

## 『アレルギー害虫のはなし』 引用・参考文献（完全版）

### 1 章

Araujo, L. M., Rosário Filho, N. A. and Riedi, C. A. (2014) Respiratory allergy to moth: the importance of sensitization to *Bombyx mori* in children with asthma and rhinitis. *Jornal de Pediatria*, **90**(2), 176-181.

Armentia, A., Martinez, A., Castrodeza, R., Martínez, J., Jimeno, A., Méndez, J. and Stolle, R. (1997) Occupational allergic disease in cereal workers by stored grain pests. *Journal of Asthma*, **34**(5), 369-378.

Chew, G. L., Perzanowski, M. S., Canfield, S. M., Goldstein, I. F., Mellins, R. B., Hoepner, L. A., Ashby-Thompson, M. and Jacobson, J. S. (2008) Cockroach allergen levels and associations with cockroach-specific IgE. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, **121**(1), 240-245.

Dowaisan, A., Al-Ali, S., Khan, M., Hijazi, Z., Thomson, M. S. and Ezeamuzie, C. I. (2000) Sensitization to aeroallergens among patients with allergic rhinitis in a desert environment. *Annals of Allergy, Asthma and Immunology*, **84**(4), 433-438.

Fukutomi, Y., Kawakami, Y., Taniguchi, M., Saito, A., Fukuda, A., Yasueda, H., Nakazawa, T., Hasegawa, M., Nakamura, H. and Akiyama, K. (2012) Allergenicity and cross-reactivity of booklice (*Liposcelis bostrichophila*): a common household insect pest in Japan. *International Archives of Allergy and Immunology*, **157**(4), 339-348.

Gruchalla, R. S., Pongratic, J., Plaut, M., Evans, R., 3rd, Visness, C. M., Walter, M., Crain, E. F., Kattan, M., Morgan, W. J., Steinbach, S., Stout, J., Malindzak, G., Smartt, E. and Mitchell, H. (2005) Inner City Asthma Study: relationships among sensitivity, allergen

- exposure, and asthma morbidity. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, **115**(3), 478-485.
- Gupta, S., Jain, S., Chaudhry, S. and Agarwal, M. K. (1990) Role of insects as inhalant allergens in bronchial asthma with special reference to the clinical characteristics of patients. *Clinical and Experimental Allergy*, **20**(5), 519-524.
- Hirabayashi, K., Kubo, K., Yamaguchi, S., Fujimoto, K., Murakami, G. and Nasu, Y. (1997) Studies of bronchial asthma induced by chironomid midges (Diptera) around a hypereutrophic lake in Japan. *Allergy*, **52**(2), 188-195.
- Kino, T. and Oshima, S. (1978) Allergy to insects in Japan. I. The reaginic sensitivity to moth and butterfly in patients with bronchial asthma. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, **61**(1), 10-16.
- Kino, T., Chihara, J., Fukuda, K., Sasaki, Y., Shogaki, Y. and Oshima, S. (1987) Allergy to insects in Japan: III. High frequency of IgE antibody responses to insects (moth, butterfly, caddis fly, and chironomid) in patients with bronchial asthma and immunochemical quantitation of the insect-related airborne particles smaller than 10  $\mu$ m in diameter. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, **79**(6), 857-866.
- 小林節雄, 中沢次夫, 吉田俊二 (1971) 養蚕に関係した気管支喘息の抗原物質に関する研究(第2報): 日常遭遇するガ類との交叉抗原性を含め. *アレルギー*, **20**(9), 694-699, 752.
- Lierl, M. B., Riordan, M. M., Fischer, T. J. (1994) Prevalence of insect allergen-specific IgE in allergic asthmatic children in Cincinnati, Ohio. *Annals of Allergy*, **72**(1), 45-50.
- Litonjua, A. A., Carey, V. J., Burge, H. A., Weiss, S. T. and Gold, D. R. (2001) Exposure to cockroach allergen in the home is associated with incident doctor-diagnosed asthma and recurrent wheezing. *J Allergy Clin Immunol*, **107**(1), 41-47.

Matsui, E. C., Wood, R. A., Rand, C., Kanchanaraksa, S., Swartz, L., Curtin-Brosnan, J. and Eggleston, P. A. (2003) Cockroach allergen exposure and sensitization in suburban middle-class children with asthma. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, **112**(1), 87-92.

Matsuno, M., Murakami, G., Adachi, Y., Adachi, Y., Kayahara, M. and Igarashi, T. (1991) Immunochemical quantification of the airborne chironomid allergens. *Japanese Journal of Allergology*, **40**(1), 51-59. (in Japanese)

Montealegre, F., Meyer, B., Chardon, D., Vargas, W., Zavala, D., Hart, B. and Bayona, M. (2004) Comparative prevalence of sensitization to common animal, plant and mould allergens in subjects with asthma, or atopic dermatitis and/or allergic rhinitis living in a tropical environment. *Clinical and Experimental Allergy*, **34**(1), 51-58.

Nakazawa, T., Satinover, S. M., Naccara, L., Goddard, L., Dragulev, B. P., Peters, E. and Platts-Mills, T. A. (2007) Asian ladybugs (*Harmonia axyridis*): a new seasonal indoor allergen. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, **119**(2), 421-427.

尾上洋一, 村上巧啓, 松野正知, 山元純子, 横田孝之, 足立陽子, 伊東道夫, 足立雄一, 宮脇利男 (1996) P-2 チャタテムシによる気管支喘息の研究 : 1) CAP-RAST、皮内テスト、吸入誘発試験の関係. アレルギー, **45**(8), 1031.

Patil, M. P., Niphadkar, P. V. and Bapat, M. M. (2001) *Psocoptera* spp. (book louse): a new major household allergen in Mumbai. *Annals of Allergy, Asthma and Immunology*, **87**(2), 151-155.

Perzanowski, M. S., Rönmark, E., Nold, B., Lundbäck, B., Platts-Mills, T. A. (1999) Relevance of allergens from cats and dogs to asthma in the northernmost province of Sweden: schools as a major site of exposure. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*,

103(6), 1018-1024.

Ribeiro, J. C., Cunha, L. M., Sousa-Pinto, B. and Fonseca, J. (2018) Allergic risks of consuming edible insects: A systematic review. *Molecular Nutrition and Food Research*, **62**(1), doi: 10.1002/mnfr.201700030.

Sakaguchi, M., Inouye, S., Miyazawa, H., Okabe, T., Yasueda, H., Muto, A., Tanaka, I., Akasaka, T., Wu, C.-H., Chapman, M. D. and Schou, C. (1994) Sensitization to cockroach allergens of asthma patients in Japan. *Japanese Journal of Allergology*, **43**(11), 1309-1315.

Sarpong, S. B., Hamilton, R. G., Eggleston, P. A. and Adkinson, N. F., Jr. (1996) Socioeconomic status and race as risk factors for cockroach allergen exposure and sensitization in children with asthma. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, **97**(6), 1393-1401.

Siracusa, A., Bettini, P., Bacocoli, R., Severini, C., Verga, A. and Abbritti, G. (1994) Asthma caused by live fish bait. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, **93**(2), 424-430.

Smith, T. S., Hogan, M. B., Welch, J. E., Corder, W. T. and Wilson, N. W. (2005) Modern prevalence of insect sensitization in rural asthma and allergic rhinitis patients. *Allergy and Asthma Proceedings*, **26**(5), 356-360.

Storms, W. W., Berry, C. and Withee, W. (1981) Miller moth asthma. *Clinical Allergy*, **11**(1), 55-59.

Suzuki, M., Itoh, H., Sugiyama, K., Takagi, I., Nishimura, J., Kato, K., Mamiya, S., Baba, S., Ohya, Y., Itoh, H., Yokota, A., Itoh, M. and Ohta, N. (1995) Causative allergens of allergic rhinitis in Japan with special reference to silkworm moth allergen. *Allergy*, **50**(1), 23-27.

浦野 恭 (1966) まぶし喘息の起因抗原に関する研究. *アレルギー*, **15**(11), 881-888, 934.

Wynn, S. R., Swanson, M. C., Reed, C. E., Penny, N. D., Showers, W. B., Smith, J. M. (1988) Immunochemical quantitation, size distribution, and cross-reactivity of lepidoptera (moth) aeroallergens in southeastern Minnesota. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, **82**(1), 47-54.

## 2.1

Fukutomi, Y., Kawakami, Y., Taniguchi, M., Saito, A., Fukuda, A., Yasueda, H., Nakazawa, T., Hasegawa, M., Nakamura, H. and Akiyama, K. (2012) Allergenicity and cross-reactivity of booklice (*Liposcelis bostrychophila*): a common household insect pest in Japan. *International Archives of Allergy and Immunology*, **157**(4), 339-348.

Hennig, W. (1953) Kritische Bemerkungen zum phylogenetischen System der Insecten. *Beiträge zur Entomologie*, **3**(Sonderheft), 1-85.

Hennig, W. (1966) Phylogenetic Systematics. University of Illinois Press.

Ishibashi, O., Sakuragi, K., Fukutomi, Y., Kawakami, Y., Kamata, Y., Sakurai, M., Nakayama, S., Uchiyama, H., Kobayashi, H., Kojima, H. and Inui, T. (2017) Lip b 1 is a novel allergenic protein isolated from the booklouse, *Liposcelis bostrychophila*. *Allergy*, **72**(6), 918-926.

Johnson, K. P., Yoshizawa, K. and Smith, V. S. (2004) Multiple origins of parasitism in lice. *Proceedings of the Royal Society of London, Series B*, **271**(1550), 1771-1776.

Johnson, K. P., Walden, K. K. O. and Robertson, H. M. (2013) Next-generation phylogenomics using a Target Restricted Assembly Method. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, **66**(1), 417-422.

川上裕司 (2013) 室内環境に発生する昆虫とカビとの関係. かびと生活, **6**(2), 95-99.

Kawakami, Y., Hashimoto, K., Fukutomi, Y., Taniguchi, M., Saito, A. and Akiyama, K.

(2014) A survey on the distribution of booklice, other allergenic arthropods, and fungi in houses in Tokyo. *Urban Pest Management*, **4**(2), 65-77.

Kawakami, Y., Hashimoto, K., Oda, H., Kohyama, N., Yamazaki, F., Nishizawa, T., Saville,

T., Asano, N. and Fukutomi, Y. (2016) Distribution of house dust mites, booklice, and fungi in bedroom floor dust and bedding of Japanese houses across three seasons. *Indoor Environment*, **19**(1), 37-47.

川上裕司 (2017) 昆虫アレルギー—生物学的側面と環境中の分布状況—. 医薬の門, **57**(5), 38-44.

Lyal, C. H. C. (1985) Phylogeny and classification of the Psocodea, with particular reference to the lice (Psocodea: Phthiraptera). *Systematic Entomology*, **10**(2), 145-165.

Misof, B. Liu, S., Meusemann, K., Peters, R. S., Donath, A., Mayer, C., Frandsen, P. B.,

Ware, J., Flouri, T., Beutel, R. G., Niehuis, O., Petersen, M., Izquierdo-Carrasco, F.,

Wappler, T., Rust, J., Aberer, A. J., Aspöck, U., Aspöck, H., Bartel, D., Blanke, A., Berger,

S., Böhm, A., Buckley, T. R., Calcott, B., Chen, J., Friedrich, F., Fukui, M., Fujita, M.,

Greve, C., Grobe, P., Gu, S., Huang, Y., Jermini, L. S., Kawahara, A. Y., Krogmann, L.,

Kubiak, M., Lanfear, R., Letsch, H., Li, Y., Li, Z., Li, J., Lu, H., Machida, R., Mashimo, Y.,

Kapli, P., McKenna, D. D., Meng, G., Nakagaki, Y., Navarrete-Heredia, J. L., Ott, M., Ou,

Y., Pass, G., Podsiadlowski, L., Pohl, H., von Reumont, B. M., Schütte, K., Sekiya, K.,

Shimizu, S., Slipinski, A., Stamatakis, A., Song, W., Su, X., Szucsich, N. U., Tan, M., Tan,

X., Tang, M., Tang, J., Timelthaler, G., Tomizuka, S., Trautwein, M., Tong, X., Uchifune,

T., Walz, M. G., Wiegmann, B. M., Wilbrandt, J., Wipfler, B., Wong, T. K., Wu, Q., Wu,

G., Xie, Y., Yang, S., Yang, Q., Yeates, D. K., Yoshizawa, K., Zhang, Q., Zhang, R., Zhang,

W., Zhang, Y., Zhao, J., Zhou, C., Zhou, L., Ziesmann, T., Zou, S., Li, Y., Xu, X., Zhang, Y., Yang, H., Wang, J., Wang, J., Kjer, K. M. and Zhou, X. (2014) Phylogenomics resolves the timing and pattern of insect evolution. *Science*, **346**(6210), 763-767.

村上巧啓ほか（1995）チャタテムシによる気管支喘息の研究—CAP-RAST，皮内テスト，吸入誘発試験の関係と他の昆虫抗原との交叉抗原性について—．公害健康被害補償予防協会委託業務報告書，患者のQOL向上のあり方，整備の方法に関する研究報告書，pp.9-16.

Murrell, A. and Barker, S. C. (2005) Multiple origins of parasitism in lice: phylogenetic analysis of SSU rDNA indicates that the Phthiraptera and Psocoptera are not monophyletic. *Parasitology Research*, **97**(4), 274-280.

Patil, M. P., Niphadkar, P. V. and Bapat, M. M. (2001) *Psocoptera* spp. (book louse): a new major household allergen in Mumbai. *Annals of Allergy, Asthma and Immunology*, **87**(2), 151-155.

Roesler, R. (1944) Die Gattungen der Copeognathen. *Stettiner Entomologische Zeitung*, **105**, 117-166.

田中和夫（1995）チャタテムシ．家屋害虫事典（日本家屋害虫学会編），pp.141-153，井上書院．

田中和夫（2003）家屋害虫の同定法（5）嚙虫（チャタテムシ）目．家屋害虫，**25**(2)，123-136.

山崎柄根（2000）六脚類（＝昆虫類）．動物系統分類学 追補版（山田真弓監修），pp.244-278，中山書店．

Yoshizawa, K. (2002) Phylogeny and higher classification of suborder Psocomorpha (Insecta: Psocodea: 'Psocoptera'). *Zoological Journal of the Linnean Society*, **136**(3), 371-400.

- Yoshizawa, K. and Johnson, K. P. (2003) Phylogenetic position of Phthiraptera (Insecta: Paraneoptera) and elevated rate of evolution in mitochondrial 12S and 16S rDNA. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, **29**(1), 102-114.
- Yoshizawa, K., Lienhard, C. and Johnson, K. P. (2006) Molecular systematics of the suborder Trogiomorpha (Insecta: Psocodea: 'Psocoptera'). *Zoological Journal of the Linnean Society*, **146**, 287-299.
- Yoshizawa, K. and Johnson, K. P. (2010) How stable is the "Polyphyly of Lice" hypothesis (Insecta: Psocodea)? a comparison of phylogenetic signal in multiple genes. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, **55**(3), 939-951.
- 吉澤和徳 (2012) 昆虫の系統と糸利用の多様性. 糸の博物誌—ムシたちが糸で織りなす多様な世界 (齋藤 裕・佐原 健編), pp.82-98, 海游舎.
- Yoshizawa, K., Mockford, E. L. and Johnson, K. P. (2014a) Molecular systematics of the bark lice infraorder Caeciliusetae (Insecta: Psocodea). *Systematic Entomology*, **39**(2), 279-285.
- Yoshizawa, K., Ferreira, R. L., Kamimura, Y. and Lienhard, C. (2014b) Female penis, male vagina, and their correlated evolution in a cave insect. *Current Biology*, **24**(9), 1006-1010.
- 吉澤和徳 (2015) 雌ペニス発見の経緯と進化学へのインパクトおよび昆虫の交尾ペアの観察手法の紹介. 昆蟲 (ニューシリーズ), **18**(1), 8-16.
- 吉澤和徳 (2016) 昆虫学概論・各目解説 (1) 咀顎目(カジリムシ目)の系統的位置と高次体系. 昆蟲 (ニューシリーズ) **19**(3), 112-120.

## 2.2

安倍 弘, 青木淳一, 後藤哲雄, 黒佐和義, 岡部貴美子, 芝 実, 島野智之, 高久 元 (2009)



- ダニ亜綱の高次分類群に対する和名の提案. 日本ダニ学会誌, **18**(2), 99-104.
- Bronswijk, J. E. M. H. (1981) House Dust Biology for Allergists, Acarologists and Mycologists. NIB Publishers.
- Hashizume, H., Umayahara, T. and Kawakami, Y. (2014) Pancake syndrome induced by ingestion of tempura. *British Journal of Dermatology*, **170**(1), 213-214.
- 石井 明 (1975) 日本におけるヒョウヒダニ類とアレルギーの研究. 衛生動物, **26**(4), 173-179.
- 川上裕司 (2007) 室内環境中に見られるダニ類と小昆虫類. 室内環境, **10**(1), 45-67.
- Kawakami, Y., Hashimoto, K., Fukutomi, Y., Taniguchi, M., Saito, A. and Akiyama, K. (2014) A survey on the distribution of booklice, other allergenic arthropods, and fungi in houses in Tokyo. *Urban Pest Management*, **4**(2), 65-77.
- Kawakami, Y., Hashimoto, K., Oda, H., Kohyama, N., Yamazaki, F., Nishizawa, T., Saville, T., Asano, N. and Fukutomi, Y. (2016) Distribution of house dust mites, booklice, and fungi in bedroom floor dust and bedding of Japanese houses across three seasons. *Indoor Environment*, **19**(1), 37-47.
- Klimov, P. B. and Oconnor, B. M. (2013) Is permanent parasitism reversible?—Critical evidence from early evolution of house dust mites. *Systematic Biology*, **62**(3), 411-423.
- 小屋二六, 永倉俊和編 (1998) 気管支ぜん息に関わる家庭内吸入アレルゲン—現在の知見とその対策—. 公害健康被害補償予防協会.
- Lekprayoon, C. and Smiley, R. L. (1986) *Chelacaropsis moorei* BAKER (Acari: Cheyletidae) redescription of the male and female. *International Journal of Acarology*, **12**(2), 69-73.
- Masaki, K., Fukunaga, K., Kawakami, Y. and Haque, R. (2019) Rare presentation of anaphylaxis: pancake syndrome. *BMJ Case Reports*, **12**(3), e228854. doi:

10.1136/bcr-2018-228854.

松本克彦, 岡本雅子, 和田芳武 (1986) コナヒョウヒダニ, ヤケヒョウヒダニの生活史に

およぼす湿度の影響. 衛生動物, **37**(1), 79-90.

宮本詢子, 大内忠行 (1976) 新築家屋, 一般家屋での室内塵ダニ類の季節変動について.

衛生動物, **27**(3), 251-259.

Miyamoto, T., Oshima, S., Ishizaki, T. and Sato, S. (1968) Allergic identity between the common floor mite (*Dermatophagoides farinae* HUGHES, 1961) and house dust as a causative antigen in bronchial asthma. *Journal of Allergy*, **42**(1), 14-28.

小俣優子, 下条直樹, 數川久恵, 小倉成美子, 鈴木裕子, 齋藤明美, 西岡謙二, 福富友馬,

川上裕司, 河野陽一 (2014) 食品中のダニによりアナフィラキシーを起こした症例. 日本小児科学会雑誌, **118**(1), 30-34.

大島司郎, 杉田和子 (1965) コナヒョウヒダニ *Dermatophagoides farinae* Hughes, 1961 (Acarina Epidermoptidae)の生活史. 横浜市衛生研究所年報, (4), 66-69.

島野智之 (2015) ダニマニアーズをつくるダニから巨大ダニまでー (増補改訂版). 八坂書房.

島野智之, 高久 元編 (2016) ダニのはなしー人間との関わりー. 朝倉書店.

島野智之 (2018) ダニ類の高次分類体系の改訂についてー高次分類群の一部の和名改称を含むー. 日本ダニ学会誌, **27**(2), 51-68.

須藤千春, 彭城郁子, 伊藤秀子 (1991) コナヒョウヒダニとヤケヒョウヒダニの個体群動態に関する比較研究. 衛生動物, **42**(2), 129-140.

高岡正敏 (2000) わが国における室内塵ダニ調査と検出種の概観. 日本ダニ学会誌, **9**(2), 93-103.

Takeda, F., Toma, T., Miyagi, I. and Kishimoto, M. (1995) Comparison of isolation rates of

Tarsonemid mites in house dust between two mesh-size sieves. *Japanese Journal of Sanitary Zoology*, **46**(2), 145-149.

谷口正実, 福富友馬監修 (2014a) 吸入性アレルゲンの同定と対策, pp.8-9, メディカルレビュー社.

谷口正実, 福富友馬監修 (2014b) あなたのまわりに潜む身近なアレルゲン—原因を特定して対処する—, pp.8-12, メディカルレビュー社.

Voorhorst, R., Spieksma-Boezeman, M. I. A. and Spieksma, F. Th. M. (1964) Is a mite (*Dermatophagoides* sp.) the producer of the house dust allergen? *Allergie und Asthma*, **10**, 329-334.

脇 誠治, 松本克彦 (1973) コナヒョウダニの繁殖条件の研究 1.温度湿度条件と繁殖率の関係について. 衛生動物, **23**(3), 159-163.

### 3.1

朝比奈正二郎 (1991) 日本産ゴキブリ類. 中山書店.

Bernton, H. S. and Brown, H. (1964) Insect allergy—preliminary studies of the cockroach. *Journal of Allergy*, **35**(6), 506-513.

Bernton, H. S. and Brown, H. (1970) Insect allergy: the allergenicity of the excrement of the cockroach. *Annals of Allergy*, **28**(11), 543-547.

Cornwell, P. B. (1968) The Cockroach. Volume 1: A Laboratory Insect and an Industrial Pest. An Account of the Biology of the More Common Species. Hutchinson.

Gelber, L. E., Seltzer, L. H., Bouzoukis, J. K., Pollart, S. M., Chapman, M. D. and Platts-Mills, T. A. (1993) Sensitization and exposure to indoor allergens as risk factors for asthma among patients presenting to hospital. *American Review of Respiratory Disease*,

147(3), 573-578.

橋本知幸, 佐々木健, 元木 貢 (2017) 屋内環境におけるゴキブリアレルゲン汚染の実態調査. 日本環境衛生センター所報, (45).

川上敏興, 須藤千春, 八倉隆保, 熊田信夫 (1982) ゴキブリアレルギーに関する研究: 1. 日本産住家性ゴキブリ類のアレルギー発現性について. 衛生動物, **33**(3), 233-238.

小松謙之, 黄 鴻堅, 内田明彦 (2016) 日本本土で生息が確認されたチャオビゴキブリ *Supella longipalpa* (Fabricius). 衛生動物, **67**(2), 79-82.

Lee, M. F., Song, P. P., Hwang, G. Y., Lin, S. J. and Chen, Y. H. (2012) Sensitization to per a 2 of the American cockroach correlates with more clinical severity among airway allergic patients in Taiwan. *Annals of Allergy, Asthma and Immunology*, **108**(4), 243-248.

根本俊和, 青木秀夫, 池 愛子, 小林節雄 (1973) ゴキブリ喘息の 1 例. アレルギー, **22**(10), 635-639.

緒方一喜 (1985) ゴキブリ目. 原色ペストコントロール図説第 I 集 (日本ペストコントロール協会編), pp.1-1-4-3, 日本ペストコントロール協会.

緒方一喜, 田中生男, 安富和男 (1989) 害虫駆除シリーズ 4 ゴキブリと駆除. 日本環境衛生センター.

Rosenstreich, D. L., Eggleston, P., Kattan, M., Baker, D., Slavin, R. G., Gergen, P., Mitchell, H., McNiff-Mortimer, K., Lynn, H., Ownby, D. and Malveaux, F. (1997) The role of cockroach allergy and exposure to cockroach allergen in causing morbidity among inner-city children with asthma. *The New England Journal of Medicine*, **336**(19), 1356-1363.

Melton, R. H. (1995) Differential adaptation to water deprivation in first-instar nymphs of the German cockroach (*Blattella germanica*) and the brown-banded cockroach (*Supella*

- longipalpa*). *Entomologia Experimentalis et Applicata*, **77**(1), 61-68.
- Sookrung, N. and Chaicumpa, W. (2010) A revisit to cockroach allergens. *Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology*, **28**(2-3), 95-106.
- Tsuji, H. and Mizuno, T. (1973) Behavioural interaction between two harbouring individuals of the smoky brown cockroach, *Periplaneta fuliginosa* S. *Japanese Journal of Sanitary Zoology*, **24**(1), 65-72.
- Tungtrongchitr, A., Sookrung, N., Munkong, N., Mahakittikun, V., Chinabut, P., Chaicumpa, W., Bunnang, C. and Vichyanond, P. (2004) The levels of cockroach allergen in relation to cockroach species and allergic diseases in Thai patients. *Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology*, **22**(2-3), 115-121.
- Wille, J. (1920) Biologie und Bekämpfung der deutschen Schabe (*Phyllodromia germanica* L.). Monographien zur angewandten Entomologie, Nr. 5, Berlin: Paul Parey.
- Yong, T. S. and Jeong, K. Y. (2009) Household arthropod allergens in Korea. *Korean Journal of Parasitology*, **47**(Suppl), S143-S153.
- Zheng, Y. W., Lai, X. X., Zhao, D. Y., Zhang, C. Q., Chen, J. J., Zhang, L., Wei, Q. Y., Chen, S., Liu, E. M., Norback, D., Gjesing, B., Zhong, N. S. and Spangfort, D. M. (2015) Indoor allergen levels and household distributions in nine cities across China. *Biomedical and Environmental Sciences*, **28**(10), 709-717.

### 3.2

- Cimarra M., Martínez-Cócera, C., Chamorro, M., Cabrera, M., Robredo, T., Lombardero, M., Alonso, A., Castellano, A. and Bartolomé, J. M. (1999) Occupational asthma caused by champignon flies. *Allergy*, **54**(5), 521-525.

Gagné, R. J. (2010) Update for a Catalog of the Cecidomyiidae (Diptera) of the World.

[https://www.ars.usda.gov/ARSTUserFiles/12754100/gagne\\_2010\\_world\\_catalog\\_cecidomyiidae.pdf](https://www.ars.usda.gov/ARSTUserFiles/12754100/gagne_2010_world_catalog_cecidomyiidae.pdf) (2019 年 8 月 26 日アクセス)

林 利彦, 渡辺はるな, 渡辺 護, 小林睦生 (2012) 2011 年東日本大震災津波被災地におけるハエ類の大量出現とその種構成の変遷. 衛生動物, **63**(1), 85-89.

平嶋義宏, 森本 桂, 多田内修 (1989) 昆虫分類学. 川島書店.

五十嵐隆夫, 佐伯陽子, 岡田敏夫, 熊谷 朗, 佐々 学 (1985) ユスリカ喘息の 2 症例. 治療学, **14**, 122-126.

伊藤修四郎 (1984) 家屋害虫 (日本家屋害虫学会編), pp.65-73, 井上書院.

岩佐光啓 (2003) オオチョウバエ／イエバエ／ナミクバエ／シリアカニクバエ. 生活害虫の事典 (佐藤仁彦編), pp.104-107, 114-116, 朝倉書店.

Jamieson, H. C. (1938) The house fly as a cause of nasal allergy. *Journal of Allergy*, **9**(3), 273-274.

Jones, M., Blair, S., MacNeill, S., Welch, J., Hole, A., Baxter, P. and Cullinan, P. (2017) Occupational allergy to fruit flies (*Drosophila melanogaster*) in laboratory workers. *Occupational and Environmental Medicine*, **74**(6), 422-425.

Kaufman, G. L., Gandevia, B. H., Bellas, T. E., Tovey, E. R. and Baldo, B. A. (1989) Occupational allergy in an entomological research centre. I. Clinical aspects of reactions to the sheep blowfly *Lucilia cuprina*. *British Journal of Industrial Medicine*, **46**(7), 473-478.

Kern, R. A. (1938) Asthma due to sensitization to a mushroom fly (*Aphiochaeta agarici*). *Journal of Allergy*, **9**(6), 604-606.

木村悟朗, 上野隆平, 小林 貞 (2017) ユスリカの和名の由来. まくなぎ, (28), 1-6.

近藤繁生, 平林公男, 岩熊敏夫, 上野隆平共編 (2001) ユスリカの世界. 培風館.

倉橋 弘 (2014) 日本昆虫目録第 8 巻 双翅目 (日本昆虫目録編集委員会編), pp.807-831,  
權歌書房.

Maeda, M. and Yano, K. (1988) Biology of *Chironomus kiiensis* (Diptera: Chironomidae).  
*Bulletin of the Faculty of Agriculture, Yamaguchi University*, (36), 31-47.

松崎沙和子, 武衛和雄 (1993) 都市害虫百科. 朝倉書店.

水上陽真, 渡辺弘之, 五十嵐隆夫, 村上巧啓, 佐々 学, 河合幸一郎 (1986) 成虫の直接  
気道吸入にて発症したユスリカ喘息の 1 例. 日本胸部疾患学会雑誌, **24**(3), 287-291.

森谷清樹 (1996) 改訂版 不快害虫とその駆除, pp.17-20, 日本環境衛生センター.

中村剛之 (2014) 日本昆虫目録第 8 巻 双翅目 (日本昆虫目録編集委員会編), pp.161-169,  
權歌書房.

中山裕人, 後藤忠男 (2014) 日本昆虫目録第 8 巻 双翅目 (日本昆虫目録編集委員会編),  
pp.451-464, 權歌書房.

日本ユスリカ研究会編 (2010) 図説 日本のユスリカ. 文一総合出版.

小川賢一 (1998) 昆虫由来の吸入性アレルギー. 家屋害虫, **20**(2), 73-78.

奥谷禎一 (1995) 家屋害虫事典 (日本家屋害虫学会編), pp.16-24, 井上書院.

Ordman, D. (1946) Sewage filter flies (Psychoda) as a cause of bronchial asthma. *South  
African Medical Journal*, **20**, 32-35.

Perlman, F. (1961) Insect allergens: Their interrelationship and differences: A comparison  
of skin reactivity and a proposal for routine skin testing with insect allergens. *Journal of  
Allergy*, **32**(2), 93-101.

篠永 哲 (1995) 家屋害虫事典 (日本家屋害虫学会編), pp.178-193, 井上書院.

篠永 哲 (1999) ネズミ・害虫の衛生管理 (芝崎 勲監修), pp.80-90, フジ・テクノシス  
テム.

篠永 哲 (2014) 日本昆虫目録第 8 巻 双翅目 (日本昆虫目録編集委員会編), pp.785-806,  
権歌書房.

Spieksma, F. T. M., Vooren, P. H., Cramps, J. A. and Dijkman, J. H. (1996) Respiratory allergy to laboratory fruit flies (*Drosophila melanogaster*). *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, **77**(11), 108-113.

田上陽介 (2014) シズオカコヒゲクロバネキノコバエ (新称) の大量発生に関する報告.  
ペストコントロール, (165), 19-21.

田上陽介 (2015) 第 22 回日本環境動物昆虫学会セミナー予稿集, pp.1-2, 日本環境動物昆虫学会.

田中和夫 (2000) 屋内害虫の同定法 (2) 双翅目の科の検索表. 家屋害虫, **22**(2), 95-141.

戸田正憲 (2014) 日本昆虫目録第 8 巻 双翅目 (日本昆虫目録編集委員会編), pp.693-728,  
権歌書房.

Valsecchi, R., Santini, M. and Leghissa, P. (2009) Contact urticaria and asthma from *Sarcophaga carnaria*. *Contact Dermatitis*, **61**(3), 186-187.

Weil, C. K. (1938) Hay-fever due to the scales of the *Tanytarsus*. *International Correspondence Society of Allergists*, **1938**, 63.

山本 優, 山本 直 (2014) 日本昆虫目録第 8 巻 双翅目 (日本昆虫目録編集委員会編),  
pp.237-362, 権歌書房.

Yukawa, J. (1971) A revision of the Japanese gall midges (Diptera: Cecidomyiidae). *Memoirs of the Faculty of Agriculture, Kagoshima University*, **8**(1), 1-203.

Yukawa, J. (1976) Identifications and redescriptions of some Japanese gall midges (Diptera: Cecidomyiidae). *Memoirs of the Faculty of Agriculture, Kagoshima University*, **12**, 103-107.



湯川淳一（2014）日本昆虫目録第 8 巻 双翅目（日本昆虫目録編集委員会編），pp.126-160，  
権歌書房.

### 3.3

古井 聡，宮ノ下明大，今村太郎，曲山幸生（2017）茨城県つくば市の屋外でトラップに  
捕獲された貯穀害虫の記録（2015 年 11 月～2016 年 10 月）. 農研機構研究報告（食品研  
究部門），(1)，65-71.

川上裕司，中野敬一（1996）一般住宅の屋内とその近縁屋外におけるタバコシバンムシの  
生息調査（第 1 報）. 家屋害虫，**18**(1)，1-8.

川上裕司，中野敬一（1997）一般住宅の屋内とその近縁屋外におけるタバコシバンムシの  
生息調査（第 2 報）. 家屋害虫，**19**(1)，4-10.

川上裕司，加瀬泰行（1998）住宅と山林におけるタバコシバンムシの生息調査. 家屋害虫，  
**20**(1)，1-9.

川上裕司，清水一郎，高橋治男（2002）タバコシバンムシから分離された真菌類. 衛生動  
物，**53**(4)，249-256.

川上裕司，本堂朋子，米田麻子，庄子健一，清水一郎，井上 正（2004）タバコシバンム  
シ *Lasioderma serricorne* FABRICIUS から分離された細菌と酵母菌. 家屋害虫，**26**(2)，  
135-143.

川上裕司，高橋治男（2006）*Aspergillus ochraceus* の carrier としての衛生害虫. マイコト  
キシン，**57**(1)，47-56.

川上裕司（2013）室内環境に発生する昆虫とカビとの関係. かびと生活，**6**(2)，95-99.

木村悟朗，鏡味知里，佐々木力也，谷川 力（2016）屋外に設置したフェロモントラップ  
を用いたノシメマダラメイガとタバコシバンムシの 2015 年の初見日調査. ペストロジー，

31(2), 55-59.

Nakagawa, A., Kawakami, Y., Hashimoto, K., Hatakeyama, Y., Uchida, A., Takahashi, H. and Iwano, H. (2008) Adhesion rate and the adhesion patterns of the fungi spore on the body surface of the cigarette beetle, *Lasioderma serricorne*. *Medical Entomology and Zoology*, 59(2), 85-89.

中島正博 (2005) オクラトキシン A —その発癌性と汚染実態. マイコトキシン, 55(2), 139-148.

中野敬一 (2000) ホンデュラスにおけるタバコシバンムシの生息調査. 家屋害虫, 21(2), 105-114.

新穂千賀子 (1982) タバコシバンムシ *Lasioderma serricorne* (F.) の生態学的研究 (その 1) 温度と発育について. 姫路短期大学研究報告, (27), 34-49.

酒井雅博 (1995) シバンムシ. 家屋害虫事典 (日本家屋害虫学会編), pp.266-279, 井上書院.

坂下琢治, 高橋朋也, 日本ペストロジー学会若手談話会有志 (2001) タバコシバンムシおよびジンサンシバンムシ成虫の屋内および屋外における捕獲消長. ペストロジー学会誌, 16(1), 23-29.

高山 渉, 杉本可能, 高橋朋也 (1992) フェロモントラップによる屋外におけるタバコシバンムシ捕獲調査. ペストロジー学会誌, 7(1), 42-44.

山崎正敏 (1982) 衛生害虫としてのシバンムシアリガタバチの生活史. 衛生動物, 33(3), 221-226.

### 3.4

Albright, D. D., Jordan-Wagner, D., Napoli, D. C., Parker, A. L., Quance-Fitch, F.,

- Whisman, B., Collins, J. W. and Hagan, L. L. (2006) Multicolored Asian lady beetle hypersensitivity: a case series and allergist survey. *Annals of Allergy, Asthma and Immunology*, **97**(4), 521-527.
- Baldo, B. A. and Panzani, R. C. (1998) Detection of IgE antibodies to a wide range of insect species in subjects with suspected inhalant allergies to insects. *International Archives of Allergy and Immunology*, **85**(3), 278-287.
- Goetz, D. W. (2008) *Harmonia axyridis* ladybug invasion and allergy. *Allergy and Asthma Proceedings*, **29**(2), 123-129.
- 福富友馬, 安枝 浩, 中澤卓也, 谷口正実, 秋山一男 (2009) 室内環境中のダニ・昆虫アレルギー疾患. 室内環境, **12**(2), 87-96.
- Nakazawa, T., Satinover, S. M., Naccara, L., Goddard, L., Dragulev, B. P., Peters, E. and Platts-Mills, T. A. (2007) Asian ladybugs (*Harmonia axyridis*): A new seasonal indoor allergen. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, **119**(2), 421-427.
- 中澤卓也 (2009) 米国における“テントウムシ”アレルギーの現状. 東邦医学会雑誌, **56**(2), 187.

### 3.5

- 夏秋 優 (2013) 接触によって皮膚炎をおこす虫カメムシ. Dr.夏秋の臨床図鑑 虫と皮膚炎—皮膚炎をおこす虫とその生態／臨床像・治療・対策—, pp.152-153, 学研メディカル秀潤社.
- 結城明彦, 高塚純子, 竹之内辰也 (2016) 速やかに消退した足底色素斑・カメムシが原因と思われた2例. 皮膚科の臨床, **58**(4), 609-612.
- 渡辺 護 (1995) 家屋に侵入するカメムシ類と侵入阻止対策. 家屋害虫, **17**(2), 119-130.

### 3.6

川上裕司 (1996) トコジラミの発生記録. *Rostria* (日本半翅類学会誌), (45), 57-59.

夏秋 優 (2013) 接触によって皮膚炎をおこす虫カメムシ. *Dr.夏秋の臨床図鑑 虫と皮膚炎—皮膚炎をおこす虫とその生態／臨床像・治療・対策—*, pp.152-153, 学研メディカル秀潤社.

### 3.7

Guilbert, E. (2001) Phylogeny and evolution of exaggerated traits among the Tingidae (Heteroptera, Cimicomorpha). *Zoologica Scripta*, **30**(4), 313-324.

川上裕司 (1981) ツツジグンバイの生態に関する 2, 3 の知見. 関東東山病害虫研究会年報, (28), 124-125.

黒川健二郎, 升屋勇人, 梶村 恒 (2011) プラタナスグンバイと関係する菌類. 第 122 回日本森林学会大会講演要旨集, Pa2-114.

時広五朗, 田中健治, 近藤 圭 (2003) 我が国におけるプラタナスグンバイ (新称) *Corythucha ciliata* (Say) (カメムシ亜目: グンバイムシ科) の発生. 植物防疫所調査研究報告, (39), 85-87.

### 3.8

Binder, M., Mahler, V., Hayek, B., Sperr, W. R., Schöller, M., Prozell, S., Wiedermann, G., Valent, P., Valenta, R. and Duchêne, M. (2001) Molecular and immunological characterization of arginine kinase from the Indian meal moth, *Plodia interpunctella*, a novel cross-reactive invertebrate pan-allergen. *Journal of Immunology*, **167**(9), 5470-5477.

Hoflehner, E., Binder, M., Hemmer, W., Mahler, V., Panzani, R. C., Jarisch, R., Wiedermann, U. and Duchêne, M. (2012) Thioredoxin from the Indian meal moth *Plodia interpunctella*: Cloning and test of the allergenic potential in mice. *PLoS One*, **7**(7), e42026.

平尾素一（1996）一般住宅内外におけるフェロモントラップによるノシメマダラメイガ（*Plodia interpunctella* H.）の汚染調査. ペストロジー学会誌, **11**(1), 18-23.

木村悟朗, 鏡味知里, 佐々木力也, 谷川 力（2016）屋外に設置したフェロモントラップを用いたノシメマダラメイガとタバコシバンムシの2015年の初見日調査. ペストロジー, **31**(2), 55-59.

Mäkinen-Kiljumen, S., Mussalo-Rauhamaa, H., Petman, L., Rinne, J. and Haahtela, T. (2001) A baker's occupational allergy to flour moth (*Ephestia kuehniella*). *Allergy*, **56**(7), 696-700.

宮ノ下明大（2015）食品包装や容器に侵入するイモムシ. 昆虫科学読本（日本昆虫科学連合編）, pp.214-228, 東海大学出版部.

宮ノ下明大, 佐野俊夫（2017）一般住宅地の屋内外に設置したフェロモントラップで捕獲されたノシメマダラメイガの個体数—関東地方5カ所における2016年の調査—. ペストロジー, **32**(2), 43-45.

宮ノ下明大, 佐野俊夫（2018）一般住宅地の屋内外に設置したフェロモントラップで捕獲されたノシメマダラメイガの個体数—関東地方10カ所における2017年の調査—. ペストロジー, **33**(1), 13-15.

### 3.9

木野稔也, 大島駿作（1978）昆虫による気管支喘息の研究：2. トビケラの吸入アレルゲン

としての意義と Radioallergosorbent Test による IgE 抗体の検出. アレルギー, **27**(1), 31-39.

小林草平, 野崎隆夫, 竹門康弘 (2017) 琵琶湖の流出河川, 瀬田-宇治川のトビケラ群集. 日本生態学会誌, **67**(1), 13-29.

Kraut, A., Sloan, J., Silviu-Dan, F., Peng, Z., Gagnon, D. and Warrington, R. (1994) Occupational allergy after exposure to caddis flies at a hydroelectric power plant. *Occupational and Environmental Medicine*, **51**(6), 408-413.

倉西良一, 谷田一三 (2016) 日本昆虫目録第 5 巻 脈翅目群, 長翅目, 隠翅目, 毛翅目, 撚翅目 (日本昆虫目録編集委員会編), pp.62-138, 権歌書房.

Osgood, H. (1957) Allergy to caddis fly (Trichoptera): II. Clinical aspects. *Journal of Allergy*, **28**(4), 292-300.

Parlato, S. J. (1929) A case of coryza and asthma due to sand flies (caddis flies). *Journal of Allergy*, **1**(1), 35-42.

谷田一三, 野崎隆夫, 伊藤富子, 服部壽夫, 久原直利 (2018) 日本産水生昆虫 第二版一科・属・種への検索 (川合禎次, 谷田一三共編), pp.449-687, 東海大学出版部.

### 3.10

Figley, K. D. (1929) Asthma due to the May fly. *American Journal of the Medical Sciences*, **178**, 338-345.

Figley, K. D. (1940) May fly (Ephemera) hypersensitivity. *Journal of Allergy*, **11**(4), 376-387.

石綿進一, 竹門康弘, 藤谷俊仁 (2018) 日本産水生昆虫 第二版一科・属・種への検索 (川合禎次, 谷田一三共編), pp.47-149, 東海大学出版部.

中村剛之 (2017) 日本昆虫目録第 2 巻 旧翅類 (日本昆虫目録編集委員会編), pp.1-24, 権歌書房.

Parlato, S. J. (1938) The mayfly as an exciting cause of seasonal allergic coryza and asthma. *Journal of Allergy*, **10**(1), 56-61.

東城幸治, 松元篤志, 牧岡俊樹 (2002) オオシロカゲロウ *Ephoron shigae* (Takahashi) (昆虫綱: カゲロウ目・シロイロカゲロウ科) の生殖様式一群体群間での単為生殖能力の差異について一. *Proceedings of the Arthropodan Embryological Society of Japan*, **37**, 53-56.

渡辺 直, 中村和夫, 八田耕吉, 久枝和生, 石綿進一, 星 一彰 (1993) カゲロウ類の大量発生機構に関する研究. 日産科学振興財団研究報告書, **16**, 151-162.

Wilson, H. (1913) Preliminary report of a case of sensitization to the May-fly (Ephemera). *Journal of the American Medical Association*, **61**(18), 1648.

### 3.11.1

Hiruta, S. F., Shimano, S. and Shiba, M. (2018) A preliminary molecular phylogeny shows Japanese and Austrian populations of the red mite *Balaustium murorum* (Sarcoptiformes: Trombidiformes: Erythraeidae) to be closely related. *Experimental and Applied Acarology*, **74**(3), 225-238.

Ido, T., Kumakiri, M., Yano, Y., Lao, L. and Takada, N. (2004) Dermatitis caused by *Balaustium murorum*. *Acta Dermato-Venereologica*, **84**(1), 80-81.

伊藤弘文, 白坂昭子 (1995) タカラダニの産卵について. ペストロジー学会誌, **10**(1), 53-55.

Małkol, J. (2010) A redescription of *Balaustium murorum* (Hermann, 1804) (Acari: Prostigmata: Erythraeidae) with notes on related taxa. *Annales Zoologici*, **60**(3), 439-454.

大野正彦, 花岡 暉, 関比呂伸, 大貫 文 (2011) カベアナタカラダニの短期接触による

皮膚障害発生の可能性. *Urban Pest Management*, **1**(2), 111-117.

大野正彦, 関比呂伸, 花岡 暁 (2015) カベアナタカラダニ *Balaustium murorum* の産卵場所. *Urban Pest Management*, **5**(1), 7-13.

芝 実 (2001) カベアナタカラダニ. 原色ペストコントロール図説第 V 集 (日本ペストコントロール協会編), pp.52-57, 日本ペストコントロール協会.

高倉耕一, 高津文人 (2008) ビル屋上におけるカベアナタカラダニの発生消長と食性. 日本応用動物昆虫学会誌, **52**(2), 87-93.

Yoder, J. A., Jajack, A. J., Tomko, P. M., Rosselot, A. E., Gribbins, K. M. and Benoit, J. B. (2012) Pollen feeding in *Balaustium murorum* (Acari: Erythraeidae): visualization and behaviour. *International Journal of Acarology*, **38**(8), 641-647.

### 3.11.2, 3.11.3

Ashida, T., Ide, T., Tabata, S., Kunimatsu, M., Etoh, Y., Yoshikawa, T. and Matsunaga, T. (1995) IgE-mediated allergy to spider mite, *Panonychus citri* in occupationally exposed individuals. *Japanese Journal of Allergology*, **44**(11), 1290-1296.

Carbonnelle, M., Lavaud, F. and Bailly, R. (1986) Les acariens de la vigne sont-ils susceptibles de provoquer une allergie respiratoire?: A propos de sept observations. *Revue Française d'Allergologie et d'Immunologie Clinique*, **26**(4), 171-178.

江原昭三, 後藤哲雄編 (2009) 原色植物ダニ検索図鑑. 全国農村教育協会.

Jeebhay, M. F., Baatjies, R., Chang, Y.-S., Kim, Y.-K., Kim, Y.-Y., Major, V. and Lopata, A. L. (2007) Risk factors for allergy due to the two-spotted spider mite (*Tetranychus urticae*) among table grape farm workers. *International Archives of Allergy and Immunology*, **144**(2), 143-149.



- Kim, S.-H., Kim, Y.-K., Lee, M.-H., Hong, S.-C., Bae, J.-M., Min, K.-U., Kim, Y.-Y. and Cho, S.-H. (2002) Relationship between sensitization to citrus red mite (*Panonychus citri*) and the prevalence of atopic diseases in adolescents living near citrus orchards. *Clinical and Experimental Allergy*, **32**(7), 1054-1058.
- Kim, Y.-K., Lee, M.-H., Jee, Y.-K., Hong, S.-C., Bae, J.-M., Chang, Y.-S., Jung, J.-W., Lee, B.-J., Son, J.-W., Cho, S.-H., Min, K.-U. and Kim, Y.-Y. (1999a) Spider mite allergy in apple-cultivating farmers: European red mite (*Panonychus ulmi*) and two-spotted spider mite (*Tetranychus urticae*) may be important allergens in the development of work-related asthma and rhinitis symptoms. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, **104**(6), 1285-1292.
- Kim, Y.-K., Son, H.-Y., Kim, H.-Y., Park, H.-S., Lee, M.-H., Cho, S.-H., Min, K.-U. and Kim, Y.-Y. (1999b) Citrus red mite (*Panonychus citri*) is the most common sensitizing allergen of asthma and rhinitis in citrus farmers. *Clinical and Experimental Allergy*, **29**(8), 1102-1109.
- Kim, Y.-K., Park, H.-S., Kim, H.-Y., Jee, Y.-K., Son, J.-W., Bae, J.-M., Lee, M.-H., Cho, S.-H., Min, K.-U. and Kim, Y.-Y. (2001) Citrus red mite (*Panonychus citri*) may be an important allergen in the development of asthma among exposed children. *Clinical and Experimental Allergy*, **31**(4), 582-589.
- Michel, F. B., Guin, J. J., Seignalet, C., Rambier, A., Marty, J. C., Caula, F. and Laveil, G. (1977) Allergie a *Panonychus ulmi* (Koch). *Revue Française d'Allergologie et d'Immunologie Clinique*, **17**(2), 93-97.
- Navarro, A. M., Sánchez, M. C., Orta, J. C., Delgado, J. and Conde, J. (2001) Tetranychids and occupational allergy. *Alergología e Inmunología Clínica*, **16**(1), 5-10.

## 4.1

中島 茂, 森 八郎共著 (1961) 最新しろありの知識—生態・被害・探知・防除. 森林資源総合対策協議会グリーン・エージ編集室.

日本しろあり対策協会 (2009) 乾材シロアリとその防除法. 日本しろあり対策協会.

## 4.2

新井英夫, 森 八郎, 原田豊秋 (1972) 重要文化財増上寺三解脱門の燻蒸. 保存科学, (9), 55-62.

川上裕司, 清水一郎, 高橋治男 (2002) タバコシバンムシから分離された真菌類. 衛生動物, **53**(4), 249-256.

川上裕司, 本堂朋子, 米田麻子, 庄子健一, 清水一郎, 井上 正 (2004) タバコシバンムシ *Lasioderma serricorne* FABRICIUS から分離された細菌と酵母菌. 家屋害虫, **26**(2), 135-143.

川上裕司, 高橋治男 (2006) *Aspergillus ochraceus* の carrier としての衛生害虫. マイコトキシシン, **57**(1), 47-56.

川上裕司 (2013) 室内環境に発生する昆虫とカビとの関係. かびと生活, **6**(2), 95-99.

小峰幸夫, 林美木子, 木川りか, 原田正彦, 三浦定俊, 川野邊渉, 石崎武志 (2011) 日光の歴史的建造物で確認されたシバンムシ類の種類と生態について. 保存科学, (50), 133-140.

小峰幸夫, 原田正彦, 斉藤明子, 佐藤嘉則, 木川りか, 藤井義久 (2017) 日光の歴史的木造建造物における新たな害虫モニタリング手法の実用性の検討. 保存科学, (56), 77-88.

Nakagawa, A., Kawakami, Y., Hashimoto, K., Hatakeyama, Y., Uchida, A., Takahashi, H. and Iwano, H. (2008) Adhesion rate and the adhesion patterns of the fungi spore on the body

surface of the cigarette beetle, *Lasioderma serricorne*. *Medical Entomology and Zoology*, **59**(2), 85-89.

酒井雅博 (1981) しろあり以外の建築害虫 (2) 家屋内で発生するシバンムシの分類と生態.

しろあり, (46), 33-48.

酒井雅博 (1995) シバンムシ. 家屋害虫事典 (日本家屋害虫学会編), pp.272-274, 井上書院.

田中和夫 (1984) 静岡県下で発生したオオナガシバンムシによる建築物被害の一例. 家屋害虫, (19, 20), 22-26.

梅沢謙二, 宮ノ下明大, 酒井雅博 (2013) 茨城県の市営住宅の一室に発生したオオナガシバンムシ *Priobium carpini*. ペストロジー, **28**(1), 25-27.

山野勝次 (1995) 千葉市で発生したオオナガシバンムシによる建築物被害の1例. しろあり, (102), 36-38.

山野勝次 (2003) 文化財主要害虫の食痕と糞の特徴. 文化財の虫菌害, (46), 39-46.

#### 4.3

橋本一浩, 川上裕司 (2016) 輸入籐製品から発生したヒメタケナガシクイ *Dinoderus bifeveolatus* の追加記録. *Urban Pest Management*, **6**(2), 87-89.

岩田隆太郎, 中野敬一 (2006) *Sinoxylon conigerum* Gerstaecker (新称: ジャワフタトゲナガシクイ) のジャワ製額縁からの発生, 家屋害虫, **28**(1), 81-83.

川上裕司, 岩田隆太郎 (1993) ヒメタケナガシクイ *Dinoderus bifeveolatus* (WOLLASTON) の国内における発生追加記録. 家屋害虫, **15**(1), 17-20.

川上裕司 (1996) ホソナガシクイの国内における発生事例. 家屋害虫, **18**(1), 17-20.

川上裕司, 岩田隆太郎 (2003) ヒゲナガヒラタカミキリ *Eurypoda antennata* SAUNDERS

の台湾産輸入家具からの発生. 家屋害虫, 25(2), 91-96.

川上裕司, 高橋治男 (2006) *Aspergillus ochraceus* の carrier としての衛生害虫. マイコトキシシン, 57(1), 47-56.

野淵 輝 (1986) 日本から初めて発見されたナガキクイムシ科 2 種. 木材保存, 12(3), 237-241.

酒井雅博 (1995) ナガシクイムシ. 家屋害虫事典 (日本家屋害虫学会編), pp.253-260, 井上書院.

#### 4.4

アリ類データベースグループ (2003) 日本産アリ類全種図鑑. 学研.

Candiotti, K. A. and Lamas, A. M. (1993) Adverse neurologic reactions to the sting of the imported fire ant. *International Archives of Allergy and Immunology*, 102(4), 417-420.

dos Santos Pinto, J. R., Fox, E. G., Saidenberg, D. M., Santos, L. D., da Silva Menegasso, A. R., Costa-Manso, E., Machado, E. A., Bueno, O. C. and Palma, M. S. (2012) Proteomic view of the venom from the fire ant *Solenopsis invicta* Buren. *Journal of Proteome Research*, 11(9), 4643-4653.

橋本佳明, 大西一志, 三橋弘宗, 吉村正志 (2019) ヒアリーー現在進行形の危機と新たな戦いの始まり. 生物の科学 遺伝, 73(2), 156-172.

近藤正樹 (1977) 住宅へ侵入するアリ. 生活と環境, 22(7), 61-68.

久保田政雄 (1995) アリ. 家屋害虫事典 (日本家屋害虫学会編), pp.286-290, 井上書院.

緒方一夫, 寺山 守 (1992) ヒメアリ属. 日本産アリ類の検索と解説 (III)フタフシアリ亜科・ムカシアリ亜科 (補追) (日本蟻類研究会編), pp.38-40, 日本蟻類研究会.

Prahlw, J. A. and Barnard, J. J. (1998) Fatal anaphylaxis due to fire ant stings. *American*

*Journal of Forensic Medicine and Pathology*, **19**(2), 137-142.

寺山 守, 久保田敏, 江口克之 (2014) 日本産アリ類図鑑. 朝倉書店.

## 5 章

Barletta, B., Butteroni, C., Puggioni, E. M., Iacovacci, P., Afferni, C., Tinghino, R., Ariano, R., Panzani, R. C., Pini, C. and Di Felice, G. (2005) Immunological characterization of a recombinant tropomyosin from a new indoor source, *Lepisma saccharina*. *Clinical and Experimental Allergy*, **35**(4), 483-489.

木川りか, 小峰幸夫, 山野勝次, 石崎武志 (2007) 旧日向別邸ブルーノ・タウト「熱海の家」の虫害調査—フルホンシバンムシ (*Gastrallus* sp.) による木材の被害例について—. 保存科学, (46), 131-135.

町田龍一郎 (1995) シミ. 家屋害虫事典 (日本家屋害虫学会編), pp.102-104, 井上書院.

酒井雅博 (1995) シバンムシ. 家屋害虫事典 (日本家屋害虫学会編), pp.272-274, 井上書院.

Sakai, M. (2007) *Gastrallus sasajii*, a new anobiid species from Japan (Coleoptera, Anobiidae, Anobiinae). *Japanese Journal of Systematic Entomology*, **13**(2), 387-390.

東京文化財研究所編 (2004) 文化財害虫事典 2004 改訂版. クバプロ.

渡辺祐基, 小峰幸夫, 佐藤嘉則, 富松志帆 (2018) ヤマトシミの発育および食性に関する基礎的検討. 日本環境動物昆虫学会創立 30 周年記念大会要旨集, 16.

山野勝次 (2003) 文化財主要害虫の食痕と糞の特徴. 文化財の虫菌害, (46), 39-46.

## 6 章

Alanko, K., Tuomi, T., Vanhanen, M., Pajari-Backas, M., Kanerva, L., Havu, K., Saarinen, K.

- and Bruynzeel, D. P. (2000) Occupational IgE-mediated allergy to *Tribolium confusum* (confused flour beetle). *Allergy*, **55**(9), 879-882.
- Bernstein D. I., Gallagher, J. S. and Bernstein, I. L. (1983) Mealworm asthma: clinical and immunologic studies. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, **72**(5 Pt 1), 475-480.
- Frankland, A. W. and Lunn, J. A. (1965) Asthma caused by the grain weevil. *British Journal of Industrial Medicine*, **22**(2), 157-159.
- Herling, C., Svendsen, U. G. and Schou, C. (1995) Identification of important allergenic proteins in extracts of the granary weevil (*Sitophilus granarius*). *Allergy*, **50**(5), 441-446.
- Hodges, R. J., Robinson, R. and Hall, D. R. (1996) Quinone contamination of dehusked rice by *Tribolium castaneum* (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae). *Journal of Stored Products Research*, **32**(1), 31-37.
- 兼久勝夫 (1969) コクヌストモドキ, *Tribolium castaneum* Herbst (Coleoptera: Tenebrionidae) のキノン類分泌とそれが多種昆虫におよぼす毒性. 農学研究 (岡山大学資源生物科学研究所), **53**(1-2), 5-14.
- Kleine-Tebbe, J., Jeep, S., Josties, C., Meysel, U., O'Connor, A. and Kunkel, G. (1992) IgE-mediated inhalant allergy in inhabitants of a building infested by the rice weevil (*Sitophilus oryzae*). *Annals of Allergy*, **69**(6), 497-504.
- Ladisch, R. K. (1966) Assay of tetratoxin in flour beetles *Tribolium* and method of detecting the toxin on cereal foods. *Proceedings of the Pennsylvania Academy of Science*, **39**(2), 36-41.
- Ladisch R. K., Ladisch, S. K. and Howe, P. M. (1967) Quinoid secretions in grain and flour beetles. *Proceedings of the Pennsylvania Academy of Science*, **41**, 213-219.
- Loconti, J. D. and Roth, L. M. (1953) Composition of the odorous secretion of *Tribolium*

*castaneum*. *Annals of the Entomological Society of America*, **46**(2), 281-289.

Lunn, J. A. (1966) Millworkers' asthma: Allergic responses to the grain weevil (*Sitophilus granarius*). *British Journal of Industrial Medicine*, **23**(2), 149-152.

宮ノ下明大, 佐野俊夫 (2016) 一般住宅地の屋外に設置したフェロモントラップに捕獲されたコクゾウムシの記録. *ペストロジー*, **31**(2), 61-64.

Rudolph, R., Stresemann, E., Stresemann, B. and Haupthof, M. (1987) Sensitizations against *Tribolium confusum* Du Val in Patients with Occupational and Non-occupational Exposure. Advances in Aerobiology, Proceedings of the 3rd International Conference on Aerobiology, August 6-9, 1986, Basel, Switzerland (Boehm, G. and Leuschner, R. M. eds.), Experientia supplementum vol. 51, pp.177-182, Birkhäuser Verlag.

Schroeckenstein, S. C., Meier-Davis, S. and Bush, R. K. (1990) Occupational sensitivity to *Tenebrio molitor* Linnaeus (yellow mealworm). *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, **86**(2), 182-188.

Siracusa, A., Bettini, P., Bacocoli, R., Severini, C., Verga, A. and Abbritti, G. (1994) Asthma caused by live fish bait. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, **93**(2), 424-430.

Unruh, L. M., Xu, R. and Kramer, K. J. (1998) Benzoquinone levels as a function of age and gender of the red flour beetle, *Tribolium castaneum*. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, **28**(12), 969-977.

van Broekhoven, S., Bastiaan-Net, S., de Jong, N. W. and Wichers, H. J. (2016) Influence of processing and *in vitro* digestion on the allergic cross-reactivity of three mealworm species. *Food Chemistry*, **196**, 1075-1083.

Verhoeckx, K. C. M., van Broekhoven, S., den Hartog-Jager, C. F., Gaspari, M., de Jong, G.

A. H., Wichers, H. J., van Hoffen, E., Houben, G. F. and Knulst, A. C. (2014) House dust mite (Der p 10) and crustacean allergic patients may react to food containing Yellow mealworm proteins. *Food and Chemical Toxicology*, **65**, 364-373.

Wirtz, R. A., Taylor, S. L. and Semey, H. G. (1978) Concentration of substituted *p*-benzoquinones and 1-pentadecane in the flour beetles *Tribolium confusum* J. du Val and *Tribolium castaneum* (Herbst). *Comparative Biochemistry and Physiology*, **61B**(1), 25-28.

## 7.1

Baldo, B. A. and Panzani, R. C. (1998) Detection of IgE antibodies to a wide range of insect species in subjects with suspected inhalant allergies to insects. *International Archives of Allergy and Immunology*, **85**(3), 278-287.

Brito, F. F., Mur, P., Barber, D., Lombardero, M., Galindo, P. A., Gómez, E. and Borja, J. (2002) Occupational rhinoconjunctivitis and asthma in a wool worker caused by *Dermestidae* spp. *Allergy*, **57**(12), 1191-1194.

İğde, M., Açııcı, M., İğde, F. A. I. and Umur, Ş. (2009) Carpet beetle *Anthrenus verbasci*, Linnaeus 1767: a new seasonal indoor allergen: case report. *Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi*, **29**(6), 1729-1731.

松崎沙和子, 武衛和雄 (1993) 都市害虫百科. 朝倉書店.

田中和夫 (1985) 鞘翅目. 原色ペストコントロール図説第 I 集 (日本ペストコントロール協会編), pp.26-1-27-7, 日本ペストコントロール協会.

The Pennsylvania State University (2015) Carpet Beetle Dermatitis. Entomological Notes. <https://ento.psu.edu/extension/factsheets/pdf/carpetbeetledermatitis> (2019 年 8 月 30 日



アクセス)

安富和男, 梅谷献二 (2007) 衛生害虫と衣食住の害虫. 全国農村教育協会.

## 7.2

広渡俊哉 (2004) 屋内でみられる小蛾類—食品に混入する蛾のプロフィール, pp.54-66,

文教出版.

木野稔也 (1977) 昆虫による気管支喘息—気管支喘息のアレルゲン, 特に蛾および蝶につ

いて. 京都大学結核胸部疾患研究所紀要, **10**(1/2), 30-37.

松崎沙和子, 武衛和雄 (1993) 都市害虫百科, pp.163-165, 朝倉書店.

中元直吉 (2001) 原色ペストコントロール図説第 V 集 (日本ペストコントロール協会編),

pp.381-395, 日本ペストコントロール協会.

中元直吉 (2003) イガ類. 生活害虫の事典 (佐藤仁彦編), pp.1-5, 朝倉書店.

Urbach, E. and Gottlieb, P. M. (1941) Asthma from insect emanations. *Journal of Allergy*,

**12**(5), 485-492.

## 8.1

川上裕司, 杉山真紀子 (2009) 第 3 章: IPM とは? / 第 4 章: カビ・害虫対策—IPM の実

践—. 博物館・美術館の生物学—カビ・害虫対策のための IPM の実践—, pp.99-122, 雄

山閣.

川上裕司 (2012) 文化財の生物被害の現状と対策 (10)博物館・美術館のカビとその対策

—IPM によるカビ対策の考え方—. 日本防菌防黴学会誌, **41**(1), 53-59.

室内環境学会編 (2010) 第 4 章 有害動物および愛玩動物と室内環境. 室内環境学概論,

pp.88-118, 東京電機大学出版局.

## 8.2

害虫防除業中央協議会検討作業部会（2018）建築物ねずみ昆虫等防除業防除作業従事者研

修用テキスト平成 25 年版．害虫防除業中央協議会．

森岡健志（2014）殺虫剤と農薬はどう違うのですか？ *Pest Control Tokyo*, (67), 37-38.

日本家庭用殺虫剤工業会（2006）家庭用殺虫剤概説 III．日本家庭用殺虫剤工業会．

緒方一喜，田中生男，和田義人，平林敏彦（1985）ねずみ衛生害虫駆除ハンドブック．日本環境衛生センター．

鈴木 猛，緒方一喜（1968）日本の衛生害虫—生態とその駆除—．新思潮社．

田中生男監修（2008）建築物における IPM 実践ハンドブック—新しい理念に基づく総合的有害生物管理—．中央法規．

田中嘉人（2011）殺虫剤概説．*ペストロジー*，**26**(2)，69-74.

## 8.4

雨宮陽介，本島信一，小田尚幸，橋本一浩，川上裕司，中山鶴雄（2016）ペルメトリン含有網戸ネットの飛翔性昆虫に対する停留，および侵入抑制効果．*Urban Pest Management*, **6**(1)，17-23.

Kawakami, Y., Hashimoto, K., Oda, H., Kohyama, N., Yamazaki, F., Nishizawa, T., Saville, T., Asano, N. and Fukutomi, Y. (2016) Distribution of house dust mites, booklice, and fungi in bedroom floor dust and bedding of Japanese houses across three seasons. *Indoor Environment*, **19**(1), 37-47.

川上裕司（2017）昆虫アレルギー—生物学的側面と環境中の分布状況—．*医薬の門*，**57**(1)，38-44.

谷口正実，福富友馬監修（2015）あなたのまわりに潜む身近なアレルギー—原因を特定し

て対処するー。メディカルレビュー社.

善財裕美, 川上裕司 (2010) 「自然素材」でかんたん防虫ー身近なものをつかった虫よけ・虫退治法. PHP 研究所.

## コラム A

宇宿一成 (2004) ミナミアオカメムシによる皮膚炎. 西日本皮膚科, **66**(3), 217-219.

## コラム B

平林公男 (1991) 諏訪湖地域における"迷惑昆虫"ユスリカの大発生とその防除対策 第1報: アカムシユスリカ (*Tokunagayusurika akamusi*) 成虫の大量飛来. 日本衛生学雑誌, **46**(2), 652-661.

Kimura, G. and Hirabayashi, K. (2008). Distribution of adult *Cheumatopsyche brevilineata* (Trichoptera: Hydropsychidae) along the shore of Lake Suwa, Japan. *Japanese Journal of Environmental Entomology and Zoology*, **19**(3), 133-140.

Kovats, Z. E., Ciborowski, J. J. H. and Corkum, L. D. (1996) Inland dispersal of adult aquatic insects. *Freshwater Biology*, **36**(2), 265-276.

西村 登 (1981) ニッポンヒゲナガカワトビケラの生態学的研究: 5. 成虫の溯上飛行. 昆虫, **49**(1), 192-204.

## コラム C

朝比奈正二郎 (1991) 日本産ゴキブリ類. 中山書店.

McMonigle, O. and Willis, R. (2000) Allpet Roaches: Care and Identification Handbook for the Pet and Feeder Cockroaches. Elytra and Antenna.

安富和男（1991）ゴキブリの話．技報堂出版．