

Otra de las especies con escasa distribución, y que constituye un nuevo aporte para cayos del ASC, es la presencia de *A. homolechis* para los cayos La Yana y Las Filipinas (Anexo 3.2.1), donde se recolectaron varios ejemplares en el año 2000 que se encuentran depositados en la colección herpetológica del CESAM.

Existen además, otros taxones de interés que hasta el momento o bien no se han podido clasificar, o se encuentran en proceso de revisión. Entre estos, tenemos a los individuos colectados de una población de *Anolis* en cayo Monito de Jutía, que se diferencian de *A. sagrei* y que, según plantea Garrido (1973a), constituyen una nueva especie para la ciencia. Con posterioridad, no se ha vuelto a visitar el cayo con fines herpetológicos y el material que existe es insuficiente para su descripción. Resulta interesante que en Cayo Coco los autores del presente trabajo observaron un individuo con características morfológicas y hábitat similares a los mencionados anteriormente, y a criterio del propio Orlando Garrido (comunic. pers., 2009) pudiera tratarse de un mismo taxón.

Otro tanto ocurre con el individuo de *Arrhyton* sp. encontrado en cayo Santa María, pues este no coincide con ninguna de las especies descritas hasta el momento según su patrón de escamación, por lo que este ejemplar se encuentra en espera de recolecta de más material para determinar si la variación es individual o de la población del cayo, y para determinar si constituye un nuevo taxón.

Según plantea Garrido (1973a) los ejemplares afines al grupo argulaceus debían ser objeto de revisión desde el punto de vista taxonómico en todo el ASC. Posteriormente, se describe la especie *A. pumilus* (Garrido *et al.*, 1986) y la mayoría de los ejemplares colectados en el área son asignados a esta especie. No obstante, en Cayo Coco se ha detectado *A. pumilus* y Estrada (1993), registró *A. centralis* para el propio cayo, lo cual indica la necesidad de realizar una nueva revisión del grupo para el ASC. Por su grado de incertidumbre taxonómica, estas pudieran constituir nuevas especies.

Garrido (1988) planteó que la especie *A. pumilus* no se encuentra en el ASC; sin embargo, Estrada (1993) y Martínez *et al.* (2005) la registraron para este archipiélago, lo que resulta evidente la necesidad de una revisión taxonómica para dicha especie.

La pérdida de la condición de insularidad en algunos cayos, por la construcción de los pedraplenes, y el desarrollo antrópico que se lleva a cabo en estos, con el consabido trasiego de materiales, ya han causado las primeras alteraciones dentro de la fauna herpetológica

del ASC. Como resultado de esto ya existen especies introducidas de reptiles para algunos cayos; Arias *et al.* (2005) listan tres especies (*A. allisoni*, *G. albogularis* y *H. angulatus*) para los cayos Santa María y Las Brujas.

Debido a la unión entre los cayos y el traslado de materiales, así como de la vegetación producto de los desbroces de cayo Santa María, hoy se detectan en cayo Las Brujas individuos adultos y juveniles de *L. stictigaster septentrionalis*, que no existían en áreas muestreadas por Arias (1996 y 2000) en anteriores trabajos para este cayo.

Así mismo, dos especies y una subespecie endémicas de Cuba, presentes en el ASC, han tenido éxito en la colonización de otros territorios: *Anolis equestris* en La Florida, Estados Unidos; *A. porcatus* en Santo Domingo, República Dominicana, la Florida y Araba y *C. n. nubila* en Puerto Rico (Powell *et al.*, 1996; Meshaka *et al.*, 1997 y Henderson & Powell, 2009).

En el ASC, se encuentran seis (6) de los taxones que Rodríguez Schettino & Rodríguez Gómez (2003) consideraron con algún grado de amenaza para Cuba, la mayoría de los cuales se plantearon en peligro crítico (CP): *Anolis equestris potior*, *A. e. brujensis*, *A. pigmaequestrus* y *A. j. santamariae* y dos taxones Vulnerables (VU) *C. n. nubila* y *C. acutus* (Fig. 3.2.13 A), mientras que como Casi Amenazadas, estos autores hallaron a *T. d. decussata* (Fig. 3.2.13 B) *A. j. balaenarum* y *E. angulifer*, esta última mencionada también por Alfonso *et al.* (1998). Con anterioridad únicamente tres taxones (*C. acutus*, *C. n. nubila* y *E. angulifer*) habían sido reconocidos por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN, 2013). En el Libro Rojo de los Vertebrados de Cuba (González Alonso, 2012), mantienen sus categorías: *C. nubila*, *C. acutus*, *A. pigmaequestrus* y *E. angulifer* y *T. decussata*, y se considera a *T. morenoi* en peligro crítico.

No obstante, dada la importancia de los procesos evolutivos que han tenido desarrollo en los cayos de ASC, como consecuencia del aislamiento entre estos y tierra firme, han sido propuestas a alguna categoría de amenaza varias subespecies presentes en el área; este proceso se ha desarrollado a través de los talleres CAMP, auspiciados en nuestro país por la UICN.

Por su interés conservacionista en el archipiélago, todos los reptiles que se consideran amenazados y bajo riesgo de amenaza fueron objeto de particular atención. Un ejemplo de esto lo constituye *A. e. potior* de cayo Santa María (Fernández & Manso, 1997), quien ha sido observado con frecuencia en el bosque semidecídulo y el matorral xeromorfo costero sobre arena (Arias, 2007).

CAPÍTULO 3. VERTEBRADOS

La alta fragmentación de ambos tipos de hábitats en el cayo, por las redes de viales y sobre todo los que lo atraviesan de sur a norte, constituye sin dudas el factor

limitante y de mayor influencia para la supervivencia de esta subespecie, al fragmentar su hábitat causando una disminución del efectivo poblacional (Arias, 2009).



Figura 3.2.12. *Crocodylus acutus* (A) y *Trachemys decussata* (B) se encuentran entre las especies de reptiles consideradas con algún grado de amenaza en Cuba. © Raymundo López Silveiro y © Edwin Ruiz Rojas.

La subespecie *Anolis equestris brujensis* de cayo Las Brujas presenta una situación muy diferente, ya que se perdió alrededor del 60 % de su hábitat natural por extracción de áridos. Garrido *et al.* (2001) ya habían planteado la existencia de situaciones extremas para esta población, pues la misma está circunscripta a la vegetación boscosa de este cayo. Desde esa fecha no se había vuelto a observar esta subespecie y en 2010 se encontró un individuo juvenil, durante los muestreos que se realizaron para el presente trabajo.

Anolis equestris cyaneus, restringida a Cayo Coco, aunque no figura actualmente entre los taxones amenazados reconocidos por la UICN, los talleres CAMPs y Rodríguez Schettino & Rodríguez Gómez (2003), se observaron muy pocos individuos. Siete (7) fueron vis-

tos en diferentes lugares, distantes unos de otros, dentro del bosque semideciduo, tres individuos en Vereda de Los Márquez, uno en Sitio Viejo, dos próximos a Villa Azul y otro individuo en el matorral xeromorfo costero sobre arena de Playa Prohibida.

Con anterioridad a este trabajo, entre 1987 y 1988, Estrada (1993) recolectó seis (6) chipojos azules en el cayo y en 1993 dos más, los últimos en bosque semideciduo y en matorral xeromorfo costero sobre arena (cueva de los Hoyancos y Cuatro Caminos, respectivamente).

Otra de las subespecies consideradas en peligro es *Anolis jubar santamariae*, al respecto Arias (2009) aporta evidencias de que esta subespecie es muy susceptible a la disminución de la cobertura del dosel, por lo que en los alrededores de los viales y construcciones se ve severamente afectada, así como a tratamientos silviculturales como el raleo (Arias, 1997). No obstante, la misma es muy frecuente y abundante en el bosque semideciduo de cayo Santa María; pero restringida en la zona ecotonal con el matorral xeromorfo costero sobre arena del propio cayo, lo cual ha sido registrado por Arias (2005).

Entre las especies amenazadas *Cyclura nubila nubila* presentó poblaciones severamente afectadas en los cayos Las Brujas, Ensenachos y Coco. En el primero por la cantera, en el segundo por la construcción de un hotel. Sin embargo, existen poblaciones numerosas en los cayos Cruz, Agustín, Obispo, Lanzanillo, Español de Adentro, Francés, Ensenachos, Las Brujas y Cruz del Padre (Coy *et al.*, 1987; Rodríguez Batista *et al.*, 1997).

Trachemys decussata decussata se encontró con relativa frecuencia en lagunas interiores de agua dulce de los cayos Coco, Guillermo, Santa María y Paredón Grande, las cuales son susceptibles a ser afectadas por relleno para la construcción de terraplenes, caminos e instalaciones hoteleras, lo que es una amenaza para la jicotea cubana, así como para el catibo de agua dulce (*T. variabilis*).

Anolis jubar balaenarum fue muy común en Ballenato del Medio; fue visto con gran actividad en árboles y afloramientos rocosos del sendero ecoturístico e interior

del bosque semidecuido, donde es predominante. Sin identificarse amenazas directas para esta población.

Fueron avistados muy pocos individuos de *Crocodylus acutus* en los cayos Sabinal, Romano, Coco, Guillermo y Guajaba, al igual que de *Epicrates angulifer* en Sabinal, Coco, Paredón Grande, Guajaba, Ensenachos, Las Brujas, Español de Adentro y Romano. Sin embargo, en cayo Santa María fue frecuente observar la segunda de estas especies en áreas del bosque y en áreas aledañas de la laguna de agua dulce.

Anexo 3.2.1. Especies de reptiles terrestres y su distribución en el Archipiélago de Sabana-Camagüey. **EN:** Endemismo nacional, **ER:** Endemismo regional, **EL:** Endemismo local, **(NR):** Nuevo registro por cayo.

Orden/Familia	Especie Autor/Endemismo/ Nombre común	Distribución (Referencia)
Chelonia		
Emydidae	<i>Trachemys decussata</i> (Gray, 1831)/Jicotea	Alto (16), Coco (2,16,24,40,45,73), Fragoso (16), Guajaba (3,16, 40,45), Romano (45), Sabinal (1,40,45), Santa María (2,9,11,16,21,40,45)
Crocodylia		
Crocodylidae	<i>Crocodylus acutus</i> (Cuvier, 1807)/Cocodrilo	Agustín (16), Coco (2,16,24,40,63), Fragoso (63), Guajaba (3,16,40), Guillermo (2,16,40), Lanzanillo (63), Romano (3,40,63), Sabinal (1,40)
Squamata		
Amphisbaenidae	<i>Amphisbaena cubana</i> (Gundlach y Peters In Peters, 1878 [1879])/ EN/ Culebrita Ciega	Ballenato del Medio (16,75), Caguanes CP (34), Cinco Leguas (16), Coco (2,14,16,40), Conuco (16), Ensenachos (5,11,21,40), Guajaba (3,16,30), Guillermo (2,16,40), Paredón Grande (2,14,16), Romano (3), Sabinal (38), Salinas CP (16,34)
Anguidae	<i>Diploglossus delasagra</i> (Cocteau, 1838)/EN/ Culebrita de cuatro patas	Alto (42), Bahía de Cádiz (16), Caguanes CP (34), Coco (2,16), Las Brujas (5,7,42), Sabinal (1), Santa María (5,9,11,16,21,40)
Gekkonidae	<i>Gonatodes albogularis</i> (Duméril y Bibron, 1836)/Salamanquita de cabeza mostaza	Bahía de Cádiz (42), Ballenato del Medio (16,75), Las Brujas (9), Santa María (9,11,12,16)
	<i>Hemidactylus angulatus</i> (Meerwarth, 1901)/Salamanca	Ballenato del Medio (75), Caguanes CP (34), Coco (16,40,42), Fragoso (16,51), Francés (5,16), Guajaba (3,16,69), Las Brujas (9,11), Romano (3), Santa María (9,11,12,16)
	<i>Sphaerodactylus elegans</i> (Macleay, 1834)/Salamanquita de la Virgen	Ballenato del Medio (75), Buba (42), Caguanes CP (34), Coco (2,16,25,73), Conuco (16,28), Ensenachos (5,16), Esquivel del Norte (NR), Fragoso (16,51), Francés (5,16), Guajaba (3,69), Romano (3), Sabinal (1,75), Santa María (16)
	<i>S. scaber</i> (Barbour y Ramsden, 1919)/ER/ Salamanquita	Caguanes (27,34), Caimán del Faro (16,42), Coco (2), Conuco (16,28), Guajaba (28,69)
	<i>S. notatus</i> (Baird, 1858)/Salamanquita	Ballenato del Medio (16), Coco (16,73), Fragoso (16), Paredón Grande (16,42), Romano (3)

CAPÍTULO 3. VERTEBRADOS

Anexo 3.2.1. Continuación...

Orden/Familia	Especie Autor/Endemismo/ Nombre común	Distribución (Referencia)
Gekkonidae (Continuación)	<i>S. nigropunctatus</i> (Gray, 1845)/ Salamanquita	Ají CP (34), Alto (16), Ballenato del Medio (16), Caguanes CP (34,42), Caimán del Faro (16), Coco (2,14,16,73), Conuco (16,28), Cueva CP (34), Ensenachos (NR), Español de Adentro (NR), Fábrica CP (34), Francés (5,11,16), Guillermo (2,16), Judas (16,74), La Yana (NR), Las Brujas (5,7,11,67), Majá (NR), Monito de Jutía (16), Paredón Grande (2,16,19,73), Romano (3), Santa María (5,9,11,16,21,40,42)
	<i>Tarentola americana</i> (Gray, 1831)/Salamanca	Aguada CP (34), Agustín (NR), Ballenato del Medio (75), Borracho (NR), Caguanes CP (34), Coco (2,14,16,73), Cristo (NR), Cueva CP (34), Ensenachos (5,11,16), Español de Adentro (11,16,40), Esquivel del Norte (NR), Fábrica CP (34), Fragoso (16), Francés (5,11,16), Guajaba (3,69), Guillermo (2,16,40,42,73), La Yana (NR), Las Brujas (5,7), Lucas CP (16,34), Majá (NR), Palma CP (34), Paredón Grande (16,73), Piedra del Obispo (NR), Romano (3), Sabinal (NR), Salinas CP (15,34), Santa María (5,9,11,16), Tío Pepe (NR), Verde (NR)
Iguanidae	<i>Cyclura nubila</i> (Gray, 1831)/Iguana	Aguada CP (34), Agustín (42), Ají CP (34), Ajicito CP (34), Alto (13,16,73), Bahía de Cádiz (28), Ballenato del Medio (13,16,75), Blanquízal (16), Borracho (NR), Caguanes CP (13,34), Careneros (16,21), Cinco Leguas (13,16,25), Coco (3,13,14,16,32,40,42,73), Conuco (16,28), Cristo (12), Cruz (4,13,16,42), Cruz del Padre (16,42), Cueva CP (34), Ensenachos (5,16,40,42), Ermita CP (34), Español de Adentro (16,40,42), Español de Afuera (NR), Esquivel (NR), Fábrica CP (34), Fragoso (13,16,51), Francés (5,13,16,21,40,42), Galindo (13,16,43), Guajaba (3,16,40,42), Guillermo (2,13,16,40,42,73), Judas (16,74), La Yana (NR), Lanzanillo (13,16,25), Las Brujas (5,7,21,40,42), Las Tocineras (16,28,40), Lucas CP (16,34,42), Majá (NR), Mégano Grande (4), Monito de Jutía (16,28,40,69), Obispo CP (16,34), Palma CP (16,34,42), Paredón Grande (2,13,16,19,73), Piedra del Obispo (16,43), Punta de Piedra (16,28,40), Romano (3,43), Sabinal (1,13), Salinas CP (16,34), Santa María (5,9,11,13,16,21,40,42), Tío Pepe (16,21,40), Verde (16)
Polychrotidae	<i>Anolis equestris</i> (Merrem, 1820)/EN/ Chipojo	Caguanes CP (34), Cinco Leguas (16,25), Coco (2,14,16,31,40,42,73), Guajaba (3,16,28,30), Judas (16,74), Las Brujas (5,7,18,21,31,35), Palma CP (16,34), Romano (20), Sabinal (31), Santa María (5,9,10,11,16,21,40)

Anexo 3.2.1. Continuación...

Orden/Familia	Especie Autor/Endemismo/ Nombre común	Distribución (Referencia)
Polychrotidae (Continuación)	<i>A. allisoni</i> (Barbour, 1928)/ Camaleón verde-azul	Aguada CP (34), Ballenato del medio (16,75), Caguanes CP (34), Coco (16,42), Guajaba (3), Las Brujas (9), Salinas CP (34), Santa María (8,9,11,12)
	<i>A. pigmaequestris</i> (Garrido, 1975)/EL/Chipojo enano	Francés (5,16,18,23,29,35,37,40,42)
	<i>A. porcatus</i> (Gray, 1840)/EN/ Camaleón	Alto (16,73), Ballenato del Medio (16), Cagua- nes CP (34), Coco (3,14,16,40,42,73), Conuco (16,28,40,42), Cruz (4,16), Ensenachos (5,16,21,40,42), Español de Adentro (NR), Fran- cés (5,16,21,40,42), Guajaba (3,16,69), Las Brujas (5,7,21,40,42), Majá (NR), Romano (3), Sabinal (NR), Santa María (5,9,11,16,21,40,42)
	<i>A. alutaceus</i>	Caguanes CP (16)
	<i>A. angusticeps</i> (Hallowell, 1856)/Lagartija	Agustín (NR), Caguanes CP (34), Coco (3,14,16,40,42,73), Ensenachos (5,16), Español de Adentro (NR), Fábrica CP (34), Fragoso (16,51), Francés (5,16,21,40,42,47), Guajaba (3,16,69), Guillermo (2,14,16,40,42,73), Lanzanillo (16,25), Las Brujas (5,7,21,69), Lucas CP (34), Majá (NR), Paredón Grande (2,16,19,73), Romano (3), Sabinal (40,75), Salinas CP (16,34), Santa María (5,9,11,16,21)
	<i>A. centralis</i> (Peters, 1970)/ER/ Lagartija	Coco (2), Guajaba (3,16), Guillermo (2,16), Pare- dón Grande (15,16), Sabinal (38), Santa María (16)
	<i>A. lucius</i> (Duméril y Bibron, 1837)/EN/ Coronel	Aguada CP (34), Aji CP (34), Caguanes CP (34), Cueva CP (16,34,42), Fábrica CP (34,42), Lucas CP (16,34,42), Obispo CP (34), Palma CP (16,34,42), Salinas (16,34,42)
	<i>A. sagrei</i> (Cocteau In Duméril y Bibron, 1837)/ Lagartija	Alto (16,73), Aguada CP (34), Agustín (42), Bahía de Cádiz (16), Ballenato del Medio (16,75), Blanco (16), Borracho (NR), Buba (NR), Caguanes CP (21,34), Caimán de Barlovento (NR), Caimán de la Mata de Coco (NR), Caimán del Faro (16), Cinco Leguas (16,42), Coco (3,14,16,40,42), Confites (16,40), Conuco (16,28), Cristo (NR), Cruz (4,16), Cruz del Padre (16,40), Diana (16), Ensenachos (5,16,21,40,42), Español de Adentro (16,40), Espa- ñol de Afuera (NR), Esquivel (NR), Felipe (16), Flamenco (16), Fragoso (16), Francés (2,16,21), Guajaba (4,16,30), Guillermo (2,16,40,42,73), Judas (16,74), La Vela (28), La Yana (NR), Lan- zanillo (16,25), Las Brujas (5,7,21,40,42), Las Filipinas (NR), Lucas (16), Majá (40,42), Mégano Grande (4,16), Monito de Jutía (16,21), Paredón Grande (2,15,16,19,40,42,73), Paredón del Medio (16), Piedra del Obispo (NR), Romano (3,40,42), Sabinal (38,40,42), Salinas CP (16,34), Santa María (5,9,11,16,21,40,42), Tío Pepe (16,21), Verde (NR)

CAPÍTULO 3. VERTEBRADOS

Anexo 3.2.1. Continuación...

Orden/Familia	Especie Autor/Endemismo/ Nombre común	Distribución (Referencia)
Polychrotidae (Continuación)	<i>A. homolechis</i> (Cope, 1864)/EN/ Lagartija	Bahía de Cádiz (65), Cinco Leguas (16,28), Caguanes CP (34), Conuco (16), La Yana (NR) , Las Filipinas (NR)
	<i>A. jubar</i> (Schwartz, 1968)/EN	Alto (16,73), Aguada CP (34), Ají CP (34), Ajicito CP (34), Bahía de Cádiz (28), Ballenato del Medio (16,22,28,40,65,75), Caguanes CP (21,34), Coco (3,14,16,17,32,40,42,73), Conuco (16,40,42), Cruz (4,16), Cruz del Padre (16,40,42), Cueva CP (16,34,42), Ensenachos (5,16,40), Ermita CP (34), Fábrica CP (16,34,42), Fragoso (16,51), Francés (5,16), Guajaba (3,16,30), Guillermo (16,40,42,73), Judas (16,74), Las Brujas (5), Lucas CP (16,34,42), Mégano Grande (4), Obispo CP (34), Palma CP (16,34,42), Paredón Grande (2,16,17,19,73), Romano (3), Sabinal (1,28,38), Salinas CP (16,34,42), Santa María (5,9,11,16,21,40,42)
	<i>A. sp.</i>	Coco (NR) , Guillermo (NR) , Monito de Jutía (21), Sabinal (NR)
Teiidae	<i>Ameiva auberi</i> (Cocteau, 1838)/ Culebrina o Arrastrapanza	Agustín (NR) , Alto (16,73), Bahía de Cádiz (28), Boca de Sagua (16), Borracho (NR) , Buba (NR) , Caimán de Barlovento (NR) , Caimán de Bella (NR) , Caimán de la Mata de Coco (NR) , Caimán del Faro (16,28,40), Careneros (16,66), Cayuelo de la Vela (16), Cinco Leguas (16,28,40), Coco (3,14,16,32,40,42,73), Confites (NR) , Cristo (NR) , Cruz (16), Ensenachos (5,16), Español de Adentro (NR) , Español de Afuera (NR) , Esquivel (NR) , Fragoso (51), Francés (5,16,40,42), Guajaba (16,28,40,42), Guillermo (2,16,28,40,42,73), Judas (16,19,74), La Vela (28,40), Lanzanillo (16,21,66), Las Brujas (5,7,23,40,42), Las Filipinas (NR) , Las Tocineras (16,21), Majá (NR) , Mégano Grande (16), Monito de Jutía (16,21,42), Paredón Grande (2,16,19), Piedra del Obispo (NR) , Punta de Piedra (16) Romano (3), Sabinal (28,38,40,42), Santa María (5,9,11,16,21,40,42), Tío Pepe (16,21,66), Verde (NR)
Tropiduridae	<i>Leiocephalus carinatus</i> (Gray, 1827)/Perrito de costa	Cinco Leguas (16,25), Conuco (16,21,28), Coco (2,14,16,40,42,73), Fragoso (50), Romano (3), Sabinal (38)
	<i>L. cubensis</i> (Gray, 1840)/EN/Bayoya	Cinco Leguas (16), Coco (14,16)
	<i>L. macropus</i> (Cope, 1862)/EN/ Bayoya	Ensenachos (16,40,42), Paredón Grande (28), Santa María (5,9,11,21,40,42)

Anexo 3.2.1. Continuación...

Orden/Familia	Especie Autor/Endemismo/ Nombre común	Distribución (Referencia)
Tropiduridae (Continuación)	<i>L. stictigaster</i> (Schwartz, 1959)/EN/ Bayoya	Alto (16,73), Caguanes CP (34), Cinco Leguas (16), Coco (2,14,16,32,40,42,73), Cruz (4,16,40,42), Ensenachos (5,16), Francés (5,16), Guajaba (3,16,40,42), Guillermo (2,40,42,73), Lucas CP (16,34,42), Mégano Grande (4,16,19), Paredón Grande (16,19,73), Romano (3), Sabinal (28,38,62), Salinas CP (16,34), Santa María (5,9,11,16,21,40,42)
	<i>L. raviceps</i> (Cope, 1862)/EN/ Bayoya	Lanzanillo (16,25,28)
Boidae	<i>Epicrates angulifer</i> (Bibron, 1843)/EN/ Majá de Santa María	Caguanes CP (6,34,60), Coco (2,6,14,16,53,73,60), Ensenachos (6,16), Español de Adentro (NR), Fábrica CP (34), Guajaba (6,16,69,60), Lucas CP (34), Obispo CP (34), Palma CP (34), Paredón Grande (6,16,40,60), Las Brujas (11), Romano (6,60), Sabinal (NR), Salinas (34), Santa María (5,6,9,11,16,21,40,42,60)
Dipsadidae	<i>Cubophis cantherigerus</i> (Bibron, 1843)/Jubo de sabana	Alto (16,42), Bahía de Cádiz (28), Ballenato del Medio (75), Caguanes CP (34), Caimán del Faro (40), Careneros (16,42), Conuco (16,28), Coco (2,14,16,40,42,73), Cruz (16), Ensenachos (5,16), Español de Adentro (NR), Esquivel (NR), Fragoso (16,51), Francés (5,16), Guajaba (4,16,69), Guillermo (16,40,42), Judas (16,74), Las Brujas (5,10,23), Paredón Grande (16,19,73), Romano (3), Sabinal (1,38,40,42), Santa María (5,9,11,16,21)
	<i>Caraiba andreae</i> (Reinhardt y Lütken, 1862)/EN/Jubito magdalena	Aguada CP (34), Caguanes CP (34), Coco (3,14,16,32), Fragoso (16), Francés (5), Guajaba (3,16,30), Judas (16,74), Las Brujas (5,11,23), Romano (40), Sabinal (NR), Santa María (5,9,11,16,21,40,42)
	<i>Tretanorrhinus variabilis</i> (Duméril, Bibron y Duméril, 1854)/Cativo de agua dulce	Coco (21,28,73), Sabinal (40), Santa María (5,16)
	<i>Arrhyton taeniatum</i> (Günther, 1858)/Jubito rayado	Caguanes CP (34), Coco (2,14,16)
	<i>Arrhyton</i> sp.	Santa María (11)
	<i>Nerodia clarkii</i> (Baird y Girard, 1853)/Cativo de manglar	Caguanes CP (34), Cinco Leguas (16,25), Coco (2,73), Las Brujas (5,7,69), Palma CP (34), Pare- dón Grande (16), Sabinal (38), Santa María (5,9,11)
	Tropidophidae	<i>Tropidophis maculatus</i> (Bibron, 1920)
	<i>T. melanurus</i> (Schlegel, 1837)/EN/Majasito	Ballenato del Medio (75), Caguanes CP (34), Coco (2,16,40), Las Brujas (5,7,11), Paredón Grande (15,16), Romano (28), Sabinal (1), Santa María (5,9,11,16)
	<i>T. morenoi</i> (Hedges et al., 2001)/EN/ Majasito	Caguanes CP (58), Coco (58)

CAPÍTULO 3. VERTEBRADOS

Anexo 3.2.1. Continuación...

Orden/Familia	Especie Autor/Endemismo/ Nombre común	Distribución (Referencia)
Trophidophidae (Continuación)	<i>T. pardalis</i> (Gundlach, 1840/EN/ Majasito)	Coco (3,16,32), Guajaba (16,30), Paredón Grande (16,68), Romano (NR), Sabinal (NR)
	<i>T. semicinctus</i> (Gundlach y Peters In Peters, 1865)/EN/ Majasito	Coco (NR), Paredón Grande (16,42), Romano (42,73)
Typhlopidae	<i>Typhlops cf. lumbricalis</i> (Linnaeus, 1758)/ Culebrita ciega	Caguanes CP (42), Coco (2,16,40,42), Guillermo (16), Paredón Grande (2,16), Romano (NR)
	<i>T. biminensis</i> (Richmond, 1955) Culebrita ciega	Paredón Grande (2,15)

1. ACC e ICGC (Academia de Ciencias de Cuba e Instituto de Geodesia y Cartografía) (1989), 2. ACC e ICGC (Academia de Ciencias de Cuba e Instituto de Geodesia y Cartografía) (1990a), 3. ACC e ICGC (Academia de Ciencias de Cuba e Instituto de Geodesia y Cartografía) (1990b), 4. ACC e ICGC (Academia de Ciencias de Cuba e Instituto de Geodesia y Cartografía) (1990c), 5. ACC & ICGC (Academia de Ciencias de Cuba e Instituto de Geodesia y Cartografía) (1990d), 6. Alfonso Álvarez, O., E. Morell Savall, R. Díaz Aguiar, R. Carbonell Paneque, F. Morera & V. Berovides Álvarez (1998), 7. Arias, A. (1996), 8. Arias, A. (2001), 9. Arias, A. (2005), 10. Arias, A. (2007), 11. Arias, A. (2009), 12. Arias, A., E. Ruiz & A. Rivero. (2005), 13. Díaz, M. L. & L. Rodríguez Schettino (2012), 14. Estrada, A. R. (1993), 15. Estrada, A. R. (1998), 16. Estrada, A. R. (2012), 17. Estrada, A. R. & O. H. Garrido (1990), 18. Fernández, I. & U. Manso (1997), 19. Fernández Gómez, R. & E. Socarrás Torre (1999), 20. Fong Grillo, Ansel (BIOECO) (comunic. pers. noviembre de 2008), 21. Garrido, O. H. (1973a), 22. Garrido, O. H. (1973b), 23. Garrido, O. H. (1975), 24. Garrido, O. H. (1976), 25. Garrido, O. H. (1981), 26. Garrido, O. H. (1988), 27. Garrido, Orlando H. (comunic. pers. febrero de 2009), 28. Garrido, O. H. & M. L. Jaume (1984), 29. Garrido O. H. & L. Rodríguez Schettino (2012), 30. Garrido, O. H., A. R. Estrada & A. Llanes (1986), 31. Garrido, O. H., L. V. Moreno & A. R. Estrada (2001), 32. González, H., F. G. Bermúdez & M. Quesada (1986), 33. Henderson, R. W. & R. Powell (2009), 34. Hernández Muñoz, A., J. B. Pérez Silva, E. Acosta Rodríguez & J. M. Ramos Hernández (2009), 35. Hernández, J. & A. Arias (2001), 36. IUCN (2008), 37. Kirkcornell, A. & R. M. Posada (1988), 38. Leal Morales, J. & O. H. Garrido (1996), 39. López Hernández, Dariel (CIEC) (comunic. pers. diciembre de 2009), 40. Martínez Reyes, M. (1998), 41. Martínez Reyes, M., A. R. Chamizo, E. Socarrás & L. V. Moreno (1997), 42. Martínez Reyes, M., E. Socarrás Torres, L. V. Moreno García, A. R. Chamizo Lara & A. D. Álvarez (2006), 43. Menéndez Carrera, L. (IES) (comunic. pers. marzo de 2009), 44. Meshaka, W. E., Jr., R. M. Clause, B. P. Butterfield & J. B. Hauge (1997), 45. Moncada, G. F. y L. Rodríguez Schettino (2012), 46. Noa, A., I. Castañeda & J. Matos (2001), 47. Novo, J. (1985), 48. Núñez Jiménez, A. (1982), 49. Powell, R., R. W. Henderson, K. Adler & H. A. Dundee (1996), 50. Priego Santander, A. G. (1996), 51. Rams, A., A. Coy & J. Espinosa (1987), 52. Rand, A. R. (1964), 53. Regalado, P. (1981), 54. Rodríguez Batista, D., R. Rodríguez-León, I. Fernández & M. Martínez Reyes (1997), 55. Rodríguez Batista, D., M. Martínez, A. Arias, E. Rojas, A. Llanes, E. Pérez, P. Rodríguez, E. Socarrás, H. González, A. Chamizo & C. Mancina. (2007a), 56. Rodríguez Batista, D., A. Arias, A. Llanes Sosa, I. Fernández García, R. Núñez Ávila, L. Bidart Cisneros, E. Pérez Mena, M. Martínez Reyes & R. Rodríguez-León Merino (2007b), 57. Rodríguez Schettino, L. (1993a), 58. Rodríguez Schettino, L. (2012), 59. Rodríguez Schettino, L. (2012), 60. Rodríguez Schettino, L. & A. R. Chamizo Lara (1998), 61. Rodríguez Schettino, L. & A. Rodríguez (2003), 62. Rodríguez Schettino, L. & V. Rivalta González (2003), 63. Sampedro Marín, A. C. (2012), 64. Schwartz, A. (1964), 65. Schwartz, A. (1968), 66. Schwartz, A. (1970), 67. Schwartz, A. & R. Thomas (1975), 68. Schwartz, A. & R. J. Marsh (1960), 69. Schwartz, A. & R. W. Henderson (1988), 70. Schwartz, A. & R. W. Henderson (1991), 71. Socarrás Torres, E. (1995), 72. Socarrás Torres, E., M. Martínez Reyes & A. Chamizo Lara (1996), 73. Socarrás Torres, E. (1999), 74. Socarrás Torres, E., O. Martínez Llanes, R. Marrero Hernández (1997), 75. Valier, M. (2007).