

112 **Table S2. Species of invertebrates consumed by Barn Owls in Europe.**

Class	Order	Family	Genus	Species	Total number identified
Arachnida	Aranea	Dysderidae	sp.		1
Arachnida	Aranea	Lycosidae	sp.		1
Arachnida	Araneae	Araneoidea	sp.		3
Arachnida	Scorpiones	Buthidae	<i>Buthus</i>	<i>occitanus</i>	1
Arachnida	Scorpiones	sp.			1
Arachnida	sp.				18
Bivalvia	sp.				1
Chilopoda	Scolopendromorpha	Scolopendridae	sp.		1
Chilopoda	sp.				4
Citellata	Haplotaxida	Lumbricidae	<i>Lumbricus</i>	sp.	7
Gastropoda	Basommatophora	Planorbidae	<i>Planorbis</i>	<i>planorbis</i>	1
Gastropoda	Pulmonata	sp.			1
Gastropoda	Stylommatophora	Helicidae	<i>Helix</i>	sp.	1
Gastropoda	Stylommatophora	Limacidae	<i>Limax</i>	sp.	2
Gastropoda	Stylommatophora	Limacidae	sp.		1
Gastropoda	sp.				5
Insecta	Blattodea	Blattidae	<i>Periplaneta</i>	<i>americana</i>	4
Insecta	Coleoptera	Acrididae	<i>Chorthippus</i>	<i>parallelus</i>	8
Insecta	Coleoptera	Acrididae	sp.		1
Insecta	Coleoptera	Anobiidae	<i>Ptinus</i>	sp.	1
Insecta	Coleoptera	Aphodiidae	<i>Aphodius</i>	<i>fimetarius</i>	13
Insecta	Coleoptera	Aphodiidae	<i>Aphodius</i>	sp.	29
Insecta	Coleoptera	Carabidae	<i>Bembidion</i>	sp.	9
Insecta	Coleoptera	Carabidae	<i>Broscus</i>	<i>cephalotes</i>	3
Insecta	Coleoptera	Carabidae	<i>Calathus</i>	sp.	6
Insecta	Coleoptera	Carabidae	<i>Carabus</i>	<i>coriaceus</i>	1
Insecta	Coleoptera	Carabidae	<i>Carabus</i>	<i>auratus</i>	14
Insecta	Coleoptera	Carabidae	<i>Carabus</i>	<i>granulatus</i>	2
Insecta	Coleoptera	Carabidae	<i>Carabus</i>	<i>monilis</i>	2
Insecta	Coleoptera	Carabidae	<i>Carabus</i>	<i>nemoralis</i>	2
Insecta	Coleoptera	Carabidae	<i>Carabus</i>	sp.	9
Insecta	Coleoptera	Carabidae	<i>Carabus</i>	<i>sylvestris</i>	4
Insecta	Coleoptera	Carabidae	<i>Carabus</i>	<i>violaceus</i>	1
Insecta	Coleoptera	Carabidae	<i>Dolichus</i>	<i>halensis</i>	1
Insecta	Coleoptera	Carabidae	<i>Harpalus</i>	<i>affinis</i>	2
Insecta	Coleoptera	Carabidae	<i>Harpalus</i>	<i>dimidiatus</i>	1
Insecta	Coleoptera	Carabidae	<i>Harpalus</i>	sp.	67
Insecta	Coleoptera	Carabidae	<i>Leistus</i>	sp.	1
Insecta	Coleoptera	Carabidae	<i>Nebria</i>	sp.	2
Insecta	Coleoptera	Carabidae	<i>Ophonus</i>	<i>pubescens</i>	1
Insecta	Coleoptera	Carabidae	<i>Ophonus</i>	sp.	60

Insecta	Coleoptera	Carabidae	<i>Pterostichus</i>	<i>globosus</i>	1
Insecta	Coleoptera	Carabidae	<i>Pterostichus</i>	<i>vulgaris</i>	3
Insecta	Coleoptera	Carabidae	<i>Pterostichus</i>	sp.	5
Insecta	Coleoptera	Carabidae	<i>Zabrus</i>	sp.	2
Insecta	Coleoptera	Carabidae	sp.		187
Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Aegosoma</i>	sp.	1
Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Ergates</i>	<i>faber</i>	4
Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Rosalia</i>	<i>alpina</i>	20
Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	sp.		15
Insecta	Coleoptera	Cetoniidae	<i>Cetonia</i>	<i>aurata</i>	1
Insecta	Coleoptera	Cetoniidae	<i>Cetonia</i>	sp.	1
Insecta	Coleoptera	Chrysomelidae	<i>Altica</i>	sp.	1
Insecta	Coleoptera	Chrysomelidae	<i>Cassida</i>	sp.	8
Insecta	Coleoptera	Chrysomelidae	<i>Gonioctena</i>	sp.	1
Insecta	Coleoptera	Chrysomelidae	<i>Leptinotarsa</i>	<i>decemlineata</i>	2
Insecta	Coleoptera	Chrysomelidae	<i>Lilioceris</i>	<i>lilii</i>	1
Insecta	Coleoptera	Chrysomelidae	sp.		7
Insecta	Coleoptera	Coccinellidae	<i>Adalia</i>	<i>bipunctata</i>	3
Insecta	Coleoptera	Coccinellidae	<i>Coccinella</i>	<i>septempunctata</i>	12
Insecta	Coleoptera	Coccinellidae	<i>Myzia</i>	<i>oblongoguttata</i>	1
Insecta	Coleoptera	Coccinellidae	<i>Subcoccinella</i>	<i>vigintiquatuorpunctata</i>	2
Insecta	Coleoptera	Curculionidae	<i>Otiorhynchus</i>	<i>ligustici</i>	1
Insecta	Coleoptera	Curculionidae	<i>Otiorhynchus</i>	<i>ovatus</i>	1
Insecta	Coleoptera	Curculionidae	<i>Otiorhynchus</i>	sp.	3
Insecta	Coleoptera	Curculionidae	sp.		123
Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	<i>Dytiscus</i>	<i>marginalis</i>	11
Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	<i>Dytiscus</i>	sp.	1
Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	sp.		6
Insecta	Coleoptera	Elateridae	<i>Agriotes</i>	<i>lineatus</i>	1
Insecta	Coleoptera	Elateridae	<i>Agriotes</i>	sp.	2
Insecta	Coleoptera	Elateridae	<i>Melanotus</i>	<i>communis</i>	1
Insecta	Coleoptera	Elateridae	sp.		15
Insecta	Coleoptera	Geotrupidae	<i>Ceratophyus</i>	<i>hoffmannseggii</i>	25
Insecta	Coleoptera	Geotrupidae	<i>Geotrupes</i>	sp.	88
Insecta	Coleoptera	Geotrupidae	<i>Geotrupes</i>	<i>stercorarius</i>	74
Insecta	Coleoptera	Geotrupidae	<i>Typhaeus</i>	<i>typhoeus</i>	101
Insecta	Coleoptera	Geotrupidae	sp.		94
Insecta	Coleoptera	Hydrophilidae	<i>Hydrophilus</i>	<i>piceus</i>	98
Insecta	Coleoptera	Hydrophilidae	sp.		2
Insecta	Coleoptera	Lucanidae	<i>Lucanus</i>	<i>cervus</i>	11
Insecta	Coleoptera	Lucanidae	sp.		6
Insecta	Coleoptera	Melolonthidae	<i>Polyphylla</i>	<i>fullo</i>	3
Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Amphimallon</i>	<i>solstitialis</i>	14
Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Amphimallon</i>	sp.	59
Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Amphimallon</i>	sp.	28
Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Anomala</i>	<i>dubia</i>	1

Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Anoxia</i>	sp.	1
Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Anoxia</i>	<i>villosa</i>	1
Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Bubas</i>	<i>bison</i>	41
Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Copris</i>	<i>hispanus</i>	466
Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Copris</i>	<i>lunaris</i>	15
Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Copris</i>	sp.	7
Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Melolontha</i>	<i>Melolontha</i>	226
Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Melolontha</i>	sp.	154
Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Oryctes</i>	<i>nasicornis</i>	47
Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Pentodon</i>	<i>algerinus</i>	1
Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Pentodon</i>	<i>bidens</i>	2
Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Phyllopertha</i>	<i>horticola</i>	1
Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Rhizotrogus</i>	<i>solstitialis</i>	4
Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Rhizotrogus</i>	sp.	3
Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Scarabaeus</i>	sp.	1
Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	sp.		163
Insecta	Coleoptera	Silphidae	<i>Ablattaria</i>	sp.	1
Insecta	Coleoptera	Silphidae	<i>Necrodes</i>	<i>littoralis</i>	1
Insecta	Coleoptera	Silphidae	<i>Nicrophorus</i>	<i>humator</i>	2
Insecta	Coleoptera	Silphidae	<i>Nicrophorus</i>	sp.	3
Insecta	Coleoptera	Silphidae	<i>Silpha</i>	<i>carinata</i>	2
Insecta	Coleoptera	Silphidae	<i>Silpha</i>	<i>obscura</i>	1
Insecta	Coleoptera	Staphylinidae	sp.		31
Insecta	Coleoptera	Tenebrionidae	<i>Blaps</i>	<i>mucronata</i>	1
Insecta	Coleoptera	Tenebrionidae	<i>Blaps</i>	sp.	1
Insecta	Coleoptera	Tenebrionidae	<i>Opatrum</i>	sp.	1
Insecta	Coleoptera	Tenebrionidae	<i>Tenebrio</i>	<i>molitor</i>	114
Insecta	Coleoptera	Tenebrionidae	sp.		15
Insecta	Coleoptera	sp.			1128
Insecta	Dermaptera	Anisolabididae	<i>Anisolabis</i>	<i>maritima</i>	35
Insecta	Dermaptera	Forficulidae	<i>Forficula</i>	<i>auricularia</i>	43
Insecta	Dermaptera	Forficulidae	sp.		15
Insecta	Dermaptera	sp.			8
Insecta	Diptera	Anthomyiidae	sp.		1
Insecta	Diptera	Muscidae	<i>Musca</i>	<i>domestica</i>	7
Insecta	Diptera	Muscidae	<i>Musca</i>	sp.	10
Insecta	Diptera	Muscidae	sp.		1
Insecta	Diptera	Syrphidae	sp.		1
Insecta	Diptera	Tipulidae	sp.		2
Insecta	Diptera	sp.			3
Insecta	Hemiptera	Notonectidae	<i>Notonecta</i>	<i>glauca</i>	3
Insecta	Hemiptera	Pentatomidae	<i>Aelia</i>	<i>acuminata</i>	1
Insecta	Hemiptera	Pentatomidae	<i>Rhaphigaster</i>	<i>nebulosa</i>	2
Insecta	Hemiptera	Pentatomidae	sp.		1
Insecta	Hemiptera	sp.			36
Insecta	Hymenoptera	Formicidae	sp.		19

Insecta	Hymenoptera	Vespidae	<i>Vespula</i>	<i>germanica</i>	1
Insecta	Hymenoptera	Vespidae	sp.		4
Insecta	Hymenoptera	sp.			8
Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Aglais</i>	<i>urticae</i>	2
Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	sp.		1
Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Pontia</i>	sp.	1
Insecta	Lepidoptera	sp.			18
Insecta	Mantodea	Mantidae	<i>Mantis</i>	<i>religiosa</i>	5
Insecta	Mantodea	Mantidae	<i>Mantis</i>	sp.	2
Insecta	Mantodea	Mantidae	sp.		36
Insecta	Neuroptera	Chrysopidae	<i>Chrysopa</i>	sp.	7
Insecta	Neuroptera	sp.			1
Insecta	Odonata	Anisoptera	sp.		1
Insecta	Odonata	sp.			3
Insecta	Orthoptera	Acrididae	<i>Calliptamus</i>	<i>italicus</i>	1
Insecta	Orthoptera	Acrididae	<i>Locusta</i>	<i>migratoria</i>	9
Insecta	Orthoptera	Acrididae	<i>Locusta</i>	sp.	3
Insecta	Orthoptera	Acrididae	<i>Locusta</i>	<i>verrucivora</i>	
Insecta	Orthoptera	Acrididae	sp.		23
Insecta	Orthoptera	Gryllidae	<i>Gryllus</i>	<i>bimaculatus</i>	321
Insecta	Orthoptera	Gryllidae	<i>Gryllus</i>	<i>campestris</i>	417
Insecta	Orthoptera	Gryllidae	<i>Gryllus</i>	sp.	91
Insecta	Orthoptera	Gryllidae	sp.		115
Insecta	Orthoptera	Gryllotalpidae	<i>Gryllotalpa</i>	<i>gryllotalpa</i>	361
Insecta	Orthoptera	Gryllotalpidae	<i>Gryllotalpa</i>	sp.	606
Insecta	Orthoptera	Gryllotalpidae	sp.		31
Insecta	Orthoptera	Tettigoniidae	<i>Conocephalus</i>	<i>dorsalis</i>	1
Insecta	Orthoptera	Tettigoniidae	<i>Decticus</i>	<i>albifrons</i>	44
Insecta	Orthoptera	Tettigoniidae	<i>Decticus</i>	sp.	14
Insecta	Orthoptera	Tettigoniidae	<i>Ephippiger</i>	<i>perforatus</i>	5
Insecta	Orthoptera	Tettigoniidae	<i>Ephippiger</i>	sp.	5
Insecta	Orthoptera	Tettigoniidae	<i>Ephippiger</i>	<i>vitium</i>	2
Insecta	Orthoptera	Tettigoniidae	<i>Homocoryphus</i>	<i>nitidulus</i>	1
Insecta	Orthoptera	Tettigoniidae	<i>Meconema</i>	<i>thalassinum</i>	1
Insecta	Orthoptera	Tettigoniidae	<i>Placycleis</i>	<i>affinis</i>	2
Insecta	Orthoptera	Tettigoniidae	<i>Placycleis</i>	<i>albopunctata</i>	10
Insecta	Orthoptera	Tettigoniidae	<i>Placycleis</i>	sp.	26
Insecta	Orthoptera	Tettigoniidae	<i>Rhacocleis</i>	<i>neglecta</i>	1
Insecta	Orthoptera	Tettigoniidae	<i>Sepiana</i>	<i>sepium</i>	1
Insecta	Orthoptera	Tettigoniidae	<i>Tessellana</i>	<i>tessellata</i>	3
Insecta	Orthoptera	Tettigoniidae	<i>Tettigonia</i>	sp.	1
Insecta	Orthoptera	Tettigoniidae	<i>Tettigonia</i>	<i>viridissima</i>	21
Insecta	Orthoptera	Tettigoniidae	sp.		120
Insecta	Orthoptera	sp.			1487
Malacostraca	Decapoda	sp.			1
Malacostraca	Isopoda	sp.			1

