Isophya stysi	UA	ALP-Car	IN MAJOR	
4050	Isophya stysi	UA	PAN	IN MAJOR	
4052	Odontopodisma rubripes	UA	ALP-Car	IN MAJOR	
4052	Odontopodisma rubripes	UA	PAN	IN MAJOR	
4053	Paracaloptenus caloptenoides	MD	CON	Exclude Ref List	
4054	Pholidoptera transsylvanica	UA	ALP-Car	IN MAJOR	
4054	Pholidoptera transsylvanica	UA	PAN	IN MAJOR	

Code	Species Name	iso	bigeo	Final Concl.	Final Conclusion Comments
4055	Stenobothrus eurasius	RU	CON	SUF	
4056	Anisus vorticulus	BY	CON	SR Ref List	Belovez
4056	Anisus vorticulus	RU	CON	SUF	
4056	Anisus vorticulus	UA	CON	IN MAJOR	
4056	Anisus verticulus	UA	PAN	SR Ref List	

Code	Species Name	iso	biogeo	Final Concl.	Final Conclusion Comments
-------------	---------------------	------------	---------------	---------------------	----------------------------------
