

MATERIAL COMPLEMENTARIO

Especies registradas y sus características ecológicas en cuatro etapas de sucesión en la Reserva Natural Hacienda San Pedro, Antioquia, Colombia (Esta información se utilizó para identificar las 34 métricas candidatas)

SUPPLEMENTARY MATERIAL

Species recorded and their ecological characteristics in four successional stages at Hacienda San Pedro Natural Reserve, Antioquia, Colombia (This information was used to identify the 34 candidate metrics)

Orden	Familia	Especie	Hábitat de presencia	Gremio de forrajeo	Estado de amenaza
Tinamiformes	Tinamidae	<i>Crypturellus soui</i>	BO-IB	FR	NT
		<i>Tinamus major</i>	IB	FR	
Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Ardea alba</i> *	AA	OM	
		<i>Bubulcus Ibis</i> *	AA	OM	
		<i>Butorides striata</i>	AA-BO	OM	
		<i>Egretta thula</i> *	AA	OM	
		<i>Tigrisoma fasciatum</i>	IB	CR	
		<i>Phimosus infuscatus</i>	AA	OM	
Accipitriformes	Cathartidae	<i>Sarcorampus papa</i>	AA	CR	
		<i>Cathartes aura</i> *	AA	CR	
		<i>Coragyps atratus</i>	AA	CR	
	Accipitridae	<i>Elanoides forficatus</i> *	BO	CA	
		<i>Rupornis magnirostris</i>	AA-BO	CA	
Falconiformes	Falconidae	<i>Caracara cheriway</i>	AA	CA	
		<i>Herpotheres cachinnans</i>	BO	CA	
		<i>Milvago chimachima</i>	AA-BO	CA	
		<i>Ortalis columbiana</i> **	BO-IB	FR	
Galliformes	Odontophoridae	<i>Odontophorus gujanensis</i>	IB	FR	NT
Gruiformes	Rallidae	<i>Aramides cajanea</i>	AA	OM	
Columbiformes	Columbidae	<i>Columbina talpacoti</i>	AA	GR	
		<i>Leptotila verreauxi</i>	BO-IB	FR	
		<i>Patagioenas cayennensis</i>	AA	FR	
		<i>Patagioenas subvinacea</i> *	AA	FR	
Psittaciformes	Psittacidae	<i>Ara ararauna</i>	IB	FR	VU
		<i>Brotogeris jugularis</i>	AA	FR	
		<i>Eupsittula pertinax</i>	BO-IB	FR	
		<i>Forpus conspicillatus</i>	AA	FR	
		<i>Pionus menstruus</i>	BO-IB	FR	
Cuculiformes	Cuculidae	<i>Crotophaga ani</i>	AA	IN	
		<i>Piaya cayana</i>	BO	IN	
Apodiformes	Apodidae	<i>Streptoprocne zonaris</i>	AA	IN	
	Trochilidae	<i>Amazilia amabilis</i>	BO	NE	
		<i>Amazilia tzacatl</i>	AA-BO	NE	
		<i>Anthracothonax nigricollis</i>	AA-BO	NE	
		<i>Chalybura buffonii</i>	AA-BO	NE	

MATERIAL COMPLEMENTARIO / SUPPLEMENTARY MATERIAL

Orden	Familia	Especie	Hábitat de presencia	Gremio de forrajeo	Estado de amenaza
Passeriformes	Cardinalidae	<i>Damophila julie</i>	AA-BO	NE	NT
		<i>Florisuga mellivora</i>	AA-BO	NE	
		<i>Glaucis hirsutus</i>	BO-IB	NE	
		<i>Heliothryx barroti</i>	BO	NE	
		<i>Phaethornis anthophilus</i>	BO-IB	NE	
		<i>Phaethornis longirostris</i>	BO-IB	NE	
		<i>Phaethornis striigularis</i>	BO	NE	
		<i>Phaethornis symmatophorus</i>	BO-IB	NE	
		<i>Habia gutturalis**</i>	IB	IN	
		<i>Pheucticus ludovicianus*</i>	AA-BO	IN	
		<i>Piranga rubra*</i>	BO-IB	IN	
		<i>Saltator coerulescens</i>	AA	GR	
		<i>Saltator maximus</i>	AA	GR	
	Coerebidae	<i>Coereba flaveola</i>	AA-BO	NE	
	Corvidae	<i>Cyanocorax affinis</i>	AA-BO	OM	
	Cotingidae	<i>Lipaugus fuscocinereus</i>	IB	FR	
	Emberizidae	<i>Arremon aurantirostris</i>	BO-IB	IN	
		<i>Chlorospingus canigularis</i>	BO-IB	FR	
	Formicariidae	<i>Formicarius analis</i>	IB	IN	
	Fringillidae	<i>Euphonia lanirostris</i>	AA-BO	FR	
		<i>Euphonia música</i>	AA-BO	FR	
		<i>Euphonia xanthogaster</i>	BO	FR	
	Furnariidae	<i>Dendrocincla fuliginosa</i>	IB	IN	
		<i>Dendroplex picus*</i>	BO	IN	
		<i>Glyphorhynchus spirurus</i>	IB	IN	
		<i>Lepidocolaptes souleyetii</i>	AA-BO	IN	
		<i>Philydor fuscipennis</i>	IB	IN	
		<i>Sittasomus griseicapillus</i>	BO-IB	IN	
		<i>Synallaxis albescens</i>	IB	IN	
		<i>Xenops minutus</i>	IB	IN	
		<i>Xiphorhynchus guttatus</i>	IB	IN	
		<i>Xiphorhynchus picus</i>	IB	IN	
		<i>Xiphorhynchus susurrans</i>	IB	IN	
	Hirundinidae	<i>Notiochelidon cyanoleuca</i>	AA	IN	
		<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	AA	IN	
	Icteridae	<i>Agelaius icterocephalus</i>	AA	GR	
		<i>Icterus auricapillus</i>	AA	IN	
		<i>Icterus icterus</i>	AA	IN	
		<i>Molothrus bonariensis</i>	AA	IN	
		<i>Molothrus oryzivorus</i>	AA	IN	
		<i>Psarocolius decumanus</i>	AA-BO-IB	FR	
		<i>Psarocolius wagleri</i>	AA-BO	IN	
	Mimidae	<i>Mimus gilvus</i>	AA	OM	
	Parulidae	<i>Basileuterus rufifrons</i>	BO-IB	IN	
		<i>Cardellina canadensis*</i>	IB	IN	
		<i>Dendroica castanea*</i>	BO	IN	
		<i>Dendroica fusca*</i>	BO-IB	IN	

MATERIAL COMPLEMENTARIO / SUPPLEMENTARY MATERIAL

Orden	Familia	Especie	Hábitat de presencia	Gremio de forrajeo	Estado de amenaza
		<i>Leiothlypis peregrina</i> *	BO	IN	
		<i>Leiothlypis ruficapilla</i> *	BO	IN	
		<i>Mniotilta varia</i> *	BO	IN	
		<i>Myiothlypis fulvicauda</i>	AA-BO-IB	IN	
		<i>Oporornis philadelphia</i> *	BO	IN	
		<i>Oreothlypis peregrina</i> *	BO	IN	
		<i>Phaeothlypis fulvicauda</i>	BO	IN	
		<i>Setophaga castanea</i> *	BO-IB	IN	
		<i>Setophaga fusca</i> *	BO-IB	IN	
		<i>Setophaga ruticilla</i> *	BO-IB	IN	
		<i>Wilsonia canadensis</i> *	IB	IN	
	Pipridae	<i>Machaeropterus regulus</i>	IB	FR	
		<i>Manacus manacus</i>	IB	FR	
	Poliophtilidae	<i>Poliophtila plumbea</i>	AA	IN	
	Thamnophilidae	<i>Myrmotherula pacifica</i>	BO	IN	
		<i>Thamnophilus atrinucha</i>	IB	IN	
		<i>Thamnophilus doliatus</i>	BO-IB	IN	
	Thraupidae	<i>Chlorophanes spiza</i>	BO	FR	
		<i>Dacnis cayana</i> *	BO	IN	
		<i>Dacnis lineata</i>	BO	FR	
		<i>Eucometis penicillata</i>	BO-IB	IN	
		<i>Hemispingus superciliaris</i>	IB	IN	
		<i>Hemispingus verticalis</i>	IB	IN	
		<i>Hemithraupis flavicollis</i>	IB	IN	
		<i>Heterospingus xanthopygius</i>	IB	FR	
		<i>Oryzoborus angolensis</i>	AA	GR	
		<i>Oryzoborus crassirostris</i>	AA	GR	
		<i>Oryzoborus nuttingi</i>	AA	GR	
		<i>Ramphocelus dimidiatus</i>	AA	FR	
		<i>Ramphocelus flammigerus</i>	AA-BO	FR	
		<i>Ramphocelus icteronotus</i>	AA	FR	
		<i>Sicalis flaveola</i>	AA	GR	
		<i>Sporophila crassirostris</i>	AA	GR	
		<i>Sporophila minuta</i>	AA	GR	
		<i>Sporophila nigricollis</i>	AA	GR	
		<i>Sporophila schistacea</i>	AA	GR	
		<i>Tachyphonus luctuosus</i>	AA-BO	FR	
		<i>Tachyphonus rufus</i>	AA-BO	FR	
		<i>Tangara cyanicollis</i>	AA	FR	
		<i>Tangara girola</i>	IB	FR	
		<i>Tangara inornata</i>	AA	FR	
		<i>Tangara larvata</i> *	AA	FR	
		<i>Tangara vassorii</i>	AA	FR	
		<i>Tersina viridis</i>	AA	FR	
		<i>Thraupis cyanocephala</i>	B	FR	
		<i>Thraupis episcopus</i>	AA	FR	
		<i>Thraupis palmarum</i>	AA	FR	

MATERIAL COMPLEMENTARIO / SUPPLEMENTARY MATERIAL

Orden	Familia	Especie	Hábitat de presencia	Gremio de forrajeo	Estado de amenaza
	Tityridae	<i>Pachyramphus cinnamomeus</i>	AA-BO	IN	
		<i>Pachyramphus rufus</i>	AA	IN	
		<i>Tityra semifasciata</i>	BO-IB	IN	
	Troglodytidae	<i>Campylorhynchus griseus</i>	AA	IN	
		<i>Henicorhina leucosticta</i>	IB	IN	
		<i>Microcerculus marginatus</i>	IB	IN	
		<i>Pheugopedius fasciatoventris</i>	IB	IN	
		<i>Troglodytes aedon</i>	AA	IN	
	Turdidae	<i>Catharus minimus</i> *	IB	IN	
		<i>Catharus ustulatus</i> *	IB	FR	
		<i>Turdus ignobilis</i>	AA	FR	
	Tyrannidae	<i>Camptostoma obsoletum</i>	BO-IB	IN	
		<i>Colonia colonus</i>	AA	IN	
		<i>Contopus virens</i> *	BO	IN	
		<i>Elaenia flavogaster</i>	AA	FR	
		<i>Fluvicola pica</i>	IB	IN	
		<i>Legatus leucophaeus</i>	AA-BO	IN	
		<i>Leptopogon amaurocephalus</i>	BO	IN	
		<i>Leptopogon superciliaris</i>	BO-IB	IN	
		<i>Machetornis rixosa</i>	AA	IN	
		<i>Megarynchus pitangua</i>	BO	IN	
		<i>Mionectes oleagineus</i>	BO-IB	FR	
		<i>Myiarchus cephalotes</i>	AA-BO	IN	
		<i>Myiarchus tuberculifer</i> *	BO	IN	
		<i>Myiodynastes luteiventris</i> *	BO	IN	
		<i>Myiodynastes maculatus</i> *	AA-BO	IN	
		<i>Myiopagis viridicata</i>	AA	IN	
		<i>Myiozetetes cayanensis</i>	AA	IN	
		<i>Myiozetetes similis</i>	AA	IN	
		<i>Oncostoma olivaceum</i>	BO	IN	
		<i>Pitangus sulphuratus</i>	AA	OM	
		<i>Pyrocephalus rubinus</i>	AA	IN	
		<i>Sayornis nigricans</i>	AA-BO	IN	
		<i>Serpophaga cinerea</i>	AA	IN	
		<i>Todirostrum cinereum</i>	AA-BO	IN	
		<i>Tolmomyias assimilis</i>	IB	IN	
		<i>Tyrannus melancholicus</i> *	AA	IN	
		<i>Tyrannus savana</i> *	AA	IN	
		<i>Zimmerius chrysops</i>	BO-IB	IN	
	Vireonidae	<i>Hylophilus flavipes</i>	AA	IN	
Podicipediformes	Podicipedidae	<i>Tachybaptus dominicus</i>	BO	FR	
Charadriiformes	Charadriidae	<i>Vanellus chilensis</i> *	AA	IN	
Coraciiformes	Alcedinidae	<i>Chloroceryle americana</i>	BO	CA	
		<i>Megaceryle torquata</i>	BO	CA	
Piciformes	Momotidae	<i>Baryphthengus martii</i>	IB	OM	
	Capitonidae	<i>Capito hypoleucus</i> **	IB	FR	EN
	Picidae	<i>Celeus loricatus</i>	IB	IN	

MATERIAL COMPLEMENTARIO / SUPPLEMENTARY MATERIAL

Orden	Familia	Especie	Hábitat de presencia	Gremio de forrajeo	Estado de amenaza
		<i>Colaptes punctigula</i>	AA	IN	
		<i>Dryocopus lineatus</i>	AA-BO	IN	
		<i>Melanerpes formicivorus</i>	AA-BO	FR	
		<i>Melanerpes pucherani</i>	AA-BO	FR	
		<i>Melanerpes rubricapillus</i>	AA	IN	
		<i>Picumus olivaceus</i>	AA-BO	IN	
		<i>Veniliornis dignus</i>	BO	IN	
		<i>Veniliornis kirkii</i>	IB	IN	
	Ramphastidae	<i>Pteroglossus torquatus</i>	BO	FR	
		<i>Ramphastos swainsonii</i>	BO-IB	FR	
		<i>Ramphastos vitellinus</i>	BO-IB	FR	VU

Especie Migratoria (*), Especie Endémica (**). Casi Amenazada (NT). Vulnerable (VU). En Peligro (EN). Hábitat de presencia: áreas abiertas (AA), interior de bosque (IB) y bordes (BO). Gremios tróficos: frugívoros (FR), insectívoros (IN), granívoros (GR), nectarívoros (NE), omnívoros (OM), carnívoros (CA), carroñeros (CR).

Migratory species (*), Endemic species (**). Near Threatened (NT). Vulnerable (VU) Endangered (EN). Habitat of occurrence: open areas (AA), forest interior (IB) and edges (BO). Foraging guild: frugivorous (FR), insectivorous (IN), granivorous (GR), nectarivorous (NE), omnivorous (OM), carnivorous (CA), scavengers (CR).