

5 アリを調べよう




用意するもの

メモ用紙、鉛筆、虫めがね、消毒用アルコール（エタノール70%程度であれば、長期保存が可能である。しかし、長期保存をしないのであれば焼酎を使ってもよい。）、ピンセット、小びん（またはスクリュューキャップ付き管びん）




やりかた

- 1 自分の家の周りにはいるアリをつかまえ、消毒用アルコールの入った小びんに入れ、標本をつくる。どんな場所で見つけたのか記録しておく。
- 2 アリを家に持ち帰り、次の解説を参考にして、その名前や特徴を調べる。




大型のアリ

1 クロオオアリ（肉眼でもよくわかる。）			
			<p>体長：7～12mm 体色：黒 特徴：胸部の背が丸い。 一匹で行動する。</p>













中型のアリ

2 クロヤマアリ（肉眼でもよくわかる。）			
			<p>体長：4.5～6mm 体色：灰色～褐色（かつしよく）がかかった黒色 特徴：いそがしそうに歩く。</p>

3 オオハリアリ			
			<p>体長：4mm 体色：明褐色（大あご、脚） 黒色（その他） 特徴：腹部のはしに、針のようなものがある。</p>

4 トビイロケアリ（肉眼でもよくわかる。）			
			<p>体長：2.5～3.5mm 体色：黒褐色 特徴：通り道に土をかぶせる。</p>

小型のアリ

5 トビイロシワアリ			
			<p>体長：2.5mm 体色：褐色～黒褐色 特徴：頭部表面にしわがある。 虫の死体などを土でおおって食べる。</p>
6 アズマオオズアリ（肉眼でもよくわかる。写真は兵アリ。）			
			<p>体長：3.5mm（兵アリ） 体色：黄褐色～赤褐色 特徴：大きな頭部。林床などの暗いところに見られる。</p>
7 アメイロアリ			
			<p>体長：2～2.5mm 体色：黒褐色（頭部、腹部） 黄色～黄褐色（胸部、脚） 特徴：透明感のある体色をしている。</p>
8 アミメアリ			
			<p>体長：2.5mm 体色：褐色～赤褐色 特徴：体表に編み目模様がある。</p>

※写真はすべて著者の許可を得て、次の日本産アリ類画像データベースから引用しました。

<http://ant.edb.miyakyo-u.ac.jp/J/index.html>

参考文献

- 1) 日本産アリ類データベースグループ(JADG) (2006) 日本産アリ類全種図鑑(第3刷) (学研の大図鑑)、株式会社学習研究社
- 2) 八巻孝夫 (2002) 昆虫 (小学館の図鑑 NEO)、株式会社小学館