

## Anexo VII. Lista de espécies registradas de coleóptera (Scarabaeidae)

Besouros registrados na região de Jirau, Porto Velho –RO e indicação do grau de ameaça.

Táxon	Nome popular	Categoria de ameaça			Registros	
		IBAMA 2008	IUCN	CITES	Pontos	Método
(ORDEM) COLEOPTERA						
(Família) Scarabaeidae						
<i>Ateuchus candezei</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P4 C4 P3 C4 P4 C4 P5 M6 P1 A8 P1 A8 P2 A8 P5 A11 P1	P P P P P P P P P
<i>Ateuchus connexus</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P2 A8 P1 A9 P1 A9 P2 A10 P3 A12 P1	P P P P P P
<i>Ateuchus murrayi</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P2 C3 P3 C3 P4 C3 P5 A9 P1 A9 P2 A10 P2	P P P P P P P

Táxon	Nome popular	Categoria de ameaça			Registros	
		IBAMA 2008	IUCN	CITES	Pontos	Método
					A11 P1 A11 P2 A12 P1	P P P
<i>Ateuchus sp.1</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C4 P5 A9 P2 A12 P1	P P P
<i>Ateuchus sp.2</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C4 P3 A8 P1 A8 P2 A10 P1 A11 P1	P P P P P
<i>Ateuchus sp.3</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				A8 P5 A10 P2 A11 P1 A12 P1	P P P P
<i>Canthidium aff. ardens</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C4 P3 M6 P1 M6 P2 M6 P3 A8 P1 A8 P3 A10 P1 A10 P2 A11 P1 A11 P2 A12 P1	P P P P P, IV P P, IV P IV IV P
<i>Canthidium aff. collaris</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				A12 P1	P
<i>Canthidium aff. dohrni</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				A9 P2 A10 P1 A12 P1	P P P

Táxon	Nome popular	Categoria de ameaça			Registros	
		IBAMA 2008	IUCN	CITES	Pontos	Método
<i>Canthidium aff. gerstaeckeri</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C4 P3	P
<i>Canthidium cupreum</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P4	P
					C4 P3	P
					C4 P4	P
					C4 P5	P
					M6 P1	P
					M6 P3	P, IV
					M6 P4	P
					A8 P4	P
					A8 P5	P
					A9 P2	P
					A10 P1	P, IV
					A10 P2	P
<i>Canthidium funebre</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				A10 P1	P
					A10 P2	P
					A11 P1	P
<i>Canthidium lentum</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P2	P
					C4 P3	P
					M6 P1	P
					M6 P3	P
					M6 P4	P
					A8 P1	P, IV
					A8 P2	P
					A8 P3	P
					A8 P5	P
					A10 P1	P
					A10 P2	P
					A10 P3	P
A12 P1	P					

Táxon	Nome popular	Categoria de ameaça			Registros	
		IBAMA 2008	IUCN	CITES	Pontos	Método
<i>Canthidium sp.1</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				A8 P1 A10 P1	P IV
<i>Canthidium sp.2</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P2 C3 P3 C3 P5 M6 P1 M6 P4 A8 P1 A8 P3 A9 P1 A9 P2 A10 P1 A10 P2 A12 P1	P P P P P P, IV P P, IV IV P P, IV P
<i>Canthidium sp.3</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P2 C3 P3 C4 P3 A10 P1	P P P P
<i>Canthidium sp.4</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				A10 P2 A11 P1	P P
<i>Canthon aff. sericatus</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				A8 P1	IV
<i>Canthon aff. Simulans</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				M6 P4 A8 P1	P P
<i>Canthon bipunctatus</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				A8 P1	IV
<i>Canthon fulgidus</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P2 C3 P3 C3 P4 C3 P5 A9 P2	P P P P P
<i>Canthon luteicollis</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				M6 P1 A8 P1 A8 P2	P P P

Táxon	Nome popular	Categoria de ameaça			Registros	
		IBAMA 2008	IUCN	CITES	Pontos	Método
					A10 P1 A10 P3 A11 P1 A11 P2 A12 P1	P P P P P
<i>Canthon proseni</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P2 C3 P3 C3 P4 C3 P5 C4 P3 C4 P4 C4 P5 M6 P1 M6 P2 M6 P3 M6 P4 A8 P1 A8 P2 A8 P4 A8 P5 A9 P2 A10 P1 A10 P2 A10 P3 A10 P5 A11 P1 A12 P1	P P P P P P P P P,IV P P P, IV P P P P P P, IV P P P P P
<i>Canthon quadrimaculatus</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				A8 P1 A8 P2 A8 P4	P P P
<i>Canthon semiopacus</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P3 C4 P4 C4 P5	P P P

Táxon	Nome popular	Categoria de ameaça			Registros	
		IBAMA 2008	IUCN	CITES	Pontos	Método
					M6 P3 M6 P4 A8 P2 A8 P4 A8 P5 A10 P3	P P P P P P
<i>Coprophanaeus degallieri</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P3	P
<i>Coprophanaeus telamon</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P3 C4 P3 C4 P4 C4 P5 M6 P4 A8 P1 A8 P2 A8 P3 A8 P4 A9 P2 A10 P1 A10 P2 A10 P3 A11 P1	P P P P P P P P P P P, IV P P P
<i>Cryptocanthus peckorum</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P5	P
<i>Deltochilum aff. peruanum</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P2 C3 P3 C3 P5 C4 P3 C4 P4 C4 P5 M6 P1 M6 P3 M6 P4 A8 P1	P P P P P P P P P P

Táxon	Nome popular	Categoria de ameaça			Registros	
		IBAMA 2008	IUCN	CITES	Pontos	Método
					A8 P2 A8 P4 A9 P1 A10 P1 A10 P2 A10 P3 A10 P4 A10 P5 A11 P1 A12 P1	P P P P P P P P P P
<i>Deltochilum aff. septemstriatum</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P4 C4 P3 A8 P1 A8 P4 A8 P5 A10 P2 A10 P3 A11 P1 A12 P1	P P P P P P P P P
<i>Deltochilum aff. sericeum</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P2 C3 P5 C4 P4 C4 P5 M6 P2 M6 P3 M6 P4 A8 P2 A8 P3 A8 P4 A8 P5 A9 P1 A9 P2 A10 P3	P P P P P P P P P P P P, IV P P

Táxon	Nome popular	Categoria de ameaça			Registros	
		IBAMA 2008	IUCN	CITES	Pontos	Método
					A11 P1 A11 P2	P P
<i>Deltochilum amazonicum</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P3 C3 P5 A8 P2 A9 P2 A10 P3 A10 P5 A11 P1 A11 P2 A12 P1	P P P P P P P P P
<i>Deltochilum orbiculare</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P2 C3 P3 C4 P3 A10 P1 A10 P2 A10 P3 A12 P1	P P P P P P P
<i>Dichotomius apicalis</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P4 C3 P5	P P
<i>Dichotomius carinatus</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C4 P3 C4 P4 C4 P5 M6 P1 M6 P2 M6 P3 M6 P4 A8 P1 A8 P2 A8 P5 A10 P1 A10 P2 A10 P3	P P P P P P P P P P P P P



Táxon	Nome popular	Categoria de ameaça			Registros	
		IBAMA 2008	IUCN	CITES	Pontos	Método
<i>Dichotomius conicollis</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				A10 P5	P
					A12 P1	P
					M6 P1	P
					A8 P1	P
					A11 P1	P
<i>Dichotomius globulus</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				A12 P1	P
					C3 P2	P
					C3 P3	P
					C3 P4	P
					C3 P5	P
					C4 P3	P
					M6 P1	P
					A8 P1	P
					A9 P2	P
					A10 P1	P
					A11 P1	P
					A11 P2	P
					A12 P1	P
					<i>Dichotomius lucasi</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>
C3 P3	P					
C3 P4	P					
C3 P5	P					
C4 P3	P					
C4 P4	P					
C4 P5	P					
A8 P2	P					
A9 P1	P, IV					
A10 P3	P					
A11 P1	P					
A12 P1	P					
<i>Dichotomius mamillatus</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P2	P
					C3 P4	P
					C3 P5	P

Táxon	Nome popular	Categoria de ameaça			Registros	
		IBAMA 2008	IUCN	CITES	Pontos	Método
					C4 P3 C4 P5 M6 P3 M6 P4 A8 P2 A8 P4 A8 P5 A9 P1 A10 P1 A10 P3 A10 P4 A10 P5 A11 P2 A12 P1	P P P P P P P P P P P P P P
<i>Dichotomius melzeri</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P2 C3 P3 C3 P4 C4 P5 M6 P4 A8 P4 A11 P1	P P P P P P P
<i>Dichotomius nimuendaju</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P5	P
<i>Dichotomius ohausi</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				A11 P1	P
<i>Dichotomius podalirius</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P2 C3 P3 C3 P4 C3 P5 A9 P1 A9 P2 A11 P1 A11 P2	P P P P P P P P
<i>Dichotomius robustus</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C4 P3	P

Táxon	Nome popular	Categoria de ameaça			Registros	
		IBAMA 2008	IUCN	CITES	Pontos	Método
					C4 P5	P
<i>Dichotomius worontzowi</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P3	P
					C3 P2	P
					C3 P4	P
					C3 P5	P
					C4 P3	P
					C4 P5	P
<i>Digitonthophagus gazella</i>	<i>besouro africano / escaravelho africano / besouro rola-bosta africano</i>				M6 P4	P
<i>Eurysternus atrosericus</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C4 P3	P
					C4 P4	P
					C4 P5	P
					A8 P1	P
					A8 P2	P
					A10 P1	P
					A10 P2	P
					A10 P3	P
					A11 P1	P
					A11 P2	P
A12 P1	P					
<i>Eurysternus caribaeus</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P2	P
					C3 P3	P
					C3 P5	P
					C4 P3	P
					C4 P4	P
					C4 P5	P
					M6 P1	P
					M6 P2	P
					M6 P3	P, IV
					M6 P4	P
					A8 P1	P
A8 P2	P					

Táxon	Nome popular	Categoria de ameaça			Registros	
		IBAMA 2008	IUCN	CITES	Pontos	Método
					A8 P5 A9 P2 A10 P1 A10 P2 A10 P3 A10 P5 A11 P1 A11 P2 A12 P1	P P P, IV P, IV P P P P P
<i>Eurysternus cayennensis</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C4 P3 C4 P4 M6 P3 A10 P3 A12 P1	P P P P P
<i>Eurysternus hamaticollis</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				M6 P1 M6 P2 A8 P1 A9 P2 A10 P1 A10 P2 A10 P5 A11 P1 A12 P1	P P P P P P P P P
<i>Eurysternus howdeni</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				A8 P4 A12 P1	P P
<i>Eurysternus hypocrita</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P2 C3 P3 C3 P4 C4 P3 C4 P5 A8 P2 A8 P4 A10 P2	P P P P P P P P

Táxon	Nome popular	Categoria de ameaça			Registros	
		IBAMA 2008	IUCN	CITES	Pontos	Método
					A10 P3 A11 P1 A12 P1	P P P
<i>Eurysternus vastiorum</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				A8 P2	P
					C3 P3 C3 P4 C4 P3 C4 P4 C4 P5	P P P P P
<i>Eurysternus wittmerorum</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				M6 P1 M6 P4 A8 P2 A8 P4 A10 P1 A10 P2 A10 P3 A12 P1	P P P P P P P P
<i>Hansreia affinis</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P4 A11 P1 A11 P2	P P P
<i>Ontherus pubens</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				M6 P1 A8 P1 A9 P1	P P P
					C3 P2 C3 P3 C3 P4 C3 P5 C4 P5	P P P P P
<i>Onthophagus bidentatus</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				M6 P1 M6 P2 M6 P3 M6 P4	P P P P

Táxon	Nome popular	Categoria de ameaça			Registros	
		IBAMA 2008	IUCN	CITES	Pontos	Método
					A8 P2 A8 P3 A8 P4 A8 P5 A9 P1 A9 P2 A10 P1 A10 P2 A10 P3 A10 P4 A10 P5 A11 P1 A11 P2 A12 P1	P P P P P P P, IV P, IV P, IV P P P P P
<i>Onthophagus clypeatus</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				A12 P1	P
<i>Onthophagus haemathopus</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P2 C3 P2 C3 P3 C3 P4 C3 P5 C4 P3 C4 P4 C4 P5 M6 P1 M6 P3 M6 P4 A8 P1 A8 P2 A8 P4 A8 P5 A9 P1 A9 P2 A10 P1	P P P P P P P P P P P P P P P P P P

Táxon	Nome popular	Categoria de ameaça			Registros	
		IBAMA 2008	IUCN	CITES	Pontos	Método
					A10 P2 A10 P3 A10 P4 A10 P5 A11 P1 A11 P2 A12 P1	P,IV P P P P,IV P P
<i>Onthophagus onorei</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P2 C3 P3 C3 P5 M6 P1 A9 P1 A9 P2 A10 P1 A10 P2 A11 P1 A12 P1	P P P P P P P P P P
<i>Onthophagus onthochromus</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				A10 P2	P
<i>Onthophagus schunckei</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C4 P5 A8 P1	P P
<i>Oxysternon conspicillatum</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P2 C3 P3 C3 P4 C3 P5 C4 P3 C4 P4 C4 P5 M6 P4 A8 P2 A8 P3 A9 P2 A10 P1	P P P P P P P P P P P P

Táxon	Nome popular	Categoria de ameaça			Registros	
		IBAMA 2008	IUCN	CITES	Pontos	Método
					A10 P2 A11 P1 A11 P2 A12 P1	P, IV P P P
<i>Oxysternon silenus</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C4 P3 M6 P1 M6 P2 M6 P3 M6 P4 A8 P1 A8 P2 A8 P3 A8 P4 A8 P5 A10 P2 A10 P3 A10 P4 A10 P5 A11 P2 A12 P1	P P P P,IV P P P P P P P P P P P P
<i>Phanaeus bispinus</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C4 P4 C4 P5 M6 P1 M6 P4 A8 P1 A8 P2 A10 P4 A12 P1	P P P P P P P P
<i>Phanaeus chalconelas</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C4 P3 C4 P4 C4 P5 M6 P1 M6 P2	P P P P P



Táxon	Nome popular	Categoria de ameaça			Registros	
		IBAMA 2008	IUCN	CITES	Pontos	Método
					M6 P3 M6 P4 A8 P2 A8 P3 A8 P4 A8 P5 A9 P2 A10 P2 A10 P3 A10 P4 A11 P1 A11 P2 A12 P1	P P,IV P P P P P P,IV P P P P
<i>Pleuraphodius sp.</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P2 C3 P3 C3 P5 C4 P3 A10 P2	P P P P P
<i>Scybalocanthon aff. balachowskyi</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				M6 P4 A8 P3 A8 P4 A8 P5	P P P P
<i>Scybalocanthon aff. pygidialis</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P2 A9 P2 A11 P1	P P P
<i>Sulcophanaeus faunus</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P3	P
<i>Sylvicanthon bridarollii</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C4 P3 C4 P4 C4 P5 M6 P3 M6 P4 A8 P1	P P P P P,IV P

Táxon	Nome popular	Categoria de ameaça			Registros	
		IBAMA 2008	IUCN	CITES	Pontos	Método
					A8 P2 A8 P3 A8 P4 A8 P5 A12 P1	P P P P P
<i>Uroxys sp.</i>	<i>besouro rola-bosta / escaravelho</i>				C3 P2 C3 P2 M6 P1 A8 P1 A9 P1 A10 P2 A11 P1	P P P P P IV P

\* Pontos de Registro: C (Caiçara), M (Mutum), A (Abunã), P (parcela); os números seqüenciais correspondem aos transectos (1 a 12) e parcelas (1 a 5).  
Métodos de registro: P = pitfall; IV = Interceptação de voo.