

Anexo 1. Inventario de especies para escarabajos copronecrófagos (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) del B. P. Oglán Alto, según las metodologías de muestreo.

Especie/ Gremio trófico y Metodo de trampeo	Grupo Funcional	Colecta manual	Fumigación	Golpeteo	Platos amarillos	Trampa área con cerveza	Trampa de intercepción	Trampa de Luz	Trampa pitfall carroña	Trampa pitfall excremento humano	Trampa pitfall quilópodos	Trampa Van Someren-Rydon	TOTAL
<i>Anomiopus aff. foveicollis</i>	Cavador						2						2
<i>Anomiopus aff. intermedius</i>	Cavador	1					2						3
<i>Ateuchus scatimoides</i> (Balthasar, 1939)	Cavador						3	2	1	3			9
<i>Ateuchus connexus</i> (Harold, 1868)	Cavador	6					7			28			41
<i>Ateuchus</i> sp.	Cavador									1			1
<i>Bdelyrus genieri</i> Cook, 1998	Cavador		6	1		3				1			11
<i>Bdelyrus lobatus</i> Cook, 1998	Cavador		1										1
<i>Canthidium (Canthidium) onitoides</i> (Perty, 1830)	Cavador									2			2
<i>Canthidium (Canthidium) sp. 1</i>	Cavador	1					2		17	6	8		34
<i>Canthidium (Canthidium) sp. 2</i>	Cavador								7	3	1		11
<i>Canthidium (Canthidium) sp. 3</i>	Cavador									1			1
<i>Canthidium (Neocanthidium) aff. gerstackeri</i>	Cavador						2			2			4
<i>Canthidium (Neocanthidium) sp. 1</i>	Cavador	2					1		32	141	1		177
<i>Canthidium (Neocanthidium) sp. 2</i>	Cavador						3		11	7	4		25
<i>Canthidium (Neocanthidium) sp. 3</i>	Cavador						1			18			19
<i>Canthon (Glaphyrocantthon) luteicollis</i> Erichson, 1847	Rodador	1					8		18	209			236
<i>Canthon (Glaphyrocantthon) ohausi</i> Balthasar, 1939	Rodador	7								10			17
<i>Canthon (Glaphyrocantthon) quadriguttatus</i> (Olivier, 1789)	Rodador											2	2
<i>Canthon sericatus</i> Schmidt, 1922	Rodador						5		30	1	3		39

<i>Canthon</i> sp.	Rodador				21	16			37
<i>Canthonella</i> sp.	Rodador		1				1		2
<i>Coprophanaeus</i> (<i>Coprophanaeus</i>) <i>telamon</i> (Erichson, 1847)	Cavador	1		9	658	28			696
<i>Cryptocanthon</i> aff. <i>curticrinis</i>	Rodador		1		5	3			9
<i>Deltochilum</i> (<i>Aganhyboma</i>) <i>larseni</i> Silva, Louzada & Vaz-de-Mello 2015	Rodador						3		3
<i>Deltochilum</i> (<i>Deltochilum</i>) <i>orbiculare</i> Lansberge 1874	Rodador			4		7			11
<i>Deltochilum</i> (<i>Deltohyboma</i>) <i>barbipes</i> Bates, 1870	Rodador				3	1			4
<i>Deltochilum</i> (<i>Deltohyboma</i>) <i>crenulipes</i> Paulian, 1938	Rodador	18	51	8	2041	998		26	3142
<i>Deltochilum</i> (<i>Deltohyboma</i>) sp.	Rodador		1	2	520	205	1	2	731
<i>Deltochilum</i> (<i>Callhyboma</i>) <i>carinatum</i> (Westwood 1837)	Rodador	3			41	8		2	54
<i>Deltochilum</i> (<i>Hybomidium</i>) <i>orbigny</i> <i>amazonicum</i> Bates, 1887	Rodador	2			43	34			79
<i>Dichotomius</i> (<i>Dichotomius</i>) <i>compressicollis</i> (Luederwaldt, 1929)	Cavador						1		1
<i>Dichotomius</i> (<i>Dichotomius</i>) <i>mamillatus</i> (Felsche, 1901)	Cavador	11		4	34	147			196
<i>Dichotomius</i> (<i>Dichotomius</i>) <i>ohausi</i> Luederwaldt, 1923	Cavador	8		2	9	49		1	69
<i>Dichotomius</i> (<i>Dichotomius</i>) <i>podalirius</i> (Felsche, 1901)	Cavador	3		2	10	167		3	185
<i>Dichotomius</i> (<i>Dichotomius</i>) <i>quinquelobatus</i> (Felsche, 1910)	Cavador			1	263	1088			1352
<i>Dichotomius</i> (<i>Dichotomius</i>) sp.	Cavador						1		1
<i>Dichotomius</i> (<i>Luederwaldtinia</i>) aff. <i>problematicus</i>	Cavador	4		5	28	179		2	218
<i>Eurysternus</i> <i>caribaeus</i> (Herbst, 1789)	Morador			10	261	793			1064
<i>Eurysternus</i> <i>cayennensis</i> Castelnau, 1840	Morador	8	2	5	72	151			238
<i>Eurysternus</i> <i>foedus</i> Guérin-Méneville, 1830	Morador	5		2	14	67		2	90
<i>Eurysternus</i> <i>hamaticollis</i> Balthasar, 1939	Morador			2	2	21			25
<i>Eurysternus</i> <i>hypocrita</i> Balthasar, 1939	Morador	5		4	47	209		3	268
<i>Eurysternus</i> <i>lanuginosus</i> Génier, 2009	Morador	3		2	43	209		2	259
<i>Eurysternus</i> <i>plebejus</i> Harold, 1880	Morador	2		3	1	15			21

<i>Eurysternus vastiorum</i> Martínez, 1988	Morador							11					11
<i>Eurysternus witmerorum</i> Martínez, 1988	Morador							1		13			14
<i>Ontherus (Caelontherus)</i> <i>diabolicus</i> Génier, 1996	Cavador								6	94			100
<i>Ontherus (Ontherus) pubens</i> Génier, 1996	Cavador								4	36			40
<i>Onthophagus (Onthophagus)</i> <i>rubescens</i> Blanchard 1843	Cavador	4						3	5	75			87
<i>Onthophagus (Onthophagus)</i> <i>xanthomerus</i> Bates, 1887	Cavador							4	56	27	1	3	91
<i>Onthophagus</i> (<i>Onthophagus</i>) sp.	Cavador							1	9	59			69
<i>Oxysternon (Mioxysternon)</i> <i>spiniferum</i> Laporte, 1840	Cavador							2		2			4
<i>Oxysternon (Oxysternon)</i> <i>conspicillatum</i> (Weber, 1801)	Cavador							3	2	26			31
<i>Oxysternon (Oxysternon)</i> <i>silenus smaragdinum</i> d'Olsoufieff, 1924	Cavador	1						1	17	169			188
<i>Phanaeus (Notiophanaeus)</i> <i>cambeforti</i> Arnaud, 1982	Cavador									1			1
<i>Phanaeus (Notiophanaeus)</i> <i>chalcomelas</i> (Perty, 1830)	Cavador	2						3	4	46			55
<i>Phanaeus (Notiophanaeus)</i> <i>haroldi</i> Kirsch, 1871	Cavador									1			1
<i>Scybalocanthon kaestneri</i> (Balthasar, 1939)	Rodador								1	2			3
<i>Scybalocanthon</i> aff. <i>pygidialis</i>	Rodador	5		1				8	86	180	1		281
<i>Scybalocanthon</i> sp.	Rodador									1			1
<i>Sylvicanthon bridarollii</i> Martínez, 1948	Rodador	4						4	1	6			15
<i>Sylvicanthon proseni</i> (Martínez, 1948)	Rodador								5	133			138
<i>Uroxys</i> sp. 1	Cavador							5	1	71	1	2	80
<i>Uroxys</i> sp. 2	Cavador									7			7
<i>Uroxys</i> sp. 3	Cavador	1	1						1	17			20
Total Abundancia		108	9	1	56	3	147	2	4430	5797	24	50	10627
Total Riqueza		25	4	1	5	1	39	1	41	59	10	12	65

William R. Chamorro

(Autor de correspondencia)

Museo de Zoología MUTPL, Departamento de Ciencias Biológicas

Departamento de ecología

Loja, Ecuador

william.chamorro@gmail.com

<https://orcid.org/0000-0003-1755-7852>

Freddy O. Gallo

Instituto para Conservación y Capacitación Ambiental

(ICCA)

Quito, Ecuador

fviracocha@hotmail.com

<https://orcid.org/0000-0002-0480-2348>

Soraya Delgado

Universidad Central del Ecuador,

Facultad de Ciencias Médicas por Facultad de Ciencias Biológicas

Quito, Ecuador

soraya_delgadotipan@yahoo.es

<https://orcid.org/0000-0002-4336-4686>

Sandra I. Enríquez

Universidad Central del Ecuador,

Instituto de Investigación en Salud Pública y Zoonosis (CIZ)

Quito, Ecuador

ienriquez@uce.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0003-3501-0076>

Verónica Guasumba

ENTRIX Consulting Group

Tumbaco, Ecuador

veritos_g@hotmail.com

<https://orcid.org/0000-0002-7186-088X>

Germán López-Iborra

Universidad de Alicante

Instituto Multidisciplinar para el estudio del medio

“Ramón Margalef”

Alicante, España

german.lopeziborra5@gmail.com

<https://orcid.org/0000-0003-3045-5498>

Anexo 1. Inventario de especies para escarabajos copronecrófagos (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) del B. P. Oglán Alto, según las metodologías de muestreo.

Los escarabajos estercoleros (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) del Bosque Protector Oglán Alto, Pastaza, Ecuador

Citación del artículo: Chamorro, W. R., Gallo, F. O., Delgado, S., Enríquez, S. I., Guasumba, V. & López-Iborra, G. (2019). Los escarabajos estercoleros (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) del Bosque Protector Oglán Alto, Pastaza, Ecuador. *Biota Colombiana*, 20(1), 34-49. DOI: 10.21068/c2019.v20n01a03.

Recibido: 23 de agosto de 2018

Aceptado: 25 de enero de 2019