

## 動物學雜誌

(第三十一卷) 第三百七十號

大正八年八月十五日發行

## 論 說

## ●南 日 本 産 三 新 鳥 の 記 載

理 學 士 黒 田 長 禮

本篇に於て述ぶる三新鳥とはアカセウビン屬 (HALCYON) の一新種と四雀屬 (PARUS) の二新亞種とに就てなり。

(1) *Halcyon miyakoenis*, sp. nov.

和名 ミヤコセウビン(新種・新稱)

記載—成鳥(種の基型)、頭及び後頭より上背迄は深肉桂栗色、眼下部を経て上頸側に達する一暗線蒼色の線あり、眼先きは暗色にて殆ど黒色、眼の上部に一小蒼白色の斑あり、背及び肩羽は帶蒼暗綠色、下背及び上尾筒は美しきコバルト蒼色、翼の全羽の内瓣、第一初列風切及び他の初列風切の外瓣の先端は暗褐黒色、翼の大部分のものの内縁は明に淡色なり、上部雨覆、尾及び翼の外瓣は深海蒼色にして多少綠色を帶ぶ、尾羽の内縁(中央二枚を除く)は帶褐黒色、體の全下面並びに下雨覆及び腋羽は一樣なる肉桂色にして上胸にありては多少濃色なり。

(論 說) ○南日本産三新鳥の記載 (黒田)

嘴は黄角色(兩嘴の外鞘は脱失せる如し)、脚は暗赤色(新鮮のものにては恐らく赤味多かりしならん)、趾爪は暗褐色なり。嘴蜂三八耗(完全のものにては一層長かるべし)、翼一〇五耗、尾八〇五耗、跗蹠一七耗、中趾爪共二二耗あり。

基型標本は去る明治二十年二月五日沖繩縣宮古郡宮古島に於て田代安定氏の採集せるものにして現今動物學教室の標本室に珍藏せらる。

此標本は嘗て飯島教授より米國のスタインゲル氏に送られしことありし由なるも同氏より返送し來りしのみにて何等の報告も通信もなきもの如し。余は同氏の琉球地方鳥類に關する論文を調べ見しも終に此鳥類に關する記事を發見するを得ざりき。此標本に附せる符箋には田代安定氏採集、二月五日、八重山産とあるのみなりしより今同氏が臺灣に在勤のことを知り得しかば菊池米太郎氏を介して其年及び採集地を問合せしに菊池氏の回答によりて前記の如く明確に知るを得たる次第なり。茲に田代、菊池兩氏に謝意を表す。

(論 說) ○南日本産三新鳥の記載 (黒田)

(2) *Parus varius samsuuyi*, subsp. nov.

和名 タネヤマガラ (新亞種新稱)

記載—成鳥雌? (亞種の基型) 日本固有のヤマガラに似たるも全長と尾長は著しく短かく、上面は多少暗色、頭の黒色は濃く且つ一層金屬光あり、後頭及び上頸の縦線は白色にして微かに軟皮色を帯ぶ、翁の赤栗色は其色濃く、喉の黒色大斑は一層濃色、上胸にあふ軟皮色の帯は他部との對照顯著なり、胸の中央は稍々淡色、胸側及び體側は濃栗赤色なることタイワンヤマガラの如し。全長一三二耗、嘴峰一二・五耗、翼七二・五耗、尾四九五耗、趾蹠一八耗あり。

基型標本は大正七年十二月下旬鹿兒島縣熊毛郡北種子村(種子島)にて採集せられ荒木彦助氏の好意によりて入手することを得たるものなり。他の標本の測定は英文記載中にあり。本亞種名は同島の方言によりしものなり。

此新亞種に關し嘗て本誌第三百五十八號三二二頁に余は荒木氏が「鳥」六號に種子島にオーストンガラ多きことを記述しありしもタイロンヤマガラにては非らざるかとの意味を附記せしことありしが今回研究の結果タイロンヤマガラよりは大形なること及び翁に赤栗色多きことにて直に區別せられ従てオーストンガラにては無きこと明となり普通ヤマガラに一層近きものと云ふを得るなり。嘗て沖繩島にて波江元吉氏の採集せるヤマガラ類の一標本はスタインゲル氏の研究により *P. castaneiventris* Gould と認定せられしも同氏の記載によれば臺灣産のものとは相違する點あり已にハルテルト氏の如きは沖繩のものを *P. varius* subsp. nov. とせし程なり。今

不幸にして沖繩産の標本は合衆國立博物館に一個(前記波江氏採集)ある外オーストン氏の採集人が二個を得しかど現今其標本なく比較することを得ざるは遺憾なる次第なり。

終りに於て荒木彦助氏の好意を深謝す。

(3) *Parus varius yukuishimensis*,

subsp. nov.

和名 ヤクシヤマガラ (新亞種新稱)

記載—成鳥雄(亞種の基型)、伊豆七島中の新島に産するナミエヤマガラに極めて似たるも尾及び趾蹠は著しく短かく嘴も亦多少短かく且つ明に細きを以て區別せらる。嘴峰一三五耗、翼七六・五耗、尾五一耗、趾蹠一八耗あり。

基型標本は明治三十九年三月五日鹿兒島縣熊毛郡屋久島にて採集せられ現今動物學教室中の小川氏採集品中に保存せらる。他の標本の測定は英文記載中にあり。

因に奄美大島産のものは小川三紀氏はヤマガラとし、堀井榮吉氏はタイロンヤマガラとして發表せらる。こは沖繩島のものと同なるか或は多少相違あるべく臺灣産とは全然相違すべき關係にあるもの如し。是等のヤマガラ類に就て他日發表の時期あるべし。現今知らるる此類を體の大きさの順に列記せばオーストンガラ、ナミエヤマガラ、ヤマガラ、ヤクシヤマガラ、タネヤマガラ、奄美大島産、沖繩産、タイロンヤマガラとなるべく而して根山徳太郎氏のベンケイヤマガラに就ては余は異りたる見解を有するも茲には略し他日述ぶることあるべし。

## Descriptions of three New Birds from the southern Islands of Japan.

By

Nagamichi Kuroda, *Riyakushi*.

### (1) *Haleyon nigakornis*, sp. nov.

Ad. (type of species). Head and hind-neck to upper back deep cinnamon chestnut, a dark greenish blue streak passing under eye and extending to side of nape; lores dark, almost black; a small bluish white patch over eye; back and scapulars bluish dark green; lower back and upper tail-coverts bright cobalt-blue; inner web of all remiges, the first primary, and tip of the outer web of the rest of primaries dull brownish-black; inner edges of most remiges distinctly paler; upper wing-coverts, tail and outer web of remiges deep ultramarine-blue somewhat tinged with green; inner edge of tail-feathers, except the middle pair, brownish black. Whole of under surface, including under wing-coverts and axillaries uniformly cinnamon colour, a little darker on the chest. Bill yellowish horn-colour (the outer sheath of both mandibles probably fallen off); feet very dark red (probably brighter in life); claws dark brown. Culmen 35 mm. (probably

longer in the fresh state), wing 105 mm., tail 80.5 mm., tarsus 17 mm., middle toe and claw 22 mm. in length.

The type, the only specimen as yet obtained, is undoubtedly an adult bird. It was collected Feb. 5, 1887, on Miyakoshima, one of the southern islands of the Ioochoo group, by Mr. Y. Tashiro. It is preserved in the Zoological Museum, Science College, Tokio.

This remarkable kingfisher is entirely different from any species hitherto described. It differs from *H. bougainvillei* Rothschild from Bougainville Island, in having no semicircular line of bright blue crossing the nape and no blue line from the base of under mandible to the sides of neck. Moreover, the wing and tail are distinctly shorter than in that species. It also differs from *H. cinnamomina* Swainson from Marianne Islands, in having the feet not blackish and in being without the black nape band. It also differs essentially from *H. gularis* (Kuhl) from the Philippine Islands.

(232)

(2) *Parus varius samsunpii*, subsp. nov.*Parus varius* (nec T. & S.), Ogawa, Annot. Zool. Japon., Vol. V, 1905, p. 194 (part.).

♀?, ad. (type of subspecies). Resembles *Parus varius varius* from Japan proper, but the total length of body and the tail are distinctly shorter; upper parts somewhat darker; black of head deeper in colour and with more metallic lustre; the longitudinal streak on occiput and nape white with a faint buffy tinge; the chestnut patch on mantle deeper in colour; the black patch on throat deeper in colour; the buffy band below the black throat well defined; center of breast not so distinctly paler; sides of breast and flanks bright chestnut-red as in *P. varius castaneiventris* of Formosa. Total length about 132 mm., culmen 12.5 mm., wing 72.5 mm., tail 49.5 mm., tarsus 18 mm. in length.

The type specimen is from Tanegashima, one of the southern islands of Kiusin. It is dated end of December, 1918. Donated to my collection by Mr. H. Araki of Kagoshima.

Other specimens measure:—

Loc.	Date	Total length	Culm.	Wing	Tail	Tarsus	Sex
Tanegashima	End of Dec., 1918	132 mm.	—	77 mm.	50.5 mm.	18.5 mm.	♀?, ad.
do	Middle of Mar., 1919	—	12 mm.	75 "	50.5 "	17.0 "	♂?, ad.

This new form is obviously different from the female collected in Okinawa, which was identified by Dr. Stejneger with *P. castaneiventris* (U. S. Nat. Mus., 1886, p. 650), but which was given by Dr. Hartert *P. varius* subsp. nov. ? (Vög. Pal., p. 355).

The subspecific name given is the local name of this titmouse.

(3) *Parus varius yakushimensis*,

subsp. nov.

*Parus varius* (nec T. & S.), Ogawa, Annot. Zool. Japon., vol. V, 1905, p. 194 (part.).

♂ ad. (type of subspecies). Very similar to *P. varius namiyai* (Kuroda, "Dobutsugaku Zasshi," Vol. XXX, 1918, pp. 322-323) from Niijima, one of the Seven Islands of Idzu, but distinguishable from it by much shorter tail and tarsus. Bill also somewhat shorter and less stouter. Culmen 13.5 mm., wing 76.5 mm., tail 51 mm., tarsus 18 mm. in length.

The type specimen is from Yakushima, one of the southern islands of Kiusin. It was collected March 5, 1906 and is preserved in Ogawa collection in the Zoological Museum, Science College, Tokio.

日 五 十 月 八 年 八 正 大

Other specimens measure: —

Loc.	Date	Cubitus	Wing	Tail	Tarsus	Sex
Yakushima	2/3, 1906	12.5 mm.	77.5 mm.	51.5 mm.	19 mm.	♂ ad.
do	3/4 "	13.0 "	76.5 "	51.5 "	18 "	♂ ad.
do	27/3 "	13.0 "	71.0 "	45.0 "	17 "	♀ ad.
do	30/3 "	13.5 "	73.5 "	47.0 "	18.5 "	♀ ad.

*P. varius yakushimamensis* is different from *P. varius sunsumpi* by much deeper colour.

朝鮮産蝶類に就て (一)

仁禮景雄

予は豫てより、朝鮮の蝶類を研究したき希望を有し、同地産蝶類の蒐集を企たるも、容易に其の目的を達せず、空しく數年を経過せり、然るに大正五年夏當時東京帝國大學農科大學助手なりし山田保治氏の、偶々朝鮮に昆蟲採集旅行を決行せられし際、多數の蝶類を獲られ之が調査を予に依頼せられたるを以て、茲に其の結果を報告し且つ同地産蝶類の一般的概況を述べ同好の士の参考に供す。

朝鮮の北は、北海道と略同緯度に位し南は一韋帶水を隔て九州と相對するが故に、從來同地産の蝶類は、北海道、本州、九州等のものと同一種と思考せられしを以て朝鮮が我國の版圖に入りてより幾多の歳月を経たる今日に至るまで、未だ本邦の昆蟲學者は同地の昆蟲研究に指を染めし者殆んど皆無と云ふ可き有様なり、然れども氣候風土の關係上同地の蝶類は假令我内地産のものと同

種に屬するものと雖ども、所謂氣候的變種として認む可きもの多く、即ち内地産の多くが島嶼的變種なるに反し、朝鮮産のものは大陸的變種に屬し、其の系統は滿洲、アムール地方のものに關連するが如し、故に内地産と同種なるが故に研究の必要なしとて放棄するは甚だ輕卒にして、況んや珍奇なる種類を發見するの機會少なし（之に反し臺灣は未だ多少新種若くは珍種の發見を期待するのprobabiltiyあり）との理由を以て、其の研究を怠れるが如きは予輩の與せざる處にして予が淺學非才をも顧す本篇の發表を敢て爲せし所以なり。

叙上の如く邦人にて、朝鮮産蝶類の研究を發表せし人は殆んど絶無と云ふも敢て過言に非ずと信ず、予の寡聞

(論 說) ○朝鮮産蝶類に就て (仁禮)