

日本初記録となる *Dasyproctus* 属 (ギングチバチ科, ギングチバチ亜科)寺山 守<sup>1</sup>・須田 博久<sup>2</sup>

(〒339-0054 さいたま市岩槻区仲町2-12-29) (〒285-0034 佐倉市千成2-13-8)

Discovery of the genus *Dasyproctus* (Crabronidae, Crabroninae) from Japan

Mamoru TERAYAMA and Hirohisa SUDA

**摘要** ギングチバチ科に属する *Dasyproctus agilis* (Smith, 1858) を南西諸島の沖縄島から記録した。本記録は *Dasyproctus* 属の日本からの初めての記録にもなる。

**Abstract** A crabronid wasp, *Dasyproctus agilis* (Smith, 1858), is recorded from Okinawa-jima, the Nansei Islands, southwestern Japan. This is the first record on the genus and species from Japan.

ギングチバチ科の *Dasyproctus* 属は旧世界の熱帯・亜熱帯地域を中心に生息し、72種が知られている (Pulawski, 2014)。日本周辺では中国南部に2種、台湾に3種が記録されている (Tsuneki, 1968, 1971; Leclercq, 1982; Pulawski, 2014)。

近年、南西諸島の沖縄島から *Dasyproctus* 属 (コシボソギングチバチ属; 新称) に属する種が採集された。検討の結果、本種は *Dasyproctus agilis* (Smith, 1858) と同定された。日本初記録となる属および種としてここに報告する。

*Dasyproctus agilis* (Smith, 1858)

(図1, 2)

和名: キモンコシボソギングチ (新称)

*Crabro agilis* Smith, 1858*Dasyproctus ceylonicus* Saussure, 1867 (Synonymy by Leclercq, 1972)*Cerabro orientalis* Cameron, 1890*Crabro indicus* Saussure, 1892*Crabro infantulus* Kohl, 1894*Crabro revelatus* Cameron, 1898*Crabro impetuosus* Cameron, 1901*Dasyproctus philippinensis* Ashmead, 1904 (Synonymized with *Dasyproctus ceylonicus* by Leclercq, 1956)*Dasyproctus agilis* : Turner, 1912*Dasyproctus orientalis* : Turner, 1912

*Dasyproctus funestus* Tuner, 1917 (Synonymy by Leclercq, 1972)

*Dasyproctus impetuus* : Leclercq, 1950

*Dasyproctus infantulus* : Leclercq, 1954 (Synonymized with *Dasyproctus ceylonicus* by Leclercq, 1956)

*Dasyproctus indicus* : Leclercq, 1954 (Synonymy by Leclercq, 1972)

*Dasyproctus revelatus* : Leclercq, 1954 (Synonymy by Leclercq, 1972)

*Dasyproctus ceylocicus impetuus* : Baltazar, 1966 (Provisional synonymy by Bohart & Menke, 1976)

*Dasyproctus agilis orientalis* : Fain, 1973 (Provisional synonymy by Bohart & Menke, 1976)

**検視標本.** 日本: 5♀, 4♂, 沖縄県島尻郡南風原町喜屋武 (黄金森公園) [沖縄島], 14.v.2004, 須田博久採集.

台湾: 1♀, Lushan (1700m a.l.), Nantou Pref., 15.viii.1990, M. Terayama leg.; 2♀, Puli, Nantou Pref., 16.viii.1988, M. Terayama leg.; 2♂, Penpuchi, Nantou Pref., 25-28.VII.1976, T. Murota leg.; 1♀, Penpuchi, Nantou Pref., 19.viii.1976, T. Murota leg.; 1♀, Hungyeh, Hualien Pref., 13,15.viii.1976, T. Murota leg.

本種は、今回の南西諸島の他、インドからインドシナ半島、東南アジア、オーストラリア北部、中国南部および台湾に分布する広域分布種で、台湾では平野部から標高2000mの山岳地域にまで見られる (Tsuneki, 1968; Pulawski, 2014).

本種は、腹部第1節が細長く、一見ホソギングチバチ属 *Rhopalum* の種に見えるが、大腮鬚が6節からなり (ホソギングチバチ属では5節)、下唇鬚が4節からなる (ホソギングチバチ属では3節) ことで識別される。本種の体長はメスで8-12mm, オスで7-8mm となる。頭部の額の中央に凹みがあり、頭部と中胸盾板は細かく点刻され、かつ表面は鮫肌状で光沢を欠くことにより、とり分けホソギングチバチ属 *Rhopalum* の *Latrorhopalum* 亜属の種に類似する。しかしながら、腹部第1節の形態と特徴的な腹部の黄色斑や、オスの触角鞭節が変形しないことから、日本産のギングチバチ亜科の他種からは容易に区別される。

本種の頭部は大きく、長さは胸部の長さとはほぼ等しい。単眼はより低い鈍角三角形に配列され、複眼間前額部は上部に稜をもち深くえぐれ、微小な銀毛でおおわれる。頭盾は銀毛でおおわれる。体の地色は黒色。大腮外面 (先端部は赤褐色)、触角柄節、前胸、肩瘤、小盾板は黄色で、腹部第1節から第4節の各背板に一对の黄斑がある。また、第5背板には一对の黄色斑か黄帯をもつ。脚の基節と転節は黒色、腿節は主に黒褐色、脛節と付節はほぼ黄色となる。

腹部の黄斑は変異があり、個体によっては第1節や第3節のものは小さくなる、あるいは消失する場合がある。オスでは腹部第6背板にも黄帯をもつ。

## 謝 辞

本種の学名を決定するにあたり、文献を御点検下さり情報を御提供頂いた、あるいは台湾、フィリピン産の標本の形質の確認をして頂いた田塾 正、羽田義任、室田忠男の各氏に心から御礼を申し上げます。

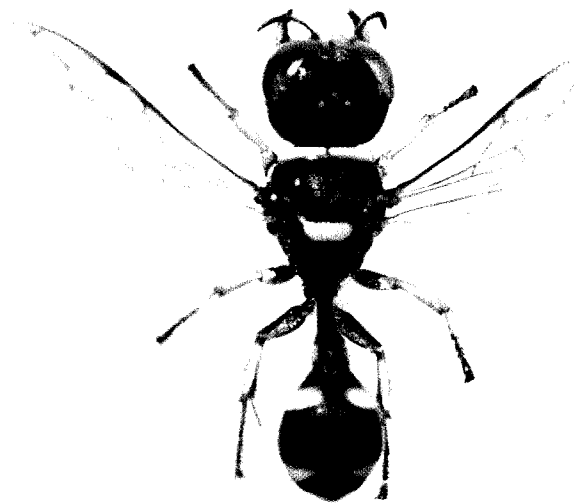


図1. *Dasyproctus agilis* (Smith, 1858),  
キモンコシボソギングチ, メス (沖縄島産).

1

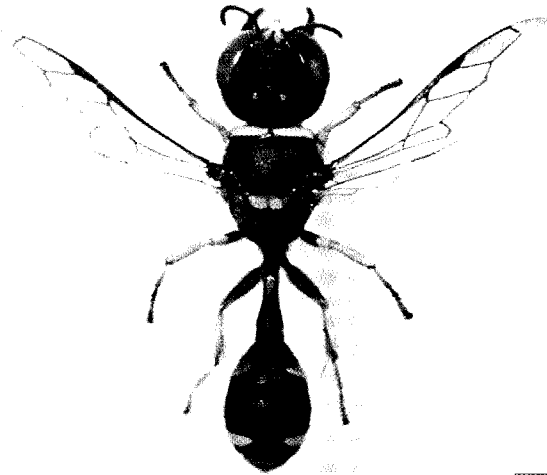


図2. *Dasyproctus agilis* (Smith, 1858),  
キモンコシボソギングチ, オス (沖縄島産).

2

## 文 献

- Bohart, R. M. & A. S. Menke, 1976. Sphecid wasps of the World. A generic revision. University of California Press, 695 pp.
- Leclercq, J., 1972. Crabroniens du genre *Dasyproctus* trouvés en Asie et en Océanie (Hymenoptera, Sphecidae, Crabroninae). Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège, 41: 101-122.
- Leclercq, J., 1982. Hyménoptères Crabroniens de Chine et de régions voisines de l'Himalaya. Eentomotaxonomia, 4: 145-157.
- 室田忠男, 1973. 1972年台湾で採集した蜂. 生物研究 (福井), 17(3・4): 115-120.
- Pulawski, W. J., 2014. *Dasyproctus*. (<http://research.calacademy.org/research/entomology/entomology-resources/Hymenoptera/Sphecidae>) (Accessed on 10. Aug. 2014)
- Smith, F., 1858. Catalogue of hymenopterous insects collected at Celebes by Mr. A. R. Wallace. Journal of the Proceedings of the Linnean Society, Zoology, 3: 4-27.
- Tsuneki, K., 1968. Studies on the Formosan Sphecidae (V). The subfamily Crabroninae (Hymenoptera) with a key to the species of Crabronini occurring in Formosa and the Ryukyus. Etizenia, 30: 1-34.
- Tsuneki, K., 1971. Studies on the Formosan Sphecidae (VIII). A supplement to the subfamily Crabroninae (Hymenoptera). Etizenia, 51: 1-29.
- Tsuneki, K., 1984. Studies on the Philippine Crabroninae, revision and addition, with an annotated key to the species (Hymenoptera Sphecidae). Special Publications of the Japan Hymenopterists Association, 29: 1-50.