

Cave name	Zone	Species	Number of sampled specimens
W ZIELONEJ GÓRZE	S0	<i>Abax ovalis</i>	1
		<i>Anemadus strigosus</i>	1
		<i>Anoplotrupes stercorosus</i>	22
		<i>Catops fuliginosus</i>	1
		<i>Catops picipes</i>	7
		<i>Catops subfuscus</i>	1
		<i>Cryptophagus distinguendus</i>	1
		<i>Cryptophagus montanus</i>	1
		<i>Cryptophagus pallidus</i>	4
		<i>Cryptophagus punctipennis</i>	4
		<i>Cryptophagus sp.</i>	2
		<i>Cychrus caraboides</i>	1
		<i>Mycetaea subterranea</i>	36
		<i>Omalium caesum</i>	3
		<i>Othius punctulatus</i>	1
		<i>Otiorhynchus raucus</i>	1
		<i>Pterostichus melanarius</i>	7
		<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>	1
		<i>Ptomaphagus sericatus</i>	2
		<i>Ptomaphagus varricornis</i>	1
		<i>Sciodrepoides watsoni</i>	1
		<i>Tasgius morsitans</i>	6
		<i>Xantholinus tricolor</i>	1
	S1	<i>Anoplotrupes stercorosus</i>	1
		<i>Anthobium atrocephalum</i>	3
		<i>Atheta crassicornis</i>	1
		<i>Atheta fungi</i>	1
		<i>Atheta ravilla</i>	1
		<i>Atheta sodalis</i>	3
		<i>Autalia longicornis</i>	1
		<i>Catops fuliginosus</i>	4
		<i>Catops picipes</i>	11
		<i>Choleva cisteloides</i>	1
		<i>Choleva sturmi</i>	1
		<i>Cryptophagus distinguendus</i>	18
		<i>Cryptophagus pallidus</i>	1
		<i>Cryptophagus punctipennis</i>	67
		<i>Liogluta alpestris</i>	1
		<i>Mycetaea subterranea</i>	1
		<i>Mycetoporus clavicornis</i>	1
		<i>Omalium caesum</i>	5
		<i>Omalium excavatum</i>	1
		<i>Omalium rivulare</i>	6
		<i>Othius subuliformis</i>	1
		<i>Oxypoda annularis</i>	1
		<i>Ptomaphagus sericatus</i>	1

		<i>Quedius mesomelinus mesomelinus</i>	8
		<i>Rhagonycha garlica</i>	1
		<i>Rhizophagus bipustulatus</i>	1
		<i>Serrica brunnea</i>	1
		<i>Staphylinus erythropterus</i>	1
		<i>Tachinus subterraneus</i>	3
		<i>Xantholinus longiventris</i>	1
	S2	<i>Catops nigricans</i>	1
		<i>Catops picipes</i>	3
		<i>Cryptophagus distinguendus</i>	41
		<i>Cryptophagus pallidus</i>	1
		<i>Cryptophagus punctipennis</i>	5
		<i>Mycetaea subterranea</i>	1
		<i>Omalium caesum</i>	1
		<i>Ptinus fur</i>	1
		<i>Quedius mesomelinus mesomelinus</i>	7
		<i>Tachinus subterraneus</i>	1
	S3	<i>Catops picipes</i>	2
		<i>Cryptophagus distinguendus</i>	9
		<i>Cryptophagus punctipennis</i>	1
		<i>Cryptophagus punctipennis</i>	1
		<i>Quedius mesomelinus mesomelinus</i>	17
		<i>Tachinus subterraneus</i>	1
TOWARNA	S0	<i>Acidota cruentata</i>	2
		<i>Anoplotrupes stercorosus</i>	1
		<i>Anthobium atrocephalum</i>	2
		<i>Atheta fungi</i>	2
		<i>Atheta ravilla</i>	1
		<i>Bembidion lampros</i>	1
		<i>Brachypera zoilus</i>	1
		<i>Brachypera zoilus</i>	1
		<i>Brachypterus glaber</i>	1
		<i>Byrrhus pustulatus</i>	1
		<i>Calathus fuscipes</i>	10
		<i>Carabus convexus</i>	1
		<i>Carabus nemoralis</i>	3
		<i>Catops sp.</i>	1
		<i>Ceratapion penetrans</i>	1
		<i>Chrysolina cerealis</i>	1
		<i>Drusilla canaliculata</i>	1
		<i>Enicmus transversus</i>	1
		<i>Falagrioma thoracica</i>	9
		<i>Glocianus punctiger</i>	1
		<i>Harpalus laevipes</i>	1
		<i>Harpalus latus</i>	1
		<i>Harpalus rufipalpis</i>	1
		<i>Harpalus rufipes</i>	1

		<i>Harpalus tardus</i>	2
		<i>Leiodes sp.</i>	2
		<i>Leistus ferrugineus</i>	3
		<i>Leptusa fumida</i>	1
		<i>Limobius borealis</i>	1
		<i>Liogluta alpestris</i>	3
		<i>Lycoperdina succinata</i>	1
		<i>Meligathes haemorrhidalis</i>	1
		<i>Ocalea picata</i>	2
		<i>Omalius caesum</i>	1
		<i>Otiorhynchus ovatus</i>	3
		<i>Otiorhynchus tristis</i>	1
		<i>Pella limbata</i>	1
		<i>Pterostichus niger</i>	8
		<i>Ptinus sp.</i>	1
		<i>Quedius picipennis picipennis</i>	1
		<i>Rhagonycha fulva</i>	1
		<i>Rugilus orbiculatus</i>	1
		<i>Sepedophilus obtusus</i>	3
		<i>Stenocarus cardui</i>	1
		<i>Stenus impressus</i>	1
		<i>Strophosoma melanogrammum</i>	2
		<i>Syntomus truncatellus</i>	1
		<i>Tachinus corticinus</i>	1
		<i>Tachyporus pusillus</i>	1
		<i>Tasgius melanarius</i>	3
		<i>Trachyphloeus aristatus</i>	1
		<i>Trachyphloeus spinimanus</i>	1
		<i>Tychius aureolus</i>	1
		<i>Xantholinus linearis</i>	6
	S1	<i>Acidota cruentata</i>	2
		<i>Brachysomus echinatus</i>	1
		<i>Calathus micropterus</i>	1
		<i>Cartodere nodifer</i>	1
		<i>Catops fuscus</i>	1
		<i>Catops nigricans</i>	1
		<i>Catops picipes</i>	1
		<i>Cryptophagus reflexus</i>	2
		<i>Cryptophagus saginatus</i>	1
		<i>Cryptophagus scutellatus</i>	6
		<i>Neuraphes talparum</i>	1
		<i>Oxypoda praecox</i>	1
		<i>Pterostichus niger</i>	1
		<i>Ptinus fur</i>	1
		<i>Quedius mesomelinus mesomelinus</i>	2
		<i>Rhizophagus bipustulatus</i>	4
		<i>Sepedophilus marshami</i>	1

		<i>Speonomus normandi hydrophilus</i>	6
		<i>Stenichnus sp.</i>	1
		<i>Xantholinus linearis</i>	2
	S2	<i>Catops nigricans</i>	2
		<i>Catops picipes</i>	2
		<i>Cryptophagus distinguendus</i>	1
		<i>Cryptophagus saginatus</i>	3
		<i>Cryptophagus scutellatus</i>	9
		<i>Speonomus normandi hydrophilus</i>	62
	S3	<i>Calathus micropterus</i>	2
		<i>Catops nigricans</i>	1
		<i>Choleva paskoviensis</i>	1
		<i>Cryptophagus scutellatus</i>	7
		<i>Ontophilus punctatus</i>	1
		<i>Quedius mesomelinus mesomelinus</i>	8
		<i>Speonomus normandi hydrophilus</i>	1052
POD SOKOLĄ	S0	<i>Abax ovalis</i>	1
		<i>Anisotoma humeralis</i>	1
		<i>Anthobium atrocephalum</i>	1
		<i>Atheta crassicornis</i>	1
		<i>Atheta fungi</i>	1
		<i>Atheta sodalis</i>	2
		<i>Carabus intricatus</i>	1
		<i>Cartodere nodifer</i>	1
		<i>Catops picipes</i>	1
		<i>Ischnosoma longicorne</i>	1
		<i>Omalium caesum</i>	2
		<i>Pterostichus melanarius</i>	1
		<i>Trichotichnus nitens</i>	1
	S1	<i>Anisotoma humeralis</i>	1
		<i>Anthobium atrocephalum</i>	3
		<i>Atheta gyllenhalii</i>	1
		<i>Atheta ravilla</i>	1
		<i>Atheta sodalis</i>	14
		<i>Autalia longicornis</i>	1
		<i>Bryophacis crassicornis</i>	1
		<i>Catops fuscus</i>	1
		<i>Catops morio</i>	1
		<i>Catops neglectus</i>	1
		<i>Catops nigricans</i>	1
		<i>Catops picipes</i>	37
		<i>Catops subfuscus</i>	1
		<i>Choleva cisteloides</i>	1
		<i>Choleva lederiana gracilentia</i>	6
		<i>Colenis immunda</i>	1
		<i>Cryptophagus montanus</i>	1
		<i>Dinaraea angustula</i>	1

		<i>Gabrius breviventer</i>	1
		<i>Lesteva longoelytrata</i>	1
		<i>Megasternum cf. coccineum</i>	1
		<i>Molops piceus</i>	1
		<i>Mycetaea subterranea</i>	1
		<i>Nargus velox</i>	16
		<i>Nemadus colonoides</i>	1
		<i>Omalium caesum</i>	2
		<i>Othius punctulatus</i>	4
		<i>Oxypoda annularis</i>	2
		<i>Philonthus decorus</i>	1
		<i>Proteinus brachypterus</i>	2
		<i>Pterostichus melanarius</i>	1
		<i>Quedius limbatus</i>	5
		<i>Quedius mesomelinus mesomelinus</i>	6
		<i>Trechus quadristriatus</i>	1
	S2	<i>Acidota cruentata</i>	1
		<i>Agathidium seminulum</i>	1
		<i>Anthobium atrocephalum</i>	3
		<i>Atheta gyllenhalii</i>	1
		<i>Catops tristis infernus</i>	4
		<i>Choleva lederiana gracilenta</i>	25
		<i>Cryptophagus punctipennis</i>	1
		<i>Dinothenarus fossor</i>	1
		<i>Ocalea picata</i>	2
		<i>Phloeonomus punctipennis</i>	1
		<i>Quedius mesomelinus mesomelinus</i>	8
	S3	<i>Amphicylis globus</i>	1
		<i>Catops tristis infernus</i>	17
		<i>Catops picipes</i>	3
		<i>Choleva agilis</i>	1
		<i>Choleva lederiana gracilenta</i>	77
	S4	<i>Catops tristis infernus</i>	16
		<i>Choleva lederiana gracilenta</i>	120
		<i>Quedius mesomelinus mesomelinus</i>	1
KROCZYCKA	S0	<i>Abax parallelus</i>	2
		<i>Acidota cruentata</i>	2
		<i>Anoplotrupes stercorosus</i>	5
		<i>Anthobium atrocephalum</i>	1
		<i>Atheta sodalis</i>	2
		<i>Brachysomus echinatus</i>	2
		<i>Carabus arvensis</i>	1
		<i>Carabus intricatus</i>	1
		<i>Carabus arvensis</i>	1
		<i>Carabus intricatus</i>	1
		<i>Cryptophagus punctipennis</i>	3
		<i>Liogluta alpestris</i>	1

		<i>Liogluta granigera</i>	1
		<i>Othius punctulatus</i>	1
		<i>Otiorhynchus raucus</i>	1
		<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>	3
		<i>Tasgius morsitans</i>	3
	S1	<i>Anoplotrupes stercorosus</i>	1
		<i>Atheta sodalis</i>	1
		<i>Carabus arvensis</i>	1
		<i>Choleva cisteloides</i>	1
		<i>Choleva nivalis</i>	1
		<i>Cryptophagus distinguendus</i>	3
		<i>Cryptophagus punctipennis</i>	1
		<i>Ischnosoma longicorne</i>	1
		<i>Othius subuliformis</i>	1
		<i>Quedius mesomelinus mesomelinus</i>	1
	S3	<i>Choleva paskoviensis</i>	3
		<i>Liogluta alpestris</i>	2
		<i>Othius punctulatus</i>	1
		<i>Othius subuliformis</i>	3
		<i>Quedius mesomelinus mesomelinus</i>	2
	S4	<i>Cryptophagus distinguendus</i>	4
		<i>Otiorhynchus scaber</i>	1
		<i>Catops fuscus</i>	2
		<i>Choleva nivalis</i>	1
		<i>Choleva spadicea</i>	1
		<i>Anthobium atrocephalum</i>	2
		<i>Atheta sodalis</i>	1
		<i>Othius punctulatus</i>	1
		<i>Othius subuliformis</i>	7
		<i>Quedius mesomelinus mesomelinus</i>	3
		<i>Xantholinus laevigatus</i>	1
	S5	<i>Anthobium atrocephalum</i>	1
		<i>Catops fuscus</i>	1
		<i>Choleva oblonga</i>	1
		<i>Choleva paskoviensis</i>	3
		<i>Cryptophagus punctipennis,</i>	1
		<i>Proteinus brachypterus</i>	5
		<i>Quedius mesomelinus mesoelinus</i>	9
PSIA	S0	<i>Abax ater</i>	2
		<i>Ademadus strigosus</i>	1
		<i>Anoplotrupes stercorosus</i>	4
		<i>Anthobium atrocephalum</i>	3
		<i>Atheta crassicornis</i>	2
		<i>Atheta sodalis</i>	1
		<i>Bryaxis clavicornis</i>	1
		<i>Carabus linnaei</i>	1
		<i>Carabus violaceus</i>	1

		<i>Catops nigrita</i>	2
		<i>Catops picipes</i>	13
		<i>Harpalus laevipes</i>	1
		<i>Leptusa ruficollis</i>	1
		<i>Nargus velox</i>	1
		<i>Omalium caesum</i>	1
		<i>Oxypoda longiceps</i>	1
		<i>Parafoucartia squamulata</i>	1
		<i>Ptomaphagus serricatus</i>	1
		<i>Ptomaphagus subvilosus</i>	1
		<i>Rhizophagus bipustulatus</i>	2
	S1	<i>Abax parallelus</i>	1
		<i>Atheta sodalis</i>	1
		<i>Athous vittatus</i>	1
		<i>Choleva cisteloides</i>	2
		<i>Nargus sp.</i>	1
		<i>Omalium caesum</i>	5
		<i>Pterostichus niger</i>	1
		<i>Ptomaphagus sp.</i>	1
	S2	<i>Bryaxis puncticollis</i>	1
		<i>Catops kirbyi</i>	1
		<i>Choleva cisteloides</i>	1
		<i>Cryptophagus distinguendus</i>	1
		<i>Omalium validum</i>	1
	S3	<i>Quedius mesomelinus mesomelinus</i>	1
ZEGAR	S0	<i>Abax ater</i>	3
		<i>Abax ovalis</i>	3
		<i>Aleochara spadicea</i>	3
		<i>Anoplotrupes stercorsus</i>	23
		<i>Atheta britanniae</i>	2
		<i>Atheta vaga</i>	2
		<i>Carabus coriaceus</i>	1
		<i>Carabus glabratus</i>	1
		<i>Carabus hortensis</i>	1
		<i>Carabus linnaei</i>	3
		<i>Carabus nemoralis</i>	1
		<i>Catops fuscus</i>	1
		<i>Catops kirbyi</i>	2
		<i>Catops picipes</i>	2
		<i>Cychrus caraboides</i>	2
		<i>Haploglossa villosula</i>	1
		<i>Nargus anisotomoides</i>	2
		<i>Omalium caesum</i>	2
		<i>Pterostichus melanarius</i>	3
		<i>Pterostichus niger</i>	1
		<i>Ptomaphagus serricatus</i>	2
		<i>Rhizophagus sp.</i>	1

		<i>Stenichnus collaris</i>	1
	S1	<i>Abax ovalis</i>	1
		<i>Anotylus inustus</i>	1
		<i>Anotylus sculpturatus</i>	1
		<i>Anthobium atrocephalum</i>	4
		<i>Atheta crassicornis</i>	1
		<i>Atheta sodalis</i>	3
		<i>Brachysomus echinatus</i>	2
		<i>Calathus micropterus</i>	1
		<i>Catops fuscus</i>	1
		<i>Catops picipes</i>	11
		<i>Catops subfuscus</i>	1
		<i>Choleva bicolor</i>	1
		<i>Choleva glauca</i>	6
		<i>Choleva oblonga</i>	1
		<i>Choleva cisteloides</i>	5
		<i>Domene scabricollis</i>	1
		<i>Leiodes sp.</i>	1
		<i>Leistus ferrugineus</i>	1
		<i>Leistus rufomarginatus</i>	1
		<i>Lesteva longoelytrata</i>	5
		<i>Nargus wilkini</i>	5
		<i>Ocypus macrocephalus</i>	1
		<i>Omalium caesum</i>	9
		<i>Omalium excavatum</i>	1
		<i>Othius punctulatus</i>	1
		<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>	1
		<i>Ptomaphagus serricatus</i>	3
		<i>Quedius mesomelinus mesomelinus</i>	2
		<i>Syntomium aeneum</i>	5
		<i>Trechus quadristriatus</i>	1
	S2	<i>Abax parallelus</i>	1
		<i>Catops picipes</i>	4
		<i>Choleva bicolor</i>	1
		<i>Omalium caesum</i>	1
		<i>Omalium validum</i>	5
		<i>Quedius mesomelinus mesomelinus</i>	3
	S3	<i>Atheta sodalis</i>	1
		<i>Bythinus macropalpus</i>	1
		<i>Catops picipes</i>	1
		<i>Choleva oblonga</i>	1
		<i>Lesteva longoelytrata</i>	1
		<i>Omalium excavatum</i>	1
		<i>Omalium rivulare</i>	1
		<i>Omalium validum</i>	7
		<i>Quedius mesomelinus mesomelinus</i>	1
		<i>Tachinus subterraneus</i>	3



