



HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	野生のキューバソレノドン（アルミキ） <i>Solenodon cubanus</i> の生態を垣間見る
Author(s)	大館, 智志; エチェニケ- ディアス, ラザロ; ベゲ- キアラ, ヘラルド 他
Citation	哺乳類科学, 58(2), 204 https://doi.org/10.11238/mammaliainscience.58.204
Issue Date	2019-01-30
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/72939
Type	journal article
File Information	honyuruikagaku58_204.pdf



フィールド・ノート | No. 2 |

野生のキューバソレノドン（アルミキ）*Solenodon cubanus* の生態を垣間見る

大館 智志, ラザロ エチェニケーディアス, ヘラルド ベゲーキアラ, 溝田 浩二, 北 将樹



図1. 世界でもまれなケースである野生の状態撮影されたキューバソレノドン. 2012年3月19日3:24 amにアレハンドロ・デ・フンボルト国立公園の歩道において、自動撮影カメラ (Digital MultiCam II, Moultrie Game Camera, USA) にて撮影. A rare photograph of a Cuban solenodon in the wild. It was taken with an automatic camera at 3:24 on March 19, 2012 on a trail of Alejandro de Humboldt National Park (Humboldt NP).



図2. 著者らが初めて生体捕獲に成功したキューバソレノドン. 簡易エンクロージャー [2.0 (長さ) × 2.5 (幅) × 1.2 (高さ) m] で2日間飼養して観察したのちに野生に戻した. エンクロージャー内にて2012年3月20日撮影. The first Cuban solenodon that was captured alive by the authors. After observation in a temporary enclosure (2.0 × 2.5 × 1.2 m length, width, and height, respectively) for two days, it was released. The photograph was taken in the enclosure on March 20, 2012 at Humboldt NP.

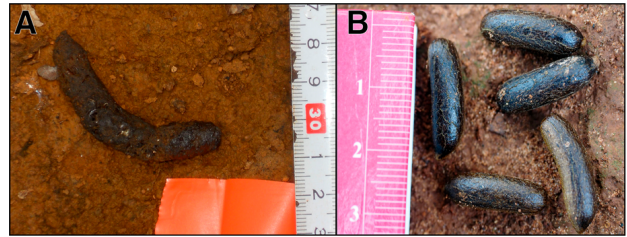


図3. キューバソレノドンの新鮮な糞 (A) とキューバにおいて同所的に生息し同じような体サイズの哺乳類のキューバフティア (*Capromys pilorides*) の新鮮な糞 (B). 前者の糞は糞の両端が細長くなっており表面がザラザラしており、後者は楕円体で表面がスムーズであるので、2種の糞は簡単に見分けられる. ソレノドンの糞はフンボルト国立公園にて2012年3月12日撮影. フティアの糞はビニャーレス渓谷にて2017年3月5日撮影. スケールの最小目盛りは1 mm. Fresh feces of the Cuban solenodon (A) and the Cuban hutia (B). The latter has a similar body size to that of the solenodon and both occur sympatrically in Cuba. Droppings of solenodons are tapered at the tips and have rough surfaces, whereas feces of hutias are ellipsoid and have smooth surfaces. Therefore, feces of the two species can be easily distinguished by shape. The photograph of solenodon feces was taken on March 12, 2012 in Humboldt NP and that of hutia feces was taken on March 5, 2017 in Valle de Viñales. The scale bar unit represents 1 mm.



図4. 排泄されたばかりのキューバソレノドンの糞 (矢印). 糞の周りの盛り土には爪痕が明瞭につけられている. 2013年2月24日撮影. Feces of the Cuban solenodon (indicated with an arrow) soon after excretion. There are clear scratches on a mound around the feces. The photograph was taken on February 24, 2013 at Humboldt NP.

受付日: 2018年10月10日, 受理日: 2018年10月24日

Satoshi D. Ohdachi, Lázaro M. Echenique-Díaz, Gerardo Begué-Quiala, Koji Mizota and Masaki Kita: New information on endemic wild Cuban solenodon or almiyki (*Solenodon cubanus*) in Cuba

著者: 大館智志, 〒060-0819 札幌市北区北19条西8丁目 北海道大学低温科学研究所 ☐ohd@pop.lowtem.hokudai.ac.jp

ラザロ エチェニケーディアス・溝田浩二, 〒980-0845 仙台市青葉区荒巻字青葉149 宮城教育大学教員キャリア研究機構

ヘラルド ベゲーキアラ, Unidad Presupuestada Parque Nacional Alejandro de Humboldt, CITMA-Guantanamo, Cuba

北 将樹, 〒464-8601 名古屋市千種区不老町 名古屋大学大学院生命農学研究科