

### Appendix 18.26: Insect abundance data

Species name	(1063)	(1097)	(1098)	(1158)	(1239)	(1270)	(1284)	(1295)	(1303)	(1337)	(2095)	(5108)
<b>Labiidae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Labia minor</i> (L.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<b>Carabidae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carabus violaceus</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Carabus granulatus</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Carabus arvensis</i> Hbst.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Carabus nemoralis</i> Müll.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Leistus fulvibarbis</i> Dej.	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leistus ferrugineus</i> (L.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Nebria brevicollis</i> (F.)	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	4
<i>Elaphrus riparius</i> (L.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Loricera pilicornis</i> (F.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>Clivina collaris</i>	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	3
<i>Dyschirius globosus</i> (Hbst.)	-	-	-	1	1	-	1	1	1	-	-	3
<i>Trechus quadristriatus</i> Schr.	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	7
<i>Bembidion properans</i> Steph.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Bembidion biguttatum</i> (F.)	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bembidion guttula</i> (F.)	-	-	1	1	1	-	1	-	1	-	-	-
<i>Bembidion</i> sp.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Asaphidion flavipes</i> (L.)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Patrobus atrorufus</i> (Strom.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Harpalus rufipes</i> Deg.	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1
<i>Harpalus affinis</i> (Schr.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Harpalus</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Pterostichus</i> ( <i>Poecilus</i> ) <i>cupreus</i> (L.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Pterostichus strenuus</i> (Panz.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Pterostichus nigrita</i> (Payk.)	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pterostichus anthracinus</i> (Panz.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pterostichus macer</i> (Marsh.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pterostichus niger</i> (Schall.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Pterostichus melanarius</i> (Ill.)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Pterostichus</i> sp.	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>Calathus fuscipes</i> (Goez.)	1	-	2	1	-	-	1	-	-	-	1	4
<i>Calathus melanocephalus</i> (L.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
<i>Agonum albipes</i> (Payk.)	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agonum obscurum</i> (Hbst.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Amara similata</i> (Gyll.)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Amara spreta</i> Dej.	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Amara familiaris</i> (Duft.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Amara tibialis</i> (Payk.)	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Amara</i> sp.	-	1	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-
<b>Halipidae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Halipus</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>Dytiscidae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus</i> sp.	-	-	-	1	-	2	-	3	-	-	-	-
<i>Stictonectes lepidus</i> (Ol.)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
<i>Graptodytes pictus</i> (F.)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Agabus bipustulatus</i> (L.)	1	1	1	1	-	1	1	1	-	-	1	-
<i>Agabus sturmii</i> (Gyll.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ilybius ater</i> (Deg.)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Ilybius</i> sp.	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Rhantus</i> sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Colymbetes fuscus</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>Hydraenidae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydraena riparia</i> Kug.	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Hydraena testacea</i> Curt.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius</i> sp.	1	2	1	2	-	1	1	4	3	1	-	1
<i>Limnebius truncatellus</i> (Thun.)	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
<i>Helophorus grandis</i> Ill.	1	1	1	4	-	3	4	7	-	-	-	-
<i>Helophorus</i> cf. <i>brevipalpis</i> Bed.	2	3	2	1	1	5	8	6	2	1	-	1
<b>Hydrophilidae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Coelostoma orbiculare</i> (F.)	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-
<i>Sphaeridium scarabaeoides</i> (L.)	-	-	-	2	1	1	-	-	-	1	-	-
<i>Cercyon ustulatus</i> (Preys.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Cercyon haemorrhoidalis</i> (F.)	3	5	2	5	5	-	2	2	-	2	-	14
<i>Cercyon melanocephalus</i> (L.)	-	1	1	1	3	-	-	-	-	1	-	1
<i>Cercyon pygmaeus</i> (Ill.)	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4
<i>Cercyon analis</i> (Payk.)	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon</i> sp.	-	2	-	-	2	-	-	2	-	1	-	-
<i>Megasternum boletophagum</i> Marsh.	1	7	2	13	2	4	2	2	-	3	7	8
<i>Cryptopleurum minutum</i> (F.)	1	-	-	4	3	-	-	-	-	2	2	4
<i>Hydrobius fuscipes</i> (L.)	-	1	-	3	2	1	1	2	-	-	-	-
<i>Anacaena globulus</i> (Payk.)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Anacaena</i> sp.	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Laccobius</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Enochrus</i> sp.	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-
<b>Histeridae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Onthophilus striatus</i> (Forst.)	-	1	1	3	-	1	1	1	-	1	1	1
<i>Acritus nigricornis</i> (Hoff.)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3
<i>Hister impressus</i> F.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hister bisexstriatus</i> F.	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Peranus bimaculatus</i> (L.)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>Silphidae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Silpha tristis</i> Ill.	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phosphuga atrata</i> (L.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Silpha</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Choleva</i> sp.	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<b>Scydmaenidae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stenichnus collaris</i> (Müll.)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Scydmaenus tarsatus</i> Müll. & Kunze	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4
<b>Ptiliidae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ptenidium</i> sp.	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	19
Ptiliidae indet.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2



Species name	(1063)	(1097)	(1098)	(1158)	(1239)	(1270)	(1284)	(1295)	(1303)	(1337)	(2095)	(5108)
<b>Lathridiidae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lathridius minutus</i> grp.	1	2	1	1	10	3	9	-	2	17	-	17
<i>Corticaria</i> sp.	-	-	-	1	4	2	4	1	-	6	-	19
<b>Colydiidae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aglenus brunneus</i> (Gyll.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>Cerylon histeroides</i> (F.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>Lyctidae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lyctus linearis</i> (Goeze)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<b>Anobiidae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Grynobius planus</i> (F.)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Anobium punctatum</i> (Deg.)	-	1	3	-	-	-	1	-	-	3	1	1
<b>Ptinidae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tipnus unicolor</i> (Pill.)	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	4
<i>Ptinus fur</i> (L.)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	2
<b>Anthricidae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anthicus floralis</i> (L.)	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Tenebrionidae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Palorus ratzbergii</i> (Wiss.)	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>Geotrupidae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Geotrupes stercorosus</i> (Scrib.)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Geotrupes</i> sp.	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-
<b>Scarabaeidae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oxyomus sylvestris</i> (Scop.)	1	1	1	4	-	1	-	-	-	-	2	4
<i>Aphodius porcus</i> (F.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aphodius granarius</i> (L.)	-	2	-	2	1	-	2	-	-	3	-	-
<i>Aphodius</i> sp.	3	8	9	9	6	8	7	6	1	5	8	7
<i>Phyllopertha horticola</i> (L.)	-	2	2	1	-	5	1	-	-	1	1	-
<b>Chrysomelidae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Donacia</i> sp.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chrysolina fastuosa</i> (Scop.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gastrophysa polygoni</i> (L.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gastrophysa viridula</i> (Deg.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phyllotreta undulata</i> Kuts.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Phyllotreta nigripes</i> (F.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Longitarsus</i> sp.	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1
<i>Haltica oleracea</i> (L.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Crepidodera fulvicornis</i> (F.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chaetocnema concinna</i> (Marsh.)	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1
<i>Psylliodes cuprea</i> (Koch)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>Scolytidae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leperisinus varius</i> (F.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Dryocoetinus alni</i> (Georg)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<b>Curculionidae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Apion (Parapion) hydrolapathi</i> Marsh.	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Apion (Pseudapion) rufirostre</i> (F.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Apion (Oxystoma) subulatum</i> Kirby	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
<i>Apion (Protapion) fulvipes</i> (Geoff.)	-	2	-	2	-	1	-	-	-	1	-	1
<i>Apion</i> sp.	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-
<i>Otiorhynchus</i> sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Trachyphloeus bifoveolatus</i> (Beck)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Polydrusus cervinus</i> (L.)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Strophosoma melanogrammum</i> (Forst.)	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Sitona sulcifrons</i> (Thun.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Sitona lepidus</i> Gyll.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sitona hispidulus</i> (F.)	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1
<i>Sitona</i> sp.	-	-	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-
<i>Bagous</i> sp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>Tanysphytus lemnae</i> (Payk.)	-	1	1	7	-	-	-	7	-	-	-	-
<i>Dorytomus</i> sp.	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Notaris acridulus</i> (L.)	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Curculio pyrrhoceras</i> Marsh.	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leiosoma deflexum</i> (Panz.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alophus triguttatus</i> (F.)	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
<i>Hypera punctata</i> (F.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sitophilus granarius</i> (L.)	-	1	-	1	5	-	-	-	-	2	-	1
<i>Limnobaris t-album</i> (L.)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Rhinoncus pericarpus</i> (L.)	2	1	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micrelus ericae</i> (Gyll.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ceutorhynchus erysimi</i> (F.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Ceutorhynchus cochleariae</i> (Gyll.)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
<i>Ceutorhynchus assimilis</i> (Payk.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-
<i>Ceutorhynchus allariae</i> Bris.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Ceutorhynchus pollinarius</i> (Forst.)	2	-	-	1	-	1	-	-	-	1	2	1
<i>Ceutorhynchus</i> sp.	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	2	-
<i>Mecinus pyraister</i> (Hbst.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Gymnetron labile</i> (Hbst.)	-	1	1	1	-	-	-	-	-	2	-	1
<i>Gymnetron beccabungae</i> (L.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-