

Anexo. Lista de especies de escarabajos Melolonthidae y clasificación taxonómica con datos de abundancia utilizados en este trabajo.

Subfamilia	Tribu	Subtribu	Género	Subgénero	Especie	Popocatepetl	Huehuetitla	Chignahuapan	Zapata	La Malinche	Iztaccíhuatl	Pico de Orizaba	Villa de Allende
Melolonthinae	Chasmatopterini	Chasmatopterini	<i>Chnaunanthus</i>	<i>Chnaunanthus</i>	<i>discolor</i>	352	0	0	0	0	0	10	0
Melolonthinae	Diplotaxini	Diplotaxina	<i>Diplotaxis</i>	<i>Diplotaxis</i>	<i>angularis</i>	0	2	0	0	0	0	0	0
Melolonthinae	Diplotaxini	Diplotaxina	<i>Diplotaxis</i>	<i>Diplotaxis</i>	<i>brevicollis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0
Melolonthinae	Diplotaxini	Diplotaxina	<i>Diplotaxis</i>	<i>Diplotaxis</i>	<i>cribraticollis</i>	459	0	31	0	2	0	86	81
Melolonthinae	Diplotaxini	Diplotaxina	<i>Diplotaxis</i>	<i>Diplotaxis</i>	<i>denticeps</i>	0	4	0	3	0	0	0	0
Melolonthinae	Diplotaxini	Diplotaxina	<i>Diplotaxis</i>	<i>Diplotaxis</i>	<i>fossifrons</i>	17	0	0	0	0	0	0	0
Melolonthinae	Diplotaxini	Diplotaxina	<i>Diplotaxis</i>	<i>Diplotaxis</i>	<i>hebes</i>	2	0	0	0	0	0	0	0
Melolonthinae	Diplotaxini	Diplotaxina	<i>Diplotaxis</i>	<i>Diplotaxis</i>	<i>jacala</i>	10	0	0	0	0	0	0	0
Melolonthinae	Diplotaxini	Diplotaxina	<i>Diplotaxis</i>	<i>Diplotaxis</i>	<i>mediafusca</i>	64	0	2	0	0	0	0	11
Melolonthinae	Diplotaxini	Diplotaxina	<i>Diplotaxis</i>	<i>Diplotaxis</i>	<i>puberea</i>	2	0	0	0	0	0	0	0
Melolonthinae	Diplotaxini	Diplotaxina	<i>Diplotaxis</i>	<i>Diplotaxis</i>	<i>simplex</i>	18	0	0	0	0	0	0	0
Melolonthinae	Diplotaxini	Diplotaxina	<i>Diplotaxis</i>	<i>Diplotaxis</i>	<i>superflua</i>	0	4	0	0	0	0	0	0
Melolonthinae	Diplotaxini	Diplotaxina	<i>Diplotaxis</i>	<i>Diplotaxis</i>	<i>tarsalis</i>	2	0	0	0	0	4	0	2
Melolonthinae	Diplotaxini	Diplotaxina	<i>Diplotaxis</i>	<i>Diplotaxis</i>	<i>truncatula</i>	1	0	0	0	0	0	0	0
Melolonthinae	Diplotaxini	Diplotaxina	<i>Diplotaxis</i>	<i>Diplotaxis</i>	<i>turgidula</i>	8	0	0	0	0	0	0	0
Melolonthinae	Macroductylini	Macroductylina	<i>Macroductylus</i>	<i>Macroductylus</i>	<i>mexicanus</i>	0	0	0	0	0	0	0	128
Melolonthinae	Macroductylini	Macroductylina	<i>Macroductylus</i>	<i>Macroductylus</i>	<i>nigripes</i>	132	0	43	54	189	14	255	0
Melolonthinae	Macroductylini	Macroductylina	<i>Macroductylus</i>	<i>Macroductylus</i>	<i>rufescens</i>	0	0	0	18	0	0	0	0
Melolonthinae	Macroductylini	Macroductylina	<i>Macroductylus</i>	<i>Macroductylus</i>	<i>virens</i>	0	0	0	0	0	0	0	46
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phyllophaga</i>	<i>arribans</i>	2	0	0	0	0	0	0	0
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phyllophaga</i>	<i>blanchardi</i>	13	0	0	0	0	6	0	0
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phyllophaga</i>	<i>dentex</i>	14	0	0	0	0	0	0	0
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phyllophaga</i>	<i>haagi</i>	2	0	0	0	0	6	0	0
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phyllophaga</i>	<i>heteronycha</i>	5	0	0	0	0	0	0	0
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phyllophaga</i>	<i>hoegella</i>	11	0	0	0	0	0	0	0
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phyllophaga</i>	<i>macrophylla</i>	1	0	0	0	0	0	0	107
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phyllophaga</i>	<i>multiplora</i>	8	0	0	0	0	0	0	0
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phyllophaga</i>	<i>collaris</i>	5	5	0	0	0	11	0	0
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phyllophaga</i>	<i>ravida</i>	73	19	0	0	0	0	0	5
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phyllophaga</i>	<i>vetula</i>	62	18	4	71	0	6	0	17
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phyllophaga</i>	<i>certanca</i>	0	0	0	0	3	1	0	0
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phyllophaga</i>	<i>hidalgoana</i>	0	0	0	2	2	0	0	0
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phyllophaga</i>	<i>quadriphylla</i>	0	0	0	0	0	0	2	0
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phyllophaga</i>	<i>schlencklingi</i>	0	0	144	1	0	0	97	0
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phyllophaga</i>	<i>stipitalis</i>	0	0	0	10	0	0	2	0
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phyllophaga</i>	<i>xanthae</i>	0	0	12	0	0	0	0	0
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phyllophaga</i>	<i>foveicollis</i>	0	0	0	0	0	0	0	17
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phyllophaga</i>	<i>plairi</i>	0	0	0	0	0	0	0	1
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phyllophaga</i>	<i>vallendensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	18
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Listrochelus</i>	<i>martincampoi</i>	0	0	1	2	7	1	246	0
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phytalus</i>	<i>diminuta</i>	1	0	0	0	0	0	0	0
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phytalus</i>	<i>hintoni</i>	3	0	0	0	0	0	0	1
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phytalus</i>	<i>obsoleta</i>	8	0	0	0	0	0	0	0
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phytalus</i>	<i>rugithorax</i>	0	9	2	6	105	0	4	0
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phytalus</i>	<i>bucephala</i>	0	0	0	0	0	8	0	0
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phytalus</i>	<i>hoge</i>	0	0	0	0	7	0	17	0
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phytalus</i>	<i>lulaana</i>	0	0	0	0	0	0	1	0
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phytalus</i>	<i>platti</i>	0	0	0	0	0	0	2	0

Anexo (Continuación)

Subfamilia	Tribu	Subtribu	Género	Subgénero	Especie	Popocatépetl	Huehuetitla	Chignahuapan	Zapata	La Malinche	Iztaccíhuatl	Pico de Orizaba	Villa de Allende
Melolonthinae	Melolonthini	Rhizotrogina	<i>Phyllophaga</i>	<i>Phytalus</i>	<i>platyrhina</i>	0	0	0	4	14	16	0	2
Melolonthinae	Melolonthini	Melolonthina	<i>Polyphylla</i>	<i>Polyphylla</i>	<i>petiti</i>	1	0	0	0	0	0	0	0
Rutelinae	Anomalini	Anomalina	<i>Paranomala</i>	<i>Bucaphallanus</i>	<i>capito</i>	1	0	0	0	0	0	0	0
Rutelinae	Anomalini	Anomalina	<i>Paranomala</i>	<i>Bucaphallanus</i>	<i>flohriana</i>	0	0	0	0	12	0	0	0
Rutelinae	Anomalini	Anomalina	<i>Paranomala</i>	<i>Bucaphallanus</i>	<i>hoegeiana</i>	0	0	0	0	0	0	1	0
Rutelinae	Anomalini	Anomalina	<i>Paranomala</i>	<i>Bucaphallanus</i>	<i>smithiana</i>	0	0	0	0	0	0	0	6
Rutelinae	Anomalini	Anomalina	<i>Paranomala</i>	<i>Paranomala</i>	<i>denticollis</i>	0	0	1	0	0	0	0	0
Rutelinae	Anomalini	Anomalina	<i>Paranomala</i>	<i>Paranomala</i>	<i>forreri</i>	0	0	0	0	1	0	0	0
Rutelinae	Anomalini	Anomalina	<i>Paranomala</i>	<i>Paranomala</i>	<i>decolor</i>	149	0	1	115	0	0	1	0
Rutelinae	Anomalini	Anomalina	<i>Paranomala</i>	<i>Paranomala</i>	<i>donovani</i>	1	0	0	0	0	0	0	0
Rutelinae	Anomalini	Anomalina	<i>Paranomala</i>	<i>Paranomala</i>	<i>inconstans</i>	139	0	1	0	0	0	0	0
Rutelinae	Anomalini	Anomalina	<i>Paranomala</i>	<i>Paranomala</i>	<i>punctatipennis</i>	129	0	0	0	0	0	0	0
Rutelinae	Anomalini	Anomalina	<i>Paranomala</i>	<i>Paranomala</i>	<i>sticticoptera</i>	95	0	0	0	0	0	0	0
Rutelinae	Anomalini	Anomalina	<i>Paranomala</i>	<i>Paranomala</i>	<i>chevrolati</i>	304	2	0	0	0	0	0	0
Rutelinae	Anomalini	Anomalina	<i>Epectinaspis</i>	<i>Epectinaspis</i>	<i>opacicolis</i>	2	0	0	0	0	0	0	0
Rutelinae	Rutelini	Areodina	<i>Parabyrsopolis</i>	<i>Parabyrsopolis</i>	<i>chihuahuae</i>	0	0	0	0	0	0	0	18
Rutelinae	Rutelini	Pelidnotina	<i>Plusiotis</i>	<i>Plusiotis</i>	<i>adelaida</i>	1	0	5	5	6	4	5	47
Rutelinae	Rutelini	Pelidnotina	<i>Plusiotis</i>	<i>Plusiotis</i>	<i>alticola</i>	0	0	0	0	1	8	0	0
Rutelinae	Rutelini	Pelidnotina	<i>Plusiotis</i>	<i>Plusiotis</i>	<i>orizabae</i>	0	0	0	0	1	248	98	0
Rutelinae	Rutelini	Pelidnotina	<i>Chrysina</i>	<i>Chrysina</i>	<i>laniventris</i>	0	1	0	0	0	0	0	1
Rutelinae	Rutelini	Pelidnotina	<i>Chrysina</i>	<i>Chrysina</i>	<i>peruviana</i>	0	0	1	10	0	0	0	0
Dynastinae	Cyclocephalini	Cyclocephalini	<i>Ancognatha</i>	<i>Ancognatha</i>	<i>falsa</i>	27	0	0	9	0	0	0	0
Dynastinae	Cyclocephalini	Cyclocephalini	<i>Dyscinetus</i>	<i>Dyscinetus</i>	<i>picipes</i>	0	0	0	0	0	0	0	1
Dynastinae	Cyclocephalini	Cyclocephalini	<i>Cyclocephala</i>	<i>Cyclocephala</i>	<i>barrerae</i>	0	40	0	0	0	0	0	0
Dynastinae	Cyclocephalini	Cyclocephalini	<i>Cyclocephala</i>	<i>Cyclocephala</i>	<i>lunulata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0
Dynastinae	Pentodontini	Pentodontini	<i>Orizabus</i>	<i>Orizabus</i>	<i>brevicollis</i>	1	0	0	0	79	0	0	4
Dynastinae	Pentodontini	Pentodontini	<i>Orizabus</i>	<i>Orizabus</i>	<i>clunalis</i>	0	1	0	2	0	0	0	6
Dynastinae	Pentodontini	Pentodontini	<i>Orizabus</i>	<i>Orizabus</i>	<i>fairmairei</i>	0	0	0	0	1	7	13	0
Dynastinae	Pentodontini	Pentodontini	<i>Orizabus</i>	<i>Orizabus</i>	<i>isodonoides</i>	0	1	0	0	0	0	0	8
Dynastinae	Pentodontini	Pentodontini	<i>Orizabus</i>	<i>Orizabus</i>	<i>rubricollis</i>	0	0	1	0	16	93	2	1
Dynastinae	Pentodontini	Pentodontini	<i>Orizabus</i>	<i>Orizabus</i>	<i>thomasi</i>	0	0	1	0	15	0	0	0
Dynastinae	Pentodontini	Pentodontini	<i>Orizabus</i>	<i>Orizabus</i>	<i>vulcanicus</i>	0	0	0	0	0	3	0	0
Dynastinae	Pentodontini	Pentodontini	<i>Ligyris</i>	<i>Ligyroides</i>	<i>sallei</i>	2	4	0	0	0	0	0	14
Dynastinae	Oryctini	Oryctini	<i>Xyloryctes</i>	<i>Xyloryctes</i>	<i>corniger</i>	0	0	0	0	0	0	0	1
Dynastinae	Oryctini	Oryctini	<i>Xyloryctes</i>	<i>Xyloryctes</i>	<i>ensifer</i>	321	7	10	2	6	0	5	0
Dynastinae	Oryctini	Oryctini	<i>Xyloryctes</i>	<i>Xyloryctes</i>	<i>telephus</i>	0	0	0	0	0	1	0	27
Dynastinae	Oryctini	Oryctini	<i>Xyloryctes</i>	<i>Xyloryctes</i>	<i>thestalus</i>	0	0	0	0	0	0	0	487
Dynastinae	Oryctini	Oryctini	<i>Strategus</i>	<i>Strategus</i>	<i>aloeus</i>	5	0	0	0	0	0	19	1
Dynastinae	Dynastini	Dynastini	<i>Dynastes</i>	<i>Dynastes</i>	<i>hyllus</i>	6	0	0	0	0	0	0	0
Dynastinae	Dynastini	Dynastini	<i>Golofa</i>	<i>Golofa</i>	<i>globulicornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	53