

自然教育園のショウジョウバエ

東京都立大学理学部生物学教室 岡 田 豊 日

A list of Drosophilidae collected at the National Park
for Nature Study, Tokyo, in 1953-5 and 1963-4.

T. OKADA

(Biology Institute, Tokyo Metropolitan University)

Collection data for each species are recorded in an order: Number of specimens collected: male/female. Habitats: F, decaying fruits in trap; S, sweeping in bushes; M, at fungi; E, hovering about human eyes. Dates of collection: 11 X-'53; 3 VI '55; 30 X '63; 19 VI '64; 12 VII '64; 15 VII '64; 30 X '64.

(Several species obtained by K. Toda in 1953-4 and not by T. Okada are corporated in list.)

1. *Amiota magna* Okada オ オ メ マ ト イ
3/0 E, 12 VII '64.
2. *Leucophenga magnipalpis* Duda ツ ノ コ ガ ネ シ ョ ウ ジ ョ ウ バ エ
3/1 FS, 11 X '53; 1/0 S, 30 X '63; 1/1 S, 30 X '64.
3. *Leucophenga guttiventris* (de Meijère) ハ ラ モ ノ コ ガ ネ シ ョ ウ ジ ョ ウ バ エ
by K. Toda.
4. *Leucophenga concilia* Okada ヤ マ ガ タ キ ノ コ シ ョ ウ ジ ョ ウ バ エ
1/0 S, 11 X '53.
5. *Leucophenga angusta* Okada ク ロ コ ガ ネ シ ョ ウ ジ ョ ウ バ エ
3/0 FS, 11 X '53.
6. *Leucophenga ornata* Wheeler カ ザ リ コ ガ ネ シ ョ ウ ジ ョ ウ バ エ
1/1 FS, 11 X '53.
7. *Microdrosophila purpurata* Okada オ ト ヒ メ シ ョ ウ ジ ョ ウ バ エ
5/1 FS, 11 X '53; 27/50 S, 30 X '64.
8. *Microdrosophila fuscata* Okada ウ ス ズ ミ シ ョ ウ ジ ョ ウ バ エ
1/0 S, 12 VII '64.
9. *Microdrosophila urashimae* Okada ウ ラ シ マ シ ョ ウ ジ ョ ウ バ エ
1/0 F, 11 X '53.
10. *Mycodrosophila japonica* Okada ヤ マ ト キ ノ コ シ ョ ウ ジ ョ ウ バ エ
1/0 M, 15-17 VIII '64.
11. *Mycodrosophila splendida* Okada ク ロ キ ノ コ シ ョ ウ ジ ョ ウ バ エ
4/0 MS, 11 X '53; 26/13 M, 15-17 VIII '64.
12. *Mycodrosophila poecilogastra* (Loew) モ ン キ ノ コ シ ョ ウ ジ ョ ウ バ エ
5/5 M, 15-17 VIII '64.
13. *Mycodrosophila* sp. キ ノ コ シ ョ ウ ジ ョ ウ バ エ 1 種
5/4 M, 15-17 VIII '64.
14. *Liodrosophila aerea* Okada ル リ セ ダ カ シ ョ ウ ジ ョ ウ バ エ
16/27 FMS, 11 X '53; 1/0 S, 30 X '63; 10/7 S, 30 X '64.
15. *Scaptomyza pallida* Zetterstedt コ フ キ ヒ メ シ ョ ウ ジ ョ ウ バ エ
5/3 S, 30 X '64; 1/0 S, 11 X '53.

16. *Drosophila coracina* Kikkawa and Peng クロツヤシヨウジヨウバエ
1/0 F, 19 VI '64; 2/0 F, 3 VII '64; 2/0 F, 12 VII '64; 20/3 F, 15-17 VIII '64.
17. *Drosophila bifasciata* Pomini フタスジシヨウジヨウバエ
by K. Toda
18. *Drosophila suzukii* (Matsumura) オウトウシヨウジヨウバエ
1/0 F, 3 VI '55; 2/0 F, 19 VI '64; 0/1 F, 15-17 VIII '64; 0/1 S, 30 X '64.
19. *Drosophila lutea* Kikkawa and Peng キハダシヨウジヨウバエ
20/10 F, 3 VI '55; 0/1 F, 19 VI '64; 9/4 F, 3 VII '64; 8/7 F, 12 VII '64; 9/13 F, 15-17 VIII '64; 0/1 F, 1/1 S, 30 X '64.
20. *Drosophila melanogaster* Meigen キイロシヨウジヨウバエ
2/2 F, 15-17 VIII '64.
21. *Drosophila ficusphila* Kikkawa and Peng イチヂクシヨウジヨウバエ
0/1 S, 11 X '53.
22. *Drosophila nipponica* Kikkawa and Peng ヤマトシヨウジヨウバエ
1/0 S, 30 X '64.
23. *Drosophila auraria* Peng カオジロシヨウジヨウバエ
Race A: 1/1 S, 11 X '53; 2/3 F, 3 VI '55; 1/1 S, 30 X '64.
Race B: 0/2 SF, 11 X '53.
Race C: 0/1 F, 3 VI '55; 0/1 S, 30 X '64.
24. *Drosophila rufa* Kikkawa and Peng ムナスジシヨウジヨウバエ
148/117 FS, 11 X '53; 39/8 F, 3 VI '55; 2/0 S, 30 X '63; 2/1 S, 12/12 F, 19 VI '64;
8/2 S, 42/11 F, 3 VII '64; 11/1 F, 2/0 S, 1/1 M, 12 VII '64; 11/10 F, 15-17 VIII '64;
3/3 F, 46/39 S, 30 X '64.
25. *Drosophila* sp. of *fenestrarum* group サキグロヒメシヨウジヨウバエ
1/0 S, 11 X '53.
26. *Drosophila spiridula* Kikkawa and Peng オオクロシヨウジヨウバエ
by K. Toda.
27. *Drosophila brachynephros* Okada ナガレボシシヨウジヨウバエ
1/0 S, 11 X '53.
28. *Drosophila angularis* Okada ヒメホンシヨウジヨウバエ
1/8 F, 3 VI '55; 0/1 M, 3 VII '64; 2/1 M, 12 VII '64.
29. *Drosophila nigromaculata* Kikkawa and Peng オオホシシヨウジヨウバエ
by K. Toda.
30. *Drosophila bizonata* Kikkawa and Peng フタオビシヨウジヨウバエ
2/2 FS, 11 X '53; 2/0 S, 30 X '63; 0/5 F, 5/0 M, 3 VII '64; 4/2 F, 3/1 M, 12 VII '64; 4/0 F, 6/8 S, 30 X '64.
31. *Drosophila sternopleuralis* Okada and Kurokawa マガタマシヨウジヨウバエ
12/4 FS, 11 X '53; 0/1 S, 30 X '63; 1/0 S, 1/1 F, 1/1 M, 3 VII '64; 0/1 F, 0/8 S, 30 X '64.
32. *Drosophila acutissima* Okada トガリシヨウジヨウバエ
1/1 S, 11 X '53; 4/2 S, 30 X '64.
33. *Drosophila immigrans* Sturtevant オオシヨウジヨウバエ
2/2 F, 3 VII '64; 5/3 F, 12 VII '64; 0/1 F, 15-17 VIII '64.
34. *Drosophila curviceps* Okada and Kurokawa マキオシヨウジヨウバエ
by K. Toda.
35. *Drosophila annulipes* Duda ダンダラシヨウジヨウバエ
1/0 F, 3 VII '64; 0/1 F, 12 VII '64; 0/1 S, 30X'64.