



自然を
楽しむ

②7

北村 豊

(小布施町栗ヶ丘)

「色のからくこ」

特撮で拡大したヤマトタマムシです。金属光沢の色は、色素による色ではありません。

「構造色」といい、特殊結晶の透明な薄膜が何層にも重なり、光が通る時に美しい光沢色を造り出します。表面構造は液晶に酷似しているようで、古代より虫は最先端を歩んでいるのですね。