

ANEXO VI. LISTA DE ESPÉCIES REGISTRADAS DE BESOUROS: SCARABEIDAE

Besouros registrados na região da UHE Jirau, Porto Velho, RO.

TÁXON	ENDEMISMO NA AMAZÔNIA ¹	TÁXONS BIOINDICADORES	TÁXON RARO ²	TÁXON DE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA	TÁXON POTENCIALMENTE INVASOR E MIGRATÓRIO ^{3 4}	AMEAÇAS		
						MMA	IUCN	CITES
Ordem Coleoptera								
Família Scarabaeidae								
<i>Anomiopus</i> sp. 1								
<i>Anomiopus</i> sp. 2								
<i>Ateuchus</i> aff. <i>irinus</i>								
<i>Ateuchus candezei</i>	X							
<i>Ateuchus connexus</i>	X							
<i>Ateuchus murrayi</i>	X						LC	
<i>Ateuchus</i> sp. 1								
<i>Ateuchus</i> sp. 2								
<i>Ateuchus</i> sp. 3								
<i>Ateuchus</i> sp. 4								
<i>Ateuchus</i> sp. 5								
<i>Ateuchus</i> sp. 6								

Usina Hidrelétrica Jirau

TÁXON	ENDEMISMO NA AMAZÔNIA ¹	TÁXONS BIOINDICADORES	TÁXON RARO ²	TÁXON DE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA	TÁXON POTENCIALMENTE INVASOR E MIGRATÓRIO ^{3 4}	AMEAÇAS		
						MMA	IUCN	CITES
<i>Besourenga horacioi</i>							LC	
<i>Canthidium aff. ardens</i>								
<i>Canthidium aff. collaris</i>								
<i>Canthidium aff. dohrni</i>								
<i>Canthidium aff. gerstaeckeri</i>								
<i>Canthidium cupreum</i>	X							
<i>Canthidium funebre</i>	X							
<i>Canthidium kelleri</i>		Grupo 1						
<i>Canthidium korstchefskyi</i>	X							
<i>Canthidium lentum</i>	X							
<i>Canthidium sp. 1</i>								
<i>Canthidium sp. 2</i>								
<i>Canthidium sp. 3</i>								
<i>Canthidium sp. 4</i>								
<i>Canthidium sp. 5</i>								
<i>Canthidium sp. 6</i>								
<i>Canthidium sp. 7</i>								
<i>Canthidium sp. 8</i>								
<i>Canthidium sp. 9</i>								

Usina Hidrelétrica Jirau

Energia
Sustentável
do Brasil



TÁXON	ENDEMISMO NA AMAZÔNIA ¹	TÁXONS BIOINDICADORES	TÁXON RARO ²	TÁXON DE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA	TÁXON POTENCIALMENTE INVASOR E MIGRATÓRIO ^{3 4}	AMEAÇAS		
						MMA	IUCN	CITES
<i>Canthon aff. angustatus</i>		Grupo 1						
<i>Canthon aff. sericatus</i>								
<i>Canthon aff. simulans</i>		Grupo 3			X ⁵			
<i>Canthon bicolor</i>		Grupo 1						
<i>Canthon bipunctatus</i>		Grupo 1						
<i>Canthon chalybaeus</i>								
<i>Canthon fulgidus</i>								
<i>Canthon juvenus</i>								
<i>Canthon lituratus</i>		Grupo 3			X ⁵		LC	
<i>Canthon luteicollis</i>								
<i>Canthon proseni</i>		Grupo 2						
<i>Canthon quadrimaculatus</i>	X	Grupo 1						
<i>Canthon semiopacus</i>								
<i>Canthonella sp.</i>								
<i>Coprophanaeus degallieri</i>	X	Grupo 1						
<i>Coprophanaeus lancifer</i>								
<i>Coprophanaeus telamon</i>	X							
<i>Cryptocanthon peckorum</i>		Grupo 1						
<i>Deltochilum aff. peruanum</i>								

Usina Hidrelétrica Jirau

TÁXON	ENDEMISMO NA AMAZÔNIA ¹	TÁXONS BIOINDICADORES	TÁXON RARO ²	TÁXON DE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA	TÁXON POTENCIALMENTE INVASOR E MIGRATÓRIO ^{3 4}	AMEAÇAS		
						MMA	IUCN	CITES
<i>Deltochilum aff. septemstriatum</i>								
<i>Deltochilum aff. sericeum</i>								
<i>Deltochilum amazonicum</i>	X							
<i>Deltochilum carinatum</i>	X						LC	
<i>Deltochilum orbiculare</i>								
<i>Deltochilum sp. 1</i>								
<i>Dendropaemon aff. angustipennis</i>								
<i>Dichotomius aff. lucasi</i>		Grupo 2						
<i>Dichotomius apicalis</i>							LC	
<i>Dichotomius carinatus</i>	X							
<i>Dichotomius conicollis</i>								
<i>Dichotomius globulus</i>		Grupo 2						
<i>Dichotomius mamillatus</i>								
<i>Dichotomius melzeri</i>								
<i>Dichotomius micans</i>		Grupo 3			X ⁵			
<i>Dichotomius nimuendaju</i>		Grupo 1	X					
<i>Dichotomius ohausi</i>								
<i>Dichotomius podalirius</i>	X							
<i>Dichotomius robustus</i>	X							

Usina Hidrelétrica Jirau

TÁXON	ENDEMISMO NA AMAZÔNIA ¹	TÁXONS BIOINDICADORES	TÁXON RARO ²	TÁXON DE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA	TÁXON POTENCIALMENTE INVASOR E MIGRATÓRIO ^{3 4}	AMEAÇAS		
						MMA	IUCN	CITES
<i>Dichotomius worontzowi</i>	X						LC	
<i>Digitonthophagus gazella</i>		Grupo 3			X ⁴			
<i>Eurysternus arnaudi</i>	X							
<i>Eurysternus atrosericus</i>								
<i>Eurysternus caribaeus</i>								
<i>Eurysternus cayennensis</i>	X							
<i>Eurysternus foedus</i>								
<i>Eurysternus hamaticollis</i>	X	Grupo 2						
<i>Eurysternus howdeni</i>		Grupo 1	X					
<i>Eurysternus hypocrita</i>								
<i>Eurysternus vastiorum</i>								
<i>Eurysternus wittmerorum</i>								
<i>Gromphas aeruginosa</i>							LC	
<i>Hansreia peugeouti</i>	X	Grupo 1						
<i>Ontherus pubens</i>								
<i>Onthophagus bidentatus</i>		Grupo 2						
<i>Onthophagus bucculus</i>		Grupo 3			X ⁵			
<i>Onthophagus clypeatus</i>		Grupo 1						
<i>Onthophagus onorei</i>								

Usina Hidrelétrica Jirau

TÁXON	ENDEMISMO NA AMAZÔNIA ¹	TÁXONS BIOINDICADORES	TÁXON RARO ²	TÁXON DE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA	TÁXON POTENCIALMENTE INVASOR E MIGRATÓRIO ^{3 4}	AMEAÇAS		
						MMA	IUCN	CITES
<i>Onthophagus onthochromus</i>	X	Grupo 1						
<i>Onthophagus rubescens</i>	X	Grupo 2						
<i>Onthophagus schunckeii</i>		Grupo 1						
<i>Oxysternon conspicillatum</i>								
<i>Oxysternon lautum</i>	X	Grupo 1						
<i>Oxysternon mackleayi</i>	X							
<i>Oxysternon silenus</i>								
<i>Oxysternon striatopunctatum</i>	X	Grupo 1	X					
<i>Phanaeus alvarengai</i>		Grupo 1						
<i>Phanaeus bispinus</i>								
<i>Phanaeus cambeforti</i>	X	Grupo 1						
<i>Phanaeus chalcomelas</i>	X							
<i>Scybalocanthon aff. balachowskyi</i>								
<i>Scybalocanthon aff. pygidialis</i>								
<i>Sulcophanaeus faunus</i>		Grupo 1						
<i>Sylvicanthon bridarollii</i>								
<i>Uroxys sp.</i>								

¹Edmonds, D. W. (2010) A taxonomic review of the neotropical genus *Coprophanaeus* Olsoufieff, 1924 (Coleoptera, Scarabaeidae, Scarabaeinae). *Insecta Mundi*, 649: 1-111.

^{1 2}Edmonds, D.W., Zidek, J. (2004) Revision of the Neotropical dung beetle genus *Oxysternon* (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae: Phanaeini). *Folia Heyrovskiana, Supp.* 11: 1-58.

¹Edmonds, D.W., Zidek, J. (2012) Taxonomy of *Phanaeus* revisited: Revised keys to and comments on species of the New World dung beetle genus *Phanaeus* MacLeayi, 1819 (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae: Phanaeini). *Insecta Mundi*, 784: 1-108.

³Espécie Africana introduzida em diversas regiões do Brasil entre os anos 1970 e 2000 (Miranda *et al.*, 1998). Associada a pastagens exóticas e áreas savânicas na Amazônia (Matavelli & Louzada 2008).

⁴Espécies nativas, mas de ocorrência para áreas de formações vegetais abertas, tais como os campos Cerrados.

^{1 2}Génier, F. (2009) Le Genre *Eurysternus* Dalman, 1824 (Scarabaeidae: Scarabaeinae: Oniticellini), révision taxonomique et clés de détermination illustrées. *Pensoft Series Faunistica*, 85: 1-430.

²Vaz-de-Mello, F., Larsen, T., Silva, F., Gill, B., Spector, S. & Favila, M. 2014. *Dichotomius nimuendaju*. The IUCN Red List of Threatened Species 2014: e.T137163A520834.

<http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2014-3.RLTS.T137163A520834.en>. Downloaded on 31 March 2016.

* Critério de ameaça: Pouco preocupante (LC)