

《報告》

山口県産有剣類のデータ集

田中伸一

〒746-0065 山口県周南市上迫町2-40

山口県の有剣類については、山口県立山口博物館（以下、山口県博）刊行の「山口県の昆虫」に、14科172種（アリ科24種含む）リストされているが採集記録はほとんど発表されていなかった。その後、田中（2007; 2008; 2010a; 2010b; 2010c）、田中・田中（2008）において採集記録を報告して来た。しかし、県内の有剣類についてまとまった報告はなく、今後のレッドデータの基礎データとして有用と考え報告する。

調査方法

これまでに公表されている文献資料、山口県博所蔵標本、個人所有の採集標本を対象とした。

山口県有剣類の分布状況

調査の結果、山口県から22科369種（アリ科を除く）を確認できた（別表）。なお、アリ科についてはまったく分布調査を行っていないので除外した。標本の記録については、採集地名、個体数、採集日、採集者、備考、文献の順とした。採集地名は採集時点のものであり、市町村合併後の地名で表記していない。また地名は東部より順に並べている。備考には、採集方法や採集時に訪花していた植物名等を記載した。山口県博所蔵の標本記録の場合は「\*」、文献による記録の場合は「+」を、同定に自信がもてない種の場合は「◎」を、データの訂正がある場合は「×」を先頭に付した。学名、和名は寺山（2005）、配列は福井県自然環境保全調査研究会昆虫部会編（1998）を参考にした。

まとめ

三好（1988）は、採集記録はほとんどなく採集記録があっても極僅かである、古い記録については見直しが必要だが、山口県博には標本が殆ど残っておらず、再検討が出来ない種が多数ある、今後データがなく標本の残っていない種についてどの様に扱うか検討が必要である。また、筆者の分布調査は県東部に偏っており県央、県西部の調査は行っていない、この地区をどの様に調査するか今後の課題である。

謝辞

標本の同定について、ほぼ全種を羽田義任氏お願いした、羽田氏の協力がなければデータ集は作成できなかった、山口県博所蔵標本の閲覧については、三時輝久氏に大変お世話になった、また田中 馨氏、伴 一利氏、柿沼 進氏、後藤和夫氏には貴重な標本を恵与いただき心よりお礼申しあげる。

参考文献

- 福井県自然環境保全調査研究会昆虫部会編 (1998) 「福井県昆虫目録 (第2版) ハチ目」:314-404. 福井県.
- 池田 寛 (1972) 周防祝島の昆虫 (概報). 山口県立山口博物館報告, (2) :1-16.
- 柿沼 進 (2008) ツمامラサキセンボウとイラガセイボウを採集. 山口のむし, (7) :132.
- (2009) 海浜で採集したハチ類数種類の記録. 山口のむし, (8) :127.
- 棕木博昭 (2007) 萩市大島の昆虫相. 山口のむし, (6) :118-123.
- 三好和雄 (1987) 最近県下で採集された注目される昆虫類. 山口県の自然, (47) :32-34.
- (1988) 膜翅目「山口県の昆虫」:187-197. 山口県立山口博物館.
- (1993) ベッコウバチ及びツリアブの未記録種. 山口県の自然 (53) :37.
- (1994) 「光市産昆虫目録1948-1993」82p., 自刊
- (1997) 「続光市産昆虫目録1993-1997」21p., 自刊.
- (1999) 「続光市産昆虫目録1997-1998」23p., 自刊.
- (2002) スミゾメハキリバチの山口県下での採集記録. 月刊むし, (380) :49.
- 下野誠之 (2007) セナガアナバチの採集記録. 山口のむし, (6) :117.
- 田中 馨 (2004) 宇部市の高層マンションに飛来した昆虫. 山口のむし, (3) :96-112.
- (2005) ニッポンハナダカバチとスミゾメハキリバチの記録. 山口のむし, (4) :127.
- (2006) 山口県初記録のハチ類2種. 山口のむし, (5) :102.
- 田中伸一 (2007) 山口県の有剣類. つねきばち, (12) :39-48.
- (2008) 山口県産有剣類の追加記録. つねきばち, (14) :37-41.
- (2010a) 山口県の有剣類 II. 山口のむし, (9) :155-158.
- (2010b) ベッコウバチの変更について. 山口のむし, (9) :158.
- (2010c) 伴氏採集の有剣類. 山口のむし, (9) :159-161.
- ・田中 馨 (2008) 山口県の有剣類. 山口のむし, (7) :112-129.
- 寺山 守 (2005) 日本産有剣膜翅類目録. <http://www.japanese-ants.org/list/index.htm>.
- (2006) アリガタバチ科. 「日本の昆虫 Vol. 1」319p., 日本昆虫学会.

山口県産有刺類のデータ集

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
<p>真翅目 Hymenoptera            有刺下目 Aculeata            セイボウ科 Chrysididae            セイボウ亜科 Chrysidinae</p>						
<p>1. フタツバトゲセイボウ <i>Elampus bidens tristis</i> Tsuneki, 1970</p>						
●	玖珂郡錦町夜地山	1ex.	1977.08.14	田中 肇		田中・田中 (2008)
<p>2. オカマルセイボウ <i>Hedychrum okai</i> Tsuneki, 1954</p>						
	岩国市錦町長野山～馬養ヶ岳	1♀	2010.07.25	田中伸一		
	岩国市錦町長野山～馬養ヶ岳	2♀	2010.08.04	田中伸一		
	都濃郡鹿野町長野山	1♀	1988.08.26	田中 肇		田中・田中 (2008)
	都濃郡鹿野町鹿ヶ岳	1♀	1974.08.04	田中 肇		田中・田中 (2008)
	美祿郡美東町秋吉台	1♀	1990.07.01	田中 肇		田中・田中 (2008)
<p>3. ホンドツヤセイボウ <i>Pseudomalus djozanus hondonis</i> (Tsuneki, 1977)</p>						
●	豊浦郡豊田町葎山	1♀	1975.06.29	田中 肇		田中・田中 (2008)
<p>4. ホシツヤセイボウ <i>Pseudomalus punctatus</i> (Uchida, 1927)</p>						
	山口市徳地硯畑	1♀	2008.07.10	田中伸一	アリマキ蜜	田中 (2008)
<p>5. クロバネセイボウ <i>Chrysis angolensis murasaki</i> Uchida, 1927</p>						
	宇部市上宇部	1♀	1991.06.10	田中 肇		田中 (2010a)
<p>6. ムツバセイボウ <i>Chrysis fasciata daphne</i> Smith, 1874</p>						
+	玖珂郡美和町		1971.05.17	三好和雄		三好 (1988) ミスジムツバセイボウ
	熊毛郡上関町魚座山	1♀	2009.06.15	田中伸一		
<p>7. リンネセイボウ <i>Chrysis ignita</i> (Linnaeus, 1758)</p>						
+	データなし				山口県に標本なし	三好 (1988) ヨツバコセイボウ
<p>8. コマチセイボウ <i>Chrysis komachi</i> Tsuneki, 1954</p>						
+	下松市		1968.06.09	三好和雄	山口県に標本なし	三好 (1988)
<p>9. ツمامラサキセイボウ <i>Chrysis splendidula</i> Rossi, 1790</p>						
	下松市笠戸島白旗	1ex.	2008.06.23	田中伸一	汲木	
+	山口市秋徳東中道海岸	1ex.	2007.09.11	柿沼 進		柿沼 (2008)
	山口市秋徳東中道海岸	1ex.	2007.11.02	柿沼 進		
<p>10. ミドリセイボウ <i>Praestochrysis lusca</i> (Fabricius, 1804)</p>						
	大島郡周防大島町(東和)森	1ex.	2005.07.17	横木博昭		田中・田中 (2008)
●	光市	1ex.	1976.07.24	三好和雄		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)上追町	1ex.	2007.07.24	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)上追町	1♀	2009.07.19	田中伸一		
	周南市(福川)上追町	2♀	2009.08.05	田中伸一		
	周南市(福川)上追町	1♀	2009.08.19	田中伸一		
	周南市(福川)上追町	1♀	2010.07.26	田中伸一		
<p>11. イラガセイボウ <i>Praestochrysis shanghaiensis</i> (Smith, 1874)</p>						
+	山口市浅田	1ex.	2007.07.19	柿沼 進		柿沼 (2008)
<p>12. オオセイボウ <i>Stilbum cyanurum</i> (Forster, 1771)</p>						
●	玖珂郡美和町	1ex.	1974.07.11	三好和雄		田中・田中 (2008)
	大島郡周防大島町(東和)伊崎	1♀	2007.10.11	田中伸一		田中・田中 (2008)
	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.08.31	伴 一利		
●	徳山市	1ex.	1979.11.05	三好和雄		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)皿山町	1♀	2004.09.20	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)皿山町	1♀	2006.10.03	田中伸一		
	周南市(福川)丁目	1♀	2004.09.18	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)丁目	1♀	2006.09.19	田中伸一		
	周南市(福川)丁目	1♀	2006.09.21	田中伸一		
	周南市(福川)丁目	1♀	2006.09.24	田中伸一		
	佐波郡徳地町野谷白井川	1♀	2002.09.30	田中 肇		田中・田中 (2008)
	佐波郡徳地町長者ヶ原	1♀	2003.07.17	田中伸一		田中・田中 (2008)
	美祿郡美東町秋吉台	1♀	1990.09.02	田中 肇		田中・田中 (2008)
×	宇部市厚東川ダム	1ex.	1962.10.21	田中 肇		田中・田中 (2008)
×	宇部市上宇部	1♂	1991.06.10	田中 肇		田中・田中 (2008)
<p>※羽田氏同定の結果クロバネセイボウと同定される記録削除</p>						
<p>アリガタバチ科 Bethyridae            ムカシアリガタバチ亜科 Pristocerinae</p>						
<p>1. ムカシアリガタバチ <i>Acrepyris japonicus</i> (Yasumatsu, 1955)</p>						
+	Iwakuni	5♀	1928.05.18	K. Sato		寺山 (2006)
	熊毛郡上関町魚座山	1♂	2009.05.23	田中伸一		
	熊毛郡上関町魚座山	1♂	2009.06.15	田中伸一		
	下松市笠戸島深瀬	5♂	2008.05.18	田中伸一		
	山口市山口大学	1♂	2002.10.09	N.Mori		
	萩市(川上)長門峡	1♂	2010.05.28	田中伸一		
<p>2. ツヤムカシアリガタバチ <i>Acrepyris minutus</i> (Yasumatsu, 1955)</p>						
	岩国市錦町長野山	1♂	2008.09.22	田中伸一		田中 (2008)
<p>ヒメアリガタバチ亜科 Epyrinae</p>						
<p>3. アシユアラリガタバチ <i>Epyris asura</i> Terayama, 2006</p>						
+	山口市秋徳東中道海岸	1♀	2008.06.18	柿沼 進		柿沼 (2009)
<p>4. クシヒゲアリガタバチ <i>Epyris formosus</i> Terayama, 2006</p>						
+	Chausu-yama, Hikari-shi	1♀	1997.06.02	K. Miyoshi		寺山 (2006)
	山口市徳地飯ヶ岳	1♀	2009.06.14	田中伸一		
<p>5. ヤマトヒメアリガタバチ <i>Epyris yamatonis</i> Terayama, 1999</p>						
+	Shimonoseki	1♂	1930.08.22	K. Yasumatsu		寺山 (2006)
<p>6. ホソアリガタバチ <i>Scleroderma harmandi</i> (Buysson, 1903)</p>						
+	shimonoski	1♀	1967.04.26			寺山 (2006)

田中 伸一

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
<b>アリバチ科 Mutillidae</b>						
<b>アリバチ亜科 Mutillinae</b>						
1. トゲムネアリバチ <i>Bischoffitilla ardescens</i> (Smith, 1873)						
	阿武郡川上村野 <sup>1</sup> 呂	1♀	1964.07.12	田中 肇		田中・田中 (2008)
+	萩市大島登	1♀	2006.06.19	大島中学生		椛木 (2007)
	登瀛郡登田町草山	1♀	1968.07.07	田中 肇		田中・田中 (2008)
2. ムネアカアリバチ <i>Bischoffitilla vunees</i> (Smith, 1873)						
•	玖珂郡美和町	1♀	1973.06.12	三好和雄		田中・田中 (2008)
•	光市	1♀	1985.06.14	三好和雄		田中・田中 (2008)
•	光市光井	1♀	1991.05.05	三好和雄		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)上迫町	1♀	2007.08.07	田中伸一		
3. ミカドアリバチ <i>Mutilla mikado</i> Cameron, 1900						
	玖珂郡錦町寂地	1♀	1965.08.17	田中 肇		田中・田中 (2008)
	都濃郡鹿野町助ヶ岳	1♂	1979.07.15	田中 肇		田中・田中 (2008)
4. セツノアリバチ <i>Yamanetilla nipponica</i> (Tsuneki, 1972)						
	萩市島越	1♀	1999.06.19	椛木博昭		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
5. ルイスヒトホシアリバチ <i>Smicromyrme lewisii</i> Mickel, 1935						
•	玖珂郡周東町高森	1♂	1976.07.12	三好和雄		田中・田中 (2008)
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♂	2008.06.27	田中伸一		
+	萩市大島登	1♀	2006.07.13	大島中学生		椛木 (2007) ヒトホシアリバチ
	美祿市伊佐町南原桜山総合公園	6♂4♀	2006.08.05	田中伸一		田中・田中 (2008)
6. フタホシアリバチ <i>Neotrogaspidia pustulata</i> (Smith, 1873)						
	大島郡周防大島町(橋町)油良	1♂	2010.07.08	田中伸一	飛翔	
	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.06.06	伴 一利		田中 (2010c)
	熊毛郡平生町沼	1♂	2009.08.18	伴 一利		
	熊毛郡平生町西原	1♂	2008.08.31	伴 一利		田中 (2010c)
	光市五軒屋(千坊山コバルトライン)	1♀	2008.06.06	伴 一利		田中 (2010c)
	防府市台道	1♂	1998.08.01	田中 肇		田中・田中 (2008)
	宇部市藤曲(向山)	1♂	1959.08.24	田中 肇		田中・田中 (2008)
	宇部市藤曲(向山)	1♀	1961.10.15	田中 肇		
<b>アリバチモドキ亜科 Myrmosinae</b>						
7. ヤマトアリバチモドキ <i>Myrmosa nigrofasciata</i> Yasumatsu, 1931						
	岩国市錦町寂地山	1♂	2006.09.02	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	岩国市錦町寂地山	1♂	2007.08.01	田中伸一		
	岩国市錦町寂地山	1♂	2008.08.06	田中伸一		
	岩国市錦町寂地山	2♂	2009.08.17	田中伸一	シシウド	
	玖珂郡錦町右谷山	1♀	1990.08.05	田中 肇		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	岩国市錦町長野山~馬糞ヶ岳	1♂	2010.07.25	田中伸一		
	岩国市錦町長野山~馬糞ヶ岳	2♂	2010.08.04	田中伸一		
	厚狭郡楠町吉部荒瀬山	1♀	1980.08.24	田中 肇		田中・田中 (2008)
<b>コツチバチ科 Tiphidae</b>						
1. アキコツチバチ <i>Tiphia(Jaynesia) autumnalis</i> Rohwer, 1924						
	岩国市錦町河津峽	1♀	2009.08.23	田中伸一		
	周南市(鹿野)長野山	1♀	2007.08.25	田中伸一		田中・田中 (2008)
2. ダイテンコツチバチ <i>Tiphia(Jaynesia) punctata</i> Smith, 1873						
	岩国市錦町河津峽	5♂	2009.08.23	田中伸一		
	岩国市錦町長野山入口付近	1♂	2008.09.22	田中伸一		田中 (2008)
	萩市堀内指月公園	1♀	2009.09.16	田中伸一		
3. ハヤコツチバチ <i>Tiphia(Tiphia) agilis</i> Smith, 1873						
	山口市徳地徳畑	1♀	2008.07.16	田中伸一		田中 (2008)
4. フトコツチバチ <i>Tiphia(Tiphia) corpulenta</i> Parker, 1937						
	美祿郡美東町秋吉台	1♀	1988.10.19	田中 肇		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	美祿郡美東町秋吉台	1♀	1996.09.01	田中 肇		田中 (2007)
	下関市登田町草山	7♂	2009.08.08	田中伸一		
5. ヒゴコツチバチ <i>Tiphia(Tiphia) higoensis</i> Tsuneki, 1985 《初記録》						
	大島郡周防大島町(橋町)油良	2♂1♀	2010.07.27	田中伸一	道徳菜上(アリ)	
	※羽田氏によれば♀は明確になっていないが同日、同所で採集しているので本種の可能性が高い。 1♂1♀は同定者である羽田氏保管。					
6. オオコツチバチ <i>Tiphia(Tiphia) latistriata</i> Allen et Jaynes, 1930						
	岩国市錦町寂地山	1♂	2008.08.06	田中伸一		
	岩国市錦町大原峽	1♀	2009.08.17	田中伸一		
+	玖珂郡周東町	1♀	1978.09.21	三好和雄		三好 (1988) オオコツチバチ
	周南市(鹿野)長野山	1♂	2007.08.25	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(鹿野)長野山	1♂	2008.08.25	田中伸一		
7. ヤマコツチバチ <i>Tiphia(Tiphia) magnoliae</i> Tsuneki, 1985						
	岩国市錦町長野山	10♂1♀	2008.08.25	田中伸一	ササの葉上飛翔	田中 (2008)
	岩国市錦町長野山	1♂3♀	2008.08.31	田中伸一	ジュース散布	田中 (2008)
	岩国市錦町長野山	2♀	2008.09.08	田中伸一	ジュース散布	田中 (2008)
	岩国市錦町長野山	2♂	2009.08.24	田中伸一	ジュース散布	
8. スジコツチバチ <i>Tiphia(Tiphia) ordinaria</i> Smith, 1873						
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♀	2008.06.27	田中伸一		田中 (2008)
9. クロコガネコツチバチ <i>Tiphia(Tiphia) phyllophagae</i> Allen et Jaynes, 1930						
	熊毛郡上関町泉山	2♂	2009.09.20	田中伸一	ジュース散布	
	周南市(福川)嵐山町	1♀	2004.09.20	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	周南市(福川)嵐山町	1♀	2006.10.03	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	宇部市小松原町2丁目	1♀	2004.09.16	田中 肇		田中 (2007)
10. アカハコツチバチ <i>Tiphia(Tiphia) rufomandibulata</i> Smith, 1873						
	柳井市宇積	1ex.	2007.07.19	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市徳地徳畑	1♂	2008.07.10	田中伸一	アリマキ蜜	
	山口市徳地徳畑	3exs.	2008.07.11	田中伸一	アリマキ蜜	
	山口市徳地徳畑	2exs.	2008.07.16	田中伸一	アリマキ蜜	
	美祿市伊佐町南原桜山	1♂	2006.08.05	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)

山口県産有刺類のデータ集

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
<b>11. ニカコンチバチ <i>Tiphia(Tiphia) sternata</i> Parker, 1935</b>						
	岩国市錦町河津峽	1♀	2010.06.10	田中伸一		
	岩国市錦町水谷峽	2♀	2010.06.03	田中伸一		
	岩国市錦町長野山入口付近	1♀	2008.09.22	田中伸一		
	熊毛郡上関町皇座山	1♀	2007.05.22	田中伸一		田中・田中 (2008)
	熊毛郡上関町皇座山	2♀	2007.06.16	田中伸一		
	熊毛郡上関町皇座山	1♀	2009.06.07	田中伸一		
	熊毛郡上関町皇座山	1♂1♀	2009.06.15	田中伸一		
	熊毛郡上関町皇座山	1♀	2009.06.23	田中伸一		
	山口市徳地焼畑	1♀	2010.09.10	田中伸一		
<b>12. ハルコンチバチ <i>Tiphia(Tiphia) vernalis</i> Rohwer, 1924</b>						
	岩国市錦町水谷峽	1♀	2009.05.11	田中伸一		
	周南市(福川)田山町	1♀	2006.05.08	田中伸一		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)
	周南市(福川)上迫町	1♀	2005.05.28	田中伸一		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)
<b>13. コブコンチバチの一種 <i>Mesa</i> sp.</b>						
	大島郡周防大島町(橋町)油良	1♀	2008.07.24	伴 一利		田中 (2010c)
※標本は同定者の羽田氏保管。						
<b>ツチバチ科 Scolidae</b>						
<b>1. アカスジツチバチ <i>Scolia(Carinoscolia) fascinata fascinata</i> Smith, 1873</b>						
	岩国市錦町水谷原	1♀	2006.09.02	坂本博昭		田中・田中 (2008)
	大島郡周防大島町(橋町)油良	1♀	2008.07.24	伴 一利		田中 (2010c)
	大島郡周防大島町(橋町)油良	1♂	2010.07.27	田中伸一	カラズゲンショウ	
	徳島県鹿野町長野山	1♂	2002.08.03	田中 肇		田中・田中 (2008)
	佐波郡徳地町飯ヶ岳	1♂	2003.07.31	坂本博昭		田中・田中 (2008)
	佐波郡徳地町飯ヶ岳	1♂	2005.07.29	田中 肇		
	佐波郡徳地町飯ヶ岳	1♂	2003.09.18	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市徳地長者ヶ原	2♂1♀	2007.07.18	田中伸一	トウネズモチ	田中・田中 (2008)
	萩市堀内指月公園	1♂	2009.09.16	坂本博昭		
	宇部市藤山	1♀	1956.07.xx	田中 肇	ハギ	
	宇部市中山	1♂	1960.08.07	田中 肇		田中・田中 (2008)
	下関市豊田町一の俣	1♂2♀	2007.09.08	田中伸一	ヌルデ	田中・田中 (2008)
	下関市豊田町開作川	1♂	2007.09.08	田中伸一		田中・田中 (2008)
<b>2. コモンツチバチ <i>Scolia(Discolia) decorata ventralis</i> Smith, 1873</b>						
	秋阿郡錦町生山峠	1♀	1965.08.15	田中 肇		田中・田中 (2008)
	山口市秋徳東中道海水浴場	11♂	2008.06.26	田中伸一	海岸飛翔・ノブドウ	
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♀	2008.06.27	田中伸一	海岸飛翔・ノブドウ	
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♀	2008.06.30	田中伸一	海岸飛翔・ノブドウ	
	山口市秋徳東中道海岸	1♂	2008.07.03	柿沼 進		
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♀	2008.07.28	田中伸一	ハマゴウ	
	宇部市藤山	1♀	1959.08.xx	田中 肇		田中・田中 (2008)
<b>3. キオビツチバチ <i>Scolia(Discolia) oculata</i> (Matsumura, 1911)</b>						
	熊毛郡平生町沼	1♂	2008.06.21	伴 一利		田中 (2010c)
	熊毛郡平生町沼	1♂	2008.06.22	伴 一利		田中 (2010c)
	熊毛郡上関町皇座山	1♂	2008.06.27	伴 一利		田中 (2010c)
	光市	1♀	1988.08.17	三好和雄		田中・田中 (2008)
	光市虹ヶ浜	1♀	2008.05.27	田中伸一		
	光市虹ヶ浜	1♂	2008.06.23	田中伸一		
	周南市(鹿野)鹿野中沢川	1♂	2008.06.27	伴 一利		田中 (2010c)
	山口市徳地焼畑	1♀	2009.09.05	田中伸一		
	佐波郡徳地町長者ヶ原	1♂	2004.07.05	田中伸一		田中・田中 (2008)
	佐波郡徳地町長者ヶ原	1♀	2004.07.06	田中伸一		
	山口市徳地長者ヶ原	1♂	2007.07.18	田中伸一	トウネズモチ	
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♂	2008.06.27	田中伸一	ノブドウ	
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♀	2008.06.29	柿沼 進		
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♀	2008.06.30	田中伸一	ノブドウ	
	美祿市伊佐町南原松山総合公園	1♂	2006.08.05	田中伸一		田中・田中 (2008)
	宇部市月崎	1♂	2003.06.29	田中 肇		田中・田中 (2008)
	宇部市藤山区藤曲	1♂	1961.06.18	田中 肇		田中・田中 (2008)
	宇部市藤山区藤曲12	1♀	1962.06.21	田中 肇		
	宇部市小松原町2丁目	1♂	2005.06.23	田中 肇		田中・田中 (2008)
	大津郡日置町千登敷	1♂	1997.07.29	田中 肇		田中・田中 (2008)
<b>4. オオモンツチバチ <i>Scolia(Scolia) histrionica japonica</i> Smith, 1873</b>						
	熊毛郡平生町沼	3♂	2009.08.18	伴 一利		
	光市	2♂	1980.09.21	三好和雄		田中・田中 (2008)
	光市	1♂	1988.09.18	三好和雄		
	光市虹ヶ浜	1♂	1985.08.09	三好和雄		田中・田中 (2008)
	光市虹ヶ浜	2♀	1985.09.21	三好和雄		
	光市虹ヶ浜	2♂1♀	2007.10.18	田中伸一		
	光市虹ヶ浜	1♂	2008.06.23	田中伸一		
	熊神島	3♂	1982.08.09	三好和雄		
	周南市福川3丁目	1♀	2006.09.21	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市福川3丁目	1♀	2006.09.25	田中伸一		
	山口市秋徳東中道海水浴場	2♀	2008.06.26	田中伸一	ノブドウ	
	吉敷郡阿知須町	1♀	1978.04.09	田中 肇		田中・田中 (2008)
	宇部市月崎海岸	1♂1♀	2001.06.21	田中 肇		田中・田中 (2008)
	宇部市藤山	1♂	1961.08.09	田中 肇		田中・田中 (2008)
<b>5. ヒメハラナガツチバチ <i>Campsomeriella annulata annulata</i> (Fabricius, 1793)</b>						
	柳井市宇積	1♂1♀	2007.07.19	田中伸一		田中・田中 (2008)
	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.06.07	伴 一利		田中 (2010c)
	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.06.22	伴 一利		田中 (2010c)
	熊毛郡平生町沼	2♂	2009.08.18	伴 一利		
	熊毛郡平生町西原	1♂	2009.09.13	伴 一利		
	周南市(福川)鳳山町	1♀	2004.09.20	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)上迫町	1♀	2005.08.18	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)上迫町	1♀	2007.07.12	田中伸一		
	周南市福川3丁目	1♂	2005.07.25	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市福川3丁目	1♂	2006.09.19	田中伸一		
	吉敷郡秋徳町秋徳海岸	1♀	1983.07.10	田中 肇		田中・田中 (2008)
	萩市堀内萩博物館	1♂	2009.09.10	坂本博昭		
	長門市日置2位ノ浜	1♀	2008.05.03	柿沼 進		

田中 伸一

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
6.	オオハラナガツチバチ <i>Megacampsomeris grossa matsumurai</i> (Betrem, 1941)					
	玖珂郡錦町松の木峠	1♀	1993.08.29	田中 馨		田中・田中 (2008)
	角相子岳	1♂	1987.09.15	三好和雄		
	山口市西鳳凰山	1♀	1995.09.21	田中 馨		田中・田中 (2008)
	萩市田床山	1♀	1983.10.06	田中 馨		田中・田中 (2008)
7.	キイロハラナガツチバチ <i>Megacampsomeris mojiensis mojiensis</i> (Uchida, 1934)					
	熊毛郡上関町皇座山	2♂	2007.06.16	田中伸一		田中・田中 (2008)
	熊毛郡上関町皇座山	4♂7♀	2007.10.11	田中伸一	セイタカアワダチソウ	
	熊毛郡上関町祝島	2♂	2007.10.22	田中伸一	セイタカアワダチソウ	
	萩市大島登	1♂	2006.09.27	大島中学生		椋木 (2007)
	豊浦郡豊北町角島	1♂	1989.10.10	田中 馨		田中・田中 (2008)
8.	キンケハラナガツチバチ <i>Megacampsomeris prismatica</i> (Smith, 1855)					
	玖珂郡錦町寂地	1♀	1966.06.03	池田 寛		
	岩国市錦町寂地山	1♂1♀	2006.09.20	田中伸一		田中・田中 (2008)
	玖珂郡錦町寂野山	1♂	2002.10.04	椋木博昭		
	大島郡周防大島町(久賀)大崎	1♀	2007.10.11	田中伸一	ミソソバ	
	熊毛郡平生町西沼	3♂	2009.08.18	伴 一利		
	熊毛郡平生町西原	3♂	2009.09.13	伴 一利		
	熊毛郡上関町皇座山	1♀	2007.05.22	田中伸一		田中・田中 (2008)
	熊毛郡上関町皇座山	1♀	2007.10.11	田中伸一	セイタカアワダチソウ	
	熊毛郡上関町祝島	1♀	1970.10.01-03	池田 寛		池田 (1972)
	熊毛郡上関町祝島	1♀	2007.10.22	後藤和夫		
	熊毛郡大和町	1♂	1976.09.28	三好和雄		田中・田中 (2008)
	下松市笠戸島深瀬	1♀	2008.05.18	田中伸一		
	周南市(福川)皿山町	1♂	2004.09.20	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)丁目	1♂	2006.09.21	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市穂地長者ヶ原	2♀	2007.07.18	田中伸一	トウネズモチ	田中・田中 (2008)
	山口市春山	1♂	1966.10.24	池田 寛		田中・田中 (2008)
	阿武郡川上村野戸呂〜長門峡	1♀	1994.06.19	田中 馨		
	阿武郡阿武町御堂原	1♀	2008.07.10	田中伸一	ノブドウ	
	萩市堀内稲月公園	1♀	2009.09.16	田中伸一	ハギ	
	厚狭郡秋芳町岩上台	1♀	2005.06.03	田中伸一		田中・田中 (2008)
	厚狭郡緒町東吉部荒滝山	1♀	1980.07.06	田中 馨		田中・田中 (2008)
	宇部市露降岳	1♂	2009.09.08	田中伸一		
	宇部市羅曲(尚山)	1♂	1961.10.22	田中 馨		田中・田中 (2008)
	下関市豊田町一の保	1♀	2007.09.08	田中伸一	ヌルデ	田中・田中 (2008)
	下関市豊田町開作川	1♂	2007.09.08	田中伸一		田中・田中 (2008)
	下関市長府長門	1♂	1965.09.19	和田俊雄		田中・田中 (2008)
9.	シロオビハラナガツチバチ <i>Megacampsomeris schultzei</i> (Betrem, 1928)					
	光市虹ヶ浜	2♀	2008.05.27	田中伸一	海岸飛翔	
	光市浅江虹ヶ浜	1♀	2008.05.29	柿沼 進		
	宇部市厚東区道見	1♀	1962.06.10	田中 馨		田中・田中 (2008)
	萩市大島登	1♂	2006.06.20	大島中学生		椋木 (2007) ハラナガツチバチ
	萩市大島丸山	1♂	2006.07.13	大島中学生		椋木 (2007) ハラナガツチバチ
	豊浦郡豊北町角島	1♀	1982.05.05	田中 馨		田中・田中 (2008)
ベッコウバチ科 Pompilidae						
※清水博士によりベッコウバチはクモバチに改称されたが本稿では、これまでの継続性を考え従来どうりベッコウバチとし報告する。						
ムカシベッコウ亜科 Pepsilinae						
1. ヒメベッコウ <i>Auplopus carbonarius japonicus</i> Tsuneki, 1990						
	岩国市錦町寂地林道	1♀	2007.06.11	田中伸一	クロハヒメベッコウ	田中 (2010b)
	大島郡周防大島町(橋町)油良	1♀	2010.07.27	田中伸一	クロハヒメベッコウ	
	周南市(福川)上迫町	1♀	2008.05.20	田中伸一		田中 (2010a)
	周南市(福川)上迫町	1♀	2008.06.06	田中伸一		田中 (2010b)
	周南市(福川)上迫町	1♀	2008.06.22	田中伸一		田中 (2010b)
※清水博士によりクロハヒメベッコウはヒメベッコウとされたが、同定者である羽田氏は別種と考えられており、本稿はヒメベッコウとして記録し、備考欄にクロハヒメベッコウとして記した。						
シロハヒメベッコウ <i>Auplopus pygialis</i> (Perez, 1905)						
	× 周南市(福川)上迫町	1♀	2008.06.06	田中伸一		田中 (2008)
	× 周南市(福川)上迫町	1♀	2008.06.22	田中伸一		田中 (2008)
※清水博士によるヒメベッコウ属整理の結果シロハヒメベッコウはヒメベッコウとされたので記録削除。						
クロハヒメベッコウ <i>Auplopus obtusus</i> (Perez, 1905)						
	× 岩国市錦町寂地林道	1♀	2007.06.11	田中伸一		田中・田中 (2008)
※清水博士によるヒメベッコウ属整理の結果クロハヒメベッコウはヒメベッコウとされたので記録削除。						
2. ハナナガヒメベッコウ <i>Auplopus constructor</i> (Smith, 1873)						
	大島郡周防大島町(橋町)油良	1♀	2010.07.27	田中伸一		
	下松市笠戸島白浜	1♀	2008.06.23	田中伸一		田中 (2008)
	周南市(福川)上迫町	1♀	2008.06.05	田中伸一		田中 (2008)
	周南市(福川)上迫町	1♀	2008.06.08	田中伸一		
	周南市(福川)上迫町	1♂	2008.06.09	田中伸一		
	周南市(福川)上迫町	1♀	2008.06.24	田中伸一		
	周南市(福川)上迫町	1♂1♀	2008.06.29	田中伸一		
	周南市(福川)上迫町	1♂1♀	2008.07.06	田中伸一		
	周南市(福川)上迫町	1♀	2008.07.12	田中伸一		
	周南市(福川)上迫町	1♂1♀	2008.07.31	田中伸一		
	山口市穂地鏡畑	1♂	2008.07.11	田中伸一		田中 (2008)
	山口市穂地鏡畑	1♀	2009.09.05	田中伸一		
3. ミヤコヒメベッコウ <i>Auplopus kyotensis kyotensis</i> (Yasumatsu, 1939)						
	周南市(福川)上迫町	1♂	2007.07.12	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市穂地大原湖付近	1♀	2009.09.05	灯火		田中伸一
4. オオヒメベッコウ <i>Auplopus pygialis</i> (Perez, 1905)						
	玖珂郡錦町右谷山麓	1♂	1997.06.26	田中 馨		田中 (2010b)
	熊毛郡上関町祝島	1♀	2007.10.22	田中伸一		田中 (2010b)
	周南市(鹿野)長野山	1♂	2009.06.12	田中伸一		田中 (2010b)
5. チュウヒメベッコウ <i>Auplopus obtusus</i> (Perez, 1905)						
	熊毛郡上関町祝島	1♀	2007.10.22	田中伸一		田中 (2010b)
	周南市(鹿野)長野山	1♀	2008.09.04	田中伸一		田中 (2010b)
	周南市(福川)上迫町	1♀	2008.06.08	田中伸一		田中 (2010b)
	周南市(福川)上迫町	1♀	2010.07.04	田中伸一		

山口県産有刺類のデータ集

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
	タカチホヒメベッコウ <i>Auplopus takachihoi</i> (Yasumatsu, 1943)					
×	玖珂郡錦町右谷山麓	1♂	1997.06.26	田中 馨	オオヒメベッコウへ	田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	※清水博士によるヒメベッコウ属整理の結果タカチホヒメベッコウは、オオヒメベッコウ・チュウヒメベッコウに分割されたので記録削除					
	6. シラキトゲアシベッコウ <i>Caliadureus ussuriensis</i> (Gussakovskii, 1933)					
	岩国市錦町寂地山	1♀	2006.07.16 灯火	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	岩国市錦町寂地山	1♀	2008.07.07	田中伸一		
	7. 和名なし <i>Clistoderes (Paraclistoderes) futabae</i> (Ishikawa, 1962) 《山口県初記録》					
	岩国市錦町長野山〜馬籠ヶ岳	1♀	2010.07.10	田中伸一		
	8. マルヤマベッコウ <i>Cryptocheilus mariyamai</i> Ishikawa, 1962					
	玖珂郡錦町常国松の木崎冠高原	1♀	1991.08.20	田中 馨		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	9. ヒゲボソトゲアシベッコウ <i>Ctenopriocnemis filicornis</i> Ishikawa, 1962					
	岩国市錦町寂地山	1♀	2006.07.31	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	10. ヒゲボソトゲアシベッコウの近縁種 <i>Ctenopriocnemis</i> sp.					
	岩国市錦町寂地山	1♀	2006.07.16 灯火	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	前種に似るが個体はかなり小さい。					
	11. キバナオオベッコウバチ <i>Cyphononyx fulvognathus</i> (Rohwer, 1911)					
●	玖珂郡奥和町		1972.09.06	三好和雄		田中・田中 (2008) <i>C. dorsalis</i>
	大島郡周防大島町(東和)森	4♂1♀	2005.07.17	田中伸一		
	大島郡周防大島町(東和)森	1♀	2005.07.17	榎木博昭		田中・田中 (2008) <i>C. dorsalis</i>
	熊毛郡平生町沼	1♂	2008.05.31	伴 一利		田中 (2010c)
	熊毛郡平生町沼	2♂	2008.06.07	伴 一利		田中 (2010e)
	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.07.15	伴 一利		田中 (2010c)
	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.09.13	伴 一利		
+	熊毛郡上関町祝島		1970.10.01-03	池田 寛		池田 (1972) <i>C. dorsalis</i>
	周南市(福川)上迫町	1ex.	2007.07.12	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>C. dorsalis</i>
	佐波郡徳地町清俣畑	1♀	2003.09.14	田中 馨		田中・田中 (2008) <i>C. dorsalis</i>
	山口市徳地飯ヶ岳	1♀	2007.09.19	田中伸一		田中 (2010a)
	佐波郡徳地町長者ヶ原	1♂	2004.07.12	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>C. dorsalis</i>
	阿武郡阿武町長沢溜池	1♀	1999.08.01	田中 馨		田中・田中 (2008) <i>C. dorsalis</i>
●	大津郡飯谷町伊上	1ex.	1973.08.05	三好和雄		田中・田中 (2008) <i>C. dorsalis</i>
	下関市豊田町岡作川	1♀	2007.09.08	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>C. dorsalis</i>
	12. シロゲヒゲベッコウ <i>Dipogon (Deuteraenia) albithrix</i> Shimizu et Ishikawa, 2002					
	山口市徳地飯ヶ岳	1♀	2009.06.14	田中伸一		田中 (2010a)
	山口市徳地飯ヶ岳	1♀	2009.06.25	田中伸一		田中 (2010a)
	13. ベレーヒゲベッコウ <i>Dipogon (Deuteraenia) conspersus</i> (Perez, 1905)					
	岩国市錦町寂地峽	1♀	2006.07.16	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	大島郡周防大島町(橋町)油良	1♀	2010.07.08	田中伸一		
	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.06.15	伴 一利		田中 (2010c)
	14. コシボンヒゲベッコウ <i>Dipogon (Deuteraenia) immareinatus</i> (Gussakovskii, 1933)					
	周南市(鹿野)長野山	1♀	2009.06.12	田中伸一		田中 (2010a)
	15. シロオビヒゲベッコウ <i>Dipogon (Deuteraenia) sperconus</i> Shimizu et Ishikawa, 2002					
	熊毛郡上関町島座山	1♀	2009.06.07	田中伸一		田中 (2010a)
	16. ウスゲヒゲベッコウ <i>Dipogon (Deuteraenia) romankovae</i> Lelci, 1986					
	岩国市錦町木谷峽	1♀	2007.05.24	田中伸一		田中・田中 (2008)
	17. フタスジベッコウ (オオフタスジベッコウ) <i>Eopompilus internalis</i> (Matsumura, 1911)					
	岩国市錦町寂地山	1♂	2006.07.16 灯火	田中伸一		田中・田中 (2008)
	岩国市錦町寂地山	1♀	2010.07.21	田中伸一		
	熊毛郡上関町島座山	1♀	2007.06.16	田中伸一		田中・田中 (2008)
	佐波郡徳地町飯ヶ岳	1♂1♀	2005.07.29	田中 馨		田中・田中 (2008)
	佐波郡徳地町長者ヶ原	1♀	2003.07.12	田中 馨		田中・田中 (2008)
●	阿武郡川上村野戸呂	1ex.	1964.06.18	田中 馨		田中・田中 (2008)
	18. コフタスジベッコウ <i>Eopompilus minor</i> Gussakovskij, 1933					
	岩国市錦町寂地山	1♀	2006.07.16	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	岩国市錦町長野山	1♀	2007.08.25	田中伸一		田中・田中 (2008)
	19. スギハラベッコウ <i>Leptodialepis sugiharai</i> (Uchida, 1932)					
	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.09.13	伴 一利		
	20. キバナトゲアシベッコウ <i>Platydalepis ryohiei</i> (Ishikawa, 1957)					
●	玖珂郡錦町寂地山	1ex.	1964.08.15	田中 馨		田中・田中 (2008)
●	玖珂郡錦町羅漢山生山峠	1ex.	1965.08.15	田中 馨		田中・田中 (2008)
	岩国市錦町長野山	1♂	2009.08.24	田中伸一	ジュース散布	
	佐波郡徳地町飯ヶ岳	3♂	2005.07.29	田中 馨		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	山口市徳地飯ヶ岳	1♂1♀	2008.07.25	田中伸一		
	佐波郡徳地町清	1♀	1995.09.28	田中 馨		田中・田中 (2008)
●	阿武郡阿東町十種ヶ峰	1ex.	1977.08.28	田中 馨		田中・田中 (2008)
●	阿武郡阿東町十種ヶ峰	1♀	1996.07.14	田中 馨		
●	阿武郡阿東町長門峽	1ex.	1962.09.02	田中 馨		田中・田中 (2008)
	21. ホソトゲアシベッコウ <i>Priocnemis (Leptopriocnemis) cyphonota</i> Perez, 1905					
	玖珂郡錦町寂地山	1♀	2005.08.04	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	玖珂郡錦町寂地山	1♀	2005.09.17	田中伸一		田中 (2007)
	岩国市錦町寂地山	1♀	2006.07.31	田中伸一		田中 (2007)
	岩国市錦町寂地山	2♀	2006.09.02	田中伸一		田中 (2007)
	岩国市錦町寂地山	1♀	2008.09.13	田中伸一		
	岩国市錦町長野山	1♂	2008.08.31	田中伸一		
	岩国市錦町長野山	1♀	2008.10.02	田中伸一		
	22. チビトゲアシベッコウ (シダトゲアシベッコウ) <i>Priocnemis (Priocnemis) pseudopogonia</i> Gussakovskij, 1930					
+	データなし					三好(1988) <i>P. shidai</i>
+	岩国市玖珂町御井田中	1♀	2006.04.16	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007) <i>P. shidai</i>
×	熊毛郡上関町西町	1♀	2007.04.20	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007) <i>P. shidai</i>
	※田中(2007), 田中・田中(2008)において、シダトゲアシベッコウとして報告したが羽田氏の再同定の結果コトゲアシベッコウの変異型とされる記録削除。					

田中 伸一

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
23. コトゲアシベッコウ	<i>Priocnemis(Umbripennis) atropos</i> Smith, 1873					
	岩国市玖珂町柳井田中	1♀	2006.04.16	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007) <i>P.shidai</i>
	岩国市玖珂町柳井田中	2♀	2008.04.12	田中伸一		
	岩国市玖珂町柳井田中	2♀	2009.04.06	田中伸一		
	熊毛郡上関町西町	1♀	2007.04.20	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007) <i>P.shidai</i>
	周南市(鹿野)長野山〜馬糞ヶ岳	1♀	2007.05.28	田中伸一		田中・田中(2008)
24. トゲアシオベッコウ	<i>Priocnemis(Umbripennis) irritabilis</i> Smith, 1873					
	岩国市錦町寂地山	1♂	2006.06.01	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	玖珂郡錦町寂地峽〜右谷山	1♀	1998.05.19	田中 馨		田中・田中(2008)
	玖珂郡錦町寂地峽〜右谷山	1♀	2005.05.24	田中 馨		
	玖珂郡錦町瀬石峽〜右谷山	1♀	1999.05.02	田中 馨		田中・田中(2008)
	玖珂郡錦町長野山	1♀	2004.05.01	田中伸一		
	岩国市玖珂町瀬田上	1♀	2009.04.09	田中伸一		
	周南市(熊毛)烏帽子岳	1♀	2006.04.18	田中伸一		田中・田中(2008)
	周南市(熊毛)烏帽子岳	1♂	2008.04.29	田中伸一		
	周南市(熊毛)烏帽子岳山頂	1♂	2008.04.29	田中伸一		
	周南市(鹿野)長野山	1♂1♀	2004.05.01	田中伸一		
	周南市(鹿野)長野山	1♀	2005.05.03	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	周南市(福川)血山町	1♂	2006.04.25	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	山口市徳地林道四氏線	1♀	2006.04.28	田中伸一		田中・田中(2008)
	阿武郡阿東町高岳山	1♀	2008.05.03	田中伸一		
25. ナガセトゲアシベッコウ	<i>Priocnemis(Umbripennis) nagasei</i> Ishikawa, 1962 《山口県初記録》					
	岩国市錦町河津	1♂	2010.05.08	田中伸一		
	ベッコウ亜科 <i>Pompilinae</i>					
26. ヌミアカベッコウ	<i>Agenioideus lascivus</i> (Cameron, 1891)					
+	光市蜜積海岸	1ex.	1992.10.06	三好和雄	山口県に標本なし	三好(1993)
27. アケボノベッコウ	<i>Anoplius(Anoplius) eous</i> Yasumatsu, 1936					
	吉敷郡阿知須町万年池	1♀	1963.10.27	田中 馨		田中・田中(2008)
•	宇部市厚東川ダム	1♀	1962.08.19	田中 馨		三好(1988), 田中・田中(2008)
28. イワタクロベッコウ	<i>Anoplius(Anoplius) iwatai</i> Yasumatsu, 1939 《山口県初記録》					
	岩国市錦町寂地山	1♀	2010.08.17	田中伸一		
29. ヤマトクロベッコウ	<i>Anoplius(Anoplius) japonicus</i> Yasumatsu, 1939					
	周南市(福川)上迫町	1♂	2008.07.12	田中伸一		田中(2008)
	山口市(阿知須)きらら浜	1♂	2006.06.09	田中伸一		
30. ミカドクロベッコウ	<i>Anoplius(Anoplius) pacificus</i> Yasumatsu, 1943					
	岩国市錦町寂地山	1♀	2006.07.16灯火	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	岩国市錦町寂地山	1♀	2008.08.06	田中伸一		
	岩国市錦町寂地山	1♀	2009.08.17	田中伸一		
	岩国市錦町寂地山	1♂	2010.07.21	田中伸一		
	岩国市錦町長野山	1♂	2008.09.01	田中伸一		
31. リュウキウクワロベッコウ	<i>Anoplius(Anoplius) ryukyensis</i> Tsuneki, 1990					
	周南市(徳山)花河原	1♀	2004.09.25	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
32. クロベッコウの一種	<i>Anoplius(Anoplius) sp.</i> (複数種含む可能性あり)					
	熊毛郡上関町泉座山	1♂	2007.06.16	田中伸一		田中・田中(2008)
	周南市福川3丁目	1♀	2005.08.27	田中伸一		田中・田中(2008)
	阿武郡阿東町十種ヶ峰	1♂	2007.06.27	田中伸一		田中・田中(2008)
	萩市(むつみ)伏馬山	1♂	2010.05.28	田中伸一	sp.1	
33. アカゴシベッコウ	<i>Anoplius(Arachnophroctonus) reflexus</i> (Smith, 1873)					
	玖珂郡錦町河津峽	1♀	2001.05.04	田中 馨		田中・田中(2008) <i>A.infuscatus</i>
•	光市新宮	1ex.	1992.10.13	三好和雄		田中・田中(2008) <i>A.infuscatus</i>
•	光市虹ヶ浜	1♀	1993.09.20	三好和雄		田中・田中(2008) <i>A.infuscatus</i>
•	光市虹ヶ浜	1♀	1995.05.17	三好和雄		
•	光市虹ヶ浜	1♂1♀	2007.10.18	田中伸一		
•	光市虹ヶ浜	1♂	2008.06.23	田中伸一		
•	防府市佐波川佐野小島	1♀	2004.06.19	田中 馨		田中・田中(2008) <i>A.infuscatus</i>
•	山口市秋徳東中道海岸	1♂	2007.11.02	棉沼 進		
•	山口市秋徳東中道海岸	1♂	2008.06.18	棉沼 進		
•	山口市秋徳二島岩屋英雲ヶ浜	1♀	2008.06.26	田中伸一		
•	山口市秋徳二島岩屋英雲ヶ浜	1♂	2008.05.20	棉沼 進	海浜植物群落	
•	阿武郡阿武町清ヶ浜	1♂	2008.05.30	棉沼 進	海浜植物群落	
•	宇部市東岐波月崎海岸	1♀	2003.07.21	田中 馨		田中・田中(2008) <i>A.infuscatus</i>
•	宇部市白土海岸	1ex.	1977.08.16	田中 馨		田中・田中(2008) <i>A.infuscatus</i>
34. オオモンクワロベッコウ	<i>Anoplius(Lophopompilus) samariensis</i> (Pallas, 1771)					
•	玖珂郡美和町	1ex.	1973.07.12	三好和雄		田中・田中(2008)
•	玖珂郡美和町	1ex.	1973.07.20	三好和雄		
•	大島郡防大島町(東和)森	2♂	2005.07.17	田中伸一		田中・田中(2008)
•	大島郡防大島町(橋町)油良	1♀	2008.07.24	伴 一利		田中(2010c)
•	熊毛郡平生町	1ex.	1984.09.02	三好和雄		田中・田中(2008)
•	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.06.07	伴 一利		田中(2010c)
•	熊毛郡平生町沼	1♂	2008.06.21	伴 一利		田中(2010c)
•	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.06.25	伴 一利		田中(2010c)
•	熊毛郡上関町泉座山	1♂	2007.07.19	田中伸一		田中・田中(2008)
+	熊毛郡上関町祝島		1970.10.01-03	池田 寛		池田(1972)
•	光市浅江	1ex.	1989.08.07	三好和雄		田中・田中(2008)
•	光市虹ヶ浜	1ex.	1993.10.18	三好和雄		田中・田中(2008)
•	周南市(鹿野)長野山	1♀	2007.08.25	田中伸一		田中・田中(2008)
•	周南市(鹿野)鹿野中渡川	1♂	2008.06.27	伴 一利		田中(2010c)
•	徳島郡鹿野町	1ex.	1982.08.01	三好和雄		田中・田中(2008)
•	徳山市須々万	1ex.	1982.08.06	三好和雄		田中・田中(2008)
•	佐波郡徳地町長者ヶ原	1♂	2005.06.07	田中伸一		田中・田中(2008)
•	山口市徳地長者ヶ原	1ex.	2007.07.18	田中伸一		
•	阿武郡川上村野戸呂	1ex.	1981.09.14	三好和雄		田中・田中(2008)
•	阿武郡川上村野戸呂	2♀	2004.08.12	田中伸一		
•	宇部市藤曲(向山)	1ex.	1962.07.01	田中 馨		田中・田中(2008)
35. ヤマトクロベッコウ	<i>Anopilus carbonicolor</i> (Gussakovskij, 1933) 《山口県初記録》					
	山口市徳地徳畑	1♀	2010.08.23	田中伸一	アカマンツ枝先	



山口県産有剣類のデータ集

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
36. ヒラカタブッコウ	<i>Aporus japonicus</i> Yasumatsu et Torikata, 1933					
• 宇部市藤曲(向山)		1♀	1961.10.15	田中 馨		田中・田中 (2008)
37. キオビベッコウ	<i>Batozonellus annulatus</i> (Fabricius, 1793)					
山口市秋徳東中道海水浴場		3♂2♀	2008.06.26	田中伸一	海岸飛翔・ノブドウ	
山口市秋徳東中道海水浴場		2♀	2008.06.27	田中伸一	海岸飛翔・ノブドウ	
山口市秋徳東中道海水浴場		1♂	2008.06.30	田中伸一	ノブドウ	
山口市秋徳東中道海水浴場		3♂	2009.06.24	田中伸一	ノブドウ	
山口市(阿知須)さら浜		1♀	2006.09.08	岡田雅裕		田中・田中 (2008)
• 宇部市藤曲(向山)		1♀	1959.07.27	田中 馨		田中・田中 (2008)
• 宇部市藤曲(向山)		1♀	1959.08.03	田中 馨		
38. ナミモンベッコウ	<i>Batozonellus maculifrons</i> (Smith, 1873)					
大島郡周防大島町(橋町)油良		2♂	2009.07.22	田中伸一	ノブドウ	
大島郡周防大島町(橋町)油良		1♂	2009.07.23	田中伸一	ノブドウ	
山口市秋徳東中道海水浴場		1♂	2008.06.30	田中伸一	ノブドウ	田中 (2008)
阿武郡阿東町御堂原		1♂	2008.07.10	田中伸一	ノブドウ	田中 (2008)
39. オオシロフベッコウ	<i>Episyrus arrogans</i> (Smith, 1873)					
玖珂郡錦町木谷峽		1♀	2005.05.24	田中伸一		田中・田中 (2008)
岩国市錦町長野山		1♀	2006.06.03	田中伸一		田中・田中 (2008)
岩国市錦町長野山		1♀	2008.08.25	田中伸一		
大島郡周防大島町(東和)森		1♀	2005.07.17	塚本博昭		田中・田中 (2008)
熊毛郡上関町祝島		1♀	2007.10.22	田中伸一		
熊毛郡平生町沼		1♀	2008.09.13	伴 一利		
下松市笠戸島白浜		1♂	2008.05.18	田中伸一		
周南市(福川)上迫町		1♀	2008.07.13	田中伸一		
山口市春日町亀山公園		1♀	2006.07.30	田中伸一		田中・田中 (2008)
山口市秋徳東中道海水浴場		1♂	2008.06.30	田中伸一		
阿武郡阿東町十種ヶ峰		1♀	2007.06.27	田中伸一		田中・田中 (2008)
• 宇部市霜降山ハイキングコース		1ex.	1961.11.12	田中 馨		田中・田中 (2008)
• 宇部市藤曲(向山)		1ex.	1962.08.26	田中 馨		田中・田中 (2008)
下関市登田町一の俣		1♂	2007.09.08	田中伸一		田中・田中 (2008)
40. フタモンベッコウ	<i>Parabatozonus jankowskii</i> (Radoszkowski, 1887)					
山口市秋徳東中道海水浴場		1♂	2008.06.26	田中伸一		
阿武郡阿東町十種ヶ峰		1♂	2005.08.06	田中伸一		田中・田中 (2008)
41. ヤマトアオスジベッコウ	<i>Paracyphononyx alienus</i> (Smith, 1879)					
大島郡周防大島町(橋町)油良		1♂	2008.07.24	伴 一利		田中 (2010c)
大島郡周防大島町(橋町)油良		1♂	2009.07.23	田中伸一	ノブドウ	
大島郡周防大島町(橋町)油良		2♀	2009.07.28	田中伸一	ノブドウ・カラスザンショウ	
+ 光市虹ヶ浜		1♀	1996.11.03	三好和雄		三好 (1997)
下松市笠戸島白浜		1♀	2005.11.20	田中伸一		田中・田中 (2008)
周南市(福川)嵐山町		1♂	2006.09.05	田中伸一		田中・田中 (2008)
周南市(福川)嵐山町		1♂	2006.10.02	田中伸一		
周南市(福川)嵐山町		1♀	2006.10.03	田中伸一		
山口市秋徳東中道海水浴場		1♂2♀	2008.06.26	田中伸一	ノブドウ	
山口市秋徳東中道海水浴場		1♂	2008.07.28	田中伸一	ノブドウ	
萩市堀内沼月公園		1♂	2009.09.16	塚本博昭		田中・田中 (2008)
宇部市月輪海岸		1♂	2001.06.21	田中 馨		田中・田中 (2008)
宇部市霜降山ハイキングコース		1♀	1961.08.15	田中 馨		田中・田中 (2008)
42. コナフキベッコウ(ナミコナフキベッコウ)	<i>Pompilus cinereus</i> (Fabricius, 1775)					
光市虹ヶ浜		1♀	2008.06.23	田中伸一		田中 (2008)
43. ツマアカベッコウ(ツマアカコブベッコウ)	<i>Tachypompilus analis</i> (Fabricius, 1781)					
大島郡周防大島町(東和)伊崎		1♀	2007.10.11	田中伸一	ミノソバ	田中・田中 (2008)
熊毛郡上関町祝島		1♀	2007.10.22	田中伸一		
熊毛郡平生町沼		1♀	2008.09.22	伴 一利		
光市虹ヶ浜		1♀	2007.10.18	田中伸一		
周南市福川3丁目		1♀	2006.08.21	田中伸一	自宅室内	田中・田中 (2008)
周南市福川3丁目		1♀	2006.09.21	田中伸一	自宅室内	
宇部市厚南松江八幡宮		1♀	2005.08.03	田中 馨		
ヌスミベッコウ亜科	<i>Ceropalinae</i>					
44. ヤドリベッコウ	<i>Irenanzelus dornix</i> (Bingham, 1896)					
玖珂郡錦町寂地山		1♀	1998.08.30	田中 馨		
岩国市錦町寂地林道		1♂1♀	2010.08.17	田中伸一	ウド?	
岩国市錦町河津峽		1♀	2008.09.12	田中伸一		田中 (2008)
ドロバチ科	<i>Eumenidae</i>					
1. ヤマトスジドロバチ	<i>Ancistrocerus japonicus</i> (Schulthess, 1908)					
防府市桑山		1♀	2008.05.25	伴 一利		田中 (2010c)
2. ケブカスジドロバチ	<i>Ancistrocerus melanoceus</i> (Dalla Torre, 1894)					
岩国市錦町寂地山		1♂	2008.08.06	田中伸一		
熊毛郡上関町祝島		1♀	2007.10.22	田中伸一		
光市虹ヶ浜		1♀	2007.10.18	田中伸一		
下松市笠戸島深瀬		2♀	2005.11.20	田中伸一		田中・田中 (2008)
下松市笠戸島白浜		1♂	2008.05.18	田中伸一		
下松市笠戸島白浜		1♂	2008.05.18	柿沼 進		
周南市(福川)嵐山町		1♂	2006.04.19	田中伸一		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)
山口市地体林道四氏線		1♂	2006.05.03	田中伸一		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)
山口市秋徳東中道海岸		1♀	2007.11.02	柿沼 進		
山口市秋徳東中道海岸		2♂	2008.07.03	柿沼 進		
豊浦郡豊北町角島		1♀	2000.09.23	田中 馨		田中・田中 (2008)
下関市綾羅木線羅木海岸		2♂	2008.07.08	柿沼 進	コウボウムギ群落	
3. シブヤスジドロバチ	<i>Ancistrocerus trifasciatus shibuyai</i> (Yasumatsu, 1938)					
岩国市錦町寂地山		1♂	2006.07.31	田中伸一		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)
岩国市錦町寂地山		1♀	2006.08.14	田中伸一		田中 (2007)
岩国市錦町寂地山		1♂	2006.09.02	田中伸一		田中 (2007)
岩国市錦町寂地山		1♀	2008.07.07	田中伸一		
4. オオフタオビドロバチ	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i> (Kirsch, 1873)					
• 玖珂郡錦町寂地山		1ex.	1989.09.24	三好和雄		田中・田中 (2008)
• 玖珂郡錦町広瀬		1ex.	1986.09.28	三好和雄		田中・田中 (2008)
• 玖珂郡美和町		1ex.	1972.09.08	三好和雄		田中・田中 (2008)

田中 伸一

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
<b>4. オオフトオビドロバチの続き</b>						
•	玖珂郡美和町	1ex.	1972.09.10	三好和雄		
•	玖珂郡美和町	2exs.	1973.09.03	三好和雄		
•	玖珂郡岡東町	1ex.	1978.07.10	三好和雄		
•	大島郡岡防大島町(東和)伊崎	1♂	2007.10.11	田中伸一	セイタカアワダチソウ	田中・田中 (2008)
•	熊毛郡平生町沼	1♂	2008.06.22	伴 一利		田中 (2010c)
+	熊毛郡上関町祝島	1♂	1970.10.01-03	池田 寛		池田 (1972)
•	熊毛郡上関町祝島	1♀	2007.10.22	田中伸一		
•	光市光井	1ex.	1990.07.07	三好和雄		田中・田中 (2008)
•	光市光井	1ex.	1993.07.15	三好和雄		
•	徳山市須々万	1ex.	1982.07.23	三好和雄		田中・田中 (2008)
•	周南市(徳山)花河原	1♂	2006.09.11	田中伸一		田中・田中 (2008)
•	周南市(福川)皿山町	1♂	2006.09.05	田中伸一		田中・田中 (2008)
•	周南市(福川)皿山町	1♂	2006.10.03	田中伸一		
•	周南市福川3丁目	1♀	2004.08.07	田中伸一		田中・田中 (2008)
•	周南市福川3丁目	1♀	2004.08.09	田中伸一		
•	周南市福川3丁目	1♀	2004.09.20	田中伸一		
•	周南市福川3丁目	1♀	2005.06.26	田中伸一		
•	周南市(福川)上迫町	1♂	2007.06.26	田中伸一		田中・田中 (2008)
•	防府市牟礼上右田	1ex.	1974.07.16	池田 寛		田中・田中 (2008)
•	佐波郡徳地町長者ヶ原	1♀	2004.07.06	田中伸一		田中・田中 (2008)
•	山口市徳地長者ヶ原	1♀	2007.07.18	田中伸一	トウネズモチ	
+	萩市大島登	1♀	2006.06.20	大島中学生		榎本 (2007)
+	萩市大島登	2♀	2006.06.29	大島中学生		榎本 (2007)
+	萩市大島丸山	1♀	2006.09.21	大島中学生		榎本 (2007)
+	萩市大島登	1♀	2006.09.27	大島中学生		榎本 (2007)
•	宇部市上宇部風呂ヶ道	1♀	1993.10.10	田中 馨		田中・田中 (2008)
•	宇部市藤山	1ex.	1959.08.xx	田中 馨		
•	宇部市藤山区藤曲	1ex.	1961.10.01	田中 馨		田中・田中 (2008)
•	宇部市藤山区藤曲	1ex.	1962.07.01	田中 馨		
•	大津郡油谷町伊上	1ex.	1973.08.04	三好和雄		田中・田中 (2008)
•	下関市豊田町一の保	1♂	2007.09.08	田中伸一	ネジレバナ有り	田中・田中 (2008)
•	下関市豊田町関作川	1♀	2007.09.08	田中伸一	スルデ	田中・田中 (2008)
<b>5. ハグロフトオビドロバチ <i>Anterhynchium melanopterum</i> Sk. Yamane, 1981</b>						
•	岩国市錦町長野山	1♂	2007.08.27	田中伸一	イタドリ	田中・田中 (2008)
•	熊毛郡平生町西原	1♀	2008.05.31	伴 一利		田中 (2010c)
•	周南市(福川)皿山町	1♀	2004.09.20	田中伸一		田中・田中 (2008)
•	周南市(福川)皿山町	1♀	2006.09.19	田中伸一		
•	周南市(福川)皿山町	2♂	2006.09.30	田中伸一		
•	周南市(福川)皿山町	1♂	2007.10.02	田中伸一	ネジレバナ有り	
•	山口市秋徳東中道海水浴場	1♀	2008.06.26	田中伸一		
•	阿武郡阿東町長門峡	1ex.	1963.09.08	田中 馨		田中・田中 (2008)
•	萩市堀内萩博物館	1♀	2009.09.16	田中伸一	ハギ	
•	宇部市厚東川ダム奥	1ex.	1962.06.17	田中 馨		田中・田中 (2008)
•	宇部市西峡波白土白土海岸	1♀	2008.06.27	田中伸一	柿沼 透	
<b>6. ヤマトフタスジズバチ <i>Discoelium japonicus</i> Perez, 1905</b>						
+	福祿部野野町	1♀	1984.11.04	三好和雄		三好 (1988) フタスジズバチ
•	周南市(福川)皿山町	1♀	2006.09.21	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
•	山口市徳地飯ヶ岳	1♀	2009.06.14	田中伸一		
<b>7. キボシトックリバチ <i>Eumenes fraterculus</i> Dalla Torre, 1894</b>						
•	大島郡岡防大島町(東和)森	1♀	2005.07.17	田中伸一		田中・田中 (2008)
•	山口市秋徳東中道海水浴場	1♂1♀	2008.06.26	田中伸一	ノブドウ	
•	山口市秋徳東中道海水浴場	2♂1♀	2008.06.27	田中伸一	ノブドウ	
•	山口市秋徳東中道海水浴場	1♂1♀	2008.06.30	田中伸一	ノブドウ	
•	山口市秋徳東中道海岸	2♀	2008.07.03	柿沼 透		
•	山口市秋徳東中道海水浴場	1♂	2009.06.18	田中伸一	ノブドウ	
•	山口市(阿知須)きらら浜	1♀	2006.06.09	田中伸一		田中・田中 (2008)
•	宇部市月崎海岸	1♂	2001.06.21	田中 馨		田中・田中 (2008)
•	宇部市西峡波白土白土海岸	1♀	2008.06.27	柿沼 透		
•	宇部市藤山	1ex.	1959.07.27	田中 馨		田中・田中 (2008)
•	登船部豊田町石町	1ex.	1964.10.22	和田俊雄		田中・田中 (2008)
•	下関市豊田町豊田ホルルの里ミュージアム	1ex.	2009.08.08	田中伸一		
<b>8. ミカドトックリバチ <i>Eumenes micado</i> Cameron, 1904</b>						
•	玖珂郡美和町	1ex.	1971.09.24	三好和雄		田中・田中 (2008)
•	玖珂郡美和町	1ex.	1972.08.04	三好和雄		
•	大島郡岡防大島町(東和)伊崎	1♀	2007.10.11	田中伸一	セイタカアワダチソウ	田中・田中 (2008)
+	熊毛郡上関町祝島	1♂	1970.10.01-03	池田 寛		池田 (1972)
•	熊毛郡上関町祝島	1♂	2007.10.22	田中伸一		
•	周南市(福川)皿山町	2♂	2006.09.05	田中伸一		田中・田中 (2008)
•	周南市福川3丁目	1♀	2004.06.22	田中伸一		田中・田中 (2008)
•	周南市福川3丁目	1♂	2004.06.22	田中伸一		
•	周南市(福川)上迫町	1♀	2007.07.12	田中伸一		田中・田中 (2008)
•	山口市徳地飯ヶ岳	1♂	2007.09.19	田中伸一		田中・田中 (2008)
•	山口市秋徳東中道海水浴場	1♀	2008.06.30	田中伸一	ノブドウ	
•	阿武郡阿東町御堂原	1♀	2008.07.10	田中伸一	ノブドウ	
•	萩市島越	1♂	2004.05.02	田中伸一		田中・田中 (2008)
•	萩市堀内指月公園	1♀	2009.09.16	田中伸一	ハギ	
+	萩市大島登	2♀	2006.07.13	大島中学生		榎本 (2007)
+	萩市大島登	1♀	2006.07.13	大島中学生		榎本 (2007) サムライトックリバチ <i>E. samurai</i>
+	萩市大島登	1♀	2006.09.27	大島中学生		榎本 (2007)
•	美祿市伊佐町南原松山総合公園	1♂1♀	2006.08.05	田中伸一		田中・田中 (2008)
•	宇部市関5丁目	1♀	2004.08.02	田中 馨		田中・田中 (2008)
•	宇部市厚東区城山ハイコース	1ex.	1961.10.08	田中 馨		田中・田中 (2008)
•	宇部市藤山	1ex.	1959.08.10	田中 馨		田中・田中 (2008)
•	宇部市藤山(向山)	1♀	1961.09.24	田中 馨		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
•	大津郡日置町千豆敷	1ex.	1998.04.21	田中 馨		
•	大津郡日置町千豆敷	1♀	1998.07.19	田中 馨		田中・田中 (2008)
•	下関市豊田町関作川	1♂1♀	2007.09.08	田中伸一		田中・田中 (2008)
<b>9. ムモントックリバチ <i>Eumenes rubronotatus rubronotatus</i> Perez, 1905</b>						
•	岩国市錦町長野山入口付近	1♂	2008.09.01	田中伸一		
•	熊毛郡上関町祝島	1♂	2007.10.22	田中伸一		
•	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.05.31	伴 一利		田中 (2010c)
•	光市五軒駆(千坊山コバルトライン)	1♀	2008.06.06	伴 一利		田中 (2010c)
•	周南市(福川)皿山	2♂	2004.09.20	田中伸一		田中・田中 (2008)

山口県産有剣類のデータ集

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
<b>9.ムモンツクリバチの親子</b>						
	周南市(福川)瓜山	1♂1♀	2006.09.05	田中伸一		
	周南市(福川)3丁目	1♀	2004.09.20	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)3丁目	1♀	2005.09.15	田中伸一		
	周南市(福川)上迫町	1♂	2007.08.29	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)上迫町	1♀	2007.08.31	田中伸一		
	山口市徳地焼畑	2♀	2007.09.19	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市徳地長者ヶ原	1♀	2006.06.13	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市春日町亀山公園	1♂	2006.07.30	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♂	2008.06.26	田中伸一	ノブドウ	
	萩市内指月公園	1♀	2009.09.16	田中伸一	ハギ	
	萩市内指月公園	1♀	2009.09.16	梶木博昭	ハギ	
	美祿市伊佐町南原桜山総合公園	2♂	2006.08.05	田中伸一		田中・田中 (2008)
<b>10.カバオビドロバチ <i>Euodynerus dantici violaceipennis</i> Giordani Soika, 1973</b>						
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♂	2008.06.27	田中伸一	ノブドウ	
	美祿郡美東町秋吉台	1♀	1990.07.01	田中 馨		田中・田中 (2008)
	宇部市厚東川ダム	1♀	1962.07.15	田中 馨		田中・田中 (2008)
<b>11.ミカドロボバチ <i>Euodynerus nipanicus nipanicus</i> Schulthess, 1908</b>						
	柳井市池の湖	1♂	2007.05.22	田中伸一		田中・田中 (2008)
	柳井市宇積	1♂1♀	2007.07.19	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)瓜山	1♀	2006.09.30	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市秋徳東中道海岸	1♂	2008.07.03	梶沼 進		
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♂3♀	2008.07.28	田中伸一	ハマゴウ	
+	萩市大島登	1♀	2006.06.01	大島中学生		椋木 (2007)
+	萩市大島登	1♀	2006.06.29	大島中学生		椋木 (2007)
+	宇部市西岐波白土土海岸	1♀	2008.06.27	梶沼 進		
+	宇部市藤山	1ex.	1961.08.09	田中 馨		
<b>12.ジュウジドロバチ <i>Euodynerus trilobus</i> (Fabricius, 1787)</b>						
+	光市新宮		1997.08.04	三好和雄	山口県に標本なし	三好 (1999)
<b>13.エントツドロバチ <i>Orancistrocerus drewseni</i> (Saussure, 1857)</b>						
	岩国市錦町水谷原	1♀	2006.09.02	梶木博昭		田中・田中 (2008)
	大島郡防大島町(東和)森	1♀	2005.07.17	梶木博昭		田中・田中 (2008)
	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.06.22	伴 一利		田中 (2010c)
+	光市長音寺山		1996.08.03	三好和雄		三好 (1997) オオカバドロバチ
	周南市(福川)瓜山町	1♀	2006.10.02	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)3丁目	1♀	2007.06.03	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)3丁目	1♀	2007.06.25	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)上迫町	1♀	2006.06.12	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)上迫町	1♀	2007.06.25	田中伸一		
	周南市(福川)上迫町	1♀	2007.06.26	田中伸一		
	佐波郡徳地町飯ヶ岳	1♀	2005.06.25	田中 馨		田中・田中 (2008)
	宇部市関5丁目	1♀	2003.08.06	田中 馨		田中・田中 (2008)
	宇部市三段池東上	1ex.	1960.06.12	田中 馨		田中・田中 (2008)
<b>14.スズバチ <i>Oremenes decoratus</i> (Smith, 1852)</b>						
	玖珂郡錦町松の木峠	1♂	2004.06.17	田中伸一		田中・田中 (2008)
	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.06.18	伴 一利		田中 (2010c)
	熊毛郡平生町沼	1♂	2008.06.22	伴 一利		田中 (2010c)
+	熊毛郡上関町祝島		1970.10.01-03	池田 寛		池田 (1972)
	熊毛郡上関町祝島	1♀	2007.10.22	田中伸一		
+	光市	1ex.	1986.10.27	三好和雄		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)瓜山町	1♂	2004.09.20	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)3丁目	1♀	2006.09.25	田中伸一		田中・田中 (2008)
	佐波郡徳地町長者ヶ原	1♀	2005.06.04	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市徳地長者ヶ原	1ex.	2007.06.06	田中伸一		
	山口市錦町長沢池	1ex.	xxx.xx.xx	三時輝久		
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♂	2008.06.30	田中伸一	ノブドウ	
	阿武郡川上村野戸呂	1♂	2004.08.09	田中伸一		田中・田中 (2008)
	阿武郡川上村野戸呂	1♂	2004.08.12	田中伸一		
+	萩市大島登	1♀	2006.06.29	大島中学生		椋木 (2007)
	美祿市伊佐町南原桜山総合公園	1♂	2006.08.05	田中伸一		田中・田中 (2008)
<b>15.ナミカバドロバチ <i>Pararrhynchium ornatum</i> (Smith, 1852)</b>						
	周南市(鹿野)鹿野中沢川	1♀	2008.06.27	伴 一利		
	周南市(福川)3丁目	1♀	2004.07.28	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)3丁目	1♀	2007.06.24	田中伸一		
	周南市(福川)上迫町	1♂1♀	2007.06.25	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)上迫町	2♂	2007.06.26	田中伸一		
+	萩市大島登	2♀	2006.06.29	大島中学生		椋木 (2007) カバドロバチ
+	宇部市藤山	1ex.	1959.07.31	田中 馨		田中・田中 (2008)
	宇部市小松原町2丁目	1♀	2005.06.21	田中 馨		田中・田中 (2008)
<b>16.フカイオドロバチ(フカイドロボバチ) <i>Rhynchium quinquecinctum fukaii</i> Cameron, 1911</b>						
+	データなし				山口県に標本なし	三好 (1988) フカイドロボバチ
<b>17.カタグロチドロバチ <i>Stenodynerus chinensis kalinowski</i> (Radzowski, 1890)</b>						
+	熊毛郡上関町	1♂	1984.06.11	三好和雄		田中・田中 (2008) <i>S.c.simillimus</i>
	熊毛郡上関町島座山	1♀	2007.07.19	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>S.c.simillimus</i>
	周南市(福川)瓜山町	1♂	2006.05.05	田中伸一		
	周南市(福川)瓜山町	1♂3♀	2006.05.12	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>S.c.simillimus</i>
	周南市(福川)瓜山町	1♂	2006.09.21	田中伸一		
	周南市(福川)瓜山町	1♀	2006.10.16	田中伸一		
	周南市(福川)瓜山町	1♂	2007.10.02	田中伸一		
	佐波郡徳地町沼	1♂	2005.05.04	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>S.c.simillimus</i>
	山口市徳地長者ヶ原	1♀	2007.06.06	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>S.c.simillimus</i>
	萩市(旭村)西風願山	1♀	2005.09.03	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>S.c.simillimus</i>
	下関市登田町開作川	2♀	2007.09.08	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>S.c.simillimus</i>
<b>18.キオビチドロバチ <i>Stenodynerus frauenfeldi</i> (Saussure, 1867)</b>						
	岩国市錦町長野山入口付近	1♀	2008.09.22	田中伸一		
+	徳山市須々万	1ex.	1981.07.13	三好和雄		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)上迫町	1♂1♀	2007.07.12	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)上迫町	1♀	2007.07.29	田中伸一		
	周南市(福川)上迫町	1♀	2007.08.29	田中伸一		
	周南市(福川)上迫町	4♂	2007.08.31	田中伸一		

田中 伸一

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
18.キオビチビドロバチの親子	山口市徳地焼畑	1♀	2007.09.19	田中伸一		
19.ムナグロチビドロバチ <i>Stenodynerus tokyanus tokyanus</i> (Kostylev, 1940)	周南市(鹿野)長野山	1♀	2009.06.12	田中伸一		田中 (2010a)
	山口市徳地蔵ヶ岳	1♀	2009.06.25	田中伸一		田中 (2010a)
20.サイジョウハムシドロバチ <i>Symmorphus apicicornatus</i> (Cameron, 1911)	周南市(福川)嵐山町	1♀	2006.05.08	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	周南市(福川)上道町	1♀	2010.05.05	田中伸一	自宅の軒先	
	周南市(福川)上道町	1♀	2010.05.16	田中伸一	自宅の軒先	
+	萩市大島登	2♀	2006.06.29	大島中学生		橋本 (2007)
	宇部市小松原町2丁目	1♀	2004.04.19	田中 馨		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
21.クチビロハムシドロバチ <i>Symmorphus decens</i> (Kostylev, 1940)	岩国市錦町長野山	1♂	2006.06.03	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	熊毛郡上関町島座山	3♀	2007.05.22	田中伸一		
	熊毛郡上関町島座山	2♀	2007.06.16	田中伸一		田中・田中 (2008)
	熊毛郡上関町島座山	6♀	2009.05.23	田中伸一		
	宇部市藤曲	1♀	1964.05.xx	田中 馨		田中・田中 (2008)
スズメバチ科 Vespidae						
アシナガバチ亜科 Pollastinae						
1.ムモンホソアシナガバチ <i>Parapolybia indica indica</i> (Saussure, 1854)						
• 玖珂郡錦町霞地山	1ex.	1967.05.03	池田 寛		田中・田中 (2008)	
• 岩国市錦町河津峽	1♂	2008.09.12	矢代 学			
• 玖珂郡錦町木谷峽	1ex.	1991.03.18	三好和雄		田中・田中 (2008)	
• 岩国市錦町木谷峽	1ex.	2007.05.11	田中伸一			
• 玖珂郡美和町	1ex.	1973.06.02	三好和雄		田中・田中 (2008)	
• 玖珂郡美和町	1ex.	1973.06.27	三好和雄			
• 玖珂郡美和町	1ex.	1974.09.03	三好和雄			
• 玖珂郡周東町高森	1ex.	1976.04.20	三好和雄		田中・田中 (2008)	
• 熊毛郡上関町島座山	1♀	2007.07.19	田中伸一		田中・田中 (2008)	
• 下松市笠戸島深浦	1♀	2008.05.18	柿沼 浩			
• 徳山市須々万	2exs.	1982.09.15	三好和雄		田中・田中 (2008)	
• 徳山市杉峠	1ex.	1987.09.19	三好和雄		田中・田中 (2008)	
• 山口市徳地長者ヶ原	1♀	2006.06.06	田中伸一		田中・田中 (2008)	
• 山口市糸米	1ex.	1966.04.22	不明		田中・田中 (2008)	
• 阿武郡阿東町長門峽	1♀	2001.08.20	田中 馨		田中・田中 (2008)	
• 阿武郡川上村野戸呂	1ex.	1991.10.06	三好和雄		田中・田中 (2008)	
• 萩市島越	1♀	2003.05.23	橋本博昭		田中・田中 (2008)	
• 萩市島越	1♀	2004.05.02	田中伸一			
2.ヒメホソアシナガバチ <i>Parapolybia varia</i> (Fabricius, 1787)						
• 玖珂郡錦町	1ex.	1984.09.09	三好和雄		田中・田中 (2008)	
• 岩国市錦町河津峽	1♀	2006.05.15	田中伸一		田中・田中 (2008)	
• 山口市徳地林道西氏線	1♀	2006.04.30	田中伸一		田中・田中 (2008)	
• 阿武郡阿東町林道綱ヶ峠	1♀	2007.05.03	田中伸一		田中・田中 (2008)	
3.フタモンアシナガバチ <i>Polistes chinensis antennalis</i> Perez, 1905						
• 玖珂郡美和町	1ex.	1971.11.01	三好和雄		田中・田中 (2008)	
• 大島郡周防大島町(東和)森	1♀	2005.07.17	田中伸一		田中・田中 (2008)	
+	熊毛郡上関町祝島	1♀	1970.05.27-29	池田 寛		池田 (1972)
• 光市虹ヶ浜	1♂1♀	2007.10.18	田中伸一			
• 光市虹ヶ浜	1♀	2008.05.27	田中伸一			
• 徳山市須々万	1ex.	1981.10.29	三好和雄		田中・田中 (2008)	
• 周南市福川3丁目	1♀	2004.08.27	田中伸一		田中・田中 (2008)	
• 防府市牟礼阿弥陀寺	1ex.	1965.04.15	不明		田中・田中 (2008)	
• 山口市(阿知須)きらら浜	3♀	2006.06.07	田中伸一		田中・田中 (2008)	
• 山口市島越	1ex.	1965.07.06	池田 寛		田中・田中 (2008)	
• 下関市長府	1ex.	1964.09.xx	和田俊雄		田中・田中 (2008)	
• 下関市長府長門前田	1ex.	1966.05.08	和田俊雄		田中・田中 (2008)	
4.セグロアシナガバチ <i>Polistes jokahamae jokahamae</i> Radoszkowski, 1887						
• 大島郡周防大島町(東和)森	1♀	2005.07.17	田中伸一		田中・田中 (2008)	
• 熊毛郡上関町大津	1♀	2007.05.22	田中伸一		田中・田中 (2008)	
+	熊毛郡上関町祝島	1♀	1970.05.27-29	池田 寛		池田 (1972)
• 光市	1ex.	1985.10.29	三好和雄		田中・田中 (2008)	
• 徳山市	1ex.	1986.07.18	三好和雄		田中・田中 (2008)	
• 徳山市須々万	1ex.	1981.10.21	三好和雄		田中・田中 (2008)	
• 周南市福川3丁目	1♀	2004.07.01	田中伸一		田中・田中 (2008)	
• 周南市福川3丁目	1♀	2006.04.19	田中伸一			
• 周南市福川3丁目	1♀	2007.06.03	田中伸一			
• 周南市福川3丁目	1♀	2007.06.25	田中伸一			
• 周南市(福川)上道町	2♀	2003.10.28	田中伸一		田中・田中 (2008)	
• 山口市御堤	1ex.	1967.07.23	池田 寛		田中・田中 (2008)	
• 山口市島越	1ex.	1965.07.06	池田 寛		田中・田中 (2008)	
• 山口市山口大学	1♀	2002.10.09	S. Hirakura			
• 山口市(阿知須)きらら浜	1♀	2006.06.07	田中伸一		田中・田中 (2008)	
• 萩市大島丸山	1♀	2006.06.01	大島中学生		橋本 (2007)	
• 萩市大島登	1♀	2006.06.20	大島中学生		橋本 (2007)	
• 萩市大島登	2♀	2006.06.29	大島中学生		橋本 (2007)	
• 萩市大島登	3♀	2006.07.13	大島中学生		橋本 (2007)	
• 宇部市小松原町2丁目	1♀	2003.10.01	田中 馨		田中・田中 (2008)	
• 下関市長府長門前田	1ex.	1966.05.08	和田俊雄		田中・田中 (2008)	
5.ヤマトアシナガバチ <i>Polistes japonicus japonicus</i> Saussure, 1858						
• 玖珂郡美和町	1ex.	1973.03.11	三好和雄		田中・田中 (2008)	
• 玖珂郡周東町高森	2exs.	1976.08.21	三好和雄		田中・田中 (2008)	
• 熊毛郡平生町沼	1♀	2008.05.31	伴 一利		田中 (2010c)	
• 熊毛郡平生町沼	1♀	2008.08.31	伴 一利			
• 光市光井	1ex.	1990.10.06	三好和雄		田中・田中 (2008)	
• 光市光井	1ex.	1991.10.11	三好和雄			
• 周南市(鹿野)鹿野中洗川	1♀	2008.06.27	伴 一利		田中 (2010c)	
• 徳山市須々万	1ex.	1981.10.21	三好和雄			
• 周南市(福川)嵐山町	1♀	2006.05.29	田中伸一		田中・田中 (2008)	
• 周南市(福川)嵐山町	2♂1♀	2006.09.05	田中伸一			
• 周南市(福川)嵐山町	1♂	2007.10.02	田中伸一			
• 周南市(福川)中市町	1♀	2006.05.29	田中伸一		田中・田中 (2008)	

山口県産有刺類のデータ集

凡例:	採集地	樹体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
<b>5. ヤマトアシナガバチの親子</b>						
	周南市福川3丁目	1♀	2007.05.30	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)上追町	1♀	2007.07.17	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市(阿知須)きらら浜	1♀	2006.06.07	田中伸一		田中・田中 (2008)
•	吉敷郡阿知須町万年池	1ex.	1963.10.27	田中 馨		田中・田中 (2008)
	阿武郡川上村相原	1♀	2002.09.15	椛木博昭		田中・田中 (2008)
+	萩市大島登	2♀	2006.06.20	大島中学生		椛木 (2007)
•	宇部市厚東川ダム奥	1ex.	1962.05.05	田中 馨		田中・田中 (2008)
•	宇部市藤曲(向山)	1ex.	1956.06.xx	田中 馨		田中・田中 (2008)
•	宇部市藤曲(向山)	1ex.	1963.10.13	田中 馨		田中・田中 (2008)
•	大島郡油谷町伊上	1ex.	1973.08.04	三好和雄		田中・田中 (2008)
<b>6. キボシアシナガバチ <i>Polistes nipponensis</i> Perez, 1905</b>						
	岩国市錦町木谷峽	1♀	2007.05.14	田中伸一		田中・田中 (2008)
	熊毛郡上関町皇座山	1♀	2007.06.16	田中伸一		田中・田中 (2008)
	熊毛郡上関町祝島	1♀	2007.10.22	田中伸一		田中・田中 (2008)
+	光市虹ヶ浜		1997.08.19	三好和雄		三好 (1999)
	周南市(熊毛)八代上島切	1♀	2006.04.21	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(鹿野)鹿野中筋川	1♀	2008.06.04	伴 一利		田中 (2010c)
	周南市(鹿野)林道五万堂線	2♀	2006.05.01	田中伸一		田中・田中 (2008)
	徳山市花河原	1♀	2003.04.14	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)田山町	1♀	2006.05.02	田中伸一		田中・田中 (2008)
	佐波郡徳地町林道四氏線	1♀	2005.04.26	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市徳地林道四氏線	1♀	2006.05.03	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市徳地長者ヶ原	1♀	2007.06.06	田中伸一		田中・田中 (2008)
•	山口市宮野	4exs.	1987.08.14	H. Yasunaga		田中・田中 (2008)
	阿武郡阿東町長門峽	1♀	2001.08.20	田中 馨		田中・田中 (2008)
	阿武郡川上村野戸呂	1♀	2004.08.12	田中伸一		田中・田中 (2008)
+	萩市大島登	1♀	2006.06.29	大島中学生		椛木 (2007)
+	萩市大島登	1♀	2006.07.13	大島中学生		椛木 (2007)
	美祿市伊佐町南原桜山総合公園	1♀	2006.08.05	田中伸一		田中・田中 (2008)
<b>7. キアシナガバチ <i>Polistes rothneyi iwatai</i> van der Vecht, 1968</b>						
•	玖珂郡錦町寂地山	1ex.	1967.05.03	池田 寛		田中・田中 (2008)
+	熊毛郡上関町祝島		1970.05.27-29	池田 寛		池田 (1972)
	下松市笠戸島白浜	1♀	2008.05.18	田中伸一		田中・田中 (2008)
•	徳山市須々万	1ex.	1982.08.18	三好和雄		田中・田中 (2008)
•	徳山市須々万	1ex.	1982.09.15	三好和雄		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)嵐山町	1♀	2006.04.19	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)嵐山町	1♀	2006.04.26	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)嵐山町	1♀	2006.04.29	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市福川3丁目	1♀	2007.06.25	田中伸一		田中・田中 (2008)
	新南陽市(福川)上追町	1♀	2003.03.25	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)上追町	1♀	2007.06.23	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市(阿知須)きらら浜	1♀	2006.06.07	田中伸一		田中・田中 (2008)
+	萩市大島登	1♀	2006.06.20	大島中学生		椛木 (2007)
<b>8. コアシナガバチ <i>Polistes snelleni</i> Saussure, 1862</b>						
•	玖珂郡錦町寂地山	1ex.	1967.05.03	池田 寛		田中・田中 (2008)
	周南市(鹿野)長野山	1♀	2007.08.25	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(鹿野)波川	1♀	2006.05.01	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)嵐山町	1♀	2004.09.20	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)嵐山町	1♀	2006.05.12	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)嵐山町	1♀	2006.05.29	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)嵐山町	1♀	2006.09.30	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市徳地鏡畑	1♂1♀	2007.09.19	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市徳地鏡畑	1♂	2009.09.13	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市徳地長者ヶ原	1♀	2006.06.13	田中伸一		田中・田中 (2008)
	美祿郡秋芳町秋吉台台山	1♀	2006.07.15	田中伸一		田中・田中 (2008)
	登浦郡登田町翠山	1♀	1991.05.05	田中 馨		田中・田中 (2008)
<b>スズメバチ亜科 Vespinae</b>						
<b>9. キオビホオナガスズメバチ <i>Dolichovespula media</i> (Ratzius, 1783)</b>						
	玖珂郡錦町松の木峠	3♀	1995.08.04	田中 馨		田中・田中 (2008) <i>V.m.sugare</i>
	玖珂郡錦町松の木峠	4♀	1997.07.20	田中 馨		田中・田中 (2008) <i>V.m.sugare</i>
•	玖珂郡錦町寂地山	2exs.	1964.08.15	田中 馨		田中・田中 (2008) <i>V.m.sugare</i>
•	玖珂郡錦町寂地山	1ex.	1977.07.31	田中 馨		田中・田中 (2008) <i>V.m.sugare</i>
•	玖珂郡錦町寂地山	1ex.	1978.08.13	田中 馨		田中・田中 (2008) <i>V.m.sugare</i>
	玖珂郡錦町寂地山	1♀	1992.07.29	田中 馨		田中・田中 (2008) <i>V.m.sugare</i>
	玖珂郡錦町寂地山	1♂	1994.07.24	田中 馨		田中・田中 (2008) <i>V.m.sugare</i>
	玖珂郡錦町寂地山	1♂	1999.08.25	田中 馨		田中・田中 (2008) <i>V.m.sugare</i>
	玖珂郡錦町寂地山	1♀	2002.06.02	田中 馨		田中・田中 (2008) <i>V.m.sugare</i>
	玖珂郡錦町寂地山	1♂	2002.07.28	田中 馨		田中・田中 (2008) <i>V.m.sugare</i>
	玖珂郡錦町寂地山	1♀	2004.08.12	田中 馨		田中・田中 (2008) <i>V.m.sugare</i>
	玖珂郡錦町寂地山	1♀	2005.08.26	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.m.sugare</i>
	玖珂郡錦町寂地山	1♀	2006.06.28	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.m.sugare</i>
	岩国市錦町河津峽	1♀	2003.05.10	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.m.sugare</i>
	玖珂郡錦町木谷峽	1♀	2005.05.24	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.m.sugare</i>
	玖珂郡錦町長野山	1♀	2002.05.14	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.m.sugare</i>
	岩国市錦町長野山	1♂	2007.08.27	田中伸一	イタドリ	田中・田中 (2008) <i>V.m.sugare</i>
	岩国市錦町長野山	1♀	2008.08.31	田中伸一	ジュース散布	田中・田中 (2008) <i>V.m.sugare</i>
	佐波郡徳地町飯ヶ岳	1♀	2005.06.25	田中 馨		田中・田中 (2008) <i>V.m.sugare</i>
<b>10. コガタスズメバチ <i>Vespa analis</i> Fabricius, 1775</b>						
	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.05.31	伴 一利		田中 (2010c)
	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.06.01	伴 一利		田中 (2010c)
	熊毛郡平生町沼	9♀	2008.06.25	伴 一利		田中 (2010c)
	熊毛郡平生町沼	2♀	2008.08.31	伴 一利		田中 (2010c)
	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.09.13	伴 一利		田中 (2010c)
	熊毛郡上関町皇座山	1♀	2007.06.16	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.a.insularis</i>
	下松市来巻	1♀	2008.08.08	伴 一利		田中 (2010c)
•	徳山市須々万	1ex.	1982.07.30	三好和雄		田中・田中 (2008) <i>V.a.insularis</i>
•	徳山市須々万	1ex.	1982.08.06	三好和雄		田中・田中 (2008) <i>V.a.insularis</i>
	周南市(福川)嵐山町	1♂	2006.10.27	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.a.insularis</i>
	阿武郡旭村矢代	1♀	2003.04.27	椛木博昭		田中・田中 (2008) <i>V.a.insularis</i>
	山口市(阿知須)きらら浜	1♀	2006.06.09	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.a.insularis</i>
+	萩市大島登	2♀	2006.06.29	大島中学生		椛木 (2007)
+	萩市大島登	1♀	2006.07.13	大島中学生		椛木 (2007)
+	萩市大島登	1♀	2006.09.07	大島中学生		椛木 (2007)

田中 伸一

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
10. コガタズメバチの統系						
+ 萩市大島登		1♀	2006.09.09	大島中学生		椋木 (2007)
• Kiwada-Kaigan		1ex.	1982.07.24	田中 肇		
• 宇部市藤曲(山端)		1ex.	1960.07.06	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.a.insularis</i>
11. モンスズメバチ <i>Vespa crabro</i> Linnaeus, 1758						
• 玖珂郡錦町寂地高原		1ex.	1977.09.15	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.c.flavofasciata</i>
下松市来巻		1♀	2008.08.08	伴 一利		田中 (2010c)
佐波郡徳地町長者ヶ原		3♀	2004.08.28	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.c.flavofasciata</i>
12. オオスズメバチ <i>Vespa mandarinia</i> Smith, 1852						
玖珂郡錦町松の木峠		2♀	2004.05.28	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.m.japonica</i>
玖珂郡錦町寂地山		1♀	2005.05.26	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.m.japonica</i>
玖珂郡錦町木谷峽		1♀	2005.05.28	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.m.japonica</i>
+ 熊毛郡上関町祝島			1970.10.01-03	池田 寛		池田 (1972)
光市五軒園千坊山コバルトライン		1♀	2008.06.06	伴 一利		田中 (2010c)
山口市徳地林道四氏線		1♀	2006.05.03	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.m.japonica</i>
佐波郡徳地町長者ヶ原		1♀	2004.08.28	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.m.japonica</i>
• 山口市春日野g-2博物館内		1ex.	1996.09.05	三崎輝久		田中・田中 (2008) <i>V.m.japonica</i>
阿武郡須佐町須佐大橋		1♀	1999.09.04灯火	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.m.japonica</i>
萩市島越		1♀	2004.05.21	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.m.japonica</i>
+ 萩市大島登		1♀	2006.06.29	大島中学生		椋木 (2007)
宇部市上宇部堂盤湖		1♀	2005.05.25	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.m.japonica</i>
宇部市小松原町2丁目		1♀	2003.09.03	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.m.japonica</i>
宇部市小松原町2丁目		1♀	2005.09.09	田中 肇		
宇部市小松原町2丁目		1♂	2005.10.27	田中 肇		
13. キイロスズメバチ <i>Vespa simillima</i> Smith, 1868						
玖珂郡錦町松の木峠		1♀	1995.08.04	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.s.xanthoptera</i>
玖珂郡錦町寂地山		1♀	1994.07.24	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.s.xanthoptera</i>
玖珂郡錦町河津峽		1♀	2001.05.04	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.s.xanthoptera</i>
玖珂郡錦町河津峽		1♀	2004.07.17灯火	田中 肇		
• 玖珂郡錦町羅漢山		1ex.	1983.08.06	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.s.xanthoptera</i>
玖珂郡錦町木谷峽		1♀	2002.06.28	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.s.xanthoptera</i>
岩国市錦町木谷原		1♀	2006.09.02灯火	椋木博昭		田中・田中 (2008) <i>V.s.xanthoptera</i>
玖珂郡錦町長者山		1♀	2005.05.15	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.s.xanthoptera</i>
岩国市錦町長者山		2♀	2008.08.31	田中伸一	ジュース散布	
• 玖珂郡美和町		1ex.	1972.06.02	三好和雄		田中・田中 (2008) <i>V.s.xanthoptera</i>
玖珂郡美和町		1ex.	1973.04.18	三好和雄		
• 玖珂郡美川町椋野		1ex.	1992.09.28	三好和雄		田中・田中 (2008) <i>V.s.xanthoptera</i>
熊毛郡平生町沼		1♀	2008.05.06	伴 一利		田中 (2010c)
熊毛郡平生町沼(沼八幡宮広場)		1♀	2008.09.16	伴 一利		田中 (2010c)
周南市(鹿野)鹿野中沢川		1♀	2008.06.04	伴 一利		田中 (2010c)
周南市(鹿野)大瀬片山		1♀	2008.06.27	伴 一利		田中 (2010c)
周南市(福川)上迫町		1♂	2003.10.28	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.s.xanthoptera</i>
周南市(福川)上迫町		1♀	2003.10.28	田中伸一		
周南市(福川)3丁目		1♀	2006.05.31	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.s.xanthoptera</i>
• 山口市亀山		1ex.	1966.09.25	池田 寛		田中・田中 (2008) <i>V.s.xanthoptera</i>
萩市島越		1ex.	2003.05.22	椋木博昭		田中・田中 (2008) <i>V.s.xanthoptera</i>
+ 萩市大島丸山		1♀	2006.06.01	大島中学生		椋木 (2007)
宇部市霧降山		1♀	1987.03.20	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.s.xanthoptera</i>
宇部市二また瀬霧降山(男山)		1♀	1987.06.21	田中 肇		
宇部市藤曲		1ex.	1957.06.12	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.s.xanthoptera</i>
宇部市関5丁目		1♀	2002.07.14	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.s.xanthoptera</i>
豊浦郡豊田町狗留孫山中腹		1ex.	1990.08.12	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.s.xanthoptera</i>
• 下関市石町		1ex.	1964.09.22	和田俊雄		田中・田中 (2008) <i>V.s.xanthoptera</i>
14. ヒメスズメバチ <i>Vespa ducalis</i> Smith, 1852						
+ 熊毛郡上関町祝島			1970.10.01-03	池田 寛		池田 (1972)
熊毛郡平生町沼		1♀	2008.06.22	伴 一利		田中 (2010c)
熊毛郡平生町沼		1♀	2009.09.13	伴 一利		
周南市福川3丁目		1♀	2004.07.01	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.d.pulchra</i>
周南市福川3丁目		1♀	2005.06.16	田中伸一		
周南市福川3丁目		1♀	2007.06.13	田中伸一		
周南市福川3丁目		1♀	2007.06.24	田中伸一		
周南市(福川)上迫町		1♀	2007.07.26	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.d.pulchra</i>
+ 萩市大島登		2♀	2006.06.29	大島中学生		椋木 (2007)
萩市大島登		1♀	2006.09.07	大島中学生		椋木 (2007)
美祿郡美東町育成牧場		1♀	1999.10.02	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.d.pulchra</i>
宇部市上宇部関5丁目		1♀	2004.08.25	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.d.pulchra</i>
宇部市小松原町2丁目		1♂	2003.09.03	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.d.pulchra</i>
15. クロスズメバチ <i>Vespa flaviceps</i> Smith, 1858						
熊毛郡上関町皇産山		1♀	2007.10.11	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.f.lewisii</i>
熊毛郡上関町祝島		1♀	2007.10.22	田中伸一		
周南市(鹿野)鹿野中沢川		1♀	2008.06.04	伴 一利		田中 (2010c)
周南市(鹿野)大瀬片山		1♀	2008.06.27	伴 一利		田中 (2010c)
周南市(福川)三山町		1♀	2005.11.25	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.f.lewisii</i>
周南市(福川)三山町		1♀	2005.11.26	田中伸一		
周南市(福川)三山町		1♀	2006.10.02	田中伸一		
周南市(福川)5丁目		1♀	2004.04.30	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.f.lewisii</i>
周南市(福川)5丁目		1♀	2007.09.19	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.f.lewisii</i>
山口市徳地路崎		1♀	2007.09.19	田中伸一		
山口市徳地長者ヶ原		1♀	2008.06.07	田中伸一		
萩市堀内指月公園		1♀	2009.09.16	田中伸一	ハギ	
+ 萩市大島登		1♀	2006.06.29	大島中学生		椋木 (2007)
宇部市関5丁目		1♀	1980.02.11	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.f.lewisii</i>
宇部市藤曲		1ex.	1960.04.01	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.f.lewisii</i>
16. ツヤクロスズメバチ <i>Vespula rufa</i> (Linnaeus, 1758)						
玖珂郡錦町松の木峠		1♀	1995.08.26	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.schrenkii</i>
玖珂郡錦町寂地山		1♀	1992.08.23	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.schrenkii</i>
玖珂郡錦町寂地山		1♀	1994.08.14	田中 肇		
玖珂郡錦町寂地山		1♀	1999.07.17	田中 肇		
玖珂郡錦町寂地山		1♀	2004.06.05	田中 肇		
玖珂郡錦町寂地山		1♂1♀	2004.08.12	田中 肇		
岩国市錦町寂地山		1♀	2006.09.20	田中伸一		
岩国市錦町寂地山		1♀	2007.08.01	田中伸一		
岩国市錦町寂地山		1♀	2006.06.05	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.schrenkii</i>
玖珂郡錦町右谷山		1♀	1990.05.24	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.schrenkii</i>

山口県産有刺類のデータ集

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
<b>16. ツヤクロスズメバチの親子</b>						
	玖珂郡錦町向崎	1♀	1978.08.13	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.schrenkii</i>
	玖珂郡錦町羅漢山	1♀	1993.08.29	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.schrenkii</i>
	岩国市錦町長野山	1ex.	2008.07.01	田中伸一	林道飛翔	
	都濃郡鹿野町長野山	1♀	1988.08.26	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.schrenkii</i>
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♀	2008.06.26	田中伸一	海岸林縁飛翔	
	阿武郡阿東町十種ノ峰	1♀	2005.08.06	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.schrenkii</i>
	美祿郡美東町秋吉台	1♀	2002.07.14	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.schrenkii</i>
	宇部市上宇部開5丁目	1♀	2002.08.10	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.schrenkii</i>
	宇部市開5丁目	1♀	2003.08.05	田中 肇		
<b>17. シダクロスズメバチ <i>Vespa shidai</i> Ishikawa, Sk. Yamane et Wagner, 1980</b>						
	玖珂郡錦町寂地山	1♀	1994.08.14	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.s.shidai</i>
	玖珂郡錦町寂地山	1♀	2004.06.05	田中 肇		
	岩国市錦町寂地山	1♀	2006.05.21	田中伸一		
	岩国市錦町寂地山	1♀	2006.06.12	田中伸一		
	玖珂郡錦町河津峽	1♀	2005.05.08	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.s.shidai</i>
	玖珂郡錦町長野山	1♀	2004.05.01	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>V.s.shidai</i>
	岩国市錦町長野山	1♀	2007.08.27	田中伸一	イタドリ	
	岩国市錦町長野山	1♀	2008.07.01	田中伸一	林縁飛翔	
	岩国市錦町長野山	1♀	2008.08.31	田中伸一	ジュース散布	
	阿武郡阿東町高岳山	1♀	2008.05.03	田中伸一		
	宇部市小松原町2丁目	1♀	2003.09.08	田中 肇		田中・田中 (2008) <i>V.s.shidai</i>
<b>セナガアナバチ科 Ampulicidae</b>						
1. サトセナガアナバチ <i>Ampulex disector</i> (Thunberg, 1822)						
	岩国市横山吉香公園(城山ロープウェイ)	1♀	2005.09.27	下野誠之		下野 (2007) セナガアナバチ
	宇部市藤山区藤曲	1ex.	1961.09.20	田中 肇		
<b>アナバチ科 Sphecidae</b>						
<b>ドロジガバチ亜科 Sceliphroninae</b>						
1. ヤマトルリジガバチ <i>Chalobion(chalobion) japonicum</i> (Gribodo, 1883)						
	大島郡周防大島町(東和)森	1♂	2005.07.17	桜木博昭		田中・田中 (2008)
	大島郡周防大島町(東和)森	1♀	2005.07.17	田中伸一		
	大島郡周防大島町(橋町)油良	1♂1♀	2008.07.24	伴 一利		田中 (2010c)
	大島郡周防大島町(橋町)油良	1♂	2009.07.23	田中伸一	ノブドウ	
	都濃郡鹿野町	1ex.	1972.07.25	三好和雄		田中・田中 (2008)
	周南市(鹿野)鹿野中流川	1♀	2008.06.27	伴 一利		田中 (2010c)
	周南市(福川)上迫町	1♀	2007.07.12	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)上迫町	1♀	2009.06.18	田中伸一		
	周南市(福川)上迫町	1♀	2010.07.19	田中伸一		
	山口市徳地長者ヶ原	1♀	2007.07.18	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市春日町亀山公園	1♀	2006.07.30	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市春日町山口県立山口博物館	1♀	2006.07.30	田中伸一		田中・田中 (2008)
	阿武郡阿東町御堂原	1♀	2008.07.10	田中伸一	ノブドウ	
	萩市大島丸山	1♀	2006.06.06	大島中学生		桜木 (2007) ルリジガバチ
	萩市大島丸山	1♀	2006.06.29	大島中学生		桜木 (2007) ルリジガバチ
	宇部市藤山区藤曲	1ex.	1962.07.09	田中 肇		田中・田中 (2008)
2. モンキジガバチ <i>Sceliphron(Hensenea) deforme nipponicum</i> Tsuneki, 1972						
	新南陽市	1♀	1987.08.01	三好和雄		三好 (1988)
	美祿郡美東町秋吉台	1♀	1987.08.17	田中 肇		田中・田中 (2008)
	宇部市上宇部	1♀	1978.07.27	田中 肇		田中・田中 (2008)
3. アメリカジガバチ <i>Sceliphron(Sceliphron) caementarium</i> (Drury, 1773)						
	玖珂郡周東町	1♀	1977.06.20	三好和雄		田中・田中 (2008)
	熊毛郡上関町	1♀	1984.09.11	三好和雄		田中・田中 (2008)
	山口市	1♂	1998.08.02	田中 肇		田中・田中 (2008)
	山口市秋徳東中道海水浴場	2♂4♀	2008.06.26	田中伸一	ノブドウ	
	山口市秋徳東中道海水浴場	4♀	2008.06.27	田中伸一	ノブドウ	
	宇部市上宇部風呂道	1♀	1991.06.27	田中 肇		田中・田中 (2008)
4. キゴシジガバチ <i>Sceliphron(Sceliphron) madraspatanum kohli</i> Sickmann, 1894						
	萩市大島丸山	1♀	2006.09.27	大島中学生		桜木 (2007)
	宇部市藤曲(向山)	1♀	1959.08.06	田中 肇		田中・田中 (2008)
<b>アナバチ亜科 Sphectinae</b>						
5. アルマンアナバチ <i>Isodontia harmandi</i> (Perez, 1905)						
	玖珂郡錦町広瀬	1ex.	1988.08.24	三好和雄		田中・田中 (2008)
	山口市徳地長者ヶ原	3♂3♀	2007.07.18	田中伸一	トウネズモチ	田中・田中 (2008)
	山口市徳地長者ヶ原	2♀	2009.08.04	田中伸一	トウネズモチ	
	阿武郡阿東町長門峽	3♂2♀	2002.07.14	田中 肇		田中・田中 (2008)
	阿武郡川上村野戸呂	1ex.	1964.08.12	田中 肇		田中・田中 (2008)
	厚狭郡橋町東首部荒滝	1ex.	1962.08.19	田中 肇		田中・田中 (2008)
6. コクアナバチ <i>Isodontia nigella</i> (F. Smith, 1856)						
	大島郡周防大島町(東和)森	1♂	2005.07.17	田中伸一		田中・田中 (2008)
	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.07.05	伴 一利		田中 (2010c)
	熊毛郡平生町西原	1♂	2009.09.13	伴 一利		
	熊毛郡上関町関島	1♀	1970.10.01-03	池田 寛	池田 (1972)	
	周南市(福川)上迫町	1♀	2007.07.26	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)上迫町	1♀	2008.08.18	田中伸一		
	山口市徳地焼畑	1♀	2007.09.19	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市春日町亀山公園	1♂	2006.07.30	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♀	2008.06.26	田中伸一	ノブドウ	
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♂	2008.07.03	橋沼 造		
	阿武郡阿東町御堂原	1♀	2008.07.10	田中伸一	ノブドウ	
	萩市大島丸山	1♀	2006.06.01	大島中学生		桜木 (2007)
	美祿郡伊佐町南原松山総合公園	1♀	2006.08.05	田中伸一		田中・田中 (2008)
	宇部市開5丁目	1♀	2000.07.21	田中 肇		田中・田中 (2008)
	宇部市藤曲(向山)	1ex.	1961.08.09	田中 肇		田中・田中 (2008)
7. クロアナバチ <i>Sphex argentatus fumosus</i> Kohl, 1890						
	大島郡周防大島町(橋町)油良	1♂	2009.07.22	田中伸一	カラスザンショウ	
	大島郡周防大島町(橋町)油良	2♂	2009.07.23	田中伸一	カラスザンショウ	
	大島郡周防大島町(橋町)油良	1♂	2009.07.28	田中伸一	カラスザンショウ	
	光市	1ex.	1982.08.15	三好和雄		田中・田中 (2008)
	光市	1ex.	1984.08.16	三好和雄		
	防府市市道佐波川支流	1♀	1998.08.01	田中 肇		田中・田中 (2008)

田中 伸一

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収蔵
7.クロナバナチの統系						
・	山口市春日山	1ex.	1964.08.26	池田 寛		田中・田中 (2008)
	山口市春日町山口県立山口博物館	1♀	2008.08.03	田中伸一		
	阿武郡阿東町長門峡	1♂	2002.07.14	田中 馨		田中・田中 (2008)
	阿武郡阿東町御堂原	2♂	2008.07.30	田中伸一	ノブドウ	
+	萩市大島嶽	1♀	2006.09.07	大島中学生		桜木 (2007)
	美祿市伊佐町南原桜山総合公園	2♀	2006.08.05	田中伸一		田中・田中 (2008)
・	宇部市霜降山ハイキングコース	1ex.	1961.08.15	田中 馨		田中・田中 (2008)
	下関市豊田町豊田ホテルの里ミュージアム	1♂	2009.08.08	田中伸一		
8.キンモウアナバナチ <i>Sphex diabolicus flammitrichus</i> Strand, 1913						
	大島郡周防大島町(橋町)油良	1♂1♀	2008.07.24	伴 一利		田中 (2010c)
	大島郡周防大島町(橋町)油良	1♀	2009.07.23	田中伸一	カラスザンショウ	
	大島郡周防大島町(橋町)油良	1♂	2009.08.02	田中伸一	カラスザンショウ	
+	熊毛郡平生町西原	1♀	2008.08.31	伴 一利		田中 (2010c)
	光市虹ヶ浜	1♀	1996.09.28	三好和雄		三好 (1997)
	周南市(福川)上迫町	2♀	2007.08.15	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市春日町山口県立山口博物館	6♂2♀	2006.07.30	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市春日町山口県立山口博物館	1♀	2008.08.03	田中伸一		
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♂	2008.06.26	田中伸一	ノブドウ	
	阿武郡阿東町御堂原	1♀	2008.07.30	田中伸一	ノブドウ	
	宇部市関5丁目	1♀	1998.09.15	田中 馨		田中・田中 (2008)
・	宇部市小野区花香	2exs.	1961.09.03	田中 馨		田中・田中 (2008)
9.フクイアナバナチ <i>Sphex inusitatus</i> Yasumatsu, 1935						
	大島郡周防大島町(橋町)油良	1♂1♀	2008.07.24	伴 一利		田中 (2010c)
	大島郡周防大島町(橋町)油良	2♂	2009.07.22	田中伸一	カラスザンショウ	
	大島郡周防大島町(橋町)油良	1♂1♀	2009.07.23	田中伸一	カラスザンショウ	
	大島郡周防大島町(橋町)油良	1♂1♀	2009.07.28	田中伸一	カラスザンショウ	
	大島郡周防大島町(橋町)油良	4♂	2009.08.02	田中伸一	カラスザンショウ	
	大島郡周防大島町(橋町)油良	1♂	2010.07.27	田中伸一	カラスザンショウ	
	阿武郡阿東町長門峡	1ex.	2002.07.14	田中 馨		田中・田中 (2008) <i>S.i.fukuiensis</i>
ジガバチ亜科 <i>Ammophilinae</i>						
10.フジジガバチ <i>Ammophila atripes japonica</i> Kohl, 1906						
・	宇部市霜降山	1♀	1987.06.21	田中 馨		田中・田中 (2008)
11.ヤマジガバチ <i>Ammophila infesta</i> F.Smith, 1873						
	玖珂郡錦町殺地山	1♀	2005.09.02	田中伸一		田中・田中 (2008)
	岩国市錦町長野山	1♀	2007.08.27	田中伸一		田中・田中 (2008)
	熊毛郡上関町大津	3♀	2007.05.22	田中伸一		田中・田中 (2008)
	柳井市池の浦	1♀	2007.05.22	田中伸一		田中・田中 (2008)
・	徳山市須々万	1ex.	1982.08.31	三好和雄		
	山口市徳地徳畑	1♀	2008.08.21	田中伸一	林道飛翔	
	佐波郡徳地町長者ヶ原	1♀	2004.07.12	田中伸一		田中・田中 (2008) サトジガバチ
12.サトジガバチ <i>Ammophila sabulosa nipponica</i> Tsuneki, 1967						
	大島郡周防大島町(東和)森	2♂2♀	2005.07.17	田中伸一		田中・田中 (2008)
	熊毛郡平生町沼	2♀	2008.05.29	伴 一利		田中 (2010c)
	熊毛郡平生町沼	1♂	2008.06.07	伴 一利		田中 (2010c)
	熊毛郡平生町西原	1♀	2008.05.31	伴 一利		田中 (2010c)
・	熊毛郡上関町	1ex.	1984.05.17	三好和雄		田中・田中 (2008)
・	光市	1ex.	1982.08.12	三好和雄		田中・田中 (2008)
・	光市三井	1ex.	1990.09.18	三好和雄		田中・田中 (2008)
・	都濃郡鹿野町	1ex.	1976.07.18	三好和雄		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)風山町	1♂	2004.09.20	田中伸一		田中・田中 (2008)
	防府市桑山	1♂	2008.05.25	伴 一利		田中 (2010c)
×	佐波郡徳地町長者ヶ原	1♀	2004.07.12	田中伸一		田中・田中 (2008)
	※再同定の結果ヤマジガバチへ記録削除					
	山口市徳地長者ヶ原	1♂	2006.06.13	田中伸一		
・	山口市八初	1ex.	1966.07.16	池田 寛		田中・田中 (2008)
	山口市(阿知須)きらら浜	2♂1♀	2006.06.07	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♂	2009.06.24	田中伸一		
	萩市(旭村)西風鶴山	1♀	2005.09.03	田中伸一		田中・田中 (2008)
	美祿郡秋芳町秋吉台台山	1♂	2006.07.15	田中伸一		田中・田中 (2008)
	美祿市伊佐町南原桜山総合公園	1♀	2006.08.05	田中伸一		田中・田中 (2008)
・	宇部市霜降山ハイキングコース	1ex.	1961.09.17	田中 馨		田中・田中 (2008)
	下関市豊田町豊田ホテルの里ミュージアム	1♂	2009.08.08	田中伸一		
13.ミカドジガバチ <i>Hoplammophila aemulans</i> (Kohl, 1901)						
	大島郡周防大島町(橋町)油良	1♀	2008.07.24	伴 一利		田中 (2010c)
	大島郡周防大島町(橋町)油良	3♀	2009.07.22	田中伸一	道路のり面・ノブドウ	
	山口市徳地長者ヶ原	1♀	2008.07.25	田中伸一	林道飛翔	
	山口市徳地長者ヶ原	1♀	2007.07.18	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市春日町魚山公園	1♀	2006.07.30	田中伸一		田中・田中 (2008)
・	阿武郡川上村野戸呂	1ex.	1964.07.12	田中 馨		田中・田中 (2008)
アリマキバチ科 <i>Pemphredonidae</i>						
ヨコバイカリバチ亜科 <i>Pseleninae</i>						
1.ヤマヨコバイカリ <i>Psen affinis</i> Gussakovskij, 1937						
	岩国市錦町殺地山	1♀	2006.09.02	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	岩国市錦町長野山	1♀	2008.09.04	田中伸一	ジュース散布	
2.カオキンヨコバイカリ <i>Psen aurifrons</i> Tsuneki, 1959						
+	玖珂郡錦町殺地山	1♀	1977.09.03	三好和雄		三好 (1988) カオキンチビアナバナチ
	岩国市錦町長野山	1♀	2008.08.31	田中伸一	ジュース散布	
3.ジムヨコバイカリ <i>Psen dzimm</i> Tsuneki, 1959 《山口県初記録》						
	山口市徳地徳畑	2♀	2010.08.23	田中伸一	アカマツ枝先	
4.シワヨコバイカリ <i>Psen exaratus exaratus</i> (Eversmann, 1849) 《山口県初記録》						
	山口市徳地徳畑	2♀	2010.08.23	田中伸一	アカマツ枝先	
	山口市徳地徳畑	1♀	2010.09.10	田中伸一	アカマツ枝先	
5.コウライヨコバイカリ <i>Psen koreanus</i> Tsuneki, 1959 《山口県初記録》						
	周南市(徳山)瀬戸見町	1♀	2009.09.11	伴 一利		
6.クロアシエダテ <i>Psenulus laevigatus</i> (Schenck, 1857)						
	岩国市錦町長野山	1♀	2008.08.31	田中伸一	ジュース散布	田中 (2008)



山口県産有刺類のデータ集

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
<b>7. ベレーマエダテ <i>Psenulus lubricus</i> (Perez, 1905)</b>						
	岩国市錦町寂地山	1♂	2008.07.07	田中伸一	ブナ倒木	田中 (2008)
	岩国市錦町寂地山	1♀	2009.06.17	田中伸一	ブナ倒木	
	岩国市錦町寂地山	1♂1♀	2010.07.07	田中伸一		
	岩国市錦町長野山	1♀	2008.09.08	田中伸一	ジュース散布	田中 (2008)
<b>8. ニッコウマエダテ <i>Psenulus nikkoensis</i> Tsuneki, 1959</b>						
	岩国市錦町木目の滝～石谷山	1♂	2007.06.07	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市徳地焼畑	1♀	2010.05.13	田中伸一		
<b>アリマキバチ亜科 <i>Pemphredoninae</i></b>						
<b>9. オオエンモンバチ <i>Carinostigmus filippovi</i> (Gussakovskij, 1934)</b>						
	岩国市錦町寂地山	1♂	2009.05.08	田中伸一		
	岩国市錦町寂地山	2♀	2009.05.14	田中伸一		
	岩国市錦町寂地山	1♂2♀	2010.05.21	田中伸一		
	岩国市錦町阿部峽	1♀	2008.05.21	田中伸一		田中 (2008)
	岩国市錦町小西	1♀	2008.05.16	田中伸一	セリ科花上	田中 (2008)
	岩国市錦町長野山	1♀	2008.08.25	田中伸一	ジュース散布	田中 (2008)
	岩国市錦町長野山	2♀	2008.09.08	田中伸一	ジュース散布	田中 (2008)
	岩国市錦町長野山～馬籠ヶ岳	1♀	2010.07.25	田中伸一		
<b>10. アバタアリマキバチ <i>Pemphredon diervillae</i> Iwata, 1933</b>						
	岩国市錦町長野山	1♀	2008.08.31	田中伸一	ジュース散布	田中 (2008)
<b>11. オオグシアリマキバチ <i>Pemphredon lethifer</i> (Shuckard, 1837)</b>						
	岩国市錦町長野山入口付近	1♂4♀	2008.09.22	田中伸一	ウド?・イタドリ	田中 (2008)
	周南市(鹿野)長野山	1♀	2008.09.04	田中伸一	アリマキ	田中 (2008)
	周南市(鹿野)長野山	3♀	2008.09.08	田中伸一	アリマキ	
	山口市徳地坂畑	3♂4♀	2008.07.10	田中伸一	アリマキ	田中 (2008)
	山口市徳地坂畑	8♀	2008.07.16	田中伸一	アリマキ	
	山口市徳地焼畑	1♂1♀	2008.08.21	田中伸一	アリマキ	
<b>12. ジュズダマイスカバチ <i>Passaloecus monilicornis</i> Dahlbom, 1842</b>						
	岩国市錦町寂地山	1♀	2006.09.02	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	岩国市錦町寂地山	1♂	2007.06.11	田中伸一		
	岩国市錦町寂地山	1♀	2008.07.07	田中伸一	ブナ倒木	
	岩国市錦町寂地山	1♀	2009.06.17	田中伸一	ブナ倒木	
	岩国市錦町寂地山	1♂	2010.06.17	田中伸一		
	岩国市錦町寂地山	1♀	2010.07.07	田中伸一		
<b>ケラトリバチ科 <i>Larriidae</i></b>						
<b>ケラトリバチ亜科 <i>Larriinae</i></b>						
<b>1. アカオビケラトリバチ <i>Larra(Larra) amplipennis</i> (F. Smith, 1873)</b>						
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♂	2008.06.26	田中伸一	ノブドウ	田中 (2008)
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♂	2008.06.27	田中伸一	ノブドウ	田中 (2008)
<b>2. リュウキュウコロギバチ <i>Liris deplanata binghami</i> Tsuneki, 1967</b>						
	熊毛郡上関町皇座山	1♀	2007.06.16	中西 淳		田中・田中 (2008) <i>L.deplanatus</i>
	熊毛郡上関町西町	1♂	2007.10.22	後藤和夫		
	下松市笠戸島白浜	2♀	2005.11.20	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>L.deplanatus</i>
	下松市笠戸島白浜	1♂	2008.05.18	田中伸一		
	徳山市太華山	1♂	2004.03.24	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>L.deplanatus</i>
	徳山市太華山	1♂	2004.04.02	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>L.deplanatus</i>
	周南市福川3丁目	1♀	2006.10.26	田中伸一	自宅室内	田中・田中 (2008) <i>L.deplanatus</i>
<b>3. ヒメコオロギバチ <i>Liris festinans japonica</i> (Kohl, 1884)</b>						
	岩国市周東町榎田	2♀	2007.04.09	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>L.f.japonicus</i>
	熊毛郡平生町沼	1♀	2009.04.11	伴 一利		
	柳井市黒杭	1♀	2005.04.09	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>L.f.japonicus</i>
	柳井市黒杭	2♀	2009.04.08	田中伸一		
	× 周南市(福川)嵐山町	1♀	2006.05.08	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>L.f.japonicus</i>
	※羽田氏再調査の結果ヤマトスカダカバチへ記録削除					
	周南市(福川)嵐山町	1♀	2006.05.14	田中伸一		
<b>4. ナミコオロギバチ <i>Liris subtessellatus subtessellatus</i> (F. Smith, 1856)</b>						
	大島郡周防大島町(東和)伊崎	2♂	2007.10.11	田中伸一		田中・田中 (2008)
	大島郡周防大島町(橘町)油良	1♂	2009.07.22	田中伸一	ノブドウ	
	熊毛郡上関町祝島	1♀	2007.10.22	田中伸一		
	下松市笠戸島白浜	1♂	2005.11.20	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)嵐山町	1♀	2005.11.27	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)嵐山町	1♀	2005.12.11	田中伸一		
	周南市(福川)嵐山町	1♀	2006.10.27	田中伸一		
	周南市(福川)上迫町	1♀	2007.09.04	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)上迫町	1♂	2008.08.08	田中伸一		
	周南市(福川)上迫町	1♂	2009.08.13	田中伸一	いも畑	
	周南市(福川)若山	1♀	2009.03.17	田中伸一		
	山口市秋徳東中道海岸	1♀	2008.06.18	柿沼 進		
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♀	2008.06.30	田中伸一	海岸飛翔	
	山口市秋徳東中道海岸	1♀	2008.07.03	柿沼 進		
	宇部市彦山区中山	1ex.	1960.09.15	田中 馨		田中・田中 (2008)
<b>5. ヤマトスカダカバチ <i>Tachyphex nigricolor nigricolor</i> (Dalla Torre, 1897)</b>						
	大島郡周防大島町(橘町)油良	1♂	2009.07.22	田中伸一	ノブドウ	
	下松市笠戸島白浜	1♂	2008.05.27	田中伸一	流木	田中 (2008)
	下松市笠戸島白浜	1♂	2008.06.23	田中伸一	セリ科の花	田中 (2008)
	周南市(福川)嵐山町	1♀	2006.05.08	田中伸一	ヒメコオロギバチより	田中・田中 (2008) ヒメコオロギバチ <i>L.f.japonicus</i>
	周南市(福川)嵐山町	1♀	2006.05.09	田中伸一		
<b>6. ヒメハヤバチ <i>Tachytes fruticis</i> Tsuneki, 1964</b>						
	山口市徳地坂畑	1♂	2009.09.05	田中伸一		
	山口市徳地長者ヶ原	3♀	2009.09.05	田中伸一		
	阿武郡阿東町長門峽	2♂	2002.07.14	田中 馨		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	阿武郡阿東町御堂原	1♂	2008.07.10	田中伸一	ノブドウ	
	下関市豊田町一の俣	1♀	2007.09.08	田中伸一		田中・田中 (2008)
	下関市豊田町開作川	5♀	2007.09.08	田中伸一	スルデ・サンショウ	田中・田中 (2008)
<b>7. アカアシハヤバチ <i>Tachytes modestus</i> F. Smith, 1856</b>						
	× 玖珂郡美和町		1973.08.11	三好和雄		三好 (1988) アカアシトガリアナバチ
	大島郡周防大島町(橘町)油良	1♂	2009.07.22	田中伸一	ノブドウ	

田中 伸一

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
7.アカシハヤバチの総名						
大島郡防大島町(橋町)油良	1♂	2009.07.28	田中伸一	カラスザンショウ		
萩市堀内萩博物館	1♂	2009.09.17	榎木博昭	ハキ		
8.オオハヤバチ <i>Tachytes sinensis sinensis</i> F. Smith, 1856						
岩国市錦町長野山	1♂	2007.08.27	田中伸一	イタドリ		田中・田中 (2008)
大島郡防大島町(橋町)油良	1♀	2009.07.28	田中伸一	カラスザンショウ		
大島郡防大島町(橋町)油良	1♀	2010.07.27	田中伸一	ノブドウ		
大島郡防大島町(橋町)油良	1♂	2005.07.27	田中伸一			田中・田中 (2008)
佐波郡徳地町長者ヶ原	1♀	2003.07.16	田中 馨			田中・田中 (2008)
山口市徳地長者ヶ原	1♂	2007.07.18	田中伸一	トウネズモチ		
山口市徳地長者ヶ原	1ex.	2007.07.18	田中伸一	トウネズモチ		
山口市秋徳東中道海水浴場	1♂	2008.06.26	田中伸一	ノブドウ		
阿武郡阿東町十種ヶ峰	1♂	2005.08.07	田中伸一			田中・田中 (2008)
阿武郡阿東町長門峽	1♂	2002.07.14	田中 馨			田中・田中 (2008)
阿武郡阿東町御堂原	1♀	2008.07.10	田中伸一	ノブドウ		
宇部市厚東川ダム	1ex.	1962.08.15	田中 馨			田中・田中 (2008)
宇部市厚東川ダム	1ex.	1987.08.09	田中 馨			
宇部市藤山区中山	1ex.	1959.07.27	田中 馨			田中・田中 (2008)
大津郡日置町千登敷	1♀	1997.07.29	田中 馨			田中・田中 (2008)
豊浦郡豊北町角島大浜海岸	1♂	2004.08.03	田中 馨			田中・田中 (2008)
ジガバチモドキ亜科 <i>Trypoxyloninae</i>						
9.クロバナクモカリ <i>Pison(Pison) strandi</i> Yasumatsu, 1935						
玖珂郡美和町	1♀	1973.07.13	三好和雄			三好 (1988) オオツヤクロジガバチ
山口市徳地長者ヶ原	1♀	2009.07.14	田中伸一	トウネズモチの下草		
10.ケシジガバチモドキ <i>Trypoxylon(Trypoxylon) exiguum exiguum</i> Tsuneki, 1956						
周南市(福川)上迫町	1♀	2008.07.12	田中伸一	アリマキ蜜		田中 (2008)
11.ヒメジガバチモドキ <i>Trypoxylon(Trypoxylon) fronticornis japonense</i> Tsuneki, 1956						
岩国市錦町長野山入口付近	2♂2♀	2008.09.22	田中伸一	ジュース散布		田中 (2008)
周南市(霞野)長野山	1♂1♀	2008.09.08	田中伸一	イタドリ		田中 (2008)
山口市徳地飯焼	1♀	2008.07.10	田中伸一	アリマキ蜜		田中 (2008)
12.ホソジガバチモドキ <i>Trypoxylon(Trypoxylon) imayoshii</i> Yasumatsu, 1938						
岩国市錦町長野山	4♂3♀	2008.08.25	田中伸一	ジュース散布		田中 (2008)
岩国市錦町長野山	3♀	2008.08.31	田中伸一	ジュース散布		田中 (2008)
岩国市錦町長野山入口付近	1♀	2008.09.22	田中伸一	ウド?,イタドリ,ジュース散布		田中 (2008)
周南市(霞野)長野山	1♀	2008.09.04	田中伸一	イタドリ		田中 (2008)
山口市徳地飯ヶ岳	1♀	2009.06.14	田中伸一	倒木付近		
山口市徳地飯ヶ岳	1♀	2009.06.25	田中伸一			
13.コイケジガバチモドキ <i>Trypoxylon(Trypoxylon) koitense</i> Tsuneki, 1956						
岩国市錦町寂地山	1♀	2009.06.17	田中伸一			
岩国市錦町長野山	3♀	2008.08.25	田中伸一	ジュース散布		田中 (2008)
岩国市錦町長野山〜馬糞ヶ岳	1♀	2010.07.23	田中伸一	林道ササ葉上		
14.オオジガバチモドキ <i>Trypoxylon(Trypoxylon) malaisei</i> Gussakovskij, 1933						
岩国市錦町河津峽	1♀	2008.09.12	矢代 学			
熊毛郡上関町皇座山	1♂7♀	2009.06.07	田中伸一	ジュース散布		
熊毛郡上関町皇座山	2♀	2009.06.15	田中伸一	ジュース散布		
周南市福川3丁目	1♀	2006.09.24	田中伸一			田中・田中 (2008) , 田中 (2007)
下関市登町華山	1♀	2010.09.16	田中伸一			
15.コンブトジガバチモドキ <i>Trypoxylon(Trypoxylon) pacificum</i> Gussakovskij, 1933						
熊毛郡上関町皇座山	1♂	2009.06.07	田中伸一	ジュース散布		
下松市笠戸島	1♂	2008.05.18	田中伸一			
山口市徳地飯ヶ岳	1♂	2009.06.25	田中伸一			
下関市長府	1♀	1966.06.05	和田俊雄			田中・田中 (2008)
16.サップロジガバチモドキ <i>Trypoxylon(Trypoxylon) sapporoense</i> Tsuneki, 1960						
岩国市錦町長野山	1♀	2008.08.25	田中伸一	ジュース散布		田中 (2008)
岩国市錦町長野山	1♀	2008.08.31	田中伸一	ジュース散布		田中 (2008)
岩国市錦町長野山	2♀	2008.09.08	田中伸一	ジュース散布		田中 (2008)
岩国市錦町長野山	1♀	2009.08.24	田中伸一	ジュース散布		
17.マダラジガバチモドキ <i>Trypoxylon(Trypoxylon) rufimaculatum</i> Antropov, 1987						
岩国市錦町長野山	1♀	2008.08.25	田中伸一	ジュース散布		田中 (2008)
キングバチ科 <i>Crabronidae</i>						
キングバチ亜科 <i>Crabroninae</i>						
1.アイヌギンギチ <i>Crossocerus(Aino crabro) malaisei</i> (Gussakovskij, 1933)						
岩国市錦町長野山	1♀	2008.08.25	田中伸一	ジュース散布		田中 (2008)
岩国市錦町長野山	1♀	2008.09.01	田中伸一	ジュース散布		田中 (2008)
2.ヒゲアシギンギチ <i>Crossocerus(Blepharipus) barbipes</i> (Dahlbom, 1845)						
岩国市錦町寂地山	2♂1♀	2006.07.31	田中伸一	シシウド		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)
岩国市錦町寂地山	2♂6♀	2006.08.14	田中伸一	シシウド		田中 (2007)
岩国市錦町寂地山	2♀	2006.09.02	田中伸一	シシウド		田中 (2007)
岩国市錦町寂地山	2♀	2008.08.06	田中伸一	シシウド		
岩国市錦町寂地山	1♂	2009.08.17	田中伸一	シシウド		
3.アタマギンギチ <i>Crossocerus(Blepharipus) capitatus yezo</i> Tsuneki, 1960						
熊毛郡上関町皇座山	1♀	2008.06.14	田中伸一			田中 (2008)
熊毛郡上関町皇座山	1♀	2009.06.15	田中伸一	ジュース散布		
熊毛郡上関町皇座山	3♀	2010.05.17	田中伸一	ジュース散布		
4.ヒラアシギンギチ <i>Crossocerus(Blepharipus) cetratus</i> (Shuckard, 1837)						
岩国市錦町寂地山	1♀	2009.06.17	田中伸一	ブナ立ち枯れ		田中 (2010a)
岩国市錦町寂地山	1♀	2010.06.17	田中伸一	ブナ立ち枯れ		
5.ニッコウギンギチ <i>Crossocerus(Blepharipus) nikkoensis</i> Tsuneki et Tanaka, 1955						
岩国市錦町寂地山	1♀	2008.06.13	田中伸一	ブナ倒木		田中 (2008)
岩国市錦町寂地林道	1♀	2008.05.22	田中伸一	セリ科花上		田中 (2008)
岩国市錦町小西	1♀	2008.05.16	田中伸一	セリ科花上		田中 (2008)
山口市徳地飯ヶ岳	2♀	2009.06.25	田中伸一			

山口県産有刺類のデータ集

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
6. スギハラギングチ <i>Crossocerus(Blepharipus) styrius</i> (Kohl, 1892)						
	岩国市錦町寂地山	1♀	2006.09.02	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	岩国市錦町寂地山	1♀	2009.06.08	田中伸一		
	岩国市錦町寂地山	1♀	2009.06.17	田中伸一		
	岩国市錦町寂地山	1♀	2010.07.21	田中伸一		
	岩国市錦町長野山	1♀	2008.09.04	田中伸一	ジュース散布	
7. カグロウギングチ <i>Crossocerus(Blepharipus) walkeri</i> (Shuckard, 1837)						
	佐波郡徳地町清	1♀	1974.05.28	田中 肇		田中・田中(2008), 田中(2007)
8. ハクサンギングチ <i>Crossocerus(Cuphoipterus) hakusamus</i> Tsuneki, 1954						
	岩国市錦町寂地山	1♀	2006.07.31	田中伸一	シシウド	
	岩国市錦町寂地山	1♀	2006.09.02	田中伸一	シシウド	田中・田中(2008), 田中(2007)
	山口市徳地飯ヶ岳	1♀	2009.06.25	田中伸一		
9. スズキギングチ <i>Crossocerus(Cuphoipterus) subulatus suzuki</i> (Matsumura, 1912)						
	玖珂郡錦町寂地山	1♀	1990.08.11	田中 肇		
	玖珂郡錦町寂地山	1♀	1999.08.25	田中 肇		
	玖珂郡錦町寂地山	1♀	2005.08.04	田中伸一		
	玖珂郡錦町寂地山	1♀	2005.08.26	田中伸一		
	岩国市錦町寂地山	1♀	2006.06.12	田中伸一		
	岩国市錦町寂地山	1♀	2006.07.31	田中伸一	シシウド	
	岩国市錦町寂地山	2♀	2006.09.02	田中伸一	シシウド	田中・田中(2008), 田中(2007)
	岩国市錦町寂地山	3♀	2008.07.07	田中伸一	林道葉上, プナ倒木	
	岩国市錦町寂地山	1♀	2010.06.17	田中伸一		
	玖珂郡錦町右谷山	1♀	1994.07.15	田中 肇		
10. アムールギングチ <i>Crossocerus(Neoblepharipus) amurensis</i> (Kohl, 1892)						
	岩国市錦町寂地山	1♀	2009.06.17	田中伸一	プナ立ち枯れ	田中(2010a)
	岩国市錦町寂地山	2♀	2010.07.21	田中伸一	プナ立ち枯れ	
	岩国市錦町寂地山	1♀	2010.08.17	田中伸一		
11. ウスキギングチ <i>Ectemnius(Cameronius) flavohirtus</i> Tsuneki, 1954						
	阿武郡阿東町長門峽	1ex.	1962.07.29	田中 肇		田中・田中(2008)
12. クロユビギングチ <i>Ectemnius(Cameronius) nigritarsus munakatai</i> Tsuneki, 1941						
	岩国市錦町寂地山	1♀	2006.06.12	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	岩国市錦町寂地山	1♀	2008.06.13	田中伸一		
	岩国市錦町長野山	1♀	2008.08.31	田中伸一	ジュース散布	
13. ミズホギングチ <i>Ectemnius(Cameronius) radiatus</i> (Perez, 1905)						
	岩国市錦町寂地山	1♂2♀	2006.08.14	田中伸一	シシウド	田中・田中(2008), 田中(2007)
	岩国市錦町寂地山	3♂1♀	2006.09.02	田中伸一		田中(2007)
	岩国市錦町寂地山	1♀	2008.08.06	田中伸一		
	岩国市錦町長野山	1♀	2007.08.25	田中伸一		田中・田中(2008)
	岩国市錦町長野山	1♂1♀	2007.08.27	田中伸一	イタドリ	
	岩国市錦町長野山入口付近	3♀	2008.09.22	田中伸一	ウツドリ, ジュース散布	
	周南市(徳野)長野山	1♀	2007.08.25	田中伸一		田中・田中(2008)
14. クボズギングチ <i>Ectemnius(Clytochrysus) cavifrons aurarius</i> (Matsumura, 1912)						
	玖珂郡錦町寂地山	1♂	1965.08.17	田中 肇		田中・田中(2008), 田中(2007)
	玖珂郡錦町寂地山	1♀	1990.08.26	田中 肇		田中(2007)
	玖珂郡錦町寂地山	1♀	1994.07.10	田中 肇		田中(2007) 1994.07.04
	玖珂郡錦町寂地山	1♀	1999.06.20	田中 肇		田中(2007)
	玖珂郡錦町寂地山	1♂	2004.08.12	田中 肇		田中(2007)
	岩国市錦町寂地山	1♂	2006.06.07	田中伸一		田中(2007)
	岩国市錦町寂地山	1♂2♀	2006.08.14	田中伸一	シシウド	田中(2007)
	岩国市錦町寂地山	3♂2♀	2006.09.02	田中伸一		田中(2007) 2006.09.04
	岩国市錦町寂地山	1♂	2007.06.11	田中伸一		
	岩国市錦町寂地山	1♀	2008.08.06	田中伸一		
	岩国市錦町寂地山	1♀	2010.06.17	田中伸一	プナ倒木	
	岩国市錦町寂地林道	4♀	2007.08.01	田中伸一	ドクダミ	
	玖珂郡錦町河津峽	2♀	2001.05.20	田中 肇		田中・田中(2008), 田中(2007)
	玖珂郡錦町河津峽	1♀	xxxx.06.07	椋木博昭		
	玖珂郡錦町長野山	2♀	2004.05.25	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	岩国市錦町長野山	1♀	2007.05.28	田中伸一	プナ一部立ち枯れ	
	岩国市錦町長野山	1♀	2007.08.25	田中伸一	イタドリ	
	岩国市錦町長野山	1♀	2008.07.01	田中伸一	ヒメジオン?	
	岩国市錦町長野山~馬籠ヶ岳	3♂	2010.07.23	田中伸一	林道ササ葉上	
	徳濃郡鹿野町飯ヶ岳	1♂	1987.07.26	田中 肇		田中・田中(2008), 田中(2007)
	阿武郡阿東町十種ヶ峰	1♂	1999.07.04	田中 肇		田中・田中(2008), 田中(2007)
15. ヒラズギングチ <i>Ectemnius(Clytochrysus) ruficornis</i> (Zetterstedt, 1838)						
	玖珂郡錦町寂地山	7~8月		三好和雄	山口県に標本なし	三好(1988) ヤマギングチ <i>E.planifrons</i> Thomson
	※山口県の昆虫にヤマギングチとして報告されているが、標本は残っておらず、				はたしてに生息しているか疑問である。	
16. クラギングチ <i>Ectemnius(Hypocrabro) rubicola nipponis</i> Tsuneki, 1960						
	岩国市錦町長野山入口付近	1♂1♀	2008.09.22	田中伸一	ウツドリ, イタドリ, ジュース散布	田中(2008)
	山口市徳地飯ヶ岳	1♂	2008.07.16	田中伸一	ヒメジオン?	田中(2008)
	山口市徳地飯ヶ岳	1♂1♀	2008.08.21	田中伸一	ジュース散布	田中(2008)
	山口市徳地飯ヶ岳	1♀	2009.09.05	田中伸一		
17. イワギングチ <i>Ectemnius(Hypocrabro) schlettereri japonicus</i> Tsuneki, 1977						
	大島郡周防大島町(橋町)油良	2♂1♀	2010.07.08	田中伸一	ノブドウ	
	熊毛郡上関町西町	2♂	2007.04.20	田中伸一	道路の端葉上	田中・田中(2008), 田中(2007)
	熊毛郡上関町登座山	2♂	2009.06.07	田中伸一	ジュース散布	
	熊毛郡上関町祝島	3♀	2007.10.22	田中伸一	飛翔中	
	周南市(福川)風山町	1♂	2006.04.29	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	周南市(福川)風山町	2♀	2006.09.30	田中伸一	倒木	田中(2007)
	周南市(福川)風山町	1♀	2006.10.02	田中伸一	倒木	田中(2007)
	周南市(福川)上迫町	1♀	2008.05.20	田中伸一	倒木	
	山口市徳地飯ヶ岳	1♂	2008.07.11	田中伸一	ヒメジオン?	
	大津郡日置町千登敷	1♂	1997.09.29	田中 肇		田中・田中(2008), 田中(2007)
18. ササキギングチ <i>Ectemnius(Pollicrabro) fuscichii</i> (Iwata, 1934)						
	山口市徳地大原湖付近	1♂	2009.09.05	田中伸一	灯火前の白幕	
	佐波郡徳地町滑磯畑	1♀	2003.09.16	田中 肇		田中・田中(2008), 田中(2007)

田中 伸一

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
19. オオギングチ <i>Ectemnius(Metacrabro) fossorius</i> (Linnaeus, 1758)	玖珂郡錦町寂地山	1♀	1987.05.10	三好和雄	山口県に標本なし	三好 (1988)
	※広島県に生息している				山口県にも生息していると思われるが本記録は、同定に疑問。	
20. シロスジギングチ <i>Ectemnius(Metacrabro) iridifrons</i> (Perez, 1905)	玖珂郡錦町寂地山	1♀	1976.08.01	田中 馨		田中・田中 (2008)
	玖珂郡錦町寂地山	1♀	2004.08.12	田中 馨		
	岩国市錦町長野山	1♀	2007.08.27	田中伸一	イタドリ	田中・田中 (2008)
	大島郡周防大島町(橋町)油良	1♀	2010.07.08	田中伸一	ノブドウ	
	佐波郡徳地町飯ヶ岳	2♀	2005.07.29	田中 馨		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)皿山町	1♀	2006.09.19	田中伸一	飛翔中	田中・田中 (2008)
	山口市八初	1♀	1966.07.16	池田 寛		田中・田中 (2008)
	厚狭郡柳町真吉部荒滝	1♀	1962.08.19	田中 馨		田中・田中 (2008)
	宇部市森山区中山	1♂	1961.08.06	田中 馨		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)
	豊後郡豊田町留孫山	1♀	1990.09.11	田中 馨		田中・田中 (2008)
	下関市豊田町開作川	1♀	2007.09.08	田中伸一	飛翔中	田中・田中 (2008)
21. ニトベギングチ <i>Ectemnius(Spadicocrabro) nitobei</i> (Matsumura, 1912)	阿武郡阿東町長門峽	1♂	2002.07.14	田中 馨		田中・田中 (2008) <i>Spadicocrabro</i>
22. クビワギングチ <i>Lestica(Solenius) collaris</i> (Matsumura, 1912)	大島郡周防大島町(橋町)油良	2♂	2010.07.27	田中伸一	カラスザンショウ	
	熊毛郡上関町泉座山	1♂	2009.06.07	田中伸一	ジュース散布	田中 (2010a)
23. ヘロスギングチ <i>Lestica(Solenius) heros</i> (Kohl, 1915)	玖珂郡錦町寂地山	1♀	1976.08.01	田中 馨		田中・田中 (2008)
	玖珂郡錦町寂地山	1♂	1965.08.17	田中 馨		
	都濃郡鹿野町高ヶ岳	1♀	1974.08.04	田中 馨		田中・田中 (2008)
24. クロタビギングチ <i>Rhopalum(Calceorhopalum) pygidiale</i> R. Bohart, 1976	岩国市錦町長野山入口付近	1♂	2008.09.22	田中伸一	ウド?, イタドリ, ジュース散布	田中 (2008)
	山口市徳地飯ヶ岳	1♀	2009.06.14	田中伸一		
25. チャクテギングチ <i>Rhopalum(Corynopus) gracile</i> Wesmael, 1852 《山口県初記録》	岩国市錦町寂地山	1♀	2010.07.07	田中伸一		
26. クロギングチ <i>Rhopalum(Latrorhopalum) latronum</i> (Kohl, 1915)	岩国市錦町寂地山	1♀	2006.08.14	田中伸一	シシウド	田中・田中 (2008) , 田中 (2007)
	岩国市錦町寂地山	3♀	2006.09.02	田中伸一	シシウド	田中 (2007)
	岩国市錦町寂地山	6♂, 3♀	2008.08.06	田中伸一	シシウド	
	岩国市錦町河津峽	1♀	2009.08.23	田中伸一	林道飛翔	
	岩国市錦町長野山	2♂, 1♀	2007.08.27	田中伸一	イタドリ	
	岩国市錦町長野山入口付近	1♂, 4♀	2008.09.22	田中伸一	ウド?, イタドリ, ジュース散布	
	周南市(鹿野)長野山	1♀	2008.09.08	田中伸一	イタドリ, ジュース散布	
	都濃郡鹿野町高ヶ岳	1♂	1998.05.28	田中 馨		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)
ドロバチモドキ科 <i>Nyssonidae</i>						
ハエトリバチ亜科 <i>Melliniinae</i>						
1. ハエトリバチ <i>Mellinus obscurus</i> Handlirsch, 1888	玖珂郡錦町寂地山	1♀	1990.08.26	田中 馨		田中・田中 (2008)
	岩国市錦町寂地山	2♂, 1♀	2010.08.06	田中伸一	イタドリ	
ツヤアナバチ亜科 <i>Alyssoninae</i>						
2. ニッポンツヤアナバチ <i>Alysson camerani</i> Yasumatsu et Masuda, 1933	玖珂郡錦町寂地山	1ex.	2005.08.26	田中伸一		田中・田中 (2008)
	岩国市錦町寂地山	3exs.	2006.09.02	田中伸一		
ドロバチモドキ亜科 <i>Nyssoninae</i>						
3. ヤマトドロバチモドキ <i>Nipponnysson rufopictus</i> Yasumatsu et Maidl, 1936	玖珂郡錦町寂地山	1♀	1978.07.02	三好和雄		三好 (1988) ニッポンドロバチモドキ
	岩国市錦町寂地山	1♂	2006.09.02	田中伸一		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)
4. オオドロバチモドキ <i>Nysson spinosus malaisei</i> Gussakovskij, 1933	玖珂郡錦町寂地山	1♀	2005.05.19	田中伸一		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)
5. ヒメドロバチモドキ <i>Nysson trimaculatus japonicus</i> Tsuneki, 1964	岩国市錦町長野山	1♀	2008.09.08	田中伸一	ジュース散布	田中 (2008)
	岩国市錦町長野山	1♂, 1♀	2009.08.24	田中伸一	ジュース散布	
アワフキバチ亜科 <i>Gorytinae</i>						
6. オオトグアワフキバチ <i>Argogorytes mystaceus grandis</i> (Gussakovskij, 1933)	玖珂郡錦町寂地山	1♀	2005.07.07	田中伸一		田中・田中 (2008)
	岩国市錦町寂地山	1♀	2009.06.17	田中伸一		
	玖珂郡錦町右谷山	1♂	1990.06.10	田中 馨		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)
	玖珂郡錦町湖石峽~右谷山	1♀	2005.06.19	田中 馨		田中・田中 (2008) 2005.05.19
	玖珂郡錦町本谷峽	1♀	2004.05.22	田中伸一		田中・田中 (2008)
	岩国市錦町本谷峽	1♀	2010.06.03	田中伸一		
	玖珂郡錦町大因塚木谷峽	1♀	1992.05.17	田中 馨		田中・田中 (2008)
	山口市徳地長者ヶ原	1♀	2006.06.06	田中伸一		田中・田中 (2008)
	美祿郡秋芳町当水台	1♀	2005.06.03	田中伸一		田中・田中 (2008)
	宇部市開4丁目	1♀	2004.08.02	田中 馨		田中・田中 (2008)
	宇部市向山三段堤	1♀	1963.05.12	田中 馨		田中・田中 (2008) ・三好 (1988) オオキスジガ
7. ニッポントグアワフキバチ <i>Argogorytes nipponis</i> Tsuneki, 1963	玖珂郡錦町寂地山	1♀	1994.07.10	田中 馨		田中・田中 (2008)
	玖珂郡錦町寂地山	1♂, 1♀	2001.06.30	田中 馨	灯火	田中 (2007)
	阿武郡阿東町十種ヶ峰	1♂	1974.06.09	田中 馨		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)
	萩市島越	1♀	2003.05.28	榎本博昭		田中・田中 (2008)
	美祿郡美東町秋古台	1♀	2002.07.14	田中 馨		田中・田中 (2008)
8. コイケアワフキバチ <i>Eogorytes fulvohirtus</i> (Tsuneki, 1963)	玖珂郡錦町寂地山	1ex.	1986.09.28	三好和雄		三好 (1987) フトオビキスジガバチ
	佐波郡徳地町飯ヶ岳	1♀	2005.07.29	田中 馨		田中・田中 (2008)
	宇部市平原岳	1♀	1982.05.23	田中 馨		田中・田中 (2008)
9. ナミアワフキバチ <i>Gorytes maculicornis</i> (Morawitz, 1889)	光市	1♀	1951.08.10	三好和雄	山口県に標本なし	三好 (1988) キスジガバチ <i>G.eous</i>

山口県産有刺類のデータ集

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	個体	出典・収録
<b>10. ミスジアワフキバチ <i>Gorytes tricornatus</i> (Perez, 1905)</b>						
	周南市(鹿野)長野山	1♀	2008.07.01	田中伸一		
	周南市(福川)3丁目	1♀	2005.06.06	田中伸一	自宅室内	田中・田中 (2008)
	周南市(福川)3丁目	1♀	2007.06.13	田中伸一		
	佐波郡地蔵町清	1ex.	1966.07.03	田中 肇		田中・田中 (2008)
	宇部市開5丁目	1♀	2000.06.15	田中 肇		田中・田中 (2008)
<b>11. フタモンアワフキバチ <i>Leptiphorus bilunulatus yamatonis</i> Tsuneki, 1963</b>						
	岩国市錦町長野山	1♀	2008.09.08	田中伸一	ジュース散布ササ葉上	田中 (2008)
	岩国市錦町長野山	1♀	2009.08.24	田中伸一	ジュース散布	
	周南市(鹿野)長野山	1♀	2008.09.08	田中伸一	ササ葉上	田中 (2008)
<b>ハナダカバチモドキ亜科 Stizinae</b>						
<b>12. ヤマトスナハキバチ <i>Bembecinus hungaricus japonicus</i> (Sonan, 1934)</b>						
	山口市秋徳東中道海岸	1♀	2008.06.24	柿沼 進	ノブドウ	
	山口市秋徳東中道海水浴場	3♀	2008.06.27	田中伸一	ハマゴウ	
	山口市秋徳東中道海水浴場	3♂2♀	2008.06.30	田中伸一	海岸飛翔・ノブドウ	
	山口市秋徳東中道海水浴場	2♂3♀	2008.07.28	田中伸一	海岸飛翔・ハマゴウ	
	宇部市上宇部	1ex.	1973.08.19	田中 肇		田中・田中 (2008)
<b>13. キンシナダカバチモドキ <i>Stizus pulcherrimus</i> (F. Smith, 1856)</b>						
	宇部市藤山区中山	1ex.	1959.07.27	田中 肇		田中・田中 (2008)
<b>ハナダカバチ亜科 Bembelinae</b>						
<b>14. ニッポンハナダカバチ <i>Bembix niponica</i> F. Smith, 1873</b>						
	山口市秋徳東中道海水浴場	2♂	2008.06.26	田中伸一	ノブドウ	
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♂	2008.06.27	田中伸一	ノブドウ	
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♀	2008.06.30	田中伸一	ノブドウ	
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♀	2009.06.24	田中伸一	ノブドウ	
	宇部市沖ノ鼻	1♂	1967.07.09	田中 肇		田中・田中 (2008)
	萩市大島登	4♂3♀	2006.07.13	大島中学生		様本 (2007)
	登淵郡登北町角島大浜海岸	3exs.	2004.08.03	田中 肇		田中(2005)
<b>フシダカバチ科 Philanthidae</b>						
<b>ツチスガリ亜科 Cercerinae</b>						
<b>1. キスジツチスガリ <i>Cerceris arenaria yanoi</i> Tsuneki, 1971</b>						
	阿武郡阿武町清ヶ浜	1♂	2008.05.30	柿沼 進		柿沼 (2009)
<b>2. ヒメツチスガリ <i>Cerceris carinalis</i> Perez, 1905</b>						
	大島郡阿防大島町(橋町)油良	1♂	2010.07.08	田中伸一	ノブドウ	
	美祿郡美東町秋吉台	1♀	1990.07.01	田中 肇		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)
<b>3. ナミツチスガリ <i>Cerceris hortivaga</i> Kohl, 1880</b>						
	玖阿郡錦町寂地山	1♂	1977.08.14	田中 肇		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)
	岩国市錦町寂地山	1♀	2008.08.06	田中伸一		
	岩国市錦町大辰峽	1♂	2008.08.06	田中伸一		
	岩国市錦町長野山	2♀	2007.08.27	田中伸一	イタドリ	田中・田中 (2008)
	岩国市錦町長野山	1♀	2008.08.25	田中伸一		
	岩国市錦町長野山入口付近	1♀	2008.09.22	田中伸一	ウド?、イタドリ	
	玖阿郡周東町高森	1♂	1976.07.12	三好和雄		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)
	都農郡鹿野町長野山	1♂	1987.08.16	田中 肇		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)
	都農郡鹿野町長野山	2♂	2002.07.07	田中 肇		田中 (2007)
	周南市(鹿野)長野山	7♀	2007.08.25	田中伸一		
	阿武郡阿東町篠生	1♂	1962.08.03	田中 肇		
	美祿市伊佐町南原桜山総合公園	3♀	2006.08.05	田中伸一		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)
<b>4. マルモンツチスガリ <i>Cerceris japonica</i> Ashmead, 1904</b>						
	宇部市藤曲(向山)	1♀	1960.10.03	田中 肇		田中・田中 (2008)
	下関市登田町登田ホタルの里ミュージアム	2♀	2009.08.08	田中伸一		
<b>5. ニッポンツチスガリ <i>Cerceris nipponensis</i> Tsuneki, 1961</b>						
	都農郡鹿野町長野山	1♀	1987.08.16	田中 肇		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)
<b>6. ソボツチスガリ <i>Cerceris sobo</i> Yasumatsu et Okabe, 1936</b>						
	周南市(鹿野)長野山	1♂	2007.08.25	田中伸一		
	阿武郡阿東町長門峽	1♂	1964.07.26	田中 肇		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)
<b>ムカシハナバチ科 Colletidae</b>						
<b>ムカシハナバチ亜科 Colletinae</b>						
<b>1. ババムカシハナバチ <i>Colletes(Colletes) babai</i> Hirashima et Tadauchi, 1979</b>						
	熊毛郡上関町泉座山	1♀	2007.05.22	田中伸一		田中・田中 (2008)
	光市虹ヶ浜	1♀	2008.05.27	田中伸一		
	光市浅江虹ヶ浜東部	1♀	2008.05.29	柿沼 進	ハマボウフウ	
<b>2. エサキムカシハナバチ <i>Colletes(Colletes) esakii</i> Hirashima, 1958</b>						
	大島郡阿防大島町(橋町)油良	1♂2♀	2009.07.22	田中伸一	カラスゼンショウ	田中 (2010a)
	大島郡阿防大島町(橋町)油良	1♂	2009.07.28	田中伸一	カラスゼンショウ	田中 (2010a)
<b>3. アシブトムカシハナバチ <i>Colletes(Colletes) patellanus</i> Perez, 1905</b>						
	熊毛郡上関町泉座山	1♂	2007.10.11	田中伸一		
	山口市地蔵院畑	1♀	2007.09.19	田中伸一		
	萩市大島登	1♀	2006.09.27	大島中学生		様本 (2007)
<b>4. オオムカシハナバチ <i>Colletes(Colletes) collaris</i> Dours, 1872</b>						
	熊毛郡上関町泉座山	2♂	2007.10.11	田中伸一		
	光市虹ヶ浜	1♂	2007.10.18	田中伸一		
	宇部市藤曲(向山)	1♀	1961.10.22	田中 肇		田中・田中 (2008)
<b>メンハナバチ亜科 Hyalaeinae</b>						
<b>5. スミスメンハナバチ <i>Hylaeus(Nesoprosopis) floralis</i> (Smith, 1873)</b>						
	周南市(福川)風山町	2♂1♀	2004.09.25	田中伸一		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)
	周南市(福川)風山町	1♂1♀	2007.10.02	田中伸一		
	下関市登田町開作川	1♀	2007.09.08	田中伸一	サンショウ	
<b>6. アルマンメンハナバチ <i>Hylaeus(Nesoprosopis) globula</i> (Vachal, 1903)</b>						
	岩国市錦町寂地山	1♀	2006.08.14	田中伸一		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)
	岩国市錦町寂地山	1♀	2008.08.06	田中伸一	イタドリ	
	岩国市錦町長野山入口付近	1♂4♀	2008.09.22	田中伸一	ウド?、イタドリ	

田中 伸一

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収蔵
7. クロシオメンハナバチ <i>Hylaetus(Nesoprosoptis) insularum insularum</i> Yasumatsu et Hirashima, 1965	大島郡岡防大島町(東和)伊崎	4♀	2007.10.11	田中伸一	ミゾソバ	田中 (2008)
	熊毛郡上関町祝島	1♀	2007.10.22	田中伸一		田中 (2008)
8. マツムラメンハナバチ <i>Hylaetus(Nesoprosoptis) matsumurai</i> Bridwell, 1919	熊毛郡上関町皇座山	1♀	2009.06.15	田中伸一		
	山口市秋徳東中道海水浴場	2♀	2008.06.26	田中伸一		田中 (2008)
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♀	2008.06.30	田中伸一		田中 (2008)
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♀	2009.06.19	田中伸一		
9. ニッポンメンハナバチ <i>Hylaetus(Nesoprosoptis) nippon</i> Hirashima, 1977	岩国市錦町長野山入口付近	2♀	2008.09.22	田中伸一	ウド?, イタドリ	田中 (2008)
	熊毛郡上関町皇座山	1♀	2007.10.11	田中伸一		田中 (2008)
	下関市豊田町一の俣	1♂	2007.09.08	田中伸一	スルデ	田中 (2008)
	下関市豊田町開作川	2♂	2007.09.08	田中伸一	サンショウ	田中 (2008)
10. ノومنハナバチ <i>Hylaetus(Nesoprosoptis) noomen</i> Hirashima, 1977	光市湊江虹ヶ浜	1♂	2007.07.11	柿沼 遼		柿沼 (2009)
+	光市湊江虹ヶ浜	1♂1♀	2008.05.27	田中伸一	ハマボウ	田中 (2008)
	下松市笠戸島白浜	1♂	2008.05.18	田中伸一	澁木	田中 (2008)
	下松市笠戸島白浜	6♂	2008.06.23	田中伸一	セリ科の花	田中 (2008)
+	山口市秋徳二島岩屋美濃ヶ浜	1♂	2008.05.16	柿沼 遼		柿沼 (2009)
+	山口市秋徳二島岩屋美濃ヶ浜	1♂	2008.05.20	柿沼 遼		柿沼 (2009)
コハナバチ科 Halletidae						
コハナバチ亜科 Halletinae						
1. アカガネコハナバチ <i>Halictus(Selandonia) aerarius</i> Smith, 1873						
	大島郡岡防大島町(東和)伊崎	1♂2♀	2007.10.11	田中伸一		
	熊毛郡上関町祝島	1♀	2007.10.22	田中伸一		
	光市虹ヶ浜	1♀	2008.05.27	田中伸一		
	下松市笠戸島深瀬	2♀	2008.05.18	田中伸一		
	周南市(福川)血山町	1♂	2006.09.30	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)血山町	4♂	2006.10.02	田中伸一		
	萩市堀内指月公園	3♀	2009.09.16	椋木博昭	ハギ	
+	萩市大島丸山	1♀	2006.09.21	大島中学生		椋木 (2007)
	下関市豊田町豊田ホタルの里ミュージアム	2exs.	2009.08.08	田中伸一		
2. ブラキストンコハナバチ <i>Lasioglossum(Ctenonomia) blakistoni</i> Sakagami et Munakata, 1990						
	岩国市錦町寂地山	1♀	2008.06.13	田中伸一		田中 (2008)
	岩国市錦町寂地山	1♀	2009.06.17	田中伸一		田中 (2008)
3. ホソナガアオコハナバチ (ホソナガチビコハナバチ) <i>Lasioglossum(Dialictus) virideglaucum</i> Ebmer et Sakagami, 1994						
	岩国市錦町寂地山	2♀	2008.06.13	田中伸一		田中 (2008)
	岩国市錦町寂地山	9♀	2009.06.08	田中伸一	ヤブデマリ	
4. アオコハナバチの一種 <i>Lasioglossum(Dialictus) sp.2</i>						
	玖珂郡錦町寂地山	1♀	2000.05.23	田中 馨		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
5. ニジイロコハナバチ <i>Lasioglossum(Evylaeus) apristum</i> (Vachal, 1903)						
	岩国市錦町寂地山	1ex.	2006.06.01	田中伸一		田中・田中 (2008) 2006.06.06
	岩国市錦町寂地山	2exs.	2006.08.14	田中伸一		
	岩国市錦町寂地山	1♀	2009.05.14	田中伸一		
	岩国市錦町寂地林道	1♀	2008.07.25	柿沼 遼		
	岩国市錦町木目の滝~右田山	1ex.	2007.06.07	田中伸一		
	岩国市錦町河津映	9♀	2008.05.07	田中伸一	ウワミズゼクラ	
	岩国市錦町河津映	2♀	2008.05.21	田中伸一		
	岩国市錦町木谷映	2♀	2008.05.16	田中伸一		
	岩国市錦町小西	1♀	2008.05.16	田中伸一		
	山口市徳地桃畑	1♀	2008.07.30	田中伸一		
	山口市徳地船路東	1♀	2010.05.03	田中伸一		
6. シオカワコハナバチ <i>Lasioglossum(Evylaeus) bojeicum</i> (Cockerell, 1937)						
	岩国市錦町長野山	1♀	2009.04.29	田中伸一		
	尖峰市伊佐町南原桜山	2♀	2006.08.05	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
7. ホクダイコハナバチ <i>Lasioglossum(Evylaeus) duplex</i> (Dalla Torre, 1896)						
+	データなし				山口県に標本なし	三好 (1988) ハラナガコハナバチ
8. ニッポンチビコハナバチ <i>Lasioglossum(Evylaeus) japonicum</i> (Dalla Torre, 1896)						
	岩国市錦町木谷映	1♀	2008.05.16	田中伸一		
	熊毛郡上関町皇座山	1♀	2007.07.19	田中伸一		
	熊毛郡上関町大津	1♀	2007.05.22	田中伸一		
	熊毛郡平生町沼	1♀	2009.04.11	伴 一利		
	下松市笠戸島白浜	1♀	2008.05.18	田中伸一		
	周南市(福川)血山町	1♂	2004.09.25	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	周南市(福川)血山町	1♂	2005.11.26	田中伸一		田中 (2007)
	周南市(福川)血山町	1♀	2007.10.02	田中伸一		
	周南市(福川)上道町	1♀	2008.05.13	田中伸一		
	山口市徳地桃畑	1♀	2007.09.19	田中伸一		
	山口市徳地清鬼ヶ河内川	1♀	2008.07.10	田中伸一	ノブドウ	
	山口市徳地長者原	1♀	2008.06.07	田中伸一		
	阿武郡阿武町御堂原	2♀	2008.07.10	田中伸一	ノブドウ	
	阿武郡阿武町清ヶ浜	1♀	2008.05.30	柿沼 遼	ハマボウ	
9. コウシュウチビコハナバチ (コウシュウシマチビコハナバチ) <i>Lasioglossum(Evylaeus) kiausichouense</i> (Strand, 1910)						
	山口市(徳地)清鬼ヶ河内川	1♀	2008.07.10	田中伸一	ノブドウ	田中 (2008)
10. オバケチビコハナバチ <i>Lasioglossum(Evylaeus) pallidum</i> (Strand, 1914)						
	大島郡岡防大島町(橋町)油良	1♀	2010.07.08	田中伸一		
	下松市笠戸島白浜	1♀	2008.06.23	田中伸一		
	周南市(福川)上道町	1♀	2007.08.31	田中伸一		
	周南市(福川)上道町	2♀	2008.05.13	田中伸一		
	周南市(福川)上道町	1♀	2008.06.24	田中伸一		
	周南市(福川)上道町	1♀	2009.05.04	田中伸一		
	山口市秋徳東中道海水浴場	2♀	2009.06.19	田中伸一	ノブドウ	
	萩市(旭村)西鳳巖山	1♂	2005.09.03	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)

山口県産有剣類のデータ集

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
11. ヒラタチビコハナバチ <i>Lasioglossum(Evylaeus) taeniolellum</i> (Vachal, 1903)	萩市内萩博物館	1♀	2009.09.16	田中伸一	ハギ	田中 (2010a)
12. クラカケチビコハナバチ <i>Lasioglossum(Evylaeus) allodatum</i> Ebmer et Sakagami, 1985	岩国市錦町長野山	1♀	2008.09.08	田中伸一		田中 (2008)
	岩国市錦町長野山	1♀	2009.04.22	田中伸一		
	岩国市錦町長野山	1♀	2009.04.29	田中伸一		
13. シモフリチビコハナバチ <i>Lasioglossum(Evylaeus) firigidum</i> Sakagami et Ebmer, 1996	山口市徳重中道海水浴場	1♀	2008.06.26	田中伸一	ノバラ, ノブドウ	田中 (2008)
	山口市徳重中道海水浴場	1♀	2008.06.27	田中伸一	ノバラ, ノブドウ	田中 (2008)
	山口市徳重中道海水浴場	1♀	2008.06.30	田中伸一	ノバラ, ノブドウ	田中 (2008)
14. クロシオチビコハナバチ <i>Lasioglossum(Evylaeus) kuroshio</i> Sakagami et Takahashi, 1998	周南市(徳山)中須柏山	1♀	2008.04.08	田中伸一		田中 (2008)
15. オオズナガチビコハナバチ <i>Lasioglossum(Evylaeus) longifacies</i> Sakagami et Tadauchi, 1995	岩国市錦町河津峽	1♀	2008.05.07	田中伸一		田中 (2008)
	岩国市錦町長野山	1♀	2008.05.04	田中伸一		田中 (2008)
	岩国市錦町長野山	1♂	2008.08.25	田中伸一		田中 (2008)
	岩国市錦町長野山	3♀	2008.09.08	田中伸一		田中 (2008)
	周南市(鹿野)長野山	1♀	2008.08.31	田中伸一		田中 (2008) 錦町長野山
16. ツヤチビコハナバチ <i>Lasioglossum(Evylaeus) metis</i> Ebmer, 2002	岩国市錦町寂地林道	5♀	2008.07.07	田中伸一		田中 (2008)
	熊毛郡上関町皇座山	1♀	2009.06.07	田中伸一		
17. ズナガチビコハナバチ <i>Lasioglossum(Evylaeus) zunaga</i> Sakagami et Tadauchi, 1995	岩国市錦町河津峽	1♀	2008.05.07	田中伸一		田中 (2008)
	岩国市錦町長野山	1♀	2008.05.04	田中伸一		田中 (2008)
18. ズマルコハナバチ <i>Lasioglossum(Evylaeus) affine</i> (Smith, 1853)	大島郡阿防大島町(橋町)油良	1♂	2009.07.28	田中伸一	カラザンシヨウ	
	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.05.11	伴 一利		田中 (2010c)
	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.06.21	伴 一利		田中 (2010c)
	山口市徳地長者ヶ原	1♀	2008.06.07	田中伸一		田中 (2008)
19. キオビコハナバチ <i>Lasioglossum(Evylaeus) sibiriacum</i> (Bluthgen, 1923)	岩国市周東町源九朗山	1♀	2008.04.21	田中伸一		
	大島郡阿防大島町(橋町)油良	1♀	2010.07.08	田中伸一		
	周南市(熊毛)鳥帽子岳	1♀	2006.04.18	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	周南市(熊毛)鳥帽子岳山頂	1♀	2008.04.29	田中伸一		
	周南市(福川)嶽山	1♀	2010.04.26	田中伸一		
	山口市徳地鏡畑	1♀	2008.04.30	田中伸一		
	阿武郡阿東町林道横ヶ嶽線	1♀	2008.05.03	田中伸一		
20. ヒグナガコハナバチ <i>Lasioglossum(Evylaeus) trispine</i> (Vachal, 1903)	周南市(福川)風山町	1♀	2006.04.26	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	山口市徳地鏡畑	1♀	2008.04.30	田中伸一		
21. ニセキオビコハナバチ <i>Lasioglossum(Evylaeus) vulsum</i> (Vachal, 1903)	玖珂郡周東町中郷	1♀	2005.04.09	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	周南市(福川)風山町	1♀	2006.04.25	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
22. ハネダチビコハナバチ <i>Lasioglossum(Evylaeus) fransposifum</i> (Cockerell, 1925)	岩国市錦町寂地山	1♀	2009.05.13	田中伸一		
	岩国市錦町河津峽	1♀	2008.05.07	田中伸一		田中 (2008)
	岩国市錦町木谷峽	1♀	2009.05.11	田中伸一		
	熊毛郡上関町皇座山	1♀	2009.05.23	田中伸一		
	熊毛郡上関町皇座山	1♀	2009.06.07	田中伸一		
23. エブメルツヤコハナバチ(エブマーツヤコハナバチ) <i>Lasioglossum(Lasioglossum) ebmerianum</i> Sakagami et Tadauchi, 1995	岩国市錦町寂地山	1♀	2006.09.20	田中伸一		
	岩国市錦町寂地山	1♀	2008.06.13	田中伸一		
	玖珂郡錦町蒲石峽〜右谷山	1♀	1999.05.02	田中 馨		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	岩国市錦町木谷峽	1♀	2008.05.16	田中伸一		
	岩国市錦町小西	1♀	2009.05.01	田中伸一		
	山口市徳地林道四氏線	1♀	2006.04.30	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	山口市徳地船路	1♀	2010.05.03	田中伸一		
	阿武郡阿東町高岳山	1♀	2007.04.26	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
24. ミヤマツヤコハナバチ <i>Lasioglossum(Lasioglossum) exiliceps</i> (Vachal, 1903)	岩国市錦町寂地山	1♂1♀	2006.08.14	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	岩国市錦町寂地山	2♀	2008.05.22	田中伸一		
	岩国市錦町寂地山	1♀	2008.06.13	田中伸一		
	岩国市錦町寂地山	3♀	2009.06.08	田中伸一	ヤブデマリ	
	岩国市錦町寂地山	1♀	2009.06.17	田中伸一		
	岩国市錦町河津峽	1♀	2006.05.04	田中伸一		
	岩国市錦町河津峽	7♀	2008.05.07	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	岩国市錦町河津峽	2♀	2009.05.10	田中伸一		
	岩国市錦町小西	1♀	2009.05.01	田中伸一		
	岩国市錦町長野山	4♀	2008.05.04	田中伸一		
	周南市(熊毛)八代上魚切	1♀	2009.04.22	田中伸一		
25. ハラナガツヤコハナバチ <i>Lasioglossum(Lasioglossum) laeviventre</i> (Perez, 1905)	岩国市錦町寂地山	3♀	2008.06.13	田中伸一		田中 (2010a)
26. サビイロカタコハナバチ <i>Lasioglossum(Lasioglossum) mutilum</i> (Vachal, 1903)	熊毛郡上関町皇座山	4♂1♀	2007.10.11	田中伸一		
	熊毛郡上関町皇座山	1♀	2009.06.07	田中伸一		
	熊毛郡上関町祝島	1♀	2007.10.22	田中伸一		
	下松市笠戸島深浦	1♀	2008.05.18	田中伸一		
	周南市(福川)風山町	1♀	2004.09.20	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	周南市(福川)風山町	1♂	2006.09.19	田中伸一		田中 (2007)
	周南市(福川)風山町	1♂	2007.10.02	田中伸一		
	山口市徳地鏡畑	2♀	2007.09.19	田中伸一		
	山口市徳地鏡畑	1♀	2008.08.21	田中伸一		
	山口市徳地滑塊ヶ河内川	1♀	2008.07.10	田中伸一	ノブドウ	
+ 萩市大島丸山	1♀	2006.05.18	大島中学生			椋木 (2007)

田中 伸一

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
26. サビイロカタコハナバチの統系						
茨城県美東町秋吉台	1♀	1994.05.04	田中 伸			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
下関市豊田町一の俣	1♀	2007.09.08	田中伸一	スルデ		
下関市豊田町開作川	4♂1♀	2007.09.08	田中伸一	サンショウ		
27. ニッポンカタコハナバチ <i>Lasioglossum (Lasioglossum) nipponicola</i> Sakagami et Tadauchi, 1995						
玖珂郡錦町寂地山	1♂	2001.09.23	田中 伸			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
岩国市錦町寂地山	1♀	2006.07.31	田中伸一			田中 (2007)
岩国市錦町寂地山	1♀	2008.06.13	田中伸一			
岩国市錦町寂地山	1♀	2008.07.07	田中伸一			
岩国市錦町寂地山	1♀	2009.06.08	田中伸一			
岩国市錦町寂地林道	2♀	2008.07.07	田中伸一			
岩国市錦町長野山	1♀	2007.05.28	田中伸一			
岩国市錦町長野山	1♂	2008.08.25	田中伸一			
岩国市錦町長野山	1♂	2008.09.04	田中伸一			
岩国市錦町長野山	1♂1♀	2008.09.08	田中伸一			
周南市(鹿野)長野山	1♂	2008.09.04	田中伸一	イタドリ		
山口市徳地船路	1♀	2010.05.03	田中伸一			
下関市豊田町藤山	1♀	2009.08.08	田中伸一			
28. シロスジカタコハナバチ <i>Lasioglossum (Lasioglossum) occidens</i> (Smith, 1873)						
玖珂郡錦町寂地山	1♀	1998.05.19	田中 伸			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
岩国市錦町木谷峽	1♀	2008.05.16	田中伸一			
岩国市錦町長野山人口付近	1♂	2008.09.22	田中伸一	ウド?, イタドリ		
大島郡周防大島町(東和)伊崎	3♀	2007.10.11	田中伸一			
下松市笠戸島白浜	1♀	2008.06.23	田中伸一			
周南市(福川)3丁目	1♀	2006.09.21	田中伸一			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
山口市徳地焼畑	1♂	2007.09.19	田中伸一			
山口市徳地焼畑	2♀	2008.07.30	田中伸一			
山口市徳地長者ヶ原	1♀	2007.07.18	田中伸一			
山口市徳地長者ヶ原	1♀	2009.07.14	田中伸一			
山口市秋徳東中道海水浴場	4♀	2008.06.26	田中伸一			
阿武郡阿東町笠原	1♀	2008.07.10	田中伸一			
厚狭郡桶町荒瀬山	1♀	1980.07.06	田中 伸			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
下関市豊田町一の俣	1♂	2007.09.08	田中伸一	スルデ		
下関市豊田町開作川	1♂	2007.09.08	田中伸一	サンショウ		
29. ズマルツヤコハナバチ <i>Lasioglossum (Lasioglossum) proximatum</i> (Smith, 1879)						
岩国市錦町寂地山	1♀	2008.06.13	田中伸一			
岩国市錦町寂地山	1♀	2009.06.08	田中伸一			
柳井市黒杭	1♀	2009.04.06	田中伸一			
周南市(鹿野)長野山~馬轟ヶ岳	1♀	2007.05.28	田中伸一			
周南市(福川)皿山町	1♀	2006.04.23	田中伸一			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
防府市台道	1♀	2010.05.12	田中伸一			
30. フタモンカタコハナバチ <i>Lasioglossum (Lasioglossum) scitulum</i> (Smith, 1837)						
下松市笠戸島深浦	1♀	2008.05.18	田中伸一			
周南市(福川)上迫町	1♀	2008.05.20	田中伸一			
佐波郡徳地町清	1♀	1965.08.12	布目和子			田中・田中 (2008)
山口市秋徳東中道海水浴場	1♂3♀	2008.06.26	田中伸一			
山口市秋徳東中道海水浴場	3♀	2008.06.27	田中伸一			
宇部市小松原町2丁目	1♀	2004.08.16	田中 伸			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
31. ミズホヤドリコハナバチ <i>Sphecodes japonicus</i> Cockerell, 1911						
宇部市厚南仲の且	1♂	1967.07.19	田中 伸			田中・田中 (2008)
32. マルヤマヤドリコハナバチ <i>Sphecodes maruyamanus</i> Tsuneki, 1983						
岩国市錦町長野山	1♀	2008.05.04	田中伸一			田中 (2008)
周南市(鹿野)長野山	1♀	2009.06.12	田中伸一			
阿武郡阿東町高岳山	1♀	2008.05.03	田中伸一			田中 (2008)
33. ニッポンヤドリコハナバチ <i>Sphecodes nippon</i> Meyer, 1922						
玖珂郡錦町寂地山	1♀	2004.08.12	田中 伸			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
玖珂郡錦町羅漢山麓	1♂	1989.07.20	田中 伸			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
34. ヤマトヤドリコハナバチ <i>Sphecodes nipponicus</i> Yasumatsu et Hirashima, 1951						
佐波郡徳地町飯ヶ岳	1♀	2003.08.03	田中 伸			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
山口市徳地焼畑	2♂	2007.09.19	田中伸一	オトコエシ		田中・田中 (2008)
35. オクエツヤドリコハナバチ <i>Sphecodes okuyetsu</i> Tsuneki, 1983						
岩国市錦町長野山	1♀	2008.05.04	田中伸一			
玖珂郡周東町中郷	1♀	2005.04.09	田中伸一			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
柳井市黒杭	3♀	2009.04.06	田中伸一			
柳井市黒杭	4♀	2009.04.08	田中伸一			
熊毛郡平生町沼	3♀	2009.04.11	伴 一利			
36. モリノヤドリコハナバチ <i>Sphecodes silvicola</i> Tsuneki, 1983						
周南市(福川)上迫町	1♀	2008.06.06	田中伸一			田中 (2008)
37. エサキヤドリコハナバチ <i>Sphecodes similinus</i> Smith, 1873						
岩国市錦町寂地山	1♀	2008.06.13	田中伸一			
岩国市錦町寂地山	1♀	2008.07.07	田中伸一			
玖珂郡錦町浦石峽~右谷山	1♀	1999.05.02	田中 伸			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
岩国市錦町宇佐犬峽林道	1♀	2008.06.08	栢沼 進			
玖珂郡錦町長野山	1♀	2005.05.03	田中伸一			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
岩国市錦町長野山	1♀	2006.06.03	田中伸一			田中 (2007)
岩国市錦町長野山	3♀	2008.05.04	田中伸一			
岩国市錦町長野山	1♀	2008.07.01	田中伸一			
岩国市錦町長野山	5♀	2009.04.29	田中伸一			
岩国市玖珂町柳井田中	1♀	2009.04.10	田中伸一			
周南市(鹿野)長野山	3♀	2008.05.04	田中伸一			
周南市(熊毛)高柳子岳	1♀	2007.04.12	田中伸一			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
周南市(熊毛)高柳子岳	1♀	2008.04.21	田中伸一			
周南市(熊毛)高柳子岳	1♀	2008.04.29	田中伸一			
周南市(熊毛)高柳子岳	1♀	2009.04.15	田中伸一			
山口市徳地飯ヶ岳	1♀	2009.06.14	田中伸一			
阿武郡阿東町高岳山	4♀	2008.05.03	田中伸一			
阿武郡阿東町十種ヶ峰	1♀	2007.06.27	田中伸一			田中・田中 (2008)



山口県産有刺類のデータ集

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典-収録
38.	ミノヤドリコハナバチ <i>Sphecodes sulcifera</i>	Tsuneki, 1983				
	岩国市錦町寂地山	1♀	2009.06.17	田中伸一		田中 (2010a)
モモトハナバチ亜科 <i>Nomlinae</i>						
39.	ヤスマツコンボウハナバチ <i>Lipotrichus yasumatsui</i> (Hirashima, 1961)					
	岩国市錦町河津	1♀	2009.08.23	田中伸一	イネ科の花	
+	玖珂郡美和町	1♀	1973.08.10	三好和雄		三好 (1988)
	周南市(福川)上迫町	1♂	2007.08.29	田中伸一		ヤスマツフシダカコンボウハナバチ 田中・田中 (2008)
40.	アオスジハナバチ <i>Nomia(Hoplonomia) punctulata</i> Dalla Torre, 1896					
	周南市(福川)嵐山町	1ex.	2006.09.21	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)嵐山町	1ex.	2006.09.25	田中伸一		
	周南市(福川)嵐山町	1ex.	2006.10.02	田中伸一		
	周南市(福川)嵐山町	1ex.	2006.10.03	田中伸一		
	周南市(福川)嵐山町	1ex.	2007.10.02	田中伸一		
41.	コガタシロスジハナバチ <i>Nomia(Leuconomia) fruhstorferi</i> Perez, 1905					
+	データなし				山口県に標本なし	三好(1988)
42.	アナアキアシプトハナバチ <i>Pseudapis(Pseudapis) manschurica</i> (Hedicke, 1940)					
+	萩市大島丸山	1♀	2006.06.01	大島中学生		標本(2007)
ヒメハナバチ科 <i>Andrenidae</i>						
ヒメハナバチ亜科 <i>Andreninae</i>						
1. アブラナヒメハナバチ <i>Andrena(Andrena) aburana</i> Hirashima, 1962						
	岩国市錦町河津峽	1♀	2008.05.07	田中伸一		田中 (2008)
	山口市鶴地林道四氏線入口	1♀	2009.04.18	田中伸一	カエデ	
	山口市鶴地長者ヶ原	1♀	2009.04.18	田中伸一	カエデ	
2. アトヒラアシヒメハナバチ <i>Andrena(Andrena) brevhirtiscopa</i> Hirashima, 1962						
	岩国市錦町寂地山	1♀	2008.05.22	田中伸一		田中 (2008)
	岩国市錦町河津峽	1♂2♀	2008.05.07	田中伸一		田中 (2008)
3. エサキヒメハナバチ <i>Andrena(Andrena) esakii</i> Hirashima, 1957						
	岩国市錦町寂地山	2♂	2009.05.08	田中伸一		田中 (2010a)
	岩国市錦町寂地山	1♀	2009.05.13	田中伸一		田中 (2010a)
4. イシハラヒメハナバチ <i>Andrena(Andrena) ishiharai</i> Hirashima, 1953						
•	玖珂郡錦町寂地	1♀	1965.08.17	田中 馨		田中・田中 (2008)
	岩国市錦町長野山	1♂	2007.05.28	田中伸一		
5. スネナガヒメハナバチ <i>Andrena(Andrena) longitibialis</i> Hirashima, 1962						
	岩国市錦町寂地山	1♀	2009.05.14	田中伸一		
	玖珂郡周東町中郷	1♂	2004.04.03	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	周南市(鹿野)長野山	1♀	2009.06.12	田中伸一		
6. ヤマテヒメハナバチ <i>Andrena(Andrena) maukensis</i> Matsumura, 1911						
	玖珂郡錦町寂地山	1♀	2000.05.23	田中 馨		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	岩国市錦町寂地山	1♀	2007.06.11	田中伸一		
	周南市(福川)嵐山町	1♀	2006.04.19	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
7. ミカドヒメハナバチ <i>Andrena(Andrena) mikado</i> Strand et Yasumatsu, 1938						
	玖珂郡錦町松の木峠	1♀	1995.05.05	田中 馨		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	岩国市錦町寂地山	1♀	2010.05.21	田中伸一	カエデ	
	玖珂郡錦町右谷山	1♀	1999.05.02	田中 馨		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	岩国市錦町長野山	1♂	2007.04.25	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	岩国市錦町長野山	1♀	2008.05.04	田中伸一		
	岩国市錦町長野山	1♀	2009.04.22	田中伸一	ムラサキミツバツツジ	
	岩国市錦町長野山	1♀	2009.04.29	田中伸一	ムラサキミツバツツジ	
	岩国市周東町中郷	1♀	2006.04.16	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	周南市(鹿野)長野山	1♀	2005.05.03	田中伸一		
	周南市(鹿野)長野山	1♀	2010.05.09	田中伸一	ムラサキミツバツツジ	
	周南市(熊毛)高帽子岳	2♂	2005.04.14	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	徳山市花河原	1♀	2003.03.26	田中伸一		田中・田中 (2008)
	阿武郡阿東町高岳山	1♂	1994.05.01	田中 馨		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	阿武郡阿東町高岳山	1♂	2007.04.26	田中伸一		田中 (2007)
	阿武郡阿東町高岳山	1♂	2008.05.03	田中伸一		
	下関市	1♀	1993.03.14	田中 馨		
8. ナワヒメハナバチ <i>Andrena(Andrena) nawai</i> Cockerell, 1913						
	玖珂郡錦町羅漢高原	1♀	2000.04.22	田中 馨		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	岩国市錦町長野山	1♀	2008.05.04	田中伸一	ムラサキミツバツツジ	
9. サラガミネヒメハナバチ <i>Andrena(Andrena) saragamineensis</i> Hirashima, 1962						
	岩国市錦町寂地山	1♀	2009.05.08	田中伸一		田中 (2010a)
10. ウツギヒメハナバチ <i>Andrena(Calometissa) prostomias</i> Perez, 1905						
	熊毛郡平生町沼	1♂2♀	2008.06.07	伴 一利		田中 (2010c)
	熊毛郡上関町大津	1♀	2007.05.22	田中伸一		田中 (2010a)
	阿武郡阿東町十種ヶ峰	1♀	2007.06.27	田中伸一		田中 (2010a)
	宇部市木田厚東川ダム下流	1♀	2008.05.23	伴 一利		
11. コガタウツギヒメハナバチ <i>Andrena(Calometissa) tsukubana</i> Hirashima, 1957						
	熊毛郡平生町沼	2♂	2008.05.31	伴 一利		田中 (2010c)
	熊毛郡上関町鳥塚山	1♀	2007.06.16	田中伸一		
	熊毛郡上関町鳥塚山	1♀	2008.06.14	田中伸一		
	熊毛郡上関町鳥塚山	1♂1♀	2009.06.07	田中伸一		
	熊毛郡上関町大津	1♂1♀	2007.05.22	田中伸一		
	下松市笠戸島白浜	1♀	2008.05.18	田中伸一		
	山口市鶴地長者ヶ原	1♂	2007.06.06	田中伸一		
•	阿武郡阿東町十種ヶ峰	1♂1♀	2007.06.27	田中伸一		
	下関市長府	1♀	1966.06.05	布目和子		田中・田中 (2008)
12. キバナヒメハナバチ <i>Andrena(Chlorandrena) knuthi</i> Alfken, 1900						
	岩国市錦町長野山	1♂	2007.05.28	田中伸一		
	熊毛郡上関町大津	1♀	2007.05.22	田中伸一		
	熊毛郡上関町鳥塚山	1♂	2010.05.17	田中伸一		
	熊毛郡平生町沼	1♂	2009.04.12	伴 一利		
	下松市笠戸島深浦	1♀	2008.05.18	田中伸一		

田中 伸一

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
12.キバナヒメハナバチの親子						
	下松市笠戸島白浜	2♀	2008.05.18	田中伸一		
	周南市(福川)皿山町	1♂	2006.04.25	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	山口市徳地長者ヶ原	1♀	2008.06.07	田中伸一		
	山口市徳地船場	1♂	2010.05.03	田中伸一		
	阿武郡阿東町十種ヶ峰	1♂	2007.05.26	田中伸一		
	萩市(むつみ)伏馬山	1♂2♀	2010.05.28	田中伸一		
	阿武郡阿武町清ヶ浜	1♀	2008.05.30	柿沼 進	ハマボウ	
13.ヤヨイヒメハナバチ <i>Andrena(Euandrena) hebes</i> Pecz. 1905						
	岩国市錦町木谷峽	1♀	2008.05.16	田中伸一		
	岩国市錦町長野山	4♀	2008.05.04	田中伸一		
	岩国市錦町長野山	1♀	2010.05.09	田中伸一		
	玖珂郡玖珂町下谷	1♀	2005.04.13	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	岩国市玖珂町御井田中	1♀	2006.04.16	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	熊毛郡平生町尾園	1♀	2007.04.20	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	周南市(熊毛)烏帽子岳	2♀	2008.04.29	田中伸一		
	周南市(熊毛)烏帽子岳山頂	1♀	2009.04.11	田中伸一		
	周南市(鹿野)長野山	1♀	2005.05.03	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	徳山市花河原	1♀	2003.03.26	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	周南市(徳山)花河原	2♂	2006.03.05	田中伸一		田中(2007)
	周南市(徳山)花河原	1♀	2006.04.03	田中伸一		田中(2007)
	周南市(福川)皿山町	1♂	2006.03.05	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	周南市(福川)皿山町	1♀	2006.04.03	田中伸一		田中(2007)
	周南市(福川)若山	1♂	2006.03.07	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	周南市(福川)若山	1♂1♀	2009.03.10	田中伸一		
	周南市(福川)若山	1♂1♀	2009.03.17	田中伸一		
	山口市徳地日暮林道	1♀	2008.04.30	田中伸一		
	山口市徳地林道四氏線	1♀	2006.04.30	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	山口市徳地林道四氏線	1♀	2008.04.22	田中伸一		田中・田中(2008)
14.シロヤヨイヒメハナバチ <i>Andrena(Euandrena) luridiloma</i> Strand, 1915						
	周南市(福川)上道町	2♂	2010.02.24	田中伸一	ウメ	
15.ヒロズギバナヒメハナバチ <i>Andrena(Holandrena) valeriana</i> Hirashima, 1957						
+	玖珂郡美和町	1♀	1973.08.15	三好和雄	山口県に標本無し	三好(1988)
+	萩市大島丸山	1♀	2006.06.01	大島中学生		標本(2007)
16.アキツシマヒメハナバチ <i>Andrena(Hoplandrena) akitsushimae</i> Tadauchi et Hirashima, 1984						
	岩国市錦町夜地山	1♀	2008.07.07	田中伸一		
	岩国市錦町夜地山	1♂	2008.08.06	田中伸一		
	周南市(鹿野)屋敷林道	1♀	2005.04.23	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	徳山市花河原	1♀	2003.03.26	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	山口市徳地林道四氏線	1♀	2008.04.22	田中伸一		
17.トグホオヒメハナバチ <i>Andrena(Hoplandrena) dentata</i> Smith, 1879						
	周南市(福川)皿山町	1♀	2006.04.07	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	周南市(福川)皿山町	1♀	2006.04.19	田中伸一		田中(2007)
	周南市(福川)皿山町	1♂1♀	2006.04.23	田中伸一		田中(2007)
	周南市(福川)皿山町	1♂2♀	2006.04.25	田中伸一		田中(2007)
18.ミヤモトヒメハナバチ <i>Andrena(Hoplandrena) miyamotoi</i> Hirashima, 1964						
	玖珂郡錦町夜地山	1♂	2005.05.31	田中 馨		田中・田中(2008), 田中(2007)
	岩国市錦町夜地山	1♂	2006.07.31	田中伸一		田中(2007)
	岩国市錦町夜地山	1♂	2006.08.14	田中伸一		田中(2007)
	岩国市錦町夜地山	1♂	2008.05.22	田中伸一		
	岩国市錦町長野山	2♀	2007.08.27	田中伸一		
	岩国市錦町長野山	4♂	2008.05.04	田中伸一		
	周南市(熊毛)烏帽子岳	1♂	2008.04.29	田中伸一		
	周南市(鹿野)長野山~馬籠ヶ岳	1♂	2007.05.28	田中伸一		
	阿武郡阿東町高岳山	2♂	2008.05.03	田中伸一		
	阿武郡阿東町十種ヶ峰	1♀	1994.04.24	田中 馨		田中・田中(2008), 田中(2007)
19.クロツギヒメハナバチ <i>Andrena(Leucandrena) richardsi</i> Hirashima, 1957						
+	玖珂郡錦町夜地山	1♀	1980.07.06	三好和雄	山口県に標本なし	三好(1988)
20.ムネアカハラビロヒメハナバチ <i>Andrena(Melandrena) parathoracica</i> Hirashima, 1957						
	岩国市錦町木谷峽	1♀	2007.05.14	田中伸一		
	熊毛郡上関町大津	1♂	2007.05.22	田中伸一		
	佐波郡徳地町清鏡畑	1♀	1996.05.24	田中 馨		田中・田中(2008), 田中(2007)
	宇部市岐波月崎海岸	1♀	2003.06.29	田中 馨		田中・田中(2008), 田中(2007)
21.ササキヒメハナバチ <i>Andrena(Melandrena) sasakii</i> Cockerell, 1913						
	山口市徳地林道赤六線	1♀	2009.04.18	田中伸一		田中(2010a)
	山口市徳地長者ヶ原	1♀	2010.04.17	田中伸一		
22.ワタセヒメハナバチ <i>Andrena(Melandrena) watazei</i> Cockerell, 1913						
	岩国市錦町夜地山	1♂	2009.05.26	田中伸一		
	岩国市錦町夜地林道	1♂	2009.06.08	田中伸一		
	岩国市錦町木谷峽	2♀	2008.05.16	田中伸一		
	熊毛郡上関町大津	1♀	2007.05.22	田中伸一		
	熊毛郡上関町島座山	1♀	2008.06.14	田中伸一		
	周南市(福川)皿山町	1♀	2006.05.09	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	実務郡美東町育成牧場	1♀	2000.04.29	田中 馨		田中・田中(2008), 田中(2007)
	大津郡日置町千登敷	1♀	2005.05.06	田中 馨		田中・田中(2008), 田中(2007)
23.ヒコサンマヒメハナバチ <i>Andrena(Micrandrena) hikosana</i> Hirashima, 1957						
	岩国市錦町河津峽	2♂	2008.05.07	田中伸一		
	玖珂郡錦町長野山	1♂	2005.05.03	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	岩国市錦町長野山	1♂	2007.04.25	田中伸一		田中(2007)
	周南市(徳山)花河原	1♂	2005.03.21	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	山口市徳地畑	1♂	2008.04.30	田中伸一		
	萩市(むつみ)伏馬山	1♀	2010.05.28	田中伸一		
24.カグヤマヒメハナバチ <i>Andrena(Micrandrena) kaguya</i> Hirashima, 1965						
	岩国市錦町長野山	1♂	2008.05.04	田中伸一		
	周南市(熊毛)烏帽子岳山頂	1♀	2008.04.15	田中伸一		
	周南市(熊毛)烏帽子岳山頂	1♀	2008.04.20	田中伸一		
	佐波郡徳地町林道四氏線	1♂	2005.04.26	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)

山口県産有刺類のデータ集

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
<b>24.カグヤマヒメハナバチの親子</b>						
	山口市徳地林道四氏線入口	2♀	2008.04.22	田中伸一		
	山口市徳地長者ノ原	2♀	2010.04.17	田中伸一		
	阿武郡阿東町高岳山	1♀	2008.05.03	田中伸一		
<b>25.コマチマヒメハナバチ <i>Andrena(Micrandrena) komachi</i> Hirashima, 1965</b>						
	下松市笠戸島深浦	1♀	2008.05.18	田中伸一		
	新南陽市血山町	1♂	2003.04.03	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
<b>26.マヒメハナバチ <i>Andrena(Micrandrena) minusula</i> (Kirby, 1802)</b>						
	岩国市錦町寂地山	1♀	2010.05.21	田中伸一		
	岩国市錦町河津峽	2♀	2008.05.07	田中伸一		田中(2008)
	岩国市錦町河津峽	2♀	2009.05.10	田中伸一		田中(2008)
	岩国市錦町向峠	2♀	2008.04.25	田中伸一		田中(2008)
	岩国市錦町長野山	1♂2♀	2008.05.04	田中伸一		田中(2008)
	岩国市錦町長野山	1♀	2009.04.22	田中伸一		
	岩国市錦町水谷峽	1♂1♀	2008.05.16	田中伸一		田中(2008)
	岩国市錦町水谷峽	1♀	2009.05.11	田中伸一		
	岩国市玖珂町柳井田中	1♀	2008.04.11	田中伸一		田中(2008)
	岩国市玖珂町柳井田中	2♂	2008.04.12	田中伸一		
	岩国市玖珂町柳井田中	1♀	2009.04.06	田中伸一		
	岩国市玖珂町瀬田上	1♀	2009.04.09	田中伸一		
	岩国市玖珂町瀬田上	1♂	2009.04.10	田中伸一		
	周南市(熊毛)烏帽子岳山頂	1♀	2008.04.20	田中伸一		田中(2008)
	周南市(熊毛)烏帽子岳山頂	1♂	2008.04.29	田中伸一		
	周南市(熊毛)烏帽子岳	1♂1♀	2008.04.29	田中伸一		
	山口市徳地飯指	1♀	2008.04.30	田中伸一		田中(2008)
	山口市徳地日暮林道	1♀	2008.04.30	田中伸一		田中(2008)
	山口市徳地林道四氏線	1♂	2008.04.22	田中伸一		田中(2008)
	山口市徳地林道四氏線入口	1♂2♀	2008.04.22	田中伸一		田中(2008)
	阿武郡阿東町徳佐高岳山	1♂	2008.05.03	田中伸一		田中(2008)
	阿武郡阿東町徳佐林道横ヶ峠線	1♀	2008.05.03	田中伸一		田中(2008)
<b>27.アブラナマヒメハナバチ <i>Andrena(Micrandrena) semirugosa brassicae</i> Hirashima, 1957</b>						
	岩国市錦町向峠	1♂	2008.04.25	田中伸一		
	岩国市玖珂町下谷	1♀	2009.04.08	田中伸一		
	玖珂郡周東町中郷	1♀	2005.04.09	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	熊毛郡上関町皇座山	1♂1♀	2009.06.15	田中伸一		
	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.06.12	伴 一利		田中(2010c)
	柳井市瓜杭	1♀	2009.04.06	田中伸一		
	周南市(熊毛)烏帽子岳	1♂	2006.04.18	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	周南市(熊毛)烏帽子岳山頂	2♂	2008.04.15	田中伸一		
	周南市(福川)風山町	1♂	2006.04.09	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	山口市徳地林道四氏線入口	1♂	2008.04.22	田中伸一		
	阿武郡阿東町徳佐林道横ヶ峠線	1♀	2008.05.03	田中伸一		
<b>28.ミツクリフシダカヒメハナバチ <i>Andrena(Plastandrena) japonica</i> (Smith, 1873)</b>						
	山口市秋徳東中道海岸	1♂	2008.06.18	柿沼 進	ハマボウフウ	田中(2010a)
	山口市秋徳東中道海岸	1♂	2008.06.24	柿沼 進		
	山口市秋徳東中道海水浴場	5♀	2008.06.26	田中伸一	バラ科の花	
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♂	2008.06.30	田中伸一	バラ科の花	
<b>29.キアシヒメハナバチ <i>Andrena(Poecilandrena) fukuokensis</i> Hirashima, 1952</b>						
	周南市(鹿野)林道五万堂線	1♂	2006.05.01	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
<b>30.ヤマブキヒメハナバチ <i>Andrena(Simandrena) kerriae</i> Hirashima, 1965 《山口県初記録》</b>						
	山口市(徳地)船路	1♀	2010.05.03	田中伸一		
<b>31.ナカヒラアシヒメハナバチ <i>Andrena(Simandrena) opacifovea</i> Hirashima, 1952</b>						
	岩国市錦町河津峽	1♀	2008.05.07	田中伸一		田中(2008)
	山口市徳地長者ノ原	1♀	2007.06.06	田中伸一		田中(2008)
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♀	2009.06.19	田中伸一		
<b>32.ヤマトヒメハナバチ <i>Andrena(Simandrena) yamato</i> Tadauchi et Hirashima, 1983</b>						
	岩国市周東町小祖生畑	1♂	2009.04.06	田中伸一		
	岩国市周東町中郷	1♂	2006.04.16	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	阿武郡阿東町林道横ヶ峠線	1♂	2008.05.03	田中伸一		
	萩市島起	1♀	2004.04.29	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
<b>33.ホオナガヒメハナバチ <i>Andrena(Stenomelissa) halictoides</i> Smith, 1869</b>						
	玖珂郡錦町長野山	1♂	2005.05.03	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
<b>34.コガタホオナガヒメハナバチ <i>Andrena(Stenomelissa) loniceriae</i> Tadauchi et Hirashima, 1988</b>						
	岩国市錦町河津峽	1♀	2008.05.07	田中伸一		田中(2008)
<b>35.ムネアキアシヒメハナバチ <i>Andrena(Trachandrena) haemorrhhoa japonibia</i> Hirashima, 1957</b>						
	岩国市錦町河津峽	2♀	2008.05.07	田中伸一		田中(2008)
	岩国市錦町河津峽	1♀	2010.05.08	田中伸一	ミツバウツギ	
	岩国市錦町向峠	1♀	2008.04.25	田中伸一		田中(2008)
<b>チビヒメハナバチ科 Panurginae</b>						
<b>36.チビヒメハナバチ <i>Panurginus(Panurginus) crawfordi</i> Cockerell, 1914</b>						
+	データなし				山口県に標本なし	三好(1988) ヒメハナバチモドキ
<b>ハキリバチ科 Megachilidae</b>						
<b>1.ハラアカヤドリハキリバチ <i>Eusaspis basalis</i> (Ritsemma, 1874)</b>						
	大島郡周防大島町(橋町)油良	2♂	2008.07.24	伴 一利		田中(2010c)
	大島郡周防大島町(橋町)油良	1♂	2009.07.22	田中伸一	カラスザンショウ	
	大島郡周防大島町(橋町)油良	1♂	2009.07.23	田中伸一	カラスザンショウ	
	大島郡周防大島町(橋町)油良	1♂1♀	2009.08.02	田中伸一	カラスザンショウ	
	玖珂郡英和町	1ex	1971.09.24	三好和雄		田中・田中(2008)
	周南市(福川)3丁目	1♀	2006.09.25	田中伸一		田中・田中(2008)
	周南市(福川)上迫町	1♀	2009.08.31	田中伸一		
	阿武郡川上村野戸呂	1♀	2002.09.03	田中伸一		田中・田中(2008)
	宇部市関5丁目	1♀	2003.08.13	田中 肇		田中・田中(2008)
<b>2.チビトガリハナバチ <i>Coelioxys brevis</i> Eversmann, 1852</b>						
+	データなし				山口県に標本なし	三好(1988)
※現在のヒロバトガリハナバチ、ホンバトガリハナバチに該当する種と思われる。						

田中 伸一

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
3	オオトガリハナバチ <i>Coelioxys fenestrata</i> Smith, 1873					
	佐波郡徳地町長者ヶ原	1♀	2004.07.10	田中伸一	トウネズモチ	田中・田中 (2008)
	萩市堀内萩博物館	1♀	2009.09.10	榎本博昭	ハギ	田中・田中 (2008)
	宇部市藤山区藤曲	1ex.	1959.07.31	田中 馨		
	宇部市藤山区藤曲	1ex.	1962.09.02	田中 馨		
4	ヒメトガリハナバチ <i>Coelioxys(Boreocoelioxys) inermis</i> (Kirby, 1802)					
+	データなし				山口県に標本なし	三好 (1988) ヒメトガリハナバチ <i>C.acuminata</i>
	※現在のヒロバトガリハナバチ、ホソバトガリハナバチに該当する種と思われる。					
5	ヒロバトガリハナバチ <i>Coelioxys(Boreocoelioxys) hiroba</i> Nagase, 2003					
	玖珂郡錦町祝地山	1♀	1999.06.20	田中 馨		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	周南市(福川)嵐山町	1♂	2006.05.12	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
	周南市(福川)嵐山町	2♀	2006.09.21	田中伸一		
	周南市(福川)嵐山町	1♀	2006.09.30	田中伸一		
	周南市(福川)嵐山町	2♀	2006.09.30	田中伸一		
	周南市(福川)嵐山町	1♀	2006.10.02	田中伸一		
	周南市(福川)嵐山町	1♀	2006.10.03	田中伸一		
	周南市(福川)上道町	1♀	2006.09.22	田中伸一		田中 (2007)
	美祿市伊佐町南原桜山総合公園	1♀	2006.08.05	田中伸一		田中・田中 (2008), 田中 (2007)
◎	6.ホソバトガリハナバチ <i>Coelioxys(Boreocoelioxys) hosoba</i> Nagase, 2003?					
	宇部市藤山	1♀	1965.04.25	田中 馨		田中・田中 (2008)
	大類が閉じている為確定できない					
7	ヤノトガリハナバチ <i>Coelioxys yanonis</i> Matsumura, 1912					
	岩国市錦町長野山	1♂	2007.08.27	田中伸一	ハギ	田中・田中 (2008)
	山口市徳地焼畑	1♀	2008.08.21	田中伸一		
	山口市徳地焼畑	2♀	2009.09.13	田中伸一	ハギ	
	阿武郡川上村野戸呂	1♀	2002.09.03	田中伸一		田中・田中 (2008)
	萩市堀内指月公園	11♀	2009.09.16	田中伸一	ハギ	
	萩市堀内指月公園	4♀	2009.09.16	榎本博昭	ハギ	
	美祿市伊佐町南原桜山総合公園	3♂	2006.08.05	田中伸一		田中・田中 (2008)
	宇部市藤山区中山	1ex.	1961.07.23	田中 馨		
	大津郡日置町千登敷	1♀	1998.07.19	田中 馨		田中・田中 (2008)
8	ネジロハキリバチ <i>Megachile(Callomegachile) dijunctiformis</i> Cockerell, 1911					
	萩市堀内萩博物館	1♀	2009.09.10	榎本博昭	ハギ	
	萩市堀内萩博物館	1♀	2009.09.17	榎本博昭	ハギ	
	宇部市藤曲(向山)	1ex.	1962.08.26	田中 馨		田中・田中 (2008) <i>Chalicodoma</i>
9	オオハキリバチ <i>Megachile(Callomegachile) sculpturalis</i> Smith, 1853					
	大島郡周防大島町(橋町)油良	2♂	2008.07.24	伴 一利		田中 (2010c)
	大島郡周防大島町(橋町)油良	3♂	2009.07.22	田中伸一	カラスザンショウ	
	大島郡周防大島町(橋町)油良	12♂	2009.07.23	田中伸一	カラスザンショウ	
	大島郡周防大島町(橋町)油良	8♂1♀	2009.08.02	田中伸一	カラスザンショウ	
	玖珂郡美和町	1ex.	1971.09.24	三好和雄		田中・田中 (2008) <i>Chalicodoma</i>
	玖珂郡美和町	1ex.	1972.09.02	三好和雄		
	玖珂郡美和町	1ex.	1974.08.24	三好和雄		
	光市光井	4exs.	1992.07.07	三好和雄		田中・田中 (2008) <i>Chalicodoma</i>
	徳山市	2exs.	1980.07.02	三好和雄		田中・田中 (2008) <i>Chalicodoma</i>
	徳山市須々万	1ex.	1982.08.16	三好和雄		田中・田中 (2008) <i>Chalicodoma</i>
	周南市福川3丁目	1♀	2005.08.24	田中伸一		
	周南市(福川)嵐山町	1♀	2006.10.02	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>Chalicodoma</i>
	周南市(福川)嵐山町	1♀	2006.10.03	田中伸一		
	周南市(福川)上道町	2♂	2007.07.11	田中伸一	キンカン	田中・田中 (2008) <i>Chalicodoma</i>
	周南市(福川)上道町	1♂	2007.07.12	田中伸一	キンカン	
	周南市(福川)上道町	1♀	2009.07.11	田中伸一		
	周南市(福川)上道町	1♀	2009.09.01	田中伸一		
	周南市(福川)上道町	1♀	2009.09.19	田中伸一		
	山口市徳地焼畑	1♀	2007.09.19	田中伸一	ハギ	田中・田中 (2008) <i>Chalicodoma</i>
	山口市徳地焼畑	1♂	2008.08.21	田中伸一	カラスザンショウ	
	山口市徳地焼畑	3♀	2009.09.13	田中伸一	ハギ	
	佐波郡徳地町長者ヶ原	1♂	2004.07.06	田中伸一	トウネズモチ	田中・田中 (2008) <i>Chalicodoma</i>
	山口市徳地長者ヶ原	5♂	2009.07.14	田中伸一	トウネズモチ	
	山口市登ヶ岳	1ex.	1969.07.17	H. Ikeda		田中・田中 (2008) <i>Chalicodoma</i>
	阿武郡阿東町長門峽	1♂	2002.07.14	田中 馨		田中・田中 (2008) <i>Chalicodoma</i>
+	萩市大島丸山	1♀	2006.06.29	大島中学生		田中 (2007)
+	萩市大島丸山	1♀	2006.09.27	大島中学生		榎木 (2007)
	美祿郡美東町育成牧場	1♀	1999.10.02	田中 馨		田中・田中 (2008) <i>Chalicodoma</i>
	宇部市藤曲(向山)	1ex.	1959.07.27	田中 馨		田中・田中 (2008) <i>Chalicodoma</i>
	宇部市藤曲(向山)	1ex.	1959.08.05	田中 馨		
	宇部市小野区長尾峠	1ex.	1961.09.03	田中 馨		田中・田中 (2008) <i>Chalicodoma</i>
10	ヒメハキリバチ <i>Megachile(Chelostomoda) spissula</i> Cockerell, 1911					
	周南市福川3丁目	1♀	2004.07.02	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>Chalicodoma</i>
	周南市福川3丁目	2♀	2006.07.27	田中伸一		
	周南市(福川)上道町	1♀	2006.08.12	田中伸一		田中・田中 (2008) <i>Chalicodoma</i> , 田中(2007)
	周南市(福川)上道町	3♂1♀	2007.07.11	田中伸一	キンカン	
	周南市(福川)上道町	1♂1♀	2007.07.12	田中伸一	キンカン	
	周南市(福川)上道町	1♀	2007.08.31	田中伸一	キンカン	
	周南市(福川)上道町	1♀	2009.06.15	田中伸一	自宅の軒先	
	周南市(福川)上道町	1♀	2009.08.02	田中伸一	自宅の軒先	
	周南市(福川)上道町	1♀	2009.08.03	田中伸一	自宅の軒先	
	周南市(福川)上道町	2♀	2009.08.07	田中伸一	自宅の軒先	
	周南市(福川)上道町	4♀	2009.08.10	田中伸一	自宅の軒先	
	周南市(福川)上道町	1♀	2009.08.11	田中伸一	自宅の軒先	
	周南市(福川)上道町	1♀	2009.08.13	田中伸一	自宅の軒先	
	周南市(福川)上道町	2♀	2009.08.14	田中伸一	自宅の軒先	
	周南市(福川)上道町	2♀	2009.08.16	田中伸一	自宅の軒先	
	山口市春日町亀山公園	1♀	2006.07.30	田中伸一		
	萩市堀内萩博物館	5♀	2009.09.10	榎本博昭	ハギ	
	萩市堀内萩博物館	1♀	2009.09.15	榎本博昭	ハギ	
	萩市堀内萩博物館	1♀	2009.09.16	榎本博昭	ハギ	
	萩市堀内指月公園	1♂11♀	2009.09.16	田中伸一	ハギ	
	萩市堀内指月公園	1♂	2009.09.16	榎本博昭	ハギ	
	下関市登田町の俣	1♂	2007.09.08	田中伸一	ヌルデ	田中・田中 (2008) <i>Chalicodoma</i>

山口県産有刺類のデータ集

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
11. ヒメツツハキリバチ <i>Megachile(Eutricharaea) subalbata</i> Yasumatsu, 1936						
萩市堀内萩博物館	2♀	2009.09.10	榎本博昭	ハギ		田中 (2010a)
萩市堀内萩博物館	1♀	2009.09.16	田中伸一	ハギ		田中 (2010a)
12. コウベキスグハキリバチ <i>Megachile(Eutricharaea) kobensis</i> Cockerell, 1918						
光市虹ヶ浜	1♂1♀	1992.08.09	三好和雄			田中・田中 (2008)
光市虹ヶ浜	2♀	1995.08.12	三好和雄			
光市虹ヶ浜	1♂	2008.06.23	田中伸一			
山口市秋徳東中道海岸	2♂	2008.06.24	柿沼 透			
山口市秋徳東中道海水浴場	4♂3♀	2008.06.26	田中伸一	ノブドウ		
山口市秋徳東中道海水浴場	1♂	2008.06.30	田中伸一	ノブドウ		
山口市秋徳東中道海水浴場	6♂5♀	2009.06.19	田中伸一	ノブドウ, アカメガシワ		
山口市秋徳東中道海水浴場	16♂5♀	2009.06.24	田中伸一	ノブドウ, コマツナギ		
宇部市月崎海岸	1♀	2001.06.21	田中 馨			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
宇部市月崎海岸	1♂	2002.07.20	田中 馨			
宇部市月崎海岸	1♀	2002.07.20	田中 馨			田中 (2007)
13. スミゾメハキリバチ <i>Megachile(Xanthosarus) sumizome</i> Hirashima et Maeta, 1974						
光市虹ヶ丘	1♀	2002.05.12	三好和雄			三好 (2002)
周南市福川3丁目	1♀	2007.05.27	田中伸一			田中・田中 (2008) ムナカタハキリバチ
山口市秋徳東中道海岸	1♀	2008.06.24	柿沼 透			
宇部市西峡渡大沢	1♀	2004.05.23	田中 馨			田中(2005)
宇部市小松原町2丁目	1♀	2004.06.07	田中 馨			田中(2005)
ムナカタハキリバチ <i>Megachile(Xanthosarus) willughbiella munakatai</i> Hirashima et Maeta, 1974						
周南市福川3丁目	1♀	2007.05.27	田中伸一			田中・田中 (2008)
※ムナカタハキリバチとスミゾメハキリバチを同一種として報告したが、現在どちらも記載されておりスミゾメハキリバチに訂正する。						
14. スミスハキリバチ <i>Megachile humilis</i> Smith, 1879						
熊毛郡平生町沼	1♀	2008.08.31	伴 一利			
周南市(徳山)花河原	1♂	2006.09.11	田中伸一			
周南市(福川)上迫町	2♂	2007.08.09	田中伸一	キンカン		
周南市(福川)上迫町	1♀	2007.08.24	田中伸一			
周南市(福川)上迫町	8♂1♀	2009.08.13	田中伸一	キンカン		
周南市(福川)上迫町	3♂	2009.08.14	田中伸一	キンカン		
周南市(福川)上迫町	9♂	2009.08.16	田中伸一	キンカン		
佐波郡徳地町滑	1♂	1996.08.18	田中 馨			田中 (2007)
佐波郡徳地町滑	1♀	1996.08.18	田中 馨			
山口市徳地坂畑	1♂8♀	2007.09.19	田中伸一	ハギ		
山口市徳地坂畑	2♂19♀	2009.09.13	田中伸一	ハギ		
山口市徳地長者ヶ原	1♀	2009.09.05	田中伸一	クズ		
宇部市厚東川ダム	1ex.	1982.08.15	田中 馨			
15. ヤマトハキリバチ <i>Megachile japonica</i> Alfken, 1903						
データなし				山口県に標本なし		三好 (1988)
16. バラハキリバチ <i>Megachile nipponica nipponica</i> Cockerell, 1914						
大島郡周防大島町(橋町)油良	2♂	2009.07.23	田中伸一	カラスザンショウ		
大島郡周防大島町(橋町)油良	1♀	2009.08.02	田中伸一	カラスザンショウ		
熊毛郡平生町沼	1♀	2008.05.31	伴 一利			田中 (2010c)
周南市(福川)皿山町	1♂	2004.09.25	田中伸一			田中・田中 (2008)
山口市秋徳東中道海水浴場	2♂2♀	2008.07.26	田中伸一	ノブドウ		
山口市秋徳東中道海水浴場	1♀	2008.07.28	田中伸一	ノブドウ		
山口市秋徳東中道海水浴場	3♂	2009.06.24	田中伸一	コマツナギ, ノブドウ		
山口市秋徳東中道海水浴場	1♂	2009.07.02	田中伸一	ノブドウ		
萩市堀内萩博物館	1♂	2009.09.17	榎本博昭	ハギ		
※羽田氏再同定の結果サカガミハキリバチへ記録削除						
宇部市厚東川ダム	1♂	2000.05.04	田中 馨			田中・田中 (2008)
宇部市霜降山ハイコース	1♀	1961.09.17	田中 馨			田中・田中 (2008)
17. クズハキリバチ <i>Megachile pseudomonticola</i> Hedicke, 1925						
山口市徳地長者ヶ原	1♀	2009.09.05	田中伸一	駐車場の隅に落ちていた		田中 (2010a)
18. サカガミハキリバチ <i>Megachile remota sakagamii</i> Hirashima et Maeta, 1974						
大島郡周防大島町(橋町)油良	1♀	2009.08.02	田中伸一	カラスザンショウ		田中 (2010a)
周南市(福川)皿山町	1♀	2006.09.19	田中伸一			
山口市徳地町坂畑	1♀	2009.09.13	田中伸一	ハギ		
美祿郡秋芳町秋吉台山	1♀	2006.07.15	田中伸一			田中 (2010a)
萩市堀内萩博物館	1♀	2009.09.10	榎本博昭	ハギ		
萩市堀内萩博物館	1♀	2009.09.15	榎本博昭	ハギ		
萩市堀内萩博物館	1♀	2009.09.16	榎本博昭	ハギ		
萩市堀内指月公園	2♀	2009.09.16	榎本博昭	ハギ		
19. ツルガハキリバチ <i>Megachile tsurugensis</i> Cockerell, 1924						
大島郡周防大島町(東和)伊崎	1♂	2007.10.11	田中伸一			
大島郡周防大島町(橋町)油良	1♂1♀	2009.07.22	田中伸一	カラスザンショウ		
大島郡周防大島町(橋町)油良	2♀	2009.08.02	田中伸一	カラスザンショウ		
熊毛郡平生町西原	2♂1♀	2009.09.13	伴 一利			
熊毛郡平生町鳥居山草道	1♂	2009.09.20	田中伸一	ハギ		
熊毛郡上関町鳥居山	3♂	2007.10.11	田中伸一			
熊毛郡上関町鳥居山	1♀	2009.05.23	田中伸一			
熊毛郡上関町鳥居山	1♀	2009.06.07	田中伸一			
熊毛郡上関町鳥居山	1♀	2009.06.15	田中伸一			
熊毛郡上関町鳥居山	1♀	2009.09.20	田中伸一			
光市五軒塚千坊山コバルトライン	1♀	2008.06.06	伴 一利			田中 (2010c)
光市虹ヶ浜	1♀	2006.10.18	田中伸一			
周南市(徳山)花河原	2♂	2006.09.11	田中伸一			田中・田中 (2008)
周南市(福川)皿山町	2♀	2004.09.20	田中伸一			田中・田中 (2008)
周南市(福川)皿山町	1♂	2006.09.05	田中伸一			
周南市(福川)皿山町	1♂	2006.09.08	田中伸一			
周南市(福川)皿山町	2♂	2006.09.11	田中伸一			
周南市(福川)皿山町	4♂	2006.09.19	田中伸一			
周南市(福川)皿山町	2♂2♀	2006.09.21	田中伸一			
周南市(福川)皿山町	2♀	2006.09.25	田中伸一			
周南市(福川)皿山町	2♂3♀	2006.09.30	田中伸一			
周南市福川3丁目	1♀	2006.09.21	田中伸一			田中・田中 (2008)
周南市(福川)上迫町	3♂	2009.05.18	田中伸一	イボタ		
山口市徳地島地〜遠内	1♀	2009.09.07	田中伸一	ハギ		

田中 伸一

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出版・収録
19. ツルガハキリバチの続き						
山口市徳地飯畑	1♂6♀	2007.09.19	田中伸一	ハギ		田中・田中 (2008)
山口市徳地飯畑	1♀	2009.09.13	田中伸一	ハギ		
山口市徳地長者原	1♀	2008.06.07	田中伸一			
山口市秋徳東中道海水浴場	1♀	2008.06.27	田中伸一	ノブドウ		
山口市秋徳東中道海水浴場	1♀	2008.06.30	田中伸一	ノブドウ		
山口市秋徳東中道海水浴場	4♀	2009.06.19	田中伸一	ネズミモチ, アカメガシワ, ノブドウ		
山口市秋徳東中道海水浴場	5♀	2009.06.24	田中伸一	ノブドウ, コマツナギ		
美祿郡秋芳町秋吉台台山	1♀	2006.07.15	田中伸一			
美祿郡伊佐町南原桜山総合公園	4♀	2006.08.05	田中伸一			田中・田中 (2008)
萩市堀内萩博物館	1♀	2009.09.15	採木博昭	ハギ		
萩市堀内萩博物館	5♀	2009.09.16	田中伸一	ハギ		
萩市堀内萩博物館	3♀	2009.09.16	採木博昭	ハギ		
萩市川島	1♀	2009.09.16	田中伸一	ハギ		
20. キバラハキリバチ <i>Megachile xanthothrix</i> Yasumatsu et Hirashima, 1964						
・ 宇部市厚原川ダム	1♀	1962.08.15	田中 馨			田中・田中 (2008)
・ 宇部市神ノ且	1♂	1967.07.09	田中 馨			田中・田中 (2008)
+ 萩市大島登	1♀	2006.07.13	大島中学生			採木 (2007)
21. イマイツツハナバチ <i>Osmia(Helicosmia) jacoti</i> Cockerell, 1929						
岩国市玖珂町柳井田中	3♂	2008.04.12	田中伸一			
岩国市玖珂町柳井田中	2♂	2009.04.06	田中伸一			
岩国市玖珂町柳井田中	1♂	2009.04.08	田中伸一			
岩国市玖珂町柳井田中	2♂3♀	2009.04.09	田中伸一			
岩国市玖珂町柳井田中	1♂1♀	2009.04.10	田中伸一			
岩国市岡東町小祖生畑	1♂	2009.04.06	田中伸一			
岩国市岡東町碑田	1♂	2008.04.08	田中伸一			
熊毛郡平生町沼	6♂2♀	2009.04.11	伴 一利			
熊毛郡平生町沼	1♀	2009.04.12	伴 一利			
宇部市上宇部	1♀	1983.04.29	田中 馨			田中・田中 (2008)
22. マイマイツツハナバチ <i>Osmia(Helicosmia) orientalis</i> Benoist, 1929						
玖珂郡錦町木谷峠	1♀	1994.04.29	田中 馨			田中・田中 (2008)
23. ツツハナバチ(マルバツツハナバチ) <i>Osmia(Osmia) taurus</i> Smith, 1873						
岩国市錦町河津峠	1♀	2010.05.08	田中伸一			
岩国市錦町向峠	3♂	2008.04.25	田中伸一			
周南市(熊毛)島帽子岳山頂	1♂	2009.04.11	田中伸一	山頂飛翔		
周南市(熊毛)島帽子岳	1♂	2009.04.13	田中伸一			
周南市(熊毛)八代上魚切	1♂	2009.04.22	田中伸一			
山口市徳地長者原	1♂	2010.04.17	田中伸一			
阿武郡阿東町高岳山	1♂	2008.05.03	田中伸一			
阿武郡阿東町長門峠	1♀	1992.04.29	田中 馨			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
コシブトハナバチ科 Anthophoridae						
キマダラハナバチ亜科 Nomadinae						
1. エチゼンキマダラハナバチ <i>Nomada alboguttata etizenensis</i> Tsuneki, 1975						
岩国市錦町寂地山	1♂	2006.05.30	田中伸一			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
岩国市錦町寂地山	2♂1♀	2006.06.01	田中伸一			田中 (2007)
岩国市錦町寂地山	1♀	2006.06.16	田中伸一			田中 (2007)
岩国市錦町寂地山	1♀	2008.06.13	田中伸一			
岩国市錦町寂地山林道	1♂	2009.06.17	田中伸一			
山口市徳地飯ヶ岳	1♀	2009.06.25	田中伸一			
2. アスワキマダラハナバチ <i>Nomada aswenensis</i> Tsuneki, 1973						
岩国市錦町長野山	5♂	2008.05.04	田中伸一			田中 (2008)
周南市(熊毛)島帽子岳	5♂	2008.04.29	田中伸一			田中 (2008)
3. ヤマトキマダラハナバチ <i>Nomada calloptera</i> Cockerell, 1918						
+ データなし				山口県に標本なし		三好 (1988)
4. ウシツノキマダラハナバチ <i>Nomada comparata</i> Cockerell, 1911						
岩国市錦町寂地山	1♀	2006.06.19	田中伸一			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
岩国市錦町小西	4♂2♀	2008.05.16	田中伸一			
都濃郡鹿野町	1♀	1987.05.24	三好和雄			田中・田中 (2008)
5. エサキキマダラハナバチ <i>Nomada esakii</i> Yasumatsu et Hirashima, 1953						
岩国市錦町寂地山	1♂	2006.08.14	田中伸一			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
岩国市錦町長野山	1♂	2008.05.04	田中伸一			
周南市(熊毛)島帽子岳	1♂	2005.04.22	田中伸一			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
佐波郡徳地町飯ヶ岳	1♀	2003.08.03	田中 馨			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
佐波郡徳地町林道四氏線	1♀	2005.04.26	田中伸一			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
阿武郡阿東町十種ヶ峰	1♀	2007.06.27	田中伸一			
6. ヒメキマダラハナバチ <i>Nomada flavoguttata japonensis</i> Tsuneki, 1973						
岩国市錦町長野山	2♂	2008.05.04	田中伸一			田中 (2008)
岩国市錦町長野山	5♂	2008.05.04	田中伸一			田中 (2008)
周南市(熊毛)島帽子岳	2♀	2008.04.29	田中伸一			田中 (2008)
7. フクイキマダラハナバチ <i>Nomada fukuiana</i> Tsuneki, 1973						
岩国市錦町寂地山	1♂	2009.05.14	田中伸一			
徳山市花河原	1♀	2003.03.26	田中伸一			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
8. ギンランキマダラハナバチ <i>Nomada ginran</i> Tsuneki, 1973						
岩国市錦町河津峠	1♂	2008.05.07	田中伸一			
岩国市錦町向峠	6♂	2008.04.25	田中伸一			
岩国市錦町木谷峠	3♂1♀	2008.05.16	田中伸一			
玖珂郡錦町長野山	1♂	2005.05.03	田中伸一			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
岩国市錦町長野山	1♂	2007.04.25	田中伸一			
岩国市錦町長野山	3♂	2008.05.04	田中伸一			
岩国市岡東町源九胡山	1♂	2008.04.21	田中伸一			
熊毛郡平生町沼	1♀	2009.04.11	伴 一利			
熊毛郡平生町尾尾園	1♀	2007.04.20	田中伸一			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
周南市(熊毛)島帽子岳山頂	1♂	2008.04.29	田中伸一			
周南市(熊毛)島帽子岳	1♂2♀	2008.04.29	田中伸一			
周南市(熊毛)花河原	1♀	2004.04.29	田中伸一			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
周南市(福川)丘山町	1♀	2006.04.19	田中伸一			田中・田中 (2008), 田中 (2007)
山口市徳地長者原	1♂	2008.06.07	田中伸一			

山口県産有剣類のデータ集

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典-収録
8.ギンランキマダラハナバチの親き	阿武郡阿東町林道桐ヶ峠	1♀	2007.04.26	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	阿武郡阿東町林道桐ヶ峠	1♂1♀	2008.05.03	田中伸一		
	阿武郡阿東町高岳山	31♂	2008.05.03	田中伸一		
9.ハッコウキマダラハナバチ <i>Nomaba hackoda</i> Tsuneki, 1973	岩国市錦町長野山	1♀	2009.04.29	田中伸一		
	玖珂郡玖珂町柳井田中	1♀	2005.04.13	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	周南市(熊毛)鳥帽子岳	1♀	2006.04.24	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	阿武郡旭村矢代	1♀	2003.04.27	椛木博昭		田中・田中(2008), 田中(2007)
10.ヒグナガキマダラハナバチ <i>Nomada hakonenis</i> Cockerell, 1911	岩国市錦町寂地山	1♀	2006.05.30	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	岩国市錦町長野山	1♂	2008.05.04	田中伸一		
	岩国市玖珂町柳井田中	1♂	2008.04.11	田中伸一		田中・田中(2008)
	周南市(熊毛)鳥帽子岳	1♂	2007.04.11	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	周南市(熊毛)鳥帽子岳山頂	2♂5♀	2008.04.15	田中伸一		
	周南市(熊毛)鳥帽子岳山頂	4♀	2008.04.20	田中伸一		
	周南市(熊毛)鳥帽子岳	2♂4♀	2008.04.29	田中伸一		
	周南市(熊毛)八代上魚切	1♂	2006.04.24	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	徳山市花河原	1♂	2003.03.26	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	周南市(福川)若山	1♂	2009.03.10	田中伸一		
	周南市(福川)若山	2♀	2009.03.17	田中伸一		
	周南市(和)高瀬島地川	1♂	2007.04.29	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	山口市徳地林道四氏蔵入口	1♂	2008.04.22	田中伸一		
11.ハリマキマダラハナバチ <i>Nomada harimensis</i> Cockerell, 1914	玖珂郡錦町寂地山	1♂	2000.05.23	田中 馨		田中・田中(2008), 田中(2007)
	岩国市錦町水谷峽	1♂	2008.05.16	田中伸一		
	岩国市錦町長野山	1♀	2008.05.04	田中伸一		
	岩国市玖珂町柳井田中	3♀	2006.04.06	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	岩国市玖珂町柳井田中	1♀	2009.04.10	田中伸一		
	周南市(熊毛)鳥帽子岳山頂	1♂	2008.04.15	田中伸一		
	周南市(熊毛)鳥帽子岳	4♀	2008.04.29	田中伸一		
	周南市(熊毛)八代上魚切	1♂	2007.04.12	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	周南市(鹿野)長野山~馬糞ヶ岳	1♀	2007.05.28	田中伸一		
	周南市(鹿野)長野山	1♀	2008.05.04	田中伸一		
	周南市(徳山)花河原	1♀	2006.03.27	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	周南市(福川)上迫町	1♀	2004.04.03	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	山口市下小鷺松畑	1♂	2008.03.21	柿沼 進	空き地の荒地	
	阿武郡阿東町林道桐ヶ峠	1♂	2008.05.03	田中伸一		
	阿武郡阿東町高岳山	3♂3♀	2008.05.03	田中伸一		
	宇部市中山(白岩公園)	1♀	1962.04.01	田中 馨		田中・田中(2008)
12.ダイミョウキマダラハナバチ <i>Nomada japonica</i> Smith, 1873	岩国市錦町水谷峽	1♀	2007.05.14	田中伸一		田中・田中(2008)
	岩国市錦町長野山	1♀	2007.05.28	田中伸一		田中・田中(2008)
	玖珂郡美和町	1♀	1972.05.18	三好和雄		田中・田中(2008)
	玖珂郡美和町	1♀	1973.05.10	三好和雄		
	玖珂郡美和町	5♀	1974.05.10	三好和雄		
	熊毛郡平生町沼	1♀	2009.04.11	伴 一利		
	熊毛郡上関町大津	1♀	2007.05.22	田中伸一		田中・田中(2008)
	周南市(熊毛)鳥帽子岳	1♀	2008.04.29	田中伸一		
	周南市(徳山)大塚山	1♀	2005.04.27	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	周南市(福川)瓜山町	1♀	2006.05.02	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	周南市(福川)瓜山町	1♀	2006.05.08	田中伸一		田中(2007)
	周南市(福川)瓜山町	1♀	2006.05.12	田中伸一		田中(2007)
	山口市徳地長者ヶ原	1♀	2007.06.12	田中伸一		田中・田中(2008)
	山口市野田	1♀	2007.05.02	柿沼 進	ツツジの植え込み	
	美祿郡美東町育成牧場	1♀	2000.04.29	田中 馨		田中・田中(2008), 田中(2007)
	宇部市厚東川ダム	1♀	1963.05.03	田中 馨		田中・田中(2008)
13.ケールキマダラハナバチ <i>Nomada koebelei</i> Cockerell, 1911	周南市(熊毛)鳥帽子岳	1♂	2007.04.11	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
14.カオモンキマダラハナバチ <i>Nomada maculifrons</i> Smith, 1869	玖珂郡錦町蒲石峽~右谷山	1♂	1999.05.02	田中 馨		田中・田中(2008), 田中(2007)
	周南市(熊毛)鳥帽子岳	2♂	2008.04.29	田中伸一		
	周南市(熊毛)鳥帽子岳	1♂	2009.04.15	田中伸一		
15.ミヤマキマダラハナバチ <i>Nomada montiverna</i> Tsuneki, 1973	周南市(熊毛)鳥帽子岳山頂	4♂	2008.04.15	田中伸一		
	周南市(福川)瓜山町	1♂	2006.03.27	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
16.ニッポンキマダラハナバチ <i>Nomada nipponica</i> Yasumatsu et Hirashima, 1951 《山口県初記録》	山口市徳地長者ヶ原	1♂	2010.05.03	田中伸一		
17.ヒロハキマダラハナバチ <i>Nomada pacifica</i> Tsuneki, 1973	岩国市錦町河津峽	1♂	2008.05.07	田中伸一		田中(2008)
	岩国市錦町向峠	1♂	2008.04.25	田中伸一		田中(2008)
18.ナシモンキマダラハナバチ <i>Nomada pyrifer</i> Cockerell, 1918	データなし				山口県に標本なし	三好(1988) アカマダラヤドリハナバチ
19.コキマダラハナバチ <i>Nomada sheppardana okubina</i> Tsuneki, 1973	岩国市錦町水谷峽	5♂	2008.05.16	田中伸一		
	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.06.21	伴 一利		田中(2010c)
	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.08.31	伴 一利		田中(2010c)
	周南市(熊毛)鳥帽子岳	2♂	2008.04.29	田中伸一		
	周南市(福川)瓜山町	1♂	2006.05.08	田中伸一		田中・田中(2008), 田中(2007)
	山口市徳地長者ヶ原	1♂	2008.06.07	田中伸一		
	阿武郡阿東町林道桐ヶ峠	1♂	2008.05.03	田中伸一		
	阿武郡阿東町十種ヶ峠	1♀	2007.06.27	田中伸一		
	宇部市上宇部	1♂	1972.05.14	田中 馨		田中・田中(2008)
20.トワダキマダラハナバチ <i>Nomada towada</i> Tsuneki, 1973	玖珂郡錦町寂地山	1♂	2000.05.23	田中 馨		田中・田中(2008), 田中(2007)
	岩国市錦町寂地山	1♂2♀	2006.05.21	田中伸一		田中(2007)
	岩国市錦町河津峽	1♂	2008.05.07	田中伸一		

田中 伸一

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典-収録
21. シロスジヤドリハナバチ <i>Triepeolus ventralis</i> (Meade Waldo, 1913)						
茨城県茨取町秋古台	1♀	1987.09.20	田中 馨			田中・田中 (2008)
宇部市霧降山ハイキングコース	1♂	1961.09.17	田中 馨			田中・田中 (2008) <i>Doeringiella</i> , 田中 (2007)
22. ヤマトムカシハナバチヤドリ <i>Epeolus(Epeolus) japonicus</i> Bischoff, 1930						
+ 玖珂郡美和町	9月		三好和雄	山口県に標本なし		三好 (1988) ヤマトシロスジヤドリハナバチ
コシブトハナバチ亜科 Anthophorinae						
23. シロスジヒゲナガハナバチ <i>Eucera(Eucera) spurcipes</i> Perez, 1905						
玖珂郡岡東町中郷	1♂	2004.04.03	田中伸一			田中・田中 (2008)
大島郡東和町森	2♂	2004.04.03	伴 一利			田中・田中 (2008)
熊毛郡平生町沼	1♂	2009.04.12	伴 一利			
下松市笠戸島渡前	1♀	2008.05.18	田中伸一			
周南市(鹿野)鹿野中浜川	1♀	2008.06.04	伴 一利			田中 (2010c)
周南市(福川)皿山町	1♂	2006.04.23	田中伸一			
周南市(福川)皿山町	1♀	2006.04.25	田中伸一			田中・田中 (2008)
阿武郡阿東町十種ヶ峰	1♂	2007.05.26	田中伸一			田中・田中 (2008)
宇部市藤曲(向山)	1♂	1960.04.03	田中 馨			田中・田中 (2008)
24. ニッポンヒゲナガハナバチ <i>Eucera(Synhalonia) nipponensis</i> (Perez, 1905)						
玖珂郡錦町河津峽	1♂	1992.05.03	三好和雄			田中・田中 (2008)
岩国市錦町木谷峽	1♀	2009.05.11	田中伸一			
岩国市錦町長野山	1♂	2007.04.25	田中伸一			田中・田中 (2008)
岩国市錦町長野山	1♀	2007.05.28	田中伸一			
玖珂郡美和町	1♂	1974.05.20	三好和雄			田中・田中 (2008)
熊毛郡平生町尾岡	1♂	2007.04.20	田中伸一			田中・田中 (2008)
熊毛郡上関町西町	1♂	2007.04.20	後藤和夫			田中・田中 (2008)
熊毛郡上関町西町	1♀	2007.04.20	田中伸一			
熊毛郡上関町皇座山	2♂1♀	2007.05.22	田中伸一			田中・田中 (2008)
熊毛郡上関町大津	1♀	2007.05.22	田中伸一			田中・田中 (2008)
+ 熊毛郡上関町祝島		1970.05.27-29	池田 寛			池田 (1972)
光市光井	1♀	1992.05.12	三好和雄			田中・田中 (2008)
周南市(徳山)花河原	1♀	2004.04.29	田中伸一			田中・田中 (2008)
新南陽市皿山	1♂	2003.04.03	田中伸一			田中・田中 (2008)
周南市(福川)皿山町	1♂	2006.04.07	田中伸一			
周南市(福川)皿山町	1♀	2006.05.14	田中伸一			
佐波郡徳地町滑枕畑	1♂	1996.05.24	田中 馨			田中・田中 (2008)
山口市徳地長者ヶ原	1♀	2008.06.07	田中伸一			
阿武郡阿東町十種ヶ峰	1♀	2007.06.27	田中伸一			田中・田中 (2008)
美祿市	1♂	1980.05.04	三好和雄			
美祿市板山	1♂1♀	2005.04.30	田中 馨			田中・田中 (2008)
25. ミツクリヒゲナガハナバチ <i>Tetraloniella mitsukurii</i> (Cockerell, 1911)						
山口市徳地島地～遺内	1♂2♀	2009.09.07	田中伸一	ハギ		
山口市徳地焼畑	2♀	2007.09.19	田中伸一			
山口市徳地焼畑	2♂1♀	2009.09.05	田中伸一	ハギ		
阿武郡須佐町須佐大橋	1♂	1999.09.04灯火	田中 馨			田中・田中 (2008)
萩市堀内萩博物館館内	1♂1♀	2009.09.10	桜木博昭	ハギ		
萩市堀内指月公園	1♂2♀	2009.09.16	桜木博昭	ハギ		
宇部市藤曲山区中山	1♂	1960.09.20	田中 馨			田中・田中 (2008)
山口大学	1♀	2002.10.09	M.Fukumoto			
26. スジボソコシブトハナバチ(スジボソフトハナバチ) <i>Amegilla florea florea</i> (Smith, 1879)						
大島郡周防大島町(橋町)油良	1♂	2009.07.23	田中伸一	カラスウリ		
熊毛郡上関町皇座山	1♂	2007.07.19	田中伸一			田中・田中 (2008)
周南市東松並菅野ダム	1♂	2007.08.25	田中伸一			田中・田中 (2008)
周南市(福川)皿山町	2exs.	2006.09.08	田中伸一			田中・田中 (2008)
山口市徳地焼畑	1♀	2007.09.19	田中伸一	ハギ		田中・田中 (2008)
阿武郡阿東町御堂原	1♂	2008.07.30	田中伸一	ノブドウ		
美祿郡美東町二反田池	1♂	1999.08.10	田中 馨			田中・田中 (2008)
美祿市伊佐町南原桜山総合公園	2♂	2006.08.05	田中伸一			田中・田中 (2008)
27. ケブカコシブトハナバチ(ケブカハナバチ) <i>Anthophora plumipes villosula</i> Smith, 1854						
玖珂郡錦町河津峽	1♂	2005.05.04	田中 馨			田中・田中 (2008) <i>A.plumipes</i>
熊毛郡平生町沼	1♀	2008.05.13	伴 一利			田中 (2010c)
熊毛郡上関町長島上盛山	1♂	2007.04.20	田中伸一			田中・田中 (2008) <i>A.plumipes</i>
熊毛郡上関町皇座山	1♀	2007.05.22	田中伸一			田中・田中 (2008) <i>A.plumipes</i>
周南市(熊毛)島嶺子岳	1♂	2005.04.17	田中伸一			田中・田中 (2008) <i>A.plumipes</i>
徳山市中須八幡社	1♂	2003.04.17	田中伸一			田中・田中 (2008) <i>A.plumipes</i>
周南市(徳山)太郎山	1♂	2005.04.27	田中伸一			田中・田中 (2008) <i>A.plumipes</i>
山口市徳地滑枕ヶ河内川	1♀	2008.04.30	田中伸一			
宇部市藤曲(向山)	1♂	1960.04.07	田中 馨			田中・田中 (2008) <i>A.plumipes</i>
宇部市小松原町丁目	1♂	2003.04.16	田中 馨			田中・田中 (2008) <i>A.plumipes</i>
大津郡日置町千畳敷	3♂	1998.04.21	田中 馨			田中・田中 (2008) <i>A.plumipes</i>
下関市長府	1♀	1966.05.28	和田俊雄			田中・田中 (2008) <i>A.plumipes</i>
28. ウスリモンハナバチ <i>Thyreus centrimacula</i> (Perez, 1905)						
宇部市藤曲(磐河内)	1♀	1962.10.07	田中 馨			田中・田中 (2008)
宇部市厚東区温見	1♀	1963.09.15	田中 馨			田中・田中 (2008)
29. ナムリモンハナバチ <i>Thyreus decorus</i> (Smith, 1852)						
大島郡周防大島町(橋町)油良	1♂	2008.07.24	伴 一利			田中 (2010c)
大島郡周防大島町(橋町)油良	1♂	2009.07.23	田中伸一	カラスザンショウ		
熊毛郡平生町西原	1♂	2009.09.13	伴 一利			
熊毛郡上関町祝島	1♂	2007.10.22	田中伸一			
下松市	2exs.	1983.08.23	三好和雄			田中・田中 (2008)
周南市(徳山)花河原	2exs.	2006.09.11	田中伸一			田中・田中 (2008)
山口市徳地焼畑	1♀	2009.09.13	田中伸一	ハギ		
阿武郡川上村野井岳	1♀	2003.09.03	田中伸一			田中・田中 (2008)
美祿市伊佐町南原桜山総合公園	1♂	2006.08.05	田中伸一			田中・田中 (2008)
宇部市藤曲(向山)	1ex.	1960.08.16	田中 馨			田中・田中 (2008)
クマバチ亜科 Xylocopinae						
30. エサキツヤハナバチ <i>Ceratina(Ceratina) esaki</i> Yasumatsu et Hirashima, 1969						
岩国市錦町河津峽	4♂	2008.05.07	田中伸一			田中 (2008)
岩国市錦町長野山	1♂	2008.05.04	田中伸一			田中 (2008)



山口県産有刺類のデータ集

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
31.イワタチビツヤハナバチ <i>Ceratina(Ceratina) iwatai</i> Yasumatsu, 1936						
柳井市黒杭	1♂	2009.04.08	田中伸一	スミレ		
周南市(熊毛)烏帽子岳	1♂1♀	2008.04.29	田中伸一		田中 (2008)	
周南市(熊毛)八代上魚切	1♂	2009.04.22	田中伸一	ナワシロイチゴ		
山口市穂地滑鬼ヶ河内川	3♀	2008.07.10	田中伸一	ノブドウ	田中 (2008)	
32.クワツヤハナバチ <i>Ceratina(Ceratina) meaeastemata</i> Yasumatsu et Hirashima, 1969						
岩国市錦町寂地山	1♂	2006.07.31	田中伸一		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)	
岩国市錦町寂地山	1♂	2009.05.08	田中伸一			
岩国市錦町河津峽	1♂2♀	2008.05.07	田中伸一			
岩国市錦町小西	1♀	2008.05.01	田中伸一		田中・田中 (2008)	
岩国市錦町長野山	2♀	2007.05.28	田中伸一			
岩国市錦町長野山	1♂1♀	2008.05.04	田中伸一			
阿武郡阿東町高岳山	1♂	2008.05.03	田中伸一			
33.ヤマトツヤハナバチ <i>Ceratina(Ceratinidia) japonica</i> Cockereil, 1911						
岩国市錦町浦石峽	1♀	2007.06.07	田中伸一		田中・田中 (2008)	
岩国市錦町向峠	1♂	2008.04.25	田中伸一			
岩国市錦町長野山	4♀	2007.08.27	田中伸一	イタドリ・ハギ	田中・田中 (2008)	
周南市(鹿野)長野山	1♀	2007.08.25	田中伸一	ハギ	田中・田中 (2008)	
周南市(熊毛)烏帽子岳	1♂	2006.04.24	田中伸一		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)	
周南市(熊毛)烏帽子岳	1♀	2007.04.11	田中伸一		田中 (2007)	
周南市(熊毛)烏帽子岳	3♀	2008.04.15	田中伸一			
周南市(熊毛)八代上魚切	1♂	2007.04.12	田中伸一		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)	
山口市穂地滑鬼ヶ河内川	1♀	2008.04.30	田中伸一			
山口市穂地滑鬼ヶ河内川	1♀	2008.04.30	田中伸一			
山口市穂地林道四兵衛	2♂1♀	2008.04.22	田中伸一			
阿武郡阿東町徳佐林道桐ヶ峠線	1♀	2008.05.03	田中伸一			
大津郡日置町千登敷	1♀	1998.04.21	田中 馨		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)	
登瀛郡登田町草山	1♀	1968.04.07	田中 馨		田中・田中 (2008) , 田中 (2007)	
34.キムネクマバチ <i>Xylocopa(Alloxylocopa) appendiculata circumvolans</i> Smith, 1873						
久米	1ex.	1966.04.22	不明			
多賀	1ex.	1984.04.13	三好和雄			
玖珂郡錦町平家岳	1ex.	1978.05.21	三好和雄		田中・田中 (2008)	
大島郡周防大島町(橋町)油良	2♀	2010.07.27	田中伸一	カラスザンショウ		
熊毛郡平生町沼	1♀	2008.06.05	伴 一利		田中 (2010c)	
熊毛郡上関町西町	2♂	2007.04.20	田中伸一		田中・田中 (2008)	
熊毛郡上関町祝島		1970.05.27-29	池田 寛		池田 (1972)	
熊毛郡上関町祝島		1970.10.01-03	池田 寛		池田 (1972)	
周南市(徳山)太草山	1♂	2005.04.27	田中伸一		田中・田中 (2008)	
周南市(福川)血山町	1♂	2006.04.29	田中伸一		田中・田中 (2008)	
防府市桑山	1♂	2008.05.25	伴 一利		田中 (2010c)	
佐波郡徳地町長者ヶ原	1♀	2004.04.14	田中伸一		田中・田中 (2008)	
山口市ショウゲン山	1ex.	1984.05.08	三時輝久		田中・田中 (2008)	
宇部市厚東平栗	1♂	2004.04.10	田中 馨		田中・田中 (2008)	
下関市彦島老の山公園	1♂	2004.04.18	田中 馨		田中・田中 (2008)	
ミツバチ科 Apidae						
マルハナバチ 亜科 Bombinae						
1.オオマルハナバチ <i>Bombus(Bombus) hypocrita hypocrita</i> Perez, 1905						
玖珂郡錦町松の木峠	1♀	1995.05.05	田中 馨		田中・田中 (2008)	
玖珂郡錦町松の木峠	2♀	1996.05.14	田中 馨			
玖珂郡錦町寂地山	1ex.	1976.08.01	田中 馨			
玖珂郡錦町寂地山	1♂	1990.07.14	田中 馨		田中・田中 (2008)	
玖珂郡錦町寂地山	1♂1♀	1994.07.24	田中 馨			
玖珂郡錦町寂地山	1♀	1995.08.03	田中 馨			
玖珂郡錦町寂地山	1♂	1998.08.30	田中 馨			
玖珂郡錦町寂地山	1♂	2001.09.23	田中 馨			
玖珂郡錦町寂地山	1♀	2002.06.02	田中 馨			
玖珂郡錦町寂地山	1♀	2004.06.05	田中 馨			
岩国市錦町寂地山	1♀	2007.06.04	田中伸一			
玖珂郡錦町寂地	1ex.	1968.08.03-05	田中 馨			
玖珂郡錦町寂地高原	1ex.	1978.05.05	田中 馨			
玖珂郡錦町右谷山	1♀	1990.05.24	田中 馨		田中・田中 (2008)	
玖珂郡錦町河津峽	1♀	2005.05.04	田中 馨		田中・田中 (2008)	
玖珂郡錦町木谷峽	1♀	1992.05.17	田中 馨		田中・田中 (2008)	
玖珂郡錦町小西林道	1♀	2005.04.30	田中伸一		田中・田中 (2008)	
徳島郡鹿野町長野山	1♂	1988.08.26	田中 馨		田中・田中 (2008)	
徳島郡鹿野町長野山	1♀	2002.07.07	田中伸一			
周南市(鹿野)長野山	1♂	2008.10.02	田中伸一	ミゾソバ		
周南市(福川)血山町	1♀	2006.05.09	田中伸一		田中・田中 (2008)	
佐波郡徳地町島地川	1♀	1996.05.14	田中 馨		田中・田中 (2008)	
佐波郡徳地町滑屍畑	1♀	1996.05.24	田中 馨		田中・田中 (2008)	
山口市穂地滑屍畑	1♀	2002.05.08	田中伸一			
山口市穂地滑屍畑	1♀	2007.09.19	田中伸一			
阿武郡阿東町十種ヶ峰	1♀	1996.08.04	田中 馨		田中・田中 (2008)	
萩市島越	1♀	2004.05.22	様木博昭		田中・田中 (2008)	
2.クワマルハナバチ <i>Bombus(Bombus) ignitus</i> Smith, 1869						
玖珂郡錦町寂地	1ex.	1968.08.03-05	田中 馨		田中・田中 (2008)	
熊毛郡上関町西町	1♀	2007.04.20	後藤和夫		田中・田中 (2008)	
熊毛郡上関町鼻渡山	1♀	2007.06.16	田中伸一		田中・田中 (2008)	
周南市(熊毛)烏帽子岳	1♀	2005.04.17	田中伸一		田中・田中 (2008)	
周南市(福川)血山町	1♀	2006.04.29	田中伸一		田中・田中 (2008)	
周南市(福川)血山町	3♀	2006.05.09	田中伸一			
佐波郡徳地町長者ヶ原	1♀	2004.04.14	田中伸一		田中・田中 (2008)	
阿武郡川上村野戸呂	1♀	2000.07.30	田中 馨		田中・田中 (2008)	
萩市大島丸山	1♀	2006.05.18	大島中学生		様木 (2007)	
萩市大島丸山	1♀	2006.06.01	大島中学生		様木 (2007)	
宇部市厚東川ダム	1♂	1963.04.26	田中 馨			
3.トラマルハナバチ <i>Bombus(Diversobombus) diversus diversus</i> Smith, 1869						
玖珂郡錦町松の木峠	1♀	1995.07.18	田中 馨		田中・田中 (2008)	
玖珂郡錦町寂地山	1♀	1990.08.26	田中 馨		田中・田中 (2008)	
玖珂郡錦町寂地山	1♀	1999.08.25	田中 馨			
玖珂郡錦町寂地山	2♀	2001.09.23	田中 馨			
玖珂郡錦町寂地	1ex.	1965.08.17	田中 馨			
玖珂郡錦町寂地	1ex.	1966.06.03	H. Ikeda			

田中 伸一

凡例:	採集地	個体数	採集日	採集者	備考	出典・収録
<b>3.トラマルハナバチの統き</b>						
●	玖珂郡錦町深谷	1ex.	1986.09.28	三好和雄		田中・田中 (2008)
	玖珂郡錦町木谷峽	1♀	1992.05.05	田中 肇		田中・田中 (2008)
	岩国市錦町木谷峽	1ex.	2007.05.14	田中伸一		
●	玖珂郡美和町	1ex.	1972.05.22	三好和雄		田中・田中 (2008)
●	玖珂郡美和町	1ex.	1973.04.25	三好和雄		
●	玖珂郡美和町	1ex.	1973.11.16	三好和雄		
●	徳山市須々万	1ex.	1974.05.18	三好和雄		田中・田中 (2008)
●	徳山市須々万	1ex.	1981.05.12	三好和雄		
●	都濃郡鹿野町苅ヶ岳	1ex.	1982.08.05	田中 肇		田中・田中 (2008)
●	都濃郡鹿野町苅ヶ岳	1ex.	1975.06.15	三好和雄		
●	周南市(鹿野)鹿野中流川	1♀	2008.06.04	伴 一利		田中 (2010c)
●	都濃郡鹿野町	1ex.	1984.05.03	三好和雄		
●	周南市(和田)米光	1♀	2004.06.28	田中伸一		田中・田中 (2008)
●	佐波郡徳地町苅ヶ岳	1♀	2005.07.29	田中 肇		田中・田中 (2008)
●	佐波郡徳地町鏡畑	1♀	2002.05.05	田中伸一		
●	山口市徳地鏡畑	1♀	2007.09.19	田中伸一		田中・田中 (2008)
●	阿武郡阿東町長門峽	1ex.	1962.09.02	田中 肇		田中・田中 (2008)
●	長門峽	1ex.	1976.07.23	三好和雄		
+	萩市大島登	1♀	2006.06.15	大島中学生	椛木 (2007)	
+	萩市大島登	1♀	2006.09.27	大島中学生	椛木 (2007)	
●	美祿郡美東町秋吉台	1♀	2001.08.13	田中 肇		田中・田中 (2008)
●	宇部市霧峰山	1ex.	1987.09.28	田中 肇		田中・田中 (2008)
●	宇部市藤山	1ex.	1965.06.25	田中 肇		田中・田中 (2008)
●	豊浦郡豊田町藤山	1ex.	1964.05.31	田中 肇		田中・田中 (2008)
	下関市豊田町登田ホテルの里ミュージアム	1♀	2009.08.08	田中伸一		
<b>4.コマルハナバチ <i>Bombus (Pyrobombus) ardens ardens</i> Smith, 1879</b>						
	玖珂郡錦町松の木峠	1♀	1996.05.14	田中 肇		田中・田中 (2008)
●	玖珂郡錦町苅地山	1ex.	1988.06.19	三好和雄		田中・田中 (2008)
●	玖珂郡錦町河津峽	1ex.	1984.06.24	三好和雄		田中・田中 (2008)
●	玖珂郡錦町木谷峽	1♂	2002.06.28	田中伸一		田中・田中 (2008)
●	岩国市玖珂町柳井田中	1♀	2006.04.08	田中伸一		田中・田中 (2008)
●	熊毛郡平生町尾園	1♀	2007.04.20	田中伸一		田中・田中 (2008)
●	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.06.01	伴 一利		田中 (2010c)
●	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.06.05	伴 一利		田中 (2010c)
●	熊毛郡上関町	1ex.	1984.05.02	三好和雄		田中・田中 (2008)
●	熊毛郡上関町	1ex.	1984.05.17	三好和雄		
●	熊毛郡上関町島座山	1♂	2007.06.16	田中伸一		田中・田中 (2008)
●	熊毛郡上関町島座山	1♂	2008.06.27	伴 一利		田中 (2010c)
●	光市光井	1ex.	1991.05.12	三好和雄		田中・田中 (2008)
●	徳山市須々万	1ex.	1981.05.19	三好和雄		田中・田中 (2008)
●	徳山市須々万	1ex.	1982.04.29	三好和雄		
●	都濃郡鹿野町	1ex.	1988.05.23	三好和雄		
●	都濃郡鹿野町長野山	1♂	2002.08.03	田中 肇		田中・田中 (2008)
●	周南市(鹿野)流川	1♀	2006.05.01	田中伸一		田中・田中 (2008)
●	都濃郡鹿野町苅ヶ岳	1ex.	1973.06.03	田中 肇		田中・田中 (2008)
●	徳山市花河原	1♀	2003.04.03	田中伸一		田中・田中 (2008)
●	周南市(福川)丘山町	1♀	2006.03.29	田中伸一		田中・田中 (2008)
●	山口市徳地長者ヶ原	1♂	2007.06.06	田中伸一		田中・田中 (2008)
●	山口市徳地長者ヶ原	1♀	2007.07.18	田中伸一	トウネズモチ	
●	山口市春日町8-2	1ex.	1985.04.10	三時輝久		田中・田中 (2008)
●	阿武郡阿東町高羽ヶ岳	1ex.	1964.06.07	田中 肇		田中・田中 (2008)
●	阿武郡阿東町徳佐上	1ex.	1966.05.22	田中 肇		
●	阿武郡阿東町徳佐	1♀	1995.05.07	田中 肇		田中・田中 (2008)
●	阿武郡阿東町十種ヶ峰	2♂	1999.07.04	田中 肇		田中・田中 (2008)
●	阿武郡阿東町十種ヶ峰	1♂1♀	2007.06.27	田中伸一		
●	阿武郡阿東町長門峽	1♀	1992.04.29	田中 肇		田中・田中 (2008)
●	阿武郡川上村野戸呂	1ex.	1964.06.18	田中 肇		田中・田中 (2008)
●	阿武郡福栄村黒川	1♀	2003.04.25	椛木博昭		田中・田中 (2008)
●	萩市島越	1♂	2003.05.29	椛木博昭		田中・田中 (2008)
+	萩市大島丸山	2♀	2006.05.18	大島中学生	椛木 (2007)	
+	萩市大島丸山	1♂1♀	2006.06.01	大島中学生	椛木 (2007)	
+	萩市大島登	1♂	2006.07.13	大島中学生	椛木 (2007)	
●	美祿郡美東町秋吉台長者ヶ森	1♀	1991.06.28	田中 肇		田中・田中 (2008)
●	宇部市厚東川ダム	1ex.	1962.05.05	田中 肇		田中・田中 (2008)
●	宇部市厚東川ダム	1ex.	1962.05.17	田中 肇		
●	宇部市厚東川ダム	1ex.	1962.06.06	田中 肇		
●	宇部市厚東川ダム	1ex.	1962.06.10	田中 肇		
●	宇部市月崎海岸	1♂	2001.06.21	田中 肇		田中・田中 (2008)
●	宇部市小松原町2丁目	1♀	2003.05.06	田中 肇		田中・田中 (2008)
●	宇部市小松原町	1♀	2004.03.16	田中 肇		
●	宇部市小松原町2丁目	1♀	2004.06.17	田中 肇		
●	下関市菊川町中山溪	1♀	2005.05.22	田中 肇		田中・田中 (2008)
<b>ミツバチ亜科 Apinae</b>						
<b>5.ニホンミツバチ <i>Apis cerana japonica</i> Radoszkowski, 1887</b>						
	玖珂郡錦町松の木峠	1♀	1999.07.19	田中 肇		田中・田中 (2008)
	玖珂郡錦町苅地山	1♂	2004.06.05	田中 肇		田中・田中 (2008)
	周南市(徳山)瀬戸見町	1♂	2008.05.12	伴 一利		田中 (2010c)
	周南市(徳山)花河原	1♀	2006.03.05	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)上迫町	2♀	2007.07.12	田中伸一		田中・田中 (2008)
	宇部市関5丁目	1♂	2003.08.11	田中 肇		田中・田中 (2008)
●	宇部市藤山	1ex.	1965.10.25	田中 肇		田中・田中 (2008)
●	宇部市小松原2丁目	2♀	2004.04.15	田中 肇		田中・田中 (2008)
●	下関市豊田町関作川	1♀	2007.09.08	田中伸一	ヌルデ	田中・田中 (2008)
<b>6.セイヨウミツバチ <i>Apis mellifera</i> Linnaeus, 1758</b>						
	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.05.11	伴 一利		田中 (2010c)
	熊毛郡平生町沼	1♀	2008.05.31	伴 一利		田中 (2010c)
	周南市(福川)丘山町	1♀	2006.04.09	田中伸一		田中・田中 (2008)
	周南市(福川)上迫町	2♀	2007.07.12	田中伸一		田中・田中 (2008)
	山口市秋徳東中道海水浴場	1♀	2008.06.26	田中伸一		
●	宇部市藤山	1♂	1966.06.12	田中 肇		田中・田中 (2008)
●	豊浦郡豊田町藤山	1♀	1991.06.27	田中 肇		田中・田中 (2008)