

加西市坂本町のマグソコガネ類

森田真澄

加西市坂本町には犬の繁殖場が1軒あり約250頭の純血犬を飼育している。そこで甲虫類の採集をさせて貰った。以下はマグソコガネ類の採集記録である。

1. セマダラマグソコガネ *Aphodius nigrotessellatus* Motschulsky

3exs. 14-III-1993, 犬糞.

2. マグソコガネ *Aphodius rectus* (Motschulsky)

4exs. 26-XI-1992, 犬糞. 1ex. 3-IV-1993, 犬糞.

3. オオフタホシマグソコガネ *Aphodius elegans* Allibert

1ex. 31-V-1993, 犬糞.

4. クロツツマグソコガネ *Saprosites japonicus* Waterhouse

1ex. 12-VI-1992, 建物内で死体を拾った.

以上4種を記録したが、マグソコガネとセマダラマグソコガネは極めて多くの個体を目撃してる。この2種が犬糞分解の主体と思われる。クロツツマグソコガネは糞を精査したが発見できなかった。

なお、この繁殖場の近くのタチャナギ朽木よりチビクワガタ *Figulus binodulus* Waterhouseの成虫2頭と幼虫2頭を採集している。

加古川市でのコカブトムシの採集例

森田真澄

コカブトムシ *Bophileurus chinensis* (Faldermann)を1993年7月20日、加古川市平荘町中山においてコナラ巨木の根際落葉下より1♂、採集しているので報告する。なお同巨木根際にはコクワガタ *Macrodorcas rectus* (Motschulsky) 2♂とクリアアナキゾウムシ *Dyscerus exsculptus* (Roelofs) 1頭が見られ採取した。