

1 **Appendix**

2 **Table 1. Arthropods collected with pitfall and dung-pile surveys, identified to the**
 3 **lowest taxonomic resolution, and classified by decomposer guild.**

Pitfall-Collected Insect Species		
<i>Order</i>	<i>Lowest Taxonomic Resolution</i>	<i>Decomposer Guild</i>
Coleoptera	Buprestidae spp. 1	Non-Detritivore
	Carabidae spp. 1	Non-Detritivore
	Carabidae spp. 2	Non-Detritivore
	Scarabaeidae spp. 1	Non-Detritivore
	Scarabaeidae spp. 2	Non-Detritivore
	Scarabaeidae spp. 3	Non-Detritivore
	Scarabaeidae spp. 4	Non-Detritivore
	Curculionidae spp. 2	Non-Detritivore
	Curculionidae spp. 3	Non-Detritivore
	<i>Gymnopleurus sereceifrons</i>	Detritivore
	<i>Onthophagus</i> spp. 1	Detritivore
	<i>Scarabaeus isidus</i>	Detritivore
	Scarabeinae spp. 1	Detritivore
	<i>Sisyphus tibialis</i>	Detritivore
Hemiptera	Curculionidae spp. 1	Non-Detritivore
	Hemiptera spp. 1	Non-Detritivore
Hymenoptera	<i>Camponotus</i> spp. 1	Non-Detritivore
	<i>Camponotus</i> spp. 2	Non-Detritivore
	<i>Camponotus</i> spp. 3	Non-Detritivore
	<i>Camponotus</i> spp. 4	Non-Detritivore
	<i>Camponotus</i> spp. 5	Non-Detritivore
	<i>Camponotus</i> spp. 7	Non-Detritivore
	<i>Camponotus</i> spp. 8	Non-Detritivore
	<i>Camponotus</i> spp. 9	Non-Detritivore
	<i>Crematogaster</i> spp.	Non-Detritivore
	<i>Dasylabris</i> spp.	Non-Detritivore
	<i>Dorylus</i> spp.	Non-Detritivore
	<i>Lepisiota</i> spp.	Non-Detritivore
	<i>Meranoplus</i> spp.	Non-Detritivore
	<i>Monomorium</i> spp. 1	Non-Detritivore
	<i>Monomorium</i> spp. 2	Non-Detritivore
	<i>Monomorium</i> spp. 3	Non-Detritivore
	<i>Myrmicinae</i> spp. 1	Non-Detritivore
	<i>Dorylus</i> spp.	Non-Detritivore
	<i>Pentatomidae</i> spp. 1	Non-Detritivore
<i>Pheidole</i> spp. 1	Non-Detritivore	
<i>Pheidole</i> spp. 2	Non-Detritivore	
Isoptera	<i>Odontotermes</i> spp.	Detritivore

Dung-Pile-Collected Insect Species

<i>Order</i>	<i>Lowest Taxonomic Resolution</i>	<i>Decomposer Guild</i>
Coleoptera	<i>Allogymnopleurus indigaceus</i>	Detritivore
	<i>Caccobius obtusus</i>	Detritivore
	<i>Caccobius semiluteus</i>	Detritivore
	Scarabaeidae spp. 5	Detritivore
	Scarabaeidae spp. 6	Detritivore
	<i>Eurysternus</i> spp. 1	Detritivore
	<i>Eurysternus</i> spp. 2	Detritivore
	<i>Melolonthinae</i> spp.	Detritivore
	<i>Onthophagus</i> spp. 2	Detritivore
	<i>Sisyphus ocellatus</i>	Detritivore
<i>Sisyphus spinipes</i>	Detritivore	
Isoptera	<i>Odontotermes</i> spp.	Detritivore

4

5

6