



|                  |                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Title            | Einige Bolitophilinen aus Japan (Dipt., Fungivolidæ)                            |
| Author(s)        | Okada, Ichiji                                                                   |
| Citation         | Insecta matsumurana, 9(4), 154-156                                              |
| Issue Date       | 1935-06                                                                         |
| Doc URL          | <a href="https://hdl.handle.net/2115/9300">https://hdl.handle.net/2115/9300</a> |
| Type             | departmental bulletin paper                                                     |
| File Information | 9(4)_p154-156.pdf                                                               |



EINIGE BOLITOPHILINEN AUS JAPAN  
(DIPT., FUNGIVORIDAE)  
(NACHTRAG)

VON

ICHIJI OKADA

(Mit 1 Textfigur)

Wie ich schon veröffentlichte,\* sind bisher 8 Arten von Bolitophilinen unter den 2 Gattungen aus Japan beschrieben worden.

Bei dieser Gelegenheit möchte ich noch eine neue Art von *Bolitophila* MEIGEN, eine unbekannte Art von *Bolitophilella* LANDROCK und neue Fundorte von 3 schon beschriebenen Arten hinzufügen.

Hiermit drücke ich den Herren Dr. S. MATSUMURA und Dr. T. UCHIDA, die mich in jeder Beziehung freundlichst unterstützt haben, meinen innigsten Dank aus.

1. *Bolitophila maculipennis* WALKER

*Bolitophila maculipennis* WALKER, Ent. Mag., 3, p. 179 (1836); LANDROCK, Die Fliegen d. pal. Reg., 8, p. 9 (1926); OKADA, Ins. Mats., 9, 1 & 2, p. 14 (1934).

Fundort: Honshu (Ojira in der Prov. Tajima, 1 ♀, am 19. XI, 1934, wurde vom Verfasser gesammelt).

Verbreitung: Europa und Japan (Hokkaido und Honshu).

Japanischer Name: *Nakamon-hoso-kinokobae*.

2. *Bolitophila tarsata* sp. nov.

♂: Braun. Fühler, nur mit Ausnahme der gelben Basalhälfte des ersten Geisselgliedes, Taster, Thoraxrücken und Brustseiten hell braun bis dunkel; Hüften gelb, Schenkel und Halteren bräunlich gelb, Schienen und Tarsen graubraun. Hinterleib grösstenteils braun, aber das erste und letzte Segment sowie auch Hypopygium schwärzlich braun.

Fühler 2+15-gliedrig, verhältnismässig kurz und dick, zur Mitte des Hinterleibs reichend; die 2 Wurzelglieder dick und rundlich, das 3te Glied am längsten und die übrigen allmählich kürzer werdend. Netzaugen gross, doch deutlich getrennt, Punktaugen in einer Querlinie geordnet. Mesonotum hoch gewölbt, ohne deutlichen Längsstreifen. Flügel fahl bräunlich mit sehr blassem

---

\* Ins. Mats., IX, 1 & 2, p. 12-18 (1934).

[Ins. Mats., Vol. IX, No. 4, June, 1935]

Randmal.  $r_4$  an der Spitze etwas schwach und weit distal vor der Mündung von  $r_1$  in c endend, m-cu Querader manchmal klein aber deutlich,  $cu_1$  an der Spitze gebogen. Beine schlank. Hypopygium mit spitzigen Haken, ohne langen Dorn in der Mitte (Fig. 1, a).

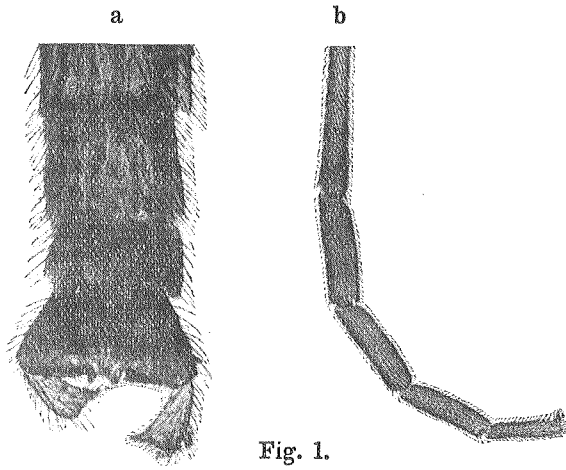


Fig. 1.

- a. Männliches Hypopygium von *Bolitophila tarsata* OKADA (sp. nov.) ( $\times 50$ )  
 b. Tarsenglieder des weiblichen Vorderbeins ( $\times 50$ )

♀ : Körper grösser und Färbung ein wenig dunkler. Das 2te, 3te und 4te Tarsenglied des Vorderbeins sind kurz und dick, jedes Glied ist fast gleich lang (Fig. 1, b).

Körperlänge: 4-6 mm.

Fundort: Hokkaido (Sapporo, Holotypus - ♂, Allotypus - ♀, am 16. X, 1933, aus *Tricholoma personatum* von mir gezüchtet. Paratypen - zahlreiche ♂ ♂, ♀ ♀, aus *Tricholoma personatum* und *Tricholoma pseudatum*; 1 ♀, am 9. XI, 1933; 1 ♂, 4 ♀ ♀, am 18. X, 1934, ges. vom Verfasser).

Die Typen sind im Entomologischen Museum der Kaiserlichen Hokkaido Universität zu Sapporo deponiert.

J. N.: *Ashibuto-hoso-kinokobae*.

Wirtspilzen: *Tricholoma personatum* (FR.) QUÉL. und *Tricholoma pseudatum* (FR.) QUÉL.

Diese Art unterscheidet sich von der verwandten Art, *Bolitophila pseudo-hybrida* LANDROCK, durch folgendes Merkmal:

1. m-cu Querader kurz aber deutlich.
2. Das 2te, 3te und 4te Tarsenglied des weiblichen Vorderbeins sind sehr kurz, dick und fast gleich lang.
3. Hypopygium ohne langen Dorn in der Mitte.

### 3. *Bolitophilella cinerea* (MEIGEN)

*Bolitophila cinerea* MEIGEN, Syst. Besch., 1, p. 221 (1818).

*Bolitophilella cinerea* LANDROCK, Wiener Ent. Zeit., 42, p. 179 (1925); OKADA, Ins. Mats., 9, 1 & 2, p. 15 (1934).

Fundorte: Karafuto (Kashiho, zahlreiche ♂ ♂, ♀ ♀, am 11. X, 1934, aus *Pholiota* spp. von mir gezüchtet); Honshu (Ojira in der Prov. Tajima, 1 ♂, 1 ♀,

am 19. XI, 1934, ges. vom Verfasser).

Verbreitung: Europa, Nord-Amerika und Japan (Karafuto, Hokkaido und Honshu).

J. N.: *Hime-hoso-kinokobae*.

#### 4. *Bolitophilella japonica* OKADA

*Bolitophilella japonica* OKADA, Ins. Mats., 9, 1 & 2, p. 16 (1934).

Fundort: Honshu (Kioto, 1 ♀, am 8. XI, Hamasaka in der Prov. Tajima, 4 ♂ ♂, 5 ♀ ♀, am 16. XI, Ojira in der Prov. Tajima, zahlreiche ♂ ♂, ♀ ♀, am 19. XI, 1934, ges. vom Verfasser).

Verbreitung: Japan (Hokkaido, Honshu und Shikoku).

J. N.: *Yamato-hime-hoso-kinokobae*.

#### 5. *Bolitophilella tenella* (WINNERZ)

*Bolitophilella tenella* WINNERZ, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 13, p. 674 (1863); LANDROCK, Berl. Ent. Zeit., 57, p. 42 (1912); EDWARDS, Trans. Ent. Soc. London, p. 514 (1924).

*Bolitophilella tenella* LANDROCK, Wiener Ent. Zeit., 42, p. 179 (1925); *ibid.*, Die Fliegen d. pal. Reg., 8, p. 11 (1926).

Die Art unterscheidet sich leicht von anderen durch das Fehlen der m-cu Querader und die kolbigen Haken des männlichen Hypopygiums. Sie ist bisher unbekannt in Japan, kommt aber selten vor.

Körperlänge: 5 mm.

Fundort: Hokkaido (Sapporo, 1 ♂, am 30. X, 1934, ges. vom Verfasser).

Verbreitung: Europa und Japan (Hokkaido).

J. N.: *Kago-hime-hoso-kinokobae*.

### 摘 要

嚙に著者は本邦産ホソキノコバヘ亜科 (*Bolitophilinae*) に属する 2 属、8 種 (1 新種、7 未記録種) を記載したが、本文に於ては、更に 1 新種及び 1 未記録種を追加し、3 既知種の新産地も附記した。その學名、和名及び分布を記すれば次の如くである。

| 學 名                                         | 和 名              | 四<br>國 | 本<br>州 | 北<br>海<br>道 | 樺<br>太<br>川 | ヨ<br>ロ<br>ツ<br>バ | 北<br>ア<br>メ<br>リ<br>カ |
|---------------------------------------------|------------------|--------|--------|-------------|-------------|------------------|-----------------------|
| <i>Bolitophila maculipennis</i> WALKER      | ナカモンホソキノコバヘ      |        | ○      | +           |             | +                |                       |
| <i>Bolitophila tarsata</i> OKADA (sp. nov.) | アシプトホソキノコバヘ (新稱) |        |        | ○           |             |                  |                       |
| <i>Bolitophilella cinerea</i> (MEIGEN)      | ヒメホソキノコバヘ        |        | ○      | +           | ○           | +                | +                     |
| <i>Bolitophilella japonica</i> OKADA        | ヤマトヒメホソキノコバヘ     | +      | ○      | +           |             |                  |                       |
| <i>Bolitophilella tenella</i> (WINNERZ)     | カゴヒメホソキノコバヘ (新稱) |        |        | ○           |             |                  |                       |

+ は既知産地、○ は新産地