

Supplement 2: Table S2. Mammals collected around “thirty miles to the north-eastward [from Cuyaba, in] the little village of Chapada” (= Chapada dos Guimarães) in the “Naturalist Exploring Expedition”, as listed by Cope (1889).

Current name	Name(s) as listed by Cope (1889)
<i>Chironectes minimus</i>	<i>Chironectes memina</i>
<i>Didelphis albiventris</i>	<i>Didelphys marsupialis azarae</i>
<i>Thylamys karimii</i>	<i>Philander pusillus</i>
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	<i>Myrmecophaga jubata</i>
<i>Tamandua tetradactyla</i>	<i>Myrmecophaga bivittata</i> ; <i>Myrmecophaga bivittata straminea</i> Cope, 1889 - type locality restricted to “Chapada” by Wetzel (1975); <i>Myrmecophaga sellata</i>
<i>Cabassous tatouay</i>	<i>Xenurus gymnurus</i>
<i>Cabassous unicinctus</i>	<i>Xenurus hispidus</i>
<i>Dasybus novemcinctus</i>	<i>Tatusia peba</i>
<i>Dasybus septemcinctus</i>	<i>Tatusia megalolepis</i> Cope, 1889 - type locality “Chapada”
<i>Euphractus sexcinctus</i>	<i>Dasybus sexcinctus</i>
<i>Priodontes maximus</i>	<i>Priodontes maximus</i>
<i>Artibeus planirostris</i>	<i>Artibeus planirostris</i>
<i>Carollia brevicauda</i>	<i>Carollia brevicauda</i>
<i>Phyllostomus hastatus</i>	<i>Phyllostoma hastatum</i>
<i>Platyrrhinus lineatus</i>	<i>Vampyrops lineatus</i>
<i>Sturnira lilium</i>	<i>Sturnira lilium</i>
<i>Uroderma magnirostrum</i>	<i>Artibeus bilobatus</i>
<i>Cebus cay</i>	<i>Cebus elegans</i>
<i>Alouatta caraya</i>	<i>Mycetes belzebul</i>
<i>Cerdocyon thous</i>	<i>Canis cancrivorus</i>
<i>Lycalopex vetulus</i>	<i>Canis vetulus</i>

<i>Nasua nasua</i>	<i>Procyon rufus</i>
<i>Potos flavus</i>	<i>Cercoleptes caudivolvulus</i>
<i>Eira barbara</i>	<i>Galera barbara</i>
<i>Lontra longicaudis</i>	<i>Lutra platensis</i>
<i>Leopardus braccatus</i>	<i>Felis braccata</i> Cope, 1889 - type locality "Chapada"
<i>Leopardus pardalis</i>	<i>Felis pardalis</i>
<i>Leopardus indet.</i>	<i>Felis geoffroyi</i>
<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	<i>Felis jaguarondi</i>
<i>Puma concolor</i>	<i>Uncia concolor</i>
<i>Panthera onca</i>	<i>Uncia onca</i>
<i>Tapirus terrestris</i>	<i>Tapirus americanus</i>
<i>Pecari tajacu</i>	<i>Dicotyles tajassu</i>
<i>Tayassu pecari</i>	<i>Dicotyles labiatus</i>
<i>Ozotoceros bezoarticus</i>	<i>Cariacus campestris</i>
<i>Mazama americana</i>	<i>Coassus rufus</i>
<i>Mazama gouazoubira</i>	<i>Coassus simplicicornis</i>
<i>Hadroskiurus spadiceus</i>	<i>Sciurus variabilis</i> var. <i>Langsdorffii</i>
Cricetidae indet.	<i>Cricetus</i> sp.
Cricetidae indet.	<i>Mus alexandrinus</i>
<i>Coendou prehensilis</i>	<i>Sphingurus prehensilis</i>
<i>Cuniculus paca</i>	<i>Coelogenys paca</i>
<i>Dasyprocta azarae</i>	<i>Dasyprocta aurea</i> Cope, 1889 - type locality "Chapada"; <i>Dasyprocta azarae</i>
<i>Sylvilagus minensis</i>	<i>Lepus brasiliensis</i>
