

## 樺太産ホホヒゲカウモリ属の一新種

吉 倉 眞 MAKOTO YOSHIKURA

樺太師範學校

樺太産蝙蝠はすべてヒナカウモリ科に屬し現在7種知られてゐる。著者は今度南樺太各地に於て採集せられた蝙蝠 18 頭を検して、ホホヒゲカウモリ属の新種とすべきものを1種新に見出したので茲に報告しようと思ふ。本文を草するに當つて御懇篤な御指導を忝うした恩師阿部余四男教授に對して衷心より厚く感謝の意を表する。

*Myotis abei* n. sp.

アベホホヒゲカウモリ (新種)

特徴: 小形なる蝙蝠。前膊 34.5 mm. 頭蓋最大長 13.8 mm.。耳は中等の長さにて前方に折返せば 2 mm. 餘り鼻端を出づ。飛膜は跟部に着き跟骨と相對す。腿間膜は幅廣く跟骨の長さは腿間膜縁の約 2/3。足の長さは爪を含まずして脛骨の略 1/2。各趾強壯に發達す。不腿は毛に被はれず。

基型: 昭和 11 年 6 月, 樺太元泊郡知取にて著者の採集せる雄成體 1 頭 (標品番號 96)

記載: 體はホホヒゲカウモリ *Myotis mystacinus gracilis* OGNEV に似て小形。吻短く鼻孔は側開してコンマ状を呈し鼻翼はあまり突出せず。耳は前方に折返せば鼻端より約 2 mm. は出づ。先づ廣卵形, 先端圓く内縁は一樣に張出で外縁に淺き凹を有す。尙外縁の下部は著しく凸出し, 迎珠は囊状にふくらむ。耳珠は長さ耳の約 1/2, 披針形, 先端圓く内縁は直線状なれど外縁は下方張出で基部に小葉を伴ふ。

飛膜は薄く幅狭く跟部に着生す。これがために足は自在なり。前膊の骨は強く太く, 第 3・4・5 指の掌骨は長さ 27~28 mm., 足は長さ脛骨の約 1/2, 幅廣く趾は長くして爪は強壯に發達す。跟骨は長くして腿間膜縁の約 2/3 あり。腿間膜は飛膜より厚く軟皮状を呈す。尾は腿間膜より少しく突出す。

色彩は頭胴背面はすべて黒褐色, 腹面は灰黒色, 顔, 耳, 飛膜, 腿間膜, 足等は褐色を呈す。

頭蓋は腦函は丸くふくらみて眼後部のくびれは顯著なり。縦畝も波狀畝も著しからず。吻部は堅固にしてホホヒゲカウモリの如く低からず, 上面正中の縦凹は淺けれど目立つ。基底後頭

骨の咽頭結節は幅廣くさほど目立たず。口蓋は幅廣く, 後鼻棘は短し。齒式:  $i. \frac{2}{3}, c. \frac{1}{1}, pm. \frac{3}{3}, m. \frac{3}{3} = 38$ 。

測定 (單位 mm.)

外形: 頭胴 37.0, 尾 35.0, 脛骨 16.0, 足 7.5, 跟骨 15.5, 前膊 34.5, 拇指 5.5, 第 3 指 52.0, 第 4 指 45.0, 第 5 指 42.0, 耳 13.5, 耳珠 6.0, 陰莖 4.0。

頭蓋：最大長 13.8，基底長 11.2，口蓋部長 6.5，顴骨部幅 8.3，腦函幅 7.2，眼窩中隔幅 3.5，淚窩間幅 4.3，腦函高 5.2，臼齒間幅 5.2，上齒列(C-M<sub>3</sub>)長 4.8，下顎骨 9.5，下齒列(C-M<sub>3</sub>)長 5.0。

附記：オグネフの露國産蝙蝠綜説<sup>1)</sup>をみるとホホヒゲカウモリ属の検索には飛膜の着生位置をかなり重視してゐる。これに據れば本種の様に飛膜が跟部に着生してゐる蝙蝠は現に著者の知る限り東亞北域には全く見られず，たゞ類似の種類を北歐に 2 亞種 *Myotis dasycneme dasycneme* BOIE 及び *Myotis dasycneme major* OGNEV，南歐に 1 種 *Myotis capaccini* BONAPARTE を見出すに過ぎない。併しこれ等の蝙蝠は何れも本種より遙に大きく明に區別することが出来る。よつて茲に本種の種名を阿部教授に奉獻し新種として公表した次第である。

## Résumé

## One New Whiskered Bat from Saghalien

MAKOTO YOSIKURA

*Karahuto Normal School, Toyohara, Saghalien**Myotis abei* n. sp.

Diagnosis: Size small; forearm 34.5 mm.; total length of skull 13.8 mm.; ear moderately long, extending when laid forward about two millimeters beyond the muzzle; wing-membrane inserted at proximal side of metatarsus. Foot about half as long as tibia; calcar long and slender, its length fully double that of free border of interfemoral membrane.

External measurements: head and body, 37.0; tail, 35.0; tibia, 16.0; foot, 7.5; calcar, 15.5; forearm, 34.5; thumb, 5.5; third finger, 52.0; fourth finger, 45.0; fifth finger, 42.0; ear, 13.5; tragus, 6.0.

Cranial measurements: greatest length, 13.8; basal length, 11.2; palatilar length, 6.5; zygomatic breadth, 8.3; breadth of braincase, 7.2; interorbital breadth, 3.5; lachrymal width, 4.3; height of skull, 5.2; width across molars, 5.2; maxillary tooth-row (C-M<sup>3</sup>), 4.8; mandible, 9.5; mandibular tooth-row (C-M<sup>3</sup>), 5.0.

Habitat: Sirutoru, Motodomari-gun, Southern Saghalien.

1 ♂ ad.; VI 1936; collected by the author

1) OGNEV, S. I. (1927): A Synopsis of the Russian Bats. Journ. Mammal., 8, 140~157.