

INFORME FINAL SOBRE EL ESTUDIO
" SERPIENTES DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE "
FINANCIADO PARCIALMENTE POR EL INSTITUTO VALLECAUCANO
DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS - INCIVA

JORGE H. RESTREPO-T.
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA
UNIVERSIDAD DEL VALLE

1.984

SERPIENTES DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE

INTRODUCCION: La información sobre la fauna del departamento hasta no hace muchos años era mas bien escasa Sin embargo, gracias a la línea desarrollada por el Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas se ha ido acumulando y presentando valiosa información, sobre todo en la rama de los vertebrados (Alberico, 1983; Cantillo, 1983; Kattan, 1984; Velasco y Alberico, 1984).

Continuando con esta política, se presenta a continuación un breve resumen de los trabajos realizados hasta la fecha sobre serpientes de la zona y luego una lista de especies con comentarios cortos, principalmente referidos a su distribución geográfica y comportamiento.

Los estudios sobre serpientes del departamento comenzaron realmente con el trabajo del doctor Evaristo Garcia (1896), obra ya clásica y casi que desconocida. Desde entonces diferentes investigadores han trabajado con el material procedente de la zona, entre los que se destaca George Albert Boulenger (1896, 1908a, 1908b), el cual describió varias especies nuevas de reptiles y anfibios de la región.

No es sino hasta 1942 que se vuelve a tratar el departamento por parte del famoso naturalista Hermano Nicéforo María (1942), el cual reporta siete especies (Ver Apéndice). En años mas recientes, Medem (1968) aumenta notablemente el número de especies que ocurren en la zona

(Ver Apéndice).

En el presente trabajo se registran 64 especies con localidades bien definidas y se anexa una lista de especie probables.

METODOLOGIA: Se efectuaron salidas al campo con el fin de coleccionar serpientes. Estos especímenes fueron sacrificados preservados, catalogados y depositados en la colección de Anfibios y Reptiles de la Universidad del Valle (Cali) y en la colección de vertebrados del Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas (INCIVA).

Con el fin de reunir mas información, se revisaron las colecciones herpetológicas del Instituto Nacional de Salud Laboratorios Samper-Martinez (INAS, Bogotá), Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia (ICN, Bogotá), Museo de La Salle (MLS, Bogotá), Unidad Investigativa Federico Medem-INDERENA (IND-R, Bogota), Instituto de Investigaciones Científicas (INCIVA, Cali) y la colección de Anfibios y Reptiles de la Universidad del Valle (UV-C, UV-P, Cali). Además se incluyeron registros de especies depositadas en el United States National Museum (USNM), Los Angeles County Museum Natural History (LACMNH) University of Michigan, Museum of Zoology (UMMZ), The University of Kansas, Museum of Natural History (KU), Museum of Comparative Zoology, Harvard University (MCZ) con base en listados previamente solicitados. Por último, se agregaron los reportes publicados para las especies del departamento

AGRADECIMIENTOS

La realización del presente trabajo fué posible gracias a la colaboración prestada por los curadores de las diferentes colecciones colombianas listadas anteriormente, los cuales permitieron revisar el material aquí mencionado.

Así mismo, varias instituciones extranjeras contribuyeron a la culminación del trabajo remitiendo listados de sus colecciones por intermedio de sus respectivos curadores.

Este estudio fué financiado por medio de una beca entregada al autor por parte del Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas (INCIVA) y con fondos de la Universidad del Valle, la cual financió el proyecto de investigación como requisito para optar por el título de Biólogo.

Se utilizaron caracteres taxonómicos definidos por Dowling (1951) y Roze (1966) para identificar los ejemplares hasta especie, usando principalmente las claves de Peters y Orejas-Miranda (1970).

AREA DE ESTUDIO: El departamento del Valle está ubicado al suroeste de Colombia y abarca desde los $03^{\circ} 33' N$ hasta los $05^{\circ} 01' N$ y desde los $75^{\circ} 42' O$ hasta los $77^{\circ} 33' O$, con una área aproximada de 22.140 km^2 (IGAC, 1980). La topografía se ve fuertemente afectada por los ramales Central y Occidental de los Andes, los cuales están orientados de sur a norte. Entre ellos se presenta un valle, en el cual tiene su curso el río Cauca. En la vertiente occidental de la cordillera Occidental se presenta una llanura de origen aluvial que se extiende desde el pie de monte de la cordillera hasta el océano Pacífico.

FAMILIA COLUBRIDAE

1. Atractus loveridgei Amaral, 1930.

Se distribuye en alturas medias de la cordillera Occidental

Localidades: Bosque de San Antonio (UV-C), Peñas Blancas (UV-C) y Betania (UV-C; INCIVA).

2. Atractus melas Boulenger, 1908.

Propia de la llanura pacífica.

Localidades: Los Mangos, cerca a Buenaventura, localidad típica (Boulenger, 1908a); Bajo Calima y Bajo Anchicayá (LACMNH).

3. Atractus multicinctus (Jan) 1865.

Tambien propia de la vertiente occidental de la cordillera Occidental.

Localidades: Bajo Anchicayá (UV-C; ICN); corregimiento Borrero Ayerbe (= Km. 30) (UV-C); campamento Cartón de Colombia, Bajo Calima (ICN); río Bravo-río Azul, Calima III (ICN).

4. Atractus obesus Marx, 1960.

Se encuentra en ambas cordilleras. Se distingue por su cuerpo grueso, tamaño relativamente grande para el género y patrón de coloración de coral.

Localidades: El Roblal, río Pichindé (Paratipo) (Marx, 1960). La presencia en la cordillera Central amplía su distribución: Hacienda Los Alpes, municipio de Florida (UV-C) y al oriente de Tulua, 38 km. por carretera (INC).

5. Chironius flavopictus (Werner) 1909.

Registrada unicamente de la llanura pacífica. Puede crecer hasta 2.50 m. y son muy agresivas.

Localidades: Cerca a Dagua (UV-C); Quebrada La Brea, Bajo Calima (UV-C); Base

6. Chironius grandisquamis (Peters), 1868.

Distribuida a todo lo largo de la costa pacífica.

Localidad: Bajo Anchicayá (MLS; ICN).

7. Chironius monticola Roze, 1952

Especie típica de montaña y originalmente restringida a Venezuela y Bolivia (Roze, 1966).

Localidades: Felidia-Nieves (IND-R); Betania (UV-C); Bosque de Yotoco (UV-C); Pance (UV-C); Villa Carmelo (INCIVA); trayecto Pance-Campamento Corea (UV-C); Bosque de San Antonio (UV-C); Alto de Galápagos, límite Valle-Chocó (UV-C).

8. Clelia clelia (Daudin), 1803.

Muy apreciada en Brasil ya que se alimenta con serpientes venenosas del genero Bothrops (Medem, 1968). Los juveniles tienen patrón de serpiente coral mientras que los adultos son en su mayoría negros.

Localidades: Bajo Anchicayá (UV-C); río Raposo (USNM).

9. Clelia equatoriana (Amaral), 1924.

Según Medem (1968), se distribuye en las tres cordilleras de Colombia entre los 1.500 y 2.000 m.

Localidad: Betania (UV-C).

10. Dendrophidion bivittatus (Dumeril, Bibron y Dumeril),
Distribuída en todo el Valle a diferentes alturas.

Localidades: Bosque de Yotoco (UV-C); Pance (UV-C); La
Cumbre, Bitaco (ICN); Bosque de San Antonio
(UV-C); corregimiento Borrero Ayerbe (UV-C);
Buga (UV-C); campamento Cartón de Colombia,
Bajo Calima (ICN); Bajo Anchicayá (UV-C);
Granja Agroforestal, Bajo Calima (UV-C).

11. Diaphorolepis wagneri Jan, 1863.

Especie sumamente rara y al parecer de hábitos secretivos
Localidades: Pichindé (UV-C); camino al campamento Corea,
arriba de Pance (UV-C); carretera Palmira-
Ataco, km. 44 (UV-C).

12. Dipsas sanctiyoannis (Boulenger), 1911.

Localidades: Corregimiento La Leonera, Vereda El Porvenir
cordillera Occidental (UV-C); Alto de Gala
Galápagos, límite Valle-Choco (UV-C); km. 17
via Cali-Buenaventura (UV-C); 24 km. N.O. Cali
1.800 m (AMNH).

13. Dipsas temporalis (Werner), 1909.

Peters (1960) reporta la especie para Colombia con un
ejemplar de Condoto, Peña Lisa, Chocó (Leptognatus
spurrelli Boulenger, 1913).

Localidad: Bajo Anchicayá (UV-C).

14. Drymarchon corais (Boie), 1827.

Se distribuye desde los Estados Unidos hasta el norte de
Argentina y la subespecie del departamento es D. c. melani

(Peters y Orejas-Miranda, 1970).

Localidades: Cali (UV-C); Yumbo (UV-P); Jamundí (INCIVA); Mateguadua (INCIVA); Andalucía (UV-C); quebrada Los Micos, 2-3 km. N de La Victor (UV-C); corregimiento Barco, río Cajambre Registro Gráfico); Cisneros (FMNH).

15. Drymobius rhombifer (Gunther), 1860.

Localidades: Bajo Anchicayá (UV-C); Granja Agroforestal Bajo Calima (Sin número); quebrada La Elsa vía antigua Cali-Buenaventura (UV-C); vere El Silencio, corregimiento Betania (UV-C; INCIVA).

16. Erythrolamprus bizona Jan, 1863.

La mas común del grupo de las falsas corales.

Localidades: Buga (UV-C); Cali (UV-C; USNM); Cerrito (M Yumbo (USNM); Mateguadua (INCIVA); San Ant de Los Caballeros, cerca a Florida (UV-C); Hacienda El Paraiso, Cerrito (UV-C); Pance (UV-C); La Vorágine (UV-C); La Quisquina (UV-C); Bosque San Antonio (INCIVA); Lomit (UV-C); campamento Cartón Colombia, Bajo Calima (UV-C; ICN); Buenaventura (USNM); cerca a Cartago (AMNH).

17. Erythrolamprus mimus (Cope), 1868.

Localidades: Granja Agroforestal, Bajo Calima (UV-C); campamento Cartón Colombia, Bajo Calima (I río Bravo-río Azul, Calima III (ICN); río

Raposo (ICN); Buenaventura (USNM); quebrada El Engaño, río Anchicayá, 900 m (AMNH).

18. Geophis nigroalbus Boulenger, 1908.

Aparentemente abundante en la cordillera Occidental entre los 1.500 y 2.000 m.

Localidades: Pavas, localidad típica (Boulenger, 1908b);
Betania (UV-C; INCIVA).

19. Geophis sp. *betaniensis* Restrepo & Wrig

Al confrontar estos ejemplares (2) con las descripciones que presenta Downs (1967) no concordaron con ninguna, lo que hace sospechar la presencia de una especie nueva.

Localidad: Betania (UV-C; LACMNH).

20. Imantodes cenchoa (Linnaeus), 1758.

Myers (1982) hace una buena revisión del género.

Localidades: Florida (MLS); Buga (MLS; INAS; AMNH); Yumbo (INCIVA); cerca a Cartago (AMNH); Mateguadua (INCIVA); Palmira, planta Sucromiles (UV-C); La Trocha (UV-C); Pance (UV-C); Lago Calima (UV-C); km. 29 vía Cali-Buenaventura (UV-C); La Quisquina (UV-C); vereda Atuncela, Dagua (UV-C); Calima III, Campo Alegre (INCIVA); E Conchal, Anchicayá (MLS); Campamento Cartón Colombia, Bajo Calima (ICN); El Danubio, 8 km al Oeste (KU).

21. Imantodes inornatus (Boulenger), 1896.

Localidades: Campamento Cartón Colombia, a 7 km. de distancia del río (Calima) en dirección a Buenaventura

(Medem, 1968); Granja Agroforestal, Bajo Calima (UV-C); quebrada Caimancito, río Cajambre (UV-C).

22. Lampropeltis triangulum (Lacepede), 1789;

Ampliamente distribuida en el departamento y al parecer con hábitos ofiófagos.

Localidades: La Buitrera, Cali (UV-C); Cali (UV-C); Yumbo (UV-C); El Topacio, Pance (UV-C); Yanaconas (UV-C); La Primavera, Trujillo (UV-C); Peñas Blancas UV-C); La Cumbre (UV-C); carretera Jamundí-La Meseta, 1900 m (UV-C); Jamundí (UV-C); Mateguadua (INCIVA); El Silencio, río Cali (ICN); El Pailón, Buenaventura (ICN); Villa Carmelo (UV-P); río Raposo (USNM).

23. Liophis albiventris (Jan), 1914.

Dunn (1944) considera erróneo este nombre y prefiere usar Leimadophis epinephalus epinephalus (Cope), 1862.

Localidades: Río Blanco, carretera Cali-Anchicayá (UV-C); Central Hidroeléctrica del Bajo Anchicayá (UV-C); Campamento Cartón Colombia, Bajo Calima (ICN); río Bravo-río Azul, Calima III (ICN); Cisneros (FMNH).

24. Liophis pseudocobella Peracca, 1914

Del grupo de las falsas corales; abundante en las montañas

Localidades: Cali (UV-C; INCIVA); Buga (MLS); Peñas Blanca (UV-C); vereda San Isidro, Trujillo (UV-C); Bosque San Antonio (UV-C); Betania (UV-C; INC

La Cumbre, Bitaco (ICN); Villa Carmelo (UV-P)
km. 44 via Palmira-Ataco, cordillera Central
(UV-C); Dagua (INCIVA); Pance (registro gráfico)

NOTA: Las dos especies anteriores se encuentran en el
catálogo de Peters y Orejas-Miranda (1970) bajo el género
Leimadophis. El cambio se debe a la reciente revisión
de Dixon (1980).

25. Leptodeira septentrionalis (Kennicott), 1859.

Aunque hay una revisión del género (Duellman, 1958), la
taxonomía de éste grupo es confusa ya que el autor antes
mencionado y Peters y Orejas-Miranda (1970) no reportan
L. annulata (Linnaeus), 1758 para el occidente colombiano;
por el contrario, Medem (1968) sí admite la presencia de
esta especie en el Chocó.

Localidades: Rio Fraile, Florida (INCIVA); Cali (Medem, 1968);
Lago Calima (UV-C); Bajo Anchicayá (UV-C);
Bajo Calima (UV-C); Granja Agroforestal, Bajo
Calima (INCIVA); Buenaventura (AMNH).

26. Leptophis ahaetulla (Linnaeus), 1758.

Localidades: Cali (UV-C); La Trocha (UV-C); quebrada La
Brea, Bajo Calima (UV-C); Granja Agroforestal,
Bajo Calima (INCIVA); Campamento Cartón C
Colombia, Bajo Calima (ICN); quebrada
Caimancito, río Cajambre (UV-C); El Saladito
(UV-C); Los Mangos, cerca a Buenaventura
(Oliver, 1948).

27. Leptophis depressirostris (Cope), 1868.

Encontrada solamente en la llanura pacífica.

Localidades: Bajo Anchicayá (UV-C); Campamento Cartón
Colombia, Bajo Calima (ICN); Buenaventura
(Oliver, 1948).

28. Mastigodryas boddaerti (Sentzen), 1796.

Común en todo el país. La subespecie M. b. boddaerti
ocurre en el departamento.

Localidades: Río Melendez, cerca a Cali (Stejneger, 1933;
fide Medem, 1965); Chigüero, bocas del río
Cajambre (UV-C); La Troyita, río Calima (ICN)
Campamento Cartón Colombia, Bajo Calima (ICN)
Pance (MCZ).

29. Mastigodryas danieli Amaral, 1935.

Peters y Orejas-Miranda (1970) la registran solamente de 1
localidad típica, Medellín, por lo cual este reporte
representa una expansión del rango de distribución.

Localidades: Bosque San Antonio (UV-C); El Salado (UV-C);
Hacienda El Paraíso, Cerrito (UV-C); río
Aguacatal, Cali (INCIVA); Lago Calima (KU).

30. Mastigodryas pleei (Dumeril, Bibron y Dumeril), 1854.

Aunque se tienen registros de la costa pacífica, es mas
frecuente en zonas secas y cálidas.

Localidades: Cali (UV-C); Yumbo (UV-P); Bugalagrande (MLS)
El Danubio, Bajo Anchicayá (UV-C);
Bueneventura (UV-C); Obando (AMNH).

31. Mastigodryas pulchriceps (Cope), 1845.

Localidades: Bajo Anchicayá (UV-C); Chigüero, bocas del río Cajambre (UV-C); Campamento Cartón Colombia, Bajo Calima (INAS).

32. Ninia atrata (Hallowell), 1845.

Colectada únicamente en la costa pacífica.

Localidades: Bajo río Calima (MLS); río San Juan, límites con Chocó (UV-C).

33. Nothopsis rugosus Cope, 1871.

Especie muy rara y frecuentemente confundida con Bothrops. Restringida a la costa pacífica. Dunn y Dowling (1957) tienen una buena revisión del género que incluye especímenes colombianos.

Localidades: Granja Agroforestal, Bajo Calima (UV-C); Chigüero, bocas del río Cajambre (UV-C).

34. Oxybelis aeneus (Wagler), 1824.

Común en todo el país.

Localidades: Punta Soldado, bahía de Buenaventura (UV-C); quebrada Caimancito, río Cajambre (registro gráfico).

35. Oxybelis brevirostris (Cope), 1861.

Común en la costa pacífica.

Localidades: Bajo Anchicayá (UV-C; INAS); Granja A Agroforestal, Bajo Calima (UV-C); Campamento Cartón Colombia, Bajo Calima (ICN); quebrada Caimancito, río Cajambre (UV-C); río Escalerete, acueducto de Buenaventura (INAS)

Llano Bajo, 9 km. S.E., 375 m (KU).

36. Oxyrhopus petola (Linnaeus), 1758.

Registrada a alturas no mayores de 1.200 m.

Localidades: Yumbo (UV-C); Cali (UV-C); Tulua (UV-C);
Mateguadua (INCIVA); La Trocha (UV-C); Dagua
(UV-C); Loboguerrero (INAS); Bajo Anchicayá
(INAS); Granja Agroforestal, Bajo Calima
(UV-C); Buenaventura (USNM); Sabaletas (USNM)
río Raposo (USNM).

37. Pliocercus euryzonus Cope, 1862.

Confundida frecuentemente con corales (Micrurus).

Localidad: Bajo Anchicayá (UV-C).

38. Pseustes poecilonotus (Gunther), 1858.

No reportada para la costa pacífica colombiana por Peters
y Orejas-Miranda (1970).

Localidades: Granja Agroforestal, Bajo Calima (UV-C);
Puerto Merizalde, río Naya (INAS).

39. Pseustes shropshirei (Barbour y Amaral), 1924.

Común en la vertiente pacífica.

Localidades: Puerta del Sol, entre río Verde y La Cascada
(UV-C); Bajo Anchicayá (UV-C).

40. Rhadinaea laterestriga (Berthold), 1859.

Localidades: Cerro La Horqueta, Bosque San Antonio (UV-C)
Yumbo (UV-C); Bajo Calima (INAS); Campamento
Cartón Colombia, Bajo Calima (ICN); río
Raposo (Myers, 1974); Betania (UV-C).

41. Rhadinaea pachyura (Cope), 1876.

Localidad: 3 km. al oeste de Atuncela, cerca a Dagua (UF)

42. Rhinobothryum bovallii Anderson, 1916.

Especie inofensiva pero temida por su diseño de coral.

Localidad: Bajo Anchicayá (UV-C).

43. Sibon nebulata (Linnaeus), 1758.

Por la forma de la cabeza los campesinos la confunden con los Bothrops.

Localidades: Cali (UV-C); Florida (MLS); Mateguadua (INCIVA); Branja Agroforestal, Bajo Calima (UV-C); quebrada La Elsa, antigua vía Cali-Buenaventura (UV-C); Campamento Cartón Colombia, Bajo Calima (ICN); cerca a Cartago (AMNH); Buenaventura (Peters, 1960).

44. Spilotes pullatus (Linnaeus), 1758.

Género monotípico bien distribuido en Colombia.

Localidades: Región de Caicedonia (UV-C); Mateguadua (INCIVA); Granja Agroforestal, Bajo Calima (UV-C).

45. Stenorrhina degenhardtii (Berthold), 1846.

Restringida a la región pacífica.

Localidades: Quebrada La Brea, Bajo Calima (UV-C); Bajo Calima (INAS); Campamento Cartón Colombia, Bajo Calima (ICN); Bajo Anchicayá (ICN); 13 km. O. de Dagua, cuenca del río Anchicayá (AMNH); registros dudosos: Dapa y Yanaconas (INCIVA).

46. Tantilla melanocephala (Linnaeus), 1758.

Wilson y Mena (1980) revisaron el grupo melanocephala y consideraron T. longifrontalis (Boulenger, 1896), sinónimo de T. melanocephala.

Localidades: Cali (Boulenger, 1896); Mateguadua (INCIVA); La Paz, cordillera Occidental (UV-C); Bosque San Antonio (UV-C); quebrada Sierpecita, km. 88 Cali-Buenaventura (UV-C); quebrada Cai Caimancito, río Cajambre (UV-C); Bajo Anchicayá (UV-C).

47. Tretanorhinus taeniatus Boulenger, 1903.

Especie de manglares; un solo registro para Colombia.

Localidad: Buenaventura (Dunn, 1939).

48. Tripanurgos compressus (Daudin), 1803.

No reportada por Bailey (1970) para el occidente de Colombia.

Localidades: Río Sabaletas (UV-C); quebrada Caimancito, río Cajambre (UV-C); río Saija, Pacífico (ICN)

49. Xenodon rabdocephalus (Wied), 1824.

Localidades: Granja Agroforestal, Bajo Calima (UV-C); Campamento Cartón Colombia, Bajo Calima (UV-C) río Escalerete, acueducto de Buenaventura (UV-C); quebrada Caimancito, río Cajambre (UV-C); Pailón-Córdoba (INCIVA); Bajo Anchicayá (UV-C); valle del Dagua (MCZ); La Colonia, Calima, río Calima (AMNH).

FAMILIA VIPERIDAE

50. Bothrops atrox (Linnaeus), 1758.

Peters y Orejas-Miranda (1970) registran la población del pacífico colombiano como B. asper. Sin embargo, Renjifo (1979) considera esta población como B. atrox.

Localidades: Bajo Anchicayá (UV-C; INCIVA); Buga (UV-C); río Melendez, Cali (ICN); Campamento Cartón Colombia, Bajo Calima (ICN); quebrada Caimancito, río Cajambre (UV-C); Puerto Merizalde (UV-C); Aguaclara, Buenaventura (UV-C); Darién (UV-C); quebrada La Sierpe, Bajo Calima (INAS); estación virológica, río Raposo (Renjifo, 1979); Granja Agroforestal, Bajo Calima (UV-C); cerca a Buenaventura (AMNH).

51. Bothrops nasutus Bocourt, 1868.

Propia de la vertiente occidental de la cordillera Occidental.

Localidades: Quebrada La Brea, Bajo Calima (UV-C); Granja Agroforestal, Bajo Calima (UV-C); Barco, río Cajambre (UV-C); Buenaventura (UV-C); río Raposo (INCIVA; USNM); Campamento Cartón Colombia, Bajo Calima (INAS); río Cajambre (ICN); Bajo Calima (ICN); La Cascada (UV-C);

52. Bothrops pulcher (Peters), 1862.

Peters y Orejas-Miranda (1970) la registran en la Amazonía de Ecuador y Perú pero no en Colombia. Para mayor información ver Renjifo, 1979.

Localidades: Quebrada Caimancito, río Cajambre (UV-C); Río Azul, 7 km. del campamento Campoalegre en Calima III (UV-C); Campamento Cartón Colomk Bajo Calima (ICN); Renjifo, 1979: Estación virológica, río Raoso; 13 km. de Buenaventura al río Calima.

53. Bothrops punctatus (Garcia), 1896.

Especie descrita por el dr. Evaristo García y cuya localidad típica es "la montaña del Dagua".

Localidades: Río Azul, 7 km. del campamento Campoalegre, Calima III (UV-C); entre Buenaventura y el río Calima (Renjifo, 1979); río Calima, 7 km del campamento maderero (Renjifo, 1979); río Raposo (UMMZ).

54. Bothrops shlegelii (Berthold), 1846.

Especie bien distribuida en la llanura pacífica, montaña y el valle geográfico del río Cauca.

Localidades: Cerca a Cali (UV-C); Yumbo (INAS); Laguna El Naranjal, cordillera Central (ICN); Peñas Blancas (UV-C); Bosque de Yotoco (UV-C); Darién (UV-C); Bosque San Antonio (UV-C); Pichindé (UV-C); El Silencio, río Cali (INC); El Topacio, Pance (UV-C); Bajo Anchicayá (U

Granja Agroforestal, Bajo Calima (UV-C);
Campamento Cartón Colombia, Bajo Calima
(INCIVA).

55. Lachesis muta (Linnaeus), 1776.

La serpiente venenosa mas grande de América. En el departaemnto solo se ha colectado en la vertiente occidental de la cordillera Occidental, principalmente en el pie de monte.

Localidades: Km. 83 antigua via Cali-Buenaventura (UV-C); Anchicayá (Renjifo, 1979); Granja Agroforest Bajo Calima (INCIVA); Campamento Cartón Colombia, Bajo Calima (ICN).

FAMILIA MICRURIDAE

56. Micrurus ancoralis (Jan), 1872.

Relativamente abundante en la costa pacífica.

Localidades: Bajo Anchicayá (UV-C); Granja Agroforestal, Bajo Calima (UV-C); Sabaletas (UV-C); carretera a Buenaventura, 15 km. antes del puerto (INAS); Campamento Cartón Colombia, Bajo Calima (INAS; ICN); Buenaventura (USNM) río Raposo (USNM).

57. Micrurus dumerilli (Jan), 1858.

Localidades: Granja Agroforestal, Bajo Calima (UV-C); Bajo Anchicayá (UV-C); El Salado (UV-C); Puerto Merizalde, río Naya (UV-C);

Buenaventura (USNM); río Raposo (USNM).

58. Micrurus mipartitus (Dumeril, Bibron y Dumeril), 1854
La mas común del genero.

Localidades: Jamundí (UV-C; INCIVA); Cali (UV-C); La Troc
(UV-C); Mateguadua (INCIVA); Pichichí (MLS);
Yumbo (INCIVA); Píchindé (UV-C); Pance (UV-C
Yanaconas (UV-C); Felidia (UV-C); Betania
(UV-C); Bitaco (INCIVA); Peñas Blancas (UV-P
La Quisquina (UV-C); Granja Agroforestal,
Bajo Calima (UV-C); río Azul, 7 km. del
campamento Campoalegre, Calima III (UV-C);
Bajo Anchicayá (UV-C); Campamento Cartón
Colombia, Bajo Calima (ICN); Buenaventura
(UMMZ); Aguaclara, 3 km. al S.E. (UMMZ);
Cisneros (FMNH).

FAMILIA BOIDAE

59. Boa constrictor Linnaeus, 1758.

Aunque es una especie común en la llanura pacífica, se
tienen pocos registros.

Localidades: Llano Bajo (UV-C); quebrada Caimancito, río
Cajambre (registro gráfico); Bajo Anchicayá
(ejemplares en cautiverio).

60. Corallus annulatus (Cope), 1876.

Serpiente de hábitos arbóreos.

Localidad: Campamento Cartón Colombia, Bajo Calima (ICN).

FAMILIA TROPIDOPHIDAE

61. Trachyboa boulengeri Peracca , 1910.

Algunos autores asimilan éste género a la familia Boidae.

Localidades: Cerca a Buenaventura (UV-C); San Isidro, Baj
Calima (UV-C); quebrada Caimancito, río
Cajambre (UV-C); campamento Cartón Colombia,
Bajo Calima (ICN).

FAMILIA LEPTOTYPHLOPIDAE

62. Leptotyphlops joshuai Dunn, 1444.

Conocida solamente de montañas en alturas intermedias.

Sumamente rara por sus hábitos secretivos.

Localidades: Bosque San Antonio (UV-C); Betania (UV-C);
km. 44 carretera Palmira-Ataco, 2600m (UV-C)

63. Leptotyphlops macrolepis (Peters), 1857.

Orejas-Miranda (1970) no la reporta para el suroccidente
colombiano.

Localidades: Cali (UV-C); Bosque San Antonio (UV-C);
Lago Calima (UV-C); La Buitrera, Cali (UV-C)
cerro de las Tres Cruces, Cali (INAS).

FAMILIA HIDROPHIDAE

64. Pelamis platurus (Linnaeus), 1776.

Serpiente marina bien distribuida en el Océano Pacífico.

Localidad: Juanchaco (UV-C).

ESPECIES PROBABLES PARA EL DEPARTAMENTO
DEL VALLE

Esta lista de especies probables ha sido realizada teniendo en cuenta la distribución geográfica: si una especie esta reportada para los departamentos de Caldas y Cauca, se asume su presencia en el Valle. Se tuvo en cuenta tambien la distancia relativa a su punto mas cercano de distribución y la ausencia de barreras geográficas y/o climáticas.

<u>Atractus biseriatus</u>	Cordillera Central
<u>Atractus manizalensis</u>	" "
<u>Atractus melanogaster</u>	" "
<u>Atractus modestus</u>	Vertiente Pacifica
<u>Atractus nicefori</u>	Cordillera Occidental
<u>Atractus obtusirostris</u>	Cordillera Central
<u>Atractus occidentalis</u>	Vertiente Pacifica
<u>Atractus oculotemporalis</u>	Cordillera Occidental
<u>Atractus paucidens</u>	Vertiente Pacifica
<u>Bothrops microphthalmus</u>	" "
<u>Chironius carinatus</u>	" "
<u>Chironius fuscus</u>	" "
<u>Dipsas gracilis</u>	" "
<u>Dispsas pratti</u>	Cordillera Central
<u>Dipsas variegata</u>	Vertiente Pacifica
<u>Leimadophis bimaculatus</u>	Cordillera Central.

<u>Leptodeira annulata</u>	Vertiente Pacifica
<u>Leptophis riveti</u>	" "
<u>Liotyphlops petersii</u>	" "
<u>Lygophis linneatus</u>	" "
<u>Micrurus bocourti</u>	" "
<u>Micrurus clarki</u>	" "
<u>Micrurus nigrocinctus</u>	" "
<u>Micrurus spurelli</u>	" "
<u>Pseudoboa neuwiedi</u>	" "
<u>Saphenophis tristriatus</u>	Cordillera Central
<u>Saphenophis sneiderni</u>	" " y/o
	" Occidental
<u>Siphlophis cervinus</u>	Vertiente Pacifica
<u>Synophis lasallei</u>	Cordillera Central
<u>Synophis miops</u>	Vertiente Pacifica
<u>Tantilla alticola</u>	" "
<u>Tantilla nigra</u>	" "
<u>Tantilla reticulata</u>	" "
<u>Ungaliophis panamensis</u>	" " y/o
	Cordillera Occidental.

LITERATURA CITADA

- Alberico, M. 1983. Lista anotada de los mamiferos del Valle
Cespedesia, 12: 51-72.
- Bailey, J. R. 1970. "Tripanurgos" en Peters, J. A., y B.
Orejas-Miranda, 1970. Catalogue of the Neotropical
Squamata: Pat I. Snakes. Smith. Inst., Bull. 297: 1-
347.
- Boulenger, G. A. 1896. Description of new reptiles and
batrachians from Colombia. Ann. Mag. Nat. Hist. London
(ser. 6): 16-21.
- _____. 1908a. Descripton of new South American
reptiles. Ibid. (ser. 8): 111-115.
- _____. 1908b. Description of new batrachians and
reptiles discovered by Mr. M. G. Palmer in
southwestern Colombia. Ibid. (ser. 8): 515-522.
- Cantillo, G. 1983. Lista de especimenes en las colecciones
ornitologicas del InstitutoVallecaucano de Investi
Investigaciones Cientificas, INCIVA y la Universidad
del Valle. Cespedesia, 12: 73-104.
- Dixon, J. R. 1980. The neotropical colubrid snake genus
Liophis. The generic concept. Milw. Public. Mus.
Contrib. Biol. Geol. 0(31): 1-40.
- Dowling, H. G. 1951. A proposed standart system of countin
ventrals in snakes. Brit. J. Herpetol., 1: 97-99.
- Downs, F. L. 1967. Intrageneric relationships among
colubrid snake: genus Geophis Wagler. Misc. Publi.
Mus. Zool. Univ. Mich., 131: 1-193.

- Duellman, W. E. 1958. A monographic study of the colubrid snake genus Leptodeira. Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 114: 1-152.
- Dunn, E. R. 1939. Mainland forms of the snakes genus Tretanorhinus. Copeia, 1939 (4): 2;2-217.
- _____. 1944. A revision of the colombian snakes of the Leimadophis, Lygophis, Liophis, Rhadinaea, and Pliocercus, with a note on colombian Coniophanes. Caldasia, 2: 479-495.
- Dunn, E. R., y H. G. Dowling. 1957. The neotropical snake genus Nothopsis Cope. Copeia, 1957 (4): 251- 261.
- Garcia, E. 1896. Los ofidios venenosos del Cauca, metodos empiricos y racionales empleados contra los accidentes producidos por la mordedura de esos reptiles. Libreria e imprenta de la Vda. de Ch. Buret, Paris. 101 paginas 15 grabados.
- Kattan, G. 1984. Ranas del Valle del Cauca. Cespadesia, 13: 316-340.
- Marx, H. 1960. A new colubrid snake of the genus Atractus. Fieldiana: Zool., 39: 411-413.
- Medem, F. 1965. Bibliografia comentada de reptiles colombianos. Rev. Acad. Col. Cien. Exact. Fis. Nat., 12: 299-346.
- _____. 1968. El desarrollo de la herpetologia en Colombia. Ibid. 13: 178-199.
- Myers, Ch. W. 1974. The systematics of Rhadinaea (Colubridae) a genus of New World snakes. Bull. Amer. Mus. Nat.

Hist., 153: 1-262.

Myers, Ch. W. 1984. Blunt-headed vine snake (Imantodes) in Panama, including a new species and other revisionary notes. Amer. Mus. Novitates, 2738: 1-50.

Niceforo Maria, Hno. 1942. Los ofidios de Colombia. Rev. Acad. Col. Cien. Exact. Fis. Nat., 5: 84-101.

Oliver, J. A. 1948. The relationships and zoogeography of the genus Thalerophis Oliver. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 92: 157-280.

Orejas-Miranda, B. 1970. "Leptotyphlops" en Peters, J. A., y B. Orejas-Miranda, 1970. Catalogue of the Neotropical Squamata: Part I. Snakes. Smith. Inst., Bull. 297: 1-347.

Peters, J. A. 1960. The snakes of the subfamily Dipsadinae. Misc. Mus. Zool. Univ. Mich., 114: 5-216.

Peters, J. A., y B. Orejas-Miranda. 1970. Catalogue of the Neotropical Squamata: Part I. Snakes. Smith Inst., Bull. 297: 1-347.

Renjifo, J. M. 1979. Systematics and distribution of crotalid snakes in Colombia. Unpubl. M. S. Thesis Univ. Kansas. 64 pag.

Roze, J. A. 1966. La taxonomia y zoogeografia de los ofidi de Venezuela. Ediciones de la Biblioteca. Universidad Central de Venezuela, Caracas.

Stejneger, L. 1933. Amphibians and reptiles from tropical America. Medd. Zool. Mus. Oslo, 40: 45-50.

Velasco-A., E., y M. Alberico. 1984. Notas sobre algunos mamíferos de la fauna vallecaucana. *Cespedesia*, 13: 291-295.

Wilson, L. D. y C. E. Mena. 1980. Systematics of the Tantilla melanocephala group of the colubrid snake genus Tantilla. San Diego Soc. Nat. Hist. Mem. 0 (11) 5-58.

APENDICE

Especies reportadas para el departamento del Valle por el Hno. Niceforo Maria (1942). Entre parentesis el nombre actual.

Atractus melas

Catostoma nigroalbum

(Geophis nigroalbus)

Erythrolamprus bizona

Tantilla longifrontalis

(Tantilla melanocephala)

Tretanorhinus taeniatus

Micrurus mipartitus

Micrurus transandinus

(M. dumerilli transandinus)

Lista de especies reportadas por Medem (1968) para el Valle. Las marcadas con comillas corresponden a una distribución general como "litoral pacífico" o "se encuentra en todo el país". Entre parentesis el nombre actual.

Atractus melas

Atractus obesus

"Chironius carinatus"

"Chironius grandisquamis"

"Clelia clelia"

"C. clelia scytalina"

(Clelia equatoriana)

"Drymarchon corais"

"Drymobius rhombifer"

"Erythrolamprus a. aesculapio"

"Erythrolamprus aesculapio bizonus" (E. bizona)
Erythrolamprus mimus
Geophis nigroalbus
"Imantodes cenchoa"
Imantodes inornatus
Leptodeira septentrionalis
Leptophis ahaetulla
"Leptophis depressirostris"
"Dryadophis boddaerti" (Mastigodryas boddaerti)
"Ninia atrata"
"Oxybelis aeneus"
Oxybelis brevirostris
"Pseustes poecilonotus shropsherei" (P. shropsherei)
Sibon nebulata
"Spilotes pullatus"
Tantilla longifrontalis (T. melanocephala)
"Tantilla melanocephala"
Tretanorhinus taeniatus
Tripanurgos compressus
"Xenodon rhabdocephalus"
"Bothrops a. atrox" (B. atrox)
"Bothrops nasuta" (B. nasutus)
Bothrops punctata (B. punctatus)
"Bothrops schlegeli" (B. schlegelii)
Micrurus ancoralis
Micrurus mipartitus

"Boa annulata"

(Corallus annulatus)

"Constrictor constrictor"

(Boa constrictor)

Trachyboa boulengeri