

Conservation planning: a macroecological approach using the endemic terrestrial vertebrates of the Brazilian Cerrado

José Alexandre Felizola Diniz-Filho, Luis Mauricio Bini, Miriam Plaza Pinto, Levi Carina Terribile, Guilherme de Oliveira, Cleiber Marques Vieira, Daniel Blamires, Bruno de Souza Barreto, Priscilla Carvalho, Thiago Fernando L.V.B. Rangel, Natalia Mundim Tôrres and Rogério Pereira Bastos

Appendix The 127 species of terrestrial vertebrates endemic to the Brazilian Cerrado, created by using primary and secondary literature to update species lists from Colli *et al.* (2002), Macedo (2002) and Marinho-Filho *et al.* (2002).

Class (Order: Family)	Taxon	Sources
Amphibia		Frost (1985), Colli <i>et al.</i> (2002)
Anura: Dendrobatidae	<i>Epipedobates flavopictus</i> <i>Colostethus goianus</i>	
Anura: Hylidae	<i>Bokermannohyla alvarengai</i> <i>Bokermannohyla nanuzae</i> <i>Bokermannohyla pseudopseudis</i> <i>Bokermannohyla ravida</i> <i>Dendropsophus araguaya</i> <i>Dendropsophus cerradensis</i> <i>Dendropsophus elianeae</i> <i>Dendropsophus rhea</i> <i>Dendropsophus tritaeniatus</i> <i>Hypsiboas buriti</i> <i>Hypsiboas cipoensis</i> <i>Hypsiboas ericae</i> <i>Hypsiboas goianus</i> <i>Hypsiboas lundii</i> <i>Hypsiboas phaeopleura</i> <i>Hypsiboas stenocephalus</i> <i>Phasmahyla jandaia</i> <i>Phyllomedusa centralis</i> <i>Phyllomedusa oreades</i> <i>Pseudis tocantins</i> <i>Scinax centralis</i> <i>Scinax constrictus</i> <i>Scinax machadoi</i> <i>Scinax maracaya</i>	
Anura: Leptodactylidae	<i>Adenomera martinezi</i> <i>Barycholos ternetzi</i> <i>Eleutherodactylus crepitans</i> <i>Eleutherodactylus heterodactylus</i> <i>Leptodactylus camaquara</i> <i>Leptodactylus cunicularius</i> <i>Leptodactylus furnarius</i> <i>Leptodactylus jolyi</i> <i>Leptodactylus pustulatus</i> <i>Leptodactylus syphax</i> <i>Leptodactylus tapiti</i> <i>Odontophrynus moratoi</i> <i>Pseudopaludicola mineira</i>	
Anura: Microhylidae	<i>Chiasmocleis centralis</i> <i>Elachistocleis ovalis</i>	

Appendix (Continued)

Reptilia

Squamata: Amphisbaenidae	<i>Amphisbaena anaemariae</i> <i>Amphisbaena mensae</i> <i>Amphisbaena miringoera</i> <i>Amphisbaena neglecta</i> <i>Amphisbaena crisae</i> <i>Amphisbaena sanctaeritae</i> <i>Amphisbaena silvestrii</i> <i>Amphisbaena talisiae</i> <i>Bronia kraoh</i> <i>Bronia saxosa</i>	Vanzolini (1997, 2002), Nogueira (2001), Valdujo & Nogueira (2001), Colli <i>et al.</i> (2002), Campbell & Lamar (2004)
Squamata: Polychrotidae	<i>Anolis meridionalis</i>	
Squamata: Tropiduridae	<i>Tropidurus itambere</i> <i>Tropidurus montanus</i>	
Squamata: Teiidae	<i>Kentropyx paulensis</i> <i>Kentropyx vanzoi</i> <i>Tupinambis quadrilineatus</i>	
Squamata: Gymnophthalmidae	<i>Bachia bresslaui</i> <i>Bachia cacerensis</i> <i>Bachia scolecoides</i> <i>Micrablepharus atticolus</i>	
Squamata: Hoplocercidae	<i>Hoplocercus spinosus</i>	
Squamata: Gekkonidae	<i>Coleodactylus brachystoma</i>	
Squamata: Leptotyphlopidae	<i>Leptotyphlops koppesi</i>	
Squamata: Colubridae	<i>Apostolepis albicularis</i> <i>Apostolepis flavotorquata</i> <i>Apostolepis goiasensis</i> <i>Apostolepis lineata</i> <i>Apostolepis vittata</i> <i>Phalotris concolor</i> <i>Phalotris lativittatus</i> <i>Phalotris multipunctatus</i> <i>Phalotris nasutus</i> <i>Philodryas livida</i> <i>Micrurus brasiliensis</i>	
Squamata: Elapidae	<i>Micrurus brasiliensis</i>	
Squamata: Viperidae	<i>Bothrops itapetiningae</i>	
Aves		
Tinamiformes: Tinamidae	<i>Nothura minor</i> <i>Taoniscus nanus</i>	Ridgely & Tudor (1989, 1994), del Hoyo <i>et al.</i> (1992, 1994, 1996, 1997, 1999, 2001, 2002), Silva (1995, 1996, 1997), Juniper & Parr (1998), Isler & Isler (1999), Macedo (2002)
Galliformes: Cracidae	<i>Penelope ochrogaster</i>	
Columbiformes: Columbidae	<i>Columbina cyanopsis</i>	
Psittaciformes: Psittacidae	<i>Amazona xanthops</i> <i>Pyrrhura pfrimeri</i>	
Caprimulgiformes: Caprimulgidae	<i>Caprimulgus candicans</i>	
Apodiformes: Trochilidae	<i>Augastes scutatus</i>	
Passeriformes: Furnariidae	<i>Asthenes luizae</i> <i>Automolus rectirostris</i> <i>Geobates poecilopterus</i> <i>Philydor dimidiatus</i> <i>Synallaxis simoni</i>	
Passeriformes: Thamnophilidae	<i>Cercomacra ferdinandi</i> <i>Herpsilochmus longirostris</i>	
Passeriformes: Melanopareiidae	<i>Melanopareia torquata</i>	
Passeriformes: Rhinocryptidae	<i>Scytalopus novacapitalis</i>	

Appendix (Continued)

Passeriformes: Tyrannidae	<i>Knipolegus franciscanus</i>	
	<i>Phyllomyias reiseri</i>	
	<i>Polysticus superciliaris</i>	
Passeriformes: Pipridae	<i>Antilophia galeata</i>	
Passeriformes: Emberizidae	<i>Charitospiza eucosma</i>	
	<i>Embernagra longicauda</i>	
	<i>Paroaria baeri</i>	
	<i>Poospiza cinerea</i>	
	<i>Porphyrospiza caerulescens</i>	
Passeriformes: Cardinalidae	<i>Saltator atricollis</i>	
Passeriformes: Parulidae	<i>Basileuterus leucophrys</i>	
Passeriformes: Corvidae	<i>Cyanocorax cristatellus</i>	
Mammalia		
Didelphimorphia: Didelphidae	<i>Monodelphis rubida</i>	Emmons & Feer (1990),
Carnivora: Canidae	<i>Pseudalopex vetulus</i>	Fonseca <i>et al.</i> (1996),
Rodentia: Muridae	<i>Akodon lindberghi</i>	Eisenberg & Redford (1999),
	<i>Bibimys labiosus</i>	Marinho-Filho <i>et al.</i> (2002),
	<i>Calomys tocantinsi</i>	Wilson & Reeder (2005)
	<i>Juscelinomys candango</i>	
	<i>Microakodontomys transitorius</i>	
	<i>Oecomys cleberi</i>	
	<i>Oryzomys lamia</i>	
	<i>Oxymycterus roberti</i>	
	<i>Pseudoryzomys simplex</i>	
	<i>Thalpomys cerradensis</i>	
	<i>Thalpomys lasiotis</i>	
Rodentia: Ctenomyidae	<i>Carterodon sulcidens</i>	
	<i>Ctenomys brasiliensis</i>	
Rodentia: Echimyidae	<i>Oligoryzomys eliurus</i>	
