

## 国立科学博物館に収蔵されている谷伴夫によって採集されたハチ類標本

久松正樹\*

(2017年5月14日受理)

**Hymenopteran Specimens that have been Collected by Tomoo Tani and Stored in the National Museum of Nature and Science**

Masaki HISAMATSU\*

(Accepted May 14, 2017)

**Key words:** Tani collection, Hymenoptera, *Nomada pyrifera*, *Diphyus gradatorius*.

茨城県で記録されたハチ目 Hymenoptera 昆虫については、久松 (2004, 2012) が文献の報告を含めて 44 科 565 種を報告している。ミュージアムパーク茨城県自然博物館には、これらの報告に関係する標本の大半が納められているが、1970 年代以降の標本である。今回、国立科学博物館筑波研究施設 (つくば市天久保 4-1-1) に収蔵されている昭和初期の茨城県産ハチ類標本を調査する機会を得たが、1930 年代に採集された標本が残されていることが判明したので、その詳細を報告する。

国立科学博物館に収蔵されている昭和初期のハチ類標本は、1930 年代に採集されたもので 10 科 26 種 36 個体であった (表 1)。それらには、すべて「Tani collection」のラベルが付されており、谷 伴夫氏が採集した標本と考えられる (図 1)。谷氏は、明治 23 年 (1890 年) 水戸市に生まれ、早くから博物に興味をもち、昆虫や植物、鉱物などさまざまな物を収集していた (關, 1941)。明治 42 年 (1909 年) に水戸市役所に勤務したころからは、主に植物に集中したようであるが、1930 年代に入り、關行 孝氏の影響を受けて昆虫を再び集めるようになり、チョウ (谷, 1933, 1935a, 1935b) やカメムシ (谷, 1939) の報告がみられる。昭和 16 年 (1941 年) に逝去されるまで水戸市

に在住し、昆虫全般について採集した多数の標本を残している (日置・廣瀬, 1977)。

収蔵されている標本は水戸市近郊のものを中心に、筑波山から御前山周辺にかけて採集されたものであった。この中で、*Diphyus gradatorius* (ヒメバチ科) (図 2) とナシモンキマダラハナバチ *Nomada pyrifera* (ミツバチ科) (図 3) は県内初記録種で、ウマノオバチ *Euurobracon yokahamae* は茨城県版レッドデータで準絶滅危惧種に指定されている。スズメバチ科のハチのように身近にみられる種が多く残されている一方、ミツバチ科のキマダラハナバチ類のように、小型種で選り好みせず採集しなければ集まらないような種も残されていた。当時の自然環境の一端を知る貴重なコレクションといえよう。また、全ての標本がきれいに展翅されており、谷氏の几帳面な性格を反映している。

なお、国立科学博物館には、谷氏が採集したオオクサキリ *Ruspolia* sp. とカワラバッタ *Eusphingonotus japonicus* の標本が収蔵されている (井上, 2008)。

## 謝 辞

国立科学博物館の篠原明彦氏には、標本調査の便宜を図って頂いた。神奈川立生命の星・地球博物館の

\*ミュージアムパーク茨城県自然博物館 〒306-0622 茨城県坂東市大崎 700 (Ibaraki Nature Museum, 700 Osaki, Bando, Ibaraki 306-0622, Japan).

表 1. 国立科学博物館に収蔵されている谷 伴夫によって採集されたハチ類標本の一覧.

Table 1. List of Hymenopteran specimens that have been collected by Tomoo Tani and stored in the National Museum of Nature and Science.

科名	学名	和名	雌雄	採集地	現在の地名	採集日
ヒメバチ	<i>Diphyus gradatorius</i> (Thunberg, 1822)	(和名なし)	♂	茨城県筑波山		19 VII 1936
ヒメバチ	<i>Rhyssa persuasoria</i> (Linnaeus, 1758)	シロフオナガヒメバチ	♀	茨城県東茨城郡吉田百樹園	水戸市元吉田町 百樹園	15 V 1938
ヒメバチ	<i>Rhyssa persuasoria</i> (Linnaeus, 1758)	シロフオナガヒメバチ	♀	茨城県東茨城郡吉田百樹園	水戸市元吉田町 百樹園	2 V 1939
コマユバチ	<i>Euurobracon yokahamae</i> Dalla Torre, 1898	ウマノオバチ	♀	茨城県東茨城郡酒門石川	水戸市酒門町	? V 1935
セイボウ	<i>Chrysis galloisi</i> (Buysson, 1908)	ホソセイボウ	♀	茨城県水戸市東台		26 VI 1936
セイボウ	<i>Chrysis ignita</i> (Linnaeus, 1758)	リンネセイボウ	♀	茨城県東茨城郡酒門	水戸市酒門町	13 IX 1933
ツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatica</i> (Smith, 1855)	キンケハラナガツチバチ	♀	茨城県水戸市 (自宅)		5 IX 1937
ズメバチ	<i>Eumenes micado</i> Cameron, 1904	ミカドトックリバチ	♀	茨城県東茨城郡吉田百樹園	水戸市元吉田町 百樹園	13 VI 1939
ズメバチ	<i>Parapolybia indica</i> (Saussure, 1854)	ムモンホソアシナガバチ	♀	茨城県東茨城郡御前山 ※	東茨城郡城里町 御前山 または常陸大宮市 (旧御前山村)	1 VIII 1937
ズメバチ	<i>Parapolybia indica</i> (Saussure, 1854)	ムモンホソアシナガバチ	♂	茨城県東茨城郡御前山 ※	東茨城郡城里町 御前山 または常陸大宮市 (旧御前山村)	1 X 1933
ズメバチ	<i>Polistes japonicus</i> Saussure, 1858	ヤマトアシナガバチ	♀	茨城県水戸市		2 IX 1932
ズメバチ	<i>Polistes japonicus</i> Saussure, 1859	ヤマトアシナガバチ	♂	茨城県水戸市		? X 1938
ズメバチ	<i>Polistes japonicus</i> Saussure, 1860	ヤマトアシナガバチ	♀	茨城県久慈郡依上	久慈郡大子町下金沢	3 IX 1939
ズメバチ	<i>Polistes jokahamae</i> Radoszkowski, 1887	セグロアシナガバチ	♀	茨城県水戸市		13 VI 1935
ズメバチ	<i>Polistes nipponensis</i> Pérez, 1905	キボシアシナガバチ	♀	茨城県西茨城郡片庭	笠間市片庭	17 VII 1932
ズメバチ	<i>Polistes nipponensis</i> Pérez, 1905	キボシアシナガバチ	♀	茨城県水戸市 (自宅)		19 V 1935
ズメバチ	<i>Polistes nipponensis</i> Pérez, 1905	キボシアシナガバチ	♀	茨城県久慈郡男体山	久慈郡大子町 男体山	18 VI 1939
ズメバチ	<i>Polistes nipponensis</i> Pérez, 1905	キボシアシナガバチ	♀	茨城県西茨城郡佛頂山	笠間市 仏頂山	22 V 1938
ズメバチ	<i>Polistes snelleni</i> Saussure, 1862	コアシナガバチ	♀	茨城県久慈郡依上	久慈郡大子町下金沢	3 IX 1939
ズメバチ	<i>Polistes snelleni</i> Saussure, 1862	コアシナガバチ	♀	茨城県久慈郡依上	久慈郡大子町下金沢	3 IX 1939
ズメバチ	<i>Vespa ducalis</i> Smith, 1852	ヒメズメバチ	♀	茨城県水戸市 (自宅)		15 VIII 1940
ズメバチ	<i>Vespa simillima</i> Smith, 1868	キイロスズメバチ	♀	茨城県東茨城郡御前山 ※	東茨城郡城里町 御前山 または常陸大宮市 (旧御前山村)	30 IX 1934
ズメバチ	<i>Vespula flaviceps</i> Smith, 1858	クロズメバチ	♀	茨城県東茨城郡緑岡桜山	水戸市見川 桜山	30 IV 1939
ズメバチ	<i>Vespula flaviceps</i> Smith, 1858	クロズメバチ	♀	茨城県那珂郡勝田	ひたちなか市	24 IX 1934
アナバチ	<i>Chalybion (Chalybion) japonicum</i> (Gribodo, 1883)	ヤマトルリジガバチ	♀	茨城県新治郡恋瀬大覚寺	石岡市大増 大覚寺	14 VII 1935
アナバチ	<i>Sphex argentatus fumosus</i> Kohl, 1890	クロアナバチ	♀	茨城県東茨城郡吉田古宿	水戸市元吉田町	27 VIII 1933
ギングチバチ	<i>Ectemnius (Hypocraebro) rubicola</i> (Dufour et Perris, 1840)	クララギングチ	♀	茨城県水戸市 (自宅)		17 VII 1937
クモバチ	<i>Anoplus (Lophopompilus) samariensis</i> (Pallas, 1771)	オオモンククモバチ	♀	茨城県東茨城郡吉田天神山	水戸市元吉田町	15 VIII 1938
クモバチ	<i>Parabatozonus jankowskii</i> (Radoszkowski, 1887)	フタモンクモバチ	♀	茨城県東茨城郡吉田天神山	水戸市元吉田町	4 VIII 1935
ハキリバチ	<i>Coelioxys (Boreocoelioxys) yanonis</i> Matsumura, 1912	ヤノトガリハナバチ	♀	茨城県東茨城郡御前山 ※	東茨城郡城里町 御前山 または常陸大宮市 (旧御前山村)	18 IX 1938
ハキリバチ	<i>Megachile humilis</i> Smith, 1879	スミスハキリバチ	♀	茨城県東茨城郡御前山 ※	東茨城郡城里町 御前山 または常陸大宮市 (旧御前山村)	18 IX 1938
ミツバチ	<i>Nomada comparata</i> Cockerell, 1911	ウシツノキマダラハナバチ	♂	茨城県那珂郡村松	那珂郡東海村村松	22 IV 1934
ミツバチ	<i>Nomada harinensis</i> Cockerell, 1914	ハリマキマダラハナバチ	♀	茨城県水戸市 (自宅)		25 IV 1939
ミツバチ	<i>Nomada japonica</i> Smith, 1873	ダイミョウキマダラハナバチ	♀	茨城県東茨城郡吉田古宿	水戸市元吉田町	19 V 1935
ミツバチ	<i>Nomada japonica</i> Smith, 1873	ダイミョウキマダラハナバチ	♀	茨城県東茨城郡吉田古宿	水戸市元吉田町	7 VI 1936
ミツバチ	<i>Nomada pyrifer</i> Cockerell, 1918	ナシモンキマダラハナバチ	♀	茨城県東茨城郡吉田古宿	水戸市元吉田町	19 V 1935

※ “御前山” は, “城里町にある御前山” と “御前山村” の両地域が該当する判断されたので, 現在の地名は 2 カ所を示した.

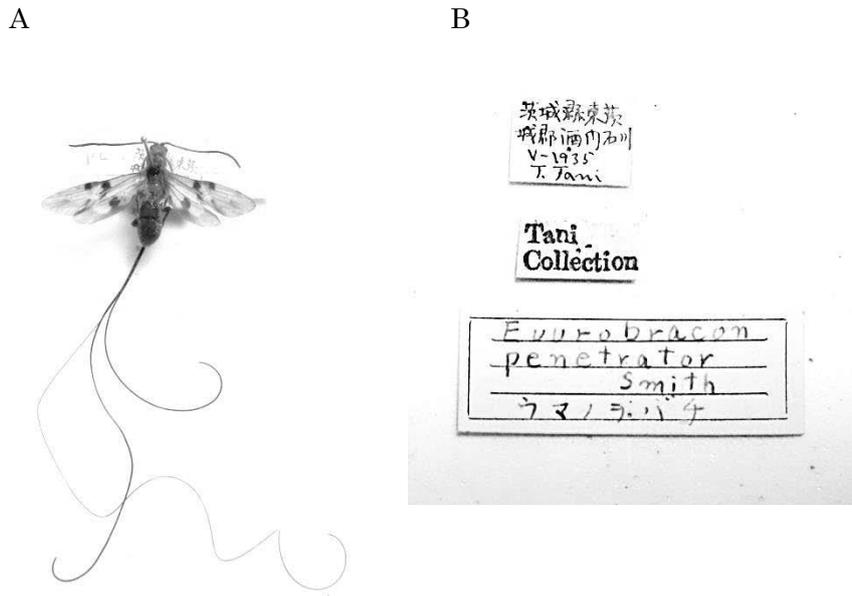


図 1. 国立科学博物館に収蔵されているウマノオバチ. A: 標本, B: 標本ラベル.

Fig. 1. A braconid fly, *Euurobracon yokahamae*, stored in the National Museum of Nature and Science. A: Specimen, B: Labels of the specimen.



図 2. 国立科学博物館に収蔵されている *Diphyus gradatorius*.

Fig. 2. An Ichneumon fly, *Diphyus gradatorius*, stored in the National Museum of Nature and Science.

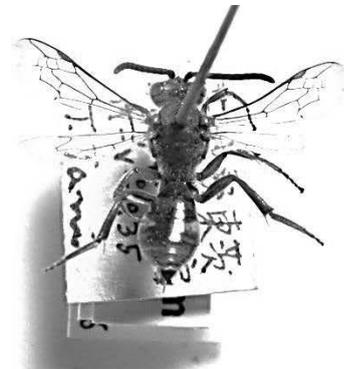


図 3. 国立科学博物館に収蔵されているナシモンキマダラハナバチ.

Fig. 3. An Apid bee, *Nomada pyrifer*, stored in the National Museum of Nature and Science.

渡辺恭平氏には、ヒメバチの同定を頂いた。さらに、廣瀬 誠氏には、谷氏の記した文献記録についてご教授頂いた。お礼申し上げます。

#### 引用文献

日置正義・廣瀬 誠. 1977. 茨城の昆虫界・戦前の章. 瑠璃星, 5 (2): 2-10.  
久松正樹. 2004. 茨城県で記録されたハチ目昆虫. 茨城県

自然博物館研究報告, (7): 125-164.  
久松正樹. 2012. ハチ目. ミュージアムパーク茨城県自然博物館 (編). 茨城県自然博物館総合調査報告書—2011年茨城県の昆虫およびその他の無脊椎動物の動向. pp. 43-49. ミュージアムパーク茨城県自然博物館.  
井上尚武. 2008. 戦前茨城の昆虫研究家・谷伴夫の残した標本について. おけら, (64): 1-9.  
關 行孝. 1941. 谷伴夫氏と昆虫. 水戸藩産業史研究会々報, (5): 69-72.  
谷 伴夫. 1933. 水戸附近の蝶. 昆虫界, 1 (2): 139-143.  
谷 伴夫. 1935a. 水戸附近の蝶の追加. 昆虫界, 3 (13):

- 90-91.  
谷 伴夫. 1935b. 茨城縣の蝶. 茨城博物同好會々誌, (3): 14-22.
- 谷 伴夫. 1939. 茨城縣産の異翅亞目 (第一報). 茨城博物同好會々誌, (12): 1-9.

(キーワード): 谷コレクション, ハチ目, ナシモンキマダラハナバチ, *Diphyus gradatorius*.