

CAPÍTULO 2. INVERTEBRADOS

es más rico en especies que el de Santa María y que a su vez en este último habita una familia más. Sin embargo, en ambas formaciones la equitatividad tiene valores semejantes, lo cual indica que en ambos bosques la abundancia se reparte de forma similar entre las especies de la comunidad (Figs. 2.2.22 y 2.2.24). Entre estos bosques también se presenta una similitud intermedia en cuanto a la composición, con 19 especies comunes. Entre las cuatro especies más abundantes en los bosques estudiados en ambos cayos, se encuentran: *A. v. insularis* (en Santa María) y *L. c. theonus* y *Heliconius charithonius ramsdeni* (en ambos cayos). Estas especies fueron incluidas por Fontenla (1992) en un grupo de especies generalistas que constituyen el núcleo de la mayoría de los hábitats cubanos lo cual se cumple también en este caso. Los endemismos se ubican entre las especies de abundancia intermedia y las raras, con la única excepción de *Dryas iulia nudeola*, especie abundante en los más diversos hábitats en todo el archipiélago cubano.

Otros elementos importantes de la fauna cubana que alberga el bosque de Cayo Coco son los endemismos *A. cassander*, *Marpesia e. eleuhea*, *M. v. echemus* y *Calisto h. herophile*, y una especie no endémica que hasta el momento solo vive en el ASC, *Epargyreus z. zestos*. En el caso del bosque siempreverde de Santa María, se destaca *D. c. carteri* único representante viviente en las Antillas de la familia Riodinidae, un taxón que, como se expuso en páginas anteriores, reviste gran importancia para la fauna de mariposas de la región Antillana.

En el caso del matorral xeromorfo costero, la disparidad es mucho mayor tanto en número de especies, como en composición; el de Santa María es un hábitat mucho más rico, con casi el doble de especies que el matorral muestreado en Coco. En adición, la abundancia relativa promedio es también mayor en más de tres veces a la presente en el matorral xeromorfo costero de Coco (Tabla 2.2.8). Estas diferencias parecen ser el reflejo de la pobreza de la vegetación del matorral muestreado en Coco tanto en recursos, como en diversidad de especies vegetales, en comparación con la existente en Santa María, aunque también podría ser el resultado de la diferencia en el esfuerzo de muestreo. En esta formación arbustiva también se presentan, entre las más abundantes, especies que integran el grupo generalista definido por Fontenla (1992): nuevamente *A. v. insularis* y *L. c. theonus*, en Santa María, y *A. v. insularis* junto a *Ascia monuste eubotea* en Coco. El endemismo en estos hábitats es más bajo con solo *C. h. herophile* presente en Cayo Coco y *D. i. nudeola* y *Lucinia cadma sida* en cayo Santa María, todas también en este caso entre las especies de abundancia intermedia o raras de la comunidad.

Al comparar entre cayos considerando la fauna de los hábitats muestreados en conjunto se aprecia que el número de especies es muy similar con 32 para Coco y 31 registradas en Santa María. A nivel de familia se presentan cinco comunes y una, Riodinidae, presente solo en Santa María. Las comunidades de dichos cayos presentan diferencias en cuanto a su composición, no obstante, del total de 42 especies, 23 se presentan en ambos cayos.

Anexo 2.2.3. Especies de mariposas y su distribución en cayos del Archipiélago de Sabana-Camagüey. **EN:** Endemismo nacional, **PA:** Plaga agrícola, **PF:** Plaga forestal, **CA:** Carismática, **NR Cuba:** Nuevo registro para Cuba, **NR ASC:** Nuevo registro para el Archipiélago de Sabana-Camagüey y **NR:** Nuevo registro para el cayo.

Orden/Familia	Taxa y autor/Endemismo/Importancia económica	Distribución (Referencia)
Lepidoptera		
Acrolophidae	<i>Acrolophus noctuina</i> (Walsingham, 1892)	Coco (NR ASC)
	<i>Acrolophus</i> sp. 1	Coco (NR ASC)
	<i>Acrolophus</i> sp. 2	Coco (NR ASC)
	<i>Acrolophus</i> sp. 3	Coco (NR ASC)
	<i>Acrolophus</i> sp. 4	Coco (NR ASC)
	<i>Acrolophus</i> sp. 5	Santa María (NR ASC)
	<i>Acrolophus</i> sp. 6	Santa María (NR ASC)
	<i>Acrolophus</i> sp. 7	Santa María (NR ASC)
Arctiidae	<i>Calidota strigosa</i> (Walker, 1855)	Coco, Santa María (NR ASC)

Anexo 2.2.3. Continuación...

Orden/Familia	Taxa y autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)
Arctiidae (Continuación)	<i>Composita f. fidelissima</i> Herrich-Schäffer, 1866	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Empyreuma pugione</i> (Linnaeus, 1767)/PF	Coco (NR ASC)
	<i>Eupseudosoma involutum</i> (Sepp [1855])/PA/PF	Coco (NR ASC)
	<i>Halysidota</i> sp.	Santa María (NR ASC)
	<i>Pareuchetes insulata</i> (Walker, 1855)	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Syntomeida syntomoides</i> (Boisduval, 1836)/PA	Santa María (NR ASC)
	<i>Utetheisa bella</i> (Linnaeus, 1758)	Santa María (1)
Blastobasidae	<i>Auximobasis insularis</i> Walsingham, 1897	Coco (NR ASC)
Choreutidae	<i>Tortyra ignita</i> (Zeller, 1877)	Coco (NR ASC)
Cossidae	<i>Psychonoctua personalis</i> Grote, 1865/PF	Coco, Santa María (NR ASC)
Crambidae	<i>Achyra bifidalis</i> (Fabricius, 1794)	Coco (NR ASC)
	<i>Achyra similalis</i> (Guenée, 1854)	Coco (NR ASC)
	<i>Asciodes gordialis</i> Guenée, 1854	Coco (NR ASC)
	<i>Azochis rufidiscalis</i> Hampson, 1904/PF	Coco (NR ASC)
	<i>Bicilia iarchasalis</i> (Walker, 1859)	Santa María (NR ASC)
	<i>Blepharomastix schistisemalis</i> (Hampson, 1912)	Santa María (NR ASC)
	<i>Carectocultus perstitialis</i> (Hübner [1825])	Coco (NR ASC)
	<i>Carectocultus repugnatalis</i> (Walker, 1863)	Coco (NR ASC)
	<i>Coenostolopsis apicalis</i> (Lederer, 1863)	Coco (NR ASC)
	<i>Conchylodes diphteralis</i> (Geyer, 1832)	Coco (NR ASC)
	<i>Desmia recurvalis</i> Schaus, 1940	Coco (NR ASC)
	<i>Desmia</i> sp. 1	Coco (NR ASC)
	<i>Desmia</i> sp. 2	Coco (NR ASC)
	<i>Desmia ufeus</i> (Cramer, 1777)	Coco (NR ASC)
	<i>Diacme mopsalis</i> (Walker, 1859)	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Diaphania costata</i> (Fabricius, 1794)	Coco (NR ASC)
	<i>Diasemiopsis leudocusalis</i> (Walker, 1859)	Coco (NR ASC)
	<i>Dichogama amabilis</i> Möschler, 1890	Santa María (13)
	<i>Dichogama decoralis</i> (Walker, 1865)	Santa María (NR ASC)
	<i>Dicymolomia metalophota</i> (Hampson, 1897)	Coco (NR ASC)
	<i>Epicorsia oedipodalis</i> (Guenée, 1854)	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Epipagis</i> sp. 1	Santa María (NR ASC)
	<i>Epipagis</i> sp. 2	Coco (NR ASC)
	<i>Ercta vittata</i> (Fabricius, 1794)	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Fissicrambus haytiellus</i> (Zincken, 1821)	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Fissicrambus profanellus</i> (Walker, 1866)	Coco (NR ASC)
	<i>Glaphyria cappsii</i> Munroe, 1972	Coco (NR Cuba)
	<i>Herpetogramma innotalis</i> (Hampson, 1899)	Santa María (NR ASC)
	<i>Hydriris ornatalis</i> (Duponchel, 1832)	Coco (NR ASC)

CAPÍTULO 2. INVERTEBRADOS

Anexo 2.2.3. Continuación...

Orden/Familia	Taxa y autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)	
Crambidae (Continuación)	<i>Hymenia perspectalis</i> (Hübner, 1796)	Coco (NR ASC)	
	<i>Lineodes</i> sp.	Coco (NR ASC)	
	<i>Lygropia fusalis</i> Hampson, 1904	Coco (NR ASC)	
	<i>Marasmia cochrusalis</i> (Walker, 1859)	Santa María (NR ASC)	
	<i>Microthyris anormalis</i> (Guenée, 1854)	Coco (NR ASC)	
	<i>Mimoschinia rufofascialis</i> (Stephens, 1834)	Coco (NR ASC)	
	<i>Mimorista tristigmalis</i> (Hampson, 1899)	Coco (NR Cuba)	
	<i>Omiodes indicata</i> (Fabricius, 1775)/PA	Coco (NR ASC)	
	<i>Ommatospila narcaeusalis</i> (Walker, 1859)	Coco (NR ASC)	
	<i>Palpita flegia</i> (Cramer, 1777)	Santa María (NR ASC)	
	<i>Palpita persimilis</i> Munroe, 1959	Coco, Santa María (NR ASC)	
	<i>Palpita quadristigmalis</i> (Guenée, 1854)	Coco (NR ASC)	
	<i>Palpusia eurypalpalis</i> (Hampson, 1912)	Coco (NR Cuba)	
	<i>Phaedropsis stictigramma</i> (Hampson, 1912)	Coco (NR ASC)	
	<i>Piletocera</i> sp.	Coco, Santa María (NR ASC)	
	<i>Pleuroptya silicalis</i> (Guenée, 1854)	Coco (NR ASC)	
	<i>Prionapteryx achatina</i> (Zeller, 1863)	Coco, Santa María (NR Cuba)	
	<i>Rupela leucatea</i> (Zeller, 1863)	Coco (NR ASC)	
	<i>Samea ecclesialis</i> Guenée, 1854	Coco (NR ASC)	
	<i>Sathria internitalis</i> (Guenée, 1854)	Coco (NR ASC)	
	<i>Spoladea recurvalis</i> (Fabricius, 1775)	Coco, Santa María (NR ASC)	
	<i>Synclera jarbusalis</i> (Walker, 1859)/PA	Coco, Santa María (NR ASC)	
	<i>Syngamia florella</i> (Cramer, 1781)	Coco (NR ASC)	
	<i>Thaumatopsis floridella</i> Barnes & McDunnough, 1913	Santa María (2)	
	<i>Terastia meticulosalis</i> Guenée, 1854/PF	Coco (NR ASC)	
	<i>Trischistognatha palindialis</i> (Guenée, 1854)	Coco (NR ASC)	
	Epiplemidae	<i>Antiplecta triangularis</i> Warren, 1906	Santa María (NR Cuba)
		<i>Nedusia fimbriata</i> Herrich-Schäffer, 1870/EN	Coco (NR ASC)
		<i>Powondrella cingillaria</i> Geyer, 1837	Santa María (NR ASC)
	Gelechiidae	<i>Evippe evippela</i> (Forbes, 1931)	Santa María (NR ASC)
<i>Phthorimea opercullela</i> (Zeller, 1873)		Coco (NR ASC)	
<i>Stegasta capitella</i> (Fabricius, 1794)		Coco (NR ASC)	
<i>Tildenia gudmannella</i> (Walsingham, 1897)		Santa María (NR ASC)	
Geometridae	<i>Anisodes urcearia</i> Guenée [1858]	Santa María (NR Cuba)	
	<i>Chlorochlamys chloroleucaria</i> (Guenée [1858])	Coco (NR ASC)	
	<i>Cyclomia m. mopsaria</i> (Guenée [1858])	Coco (NR ASC)	
	<i>Dyspteris abortivaria</i> (Herrich-Schäffer [1855])	Coco (NR ASC)	
	<i>Eueana niveociliaria</i> (Herrich-Schäffer, 1870)	Coco (NR ASC)	

Anexo 2.2.3. Continuación...

Orden/Familia	Taxa y autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)
Geometridae (Continuación)	<i>Iridopsis i. idonearia</i> (Walker, 1860)	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Iridopsis rufisparsa</i> Warren, 1906/EN/PF	Coco (NR ASC)
	<i>Leptostales crossi</i> (Hulst, 1900)	Coco (NR Cuba)
	<i>Leptostales laevitaria</i> Geyer, 1837	Coco (NR Cuba)
	<i>Leptostales pannaria</i> (Guenée [1858])	Coco (NR Cuba)
	<i>Nepheloleuca politia illiturata</i> (Guenée [1858])	Coco (NR ASC)
	<i>Numia terebintharia</i> Guenée [1858]	Santa María (NR ASC)
	<i>Oxydia cubana</i> (Warren, 1906)	Santa María (NR ASC)
	<i>Oxydia vesulia transponens</i> (Walker, 1860)/ PA/PF	Coco (NR ASC)
	<i>Patalene olyzonaria</i> (Walker, 1860)	Coco (NR ASC)
	<i>Patalene</i> sp.	Coco (NR ASC)
	<i>Pero nerisaria</i> (Walker, 1860)	Coco (NR ASC)
	<i>Pleuroprucha asthenaria</i> (Walker, 1861)/PA/PF	Coco (NR ASC)
	<i>Pterocypha floridata</i> Walker [1863]	Coco (NR ASC)
	<i>Pterocypha</i> sp.	Coco (NR ASC)
	<i>Semiothisa acepsimaria</i> Schaus, 1923/PF	Coco (NR ASC)
	<i>Semiothisa trientata</i> (Herrich-Schäffer, 1870)	Santa María (NR ASC)
	<i>Semiothisa</i> sp.	Santa María (NR ASC)
	<i>Sericoptera virginaria</i> (Hulst, 1886)	Santa María (NR ASC)
	<i>Sphacelodes fusilineata</i> (Walker), 1860	Coco (NR ASC)
	<i>Sphacelodes vulneraria</i> (Hübner, 1823)	Coco (NR ASC)
	<i>Synchlora c. cupedinaria</i> (Grote, 1880)	Santa María (NR Cuba)
	<i>Synchlora f. frondaria</i> Guenée [1858]/PA	Coco (NR ASC)
<i>Synchlora h. herbaria</i> (Fabricius, 1794)	Coco, Santa María (NR ASC)	
<i>Thysanopyga apicitruncaria</i> Herrich-Schäffer, [1856]	Coco (NR ASC)	
<i>Triphosa affirmata</i> (Guenée [1858])	Coco (NR ASC)	
<i>Xystrota praepeditaria</i> Möschler, 1890	Coco (NR Cuba)	
Hesperiidae	<i>Asbolis capucinus</i> (Lucas, 1857)	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Astrartes cassander</i> (Fabricius, 1793)/EN	Coco (NR ASC)
	<i>Astrartes talus</i> (Cramer, 1799)/PA/CA	Español de Adentro, Majá (3), Las Brujas (4), Santa María (4)
	<i>Atalopedes m. mesogramma</i> (Latreille [1824])/CA	Coco, Guillermo, Santa María (NR ASC)
	<i>Calpodes ethlius</i> (Stoll, 1782)	Coco (NR ASC)
	<i>Choranthus radians</i> (Lucas, 1857)	Coco (NR ASC)
	<i>Cymaenes tripunctus</i> (Herrich-Schäffer, 1865)	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Epargyreus z. zestos</i> (Geyer, 1832)/CA	Coco, Santa María (NR)
	<i>Ephyriades b. brunnea</i> (Herrich-Schäffer, 1865)/PA	Coco (NR), Las Brujas (4), Santa María (4), Español de Adentro, Majá (3), Sabinal (5)

CAPÍTULO 2. INVERTEBRADOS

Anexo 2.2.3. Continuación...

Orden/Familia	Taxa y autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)
Hesperiidae (Continuación)	<i>Euphyes c. cornelius</i> (Latreille [1824])	Coco (NR ASC)
	<i>Gesta gesta</i> (Herrich-Schäffer, 1863)	Coco (NR ASC)
	<i>Hylephila p. phylaeus</i> (Drury, 1773)/CA	Coco, Santa María (NR), Sabinal (1)
	<i>Panoquina p. panoquinoides</i> (Skinner, 1891)	Coco, Santa María (NR), Sabinal (1)
	<i>Panoquina s. sylvicola</i> (Lucas, 1857)	Santa María (NR ASC)
	<i>Phocides pigmalion batabano</i> (Lucas, 1857)/ CA/PF	Coco, Guillermo (NR), Ensenachos (1), Las Brujas (4), Majá (4), Santa María (4)
	<i>Polites b. baracoa</i> (Lucas, 1857)	Coco (NR), Sabinal (6)
	<i>Polygonus l. leo</i> (Gmelin [1790])/CA	Coco (NR ASC)
	<i>Pyrgus oileus</i> (Linnaeus, 1767)/CA	Coco, Guillermo (NR ASC)
	<i>Pyrrhocalles antiqua orientis</i> Skinner, 1920/ CA/EN	Coco (NR ASC)
	<i>Synapte m. malitiosa</i> (Herrich-Schäffer, 1865)	Coco (NR ASC)
	<i>Urbanus dorantes santiago</i> (Lucas, 1857)/PA	Coco, Guillermo (NR), Español de Adentro (4), Santa María (4), Las Brujas (4), Majá (3), Sabinal (6)
	<i>Urbanus proteus domingo</i> (Scudder, 1872) /CA/PA	Coco, Guillermo (NR), Las Brujas (4), Santa María (4), Español de Adentro (3), Majá (3)
	<i>Wallengrenia otho misera</i> (Lucas, 1857)	Coco (NR), Las Brujas (4), Santa María (4), Español de Adentro (3), Majá (3)
Hyblaeidae	<i>Hyblaea puera</i> (Cramer, 1777)	Santa María (NR ASC)
Lasiocampidae	<i>Artace cribaria</i> (Ljungh, 1825)	Coco (NR ASC)
Limacodidae	<i>Leucophobetron argentiflua</i> (Geyer, 1827)/PF	Coco (NR ASC)
Lycaenidae	<i>Brephidium exilis isophtalma</i> (Herrich-Schäffer, 1862)	Coco (NR), Las Brujas (4), Santa María (4), Español de Adentro (3), Majá (3), Sabinal (5)
	<i>Chlorostrymon maesites</i> (Herrich-Schäffer, 1865)	Coco, Santa María (NR), Español de Adentro (3), Majá (3)
	<i>Cyclargus a. ammon</i> (Lucas, 1857)	Coco, Guillermo, Paredón Grande, Santa María (NR), Español de Adentro (3), Majá (3)
	<i>Electrostrymon angelia</i> (Hewitson, 1874)	Coco (NR ASC)
	<i>Hemiargus hanno filenus</i> (Poey, 1832)	Coco, Guillermo, Paredón Grande (NR), Las Brujas (4), Santa María (4), Español de Adentro (3), Majá (3), Sabinal (5)
	<i>Leptotes cassius theonus</i> (Lucas, 1857)	Coco, Guillermo, Paredón Grande (NR), Las Brujas (4), Santa María (4), Sabinal (5)
	<i>Strymon istapa</i> (Reakirt [1867])	Coco, Paredón Grande (NR), Las Brujas (4), Santa María (4), Español de Adentro (3), Majá (3)
	<i>Strymon martialis</i> (Herrich-Schäffer, 1864)	Coco (NR), Las Brujas (4), Santa María (4)
	Lacosomidae	<i>Cicinnus packardii</i> (Grote, 1865)/PA/PF

Anexo 2.2.3. Continuación...

Orden/Familia	Taxa y autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)
Noctuidae	<i>Acontia tetragona</i> Walker [1858]	Coco (NR ASC)
	<i>Agrotis malefida</i> Guenée, 1852/PA	Coco (NR ASC)
	<i>Agrotis subterranea</i> (Fabricius, 1794)/PA	Santa María (NR ASC)
	<i>Anomis editrix</i> (Guenée, 1852)	Coco (NR ASC)
	<i>Antiblemma versicolor</i> (Herrich-Schäffer, 1870)/EN	Santa María (NR ASC)
	<i>Antiblemma punctistriga</i> (Herrich-Schäffer, 1870)/EN	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Anticarsia gemmatalis</i> Hübner, 1818/PA	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Ascalapha odorata</i> (Linnaeus, 1758)	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Azeta quasa</i> Walker, 1858	Coco (NR ASC)
	<i>Azeta repugnalis</i> (Hübner, [1831])	Coco (NR ASC)
	<i>Bagisara repanda</i> (Fabricius, 1793)	Coco (NR ASC)
	<i>Baniana relapsa</i> (Walker, 1858)	Coco (NR ASC)
	<i>Bleptina acastusalis</i> Walker [1859]	Coco (NR ASC)
	<i>Bleptina caradrialiss</i> Guenée, 1854	Santa María (NR ASC)
	<i>Bleptina carlona</i> (Schaus, 1916)/EN	Santa María (NR ASC)
	<i>Bleptina muricolor</i> Schaus, 1916	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Chamyna homichlodes</i> Hübner [1821]	Coco (NR Cuba)
	<i>Characoma nilotica</i> (Rogenhofer, 1881)/PF	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Collomena filifera</i> (Walker, 1857)	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Condica concisa</i> (Walker, 1856)	Coco (NR ASC)
	<i>Condica leucoptya</i> (Dognin, 1907)	Coco (NR ASC)
	<i>Condica sutor</i> (Guenée, 1852)	Coco (NR ASC)
	<i>Condicha albigera</i> (Guenée, 1852)	Coco (NR ASC)
	<i>Cropia indigna</i> (Walker [1858])	Coco (NR ASC)
	<i>Diphthera festiva</i> (Fabricius, 1775)	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Doryodes insularia</i> Hampson, 1914	Santa María (2)
	<i>Elaphria agrotina</i> (Guenée, 1852)	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Enigmogramma admonens</i> (Walker [1858])	Coco (NR ASC)
	<i>Eublemma recta</i> (Guenée, 1852)	Santa María (NR ASC)
	<i>Glympis concors</i> (Hübner, 1823)	Coco (NR ASC)
	<i>Gonodonta nutrix</i> (Stoll, 1780)/PA	Coco (NR ASC)
	<i>Gonodonta sicheas</i> (Cramer, 1777)/PA	Coco (NR ASC)
	<i>Gonodontodes dispar</i> Hampson, 1913/EN	Coco (NR ASC)
	<i>Helicoverpa zea</i> (Boddie, 1850)/PA	Coco (NR ASC)
	<i>Hemeroplanis scopulepes</i> (Haworth, 1809)	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Hypena vetustalis</i> (Guenée, 1854)	Coco (NR ASC)

CAPÍTULO 2. INVERTEBRADOS

Anexo 2.2.3. Continuación...

Orden/Familia	Taxa y autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)
Noctuidae (Continuación)	<i>Hypenula deleona</i> Schaus, 1916/EN	Coco (NR ASC)
	<i>Kakopoda progenies</i> (Guenée, 1852)	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Lesmone formularis</i> (Zeller, 1837)	Coco (NR ASC)
	<i>Leucania incognita</i> (Barnes & McDunnough, 1918)	Santa María (NR ASC)
	<i>Litoprosopus</i> sp.	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Magusa orbifera</i> (Walker, 1857)	Santa María (NR ASC)
	<i>Mambuta pyraliformis</i> (Walker, 1858)	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Marilopteryx lamptera</i> (Druce, 1890)	Coco (2)
	<i>Massala obvertens</i> (Walker, 1858)	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Melipotis contorta</i> (Guenée, 1852)	Santa María (NR ASC)
	<i>Melipotis famelica</i> (Guenée, 1852)	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Melipotis fasciolaris</i> (Hübner, [1831])	Santa María (NR ASC)
	<i>Melipotis januaris</i> (Guenée, 1852)	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Melipotis prolata</i> (Walker)	Santa María (NR ASC)
	<i>Melipotis</i> sp.	Santa María (NR ASC)
	<i>Metalectra analis</i> Schaus, 1916	Coco (NR ASC)
	<i>Micrathetis triplex</i> (Walker, 1857)	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Mocis latipes</i> (Guenée, 1852)/PA	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Mocis repanda</i> (Fabricius, 1794)	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Motya abseuzalis</i> Walker, 1859	Santa María (NR ASC)
	<i>Motya ferrocana</i> (Walker, 1857)	Coco (NR ASC)
	<i>Mursa gracilis</i> (Möschler, 1890)	Santa María (NR ASC)
	<i>Neogalea sunia</i> (Guenée, 1852)	Coco (NR ASC)
	<i>Neotuerta sabulosa collectiora</i> (Todd, 1966)/EN	Coco (NR ASC)
	<i>Ophiuche minualis</i> Guenée, 1854	Coco (NR ASC)
	<i>Orodesma apicina</i> Herrich-Schäffer, 1868	Coco (NR ASC)
	<i>Orthodes jamaicensis</i> Hampson, 1905	Coco (NR ASC)
	<i>Paectes</i> sp.	Santa María (NR ASC)
	<i>Plathypena scabra</i> (Fabricius, 1794)	Santa María (2)
	<i>Ponometia exigua</i> (Fabricius, 1793)	Coco (NR ASC)
	<i>Ptichodis bistriga</i> (Herrich-Schäffer, 1869)/EN	Coco (NR ASC)
	<i>Selenisa sueroides</i> (Guenée, 1852)	Coco (NR ASC)
	<i>Speocropia scriptura</i> (Walker, 1858)	Coco (NR ASC)
	<i>Speocropia trichroma</i> (Herrich-Schäffer, 1868)	Coco (NR ASC)
<i>Spodoptera androgea</i> (Stoll, 1782)	Santa María (NR ASC)	
<i>Spodoptera dolichos</i> (Fabricius, 1794)/PA	Santa María (NR ASC)	
<i>Spodoptera eridania</i> (Stoll, 1782)/PA	Coco (NR ASC)	
<i>Spodoptera frugiperda</i> (Smith, 1797)/PA	Coco (NR ASC)	

Anexo 2.2.3. Continuación...

Orden/Familia	Taxa y autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)
Noctuidae (Continuación)	<i>Spodoptera latifascia</i> (Walker, 1856)	Coco (NR ASC)
	<i>Spragueia perstructana</i> (Walker, 1865)	Coco (NR ASC)
	<i>Trichoclea florida</i> (Smith, 1900)	Coco, Santa María (NR ASC)
	<i>Tripudia quadrifera</i> (Zeller, 1874)	Coco (13)
	<i>Zale lunata</i> (Drury, [1733])	Coco (NR ASC)
	<i>Zale</i> sp.	Coco (NR ASC)
Notodontidae	<i>Crinodes besckei</i> Hübner, 1824	Coco (NR ASC)
	<i>Nystalea ebalea</i> (Stoll, 1779)/PA/PF	Coco (NR ASC)
	<i>Nystalea indiana</i> Grote, 1884/PA	Coco (NR ASC)
	<i>Rifargia distinguenda</i> (Walker, 1856)	Coco (NR ASC)
Nymphalidae	<i>Agraulis vanillae insularis</i> Maynard, 1869/CA	Coco, Guillermo, Paredón Grande (NR), Guajaba (7), Romano (7), Ensenachos (4), Español de Adentro (4), Las Brujas (4), Santa María (1, 3, 4), Sabinal (5)
	<i>Anartia chrysopelea</i> Hübner, 1825/EN/CA	Coco (NR ASC)
	<i>Anartia jatrophae guantanamo</i> Munroe, 1942/CA/PA	Coco, Guillermo (NR), Guajaba, Romano (7), Sabinal (5)
	<i>Anthanassa f. frisia</i> (Poey, 1832)/CA	Coco (NR ASC)
	<i>Calisto h. herophile</i> Hübner, 1823/EN/CA	Coco, Guillermo, Paredón Grande (NR), Cruz (7), Guajaba (7), Romano (7), Ensenachos (4), Las Brujas (4), Santa María (4), Español de Adentro (3, 4), Majá (3), Sabinal (5)
	<i>Danaus gilippus berenice</i> (Cramer, 1779)/CA	Coco, Guillermo (NR), Ensenachos (4), Español de Adentro (3), Majá (3,4)
	<i>Danaus plexippus</i> (Linnaeus, 1758)/CA	Santa María (NR), Cruz (7)
	<i>Dryas iulia nudeola</i> (Bates, 1934)/EN	Coco, Guillermo, Paredón Grande, Santa María (NR), Guajaba, Romano (7), Español de Adentro (3), Majá (3,4), Las Brujas (4), Sabinal (5)
	<i>Eunica monima</i> (Cramer, 1782)/CA	Coco (NR ASC)
	<i>Eunica tatila tatilista</i> Kaye, 1926/CA	Coco, Santa María (NR), Romano (7), Sabinal (5)
	<i>Euptoieta hegesia hegesia</i> (Cramer, 1779)/CA	Coco, Guillermo (NR), Guajaba, Romano (7), Santa María (4)
	<i>Hamadryas amphicloa diasia</i> (Fruhstorfer, 1916)/CA	Coco (NR ASC)
	<i>Heliconius charithonius ramsdeni</i> Comstock & Brown, 1950/CA	Coco (NR), Guajaba (7), Español de Adentro (3), Majá (3,4), Las Brujas (4), Santa María (4), Sabinal (5)
	<i>Junonia evarete zonalis</i> Felder & Felder, 1867/CA	Coco, Paredón Grande (NR), Español de Adentro (3), Majá (3), Santa María (4)
	<i>Junonia g. genoveva</i> (Stoll, 1782)/CA	Coco, Paredón Grande (NR), Guajaba (7), Sabinal (5)

CAPÍTULO 2. INVERTEBRADOS

Anexo 2.2.3. Continuación...

Orden/Familia	Taxa y autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)
Nymphalidae (Continuación)	<i>Libytheana motya</i> (Hübner, 1826)/EN/CA	Coco (NR ASC)
	<i>Lucinia s. sida</i> Hübner, [1823]/EN/CA	Coco, Guillermo, Santa María (NR ASC)
	<i>Marpesia e. eleuchea</i> (Hübner, 1818)/EN/CA	Coco, Paredón Grande, Santa María (NR), Las Brujas (4)
	<i>Memphis e. echemus</i> (Doubleday, [1849]) /EN/CA	Coco, Guillermo, Paredón Grande (NR ASC)
	<i>Siproeta stelenes biplagiata</i> (Fruhstorfer, 1907)/CA	Las Brujas (4), Santa María (4)
	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)/CA	Coco (NR ASC)
Oecophoridae	<i>Ethmia confusella</i> (Walker, 1863)	Coco (NR ASC)
	<i>Ethmia julia</i> Powell, 1973	Coco (2)
	<i>Ethmia notatella</i> (Walker, 1864)	Coco, Santa María (2)
	<i>Ethmia phylacis ornata</i> Busck, 1934/EN	Coco (NR ASC)
	<i>Ethmia</i> sp.	Coco (NR ASC)
	<i>Schistonea fulvidella</i> (Walsingham, 1897)	Santa María (2)
Papiilionidae	<i>Battus devilliers</i> (Godart, 1823)/CA	Coco, Guillermo (NR), Ensenachos (4), Las Brujas (4), Santa María (4), Español de Adentro (3), Majá (3,4)
	<i>Battus polydamas cubensis</i> (Dufrane, 1946)/CA	Santa María (NR ASC)
	<i>Heraclides a. andraemon</i> Hübner, [1823]/ CA/PA	Coco (NR), Guajaba (7), Romano (7), Ense- nachos (4), Las Brujas (4), Santa María (4), Español de Adentro (3), Majá (3)
	<i>Heraclides aristodemus temenes</i> (Godart, 1819)/CA	Coco (NR), Sabinal (5)
	<i>Heraclides caiguanabus</i> (Poey, [1852])/EN/CA	Coco, Santa María (NR), Sabinal (5)
	<i>Protesilaus celadon</i> (Lucas, 1857)/EN/CA	Coco (NR ASC)
	<i>Anteos clorinde</i> (Godart, [1824])/CA	Romano (7)
Pieridae	<i>Aphrissa o. orbis</i> (Poey, 1832)/EN/CA	Coco, Guillermo (NR ASC)
	<i>Aphrissa statira cubana</i> d'Almeida, 1939/CA	Coco (NR ASC)
	<i>Ascia monuste eubotea</i> (Godart, 1819)/CA/PA	Coco, Guillermo, Paredón Grande (NR), Guajaba (7), Ensenachos (1), Las Brujas (4), Santa María (4), Español de Adentro (3), Majá (3), Sabinal (5)
	<i>Eurema boisduvaliana</i> (Felder & Felder, 1865)/CA	Coco (NR ASC)
	<i>Eurema daira palmira</i> (Poey, 1852)/CA	Coco (NR), Las Brujas (4), Español de Adentro (3), Majá (3)
	<i>Eurema d. dina</i> (Poey, 1832)/EN/CA	Coco (NR), Santa María (4)
	<i>Eurema elathea</i> (Cramer, 1777)/CA	Español de Adentro (3), Majá (3)
	<i>Eurema lisa euterpe</i> Ménétríés, 1832/CA	Coco, Santa María (NR), Sabinal (5)
	<i>Eurema messalina</i> (Fabricius, 1787)/CA	Coco, Guillermo, Santa María (NR), Espa- ñol de Adentro (3), Majá (3), Las Brujas (4), Sabinal (5)