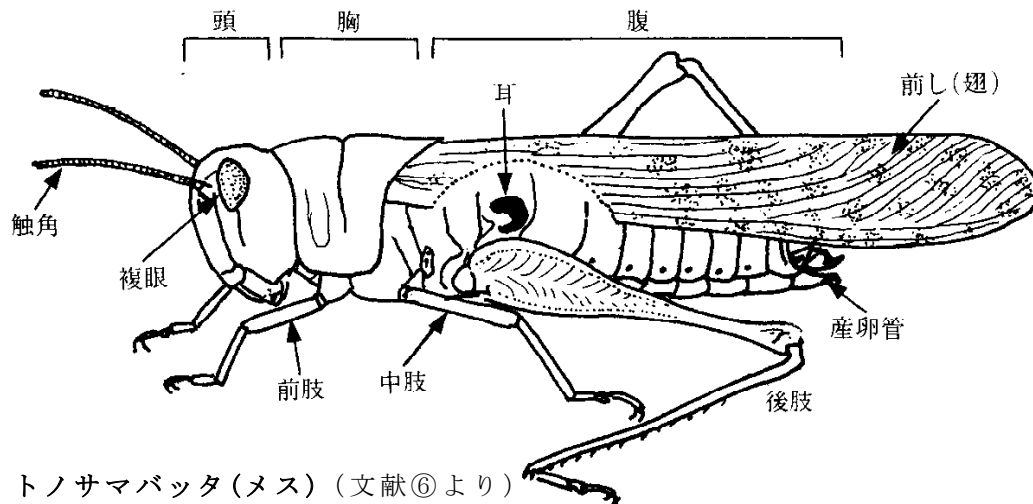


バッタの体

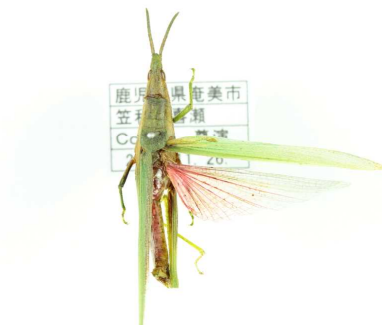


参考文献

- ①「バッタ・コオロギ・キリギリス大図鑑」日本直翅類学会(編). 2006. 北海道大学出版会.
- ②「バッタ・コオロギ・キリギリス生態図鑑」村井貴史・伊藤ふくお. 2011. 北海道大学出版会.
- ③「バッタハンドブック」槐 真史. 2017. 文一総合出版.
- ④「検索入門 セミ・バッタ」宮武頼夫・加納康嗣(編著). 1992. 保育社.
- ⑤「ジュニア図鑑 鳴く虫たち」加納康嗣ほか. 1982. 保育社.
- ⑥「秋に鳴く虫」小林正明. 1990. 信濃毎日新聞社.
- ⑦「滋賀県で大切にすべき野生生物 2015年版」. 滋賀県生きものの総合調査委員会(編). 2016. 滋賀県.
- ⑧「鳴く虫を観察しよう」松浦一郎. 1979. 私たちの自然214:10-14.
- ⑨「1センチ以上の昆虫誌 7, バッタ 1」日浦勇. 1978. Nature Study24(10).



クルマバッタ(左)・クルマバッタモドキ



アカハネオンブバッタ(移入種)



カワラバッタ
(滋賀県RDB 希少種 文献⑦)



トノサマバッタ
(オス、褐色型／メス、緑色型)

調査対象のバッタ

(写真撮影 南 尊演)

トノサマバッタ(褐色型 雄／緑色型 雌)



トノサマバッタ(褐色型 雄)



クルマバッタ(褐色型 雄)



クルマバッタモドキ(緑色型 雄／褐色型 雌)



クルマバッタ(左)／クルマバッタモドキ



カワラバッタ(雄)



イボバッタ(雄／雌)



マダラバッタ(緑色型 雌)



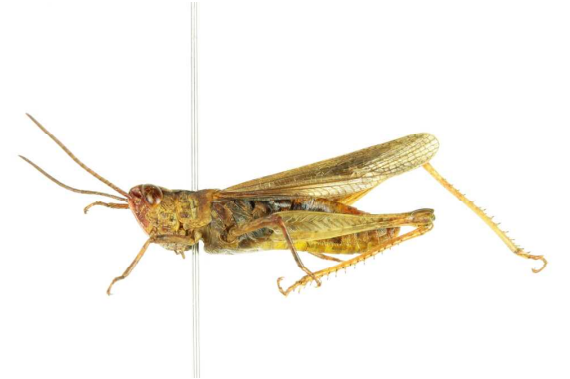
ツマグロバッタ



イナゴモドキ(雄)



ヒナバッタ(雄)



ヒロバネヒナバッタ(雄)



ナキイナゴ(雄)



ショウリョウバッタモドキ



ショウリョウバッタ(緑色型 雌、産卵)



ショウリョウバッタ(褐色型 雌)



セグロイナゴ(雄)



ツチイナゴ



コバネイナゴ(長翅型 雄/雌)



コバネイナゴ(短翅型 雌)



ハネナガイナゴ(雄)



ハネナガフキバツタ(雄/雌)



短翅型フキバツタ(キンキフキバツタ)



短翅型フキバツタ(ヤマトフキバツタ)



短翅型フキバッタ(ダイリフキバッタ)



アカハネオンブバッタ(雌)



オンブバッタ(緑色型 雄/雌)



オンブバッタ(褐色型雌)

