



Title	Eine kleine Fungivoriden-Liste (Diptera) vom Berge Daisen in der Provinz Hoki (Honshu)
Author(s)	Okada, Ichiji
Citation	Insecta matsumurana, 13(2-3), 97-100
Issue Date	1939-03
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/9413
Type	departmental bulletin paper
File Information	13(2-3)_p97-100.pdf



EINE KLEINE FUNGIVORIDEN-LISTE (*DIPTERA*)
VOM BERGE DAISEN
IN DER PROVINZ HÔKI (HONSHU)

VON

ICHIJI OKADA

(岡田 一 次)

Über die Insektenfauna des Berges Daisen in der Provinz Hôki, der der höchste Berg im westlichen Gebiet von Honshu ist und wegen seiner schönen, pflanzenreichen Landschaft berühmt ist, noch kein zusammenfassender Bericht vorhanden. Da dieser Berg der Heimat des Verfassers nahe liegt, hatte er oft Gelegenheit den Berg zu besteigen und Insektensammlungen anzulegen. Im vorliegenden Artikel möchte der Verfasser eine kleine Fungivoriden-Liste dieses Berges geben.

Von den hier behandelnden 12 Fungivoriden-Arten kommen 11 Arten auch in Hokkaido vor, von denen 3 Arten für das faunistische Gebiet von Honshu neu sind. Nur eine Art *Zelmira daisenana* OKADA ist bis jetzt ausserhalb dieses Berggebiets unbekannt.

1. ***Bolitophilella cinerea*** (MEIGEN)

Bolitophila cinerea MEIGEN, Syst. Besch., I, S. 221 (1818).

Bolitophiella cinerea LANDROCK, Wiener Ent. Zeit., XLII, S. 179 (1925); OKADA, Ins. Mats., IX, S. 15 (1934), IX, S. 155 (1935).

Vorkommen: 1 ♀, 8. X. 1937, I. OKADA.

Geographische Verbreitung: Europa; Nord-Amerika; Japan (Sachalin, Hokkaido, Honshu).

Japanischer Name: *Nami-hime-hoso-kinokobae*.

2. ***Bolitophilella japonica*** OKADA

Bolitophiella japonica OKADA, Ins. Mats., IX, S. 16 (1934), IX, S. 156 (1935); *ibid.*, Mushi, IX, S. 73 (1937).

Vorkommen: 2 ♂ ♂, 8. X. 1937, I. OKADA.

Geographische Verbreitung: Japan (Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kiushu).

Japanischer Name: *Yamato-hime-hoso-kinokobae*.

3. ***Symmerus annulatus*** (MEIGEN)

Mycetobia annulata MEIGEN, Syst. Besch., VI, S. 294 (1830).

Symmerus annulatus OKADA, Ins. Mats., XI, S. 57 (1936).

Die Exemplare aus Hokkaido und Honshu (Berg Daisen), welche der Verfasser (1936) in „Ins. Mats., Vol. XI. S. 57“ als *Symmerus annulatus* (MEIGEN) bestimmte, sind den europäischen Tierchen so ähnlich, dass ihm ein Versehen unterlief. Auf Grund wichtiger Imaginesmerkmale sind jedoch die japanischen Exemplare eine andere, neue Art, die der Verfasser bei anderer Gelegenheit beschreiben wird.

Vorkommen: 1 ♂, nach OKADA (1936).

Geographische Verbreitung: Japan (Hokkaido, Honshu).

Japanischer Name: *Harasuji-kezumeka*.

4. ***Macrocera abdominalis*** OKADA

Macrocera abdominalis OKADA, Ins. Mats., XII, S. 21 (1937); *ibid.*, Tenthredo, II, S. 34 (1938).

Vorkommen: 1 ♂, 8. X. 1937, I. OKADA.

Geographische Verbreitung: Japan (Süd-Kurilen, Hokkaido, Honshu, Kiushu).

Japanischer Name: *Haraboshi-hige-takeka*.

5. ***Macrocera alpicoloides*** OKADA

Macrocera alpicoloides OKADA, Ins. Mats., XII, S. 22 (1937).

Vorkommen: 1 ♂, 8. X. 1937, I. OKADA.

Geographische Verbreitung: Japan (Hokkaido, Honshu, Shikoku).

Japanischer Name: *Munasuji-hige-takeka*.

6. ***Macrocera fasciata*** MEIGEN

Macrocera fasciata MEIGEN, Klass. I, S. 47 (1804); OKADA, Ins. Mats., XII, S. 25 (1937).

Vorkommen: 2 ♀ ♀, 8. X. 1937, I. OKADA.

Geographische Verbreitung: Japan (Hokkaido, Honshu).

Japanischer Name: *Kiobi-hige-takeka*.

Die Art war bisher in Honshu unbekannt. Das Vorkommen dieser Art auf dem Berge Daisen wird hier zum ersten Mal festgestellt.

7. ***Macrocera maculosa*** MATSUMURA

Macrocera maculosa MATSUMURA, Konchu-Bunruigaku, II, S. 55 (1915); OKADA, Ins. Mats., XII, S. 25 (1937); *ibid.*, Tenthredo, II, S. 34 (1938).

Vorkommen: 1 ♀, nach OKADA (1937).

Geographische Verbreitung: Japan (Hokkaido, Honshu).

Japanischer Name: *Mado-hige-takeka*.

8. ***Zelmira daisenana*** OKADA

Zelmira daisenana OKADA, Ins. Mats., XIII, S. 26 (1938).

Vorkommen: 2 ♂ ♂, 1 ♀, nach OKADA (1938).

Japanischer Name: *Daisen-ô-tsunokobae*.

Diese grosse, der europäischen *Zelmira semirufa* (MEIGEN) ähnliche Art ist bis jetzt ausserhalb dieses Berggebiets unbekannt.

9. *Rhymosia domestica* (MEIGEN)

Mycetophila domestica MEIGEN, Syst. Besch., VI, S. 303 (1830).

Rhymosia domestica WINNERTZ, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, XIII, S. 824 (1863); EDWARDS, Trans. Ent. Soc. London, S. 602 (1924); LANDROCK, Flieg. palaeark. Reg., 8. *Fungivoridae*, S. 111 (1927).

Vorkommen: Zahlreiche ♂ ♂ u. ♀ ♀, 23. V. 1934, I. OKADA.

Geographische Verbreitung: Europa; Japan (Honshu).

Japanischer Name: *Nami-tomonaga-kinokobae*.

Neu für das faunistische Gebiet von Honshu.

10. *Fungivora fungorum* (DEGEER)

Tipula fungorum DEGEER, Mem. pour serv. hist. Ins., VI, S. 361 (1776).

Mycetophila fungorum EDWARDS, Trans. Ent. Soc. London, S. 636 (1924).

Fungivora fungorum LANDROCK, Flieg. palaeark. Reg., 8. *Fungivoridae*, S. 167 (1927); OKADA, Ôyo-Dôbutsugaku-Zasshi, VIII, S. 94 (1936); *ibid.*, Mushi, IX, S. 77 (1937).

Vorkommen: 2 ♀ ♀, 23. V. 1934, I. OKADA.

Geographische Verbreitung: Europa; Sibirien; Mandschurei; Nord-Amerika; Japan (Süd-Kurilen, Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kiushu); Malaische Staaten.

Japanischer Name: *Iguchi-nami-kinokobae*.

11. *Fungivora lineola* (MEIGEN)

Mycetophila lineola MEIGEN, Syst. Besch., I, S. 262 (1818).

Fungivora lineola LANDROCK, Flieg. palaeark. Reg., 8. *Fungivoridae*, S. 170 (1927); OKADA, Mushi, IX, S. 77 (1937).

Vorkommen: Zahlreiche ♂ ♂ u. ♀ ♀, 23. V. 1934, I. OKADA.

Geographische Verbreitung: Europa; Mandschurei; Japan (Sachalin, Süd-Kurilen, Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kiushu).

Japanischer Name: *Nakamon-nami-kinokobae*.

Diese Art scheint am Berge Daisen sehr häufig vorzukommen.

12. *Delopsis aterrima* (ZETTERSTEDT)

Mycetophila aterrima ZETTERSTEDT, Dipt. Scand., XI, S. 4225 (1852).

Delopsis aterrima EDWARDS, Trans. Ent. Soc. London, S. 650 (1924); OKADA, Mushi, IX, S. 78 (1937).

Vorkommen: 2 ♂ ♂, 8. X. 1937, I. OKADA.

Geographische Verbreitung: Europa; Japan (Hokkaido, Honshu, Kiushu).

Japanischer Name: *Kuro-hiramomo-kinokobae*.

Neu für das faunistische Gebiet von Honshu.

Literatur

- EDWARDS, F. W. (1924): British Fungus-Gnats (*Diptera, Mycetophilidae*), with Descriptions of new Recent and Fossil Forms (Trans. Ent. Soc. London).
- LANDROCK, K. (1927): Die Fliegen der palaearktischen Region, 8. *Fungivoridae*.
- MATSUMURA, S. (1915): Konchu-Bunruigaku (Systematische Entomologie).
- (1931): 6000 Illustrated Insects of Japan-Empire.
- OKADA, I. (1934-37): Beitrag zur Kenntnis der Fungivoriden-Fauna Japans, I-V (Ins. Mats., IX-XII).
- (1935): Einige Bolitophilinen aus Japan (*Dipt., Fungivoridae*) (Nachtrag) (Ins. Mats., IX).
- (1937): Einige Fungivoriden aus Kiushu (*Dipt., Fungivoridae*) (Mushi, IX).
- (1938): Die von Herrn K. TAKEUCHI aus Japan gesammelten Nematoceren (Tenthredo, II).
- (1938): Einige Fungivoriden vom Daisetsu-Gebirge in Hokkaido (*Dipt., Nematocera*) (Ins. Mats., XII).
- (1938): Beitrag zur Kenntnis der Ceroplatinen-Fauna Japans (*Dipt., Fungivoridae*) (Ins. Mats., XIII).

摘 要

伯耆大山はその標高に於て、又植物、動物相の豊富なることに於て、中國地方第Ⅰの名山と謂はれて居る。筆者は屢々この山に登山する機会を得たので、その際採集した標本に基き、茲に大山産草蠅科 (*Fungivoridae*) の小目録を發表する。