

GARCIANA 8:3-4, 1987

LISTA PRELIMINAR DE ANFIBIOS Y REPTILES DE LAS CUCHILLAS DE MOA Y TOA, CUBA.— El macizo de montañas conocido por Cuchillas de Moa y Cuchillas del Toa, comprende una extensa superficie en la región limítrofe de las provincias Holguín y Guantánamo e incluye las cuencas de los ríos más caudalosos de Cuba: Toa, Moa, Jaguaní, Calentura, Nibujón, Duaba y otros. En estas elevaciones aún permanecen en estado de conservación cientos de hectáreas de bosques naturales que representan el último reducto de la flora y la fauna típica de nuestro país y donde permanecen esperando por los científicos algunos de los más importantes secretos de la biogeografía de nuestro territorio. Ejemplos importantísimos de los tesoros que esta región aún conserva lo constituyen las numerosas poblaciones de almiqués y los escasos ejemplares de carpinteros reales que han sido observados por las últimas expediciones científicas.

Como parte del trabajo que desde febrero de 1985 y hasta marzo de 1987, se ha realizado con vistas a relocalizar, estudiar y conservar al carpintero real, especialistas de diferentes disciplinas biológicas han realizado un estudio de la composición de la fauna y la flora de las áreas bajo exploración. Las localidades visitadas durante las diferentes expediciones son: Provincia Holguín, inmediaciones de la sierra de Maguey (Reserva de Cupeyal del Norte), Sagua de Tánamo; Farallones de Moa, Moa; Calentura Arriba, Moa; Inmediaciones de La Melba (Arroyo Bueno, La Naza, El Brinco; Provincia de Guantánamo (todas en el municipio Yateras), Cayo Probado y Cabezadas del Jaguaní; Ojito de Agua y Cabezadas del Yarey; Cayo Fortuna y Rifto y Alto del Yarey. Estas localidades comprenden un abigarrado mosaico de formaciones vegetales en las cuales están presentes: pinares, charrascales, bosques siempreverde y otros típicos de las alturas entre 400 y 800 m. s. n. m.

La herpetofauna de estas localidades está compuesta por 15 especies de anfibios y 28 de reptiles

Anfibios.— **Osteopilus septentrionalis**, esta común especie está presente en todas las localidades y formaciones vegetales estudiadas, siendo más fácil encontrarla cerca de los arroyos y ríos y en los bosques más húmedos; **Peltaphyne sp.**, se refiere a una serie de renacuajos en diferentes estadios y juveniles colectados en Farallones, Ojito de Agua, Cabezadas del Yarey y La Melba, y que no han sido identificadas a nivel de especie, pudiendo ser incluso de las especies **P. peltoccephala** y **P. taladai**; **P. peltoccephala**, fue colectado y observado en las inmediaciones de Farallones y La Melba; **P. taladai**, fue colectado y observado en iguales condiciones que la especie anterior; **Eleutherodactylus acmonis**, esta especie fue observada y colectada siempre a nivel del suelo, bajo piedras, troncos y hojarasca; **E. atkinsi**, también una especie del suelo del bosque, bajo la hojarasca, piedras, ramas y troncos caídos, al igual que la anterior, fue colectada en Farallones y La Melba; **E. auriculatus**, fue observada y colectada en la vegetación baja del sotobosque, en todas las formaciones y localidades, siendo especialmente abundante en los pinares; **E. dimidiatus**, observada y colectada en la hojarasca del interior de los bosques de las inmediaciones de La Melba y Farallones, también se colectó en las Cabezadas del Yarey y Jaguaní; **E. planirostris**, fue observada y colectada en tres localidades: Farallones, Ojito de Agua y La Melba, asociada a la vegetación ruderal, edificaciones y plantaciones de café; **E. sierramaestrae**, fue colectada y observada en las riberas y rocas de los arroyos y ríos de todas las localidades; **E. ronaldi**, fue colectada (numerosos ejemplares machos) en sus sitios de vocalización, el haz de las hojas de arbustos y árboles pequeños en alturas sobre el suelo entre 1 y 2 m, se presenta en todas las localidades y formaciones visitadas; **E. varians**, fue observada y colectada en todas las localidades ocupando sitios para vocalizar que se localizan sobre los 2 m del suelo; **E. varleyi**, esta pequeña especie, es abundante en las inmediaciones de Farallones, localizada en áreas abiertas y cubiertas por vegetación ruderal; **Eleutherodactylus sp.**, se trata de una especie no descrita que fue observada y colectada en todas las localidades y formaciones visitadas, esta especie está en proceso de descripción; **Sminthillus limbatus**, la más pequeña especie de la rana de todo el mundo, abunda en todas las localidades y frecuenta el suelo de los bosques más húmedos, com-

partiendo su microhabitat con otras especies; *Eleutherodactylus dimidiatus*, *E. at.insi*, *E. acmonis*.

Reptiles.— *Anolis allogus*, fue colectada y observada en todas las localidades asociadas con las formaciones vegetales de ambiente más húmedo y sombrío; *A. alutaceus*, fue observada en la vegetación herbácea y arbustiva del setobosque así como también en todas las formaciones vegetales y localidades visitadas; *A. angusticeps*, se observaron pocos ejemplares en tres localidades; Farallones, Ojito de Agua y Cayo Fortuna, siempre asociados a ramas finas y altas de la vegetación boscosa, en pinares y charrascales; *A. argentolus*, fue observada y colectada en las arboledas de los cafetales en Farallones y en La Melba. También fue observada entre las piedras y cantos rodados de los ríos que penetran en la caverna de Farallones; *A. argillaceus*, es junto a *A. rubribarbus* el anolino más abundante de los pinares y se presenta en todas las formaciones y localidades; *A. cupeyalensis*, fue colectada y observada ocupando los macizos de helechos rastreros que abundan en las riberas de las cabezadas del Yarey, Ojito de Agua y Cupeyal; *A. cyanopleurus*, fue observada y colectada en La Melba, Cayo Probado, Cabezadas del Jaguaní y Cupeyal, ocupa la vegetación herbácea del interior de los bosques más húmedos y la vegetación ribereña de las corrientes fluviales; *A. homolechis*, colectada y observada en los cafetales de Farallones y en los linderos del bosque en Cupeyal; *A. loysiana*, se conoce un solo ejemplar colectado ~~en las cabezadas del Jaguaní~~ en las cabezadas del Jaguaní; *A. isolepis*, observada y colectada en Cupeyal y en las cabezadas del Yarey, ocupando la vegetación más baja, entre el suelo y 1 m, en los bordes y linderos; *A. porcatus*, observada y colectada en todas las localidades y en las partes más altas del bosque y también asociada a viviendas, campamentos y vegetación ruderal; *A. rubribarbus*, especie muy abundante en los pinares y charrascales y menos abundante en los bosques más húmedos donde es remplazada por *A. allogus* y *A. sagrei*, presente en todas las localidades y formaciones vegetales, asociada al hombre, casas, cercados, vegetación ruderal, etc.; *A. smallwoodi*, esta especie de chipoyo fue observada y colectada en todas las localidades y formaciones vegetales visitadas; *Anolis sp. 1*, una especie afín con *A. alutaceus*, pendiente de descripción; *Anolis sp. 2*, especie afín con *A. cyanopleurus*, en igual situación que la anterior; *Anolis sp. 3*, especie afín con *cupeyalensis*, en igual situación que las dos anteriores; *Leiocephalus macropus*, presente en todas las localidades y habitats; *Amphibaena auberi*, presente en todas las localidades y en todas las formaciones; *Sphaerodactylus celicara*, colectada en La Melba dentro de un tronco podrido; *Diploglossus delasagra*, colectada y observada en La Melba y en los pinares de las Cabezadas del Yarey; *Amphisbaena cubana*, fue colectado un ejemplar en un plantón de plátanos de un cafetal en La Melba; *Typhlops lumbricalis*, esta especie fue colectada bajo piedras en Farallones y Cupeyal; *Epicrates angulifer*, presente en todas las localidades y habitats; *Tropidophis melanurus*, colectada en las cabezadas del Jaguaní y Farallones de Moa en las cercanías de los arroyos; *T. wrighti*, colectada en Ojito de Agua y cabezadas del Yarey; *Tropidophis sp.* una especie de la cual existe un solo récord de la zona de Cayo Probado y Cabezadas del Jaguaní; *Antillophis andreas*, ha sido observada en Cayo Probado, La Melba y Farallones; *Alsophis cantherigerus*, se han observado y colectado en todas las localidades.

Finalmente debemos señalar que de las 15 especies de anfibios, 12 son endémicas de Cuba, lo que representa el 80 por ciento; y de éstas, 4 son endémicas de la región oriental de Cuba. Con respecto a los reptiles, de las 29 especies reportadas 23 son endémicas, lo que representa el 85 por ciento; de éstas, 7 son endémicas de la región oriental.

Queremos dejar constancia de nuestro reconocimiento a las siguientes personas: Noelio Pover (Arriero de La Melba), Elucricio Pelegrín, Máximo Pelegrín y Delio Matos, y a los guardabosques de la Empresa Integral Forestal Mayarí y a igual personal de la EIF de Guantánamo, por la ayuda brindada y la hospitalidad ofrecida.

Alberto R. Estrada, Giraldo Alayón, Antonio Pérez Asso (Empresa Nacional de Protección de la Flora y la Fauna), **Carlos Peña y Eduardo Solana** (Museo de historia natural Carlos de la orre y Huerta, Holguín, Cuba).