

Sotoguroyama, 22. VII. 2009, 亀澤洋; 岩手県: 1♀, 岩手山, 15. VII. 2014, 高橋敬一; 宮城県: 1♀, 蔵王町遠刈田, 31. VIII. 2007, 福澤卓也; 福島県: 1♂, いわき市江田, 21. VI. 1986, 大桃定洋; 1♂, いわき市四時川溪谷, 29. V. 1983, H. Sakaguchi; 1♂, 西郷村真名子, 25. V. 1985, 大桃; 茨城県: 3♀♀, 城里町御前山, 2. VII. 2014, 高橋; 栃木県: 1♀, 日光市湯元, 28–30. VIII. 2013, 益本仁雄; 3♂♂, 3♀♀, ditto, 1,500 m, 4. VIII. 2013, 平山洋人; 1♂, ditto, 21. VII. 2013, 平山; 4♂♂, 2♀♀, 日光市稲荷川, 24. VII. 2014, 高橋; 群馬県: 2♀♀, 上野村乙父沢, 8. VIII. 2008, 関章弘; 上野村 Nagatozawa, 8. VII. 2008, 関; 埼玉県: 1♀, 飯能市 Bônomine, 28. VI. 2012, 福澤; 千葉県: 1♀, 君津市郷台畑, 6. V. 1995, 木元達之助; 東京都: 1♀, 多摩町日原一石山~人形山, 800–1,100 m, 2. VII. 2013 (乾燥樹洞内壁面), 亀澤; 1♂, ditto, 28. VII. 2013, 亀澤; 1♀, 東京都伊豆大島三原山, 11. VII. 1981, A. Izumi; 1♂, 伊豆大島元町~波浮, 4–5. VI. 2012, 藤田宏; 長野県: 1♀, 木島平村カヤノ平, 1,450 m, 26. VII. 2000, 秋田; 2♂♂, 原村立場川, 9. VII. 1999, 島田孝; 1♀, 木曾町開田高原, 8–9. VIII. 2010, 益本・高橋; 岐阜県: 1♂, 中津川市夕森山, 1,200 m, 19. IX. 1998, 亀澤; 静岡県: 1♂, 1♀, 川根本町梅地, 28. VII. 2010, 石川均; 1♀, ditto, 3. VI. 1997, 石川; 1♀, 同地, 17. VII. 1997, 石川; 三重県: 1♂, 1♀, 菰野町朝明溪谷, 400–600 m, 29. VI. 1991, 秋田; 1♀, 菰野町御在所岳, 26. VII. 1966, 官能健次; 1♂, 美杉村平倉, 2. VIII. 1985, 秋田; 1♂, 同地, 11. VII. 1986, 秋田; 1♂, 同地, 4. VII. 1993, 秋田; 1♂, 同地, 27. VI. 1994, 秋田; 伊勢市朝日谷, 4. VI. 2002, 官能健次; 3♂♂, 4♀♀, 南伊勢町

剣峠, 360 m, 16. VI. 2008, 秋田; 1♂, 尾鷲市桃頭島, 3. VI. 2001, 天満智憲; 奈良県: 1♀, 奈良市春日山, 100–200 m, 17. VI. 2006, 秋田; 1♂, 同地, 7. VI. 2008, 秋田; 兵庫県: 2♂♂, 2♀♀, 神戸市北区六甲山紅葉谷, 3. VII. 2007, 中峰空; 1♀, 笹山町, 1. VII. 1982, 林靖彦; 山口県: 1♂, 岩国市錦町長野山~馬薮ヶ岳, 29. VI. 2011, 田中伸一; 10♂♂, 5♀♀, 周南市長野山, 29. VI. 2011, 田中; 1♂, 同地, 7. VIII. 2013, 田中; 2♂♂, 山口市阿東町徳佐上, 14. VI. 2013, 田中; 香川県: 1♀, 大滝山, 19. VI. 1960, 中條道崇; 徳島県: 1♂, 東祖谷山村三嶺, 900–1,500 m, 22. VII. 1997, 秋田; 1♀, 海南町鰻轟山, 1,000 m, 29. VII. 1997, 秋田; 1♀, 山川~四季美谷, 17. VII. 2010, 青木淳一; 1♀, 剣山スーパー林道高城, 18. VII. 2010, 青木; 愛媛県: 1♂, 西条市石鎚山金山谷, 24–25. VII. 1997, 秋田; 高知県: 4♂♂, 2♀♀, 仁淀川町雑誌山, 1,000 m, 20–22. VII. 2007, 養老孟司; 長崎県: 1♀, 壱岐市箱崎 Onnadake, 11. VII. 2013, 田中伸一; 熊本県: 2♂♂, 2♀♀, 八代市縦木白鳥山, 2. VIII. 2008, 野田亮; 大分県: 1♂, 竹田市久住町坊ガツル, 20–21. VIII. 2011 (FIT), 三宅武; 佐伯市宇目北川ダム, 18. VI. 2013, 三宅.

#### 引用文献

- 木元達之助, 2004, クチキムシ亜科甲虫の分布記録. 甲虫ニュース (145): 7–14.  
 Maeda, M. & T. Nakane, 1988, New or little-known Coleoptera from Japan and its adjacent regions, XL. Family Alleculidae. Review of Miyazaki Sangyo-Keiei University, 1: 1–10.

(秋田勝己 514-1136 津市久居東鷹跡町 170-2)  
 (益本仁雄 130-0014 墨田区 3 丁目 14-13-1001)



#### ヒラタムシ上科に関する論文

ヒラタムシ上科に関する分子系統論文が 2 本出たので紹介する。

McElrath, T.C., J. A. Robertson, M. C. Thomas, J. Osborne, K. B. Miller, J. V. McHugh and M. F. Whiting, 2015. A molecular phylogenetic study of Cucujidae s.l. (Coleoptera: Cucujoidea). *Systematic Entomology*, 40: 705–718.

Robertson, J.A., A. Šlipiński, M. Moulton, F. W. Shockley, A. Giorgi, N. P. Lord, D. D. McKenna, W. Tomaszewska, J. Forrester, K. B. Miller, M. F. Whiting and J. V. McHugh, 2015. Phylogeny and classification of Cucujoidea and the recognition of a new superfamily Coccinelloidea

(Coleoptera: Cucujiformia). *Systematic Entomology*, 40: 745–778.

前者では狭義のヒラタムシ科とその近縁グループを主に解析している。

後者では、今回示された系統仮説に基づいて多くの分類学的措置も行われている。大きなところとしてはこれまで cerylonid series と言われていたクレードに対しテントウムシ上科 Coccinelloidea を提唱。また、Byturidae と Biphylidae をカッコウムシ上科 Cleroidea に移動している。

(愛媛大学ミュージアム 吉富博之)