

## CUBA: Sierra de Cubitas



### Localidades/Localities

BG = Bahía de la Gloria  
 CU = Cubitas  
 EM = Embalse Máximo  
 EP = Embalse Pontezuela  
 JI = Jiquí  
 PL = Paso de Lesca  
 SO = Sola  
 VT = Vilató

**FIG.2A** El bosque de la Sierra de Cubitas aparece en anaranjado en la parte central de esta imagen de satélite de color falso. Adyacente, al sur, una llanura grande con suelos serpentinosos aparece en verde. Proponemos que el área manejada para la conservación se incremente de manera substancial, de forma tal que conecte dos pequeñas reservas propuestas anteriormente, que ahora están siendo consideradas con vistas a su protección./The forest cover of the Sierra de Cubitas appears in orange across the center of this false-color satellite image. Adjacent, to the south, a large plain with serpentine soils appears in green. We propose that the area managed for conservation be increased substantially in a

way that connects two small, proposed reserves now under consideration for protection.

— Pequeñas reservas propuestas anteriormente/  
**Small reserves proposed earlier:**

Área Protegida de Recursos Manejados Escarpa y Humedales de San Felipe (al oeste/to the west)

Reserva Ecológica Limones-Tuabaquey (al este/to the east)

— Límite de la expansión propuesta del área que será manejada para la conservación. Las áreas pobladas han sido excluidas./  
**Boundary of proposed expansion of area to be managed for conservation. Populated areas have been excluded.**

of area to be managed for conservation. Populated areas have been excluded.

— Límite del área de la periferia que necesita inventarios de campo (no visitada por nuestro equipo de inventario rápido)./  
**Boundary of peripheral areas in need of field inventory (not visited by our rapid inventory team).**

**FIG.2B** Farallones de roca caliza y terrenos cársticos de la Sierra./  
**Limestone cliffs and karst terrain of the Sierra.**

**FIG.2C** Sabana de palmeras sobre la llanura ofiolítica al sur de la Sierra./  
**Palm savanna on the ophiolitic plain south of the Sierra.**

2B



2C





3B



**FIG.3A** Bosque semideciduo sobre roca caliza. En determinadas zonas de la Sierra ha sido degradado por prácticas forestales incompatibles con la conservación./Semideciduous forest on limestone. It has been degraded in some areas by inappropriate forestry practices.

Durante el inventario, registramos 250 especies de plantas vasculares de las cuales 86 no se conocían para la Sierra. Se han registrado 751 taxones de plantas en la Sierra y la sabana adyacente./We observed 250 species of vascular plants during the inventory, of which 86 were new records for the Sierra.

At present, 751 plant taxa are known from the Sierra and adjacent savanna.

**FIG.3B** Clavellina de río (*Exostema longiflorum*), Rubiaceae

**FIG.3C** Maravedí (*Securidaca elliptica*), Polygalaceae

Palmas, incluyendo varias especies endémicas de Cuba, son comunes en el área./  
Palms, including several species endemic to Cuba, are common in the area.

**FIG.3D** Miraguano (*Coccothrinax miraguama*), Arecaeae

**FIG.3E** Corojo (*Gastrococcus crista*), Arecaeae

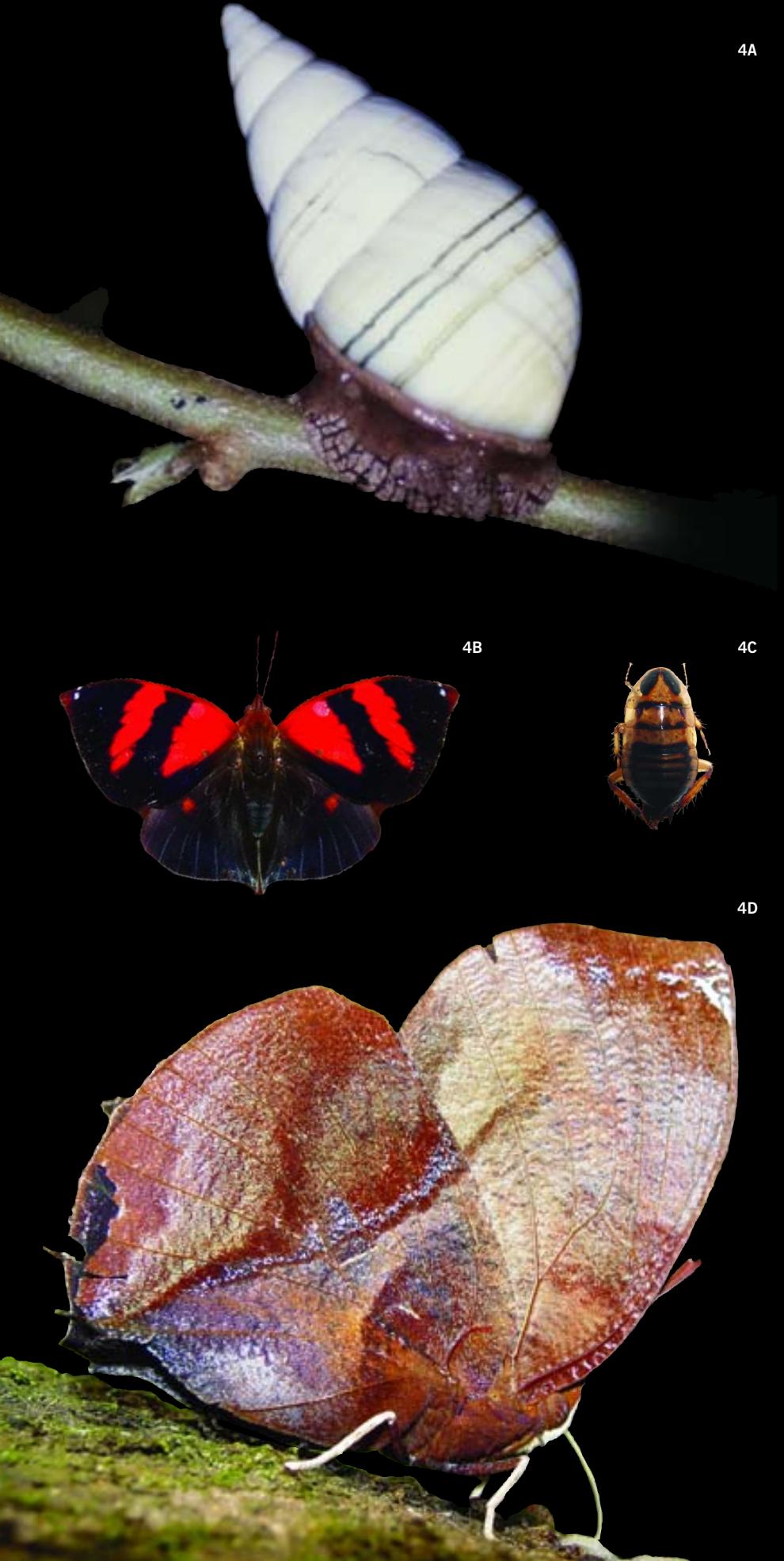
**FIG.3F** Orchidaceae (con 36 especies, incluyendo *Prosthechea cochleata*) fue una de las más grandes familias de plantas en el área./Orchidaceae (with 36 species, including *Prosthechea cochleata*) was one of the largest plant families.

**FIG.3G** Agalla (*Randia spinifex*), Rubiaceae

**FIG.3H** Zapoteca (*Zapoteca formosa*), Fabaceae

**FIG.3I** Aristolochia (*Aristolochia ringens*), Aristolochiaceae





4A

4C

4B

4D

**FIG.4A** Muchas de las 50 especies de moluscos son endémicas locales. *Liguus fasciatus* es un registro nuevo para la Sierra./**Many** of the 50 mollusk species are local endemics. *Liguus fasciatus* is a new record for the Sierra.

**FIGS.4B–D** El inventario rápido incluyó hormigas, mariposas (*Siderone galanthis*, Figs. 4B y 4D), y cucarachas (*Eurycotis caudellana*, Fig. 4C)./**The rapid inventory included ants, butterflies (*Siderone galanthis*, Figs. 4B and 4D), and cockroaches (*Eurycotis caudellana*, Fig. 4C).**

**FIG.5A** Inesperadamente, el raro y endémico chipojo ceniciente (*Chamaeleolis chamaeleonides*) fue observado con frecuencia durante el inventario./**Unexpectedly, the rare, endemic Cuban false chameleon (*Chamaeleolis chamaeleonides*) was observed frequently during the inventory.**

**FIG.5B** Registramos 40 especies de anfibios y reptiles; 6 de ellos constituyen nuevos registros y 32 son endémicas cubanas (incluyendo *Bufo peltacephalus*)./**We registered 40 species of amphibians and reptiles; 6 are new records for the localities and 32 are endemic to Cuba (including *Bufo peltacephalus*).**

**FIG.5C** La población de Tocororos (*Priotelus temnurus*) es inusualmente densa en la Sierra./**The population of the endemic Cuban Tropicbird (*Priotelus temnurus*) is remarkably dense in the Sierra.**

**FIG.5D** Muchas aves migratorias de Norteamérica usan el área. Las Bijiritas Gusanneras (*Helminthotheca vermicivorus*) son inusualmente comunes./**Many North American migrants use the area. Worm-eating Warblers (*Helminthotheca vermicivorus*) are unusually common.**

**FIG.5E** En observaciones recientes en la Sierra, se registraron dos especies raras y amenazadas, el Catey (*Aratinga euops*; Fig. 5E) y la Cotorra (*Amazona leucocephala*)./**Cuban Parakeet (*Aratinga euops*; Fig. 5E) and Cuban Parrot (*Amazona leucocephala*) are rare, threatened species that have been observed recently in the Sierra.**

5A



5B



5C



5D



5E





6B



**FIG.6A** Entre las 18 especies vivientes de mamíferos en la región, 16 son murciélagos (*Monophyllus redmani* polinizando *Agave*)./**FIG.6A** Of the 18 living species of mammals in the region, 16 are bats (*Monophyllus redmani* pollinating *Agave*).

**FIG.6B** Siete de las taxones de murciélagos registrados en la Sierra ostentan una categoría de amenaza mundial, incluyendo *Brachyphylla nana* (Phyllostomatidae)./**FIG.6B** Seven of the bat species that live in the Sierra are considered globally threatened, including *Brachyphylla nana* (Phyllostomatidae).

**FIG.6C** Se conocen dos especies de jutía en la Sierra, incluyendo la jutía carabalí (*Mysateles prehensilis*). Las dos especies están sometidas a la caza furtiva./**FIG.6C** Two species of hutias are known from the Sierra, including the prehensile-tailed hutia (*Mysateles prehensilis*). Populations of both species are subject to pressure from poaching.

