

生物研究

第 XVII 卷 第 3・4 号

1973

(終卷記念号)

THE LIFE STUDY

Vol. XVII, Nos. 3・4

(Final Issue)

December 25, 1973

FUKUI, JAPAN

目 次

報 文

台湾産アナバチ科の研究 (XV) (英文)	常 木 勝 次	… (39)
マメギングチバチの習性	田 堃 正	… (50)
樹脂を使用するキユビギングチバチの習性	南 部 敏 明	… (55)
トゲアシギングチバチについての観察	山 田 晴 昭	… (61)
カヤの筒に造られたヒメコシボソバチ類の巢 (英文)	常 木 勝 次	… (63)
トモンハナバチの巢の1例	前 田 泰 生	… (74)
ニッポンジガバチモドキの巢	田 堃 正	… (77)
フクモンアシナガバチの多雌創巣例の発見 (英文)	山 根 正 氣	… (79)
スズメバチ属ハチ類のコロニー内の分業。Ⅲ。外役活動	松 浦 誠	… (81)
奄美群島の蜂類	室 田 忠 男	… (100)
常木教授採集朝鮮産広腰眼目の蜂類 (英文)	富 樫 次 次	… (103)
アナバチ科2種の学名変更 (英文)	富 樫 次 次	… (113)
1972年台湾で採集した蜂類	室 田 忠 男	… (115)
山梨県のアナバチ科 (第1報)	須 田 博 久	… (121)
有刺類の行動等について	宮 野 正 雄	… (125)
日野山のソボツチスガリの巢	常 木 勝 次	… (127)
カギバラバチ類の採集	常 木 勝 次	… (128)

採 集 行

山梨県ハチ類採集コース	須 田 博 久	… (131)
-------------------	---------	---------

研 究 手 引

蜂類研究手引 (32)。日本産キマダラハナバチ属	常 木 勝 次	… (135)
--------------------------------	---------	---------

短 報

銀口蜂関係学名変更 (49)。筒巢に寄生したヒメバチ (49)。ウスキギングチ福井県から初記録 (54)。ジガバチモドキ検索表の訂正 (54)。日本産ジガバチモドキへの追加 (54)。キユビギングチ福井県第2の記録。岩手・秋田県で採集したアナバチ科 (76, 南部)。ガロアシギングチとニッコウギングチ (キ, 78)。モウソウタマオナガゴバチの習性 (99, 富樫)。マルバツツハナバチの単 (112)。サッポロジガバチモドキ 8福井県で発見 (113)。スミスハムシドロバチの巢 (114)。ツマアカツチバチを福井県で採集 (120)。フジジガバチの福井県内新産地 (120)。スギハラギングチについて (126)。オクネギングチについて (130)。エゾマエダテの学名変更 (134)。トゲアシギングチについて (150)。ジガバチモドキの獲物 (150)。埼玉県のアナバチ科 (150, 南部)。フクシスズバチの巢 (150)。

CONTENTS

K. Tsuneki: Studies on the Formosan Sphecidae (XV)	(39)
T. Tano: Nesting biology of <i>Entomognathus brevis</i> Linden observed in Japan	(50)
T. Nambu: Biology of <i>Crossocerus (Towada) flavitarsus</i> Tsuneki, using resin to close the nest entrance	(55)
H. Yamada: Some observations on nesting habits of <i>Crossocerus dentatus</i> H.-S.	(61)
K. Tsuneki: Nests of some Pemphredonine wasps in the pith of <i>Miscanthus</i>	(63)
Y. Maeta: A nest of <i>Antidium septemspinorum</i> Lep.	(74)
T. Tano: A nest of <i>Trypoxylon nipponicum</i> Tsuneki	(77)
S. Yamane: Discovery of a pleometrotic association in <i>Polistes chinensis antennalis</i> Per.	(79)
M. Matsuura: Intracolony polyethism in <i>Vespa</i> . III. Foraging activities	(81)
T. Murota: Some aculeate Hymenoptera collected in the Amami group of the Ryukyus	(100)
I. Togashi: Tenthredinoidea of Korea collected by Prof. K. Tsuneki in 1941-43	(103)
K. Tsuneki: Taxonomic notes on two species of Sphecidae	(113)
T. Murota: Sphecidae, Mutillidae, Scolidae and Chrysididae collected in Formosa in 1972	(115)
H. Suda: Sphecidae of Yananashi Pref., Japan	(121)
K. Tsuneki: A nest of <i>Cerceris sobo</i> on Mt. Hino, Fukui	(127)
K. Tsuneki: On Trigonalioidea of Japan	(128)
K. Tsuneki: A guide to the study of the Japanese Hymenoptera (32). The genus <i>Nomada</i> Scopoli	(135)

短 報

トゲアシギングチについて

1959に生物研究, III(4):76のkeyの中で, この種の♀には中胸背後縁部に刻み目がないということになっているが, 北海道の標本の大部分では, 欧州のものと同様, まさにその通りである。ところが本州の標本についてみると, 大部分のものに, ごく弱いが細かいギザが認められる。また前頭の縦溝もあるように思われるものもある。そこでこの種の判定には, 上記の2点も考慮に入れ, 中節後面の溝が深いこと, 脚の黄色部が多いことを併せて考えるのがよいようである。(被検♀標本: 北海道産9, 本州産11) (常木)

ジガバチモドキの獲物

K. Tsuneki: Prey of *Trypoxylon* spp. (det. by Dr. T. Yaginuma)

1. オオジガバチモドキ *Trypoxylon malaisei* Guss.

ヤエンオニグモ *Araneus macacus* Uyemura, ヤマオニグモ *A. uyemurai* Yaginuma, マメオニグモ *A. triguttatus* F., ムツボシオニグモ *A. displicatus* Hentz, ヤミイロオニグモ *A. fuscocoloratus* Boes. et Str., カラフトオニグモ *Zilla sachalinensis* (Saito), ワキグロサツマノミダマシ *Neoscona mellottei* (Simon), メガネドヨウグモ *Meta yunohamensis* Boes. et Str., タマグモ科1種 Agelenidae gen. sp.

2. ニッポンジガバチモドキ *Trypoxylon nipponicus* Tsun.

ヤマジハエトリグモ *Aelurillus festivus* L. Koch.

3. ウスリージガバチモドキ *Trypoxylon frigidum cornutum* Guss.

キボシヒメグモ *Theridion rapulum* Yaginuma, シロブチサラグモ *Prolinyphia marginata* (C. Koch), ムツボシオニグモ *Araneus displicatus* Hentz.

4. ケシジガバチモドキ *Trypoxylon clavicerus exiguum* Tsun.

キボシヒメグモ *Theridion rapulum* Yaginuma, マメオニグモ *Araneus triguttatus* F., ムシボシオニグモ *Araneus displicatus*, メガネドヨウグモ *Meta yunohamensis* Boes. et Str. F., カラフトオニグモ *Zilla sachalinensis* (Saito).

5. コイケジガバチモドキ *Trypoxylon koikense* Tsun.

メガネドジョウグモ *Zilla sachalinensis* (Saito), ムツボシオニグモ *Araneus displicatus* Hentz, ウロコアシナガグモ *Tetragnatha squamata* (Saito), シロガネグモの1種 *Leucauge* sp., サラグモ科の2種 Linyphiidae gen spp.

標本を同定された八木沼健夫博士に感謝する。調査地: 福井県大野市山地 (常木)

埼玉県のアナバチ科追加

1973年8月までに埼玉県より新しく6種が採集された。この他に1972年に採集し常木先生によって記載されたコブジガバチモドキ (*Etizenia* 65) があり, これを加えると, 埼玉県より記録されたアナバチ科は143種となる。