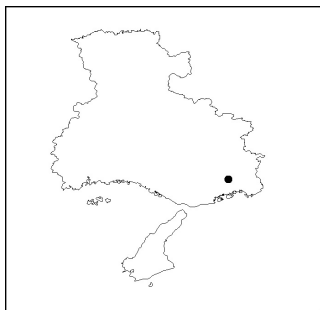


61. *Gilpinia hakonensis* (Matsumura, 1912)

ハコネマツハバチ

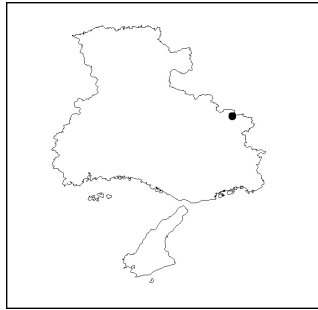


【寄主植物】アカマツ。
【分布】本州、九州。
【Holotype】*G. hakonensis* var. *laeticincta*: ♀, Mt. Rokko, Hyogo Pref., 23. VII. 1933, M. Azuma leg. (UOP).

神戸市六甲山, 1 ♀, 1933. VII. 23, M. Azuma (Holotype).

65. *Monoctenus itoi* Okutani, 1958

サワラハバチ (図33)



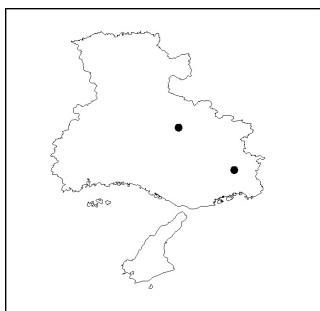
【寄主植物】サワラ, ヒノキ。
【分布】本州。

篠山市, 1 ♀, 1987. V. 16, 池田隆直。

62. *Neodiprion sertifer* (Geoffroy, 1785)

マツノキハバチ (図31)

「日本産昆虫総目録」における種小名 *sertifera* は誤りである。

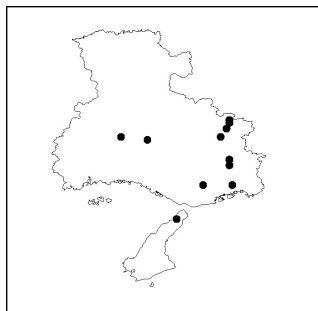


【寄主植物】マツ類。
【分布】北海道、本州、九州；朝鮮半島, ヨーロッパ, 北米。

宝塚市武田尾, 1 ♀, 1993. X. 9, 浜西洋 (B1259081); 水上郡山南町坂尻, 8 ♀, 1986. XI. 17, 池田隆直; 同, 1 ♂ 4 ♀, 1986. XI. 18, 池田隆直; 同, 2 ♂ 3 ♀, 1986. XI. 19, 池田隆直; 同, 1 ♀, 1986. XI. 20, 池田隆直; 同, 1 ♀, 1986. XI. 21, 池田隆直。

66. *Monoctenus nipponicus* Takeuchi, 1940

ネズハバチ (図34)

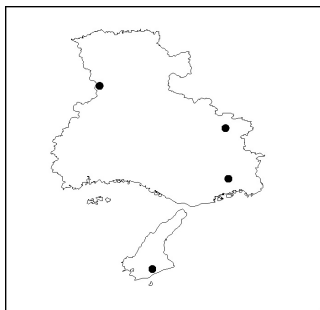


【寄主植物】ネズ。
【分布】本州。

神戸市北区, 1 ♂, 1979. IV. 22, 新家 (MNHAH); 深谷, 150m, 2 ♂, 1993. IV. 26, 矢代学; 芦屋市蛇谷, 500m, 1 ♂, 1997. IV. 27, 吉田浩史; 三田市羽東山, 2 ♂, 1993. IV. 20, 植田義輔 (B1259082~3); 篠山市, 1 ♂, 1961. V. 3, 内藤親彦 (KU); 同, 2 ♂, 1962. III. 5, 内藤親彦 (KU); 同, 1 ♂, 1962. III. 15, 内藤親彦 (KU); 同, 2 ♂, 1963. V. 3, 内藤親彦 (KU); 同, 1 ♀, 1966. III. 27, 奥谷禎一 (KU); 同, 3exs., 1997. V. 11, 森田年則 (B1365351~3); 小金ヶ嶽, 5 ♂, 1958. V. 3, 奥谷禎一 (KU); 同, 1 ♂, 1958. V. 5, 奥谷禎一 (KU); 同, 725m, 9 ♂ 1 ♀, 1994. V. 6, 森田年則; 真南条中, 300m, 1 ♂, 1985. V. 3, 森田年則; 同, 6 ♂ 1 ♀, 1997. V. 11, 森田年則; 飾磨郡夢前町馬頭, 200m, 1 ♂, 1994. V. 1, 杉浦直人 (B1294183); 神崎郡市川町小畑, 210m, 1 ♂, 1996. V. 11, 笹井隆邦 (B1354425); 津名郡北淡町野島常盤, 280m, 9 ♂ 1 ♀, 1999. IV. 16, 森田年則; 同, 13 ♂ 1 ♀, 2000. IV. 24, 森田年則。

63. *Nesodiprion japonicus* (Marlatt, 1898)

マツノミドリハバチ (図32)



【寄主植物】ヒマラヤスギ, カラマツ, マツ類。
【分布】本州, 四国, 九州, 沖縄本島, 西表島; 朝鮮半島, 台湾, 北米。

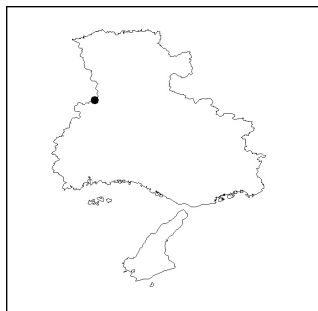
神戸市六甲山, 3 ♂, 1977. X. 12, 広瀬成俊 (KU); 篠山市, 1 ♂, 1961. V. 3, 内藤親彦 (KU); 養父郡大屋町横行溪谷, 1000m, 2 ♀, 1992. VIII. 30, 鈴木壽也 (B1212607~8); 養父郡関宮町氷ノ山, 1200m, 10 ♂ 22 ♀, 1992. VIII. 23, 鈴木壽也 (B1212575~606); 三原郡三原町論鶴羽ダム, 1ex., 1990. V. 1, 五味正志 (B1019786)。

Tenthredinidae ハバチ科
Selandriinae シダハバチ亜科

日本からは従来スギハバチ亜科とされていた2属を含め18属73種の記録がある。兵庫県からは、全国的に記録例の少ない *Nipponorhynchus*, *Pseudoheptamelus*, *Selandria* の3属を除く15属44種が記録された。

67. *Abusarbia japonica* (Malaise, 1931)

Anapeptamena japonica Malaise, 1931として北海道から記載された種であり、Takeuchi (1941)により本州からも記録された。その後、Malaise (1944)により新設された *Abusarbia* 属に移動された。

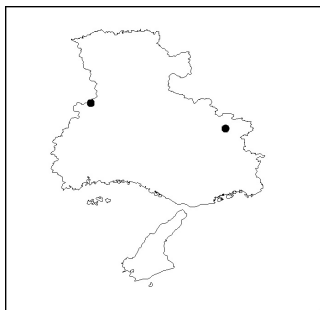


【寄主植物】未知。
【分布】北海道, 本州 (Takeuchi, 1941)。

宍粟郡波賀町赤西溪谷, 450m, 1 ♀, 2001. VI. 2, 吉田浩史。

64. *Monoctenus decoratus* Takeuchi, 1940

カザリネズハバチ



【寄主植物】ヒノキと推定されているが未確認。
【分布】本州。

篠山市, 200m, 1 ♀, 1983. V. 15, 内藤親彦 (KU); 宍粟郡波賀町赤西溪谷, 680m, 1 ♀, 2002. V. 5, 森田年則。

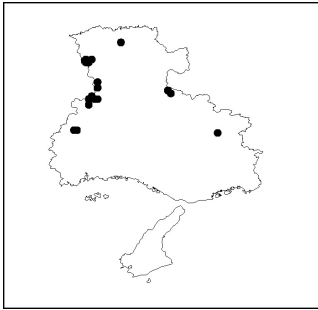
Monocteninae ネズハバチ亜科

日本からは1属5種の記録がある。兵庫県からは、Togashi (2001)による2新種を除く3種が記録された。

68. *Alphastromboceros konowi* (Jakovrev, 1891)

メスグロシダハバチ (図35)

従来本種の属名は *Alphastromboceros* とされていたが、誤記である (Blank, 1998).



【寄主植物】イラクサ (Naito, 1979b).
【分布】北海道, 本州, 九州; シベリア.

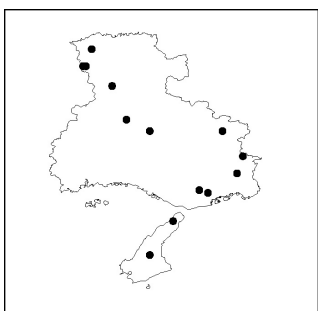
篠山市真南条中, 300m, 4♂, 1989. V. 4, 森田年則; 佐用郡佐用町海内, 240m, 1♂, 1995. IV. 29, 森田年則 (B1341072); 同, 400m, 1♂, 1995. V. 6, 鈴木壽也 (B1341071); 佐用郡南光町るり寺, 300m, 1♂, 1995. V. 3, 竹中勲 (B1341070); 宍粟郡波賀町赤西溪谷, 7exs., 1990. VI. 10, 森田年則 (B1018432~35·42·43·51); 同, 3exs., 1990. VI. 10, 池田隆直 (B1019733·55·66); 同, 5exs., 1990. VI. 17, 森田年則 (B1018441他); 同, 1♀, 1990. VI. 17, 北尾昌弘 (B1019113); 同,

1 ex., 1990. VI. 17, 池田隆直 (B1019703); 同, 680m, 3♂, 1982. V. 22, 森田年則; 同, 680m, 1♂ 1♀, 1983. V. 29, 森田年則; 同, 680m, 1♂ 2♀, 1984. VI. 3, 森田年則; 同, 680m, 1♂, 1985. VI. 5, 森田年則; 同, 680m, 2♂, 1986. VI. 8, 森田年則; 同, 680m, 1♂, 1988. VI. 4, 森田年則; 同, 680m, 3♂, 1988. VI. 5, 森田年則; 同, 680m, 2♂, 1989. V. 5, 森田年則; 同, 680m, 1♀, 1990. VI. 22, 森田年則; 同, 680m, 2♂ 2♀, 1991. V. 14, 森田年則; 同, 700m, 1♂, 1992. V. 26, 内藤親彦 (B1212669); 同, 700m, 1♂, 1992. VI. 13, 森田年則 (B1212668); 同, 680m, 1♂, 1999. V. 23, 森田年則; 同, 680m, 1♂ 1♀, 1999. VI. 5, 森田年則; 同, 680m, 1♂, 2001. V. 13, 森田年則; 同, 700m, 1♂ 1♀, 2001. VI. 2, 吉田浩史; 同, 680m, 1♀, 2001. VI. 5, 森田年則; 同, 680m, 1ex., 2002. VI. 2, 森田年則; 同, 650m, 1ex., 2002. VI. 9, 内藤親彦 (MNHAH); 音水溪谷, 1ex., 1964. V. 24, 猪股涼一 (KU); 同, 1ex., 1964. VI. 21, 猪股涼一 (KU); 同, 900m, 5♂ 2♀, 1992. VI. 14, 森田年則 (B1212660~6); 同, 900m, 1♀, 1992. VI. 8, 森田年則 (B1212667); 同, 580m, 1♀, 2000. V. 13, 森田年則 (B1479401); 坂ノ谷林道, 700m, 1♀, 1992. VIII. 23, 北尾昌弘 (B1212670); 同, 1♀, 1992. VIII. 23, 北尾昌弘 (B1212671); 同, 5♂ 1♀, 1993. VI. 12, 森田年則; 同, 5♂ 1♀, 1993. VI. 24, 森田年則; 同, 1♀, 1999. VI. 13, 森田年則; 同, 3♂, 1999. VI. 13, 森田年則 (B1479036~8); 同, 1♂, 2001. VI. 16, 森田年則; 同, 2exs., 2002. V. 19, 内藤親彦 (MNHAH); 美方郡美方町小代溪谷, 400m, 1♀, 1992. VIII. 7, 池田隆直 (B1212681); 美方郡温泉町扇ノ山, 800m, 1♀, 1991. VII. 6, 森田年則; 同, 800m, 1♀, 1991. VII. 14, 森田年則; 同, 800m, 1♀, 1992. VII. 4, 森田年則; 同, 900m, 1♀, 1992. VII. 5, 森田年則 (B1212683); 同, 900m, 1♀, 1991. IX. 6, 内藤親彦 (B1111863); 同, 900m, 1♂, 1991. IX. 7, 森田年則 (B1111860); 同, 900m, 1♀, 1991. IX. 8, 池田隆直 (B1111858); 同, 900m, 2♂ 3♀, 1991. VI. 22, 内藤親彦 (B1111857·61·65·68·70); 同, 900m, 3♂ 1♀, 1991. VI. 22, 森田年則 (B1111866·67·69·71); 同, 900m, 1♀, 1991. VII. 14, 池田隆直 (B1111862); 同, 900m, 1♂, 1991. VII. 21, 鈴木壽也 (B1111864); 同, 900m, 1♂, 1991. VII. 7, 池田隆直 (B1111856); 同, 900m, 1♀, 1991. VII. 7, 鈴木壽也 (B1111859); 同, 850m, 1♂, 1999. VII. 31, 内藤親彦 (B1479035); 同, 860m, 4exs., 2002. V. 26, 内藤親彦 (MNHAH); 同, 860m, 1ex., 2002. VI. 1, 内藤親彦 (MNHAH); 同, 860m, 7exs., 2002. VII. 28, 内藤親彦 (MNHAH); 同, 900m, 1♀, 1992. VI. 20, 池田隆直 (B1212678); 同, 900m, 1♂ 1♀, 1992. VII. 4, 池田隆直 (B1212679·80); 同, 900m, 1♂, 1992. VII. 5, 森田年則 (B1212682); 霧ヶ滝, 1ex., 1970. VIII. 6, 奥谷禎一 (KU); 菅原, 400m, 1ex., 2002. V. 26, 内藤親彦 (MNHAH); 畑ヶ平, 1 ex., 1955. V. 26, 奥谷禎一 (KU); 同, 1100m, 1♂ 1♀, 1999. VI. 22, 池田隆直 (B1479034·40); 同, 1100m, 1♀, 1999. VII. 15, 池田隆直 (B1479039); 養父郡大屋町横川, 1000m, 1♂ 2♀, 1992. VIII. 9, 北尾昌弘 (B1212672·73·77); 同, 1♀, 1992. VIII. 22, 池田隆直 (B1212676); 同, 2♀, 1992. VIII. 23, 北尾昌弘 (B1212674~5); 城崎郡香住町三山川, 1ex., 1999. V. 1, 内藤親彦 (MNHAH); 水上郡青垣町, 420m, 1ex., 1998. X. 31, 寺本時靖 (B1457296); 粟鹿, 400m, 2exs., 1998. V. 31, 内藤親彦 (B1457294~5).

69. *Aneugmenus japonicus* Rohwer, 1910

キバラワラビハバチ

「日本産昆蟲総目録」における属名 *Aneugmenus* は誤り (次種も同じ).



【寄主植物】ワラビ.
【分布】北海道 (Togashi, 1997), 本州, 四国, 九州; 朝鮮半島, 中国, 台湾, サハリン (李ら, 2000).

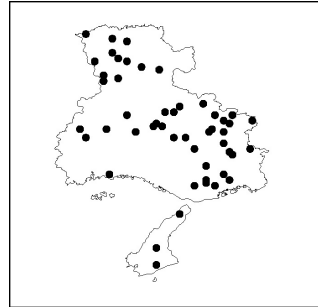
神戸市中央区再度山, 1♀, 1965. VII. 2, 田中梓 (MNHAH); 北区藍那, 250m, 1♀, 1999. V. 29, 吉田浩史; 西宮市名塩, 200m, 1♀, 1993. VI. 20, 池田隆直 (B1259153); 篠山市, 1♀, 1952. VI. 4, 奥谷禎一 (KU); 洲本市先山, 1ex., 1990. IV. 19, 内藤親彦 (B1020128); 同, 4exs., 1990. V. 1, 内藤親彦 (B1020125·30·33·34); 同, 1ex., 1990. VI. 3, 二井清友 (B1020124); 川辺郡猪名川町三草山, 250m, 3♂, 1993. V. 15, 内藤親彦 (B1259150~2); 多可郡八千代町笠形山, 400m, 1ex., 1981. V. 13, 内藤親彦

(B1259150~2); 多可郡八千代町笠形山, 400m, 1ex., 1981. V. 13, 内藤親彦

(KU); 神崎郡大河内町砥峰高原, 700m, 1♀, 1994. VII. 13, 植田義輔 (B1294192); 美方郡温泉町湯村, 1♂, 1954. V. 25, 奥谷禎一 (KU); 霧ヶ滝, 400m, 1♀, 1991. VI. 22, 森田年則 (B1111838); 上山高原, 1000m, 1♂, 1999. VII. 17, 内藤親彦 (B1479044); 養父郡関宮町杉ヶ沢高原, 760m, 1♀, 2000. VII. 9, 重村太博 (B1479403); 津名郡北淡町, 3exs., 1990. V. 6, 森田年則 (B1020126·31·35); 楠本, 2exs., 1990. V. 6, 池田隆直 (B1020129·32).

70. *Aneugmenus kiotonis* Takeuchi, 1929

ワラビハバチ (図36)



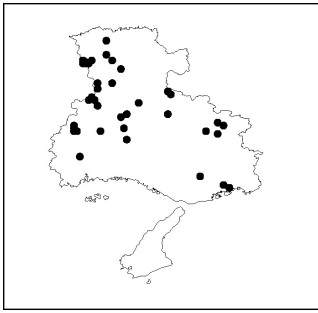
【寄主植物】ワラビ.
【分布】本州, 四国, 九州, 佐渡島; サハリン.

神戸市灘区長峰山, 1♂ 2♀, 1980. V. 10, 小杉由起夫 (KU); 中央区再度山, 1♀, 1990. IV. 11, 杉浦直人 (B1019042); 同, 1♀, 1990. IV. 28, 杉浦直人 (B1019052); 北区藍那, 250m, 1♂, 1997. VIII. 24, 吉田浩史; 同, 1♀, 1999. IV. 17, 吉田浩史; 同, 1♀, 1999. IV. 29, 吉田浩史; 同, 1♀, 2000. V. 4, 吉田浩史; 同, 1♀, 2002. V. 18, 吉田浩史; 北区北僧尾, 200m, 2♂, 1993. IV. 25, 吉田浩史 (B1259146·47); 北区有馬, 1♀, 1989. VI. 4, 鈴木壽也 (B1013585); 北

区坂本, 200m, 2♀, 1998. V. 9, 吉田浩史; 北区寺谷, 150m, 2♂ 1♀, 1998. VI. 20, 吉田浩史; 姫路市上余部, 10m, 1♂, 1999. IV. 17, 吉田浩史; 同, 10exs., 1990. IV. 19, 内藤親彦 (B1020136他); 同, 1ex., 1990. V. 1, 橋本佳明 (B1020144); 同, 5exs., 1990. V. 1, 内藤親彦 (B1020146他); 同, 1ex., 1990. V. 1, 井本聡 (B1020157); 同, 1ex., 1990. V. 15, 五味正志 (B1020127); 同, 1ex., 1990. V. 15, 上野高敏 (B1020156); 西脇市, 1ex., 1962. V. 18, 猪股涼一 (KU); 市原町, 150m, 2♂, 1996. IV. 25, 飯塚哲也 (B1354466·67); 三田市羽束山, 400m, 1♂, 1993. IV. 20, 植田義輔 (B1259149); 波豆川, 500m, 3♂, 1993. IV. 25, 森田年則 (B1259140~42); 同, 1♂, 1993. V. 16, 森田年則 (B1259143); 上青野, 250m, 1♀, 1993. IX. 28, 内藤親彦 (B1259145); 篠山市, 4♀, 1968. V. 1, 内藤親彦 (KU); 同, 2♂ 2♀, 1977. V. 11, 広瀬成俊 (KU); 同, 1ex., 1997. IV. 27, 森田年則 (B1365453); 同, 3exs., 1997. V. 1, 森田年則 (B1365461·67·68); 同, 1 ex., 1997. V. 4, 森田年則 (B1365454); 同, 2exs., 1997. V. 11, 森田年則 (B1365462·65); 同, 3exs., 1997. V. 25, 森田年則 (B1365463·64·66); 同, 1ex., 1997. IX. 24, 大塚剛二 (B1365471); 東浜谷, 260m, 4♂ 1♀, 1981. V. 4, 森田年則; 同, 1♂ 1♀, 1988. V. 29, 森田年則; 同, 2♂ 1♀, 1988. V. 5, 森田年則; 真南条中, 300m, 1♂, 1981. VII. 6, 森田年則; 同, 1♂, 1982. V. 9, 森田年則; 同, 1♂ 1♀, 1982. VII. 6, 森田年則; 同, 1♂, 1987. V. 10, 森田年則; 同, 4♂ 1♀, 1989. V. 4, 森田年則; 同, 1♂, 1990. V. 20, 森田年則; 同, 3♀, 1991. V. 14, 森田年則; 同, 7♀, 1991. V. 19, 森田年則; 同, 9♂ 1♀, 1999. V. 15, 森田年則; 同, 1♂, 2001. V. 4, 森田年則; 味間, 300m, 6♂, 1981. IV. 26, 森田年則; 同, 1♂, 1981. V. 14, 森田年則; 同, 2♂ 1♀, 1981. V. 30, 森田年則; 同, 9♂, 1981. V. 5, 森田年則; 同, 1♂ 1♀, 1985. V. 4, 森田年則; 四斗谷, 6exs., 1997. V. 18, 森田年則 (B1365455~60); 大藤, 1ex., 1997. V. 28, 笹井隆邦 (B1365472); 小金ヶ嶽, 725m, 1♂ 1♀, 1992. V. 4, 森田年則; 洲本市先山, 1ex., 1990. IV. 17, 内藤親彦 (B1020137); 川辺郡猪名川町三草山, 250m, 1♀, 1993. V. 15, 内藤親彦 (B1259144); 加東郡社町畑, 150m, 1♂, 1993. V. 1, 浜西洋 (B1259148); 多可郡加美町清水, 260m, 1♀, 1996. V. 17, 黒田誠 (B1354462); 千ヶ峰, 1ex., 1958. V. 24, 猪股涼一 (KU); 的場, 180m, 1♀, 1966. V. 3, 水野早織 (B1354463); 多可郡八千代町笠形山, 2exs., 1978. V. 9, 広瀬成俊 (KU); 同, 400m, 2exs., 1981. V. 13, 内藤親彦 (KU); 大屋, 300m, 3♂, 1996. V. 6, 内藤親彦 (B1354468~70); 飾磨郡夢前町亀ヶ壺, 350m, 1♂, 1977. V. 7, 森田年則; 同, 1♂, 1994. V. 29, 森田年則; 神崎郡神崎町作畑, 200m, 6♂ 1♀, 1996. V. 12, 森田年則; 同, 1♂, 1996. V. 26, 森田年則; 根字野, 350m, 1♀, 1996. IX. 25, 飯塚哲也 (B1354461); 大畑, 200m, 2♂, 1996. V. 11, 森田年則 (B1354464·65); 神崎郡大河内町峰山高原, 900m, 1♂ 1♀, 1977. V. 6, 森田年則; 佐用郡佐用町海内, 240m, 2♂, 1995. V. 3, 森田年則 (B1341073·74); 同, 1♂, 1995. V. 7, 森田年則 (B1341075); 佐用郡三日月町三原, 240m, 1♂, 1995. V. 18, 笹井隆邦 (B1341076); 宍粟郡一宮町福知, 850m, 1♂ 1♀, 1987. V. 24, 森田年則; 宍粟郡波賀町音水溪谷, 1♂, 1964. V. 24, 猪股涼一 (MNHAH); 城崎郡香住町三川権現, 200m, 1♀, 1991. VII. 14, 五味正志 (B1111843); 城崎郡日高町阿瀬溪谷, 400m, 1♀, 1992. VII. 23, 松本雅之 (B1212639); 美方郡村岡町山田溪谷, 200m, 1♂, 1991. V. 14, 内藤親彦 (B1111839); 小城, 2♀, 1991. V. 14, 八木剛 (MNHAH); 同, 500m, 3♂, 1991. V. 14, 内藤親彦 (B1111840~42); 蘇武岳, 1000m, 1♀, 1992. VIII. 31, 坂本敏郎 (B1212638); 美方郡浜坂町熊谷, 1♀, 1991. VII. 6, 池田隆直; 美方郡温泉町扇ノ山, 2♂, 1966. V. 17, 内藤親彦 (KU); 同, 800m, 1♂, 1991. VII. 14, 森田年則; 同, 860m, 1ex., 2002. V. 26, 内藤親彦; 養父郡養父町奥米地, 140m, 4exs., 1998. VIII. 11, 内藤親彦 (B1457289~92); 高中, 120m, 1ex., 1998. IX. 9, 三木健史 (B1457283); 養父郡大屋町横川溪谷, 1000m, 4♂ 1♀, 1992. VIII. 22, 森田年則 (B1212631~35); 養父郡関宮町杉ヶ沢高原, 760m, 1♀, 2000. VII. 9, 重村太博 (B1479404); 福定, 700m, 1ex., 2002. V. 25, 吉田浩史; 氷ノ山, 1200m, 1♀, 1992. VIII. 23, 森田年則 (B1212636); 同, 1♀, 1992. VIII. 23, 池田隆直 (B1212637); 水上郡水上町, 2exs., 1997. X. 10, 寺本時靖 (B1365469·70); 三方, 180m, 5exs., 1998. V. 17, 森田年則 (B1457284~88); 津名郡北淡町, 2exs., 1990. V. 1, 森田年則 (B1020147·49); 同, 1ex., 1990. V. 6, 森田年則 (B1020143); 三原郡三原町論鶴羽山, 1ex., 1990. IV. 15, 池田隆直 (B1020161); 同, 1ex., 1990. V. 1, 井本聡 (B1020152); 論鶴羽山, 2 exs., 1990. IV. 15, 二井清友 (B1020160·62); 同, 1ex., 1990. IV. 16, 二井清友 (B1020141).

71. *Arbusia koebeli* (Rohwer, 1910)

ケーベルハバチ (図37)



【寄主植物】 ジュウモンジシダ(奥谷, 1967b), オシダ(Naito, 1979b).

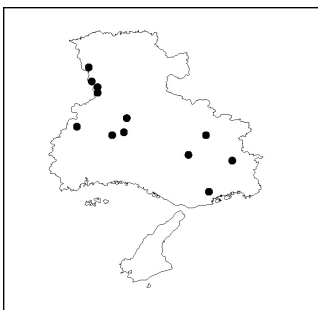
【分布】 北海道, 本州, 四国, 九州; 千島, サハリン, 朝鮮半島.

神戸市東灘区, 1♂, 1986. V. 23, 池田隆直; 灘区摩耶山, lex., 1989. IX. 23, 森田年則 (B1014051); 北区丹生山, 3♂, 1989. V. 15, 橋本佳明 (B1014026~8); 篠山市, 1♂, 1951. V. 1, 岩田久二雄(KU); 同, lex., 1968. V. 1, 内藤親彦(KU); 藤岡, 2♂ 1♀, 1954. IV. 23, 奥谷禎一(KU); 真南条中, 300m, 1♂, 1981. V. 9, 森田年則; 同, 1♂, 1981. V. 23, 森田年則; 同, 6♂ 2♀, 1992.

IV. 26, 森田年則; 味間, 300m, 1♀, 1985. V. 4, 森田年則; 多可郡加美町三国岳, lex., 1960. V. 22, 猪股涼一(KU); 同, 1♂ 1♀, 1964. V. 12, K. 岡本(KU); 佐用郡佐用町海内, 300m, 1♂, 1995. V. 7, 森田年則; 奥海林道, 400m, 1♀, 1995. V. 18, 内藤親彦 (B1341068); 海内, 240m, 1♂, 1995. IV. 29, 森田年則 (B1341065); 同, 1♂, 1995. V. 3, 森田年則 (B1341066); 同, 1♀, 1995. V. 20, 森田年則 (B1341067); 佐用郡三日月町弦谷, 120m, lex., 2002. VI. 2, 内藤親彦; 佐用郡南光町り寺, 300m, 1♂, 1995. V. 3, 内藤親彦 (B1341069); 飾磨郡夢前町熊部, 280m, 1♂ 1♀, 1994. IV. 29, 森田年則 (B1294188-89); 同, 1♂, 1994. V. 20, 森田年則; 宍粟郡一宮町福知, 850m, 1♂, 1984. V. 24, 森田年則; 同, 1♀, 1987. V. 31, 森田年則; 宍粟郡山崎町与位, 160m, 2♀, 1994. IV. 29, 吉田浩史 (B1294186-87); 宍粟郡波賀町赤西溪谷, 2exs., 1990. VI. 10, 森田年則 (B1018437-49); 同, lex., 1990. VI. 17, 森田年則 (B1018450); 同, lex., 1990. VI. 17, 二井清友 (B1019735); 同, 680m, 1♀, 1984. VI. 3, 森田年則; 同, 1♂, 1985. V. 6, 森田年則; 同, 1♂, 1985. VI. 2, 森田年則; 同, 7♂ 1♀, 1989. V. 5, 森田年則; 同, 1♀, 1990. VI. 10, 森田年則; 同, 1♀, 1990. VI. 22, 森田年則; 同, 2♂ 3♀, 1991. V. 14, 森田年則; 同, 1♀, 1991. VI. 16, 森田年則; 同, 1♀, 1992. V. 26, 内藤親彦 (B1212653); 同, 2♀, 1992. V. 31, 森田年則 (B1212651-52); 同, 1♂, 1994. VI. 11, 池田隆直; 同, 2♀, 1996. VI. 1, 池田隆直; 同, 2♂, 1999. VI. 5, 森田年則; 同, 1♂ 2♀, 2000. V. 21, 内藤親彦 (B1479397-98-400); 同, 1♂, 2001. V. 13, 森田年則; 同, 3♂, 2001. VI. 2, 森田年則; 同, 3exs., 2002. V. 5, 森田年則; 坂ノ谷林道, 700m, 1♂, 1999. VI. 13, 森田年則 (B1479033); 音水溪谷, 580m, 1♀, 2000. V. 13, 森田年則 (B1479399); 神崎郡福崎町七種山, 300m, 1♀, 1994. IX. 21, 飯塚哲也 (B1294190); 神崎郡大河内町砥峰高原, 800m, 1♂, 2002. V. 27, 中西明德 (MNHAH); 同, 1♀, 2002. VIII. 24, 八木剛 (MNHAH); 美方郡温泉町, 1♂, 1986. VII. 5, 池田隆直; 同, 1♂, 1996. VI. 28, 池田隆直; 同, 1♂, 1996. VII. 5, 池田隆直; 飯野, 100m, 2♂, 1991. V. 1, 五味正志 (B1111848-51); 扇ノ山, 3♀, 1962. VI. 9, 内藤親彦 (KU); 同, 1♀, 1962. VI. 11, 内藤親彦 (KU); 同, 1♀, 1962. VII. 20, 内藤親彦 (KU); 同, 1♀, 1966. V. 17, 内藤親彦 (KU); 同, 900m, 1♀, 1991. IX. 6, 内藤親彦 (B1111850); 同, 900m, 3♀, 1991. IX. 7, 池田隆直 (B1111846-47-55); 同, 900m, 2♀, 1991. IX. 7, 森田年則 (B1111853-54); 同, 900m, 1♀, 1991. IX. 8, 池田隆直 (B1111845); 同, 900m, 1♀, 1991. VII. 6, 森田年則 (B1111852); 同, 2♂, 1996. VI. 21, 池田隆直; 同, 860m, 1♀, 1999. VI. 16, 重村太博 (B1479030); 同, 800m, 2♀, 1999. VI. 20, 森田年則 (B1479031-32); 同, 800m, 1♂ 1♀, 1999. VII. 4, 森田年則 (B1479028-29); 同, 860m, lex., 2002. V. 26, 内藤親彦; 同, 860m, 3exs., 2002. V. 26, 内藤親彦 (MNHAH); 上山高原, 1000m, 1♀, 1999. VII. 17, 内藤親彦 (B1479026); 同, 900m, 1♀, 1999. VIII. 10, 森田年則 (B1479025); 畑ヶ平, 7♂ 4♀, 1954. V. 27, 奥谷禎一(KU); 同, 900m, 2♀, 1992. VI. 20, 鈴木壽也 (B1212649-50); 同, 900m, 1♀, 1992. VI. 21, 鈴木壽也 (B1212648); 同, 860m, 1♂, 1999. VI. 13, 中峰空 (B1479027); 美方郡美方町小代溪谷, 400m, 1♀, 1992. VIII. 7, 北尾昌弘 (B1212646); 同, 1♀, 1992. VIII. 7, 北尾昌弘 (B1212647); 美方郡村岡町小城, 1♀, 1991. V. 14, 八木剛 (MNHAH); 山田溪谷, 200m, 1♀, 1991. V. 14, 内藤親彦 (B1111849); 養父郡八鹿町妙見山, 1♀, 1952. VII. 8, 永富昭(KU); 同, 2♀, 1966. VI. 24, 奥谷禎一(KU); 同, 1♀, 1966. VI. 26, 奥谷禎一(KU); 養父郡大屋町横行溪谷, 1000m, 3♀, 1992. VIII. 23, 北尾昌弘 (B1212643-45); 同, 1♂ 1♀, 1996. VIII. 10, 池田隆直; 養父郡関宮町水ノ山, 1♂, 1951. VIII. 9, 岩田久二雄(KU); 同, 2♂ 2♀, 1953. V. 27, 奥谷禎一(KU); 朝来郡朝来町奥田路, 300m, lex., 1998. V. 5, 内藤親彦 (B1457279); 水上郡青垣町, 420m, 2exs., 1998. X. 31, 寺本時靖 (B1457274-75); 粟鹿, 400m, 3exs., 1998. IV. 29, 内藤親彦 (B1457276-78).

72. *Birka carinifrons* (Malaise, 1931)

オカトラノオハバチ

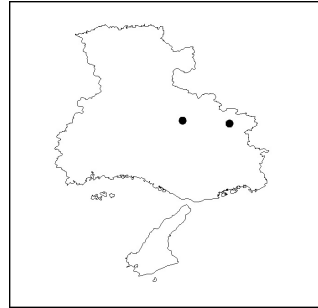


【寄主植物】 オカトラノオ.

【分布】 北海道, 本州, 九州, 佐渡島, 対馬; シベリア, 朝鮮半島.

神戸市中央区再度山, 1♀, 1990. VIII. 28, 杉浦直人 (B1019035); 同, 300m, lex., 2002. V. 30, 内藤親彦 (MNHAH); 宝塚市立合, 200m, 1♀, 1999. V. 5, 西本裕; 篠山市味間, 300m, 1♀, 1985. V. 4, 森田年則; 加東郡社町畑, 150m, 1♂, 1993. V. 1, 浜西洋 (B1259155); 飾磨郡夢前町熊部, 280m, 1♂, 1994. V. 8, 森田年則 (B1294193); 神崎郡大河内町砥峰高原, 800m, 1♂, 2002. VI. 8, 八木剛 (MNHAH); 同, 1♀, 2002.

VII. 21, 中西明德 (MNHAH); 佐用郡南光町り寺, 1♀, 1977. IV. 29, 広瀬成俊 (KU); 宍粟郡波賀町坂ノ谷林道, 700m, 2exs., 2002. VI. 9, 内藤親彦 (MNHAH); 宍粟郡安富町, 1♂ 1♀, 1978. V. 20, 広瀬成俊 (KU); 美方郡温泉町扇ノ山, 860m, 1 ex., 2002. V. 26, 内藤親彦 (MNHAH); 養父郡大屋町横行溪谷, 1000m, 1♀, 1992. VIII. 9, 北尾昌弘 (B1212659); 同, 3♂, 1992. VIII. 22, 森田年則 (B1212654~6); 養父郡関宮町水ノ山, 700m, 2♂, 1992. VIII. 23, 森田年則; 同, 1200m, 1♂ 1♀, 1992. VIII. 23, 池田隆直 (B1212657-58).

73. *Busarbidea japonica* Takeuchi, 1941

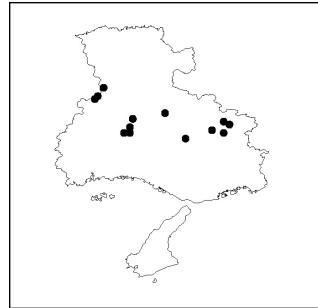
【寄主植物】 未知.

【分布】 本州, 佐渡島.

篠山市, 1♂, 1977. V. 11, 内藤親彦 (KU); 水上郡山南町阿草, 1♀, 2002. VI. 15, 池田隆直.

74. *Dolerus ephippiatus* Smith, 1874

オオムネアカハバチ (図38)



【寄主植物】 オオムギ, コムギ, ライムギ, カモジグサ類, カモガヤ, オオアワガエリ, クサヨシ, スズメノテッポウ, スズメノカタビラ, オオイチゴツナギ.

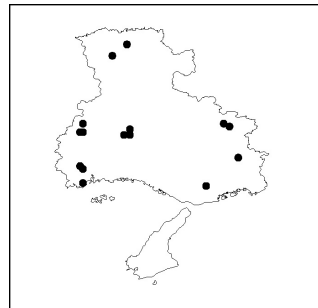
【分布】 北海道, 本州, 四国, 九州; 千島, サハリン, 朝鮮半島 (李ら, 2000).

西脇市羽安, 100m, 1♀, 1976. IV. 1, 内藤親彦 (KU); 篠山市, 1♀, 1978. IV. 14, 内藤親彦 (KU); 同, 1♀, 1978. IV. 14, 広瀬成俊 (KU); 東浜谷, 260m, 4♂ 1♀, 1981. IV. 18, 森田年則; 同, 1♂, 2001. V. 5, 森田年則; 真南条中, 300m, 7♂ 1♀, 1991. IV. 21, 森田年則; 同, 5♂ 1♀, 1992. IV. 26, 森田年則; 味間, 300m, 4♂, 1981. IV. 26, 森田年則; 同, 1♂, 1981. V. 5, 森田年則; 同, 1♀, 1991. V. 1, 森田年則; 飾磨郡夢前町馬頭, 200m, 1♀, 1994. V. 1, 飯塚哲也 (B1294155); 熊部, 280m, 1♀, 1994. V. 8, 森田年則 (B1294157); 同, 1♀, 1994. V. 20, 森田年則; 佐中, 240m, 1♂, 1994. IV. 17, 森田年則 (B1294154); 同, 200m, 1♀, 1994. V. 8, 森田年則 (B1294156); 神崎郡神崎町作畑, 200m, 1♂, 1996. V. 12, 森田年則; 同, 1♀, 1996. V. 26, 森田年則; 同, 1♀, 1996. VI. 1, 森田年則; 神崎郡大河内町, 800m, 2♀, 1977. V. 7, 森田年則; 宍粟郡波賀町赤西溪谷, 700m, 1♀, 1992. V. 26, 橋口和幸 (B1212684); 同, 680m, 1♀, 1999. V. 23, 森田年則; 坂ノ谷林道, 700m, 1♀, 1993. VI. 12, 森田年則.

75. *Dolerus gessneri* André, 1880

ナガスギナハバチ (新称)

本種については複数の亜種が記載されているが、日本産の個体群については検討が行われていない.



【寄主植物】 スギナ(内藤飼育).

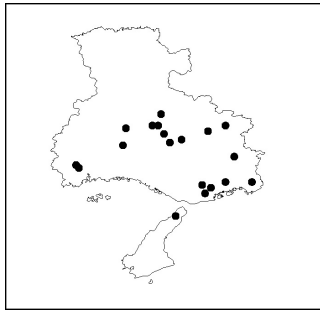
【分布】 北海道, 本州 (篠原, 2000); サハリン, シベリア, ヨーロッパ, 朝鮮半島 (李ら, 2000).

神戸市北区藍那, 250m, 1♂, 1997. IV. 26, 吉田浩史; 同, 1♂, 1999. IV. 29, 吉田浩史; 同, 2♂ 2♀, 1999. V. 1, 吉田浩史; 同, 2♂, 2000. IV. 23, 吉田浩史; 同, 1♂ 4♀, 2000. IV. 30, 吉田浩史; 同, 1♀, 2000. V. 14, 吉田浩史; 同, 1♀, 2001. V. 6, 吉田浩史; 同, 1♀, 2002. IV. 23, 吉田浩史; 宝塚市塔ノ町, 200m, 1♂, 1993. IV. 16, 西本裕; 大原野, 200m, 1♂, 1996. V. 6, 西本裕; 赤穂市南宮町, 40m, 1♂, 1995. IV. 13, 内藤親彦 (B1341153); 同, 1♀, 1995. IV. 13, 黒田誠 (B1341152); 篠山市, 3♀, 1966. III. 29, 内藤親彦 (KU); 同, lex., 1997. IV. 27, 森田年則 (B1365424); 飾磨郡夢前町熊部, 280m, 1♂, 1994. IV. 29, 森田年則 (B1294213); 佐中, 200m, 1♂, 1994. IV. 29, 森田年則 (B1294214); 馬頭, 200m, 2♀, 1994. V. 1, 吉田浩史 (B1294174~5); 同, 1♂ 2♀, 1994. V. 1, 植田義輔

(B1294209~11); 同, 1♀, 1994. V. 1, 杉浦直人(B1294212); 赤穂郡上郡町本村, 100m, 1♂, 1995. IV. 13, 内藤親彦(B1341154); 梅谷, 120m, 1♂ 1♀, 1995. IV. 24, 黒田誠(B1341155-422); 佐用郡佐用町海内, 240m, 1♂, 1995. IV. 29, 森田年則(B1341424); 同, 1♂, 1995. V. 3, 森田年則(B1341425); 佐用郡南光町り寺, 1♀, 1977. IV. 29, 広瀬成俊(KU); 同, 300m, 1♂, 1995. V. 3, 竹中勲(B1341423); 城崎郡香住町佐津, 200m, 1♂, 1991. IX. 15, 小山敏克(B1111937); 美方郡村岡町小城, 500m, 1♀, 1991. V. 14, 内藤親彦(B1111938).

76. *Dolerus lewisii* Cameron, 1886

ムギハバチ



【寄主植物】オオムギ, コムギ, 他にネ科.

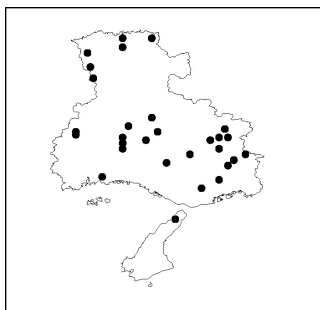
【分布】本州; 朝鮮半島, シベリア, ロシア.

神戸市灘区青谷, 2♂, 1978. III. 30, 広瀬成俊(KU); 中央区再度山, 1ex., 1990. IV. 26, 杉浦直人(B1019050); 兵庫区狼谷, 1♀, 1961. III. 31, 内藤親彦(KU); 北区鈴蘭台, 1♀, 1961. III. 31, 内藤親彦(KU); 尼崎市西, 1♀, 1946. IV. 10, 新家(MNHAH); 宝塚市塔ノ町, 200m, 1♂, 1993. IV. 19, 西本裕; 赤穂市南宮町, 40m, 1♀, 1995. IV. 13, 内藤親彦(B1341137); 西脇市, 1♂, 1959. II. 23, 猪股涼一(MNHAH); 同, 5

♂, 1960. III. 19, 猪股涼一(MNHAH); 同, 1ex., 1978. IV. 19, 広瀬成俊(KU); 西林寺, 1♂, 1959. III. 5, K. 岡本(KU); 羽安, 100m, 4♀, 1976. IV. 1, 内藤親彦(KU); 出合町, 100m, 1♀, 1996. IV. 24, 水野早織(B1354501); 同, 1♀, 1996. IV. 24, 石井潤(B1354502); 篠山市, 1♂, 1978. IV. 14, 広瀬成俊(KU); 同, 1ex., 1997. V. 2, 重村太博(B1365423); 多可郡中町妙見山, 1♂, 1959. III. 21, K. 岡本(KU); 多可郡八千代町, 2♂, 1978. IV. 1, 広瀬成俊(KU); 笠形山, 1♂, 1978. IV. 26, 広瀬成俊(KU); 飾磨郡夢前町高長, 200m, 3♀, 1994. IV. 9, 内藤親彦(B1294147~9); 熊部, 280m, 1♂, 1994. IV. 29, 森田年則(B1294150); 神崎郡神崎町岩屋, 240m, 2♂, 1996. IV. 29, 森田年則(B1354504~5); 新田, 300m, 1♂, 1996. IV. 28, 森田年則(B1354506); 同, 400m, 1♂, 1996. V. 12, 森田年則(B1354507); 大畑, 200m, 1♂, 1996. V. 11, 森田年則(B1354506); 赤穂郡上郡町本村, 100m, 1♀, 1995. IV. 13, 黒田誠(B1341138); 津名郡北淡町常陸寺, 1♂, 1990. IV. 2, 内藤親彦(B1019987).

77. *Dolerus similis japonicus* Kirby, 1882

オスグロハバチ (図39)



【寄主植物】スギナ.

【分布】北海道, 本州, 四国, 九州, 佐渡島, 粟島; 朝鮮半島 (李ら, 2000).

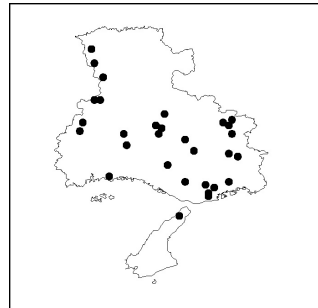
神戸市北区有馬, 1♀, 1989. VI. 2, 池田隆直(B1013563); 同, 1♂ 1♀, 1989. VI. 4, 二井清友(B1013566-67); 同, 1♂, 1989. V. 4, 鈴木壽也(B1013588); 北区道場町, 150m, 1♂, 1993. IX. 25, 相江達也(B1259202); 同, 1♂, 1993. X. 14, 杉浦直人(B1259201); 北区藍那, 250m, 1♀, 1999. IV. 29, 吉田浩史; 同, 2♂, 2001. V. 3, 吉田浩史; 同, 1♀, 2002. IX. 8, 吉田浩史; 宝塚市大原野, 200m, 1♂, 1993. IV.

20, 内藤親彦(B1259204); 小野市河合西町, 60m, 2♀, 1996. V. 3, 重村太博(B1354509~10); 三田市上青野, 250m, 1♂, 1993. IX. 28, 杉浦直人(B1259205); 篠山市, 1♀, 1963. V. 3, 内藤親彦(KU); 同, 1♀, 1968. V. 1, 内藤親彦(KU); 同, 1♀, 1978. IV. 14, 広瀬成俊(KU); 同, 1♀, 1978. IV. 30, 広瀬成俊(KU); 同, 6exs., 1997. V. 11, 森田年則(B1365414~19); 同, 1ex., 1997. V. 25, 森田年則(B1365420); 見内, 1ex., 1997. VI. 5, 重村太博(B1365413); 殿町, 3exs., 1997. IV. 19, 重村太博(B1365410~2); 川辺郡猪名川町三草山, 250m, 2♀, 1993. V. 15, 内藤親彦(B1259170~1); 同, 1♀, 1993. V. 15, 吉田浩史(B1259172); 同, 1♀, 1993. V. 15, 吉田洋子(B1259173); 同, 1♂, 1993. V. 15, 杉浦直人(B1259206); 加東郡社町畑, 150m, 1♂ 6♀, 1993. V. 1, 吉田浩史(B1259156~161-203); 同, 6♀, 1993. V. 1, 植田義輔(B1259162~7); 同, 1♂ 2♀, 1993. V. 1, 浜西洋(B1259168~9-207); 多可郡八千代町大屋, 300m, 21♂ 7♀, 1996. V. 6, 内藤親彦(B1354514~42); 飾磨郡夢前町高長, 200m, 1♂, 1994. IV. 9, 内藤親彦(B1294144); 佐中, 200m, 4♂, 1994. V. 1, 杉浦直人(B1294125~8); 同, 13♂ 2♀, 1994. V. 1, 植田義輔(B1294129~43); 神崎郡市川町小畑, 210m, 1♀, 1996. V. 11, 笹井隆邦(B1354508); 神崎郡大河内町南小田, 430m, 23♂ 2♀, 1994. IX. 25, 森谷正之(B1294100~24); 揖保郡揖保川町市場, 50m, 2♀, 1994. X. 1, 吉田浩史(B1294145~6); 佐用郡佐用町海内, 240m, 2♀, 1995. V. 3, 森田年則(B1341147~8); 奥海林道, 400m, 5♂ 2♀, 1995. V. 13, 内藤親彦(B1341140~6); 城崎郡香住町三川権現, 200m, 3♀, 1991. V. 15, 五味正志(B1111904-5-8); 同, 1♂, 1991. IX. 22, 吉田洋介(B1111919); 同, 1♂, 1991. IX. 22, 上野高敏(B1111927); 佐津, 200m, 4♂ 4♀, 1991. IX. 15, 内藤親彦(B1111907他); 同, 1♂, 1991. IX. 15, 五味正志(B1111931); 気比, 100m, 1♀, 1991. X. 20, 上野高敏(B1111915); 美方郡温泉町飯

野, 100m, 1ex., 1991. V. 1, 八木剛(MNHAH); 同, 100m, 5♂ 4♀, 1991. V. 1, 五味正志(B1111906他); 同, 100m, 1♀, 1991. V. 1, 上野高敏(B1111911); 同, 100m, 5♂ 2♀, 1991. V. 1, 浜西洋(B1111916他); 扇ノ山, 860m, 1ex., 2002. V. 26, 内藤親彦(MNHAH); 養父郡関宮町鉢伏高原, 800m, 1♀, 1992. VII. 24, 吉田洋子(B1212685); 朝来郡生野町白口溪谷, 460m, 2♂, 1996. IX. 15, 水野早織(B1354521-43); 津名郡北淡町, 1ex., 1990. V. 6, 森田年則(B1019982).

78. *Dolerus subfasciatus* Smith, 1874

スギナハバチ (図40)



【寄主植物】スギナ.

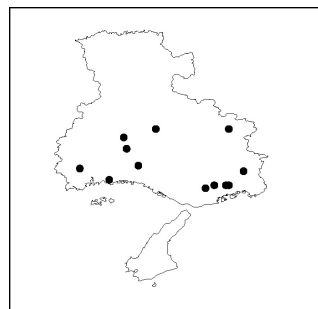
【分布】本州.

神戸市灘区長峰山, 2exs., 1977. IV. 12, 広瀬成俊(KU); 中央区再度山, 2exs., 1990. IV. 3, 杉浦直人(B1019021-26); 同, 1ex., 1990. IV. 10, 杉浦直人(B1324305); 同, 1ex., 1990. VI. 2, 杉浦直人(B1019022); 兵庫区狼谷, 1♀, 1960. IV. 16, 中西明徳(KU); 兵庫区小部峠, 1♂, 1959. IV. 19, 齊川喜子(KU); 長田区高取山, 1♂, 1959. X. 13, 中西明徳(KU); 北区鈴蘭台, 1♂, 1961. IV. 30, 内藤親彦(KU); 北区藍那, 250m, 2♀, 2000. IV. 23, 吉田浩史; 西区神出町, 4♂ 1♀, 1961. IV. 10, 内藤親彦(KU); 西区神

出町, 1ex., 1961. X. 4, 内藤親彦(KU); 宝塚市大原野, 200m, 1♂, 1999. IV. 4, 西本裕; 姫路市興浜, 10m, 1♀, 1999. IV. 11, 吉田浩史; 上余部, 10m, 1♀, 1999. IV. 17, 吉田浩史; 西脇市, 1ex., 1978. IV. 19, 広瀬成俊(KU); 羽安, 1♀, 1959. IV. 15, 猪股涼一(KU); 小野市万願寺川, 20m, 1♀, 1996. IV. 23, 重村太博(B1354490); 三田市波豆川, 500m, 2♂, 1993. V. 1, 森田年則(B1259214~5); 篠山市, 1♂ 1♀, 1952. IV. 19, 奥谷禎一(KU); 同, 1♂, 1953. III. 30, 奥谷禎一(KU); 同, 1♀, 1953. IV. 15, 三木正士(KU); 同, 1♀, 1953. V. 10, 奥谷禎一(KU); 同, 1♀, 1962. IV. 29, 内藤親彦(KU); 同, 1♂ 1♀, 1963. V. 3, 内藤親彦(KU); 同, 1♀, 1964. IV. 20, 内藤親彦(KU); 同, 1♀, 1966. IV. 29, K. 田中(MNHAH); 同, 1♀, 1977. IV. 20, 広瀬成俊(KU); 同, 2♂, 1978. IV. 14, 広瀬成俊(KU); 小倉ヶ嶽, 1♂ 1♀, 1961. IV. 23, 内藤親彦(KU); 東浜谷, 1♂, 1961. IV. 14, 内藤親彦(KU); 同, 3♂, 1961. IV. 17, 内藤親彦(KU); 殿町, 2exs., 1997. IV. 19, 水野早織(B1365421~2); 加東郡社町畑, 150m, 1♀, 1993. V. 1, 浜西洋(B1259216); 多可郡八千代町, 2♀, 1977. IV. 17, 広瀬成俊(KU); 同, 400m, 1♀, 1996. IV. 27, 鈴木壽也(B1354488); 笠形山, 1ex., 1977. IV. 12, 広瀬成俊(KU); 大屋, 300m, 1♀, 1996. V. 6, 内藤親彦(B1354492); 飾磨郡夢前町高長, 200m, 2♂ 2♀, 1994. IV. 9, 内藤親彦(B1294176~9); 馬頭, 200m, 3♀, 1994. V. 1, 植田義輔(B1294171~3); 佐中, 200m, 1♂, 1994. IV. 17, 森田年則(B1294170); 神崎郡神崎町新田, 300m, 5♂, 1996. IV. 28, 森田年則(B1354494-97~500); 佐用郡佐用町海内, 240m, 1♂, 1995. IV. 29, 森田年則(B1341149); 同, 1♀, 1995. V. 3, 森田年則(B1341150); 同, 1♂, 1995. V. 7, 森田年則(B1341151); 佐用郡南光町り寺, 1♀, 1977. IV. 29, 広瀬成俊(KU); 粟粟郡波賀町赤西溪谷, 650m, 2exs., 2000. V. 21, 内藤親彦(B1479424-27); 同, 680m, 1ex., 2000. VI. 10, 森田年則(B1479425); 同, 680m, 1ex., 2000. VI. 4, 森田年則(B1479426); 音水溪谷, 580m, 1♀, 2000. V. 13, 森田年則(B1479423); 美方郡温泉町扇ノ山, 1♀, 1964. V. 5, 内藤親彦(KU); 飯野, 1♀, 1991. V. 1, 浜西洋(KU); 養父郡関宮町, 1♀, 1952. V. 3, 奥谷禎一(KU); 津名郡北淡町常陸寺, 1♂, 1990. IV. 2, 内藤親彦(B1019983).

79. *Dolerus yokohamensis* Rohwer, 1925

フタホシハバチ (図41)



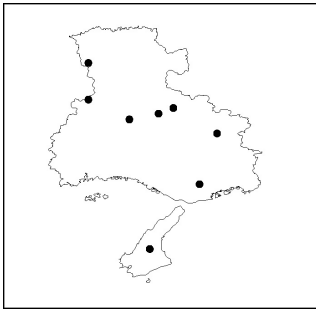
【寄主植物】スズメノカタビラ, 他にネ科.

【分布】本州, 四国, 九州.

神戸市東灘区五助, 1♂, 1978. IV. 8, 広瀬成俊(KU); 灘区長峰山, 1♂, 1977. IV. 1, 広瀬成俊(KU); 灘区青谷, 3♂ 1♀, 1978. IV. 10, 広瀬成俊(KU); 同, 1♂, 1978. IV. 22, 広瀬成俊(KU); 北区藍那, 250m, 1♀, 2000. V. 4, 吉田浩史; 北区下谷上, 1♂, 1980. IV. 26, 小杉由起夫(KU); 西宮市今津, 1♀, 1947. IV. 21, 新家(MNHAH); 姫路市市川, 20m, 1♀, 1994. IV. 21, 吉田浩史(B1294153); 興浜, 10m, 2♀, 1999. IV. 11, 吉田浩史; 篠山市, 4♂, 1977. IV. 20, 広瀬成俊(KU); 飾磨郡夢前町馬頭, 200m, 1♀, 1994. V. 1, 林美小夜(B1294151); 高長, 200m, 1♂, 1994. IV. 9, 内藤親彦(B1294152); 多可郡八千代町, 5♂, 1978. IV. 1, 広瀬成俊(KU); 赤穂郡上郡町本村, 100m, 1♀, 1995. IV. 13, 内藤親彦(B1341139).

80. *Heptamelus ochroleucus* (Stephens, 1835)

アカナフシハバチ (図42)



【寄主植物】サカゲイノゾ (Naito, 1979b).

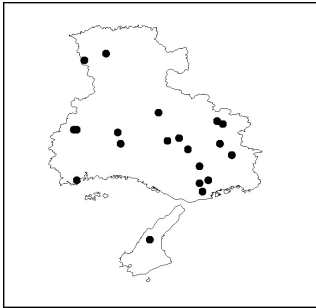
【分布】本州：ヨーロッパ.

神戸市北区藍那, 250m, 1♂, 2000. IV. 22. 吉田浩史; 同, 2♂, 2001. V. 3. 吉田浩史; 篠山市真南条中, 300m, 1♂, 1985. V. 3. 森田年則; 洲本市相川, lex., 1990. IV. 15. 内藤親彦 (B1020163); 神崎郡神崎町作畑, 200m, 1♂, 1996. V. 12. 森田年則; 神崎郡大河内町, 320m, 1♀, 1977. V. 8. 森田年則; 穴栗郡波賀町赤西溪谷, 680m, 1♂, 1984. VI. 3. 森田年則; 美方郡温泉町扇ノ山, 860m, lex., 2002. V. 26. 内藤親彦 (MNHAH); 同, lex., 2002. VI.

1. 内藤親彦 (MNHAH); 水上郡水上町三方, 180m, 2ex., 1998. V. 17. 森田年則 (B1457300~1); 同, lex., 1998. V. 30. 森田年則 (B1457310); 同, 9exs., 1998. VI. 20. 森田年則 (B1457299~302~309).

81. *Loderus eversmanni obscurus* (Marlatt, 1898)

ヒメムネアカハバチ



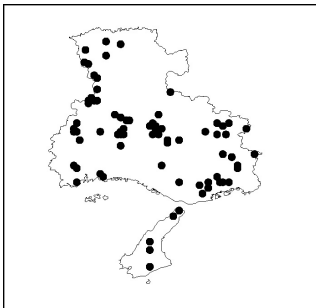
【寄主植物】スギナ.

【分布】本州, 九州, 粟島.

神戸市兵庫区狼谷, 2exs., 1959. IV. 19. 鞍田信子 (KU); 同, 4exs., 1966. IV. 16. 中西明德 (KU); 兵庫区小部峠, lex., 1959. IV. 19. 中西明德 (KU); 北区藍那, 250m, 1♀, 1997. IV. 26. 吉田浩史; 同, 1♀, 1999. IV. 17. 吉田浩史; 同, 1♀, 1999. V. 1. 吉田浩史; 同, 2♀, 2000. IV. 30. 吉田浩史; 同, 1♀, 2000. V. 14. 吉田浩史; 北区鈴蘭台, 1♀, 1961. IV. 30. 内藤親彦 (KU); 北区谷上, lex., 1980. IV. 24. 小杉由起夫 (KU); 北区北僧尾, 200m, 1♀, 1993. IV. 25. 吉田浩史 (B1259212); 西脇市羽安, 100m, lex., 1976. IV. 1. 内藤親彦 (KU); 出合町, 100m, 3♀, 1996. IV. 24. 水野早織 (B1354652~4); 宝塚市大原野, 200m, 2♀, 1993. IV. 20. 植田義輔 (B1259208~9); 三田市乙原, 250m, 1♀, 1993. IV. 18. 内藤親彦 (B1259213); 篠山市, 1♀, 1962. IV. 5. 内藤親彦 (KU); 同, 2exs., 1977. IV. 20. 広瀬成俊 (KU); 同, 4exs., 1978. IV. 14. 広瀬成俊 (KU); 東浜谷, 1♀, 1961. IV. 17. 内藤親彦 (KU); 加東郡社町畑, 150m, 1♀, 1993. V. 1. 吉田浩史 (B1259211); 飾磨郡夢前町高長, 200m, 3♀, 1994. IV. 9. 内藤親彦 (B1294166~8); 馬頭, 200m, 1♀, 1994. V. 1. 吉田浩史 (B1294169); 神崎郡神崎町新田, 300m, 3♂ 4♀, 1996. IV. 28. 森田年則 (B1354641~4); 同, 400m, 2♂, 1996. V. 12. 森田年則 (B1354649~50); 同, 300m, 1♀, 1996. V. 18. 森田年則 (B1354645); 大畑, 200m, 1♂, 1996. V. 11. 森田年則 (B1354651); 赤穂郡上郡町梅谷, 120m, 1♀, 1995. IV. 24. 黒田誠 (B1341080); 佐用郡佐用町海内, 240m, 1♀, 1995. IV. 29. 森田年則 (B1341077); 同, 1♀, 1995. V. 7. 森田年則 (B1341078); 佐用郡南光町るり寺, 300m, 1♀, 1995. V. 3. 内藤親彦 (B1341079); 美方郡村岡町小城, 500m, 1♀, 1991. V. 14. 内藤親彦 (B111873); 美方郡温泉町扇ノ山, 900m, 1♀, 1992. VI. 20. 池田隆直 (B1212688); 三原郡南淡町灘, lex., 1990. IV. 15. 杉浦直人 (B1019986); 鶴嶋羽山, 2exs., 1990. IV. 15. 森田年則 (B1019984~5).

82. *Loderus genucinctus insulicola* (Rohwer, 1910)

カタアカスギナハバチ (図43)



【寄主植物】スギナ.

【分布】本州, 四国, 九州, 佐渡島.

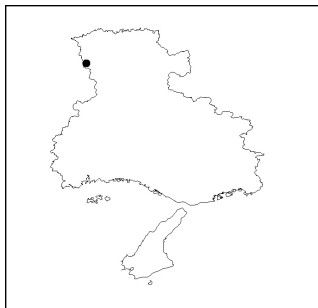
神戸市東灘区五助, 1♀, 1978. IV. 8. 広瀬成俊 (KU); 灘区青谷, 1♂, 1977. IV. 30. 広瀬成俊 (KU); 同, 100m, 1♂, 1979. V. 3. 小杉由起夫 (KU); 灘区長峰山, 3♂, 1977. IV. 12. 広瀬成俊 (KU); 中央区, 2exs., 1964. IV. 21. 田中梓 (MNHAH); 再度山, lex., 1990. IV. 26. 杉浦直人 (B1019060); 同, lex., 1990. V. 23. 杉浦直人 (B1019064); 兵庫区, lex., 1936. V. 4. S. 田中 (MNHAH); 兵庫区狼谷, 1♂ 1♀, 1960. IV. 16. 中西明德 (KU); 北

区藍那, 250m, 1♂, 1997. IV. 20. 吉田浩史; 同, 1♀, 1997. IV. 26. 吉田浩史; 同, 2♀, 1998. V. 4. 吉田浩史; 同, 1♂, 1999. IV. 3. 吉田浩史; 同, 1♂, 1999. IV. 17. 吉田浩史; 同, 1♂, 1999. IV. 29. 吉田浩史; 同, 3♀, 1999. V. 15. 吉田浩史; 同, 2♂, 2000. IV. 9. 吉田浩史; 同, 3♂, 2000. IV. 18. 吉田浩史; 同, 1♀, 2000. IV. 22. 吉田浩史; 同, 3♀, 2000. IV. 30. 吉田浩史; 同, 1♀, 2000. V. 14. 吉田浩史; 同, 1♀, 2000. V. 20. 吉田浩

史; 同, 1♀, 2001. V. 19. 吉田浩史; 同, 1♂, 2001. IV. 7. 吉田浩史; 同, 1♂, 2001. IV. 28. 吉田浩史; 北区有馬, 1♀, 1989. VI. 4. 二井清友 (B1013568); 同, 1♀, 1989. VI. 4. 鈴木壽也 (B1013586); 北区下谷上, 3♂ 1♀, 1980. IV. 26. 小杉由起夫 (KU); 北区鈴蘭台, 2♂, 1961. IV. 10. 内藤親彦 (KU); 北区谷上, 7♂, 1980. IV. 24. 小杉由起夫 (KU); 西区神出町, 1♀, 1961. IV. 10. 内藤親彦 (KU); 姫路市興浜, 10m, 2♂ 1♀, 1999. IV. 11. 吉田浩史; 芦屋市蛇谷, 500m, 1♀, 1997. IV. 19. 吉田浩史; 赤穂市南宮町, 40m, 2♂, 1995. IV. 13. 内藤親彦 (B1341115~6); 西脇市, 1♀, 1978. IV. 19. 広瀬成俊 (KU); 同, 1♂, 1978. IV. 26. 広瀬成俊 (KU); 羽安, 100m, 1♂, 1974. IV. 23. 内藤親彦 (KU); 出合町, 100m, 1♂ 1♀, 1996. IV. 24. 水野早織 (B1354547~612); 同, 4♂, 1996. IV. 24. 石井潤 (B1354573·4·5·9); 同, 6♂, 1996. IV. 24. 黒田誠 (B1354582~7); 宝塚市大原野, 200m, 1♀, 1993. IV. 20. 吉田洋子 (B1259199); 武田尾, 100m, 1♀, 1984. IV. 29. 森田年則; 同, 200m, 1♀, 1993. VI. 20. 池田隆直 (B1259200); 川西市黒川, 250m, 1♀, 1993. V. 15. 吉田浩史 (B1259198); 小野市万願寺川, 20m, 4♂ 3♀, 1996. IV. 23. 重村太博 (B1354558他); 三田市波豆川, 500m, 11♂ 3♀, 1993. IV. 25. 森田年則 (B1259174~85·96·97); 同, 9♂ 1♀, 1993. V. 1. 森田年則 (B1259186~95); 篠山市, 1♀, 1951. VI. 13. 岩田久二雄 (KU); 同, 1♂, 1952. III. 30. 奥谷禎一 (KU); 同, 9♂ 4♀, 1952. IV. 11. 奥谷禎一 (KU); 同, 2♀, 1952. IV. 14. 奥谷禎一 (KU); 同, 5♀, 1952. IV. 17. 奥谷禎一 (KU); 同, 2♀, 1952. IV. 28. 奥谷禎一 (KU); 同, 1♂, 1952. V. 15. 岩田久二雄 (KU); 同, 1♀, 1952. V. 18. 奥谷禎一 (KU); 同, 1♀, 1952. V. 9. 奥谷禎一 (KU); 同, 1♂, 1953. IV. 13. 奥谷禎一 (KU); 同, 1♀, 1953. IV. 20. 三木正士 (KU); 同, 1♀, 1953. IV. 24. 三木正士 (KU); 同, 1♂, 1953. IV. 28. 谷口セツ (KU); 同, 1♂, 1961. V. 18. 内藤親彦 (KU); 同, 1♀, 1962. IV. 23. 内藤親彦 (KU); 同, 1♂ 2♀, 1966. IV. 29. K. 田中 (KU); 同, 200m, 1♀, 1973. IV. 18. 内藤親彦 (KU); 同, 200m, 1♂, 1974. V. 3. 内藤親彦 (KU); 同, 27♂ 4♀, 1977. IV. 20. 広瀬成俊 (KU); 同, 4♂, 1978. IV. 14. 広瀬成俊 (KU); 同, lex., 1997. IV. 19. 水野早織 (B1365442); 同, lex., 1997. IV. 19. 重村太博 (B1365443); 同, lex., 1997. IV. 19. 寺本時晴 (B1365444); 同, 2exs., 1997. IV. 27. 森田年則 (B1365430~1); 同, 5 exs., 1997. V. 11. 森田年則 (B1365425~9); 同, 2exs., 1997. V. 2. 重村太博 (B1365432~34); 同, lex., 1997. V. 2. 水野早織 (B1365433); 同, lex., 1997. V. 28. 菅井隆邦 (B1365445); 東浜谷, 260m, 2♂, 1961. IV. 15. 内藤親彦 (KU); 同, 2♂ 1♀, 1981. IV. 18. 森田年則; 同, 1♀, 1999. V. 8. 森田年則; 同, 2♂ 2♀, 2000. IV. 30. 森田年則; 同, 3♂, 2001. V. 5. 森田年則; 真南条中, 300m, 1♂, 1981. V. 9. 森田年則; 同, 1♀, 1981. V. 23. 森田年則; 同, 1♀, 1981. VI. 7. 森田年則; 同, 1♂, 1982. V. 9. 森田年則; 同, 1♂ 1♀, 1984. IV. 24. 森田年則; 同, 1♂ 4♀, 1989. V. 4. 森田年則; 同, 1♀, 1991. IV. 21. 森田年則; 同, 2♀, 1991. V. 19. 森田年則; 同, 2♀, 1999. V. 15. 森田年則; 味間, 300m, 4♂ 1♀, 1981. IV. 26. 森田年則; 同, 1♂, 1981. V. 5. 森田年則; 同, 2♂ 2♀, 1991. V. 1. 森田年則; 殿町, 6exs., 1997. IV. 19. 重村太博 (B1365435·6·8~41); 同, lex., 1997. IV. 19. 水野早織 (B1365437); 洲本市先山, 1♂, 1990. IV. 3. 二井清友 (B1020085); 同, 9♀, 1990. IV. 15. 内藤親彦 (B1020032他); 同, 1♂ 1♀, 1990. IV. 19. 内藤親彦 (B1020016~18); 同, 3♂, 1990. V. 13. 二井清友 (B1020109~16~17); 同, 1♂ 1♀, 1990. VI. 3. 二井清友 (B1020012~58); 同, 相川, 1♂, 1990. IV. 15. 内藤親彦 (B1020043); 多可郡中井東山, 120m, 1♀, 1996. V. 14. 黒田誠 (B1354562); 多可郡加美町の場, 180m, 1♂ 4♀, 1996. V. 3. 水野早織 (B1354544~46·49·618); 多可郡八千代町, 2♂ 1♀, 1977. IV. 17. 広瀬成俊 (KU); 大屋, 400m, 3♂ 5♀, 1996. IV. 27. 鈴木壽也 (B1354553他); 同, 300m, 4♂ 6♀, 1996. V. 6. 内藤親彦 (B1354551他); 笠形山, 2♂, 1978. IV. 26. 広瀬成俊 (KU); 同, 1♂, 1978. V. 9. 広瀬成俊 (KU); 岩屋, 100m, 1♂, 1996. IV. 27. 菅井隆邦 (B1354601); 飾磨郡夢前町馬頭, 200m, 6♂ 5♀, 1994. V. 1. 植田義輔 (B1294048~50·70~74·89~91); 同, 1♂ 5♀, 1994. V. 1. 杉浦直人 (B1294079~84); 同, 2♀, 1994. V. 1. 飯塚哲也 (B1294085~6); 同, 2♀, 1994. V. 1. 吉田浩史 (B1294087~8); 熊部, 280m, 1♂, 1994. IV. 29. 森田年則 (B1294046); 熊部, 280m, 1♂, 1994. V. 8. 森田年則 (B1294047); 佐中, 240m, 27♂ 1♀, 1994. IV. 17. 森田年則 (B1294030他); 同, 200m, 3♂ 1♀, 1994. IV. 29. 森田年則 (B1294061~63·94); 同, 200m, 1♂, 1994. V. 1. 杉浦直人 (B1294051); 坂根, 240m, 1♂, 1994. IV. 17. 森田年則 (B1294068); 高長, 200m, 7♂ 2♀, 1994. IV. 9. 内藤親彦 (B1294052他); 神崎郡神崎町作畑, 200m, 1♀, 1996. V. 4. 森田年則; 新田, 300m, 14♂ 1♀, 1996. IV. 28. 森田年則 (B1354548他); 同, 400m, 7♂ 1♀, 1996. V. 12. 森田年則 (B1354555~627~33); 同, 400m, 1♂ 2♀, 1996. V. 18. 森田年則 (B1354566他); 岩屋, 240m, 9♂, 1996. IV. 29. 森田年則 (B1354592他); 同, 240m, 9♂ 2♀, 1996. V. 4. 森田年則 (B1354557他); 大畑, 200m, 4♂ 1♀, 1996. V. 11. 森田年則 (B1354550他); 越智, 150m, 1♀, 1996. V. 26. 森田年則 (B1354565); 神崎郡大河内町, 800m, 2♀, 1977. V. 7. 森田年則; 同, 320m, 1♀, 1977. V. 8. 森田年則; 峰山高原, 900m, 1♀, 1977. VI. 11. 森田年則; 揖保郡揖保川町市場, 50m, 1♀, 1994. IV. 26. 吉田浩史 (B1294099); 赤穂郡上郡町梅谷, 120m, 6♂ 2♀, 1995. IV. 24. 飯塚哲也 (B1341111他); 同, 1♂ 3♀, 1995. IV. 24. 黒田誠 (B1341131他); 本村, 100m, 11♂ 2♀, 1995. IV. 13. 内藤親彦 (B1341120他); 同, 4♂, 1995. IV. 13. 黒田誠 (B1341106~9); 佐用郡佐用町奥海林道, 400m, 4♀, 1995. V. 18. 内藤親彦 (B1341088~91); 同, 400m, 1♀, 1995. V. 27. 内藤親彦 (B1341135); 海内, 240m, 2♂ 1♀, 1995. 29. 森田年則 (B1341117他); 同, 240m, 1♀, 1995. V. 27. 森田年則 (B1341083); 同, 240m, 2♂, 1995. V. 3. 森田年則 (B1341118~24); 同, 400m, 1♂ 1♀, 1995. V. 6. 鈴木壽也 (B1341119他); 同, 240m, 2♂ 1♀, 1995. V. 7. 森田年則 (B1341125他); 佐用郡南光町るり寺, 3♂ 1♀, 1977. IV. 29. 広瀬成俊 (KU); 同, 300m, 1♂, 1995. V. 3. 飯塚哲也 (B1341110); 同, 300m, 1♂ 2♀, 1995. V. 3. 竹中勲 (B1341132他); 同, 300m, 1♂ 2♀, 1995. V. 3. 内藤親彦 (B1341134他); 佐用郡三日月町三原, 240m, 2♀, 1995. V. 18. 菅井隆邦 (B1341098~136); 穴栗郡山崎町与位, 160m, 2♀, 1994. IV. 29. 内藤親彦 (B1294097~8); 穴栗郡一宮町, 500m, 1♀, 1994. V. 22. 二井清友 (B1294096); 穴栗郡波賀町赤西溪谷, lex., 1990. VI. 10. 池田隆直 (B1019746); 同, 680m, 1♀, 1983. V. 29. 森田年則; 同, 680m, 1♂, 1985. V. 6. 森田年則; 同, 680m, 7♂, 1987. V. 3. 森田年則; 同, 680m, 1♂ 3♀, 1989. V. 5. 森田年則; 同, 680m, 2♂ 1♀, 1991. V. 14. 森田年

則;同,700m,1♀,1992.V.26,坂本敏郎(B1212686);同,700m,1♀,1992.V.31,池田隆直(B1212687);同,680m,1♀,1999.VI.5,森田年則;同,650m,2♂4♀,2000.V.10,鈴木壽也(B1479406他);同,650m,1♂,2000.V.21,内藤親彦(B1479417);同,680m,1♀,2000.VI.8,池田隆直(B1479704);同,680m,5♂2♀,2001.V.13,森田年則;同,680m,2exs.,2002.V.5,森田年則;坂ノ谷林道,700m,1♂,1993.VI.12,森田年則;同,1♀,1993.VI.24,森田年則;同,1♂,1999.VI.13,森田年則(B1479046);同,1ex.,2002.VI.9,森田年則;音水溪谷,580m,3♂4♀,2000.V.13,森田年則(B1479408他);同,420m,2♂,2000.V.2,重村太博(B1479407-11);城崎郡香住町三川権現,200m,1♂,1991.V.14,中尾健良(B1111898);同,1♂2♀,1991.V.15,内藤親彦(B1111881他);同,1♂,1991.V.15,五味正志(B1111885);同,1♀,1991.V.15,西口雅治(B1111895);同,2♀,1991.V.15,小山敏克(B1111901~2);美方郡村岡町山田溪谷,200m,1♀,1991.V.14,内藤親彦(B1111896);同,2♀,1991.V.14,橋口和幸(B1111899-900);小城,500m,1♀,1991.V.14,八木剛(MNHAH);同,1♂1♀,1991.V.14,内藤親彦(B1111878-80-903);同,2♀,1991.V.14,中尾健良(B1111893~4);同,1♂,1991.V.14,小山敏克(B1111897);美方郡美方町備,1♀,2002.V.25,松本吏樹郎(OMNH);同,2♀,2002.V.26,松本吏樹郎(OMNH);美方郡温泉町飯野,100m,1♀,1991.V.1,八木剛(MNHAH);同,4♀,1991.V.1,上野高敏(B1111874~6-82);同,1♀,1991.V.1,五味正志(B1111879);扇ノ山,2♂,1964.V.5,内藤親彦(KU);同,900m,2♂2♀,1991.IV.30,五味正志(B1111877他);同,900m,2♂,1991.IV.30,上野高敏(B1111883~4);同,900m,2♂,1991.IV.30,浜西洋(B1111888-91);同,860m,5exs.,2002.VI.1,内藤親彦(MNHAH);同,860m,4exs.,2002.VI.22,内藤親彦(MNHAH);竹田,1♂,1991.V.1,八木剛(MNHAH);養父郡関宮町福定,600m,1♂,2000.V.15,森田年則(B1479412);同,700m,1♀,2002.V.25,吉田浩史;氷上郡青垣町遠阪,300m,1ex.,1998.IV.22,鈴木壽也(B1457282);津名郡淡路町燈台,1♀,1990.V.13,森田年則(B1020034);同,1♂,1990.V.13,二井清友(B1020122);津名郡北淡町,1♂,1990.IV.15,森田年則(B1020077);同,8♂2♀,1990.V.6,森田年則(B1020033);江崎灯台,1♀,1990.V.13,鈴木壽也(B1020026);同,3♂,1990.V.13,二井清友(B1020094);同,1♂2♀,1990.V.6,鈴木壽也(B1020020-41-50);楠本,6♂1♀,1990.V.6,池田隆直(B1020059他);三原郡三原町論鶴羽ダム,3♂,1990.IV.15,池田隆直(B1020013他);同,1♂,1990.V.1,橋本佳明(B1020064);同,1♂,1990.V.1,採集者不明(B1020108);論鶴羽山,1♂,1990.IV.15,鈴木壽也(B1020114);三原郡南淡町灘,13♂3♀,1990.IV.15,内藤親彦(B1020073他);同,6♂1♀,1990.IV.15,杉浦直人(B1020045);論鶴羽山,4♂1♀,1990.IV.15,森田年則(B1020011他);同,1♂,1990.IV.25,中西明德(B1020071);論鶴羽山灘小・中学校付近,4♂,1990年,中西明德(B1020079-87-95-103).

83. *Neostromboceros gracilis* Takeuchi, 1941



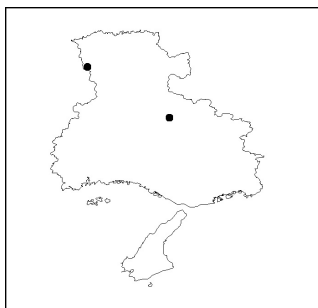
【寄主植物】未知。

【分布】北海道, 本州。

美方郡温泉町扇ノ山, 900m, 1♂, 1992, VI. 27, 内藤親彦(KU)。

84. *Neostromboceros itoi* Naito, 1979

イトウシダハバチ (新称)



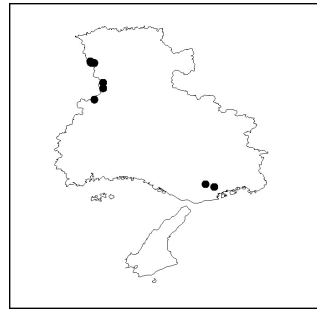
【寄主植物】未知。

【分布】本州。

美方郡温泉町畑ヶ平, 1♀, 1955.V.26, 奥谷禎一(KU);多可郡加美町三国岳, 1♂, 1960.VI.5, 猪股涼一(KU)。

85. *Neostromboceros nipponicus* Takeuchi, 1941

イノデハバチ (図44)

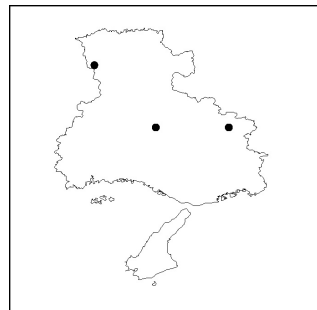


【寄主植物】未知。

【分布】本州, 四国, 九州。

神戸市中央区再度山, 1ex., 1990.IX.7, 杉浦直人(B1019040);北区藍那, 250m, 1♀, 2000.V.4, 吉田浩史;同, 1♀, 2000.V.14, 吉田浩史;宍粟郡波賀町赤西溪谷, 680m, 1♀, 1985.VI.2, 森田年則;同, 1ex., 1990.VI.10, 森田年則(B1018445);同, 1ex., 1990.VI.17, 森田年則(B1018446);坂ノ谷林道, 700m, 2♀, 1999.VI.13, 森田年則(B1479042~3);同, 1ex., 2002.VI.9, 内藤親彦(MNHAH);美方郡温泉町扇ノ山, 900m, 1♀, 1991.VII.7, 鈴木壽也(B1111844);同, 900m, 1♀, 1992.VI.27, 池田隆直(B1212630);同, 800m, 1♀, 1999.VI.20, 森田年則(B1479041);畑ヶ平, 2exs., 1954.V.26, 奥谷禎一(KU);同, 1ex., 1954.VII.24, 奥谷禎一(KU);養父郡関宮町氷ノ山, 1200m, 1♀, 1992.VIII.7, 鈴木壽也(B1212629)。

86. *Neostromboceros yakusimensis* Takeuchi, 1941



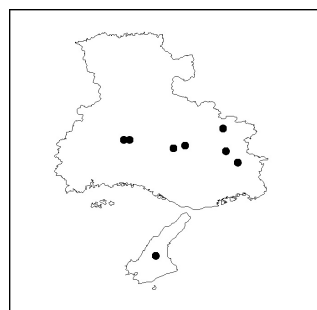
【寄主植物】シケシダ(Naito, 1979a)。

【分布】北海道, 本州, 九州, 屋久島。

篠山市, 1♂1♀, 1978.V.12, 内藤親彦(KU);同, 1♀, 1978.V.23, 内藤親彦(KU);多可郡八千代町笠形山, 1♂, 1978.V.9, 猪股涼一(KU);美方郡温泉町扇ノ山, 1♀, 1967.V.10, 内藤親彦(KU)。

87. *Nesoselandria morio* (Fabricius, 1781)

モリオコハバチ (新称)



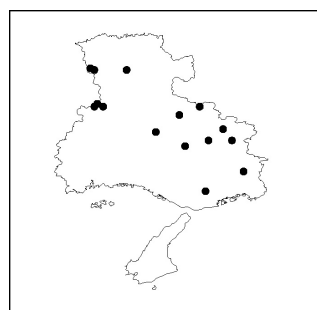
【寄主植物】コケ類(内藤, 1988)。

【分布】本;シベリア, 朝鮮半島, コーカサス, ヨーロッパ, 北米(李ら, 2000)。

宝塚市大原野, 200m, 1♀, 1994.IV.17, 西本裕;同, 2♂1♀, 1994.IV.24, 西本裕;西脇市羽安, 1♂, 1960.IV.12, 猪股涼一(KU);同, 11♂, 1960.IV.23, 猪股涼一(KU);同, 1♂, 1960.IV.26, 猪股涼一(KU);同, 5♂2♀, 1961.IV.19, 猪股涼一(KU);同, 100m, 16exs., 1978.IV.23, 内藤親彦(KU);出合町, 100m, 1♀, 1996.IV.24, 石井潤(B1354471);同, 1♂, 1996.IV.24, 水野早織(B1354472);三田市乙原, 220m, 1♂, 1993.IV.18, 内藤親彦(B1259154);篠山市東浜谷, 1♀, 1961.IV.14, 内藤親彦(KU);同, 2♀, 1961.IV.15, 内藤親彦(KU);洲本市先山, 4♂, 1990年, 内藤親彦(B1019988~91);飾磨郡夢前町馬頭, 200m, 1♀, 1994.V.1, 植田義輔(B1294220);佐中, 240m, 4♂, 1994.IV.17, 森田年則(B1294216~19)。

88. *Nesoselandria nipponica* Takeuchi, 1929

ニホンコハバチ (新称)



【寄主植物】未知。

【分布】本州, 四国, 九州; 千島。

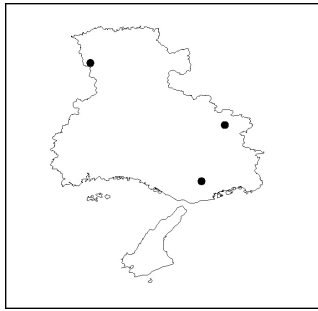
神戸市北区藍那, 250m, 1♂, 1997.V.17, 吉田浩史;宝塚市武田尾, 1ex., 2002.V.26, 池田隆直;西脇市奥畑, 1♀, 1961.V.22, 猪股涼一(KU);西林寺, 1♀, 1958.V.28, 猪股涼一(KU);同, 1♀, 1958.VI.5, 猪股涼一(KU);篠山市岡野, 2♀, 1954.VI.15, 奥谷禎一(KU);四斗谷, 10exs., 1997.V.18, 森田年則(B1365473~82);殿町, 2exs., 1997.IV.19, 重村太博(B1365483~4);多可郡八千代町笠形山, 3♂2♀, 1960.VI.

12. 猪股涼一(KU); 宍粟郡波賀町赤西溪谷, 1ex., 1990. VI. 17, 二井清友 (B1019678); 同, 680m, 1♀, 2000. VI. 18, 森田年則(B1479405); 同, 680m, 1ex., 2002. V. 5, 森田年則; 同, 700m, 1♀, 1992. V. 26, 五味正志(B1212640); 音水溪谷, 1♀, 1964. V. 24, 猪股涼一(KU); 城崎郡日高町阿瀬溪谷, 400m, 1♀, 1992. VII. 23, 松本雅之(B1212641); 美方郡温泉町扇ノ山, 1♂, 1967. V. 10, 内藤親彦(KU); 同, 850m, 1♀, 1999. VII. 31, 内藤親彦(B1479045); 同, 900m, 1♀, 1992. VII. 4, 池田隆直(B1212642); 水上郡水上町三方, 180m, 1ex., 1998. V. 17, 森田年則(B1457293); 水上郡市島町上鴨阪, 1ex., 1997. V. 18, 重村太博(B1365485).

89. *Pseudoheimitaxonus dryopteridis* Naito, 1969

ベニシダハバチ (新称, 図45)

「日本産昆虫総目録」における属名 *Pseudoheimitaxonus* は誤り.



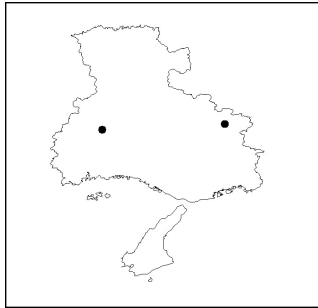
【寄主植物】ベニシダ(Naito, 1969).
【分布】本州.
【Holotype】♀, Sasayama, Hyogo Pref., 31. iii. 1966, emerged from a larva reared by T. Naito (KU).

神戸市北区山田町, 150m, 1♂, 1981. IV. 23, 森田年則; 篠山市, 1♂, 1953. IV. 13, 奥谷禎一(KU); 同, 1♂ 5 ♀, 1966. III. 29, 奥谷禎一(KU); 同, 1♂ 1 ♀, 1966. III. 29, 内藤親彦(KU); 同, 7♀, 1966. III. 31, 内藤親彦(KU, 上記Holotype含む); 同, 1♂, 1968. V. 1, 内藤親彦(KU); 美方郡温泉町扇ノ山, 1♀, 1966. III. 17, 内藤親彦(KU); 同, 1♂, 1969. IV. 28, 内藤親彦(KU).

親彦(KU); 同, 1♂, 1969. IV. 28, 内藤親彦(KU).

90. *Rocalia japonica* Naito, 1988

イノデホウシハバチ (新称, 図46)

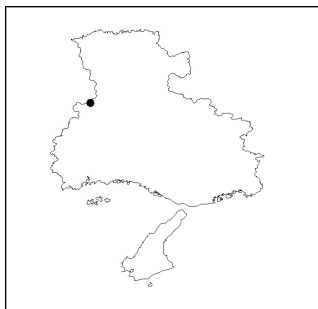


【寄主植物】イノデ(孢子)(Naito, 1988).
【分布】本州, 九州.

篠山市, 1♂ 1 ♀, 1965. V. 13, 内藤親彦(KU); 同, 1♂, 1968. V. 1, 内藤親彦(KU); 宍粟郡山崎町与位, 160m, 1♀, 1994. IV. 29, 内藤親彦(B1294215).

91. *Rocalia longipennis* Takeuchi, 1952

オシダホウシハバチ (新称)

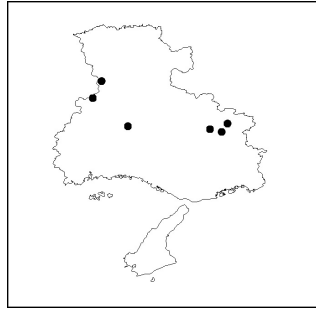


【寄主植物】オシダ(孢子)(Naito, 1988).
【分布】北海道, 本州.

宍粟郡波賀町赤西溪谷, 1♂ 2 ♀, 1985. V. 15, 内藤親彦(KU).

92. *Strongylogaster blechni* Takeuchi, 1929

ナカアカシダハバチ (図47)



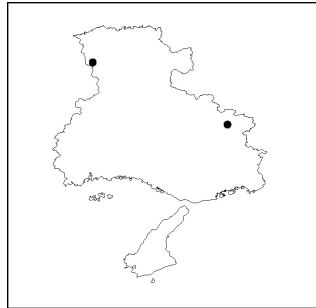
【寄主植物】イヌガンソク.
【分布】北海道, 本州.

篠山市, 200m, 2♀, 1975. IV. 28, 内藤親彦(KU); 同, 1♂, 1978. IV. 30, 広瀬成俊(KU); 真南条中, 300m, 1♂, 1981. V. 9, 森田年則; 同, 1♂, 1982. V. 9, 森田年則; 同, 2♂, 1983. V. 3, 森田年則; 同, 1♂, 1984. V. 10, 森田年則; 同, 2♂, 1985. V. 3, 森田年則; 同, 1♂ 1 ♀, 1987. V. 10, 森田年則; 同, 1♀, 1992. V. 17, 森田年則; 味間, 300m, 12♂ 3 ♀, 1981. V. 5, 森田年則; 同, 1♀, 1981. V. 14, 森田年則; 飾磨郡夢前町熊部, 280m, 1♀, 1985. V. 6, 森田年則; 同, 1♀, 1991. V. 14, 森田年則; 同, 1♀, 2001. V. 13, 森田年則; 同, 1♀, 2001. VI. 9, 森田年則; 宍粟郡波賀町赤西溪谷, 680m, 1♂, 2001. V. 5, 森田年則; 養父郡関宮町氷ノ山, 1♂, 1953. V. 28, 奥谷禎一(KU).

93. *Strongylogaster empriaeformis* Malaise, 1931

クサソテツハバチ

本種の学名は従来 *Strongylogaster onoclea* Takeuchi, 1941とされていたが, Naito (1996)により上記種のシノニムとされた.

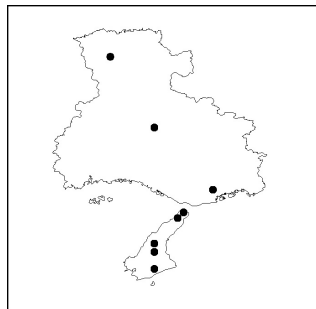


【寄主植物】クサソテツ.
【分布】北海道, 本州; シベリア(Naito, 1996).

篠山市, 2♀, 22371, 奥谷禎一(KU); 同, 3 ♀, 1965. IV. 14, 採集者不明(KU); 同, 3 ♀, 1966. III. 27, 奥谷禎一(KU); 同, 4 ♀, 1966. III. 28, 内藤親彦(KU); 同, 1ex., 1968. IV. 15, 内藤親彦(KU); 同, 1♂, 1978. IV. 14, 広瀬成俊(KU); 同, 1♀, 1978. IV. 30, 広瀬成俊(KU); 美方郡温泉町扇ノ山, 1♂ 1 ♀, 1966. III. 12, 内藤親彦(KU).

94. *Strongylogaster filicis* (Klug, 1814)

ツマグロシダハバチ

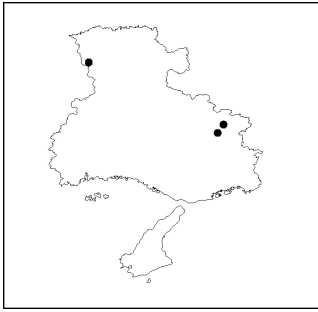


【寄主植物】ワラビ(内藤, 2002).
【分布】北海道, 本州, 四国, 九州, 佐渡島; サハリン, シベリア, 朝鮮半島, ヨーロッパ.

神戸市中央区再度山, 1ex., 1990. IV. 26, 杉浦直人(B1019069); 洲本市先山, 3ex., 1990. IV. 19, 内藤親彦(B1020171他); 同, 10exs., 1990. V. 1, 内藤親彦(B1019791他); 同, 1ex., 1990. V. 1, 橋本佳明(B1020168); 同, 1ex., 1990. V. 15, 上野高敏(B1020249); 同, 1ex., 1990. VI. 19, 内藤親彦(B1020166); 同, 1ex., 1990. VI. 3, 鈴木壽也(B1020204); 多可郡八千代町笠形山, 2♂, 1978. V. 9, 広瀬成俊(KU); 同, 400m, 5 ♀, 1981. V. 13, 内藤親彦(KU); 美方郡村岡町小城, 500m, 1♀, 1991. V. 14, 八木剛(MNHAH); 同, 1♀, 1991. V. 14, 内藤親彦(B1111828); 津名郡淡路町燈台, 2exs., 1990. V. 13, 森田年則(B1020246・50); 津名郡北淡町常隆寺, 4exs., 1990. IV. 2, 内藤親彦(B1020236・38・39・43); 三原郡三原町論鶴羽タム, 2exs., 1990. IV. 15, 池田隆直(B1020247~8); 同, 2exs., 1990. V. 1, 橋本佳明(B1020245・52); 三原郡南淡町論鶴羽山, 1ex., 1990. IV. 15, 森田年則(B1020251); 同, 1ex., 1990. IV. 26, 中西明徳(B1020253).

95. *Strongylogaster longicornis* (Takeuchi, 1941)

ヒゲナガシダハバチ



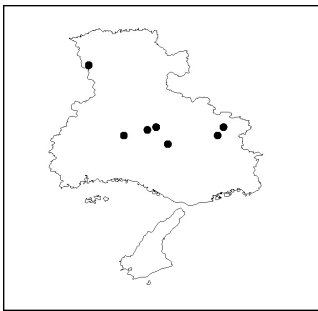
【寄主植物】未知。
【分布】本州。

篠山市, 1♀, 1968. IV. 30, 内藤親彦 (KU); 同, 200m, 1♂, 1973. IV. 18, 内藤親彦 (KU); 真南条中, 300m, 2♂, 1991. IV. 21, 森田年則; 美方郡温泉町扇ノ山, 2♂, 1969. IV. 28, 内藤親彦 (KU)。

96. *Strongylogaster macula* (Klug, 1814)

ナライシダハバチ

和名は内藤 (2002) による。



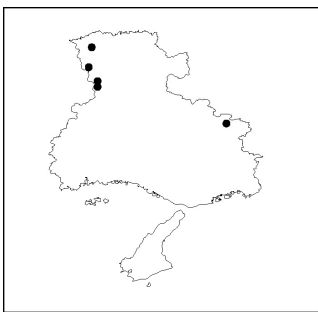
【寄主植物】ナライシダ (内藤, 2002).
【分布】北海道, 本州; シベリア, 朝鮮半島, 中国, コーカサス, ヨーロッパ, 北米 (Naito, 1996).

西脇市, 100m, 1♂, 1996. IV. 24, 石井潤 (B1354480); 篠山市, 1♀, 1962. V. 22, 猪股涼一 (KU); 同, 4♂, 1968. V. 1, 内藤親彦 (KU); 同, 200m, 2♂, 1973. IV. 18, 内藤親彦 (KU); 真南条中, 300m, 2♂, 1991. IV. 21, 森田年則; 同, 1♂, 1992. IV. 26, 森田年則; 飾磨郡夢前町佐中, 200m, 1♂, 1994. IV. 17, 森田年則 (B1294162); 神崎郡神崎町岩屋, 240m, 3♂, 1996. IV. 29, 森田年則 (B1354476~8); 美方郡温泉町扇ノ山, 1♂ 1♀, 1966. V. 17, 内藤親彦 (KU); 同, 1♂ 1♀, 1969. IV. 28, 内藤親彦 (KU)。

97. *Strongylogaster mixta* (Klug, 1814)

クジャクシダハバチ

和名は内藤 (2002) による。

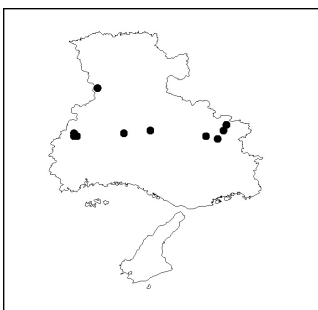


【寄主植物】クジャクシダ (内藤, 2002).
【分布】北海道, 本州; カムチャッカ, シベリア, ヨーロッパ。

篠山市 小金ヶ嶽, 1♀, 1989. V. 4, 西本裕; 美方郡温泉町, 1♀, 1966. III. 26, 奥谷禎一 (KU); 扇ノ山, 3♀, 1965年3月, 内藤親彦 (KU); 同, 1♂ 1♀, 1966. III. 17, 内藤親彦 (KU); 同, 2♀, 1966. III. 26, 内藤親彦 (KU); 同, 3♂, 1969. IV. 28, 内藤親彦 (KU); 養父郡関宮町, 1♀, 1952. V. 3, 奥谷禎一 (KU); 氷ノ山, 1♀, 1953. V. 27, 竹内吉蔵 (UOP); 同, 1♀, 1965. V. 21, 内藤親彦 (KU)。

98. *Strongylogaster moiwana* Matsumura, 1912

モイワハバチ



【寄主植物】イワガゼゼンマイ (内藤, 2002).
【分布】北海道, 本州, 四国。

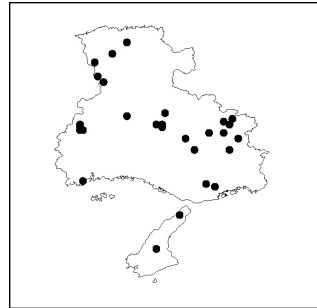
篠山市, 1♂, 1953. III. 30, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♂, 1965. V. 6, 内藤親彦 (KU); 同, 4♀, 1966. III. 18, 採集者不明 (KU); 同, 1♀, 1966. III. 27, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♂ 5♀, 1966. III. 29, 内藤親彦 (KU); 味間, 1♂, 1954. IV. 19, 奥谷禎一 (KU); 小金ヶ嶽, 1♀, 1961. IV. 23, 内藤親彦 (KU); 真南条中, 300m, 1♂, 1987. V. 10, 森田年則; 同, 1♂, 2001. V. 4, 森田年則; 多可郡八千代町笠形山, 2♂,

1978. IV. 26, 広瀬成俊 (KU); 飾磨郡夢前町熊部, 280m, 1♂, 1994. IV. 29, 森田年則 (B1294161); 佐用郡佐用町奥海林道, 400m, 1♀, 1995. V. 18, 内藤親彦 (B1341043); 海内, 240m, 1♂, 1995. V. 7, 森田年則 (B1341044); 同, 400m, 1♂, 1995. V. 7, 鈴木壽也 (B1341045); 養父郡関宮町氷ノ山, 1♂, 1953. V. 27, 奥谷禎一 (KU)。

99. *Strongylogaster multifasciata* (Geoffroy, 1785)

ナガワラビハバチ (図48)

本種の学名は従来 *Strongylogaster lineata* (Christ, 1791) とされていたが, Blank (1998) により上記種のシノニムとされた。



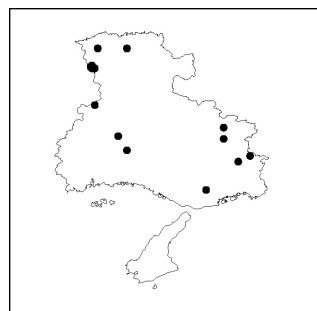
【寄主植物】ワラビ。

【分布】北海道, 本州, 四国, 九州, 佐渡島; ヨーロッパ, 地中海沿岸, 小アジア, コーカサス, シベリア, 中国, 朝鮮半島, 台湾 (Naito, 1996).

神戸市中央区再度山, 2exs., 1990. IV. 26, 杉浦直人 (B1019005-10); 同, 350m, 1♂, 2000. IV. 22, 吉田浩史; 北区藍那, 250m, 1♀, 2001. V. 11, 吉田浩史; 同, 1♀, 2002. IV. 23, 吉田浩史; 三田市波豆川, 150m, 1♀, 1993. IV. 25, 吉田浩史 (B1259136); 西脇市富吉, 1♀, 1959年5月, Y. 平田 (KU); 篠山市, 1♀, 1952. V. 6, 奥谷禎一 (KU); 同, 7♂, 1953. IV. 3, 奥谷禎一 (KU); 同, 2♀, 1953. IV. 15, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♀, 1953. IV. 20, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♂, 1961. V. 3, 内藤親彦 (KU); 同, 1♂, 1962. IV. 29, 内藤親彦 (KU); 同, 1♀, 1964. IV. 27, 内藤親彦 (KU); 同, 1♂, 1965. V. 6, 内藤親彦 (KU); 同, 1♀, 1978. V. 12, 内藤親彦 (KU); 同, 1ex., 1997. IV. 27, 森田年則 (B1365447); 同, 1ex., 1997. V. 4, 森田年則 (B1365446); 岡野, 1♀, 1954. V. 3, 奥谷禎一 (KU); 小金ヶ嶽, 1♀, 1961. IV. 30, 内藤親彦 (KU); 東浜谷, 260m, 2♀, 2001. V. 5, 森田年則; 藤岡, 1♂ 2♀, 1959. V. 15, 奥谷禎一 (KU); 真南条中, 300m, 2♂, 1981. V. 3, 森田年則; 同, 5♂ 1♀, 1981. V. 9, 森田年則; 同, 1♂, 1983. IV. 24, 森田年則; 同, 7♂, 1984. V. 10, 森田年則; 同, 1♂, 1984. V. 19, 森田年則; 同, 7♂ 1♀, 1989. V. 4, 森田年則; 同, 2♂, 1992. IV. 26, 森田年則; 四斗谷, 1ex., 1997. V. 18, 森田年則 (B1365448); 洲本市先山, 8exs., 1990. V. 1, 内藤親彦 (B1019992他); 同, 1ex., 1990. V. 1, 井本聡 (B1019998); 同, 1ex., 1990. V. 1, 橋本佳明 (B1020005); 同, 4exs., 1990. VI. 3, 二井清友 (B1019997他); 川辺郡猪名川町大野山, 1♂, 1999. V. 16, 松本丈樹郎 (OMNH); 加東郡社町畑, 150m, 1♀, 1993. V. 1, 吉田浩史 (B1259135); 多可郡八千代町大屋, 300m, 1♂, 1996. V. 6, 内藤親彦 (B1354481); 笠形山, 1♂, 1960. V. 3, 採集者不明 (MNHAH); 同, 2♂, 1978. IV. 26, 広瀬成俊 (KU); 同, 400m, 5♀, 1981. V. 13, 内藤親彦 (KU); 神崎郡神崎町岩屋, 240m, 1♂, 1996. IV. 29, 森田年則 (B1354482); 作畑, 200m, 1♀, 1996. V. 12, 森田年則; 神崎郡大河内町峰山高原, 900m, 2♀, 1977. VI. 11, 森田年則; 赤穂郡上郡町梅谷, 120m, 1♂, 1995. V. 24, 竹中勲 (B1341056); 佐用郡佐用町海内, 240m, 2♂, 1995. IV. 29, 森田年則 (B1341046~7); 同, 240m, 1♂, 1995. V. 3, 森田年則 (B1341048); 同, 400m, 1♂, 1995. V. 6, 鈴木壽也 (B1341053); 同, 240m, 4♂, 1995. V. 7, 森田年則 (B1341049~52); 同, 300m, 1♀, 1995. V. 7, 森田年則; 奥海林道, 400m, 1♀, 1995. V. 13, 内藤親彦 (B1341054); 佐用郡南光町りり寺, 300m, 1♀, 1995. V. 3, 竹中勲 (B1341055); 城崎郡香住町三川権現, 200m, 1♂, 1991. V. 15, 内藤親彦 (B1111834); 美方郡村岡町小城, 500m, 1♀, 1991. V. 14, 中尾健良 (B1111833); 美方郡温泉町扇ノ山, 1♀, 1966. V. 17, 内藤親彦 (KU); 菅原, 400m, 1ex., 2002. VI. 22, 内藤親彦 (MNHAH); 養父郡関宮町, 700m, 1♀, 1986. VI. 1, 森田年則; 氷ノ山, 1♂, 1958. VI. 15, 奥谷禎一 (KU); 津名郡北淡町, 1ex., 1990. V. 6, 森田年則 (B1019994); 浅野公園, 1♀, 1990. V. 6, 鈴木壽也 (B1020002)。

100. *Strongylogaster osmundae* (Takeuchi, 1941)

ゼンマイハバチ



【寄主植物】ゼンマイ。

【分布】北海道, 本州, 四国, 九州。

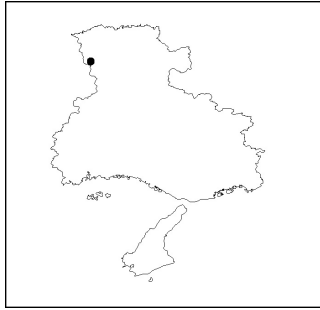
神戸市北区藍那, 250m, 1♀, 1999. V. 15, 吉田浩史; 宝塚市大原野, 200m, 1♂ 1♀, 1993. IV. 20, 吉田洋子 (B1259132-33); 篠山市東浜谷, 260m, 1♂ 1♀, 1981. IV. 18, 森田年則; 真南条中, 300m, 1♀, 1981. V. 23, 森田年則; 川辺郡猪名川町三草山, 250m, 1♂, 1993. V. 15, 内藤親彦 (B1259134); 飾磨郡夢前町高長, 200m, 1♀, 1994. IV. 9, 内藤親彦 (B1294160); 宍粟郡波賀町赤西浜谷, 680m, 1♂ 3♀, 2001. VI. 2, 森田年則; 宍粟郡安富町, 1♀, 1978. V. 20, 広瀬成俊 (KU); 城崎郡香住町三川権現, 200m, 1♂, 1991. V. 15, 内藤親彦 (B1111829); 美方郡温泉町扇ノ山, 900m, 2♀, 1991. VI. 22, 内藤親彦 (B1111831-32); 同, 860m, 1ex., 2002. V. 26, 内藤親彦 (MNHAH); 同, 860m, 2 exs., 2002. VI. 22, 内藤親彦 (MNHAH); 霧ヶ滝, 400m, 1♀, 1991. IV. 22, 森

田年則(B1111830);湯村, 1ex., 1954. V. 25, 奥谷禎一(KU);扇ノ山, 900m, 1♀, 1992. VII. 4, 池田隆直(B1212628);畑ヶ平, 1♀, 1954. VII. 24, 奥谷禎一(KU).

101. *Strongylogaster ruber* Naito, 1980

ミヤマメシダハバチ (図49)

和名は内藤(2002)による。

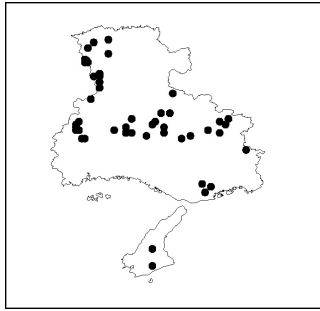


【寄主植物】ミヤマメシダ (内藤, 2002).
【分布】北海道, 本州; シベリア, 朝鮮半島 (Naito, 1996).
【Holotype】♀, Mt. Oginosen, Hyogo Pref., 11. vi. 1962, T. Naito leg. (KU).

美方郡温泉町扇ノ山, 1♀, 1962. VI. 5, 内藤親彦(上記 Holotype); 同, 2♀, 1962. VI. 11, 内藤親彦(KU).

102. *Strongylogaster secunda* (Takeuchi, 1929)

ナガゼンマイハバチ (図50)



【寄主植物】ゼンマイ.
【分布】北海道, 本州, 四国, 九州; ウスリー (Naito, 1996).

神戸市灘区柚谷, 1♀, 1968. V. 6, 田中梓(MNHAH); 中央区再度山, 3exs., 1990. IV. 26, 杉浦直人(B1019036+37+61); 兵庫区平野, 1♀, 1942. V. 5, K. 田中(MNHAH); 北区藍那, 250m, 1♂, 2000. V. 4, 吉田浩史; 同, 2♂, 2000. V. 14, 吉田浩史; 同, 1♀, 2001. V. 6, 吉田浩史; 西脇市, 1♀, 1969. IV. 25, 猪股涼一(KU); 西林寺, 1♀, 1959. V. 2, 猪股涼一(KU); 中畑町, 1ex., 1997. V. 5, 笹井隆邦(B1365452); 篠山市, 2♂, 1951. V. 4, 岩田久二雄(KU); 同, 1♂, 1952. V. 7, 奥

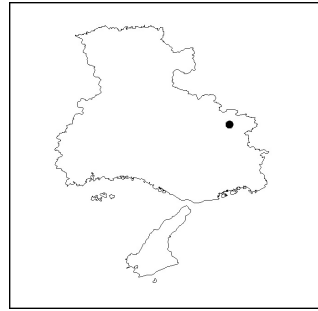
谷禎一(KU); 同, 1♂, 1952. V. 8, 奥谷禎一(KU); 同, 1♀, 1952. V. 17, 奥谷禎一(KU); 同, 2♂ 1♀, 1952. V. 18, 奥谷禎一(KU); 同, 1♂, 1962. V. 19, 内藤親彦(KU); 同, 1♀, 1962. V. 20, 内藤親彦(KU); 同, 2♂ 1♀, 1964. IV. 20, 内藤親彦(KU); 同, 1♂, 1964. V. 9, 内藤親彦(KU); 同, 1♀, 1966. V. 6, 奥谷禎一(KU); 同, 1♂, 1977. IV. 20, 広瀬成俊(KU); 同, 2♂ 1♀, 1977. V. 11, 広瀬成俊(KU); 同, 3exs., 1997. V. 2, 重村太博(B1365449~51); 小金ヶ嶽, 1♂, 1954. IV. 28, 奥谷禎一(KU); 同, 1♂, 1964. V. 23, 内藤親彦(KU); 同, 1♂, 1961. IV. 29, 内藤親彦(KU); 西浜谷, 1♀, 1963. V. 17, 奥谷禎一(KU); 東浜谷, 260m, 2♂, 1988. V. 29, 森田年則; 真南条中, 300m, 2♂, 1981. V. 23, 森田年則; 同, 3♂, 1981. V. 9, 森田年則; 同, 1♂, 1987. V. 10, 森田年則; 同, 1♀, 1991. V. 19, 森田年則; 同, 5♂, 2001. V. 4, 森田年則; 味間, 300m, 1♂, 1981. V. 5, 森田年則; 同, 1♂, 1981. V. 14, 森田年則; 同, 1♂ 1♀, 1981. VI. 7, 森田年則; 洲本市先山, 1ex., 1990. V. 1, 内藤親彦(B1020165); 川辺郡猪名川町三草山, 250m, 3♂, 1993. V. 15, 吉田浩史(B1259137~9); 多可郡中町徳畑, 300m, 1♂, 1996. V. 12, 飯塚哲也(B1354483); 東山, 120m, 1♀, 1996. V. 14, 黒田誠(B1354487); 多可郡加美町篠ヶ峰, 1♀, 1961. V. 7, 猪股涼一(KU); 千ヶ峰, 1♂, 1962. V. 22, T. 宮崎(KU); 同, 1♂, 1964. V. 10, 猪股涼一(KU); 三国岳, 1♂, 1959. V. 30, K. 田中(KU); 同, 2♂, 1960. V. 22, 猪股涼一(KU); 多可郡八千代町笠形山, 1♂, 1961. V. 6, 猪股涼一(KU); 飾磨郡夢前町亀ヶ壺, 350m, 1♂ 1♀, 1994. V. 29, 森田年則; 熊部, 280m, 1♂, 1994. V. 8, 森田年則(B1294164); 佐中, 200m, 1♂, 1994. V. 5, 森田年則; 同, 1♂, 1994. V. 20, 森田年則(B1294163); 同, 1♂, 1994. VI. 4, 森田年則(B1294165); 神崎郡神崎町作畑, 200m, 1♂ 1♀, 1996. V. 26, 森田年則; 同, 1♂, 1996. VI. 1, 森田年則; 同, 1♂, 1996. VI. 15, 森田年則; 越智, 150m, 1♀, 1996. V. 26, 森田年則(B1354486); 新田, 400m, 1♂, 1996. VI. 1, 森田年則(B1354485); 神崎郡市川町小畑, 210m, 1♂, 1996. V. 11, 笹井隆邦(B1354484); 神崎郡大河内町, 320m, 2♂, 1977. V. 8, 森田年則; 佐用郡佐用町海内, 300m, 1♂, 1995. V. 7, 森田年則; 同, 240m, 2♂ 1♀, 1995. V. 20, 森田年則(B1341059~61); 奥海林道, 400m, 1♂ 1♀, 1995. V. 18, 内藤親彦(B1341057~8); 佐用郡南光町り寺, 1♂, 1977. IV. 29, 広瀬成俊(KU); 同, 300m, 1♂, 1995. V. 18, 内藤親彦(B1341062); 佐用郡三日町三原, 240m, 1♂, 1995. V. 18, 笹井隆邦(B1341064); 鎌倉, 180m, 1♀, 1995. VI. 2, 飯塚哲也(B1341063); 宍粟郡安富町, 1♂, 1978. V. 20, 広瀬成俊(KU); 宍粟郡波賀町赤西浜谷, 1♂ 1♀, 1978. V. 27, 採集者不明(KU); 同, 680m, 5♂ 2♀, 1988. VI. 5, 森田年則; 同, 1ex., 1990. VI. 10, 北尾昌弘(B1019112); 同, 680m, 1♂, 1992. VI. 13, 森田年則; 同, 680m, 2♂, 1999. VI. 5, 森田年則; 同, 680m, 4♂, 2001. V. 20, 森田年則; 同, 680m, 2♂, 2001. VI. 2, 森田年則; 同, 680m, 2♂, 2001. VI. 9, 森田年則; 同, 650m, 1ex., 2002. V. 10, 内藤親彦; 坂ノ谷林道, 700m, 1ex., 2002. VI. 1, 森田年則; 同, 2exs., 2002. VI. 9, 森田年則; 美方郡村岡町山田浜谷, 200m, 6♂ 1♀, 1991. V. 14, 内藤親彦(B1111805~11); 同, 1♂, 1991. V. 14, 木谷徹(B1111812); 同, 1♂, 1991. V. 14, 坂本敏郎(B1111822); 同, 1♂, 1991. V. 14, 中尾健良(B1111825); 小城, 500m, 1♂, 1991. V. 14, 八木剛(MNHAH); 同, 1♂, 1991. V. 14, 木谷徹(B1111813); 同, 2♂, 1991. V. 14, 坂本敏郎(B1111814+23); 同, 4♂ 1♀, 1991. V. 14, 内藤親彦(B1111817~21); 同, 1♀, 1991. V. 14, 橋口和幸(B1111824); 鉢伏山, 900m, 1♀, 2002. VI. 16, 吉田浩史; 美方郡温泉町扇ノ山,

900m, 1♂, 1991. IV. 30, 浜西洋(B1111816); 同, 1♀, 1991. VI. 22, 森田年則(B1111815); 上山高原, 900m, 1♀, 1999. VI. 20, 内藤親彦(B1479021); 同, 1000m, 1♂, 1999. VI. 20, 内藤親彦(B1479024); 同, 900m, 1♂, 1999. VII. 10, 森田年則(B1479023); 畑ヶ平, 860m, 1♂, 1999. VI. 13, 中峰空(B1479022); 同, 1000m, 1♂, 1999. VI. 22, 池田隆直(B1479020); 湯村, 1♀, 1954. V. 25, 奥谷禎一(KU); 飯野, 100m, 2♂, 1991. V. 1, 上野高敏(B1111826~7); 養父郡関宮町, 700m, 1♂, 1986. VI. 1, 森田年則; 氷ノ山, 1♀, 1956. VI. 5, 奥谷禎一(KU); 同, 1♂, 1956. VI. 6, 奥谷禎一(KU); 同, 1♂, 1965. V. 21, 内藤親彦(KU); 福定, 2exs., 2002. V. 25, 吉田浩史; 氷上郡青垣町栗鹿, 400m, 2exs., 1998. IV. 29, 内藤親彦(B1457280~81); 三原郡三原町鶴崎羽ダム, 1ex., 1990年, 内藤親彦(B1020164).

103. *Strongylogaster tambensis* Naito, 1980

ミヤマイタチシダハバチ (図51)

和名は内藤(2002)による。



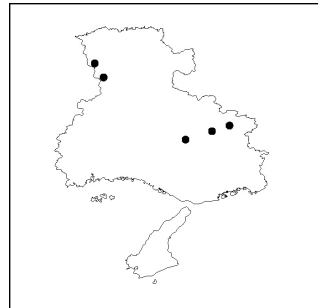
【寄主植物】ミヤマイタチシダ (内藤, 2002).
【分布】本州/兵庫 (Naito, 1980).
【Holotype】♀, Sasayama, Hyogo Pref., 19. IV. 1978, T. Naito leg. (KU).

篠山市, 1♀, 1978. IV. 19, 内藤親彦(Holotype).

104. *Thrinax athyrii* (Naito, 1971)

イヌワラビハバチ

本種を含め以下の7種は、これまで *Hemitaxonus* 属として扱われていたが、Blank(2002)の扱いに従い *Thrinax* 属を用いる。



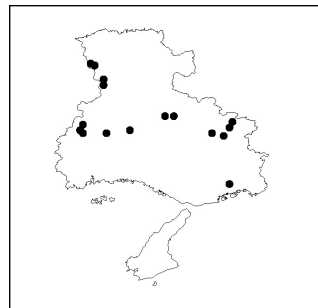
【寄主植物】イヌワラビ (内藤, 2002).
【分布】北海道, 本州, 四国, 九州.

西脇市市原, 1♀, 1961. V. 23, 猪股涼一(KU); 篠山市, 2♂ 1♀, 1965. V. 13, 内藤親彦(KU); 味間, 300m, 1♂, 1981. V. 5, 森田年則; 美方郡温泉町扇ノ山, 1♀, 1963. VI. 9, 内藤親彦(KU); 養父郡関宮町関宮, 1♀, 1953. VI. 18, 永富昭(KU).

105. *Thrinax contigua* Konow, 1885

ヒメクサソテツハバチ (図52)

本種の学名については、従来 *Hemitaxonus struthiopteridis* (Forsius, 1910) とされていたが、Blank(1998:2002)に従い上記の学名とした。



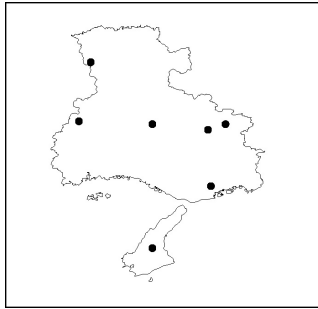
【寄主植物】クサソテツ.
【分布】北海道, 本州; 千島, シベリア, ヨーロッパ.

神戸市灘区青谷, 2♀, 1978. IV. 28, 広瀬成俊(KU); 篠山市, 1♂, 1953. IV. 14, 三木正士(KU); 同, 3♂ 3♀, 1965. IV. 15, 内藤親彦(KU); 同, 2♂, 1968. IV. 30, 内藤親彦(KU); 同, 3♂, 1968. V. 1, 内藤親彦(KU); 同, 1♂, 1977. IV. 20, 広瀬成俊(KU); 同, 1♀, 1977. V. 11, 広瀬成俊(KU); 同, 1ex., 1978. IV. 30, 広瀬成俊(KU); 小金ヶ嶽, 1♂, 1961. IV. 23, 内藤親彦(KU); 真南条中, 300m, 1♂, 1991. IV. 21, 森田年則; 味間, 300m, 1♀, 1991. V. 1, 森田年則; 多可郡加美町千ヶ峰, 1♂, 1959. V. 3, 猪股涼一(KU); 飾磨郡夢前町熊部, 280m, 1♂, 1994. IV. 29, 森田年則(B1294158); 神崎郡神崎町作畑, 200m, 1♂, 1996. V. 12, 森田年則; 佐用郡佐用町奥海林道, 400m, 3♀, 1995. V. 18, 内藤親彦(B1341033~5); 佐用郡南光町り寺, 2♀, 1977. IV. 29, 広瀬成俊(KU); 同, 300m, 3♂ 4♀, 1995. V. 3, 竹中勲(B1341036~42); 宍粟郡山崎町

与位, 160m, 1♂, 1994. IV. 29, 吉田浩史 (B1294159); 美方郡温泉町扇ノ山, 1♂ 3 ♀, 1964. V. 4, 内藤親彦 (KU); 同, 2♂, 1964. V. 5, 内藤親彦 (KU); 同, 5♀, 1965. V. 16, 内藤親彦 (KU); 同, 3♂ 5 ♀, 1966. III. 18, 内藤親彦 (KU); 同, 3♂, 1967. V. 10, 内藤親彦 (KU); 同, 3♂, 1968. IV. 28, 内藤親彦 (KU); 同, 900m, 1 ♀, 1991. IV. 30, 五味正志 (B1111835); 同, 900m, 1 ♀, 1991. VI. 22, 内藤親彦 (B1111836); 同, 8♂, 1995. V. 16, 内藤親彦 (KU); 養父郡関宮町, 1♂, 1952. V. 3, 奥谷禎一 (KU); 大久保, 3♂ 7 ♀, 1963. V. 14, 奥谷禎一 (KU); 氷ノ山, 1♂ 2 ♀, 1953. V. 27, 竹内吉蔵 (UOP); 同, 5 ♀, 1953. V. 27, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♂, 1953. V. 28, 竹内吉蔵 (UOP).

106. *Thrinax japonicus* (Rohwer, 1910)

ニホントガリシダハバチ
和名は内藤(2002)による。



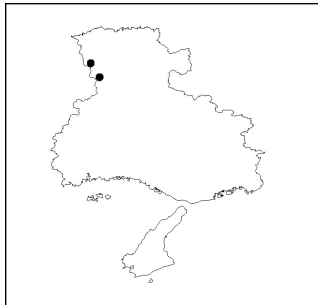
【寄主植物】 ジュウモンジシダ, イノデ (内藤, 2002).
【分布】 北海道, 本州.

神戸市中央区再度山, 1♂ 1 ♀, 1990. IV. 10, 内藤親彦 (KU); 篠山市, 2♂ 4 ♀, 1954. III. 19, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♂ 2 ♀, 1966. III. 10, 内藤親彦 (KU); 同, 1 ♀, 1966. III. 26, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♂, 1978. IV. 14, 広瀬成俊 (KU); 味間, 300m, 1♂, 1981. IV. 26, 森田年則; 洲本市先山, 1♂ 1 ♀, 1990. IV. 19, 内藤親彦 (KU); 多可郡八千代町笠形山, 1♂ 1 ♀, 1988. IV. 19, 内藤親彦 (KU); 佐用郡南光町りり寺, 1♂ 1 ♀, 1992. IV. 20, 内藤親彦 (KU); 美方郡温泉町菅原, 400m, 1♂ 1 ♀, 1996. IV. 25, 内藤親彦 (KU).

原, 400m, 2exs., 2002. VI. 1, 内藤親彦 (MNHAH); 同, 5exs., 2002. VI. 22, 内藤親彦 (MNHAH); 養父郡関宮町大久保, 2♂, 1963. V. 14, 奥谷禎一 (KU).

107. *Thrinax melanogyne* (Naito, 1971)

メスグロトガリシダハバチ
和名は内藤(2002)による。



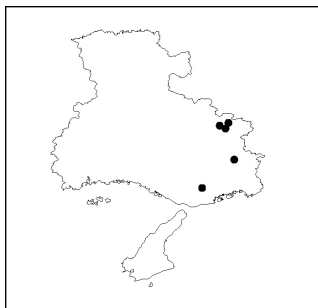
【寄主植物】 クサソテツ (内藤, 2002).
【分布】 本州, 四国.
【Holotype】 ♀, Mt. Oginosen, Hyogo Pref., 4. v.1964, T. Naito leg. (KU).

美方郡温泉町扇ノ山, 1♂ 1 ♀, 1964. V. 3, 内藤親彦 (KU); 同, 1♂ 6 ♀, 1964. V. 4, 内藤親彦 (KU, Holotype 含む); 同, 2♂ 1 ♀, 1965. V. 16, 内藤親彦 (KU); 同, 1♂, 1966. V. 17, 内藤親彦 (KU); 同, 4♂, 1967. V. 10, 内藤親彦 (KU); 同, 860m, 1ex., 2002. V. 26, 内藤親彦 (MNHAH); 同, 860m, 3exs., 2002. VI. 22, 内藤親彦 (MNHAH); 菅原, 400m, 2exs., 2002. VI. 1, 内藤親彦 (MNHAH); 同, 5exs., 2002. VI. 22, 内藤親彦 (MNHAH); 養父郡関宮町大久保, 2♂, 1963. V. 14, 奥谷禎一 (KU).

原, 400m, 2exs., 2002. VI. 1, 内藤親彦 (MNHAH); 同, 5exs., 2002. VI. 22, 内藤親彦 (MNHAH); 養父郡関宮町大久保, 2♂, 1963. V. 14, 奥谷禎一 (KU).

108. *Thrinax minomensis* (Takeuchi, 1929)

シケシダトガリハバチ



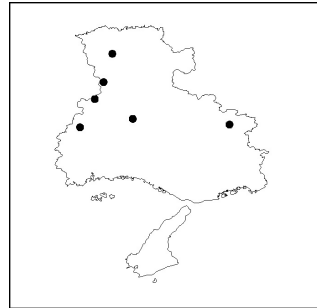
【寄主植物】 シケシダ.
【分布】 本州, 九州.

神戸市北区藍那, 250m, 1♂, 2000. IV. 18, 吉田浩史; 同, 1♀, 2000. IV. 30, 吉田浩史; 宝塚市大原野, 200m, 1♀, 1996. V. 6, 西本裕; 同, 1♀, 1997. IV. 27, 西本裕; 篠山市, 1♂, 1953. VI. 6, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♂, 1954. IV. 16, 奥谷禎一 (KU); 同, 2♂, 1958. VI. 3, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♀, 1959. VI. 30, 奥谷禎一 (KU); 同, 2♀, 1962. IV. 29, 内藤親彦 (KU); 同, 1♂, 1962. V. 18, 内藤親彦 (KU); 同, 1♀, 1962. VI. 12, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♂, 1965. V. 7, 内藤親彦 (KU); 同, 1♂, 1965. V. 7, 内藤親彦 (KU); 岡野, 1♂, 1959. VI. 27, 奥谷禎一 (KU); 小金ヶ嶽, 1♀, 1961. IV. 23, 内藤親彦 (KU).

(KU); 岡野, 1♂, 1959. VI. 27, 奥谷禎一 (KU); 小金ヶ嶽, 1♀, 1961. IV. 23, 内藤親彦 (KU).

109. *Thrinax sasayamensis* (Okutani, 1954)

シシガシラハバチ

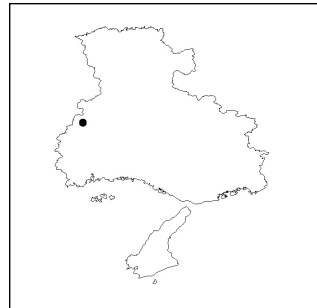


【寄主植物】 シシガシラ.
【分布】 北海道, 本州.
【Holotype】 ♀, Sasayama, Hyogo Pref., 27.v.1954, emerged from a larva reared by T. Okutani. (KU)

篠山市, 1♀, 1954. III. 27, 奥谷禎一; 同, 1♀, 1954. IV. 5, 奥谷禎一 (KU); 篠山市, 1♀, 1954. V. 27 (em), 奥谷禎一 (Holotype); 同, 2♂ 3 ♀, 1966. III. 22, 内藤親彦 (KU); 同, 1♂, 1966. III. 29, 奥谷禎一 (KU); 同, 3♂, 1984. V. 1, 内藤親彦 (KU); 神崎郡大河内町, 800m, 2 ♀, 1977. V. 7, 森田年則; 佐用郡佐用町奥海林道, 400m, 1♂, 1995. V. 13, 内藤親彦 (B1341032); 宍粟郡波賀町赤西溪谷, 680m, 1♀, 1991. V. 14, 森田年則; 美方郡村岡町小城, 500m, 1♀, 1991. V. 14, 内藤親彦 (B1111837); 養父郡関宮町氷ノ山, 1♀, 1953. V. 27, 竹内吉蔵 (UOP); 同, 1♂, 1953. V. 27, 奥谷禎一 (KU).

110. *Thrinax tokunagai* (Takeuchi, 1941)

トクナガトガリシダハバチ
和名は内藤(2002)による。



【寄主植物】 シノブカグマ (内藤, 2002).
【分布】 北海道, 本州.

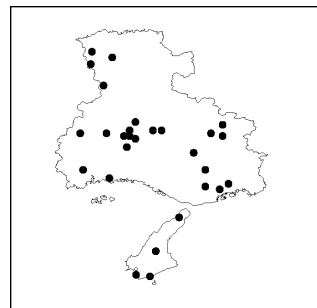
佐用郡南光町船越山, 1♀, 1994. IV. 29, 内藤親彦 (KU).

Nematinae ヒゲナガハバチ亜科

日本からは23属90種の記録がある。兵庫県からは9属16種が記録された。Phyllocolpa, Pontaniaの2属については、県内から虫えいが確認されているが、種名が決定されていないため目録には含めていない。Fagineura, Hoplocampa, Stauronematusの3属は近隣府県から記録があり、兵庫県にも分布の可能性があると考えられる。また、Nematinus, Nematus, Pristiphoraなどで種名未決定の種があり、今後も県内から追加される可能性がある。

111. *Cladius pectinicornis* (Geoffroy, 1785)

クシヒゲハバチ (図53)



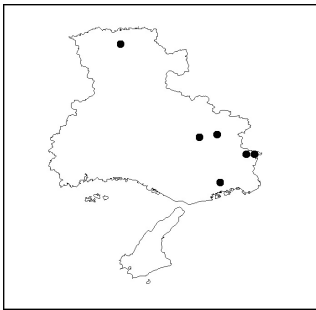
【寄主植物】 バラ類.
【分布】 北海道, 本州, 四国, 九州; 全北区 (李ら, 2000).

神戸市六甲山, 1♂, 1950. IV. 30, 田中梓 (MNHAM); 灘区青谷, 200m, 1♂, 1977. IV. 27, 森田年則; 灘区長峰山, 1ex., 1990. V. 1, 杉浦直人 (B1324313); 北区北僧尾, 200m, 1♂, 1993. IV. 25, 吉田浩史 (B1259217); 北区藍那, 250m, 1♀, 1997. V. 4, 吉田浩史; 同, 1♀, 2000. IV. 23, 吉田浩史; 赤穂市南宮町, 40m, 1♀, 1995. IV. 13, 内藤親彦 (B1341431); 篠山市東浜谷, 260m, 2♀, 1981. VII. 6, 森田年則; 真南条中, 300m, 1♀, 1981. V. 30, 森田年則; 同, 2♂, 1982. V. 9, 森田年則; 同, 5♂, 1984. V. 19, 森田年則; 同, 2♂, 1985. V. 3, 森田年則; 同, 2♂, 1987. V. 10, 森田年則; 同, 1♂, 1987. V. 14, 森田年則; 同, 7♂ 5 ♀, 1989. V. 4, 森田年則; 同, 11♂ 1 ♀, 1992. IV. 26, 森田年則; 同, 1♂, 1992. V. 17, 森田年則; 同, 1♂, 2001. V. 4, 森田年則; 味間, 300m, 1♂, 1981. IV. 26, 森田年則; 同, 2♂, 1981. V. 5, 森田年則; 洲本市先山, 1ex., 1990. IV. 19, 内藤親彦 (B1019777);

同, 1ex., 1990. V. 1, 内藤親彦(B1019782):加東郡社町畑, 150m, 1♀, 1993. V. 1, 吉田浩史(B1259218):多可郡八千代町大屋, 300m, 1♂ 1♀, 1996. V. 6, 内藤親彦(B1354656~7):飾磨郡夢前町, 200m, 3♀, 1994. IV. 9, 内藤親彦(B1293776~8):馬頭, 200m, 1♀, 1994. V. 1, 杉浦直人(B1293783):同, 200m, 1♂ 2♀, 1994. V. 1, 植田義輔(B1293772-73-84):熊部, 280m, 1♂ 3♀, 1994. IV. 29, 森田年則(B1293774-79-80-81):佐中, 200m, 2♂, 1994. IV. 17, 森田年則:同, 200m, 1♀, 1994. IV. 29, 森田年則(B1293782):神崎郡神崎町, 250m, 1♂, 1996. IV. 29, 森田年則:神崎郡福崎町, 500m, 1♂, 1994. IV. 30, 二井清友(B1293775):神崎郡大河内町, 320m, 1♂, 1977. V. 8, 森田年則:揖保郡御津町, 50m, 1♀, 1994. IV. 26, 吉田浩史(B1293786):佐用郡佐用町海内, 240m, 3♀, 1995. IV. 29, 森田年則(B1341156-158-426):同, 1♀, 1995. V. 20, 森田年則(B1341430):同, 1♂ 1♀, 1995. V. 3, 森田年則(B1341159-427):同, 3♀, 1995. V. 7, 森田年則(B1341157-428-429):宍粟郡山崎町与位, 160m, 1♀, 1994. IV. 29, 内藤親彦(B1293785):美方郡村岡町小城, 500m, 1♀, 1991. V. 14, 内藤親彦(B1111941):美方郡温泉町飯野, 100m, 1♀, 1991. V. 1, 五味正志(B1111943):扇ノ山, 900m, 1♀, 1991. VI. 22, 池田隆直(B1111942):同, 900m, 1♀, 1992. VI. 27, 池田隆直(B1212689):養父郡大屋町横行溪谷, 1000m, 1♀, 1992. VIII. 22, 森田年則(B1212690):津名郡北淡町江崎燈台, 1ex., 1990. V. 13, 二井清友(B1019774):常隆寺, 4exs., 1990. IV. 2, 内藤親彦(B1019778~81):燈台, 1ex., 1990年, 森田年則(B1019776):三原郡南淡町灘, 1ex., 1990. IV. 15, 内藤親彦(B1019775):吹上浜, 1m, 1♂, 2002. IV. 6, 吉田浩史.

112. *Craesus japonicus* Takeuchi, 1921

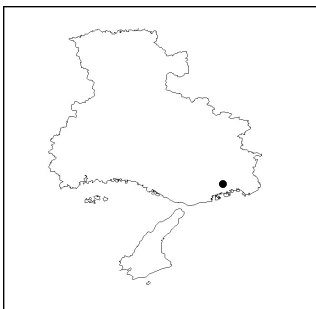
ヒラアシハバチ (図54)



【寄主植物】ハンノキ類(ハンノキ, ケヤマハンノキ, ヒメヤシャブシ, ヤシャブシ, コバノヤマハンノキ), ダケカンバ(富樫, 1976).
【分布】北海道, 本州; 東シベリア, 朝鮮半島.

神戸市灘区, 2♂ 1♀, 1985. VIII. 4, 池田隆直:同, 1♂, 1985. VIII. 11, 池田隆直:同, 1♀, 1986. V. 11, 池田隆直:同, 1♀, 1986. V. 12, 池田隆直:同, 1♀, 1986. V. 17, 池田隆直:同, 2♀, 1986. V. 20, 池田隆直:同, 1♀, 1986. V. 23, 池田隆直:同, 1♀, 1986. V. 25, 池田隆直:同, 1♀, 1986. VI. 5, 池田隆直:同, 1♀, 1986. VI. 10, 池田隆直:川西市黒川, 250m, 1♀, 1993. VII. 29, 吉田浩史(B1259219):篠山市真南条中, 300m, 1♀, 1981. VI. 6, 森田年則:四斗谷, 260m, 1♀, 1997. V. 18, 森田年則:川辺郡猪名川町, 1♀, 1997. VI. 13, 池田隆直:城崎郡香住町三川権現, 200m, 1♀, 1991. V. 15, 内藤親彦(B1111944).

113. *Hemichroa nigrithorax* Togashi, 1990

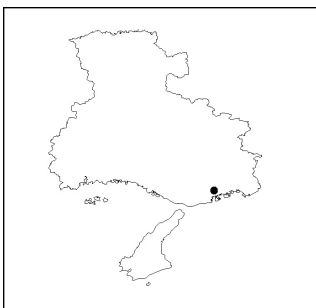


【寄主植物】未知.
【分布】本州(Togashi, 1990).
【Holotype】♀, Otsuki-jigokudani, Kobe, Hyogo Pref., 14. IX. 1969, H. Kumamoto (NSM).

神戸市六甲山大月地獄谷, 1♀, 1969. IX. 14, H. Kumamoto (Holotype).

114. *Hemichroa paramushirensis* Takeuchi, 1933

パラムシルハバチ

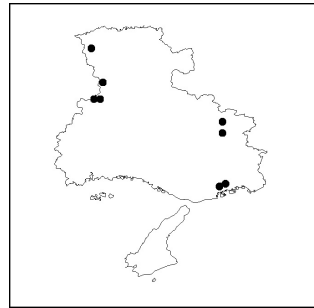


【寄主植物】ヤハズハンノキ(富樫, 1976).
【分布】本州; 千島, サハリン.

神戸市中央区布引, 1♀, 1981. X. 20, 池田隆直.

115. *Mesoneura macroptera* Takeuchi, 1936

ハネヒロハバチ

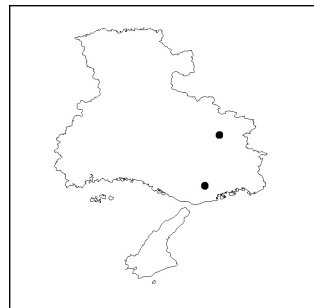


【寄主植物】未知.
【分布】本州, 四国, 九州, 佐渡島.

神戸市灘区青谷, 200m, 1♂, 1977. IV. 22, 森田年則:灘区六甲台, 110m, 1♂, 1978. IV. 20, 森田年則:篠山市真南条中, 300m, 2♀, 1989. V. 4, 森田年則:東浜谷, 260m, 1♀, 1999. V. 8, 森田年則:宍粟郡波賀町赤西溪谷, 680m, 1♀, 2000. V. 13, 森田年則:同, 650m, 2♀, 2000. V. 21, 内藤親彦(B1479705~6):音水溪谷, 580m, 7exs., 2000. V. 13, 森田年則(B1479708~14):美方郡温泉町飯野, 100m, 1♀, 1991. V. 1, 八木剛(B1111939):養父郡関宮町水ノ山, 900m, 1ex., 2000. VI. 7, 大塚剛二(B1479707).

116. *Nematinus alni* (Rohwer, 1910)

ヒメセグロヒゲナガハバチ (図55)

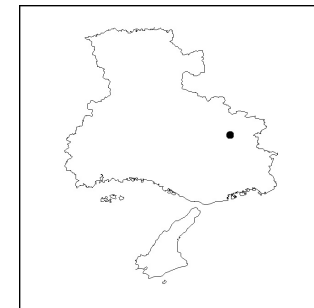


【寄主植物】ハンノキ.
【分布】本州.

神戸市兵庫区狼谷, 1♀, 1960. IV. 16, 中西明德(KU):篠山市, 1♀, 1952. V. 6, 岩田久二雄(KU):同, 1♂, 1953. V. 9, 奥谷禎一(KU):同, 1♀, 1961. IV. 20, 内藤親彦(KU):同, 1♀, 1963. IV. 29, 内藤親彦(KU):同, 1♂, 1965. V. 6, 内藤親彦(KU).

117. *Nematinus japonicus* (Marlatt, 1898)

メスアカハバチ

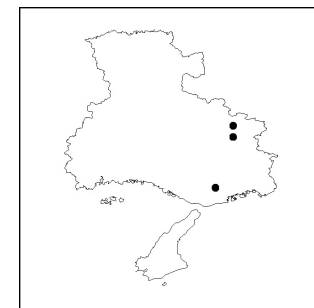


【寄主植物】ハンノキ類(ハンノキ, ヤマハンノキ).
【分布】本州, 四国.

篠山市, 1♀, 1953. V. 15, 奥谷禎一(KU):同, 1♀, 1953. V. 18, 奥谷禎一(KU).

118. *Nematus inornatus* (Takeuchi, 1936)

アシプトヒゲナガハバチ

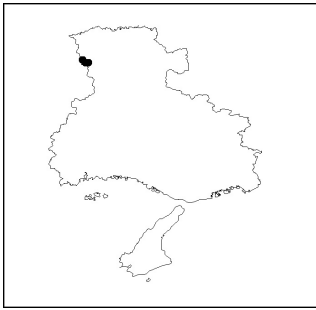


【寄主植物】ウスノキ.
【分布】本州, 佐渡島.

神戸市北区藍那, 250m, 1♀, 2001. V. 3, 吉田浩史:篠山市, 260m, 1♂, 1965. V. 15, 内藤親彦(KU):同, 260m, 1♂, 1966. III. 25, 内藤親彦(KU):真南条中, 300m, 1♂ 1♀, 1991. V. 19, 森田年則:東浜谷, 260m, 1♂, 2001. V. 5, 森田年則.

119. *Nematus yokohamensis* (Konow, 1895)

ヨコハマヒゲナガハバチ

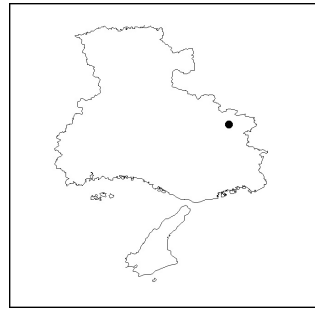


【寄主植物】未知。
【分布】本州。

美方郡温泉町畑ヶ平, 1100m, 2♀, 1999. VII. 15, 池田隆直 (B1479047・9); 同, 860m, lex., 1999. IX. 5, 櫻井厚司 (B1479048); 扇ノ山, 800m, lex., 1999. VI. 20, 森田年則 (B1479050); 上山高原, 1000m, lex., 1999. VI. 20, 内藤親彦 (B1479051).

123. *Priophorus omogoensis* Okutani, 1959

クマイチゴハバチ

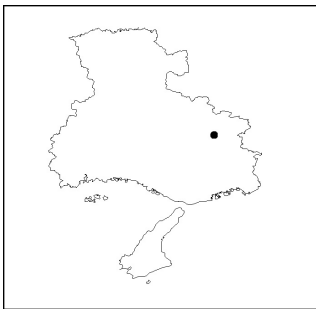


【寄主植物】クマイチゴ。
【分布】本州, 四国。

篠山市, 1♂, 1954. IV. 19, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♂, 1954. IV. 23, 奥谷禎一 (KU).

120. *Priophorus brullei* Dahlbom, 1835

キイチゴヒメハバチ

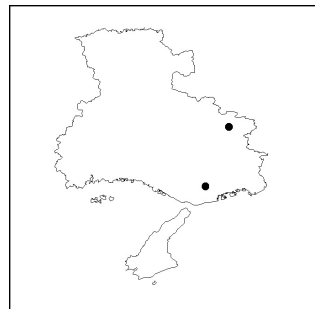


【寄主植物】ナワシロイチゴ。
【分布】北海道, 本州; サハリン, シベリア, ヨーロッパ。

篠山市, 1♀, 1952. IV. 29, 奥谷禎一 (KU).

124. *Pristiphora albobalteata* Takeuchi, 1933

カエデヒゲナガハバチ (新種)

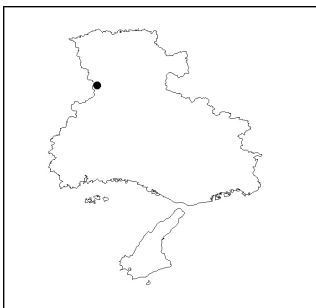


【寄主植物】カエデ類 (内藤飼育)。
【分布】本州。

神戸市北区藍那, 250m, 1♀, 2000. IV. 30, 吉田浩史; 篠山市, 1♀, 1962. IV. 16, 内藤親彦 (KU); 同, 1♀, 1968. V. 1, 内藤親彦 (KU).

121. *Priophorus hyonosanus* Okutani, 1959

ブナヒメハバチ (図56)

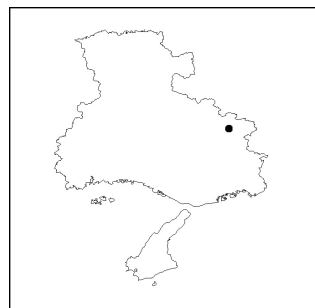


【寄主植物】ブナ。
【分布】本州。
【Holotype】♀, Mt. Hyonosan, Hyogo Pref., 2.VII.1958, emerged from a larva reared on *Fagus crenata* by T. Okutani (KU).

養父郡関宮町水ノ山, 1♀, 1958. VII. 2 (em), 奥谷禎一 (Holotype).

125. *Trichiocampus populi* Okamoto, 1912

ポプラヒメハバチ (図57)

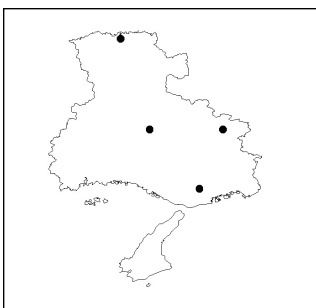


【寄主植物】ポプラ類。
【分布】北海道, 本州; サハリン, 朝鮮半島 (李ら, 2000)。

篠山市, 1♀, 1953. V. 13, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♂, 1953. IX. 16, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♀, 1964. IX. 16, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♀, 1965. V. 11, 奥谷禎一 (KU).

122. *Priophorus nigricans* Cameron, 1902

ヘビイチゴハバチ

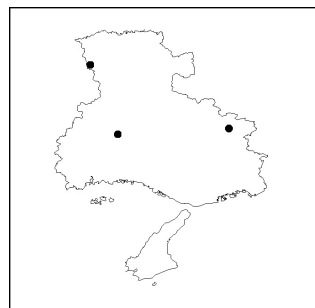


【寄主植物】ヘビイチゴ類 (ヘビイチゴ, ヤブヘビイチゴ)。
【分布】本州。

神戸市北区藍那, 250m, 1♀, 2000. IV. 30, 吉田浩史; 篠山市, 1♂ 1♀, 1959. VII. 7, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♂ 1♀, 1954. VI. 1, 奥谷禎一 (KU); 多可郡八千代町笠形山, 1♂ 1♀, 1978. V. 24, 広瀬成俊 (KU); 城崎郡香住町無南垣, 0m, 1♂, 1991. IX. 23, 上野高敏 (B1111940).

126. *Trichiocampus pruni* Takeuchi, 1956

サクラヒメハバチ



【寄主植物】ソメイヨシノ, 他サクラ類。
【分布】北海道, 本州; 千島。

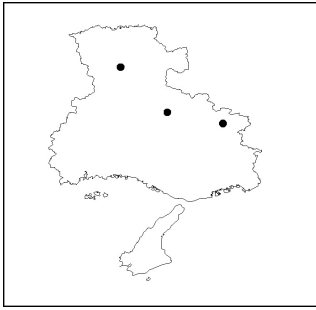
篠山市, 1♂, 1953. VI. 6, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♀, 1962. VI. 21, 奥谷禎一 (KU); 茨城県安富町, 1♂ 1♀, 1978. V. 20, 広瀬成俊 (KU); 同, 1♂ 1♀, 1979. VI. 5, 広瀬成俊 (KU); 美方郡温泉町湯村, 1♂ 1♀, 1954. VI. 10, 奥谷禎一 (KU).

Heterarthrinae ハムグリハバチ亜科

日本からは12属約30種の記録がある。兵庫県からは4属6種が記録されたのみであるが、分類学的に未検討の属が多く、これ以外に多くの種が兵庫県内に分布すると考えられる。

127. *Caliroa oishii* (Takeuchi, 1933)

コナラナメクジハバチ

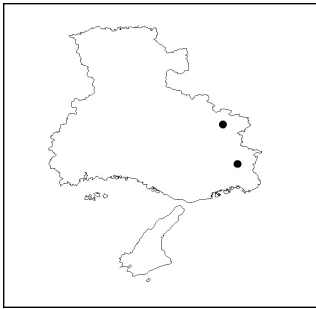


【寄主植物】コナラ, ミズナラ.
【分布】本州.

篠山市, 1♀, 1951. VII. 7, 岩田久二雄(KU);
同, 1♂, 1954. VI. 21, 奥谷禎一(KU); 多
可郡加美町千ヶ峰, 1♀, 1962. VII. 8, 奥
谷禎一(KU); 養父郡八鹿町妙見山, 1♂
5♀, 1966. VII. 11, 奥谷禎一(KU).

128. *Caliroa vaccini* Okutani, 1965

ナツハゼナメクジハバチ

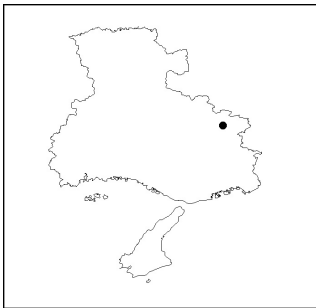


【寄主植物】ナツハゼ.
【分布】本州.
【Holotype】♀, Sasayama, Hyogo
Pref., 11.vii.1960, emerged
from a larva reared by
T. Okutani(KU).

宝塚市西谷, 1♂9♀, 1975. VIII. 18, 奥谷
禎一(KU); 篠山市, 5♂10♀, 1960. VII.
11, 奥谷禎一(KU, Holotype含む).

129. *Caliroa zelkovae* Oishi, 1961

ケヤキナメクジハバチ

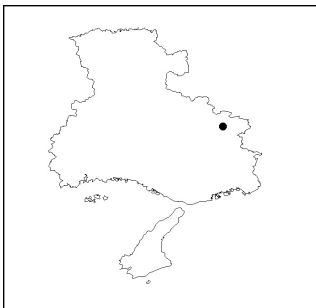


【寄主植物】ケヤキ.
【分布】本州.

篠山市, 1♀, 1960. VII. 19, 奥谷禎一(KU);
同, 3♂, 1962. VII. 25, 奥谷禎一(KU);
同, 2♂, 1962. VII. 26, 野草俊作(KU);
同, 1♀, 1962. VII. 30, 奥谷禎一(KU);
同, 2♀, 1965. IX. 8, 奥谷禎一(KU); 同,
1♂1♀, 1965. VIII. 28, 奥谷禎一(KU);
同, 3♀, 1965. VIII. 30, 奥谷禎一(KU).

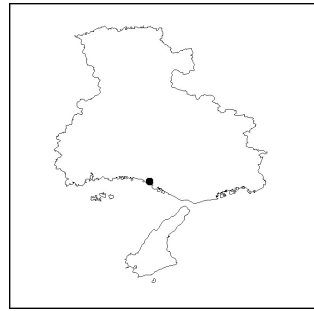
130. *Fenusa dohrni* (Tischbein, 1846)

ハンノحامグリハバチ



【寄主植物】ハンノキ, ミヤマカワラ
ハンノキ (富樫, 1972).
【分布】本州, 四国; 千島, ヨーロッパ,
南アフリカ, 北米.

篠山市, 1♂3♀, 1952. IV. 17-19, 奥谷
禎一(KU).

131. *Poppia athaloides* Konow, 1904

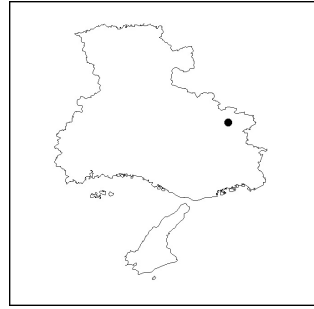
【寄主植物】未知.
【分布】本州 (新記録), 佐渡島; シベ
リア.

加古川市, 2♂, 1977. IV. 16, 広瀬成俊(KU).

132. *Profenusa japonica* Togashi, 1980

ニホンハモグリハバチ

和名は富樫(1998)による.



【寄主植物】ノイバラ (Sugiura &
Yamazaki, 2003).
【分布】本州, 四国.

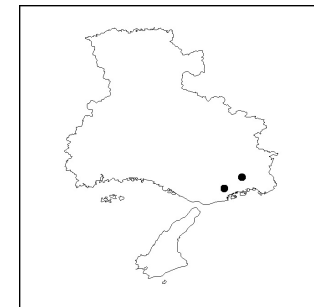
篠山市, 1♀, 1953. IV. 21, 奥谷禎一(KU);
同, 1♂, 1953. IV. 26, 奥谷禎一(KU); 同, 1
♂1♀, 1957. IV. 20, 奥谷禎一(KU).

Blennocampinae マルハバチ亜科

日本からは26属44種の記録がある。兵庫県からは16属23種が記
録された。

133. *Apareophora japonica* Takeuchi, 1952

シモツケマルハバチ



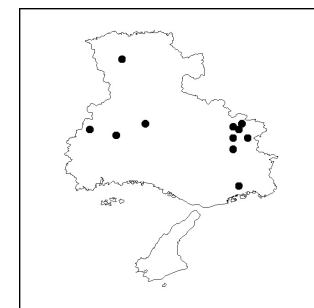
【寄主植物】シモツケ.
【分布】本州, 九州.

神戸市六甲山, 2♀, 1981. V. 10, 採集者
不明(KU); 同, 3♀, 1987. V. 30, 内藤親
彦(KU); 中央区再度山, 1♀, 1990. IV.
28, 杉浦直人(KU).

134. *Ardis pallipes* (Serville, 1823)

バラクキハバチ

本種の学名は従来 *Ardis bruniventris* (Hartig, 1837) とされて
いたが, Blank and Taeger (1998) により上記の種のシノニム
とされた。



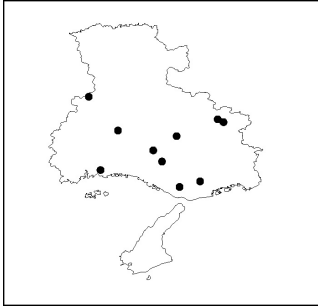
【寄主植物】幼虫はヤブイバラの若芽
に穿孔する.
【分布】本州; ヨーロッパ (篠原, 2000).

神戸市灘区長峰山, 1♀, 1980. V. 7, 小杉
由起夫(KU); 三田市, 1♀, 1983. V. 8,
採集者不明(KU); 篠山市, 1♂, 1955.
IV. 24, 奥谷禎一(KU); 同, 1♀, 1955.
IV. 26, 奥谷禎一(KU); 同, 1♀, 1961.
IV. 20, 内藤親彦(KU); 同, 1♂, 1962.
IV. 29, 内藤親彦(KU); 同, 1♀, 1963.
IV. 20, 内藤親彦(KU); 同, 1♀, 1963.

IV. 29, 内藤親彦(KU); 同, 1♀, 1982. V. 9, 採集者不明(KU); 後川, 2♀, 1983. V. 8, 採集者不明(KU); 岡野, 1♂, 1955. IV. 24, 奥谷禎一(KU); 同, 1♀, 1955. IV. 26, 奥谷禎一(KU); 同, 1♀, 1959. IV. 3, 奥谷禎一(KU); 小金ヶ嶽, 1♀, 1954. IV. 28, 奥谷禎一(KU); 竜蔵寺, 1♀, 1956. V. 28, 奥谷禎一(KU); 同, 1♂, 1984. V. 10, 採集者不明(KU); 同, 1♂ 1♀, 1984. V. 19, 採集者不明(KU); 神崎郡大河内町峰山, 1♀, 1977. VI. 11, 採集者不明(KU); 佐用郡佐用町海内, 1♀, 1995. V. 7, 森田年則; 宍粟郡山崎町与位, 160m, 1♂ 1♀, 1994. IV. 29, 内藤親彦(B1294547・8); 美方郡村岡町小城, 500m, 1♀, 1991. V. 14, 木谷徹(B1112408).

135. *Eutomostethus apicalis* (Matsumura, 1912)

イハバチ (図58)



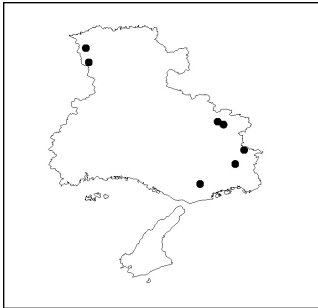
【寄主植物】イ類(イ, ホソイ)。
【分布】北海道, 本州, 四国; サハリン。

神戸市北区藍那, 250m, 1♀, 1997. IV. 20, 吉田浩史; 同, 1♂, 1999. IV. 17, 吉田浩史; 同, 2♂, 1999. IV. 29, 吉田浩史; 同, 1♀, 1999. V. 1, 吉田浩史; 同, 1♂ 1♀, 2000. V. 4, 吉田浩史; 明石市明石公園, 30m, 2♂ 2♀, 1993. IV. 25, 矢代学; 小野市西脇町, 1♀, 1996. IV. 23, 重村太博(MNHAH); 加西市, 1♂, 1977. IV. 25, 広瀬成俊(KU); 篠山市, 1♀, 1980年, 森田年則(KU); 同, 2♀, 1952. IV. 17, 奥谷禎一(KU); 同, 1♂, 1952. IV.

18, 奥谷禎一(KU); 同, 1♂, 1952. IV. 22, 奥谷禎一(KU); 同, 1♂, 1952. IV. 26, 奥谷禎一(KU); 同, 1♂, 1953. IV. 15, 三木正士(KU); 同, 2♂ 1♀, 1953. IX. 2, 奥谷禎一(KU); 同, 1♂ 1♀, 1962. IV. 23, 内藤親彦(KU); 同, 1♂, 1964. IV. 17, 内藤親彦(KU); 同, 1♂ 6♀, 1965. VI. 30, 内藤親彦(KU); 同, 1♂ 1♀, 1981. VII. 6, 採集者不明(KU); 東浜谷, 1♀, 1961. IV. 14, 内藤親彦(KU); 同, 1♂, 1961. IV. 17, 内藤親彦(KU); 飾磨郡夢前町馬頭, 200m, 1♀, 1994. V. 1, 吉田浩史; 揖保郡揖保川町市場, 50m, 1♂ 1♀, 1994. IV. 26, 吉田浩史(B1293764); 同, 50m, 1♀, 1994. X. 1, 吉田浩史; 宍粟郡波賀町赤西溪谷, 680m, 1♀, 2000. VI. 18, 森田年則(B1479718).

136. *Eutomostethus hyalinus* Takeuchi, 1936

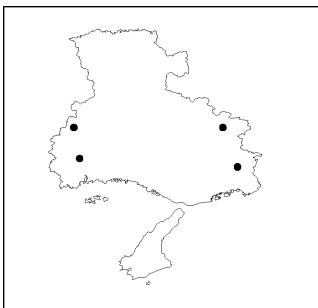
ムモンムネアカハバチ (図59)



【寄主植物】未知。
【分布】北海道, 本州, 四国, 九州, 佐渡島; サハリン, 台湾, 朝鮮半島(李ら, 2000)。

神戸市北区藍那, 250m, 1♀, 2000. V. 4, 吉田浩史; 西宮市名塩, 50m, 1♀, 1999. IV. 25, 吉田浩史; 篠山市, 1♀, 1963. IV. 27, 内藤親彦(KU); 同, 1♀, 1978. IV. 30, 広瀬成俊(KU); 藤岡, 1♀, 1954. IV. 23, 奥谷禎一(KU); 川辺郡猪名川町木津, 1♀, 1991. IV. 17, 森田年則; 美方郡温泉町飯野, 100m, 1♀, 1991. V. 1, 上野高敏(B1112403); 扇ノ山, 1♂, 1991. VII. 6, 森田年則。

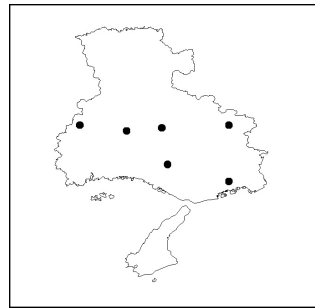
137. *Eutomostethus lubricus* Seiyama, 1981



【寄主植物】未知。
【分布】本州, 四国。

宝塚市武田尾, 1♂, 1993. IX. 12, 森田年則; 篠山市, 1♂ 1♀, 1981. VI. 7, 森田年則; 佐用郡佐用町海内, 1♂, 1995. V. 7, 森田年則; 佐用郡三日月町弦谷, 140m, 1♀, 1995. V. 27, 内藤親彦(MNHAH)。

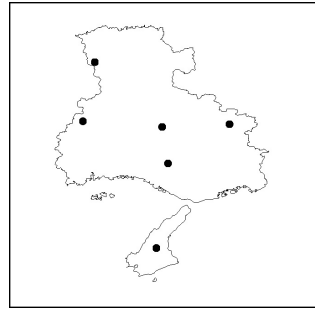
138. *Eutomostethus pilosus* Seiyama, 1981



【寄主植物】未知。
【分布】本州。

神戸市灘区青谷, 1♂, 1978. IV. 25, 広瀬成俊(KU); 小野市万願寺川, 20m, 1♂, 1996. IV. 23, 重村太博(MNHAH); 篠山市, 1♂ 1♀, 1999. V. 15, 森田年則; 飾磨郡夢前町佐中, 1♀, 1994. IV. 29, 森田年則; 同, 1♂, 1994. V. 8, 森田年則; 多可郡八千代町大屋, 300m, 1♂, 1977. IV. 17, 広瀬成俊(KU); 佐用郡佐用町海内, 1♂, 1995. V. 3, 森田年則。

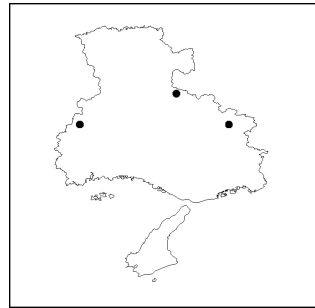
139. *Eutomostethus pumicosus* Seiyama, 1981



【寄主植物】スゲ類(Seiyama, 1981)。
【分布】本州, 四国, 九州。

小野市万願寺川, 20m, 1♀, 1996. IV. 23, 重村太博(MNHAH); 篠山市, 1♂, 1963. IV. 27, 内藤親彦(KU); 同, 1♀, 1963. V. 18, 奥谷禎一; 洲本市先山, 1♀, 1990. IV. 19, 内藤親彦(KU); 佐用郡南光町るり寺, 300m, 1♂ 1♀, 1977. IV. 29, 広瀬成俊(KU); 多可郡八千代町大屋, 300m, 1♂, 1996. V. 6, 内藤親彦(MNHAH); 美方郡温泉町扇ノ山, 1♂, 1964. V. 2, 内藤親彦(KU)。

140. *Eutomostethus tachikawai* Seiyama, 1981

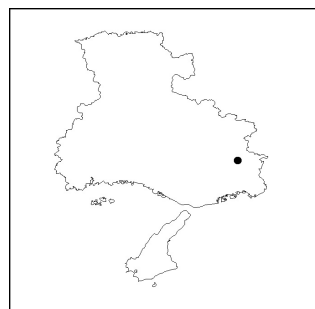


【寄主植物】未知。
【分布】本州, 四国。

篠山市今田町, 1♀, 1997. V. 18, 森田年則; 佐用郡佐用町平福, 1♀, 1995. V. 7, 森谷正之(MNHAH); 水上郡青垣町栗鹿, 400m, 1♀, 1998. IV. 29, 内藤親彦(MNHAH)。

141. *Masaakia longivaginata* Takeuchi, 1950

ヒメヤシャブシハバチ

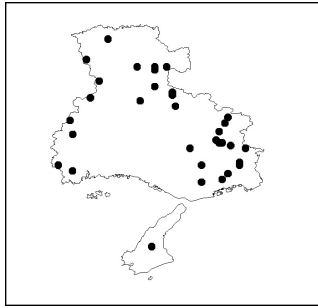


【寄主植物】ヒメヤシャブシ。
【分布】本州。

宝塚市西谷, 1♀, 1981. IV. 22, 内藤親彦(KU)。

142. *Megatomostethus crassicornis* (Rohwer, 1910)

ヒゲブトマルハバチ (図60)



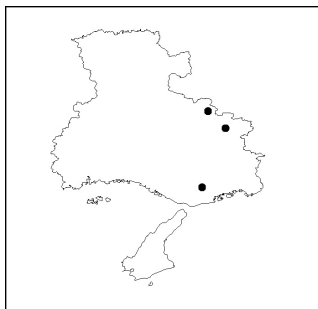
【寄主植物】ポタンヅル。
【分布】本州、九州；朝鮮半島、中国、台湾（李ら、2000）。

神戸市六甲山, 1ex., 採集年月日不明, 西本裕; 東灘区五助, 1ex., 1976. VI. 15, 広瀬成俊 (KU); 北区北僧尾, 200m, 1ex., 1993. IV. 25, 植田義輔 (B1258917); 北区藍那, 250m, 1♀, 2001. VI. 10, 吉田浩史; 西宮市名塩, 200m, 3♀, 1993. VI. 20, 池田隆直 (B1258904~6); 宝塚市武田尾, 200m, 1♀, 1993. V. 24, 池田隆直 (B1258907); 同, 1♀, 1993. VI. 10, 森田年則; 同, 1♂ 1♀, 1993. IX. 12, 森田年則; 三田市乙原, 220m, 2exs., 1993. IV. 20, 植田義輔

(B1258909+12); 上青野, 300m, 1ex., 1993. IX. 21, 吉田洋子 (B1258913); 同, 250m, 2 exs., 1993. IX. 28, 杉浦直人 (B1258910-11); 大磯, 300m, 1ex., 1993. VI. 25, 吉田浩史 (B1258914); 篠山市, 1♂, 1952. VI. 4, 岩田久二雄 (KU); 同, 1♂, 1952. VII. 17, 奥谷禎一 (KU); 同, 4♂, 1952. VII. 31, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♂, 1952. VIII. 1, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♂, 1952. VIII. 23, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♂, 1953. VI. 10, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♂, 1953. VII. 15, 奥谷禎一 (KU); 同, 5♂, 1955. VI. 30, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♂, 1958. VI. 12, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♂, 1962. V. 20, 内藤親彦 (KU); 小金ヶ嶽, 1♀, 1963. VI. 18, 奥谷禎一 (KU); 竜蔵寺, 1ex., 1983. V. 15, 採集者不明 (KU); 同, 3 exs., 1983. VI. 5, 採集者不明 (KU); 同, 1ex., 1985. V. 31, 採集者不明 (KU); 同, 1 ex., 1999. V. 15, 採集者不明 (KU); 洲本市先山, 1ex., 1990. VI. 9, 採集者不明 (KU); 川辺郡猪名川町三草山, 250m, 1ex., 1993. V. 15, 内藤親彦 (B1258908); 加東郡社町畑, 150m, 2exs., 1993. V. 1, 吉田浩史 (B1258915~6); 同, 1ex., 1993. V. 1, 浜西洋 (B1258918); 佐用郡佐用町平福, 280m, 1ex., 1995. V. 28, 森谷正之 (B1341512); 奥海, 350m, 1ex., 1995. VI. 11, 森田年則; 佐用郡上月町西新宿, 200m, 1♀, 1995. IX. 20, 黒田誠 (B1341511); 宍粟郡波賀町赤西溪谷, 1ex., 1987. VI. 26, 採集者不明 (KU); 同, 1ex., 1999. V. 23, 森田年則; 出石郡出石町八坂, 200m, 1ex., 1998. VI. 24, 鈴木壽也 (B1457376); 美方郡村岡町山田溪谷, 200m, 1♀, 1991. V. 14, 内藤親彦 (B112409); 美方郡温泉町扇ノ山, 900m, 1♀, 1991. VI. 22, 内藤親彦 (B112410); 養父郡養父町奥米地, 140m, 2exs., 1998. VIII. 11, 内藤親彦 (B1457370-74); 高中, 120m, 1ex., 1998. IX. 9, 三木健史 (B1457373); 養父郡関宮町氷ノ山, 2exs., 1952. VII. 10, 永富昭 (KU); 朝来郡和田山町糸井溪谷, 360m, 1♀, 1998. VIII. 8, 中峰空 (B1457368); 朝来郡山東町迫間, 240m, 1ex., 1998. V. 15, 中峰空 (B1457372); 朝来郡朝来町奥田路, 300m, 1ex., 1998. V. 5, 内藤親彦 (B1457369); 水上郡青垣町栗鹿町, 400m, 1ex., 1998. IV. 29, 内藤親彦 (B1457371); 惣持, 200m, 1ex., 1998. V. 22, 鈴木壽也 (B1457377); 水上郡氷上町三方, 180m, 1ex., 1998. VI. 20, 森田年則 (B1457375)。

143. *Monophadnus nigriceps* (Smith, 1874)

キイロハバチ

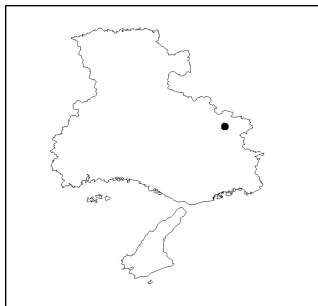


【寄主植物】センニンソウ。
【分布】本州、四国、九州、対馬；朝鮮半島（李ら、2000）。

神戸市北区藍那, 250m, 1♀, 1999. IX. 12, 吉田浩史; 同, 1♀, 2000. VII. 22, 吉田浩史; 篠山市, 1♂, 1952. VI. 1, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♀, 1952. V. 17, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♀, 1962. V. 26, 内藤親彦 (KU); 水上郡市島町南, 1ex., 1997. VII. 19, 笹井隆邦 (B1365504)。

144. *Monophadnus semicinctus* Hartig, 1837

ケマンハバチ

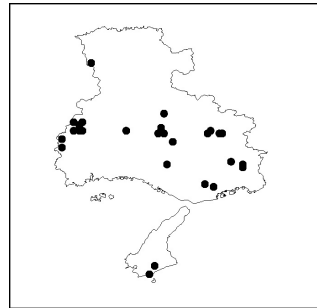


【寄主植物】ムラサキケマン。
【分布】本州；ロシア、ヨーロッパ、朝鮮半島（李ら、2000）。

篠山市, 1♂ 6♀, 1954年, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♂ 1♀, 1954. III. 19, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♂ 2♀, 1962. III. 23, 奥谷禎一 (KU); 同, 2♂, 1963. IV. 9, 奥谷禎一 (KU)。

145. *Nesotomostethus lewisii* (Kirby, 1882)

ルイスアカマルハバチ (図61)



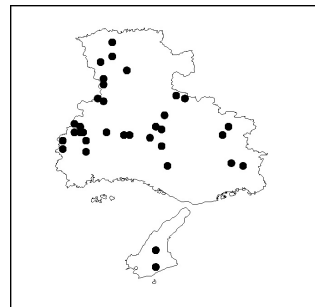
【寄主植物】ポタンヅル。
【分布】本州。

神戸市中央区再度山, 1♀, 1989. VI. 21, 杉浦直人 (B1014216); 北区道場町, 150m, 1♀, 1993. IX. 25, 相江達也 (MNHAH); 同, 150m, 4♂, 1993. IX. 25, 吉田浩史 (MNHAH); 北区藍那, 250m, 1♀, 2001. V. 19, 吉田浩史; 西脇市出合町, 100m, 1 ex., 1996. IV. 24, 石井潤 (B1354708); 宝塚市武田尾, 200m, 1♀, 1993. V. 24, 池田隆直 (B1258898); 小野市万願寺川, 20m, 3 exs., 1996. IV. 23, 重村太博 (B1354699~701); 篠山市, 9exs., 1997. V. 1, 森田年則 (B1365492~500); 同, 1ex., 1997. V. 2,

重村太博 (B1365502); 竜蔵寺, 1♂, 2001. V. 4, 森田年則; 四斗谷, 1ex., 1997. V. 18, 森田年則 (B1365501); 多可郡八千代町, 400m, 4exs., 1996. IV. 27, 鈴木壽也 (B1354690+702~4); 大屋, 300m, 8exs., 1996. V. 6, 内藤親彦 (B1354679他); 飾磨郡夢前町佐中, 1ex., 1994. V. 8, 森田年則; 神崎郡神崎町新田, 400m, 1♂, 1996. VI. 1, 森田年則 (B1354689); 佐用郡佐用町奥海, 350m, 1♂, 1995. VI. 11, 森田年則 (B1341471); 海内, 240m, 1♂, 1995. IV. 29, 森田年則 (B1341467); 同, 240m, 3♂, 1995. V. 7, 森田年則 (B1341468~70); 同, 500m, 1♀, 1995. V. 24, 鈴木壽也 (B1341465); 佐用郡上月町大日山川, 180m, 1♀, 1995. VI. 10, 笹井隆邦 (B1341466); 佐用郡南光町るり寺, 300m, 1♂, 1995. V. 18, 内藤親彦 (B1341464); 美方郡温泉町畑ヶ平, 1ex., 1955. V. 24, 藤田悦久 (KU); 三原郡南淡町灘, 4exs., 1990. IV. 15, 内藤親彦 (B1019389他); 鶴輪羽山, 3exs., 1990. IV. 15, 森田年則 (B1019969+77+80)。

146. *Nesotomostethus religiosa* (Marlatt, 1898)

クロバアカマルハバチ



【寄主植物】ポタンヅル。
【分布】本州、四国、九州、佐渡島。

神戸市北区道場町, 150m, 1♀, 1993. IX. 25, 相江達也 (B1258899); 同, 4♂, 1993. IX. 25, 吉田浩史 (B1258900~3); 宝塚市武田尾, 100m, 1♂, 1994. IV. 30, 森田年則; 小野市万願寺川, 20m, 1ex., 1996. IV. 23, 重村太博 (B1354688); 加西市奥池, 160m, 1♂, 1996. VI. 2, 水野早織 (B1354687); 篠山市, 1♂, 1952. V. 19, 奥谷禎一 (KU); 同, 4♂ 2♀, 1952. VI. 3, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♂, 1952. VI. 4, 岩田久二雄 (KU); 同, 1♂, 1952. VI. 12, 奥谷禎一 (KU); 同, 1♂, 1964.

IV. 27, 内藤親彦 (KU); 真南条中, 300m, 3♂, 1981. V. 30, 森田年則; 同, 6♂ 2♀, 1981. VI. 6, 森田年則; 同, 1♀, 1981. VI. 7, 森田年則; 同, 2♂, 1983. VI. 5, 森田年則; 同, 1♂, 1985. V. 31, 森田年則; 同, 2♀, 1991. V. 21, 森田年則; 同, 4♂ 1♀, 1997. VI. 1, 森田年則; 洲本市先山, 3♂, 1990. V. 1, 内藤親彦 (B1019973+6+8); 同, 1♂, 1990. V. 15, 内藤親彦 (B1019975); 同, 1♂, 1990. VI. 3, 池田隆直 (B1019970); 多可郡八千代町笠形山, 1♀, 1978. V. 9, 広瀬成俊 (KU); 同, 400m, 1♂ 1♀, 1981. V. 13, 内藤親彦 (KU); 大屋, 300m, 1♂, 1996. V. 6, 内藤親彦 (B1354680~3); 飾磨郡夢前町馬頭, 200m, 1♂, 1994. V. 1, 杉浦直人; 同, 1♂, 1994. V. 1, 吉田浩史 (B1293765); 佐中, 200m, 1♂, 1994. V. 8, 森田年則; 神崎郡神崎町作畑, 200m, 1♂, 1996. VII. 6, 森田年則; 神崎郡市川町下牛尾, 160m, 1♀, 1996. VI. 12, 黒田誠 (B1354678); 佐用郡佐用町蓑畑, 240m, 1♂, 1995. V. 27, 森田年則; 奥海, 350m, 5♂, 1995. VI. 11, 森田年則 (B1341474~8); 海内, 240m, 3 exs., 1995. IV. 29, 森田年則 (B1341486+499+500); 同, 240m, 2♂, 1995. V. 3, 森田年則 (B1341479+80); 同, 400m, 14exs., 1995. V. 6, 鈴木壽也 (B1341481他); 同, 240m, 2exs., 1995. V. 7, 森田年則 (B1341488~9); 佐用郡上月町大日山川, 180m, 1♀, 1995. VI. 10, 笹井隆邦 (B1341473); 佐用郡三日町三原, 240m, 1♀, 1995. V. 18, 笹井隆邦 (B1341472); 宍粟郡山崎町与位, 160m, 1♂, 1994. IV. 29, 内藤親彦 (B1293771); 宍粟郡波賀町音水溪谷, 900m, 1♂, 1992. VI. 14, 森田年則 (B1213072); 美方郡村岡町熊波川, 370m, 2♂, 1999. VII. 1, 笹井隆邦 (B1479077~8); 小城, 1♂, 1991. V. 14, 八木剛 (MNHAH); 山田溪谷, 200m, 1♂, 1991. V. 14, 内藤親彦 (B1112407); 養父郡八鹿町名草神社, 800m, 1♂, 1992. VII. 23, 五味正志 (B1213071); 養父郡関宮町, 1♂, 1953. VI. 18, 永富昭 (KU); 氷ノ山, 1♀, 1958. VI. 15, 奥谷禎一 (KU); 水上郡青垣町栗鹿町, 400m, 1♀, 1998. V. 31, 内藤親彦 (B1457366); 市原, 150m, 1ex., 1998. X. 11, 内藤親彦 (B1457367); 三原郡三原町鶴輪羽タム, 2♂, 1990. V. 1, 内藤親彦 (B1019979+81)。