

A New Subspecies of Pyrochroid Beetle (Coleoptera,
Pyrochroidae) from Okinawa-hontô,
Southwest Japan

Masahiro SAITÔ

4-3-23-115, Mikunihigashi, Mikuni-chô, Sakai-gun, Fukui Pref., 913 Japan

Abstract *Pseudopyrochroa kazuoi teruhisai* M. SAITÔ, subsp. nov., is described from Okinawa-hontô, the Ryukyus, Japan.

Up to the present, no pyrochroid beetle have ever been recorded from Okinawa-hontô of the Ryukyu Islands. Recently I received from Mr. T. UENO some pyrochroid specimens collected in Okinawa-hontô. It seemed closely related to *Pseudopyrochroa kazuoi* N. OHBAYASHI (1968) described from Amami-Ôshima, but after comparing them with four paratopotypes of the latter loaned from Dr. N. OHBAYASHI, I found out certain features not met with in the Amami-Ôshima form. I am therefore going to describe the former as a new subspecies of *P. kazuoi*.

Before going further, I wish to express my special thanks to Prof. Dr. Hiroyuki SASAJI, Fukui University, for his advice and for reading this paper. Hearty thanks are also due to Mr. Teruhisa UENO, student of the University of the Ryukyus, for his offer of materials, and Dr. Nobuo OHBAYASHI, Kanagawa Horticultural Experiment Station, for the loan of the paratopotypes of the nominotypical subspecies.

Pseudopyrochroa kazuoi kazuoi N. OHBAYASHI

[Japanese name: Ryukyu-akahanemushi]

(Fig. 1 B)

Pseudopyrochroa kazuoi N. OHBAYASHI, 1968, Ent. Rev. Japan, 20: 35–36 (Hatsuno, Amami-Ôshima Is.).

Distribution. Amami-Ôshima (Ryukyus, Japan).

Specimens examined. 1 ♂, Hatsuno, Amami-Ôshima, Ryukyus, Japan, 4-IV-1963, N. OHBAYASHI leg.; 1 ♀, same locality, 5-IV-1963, N. OHBAYASHI leg.; 1 ♂, same locality, 10-IV-1963, N. OHBAYASHI leg.; 1 ♀, same locality, 12-IV-1963, N. OHBAYASHI leg. (all paratopotypes).

Pseudopyrochroa kazuoi teruhisai M. SAITÔ, subsp. nov.

(Fig. 1 A)

This new subspecies is collected in Okinawa-hontô, and accords well with the

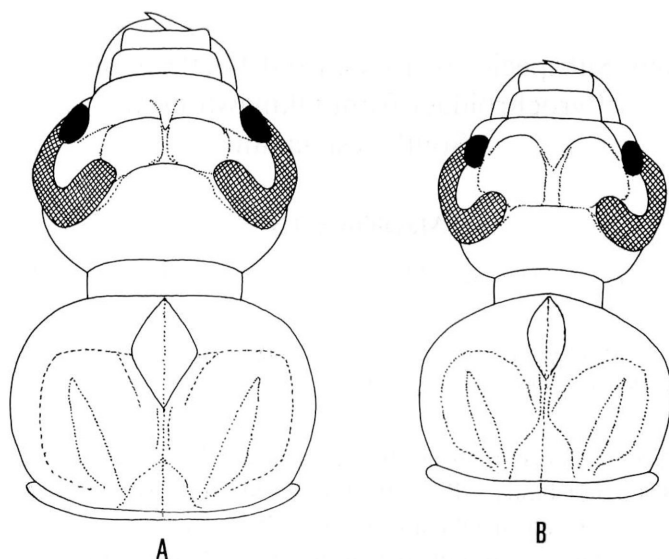


Fig. 1. Head and pronotum in male of *Pseudopyrochroa kazuoi* N. OHBAYASHI. — A, *P. k. teruhisai* M. SAITÔ, subsp. nov.; B, *P. k. kazuoi* N. OHBAYASHI.

above subspecies with the exception of rather slight differences noted below. Besides, its locality is not so remote from that of the nominotypical race. The subspecific name is given after Mr. Teruhisa UENO who collected this new subspecies.

It is distinguished from the nominotypical subspecies by the following points: 1) All depressions on pronotum wider and shallower, and posterior area of pronotum weakly elevated on either side. 2) Basal border of pronotum narrower and rather weakly elevated upwards, and less depressed in middle. 3) Reddish long suberect hairs on elytra denser, so as to make elytral reddish shade deeper. 4) In male, a pair of depressions between antennal insertions slightly smaller and deeper, and the convexity between eyes elevated to the same level as eyes.

Body length: ♂ 10.5–13.8 mm (13.2 mm in the holotype); ♀ 11.6–14.3 mm.

Holotype. ♂, Yona, Kunigami, Okinawa-hontô, Ryukyus, Japan, 13-III-1988, T. UENO leg., preserved in the collection of the National Science Museum (Nat. Hist.), Tokyo. *Allotopotype.* ♀, the same data as for the holotype. *Paratopotypes.* 2 ♂♂ 3 ♀♀, the same data as for the holotype; 2 ♂♂ 1 ♀, the same locality as for the holotype, 14-III-1988, T. UENO leg.

Distribution. Okinawa-hontô (Ryukyus, Japan).

要 約

斎藤昌弘：沖縄本島のアカハネムシ科1新亜種。—— 従来、沖縄本島からはアカハネムシ科甲虫は未知であったが、今回、奄美大島から知られていたリュウキュウアカハネムシ（新称）*Pseudopyrochroa kazuoi* N. OHBAYASHIの1新亜種として、*P. kazuoi teruhisai* M. SAITÔ, subsp. nov.

を記載した。

References

- OHBAYASHI, N., 1968. On two species of Pyrochroidae from Amami-Ōshima Island. *Ent. Rev. Japan*, **20**: 35–36.
- SASAJI, H., 1985. Pyrochroidae. In KUROSAWA, Y., et al. (eds.), *The Coleoptera of Japan in Color*, **3**: 355–357. Hoikusha, Osaka. (In Japanese.)

Elytra, Tokyo, **18** (1): 107, May 15, 1990

台湾産カミキリムシ目録刊行される (論文紹介)

HAYASHI, M., S. NAKAMURA, H. MAKIHARA, A. SAITO & Y.-I. CHU: A list of cerambycid-beetles from Taiwan, (I), (II), (III). *Chin. J. Ent.*, **8**: 165–184 (1988); **9**: 87–136 (1989); **9**: 289–300 (1989). [著者の順は各回で異なる.]

アジアのなかで、日本を除けばカミキリムシ相のもっともよく調べられている地域が台湾であることは周知の事実であるが、その全体像については、少なくともこれまでは、MITONO (1940) や GRESSITT (1951) などの 40~50 年も前の論文しか参考にするものがなかった。また、一昨年の暮れに刊行された「彩色図鑑台湾的天牛 (余清金・奈良一共著)」には、既知種のうちの著名なものが図示され、採集品の同定には便利であったが、紹介書の域をでてはいない。

今回、台湾と日本の著者によって出版された本論文は、チェックリストであるから図説書とは性格が異なるが、分布疑問種以外のすべての既知種がひととおり掲載されているので、台湾産のカミキリムシを調べる際に必見の論文といえる。論文は、1988 年から 1989 年にわたり、3 回に分けて台湾の「中華昆蟲」誌上に掲載され、第 1 回目がホソカミキリ (5 種) およびニセクワガタカミキリ (2 種)、ノコギリカミキリ (21 種)、カンショハナカミキリ (2 種)、マルクビカミキリ (6 種)、クロカミキリ (1 種)、ハナカミキリ (96 種) の各亜科、第 2 回目がフトカミキリ亜科 (311 種)、第 3 回目がカミキリ亜科 (224 種) となっている (括弧内は各亜科に含まれる種数)。本リストには、これらの合計 668 種について種名および中国名が羅列されているが、原記載の出典がでているのはなぜか第 2 回目までで、第 3 回のカミキリ亜科についてはこれが省かれている。

私は、著者の一人の榎原寛氏を通じて、初期の段階の原稿を通読しているのだが、そのときにはカミキリ亜科にも原記載が記されていたので、この省略はおそらく出版事情によるものなのだろう。あわせて、印刷段階における校正が不十分だとしかいいようのない誤りが各所にみられるのは残念である。なお、著者らによれば、誤りを訂正し、原記載なども完全に収録した形で、今度は国内から再出版する計画があるという。

(新里達也)