



自然を
楽しむ

⑦9

北村 豊

(小布施町栗ヶ丘)

「ルビー」の単眼

身近な昆虫で単眼を持つ虫には、写真のアブラゼミの他、バッタ、ハチ、トンボ等がいますね。

複眼は形を認識でき、単眼は昼間飛行する昆虫では、一般的には3個が三角形に配置されることにより虫体の前後・左右の傾きを感知し飛行姿勢の制御に役立っているそうです。高機能ですね。

単眼は明るさを感じ、セミは飛行以外に、光の方向、角度等から“鳴き時”を調節しています。

ところで、あなたの心眼は夏休み中ですか？