

理科だより

発行

平成21年7月20日

編集 RIKADAISUKIMAN

紫陽花



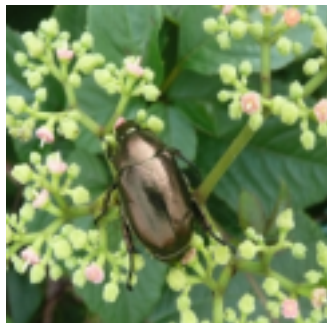
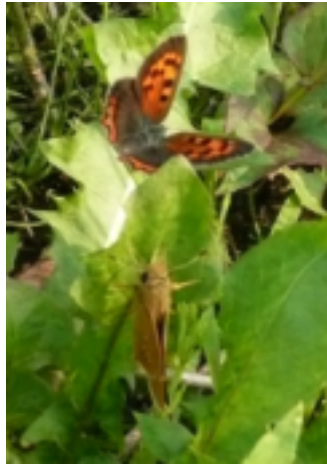
日本原産の花。学名「ガクアジサイ」シーボルトが愛したと言う。「七変化」「八仙化」「手毬花」など、色々な呼び名があります。梅雨頃に咲きます。アジサイ寺とか、有名なスポットがありますが、花は花で人とは関係なくどこでも咲いています。



螳螂生（とうろうしょうず）といいます。昔の格言は正確ですね。



蜘蛛発見。白い模様が面白くてシャッターを切りました。



昆虫たちが大活躍。



夾竹桃（毒有り）
夾竹桃の枝を箸にしたり、バーベキューの串にして事故が起きたことがあります。

ダンゴムシについて。



以前、ダンゴムシが日本古来種ではなく、外来種ではないかという内容の本を読んだことがあり、気になっていました。家の本を整理していたら、そのことが書いてある本を発掘できました。とても興味を引かれたので、抜粋[1]します。

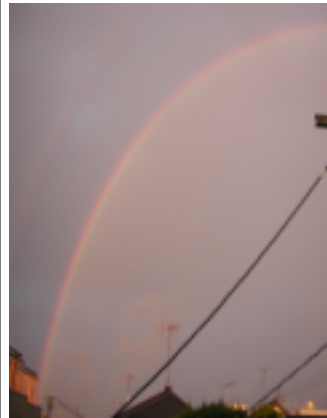
[オカダンゴムシ・・・都市的自然への侵入者。オカダンゴムシが外来動物であり、目下棲息圏を拡大中であることを私に実感させたのは、昨年（1973年）夏のことである。中略オカダンゴムシは 都市型の公園や、郊外の田園中に建設された団地みたいな、地表が裸に近く、森林的生活形社会によって被覆されるされることのほとんどない環境におびたたく繁殖する 作物に害を与えるが、それは米麦形式の古い農業の作物ではなく、近郊蔬菜園芸のような都市的な農業においてである、そしてコンクリートづくりのビルディングのようなダンゴムシにとって新しい「環境」ができると、さっそく見物に入り込んでくる。]

[1] 自然観察入門

日浦勇著

中公新書

ISBN4-12-100389-6C1240



虹ですね。光の分散現象。分散とは、光の波長が異なることによって屈折率が異なるため、プリズムなどの中を光が通ると色が分かれることです。



火力発電所の発電機のロータ。こんなにでかいのが、1秒間に50回転している。（関西では60回転）



ダチョウの卵。でかくてかたいです。