

アサガオの仲間たち

平岡公園小学校
5年3組

～見方を変えてみよう!～

小沢孝至朗

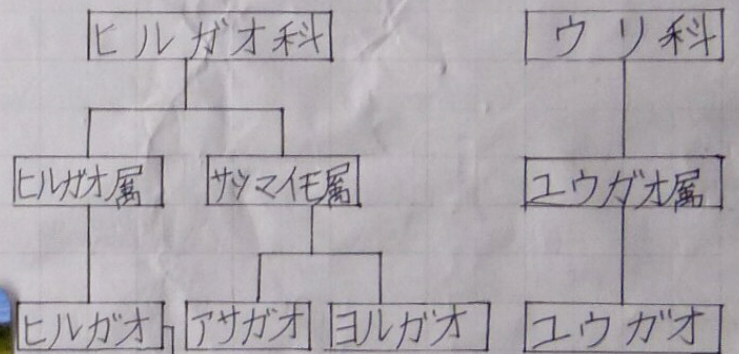
〔動力機〕ぼくは、7年生のころからアサガオの研究をしています。ぼくは、アサガオには仲間がいることに気が付きました。そこでアサガオの仲間をくわしく調べて、実際に見てちがいや、共通点を見つけていきたいと思い、この研究を始めました。

〔方法〕①アサガオ、ヒルガオ、ユウガオ、ヨルガオについて図鑑で調べる。
②実際に観察するために①の花を探しに行く。
③②で観察した事と図鑑で得た情報からアサガオの仲間をまとめる

花を探しに行きました。

ぼくは、ヒルガオ、ユウガオ、ヨルガオ、ハマヒルガオを探すために色々な所へ行きました。アサガオは春から家で育てています。ヨルガオは、見つけられず、見る事ができませんでした。

図鑑による分類



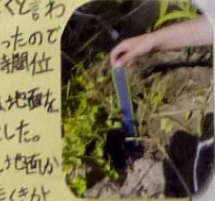
場所:北區

ヒルガオが雑草だと知り色々な道を探しました。北區の産はたて、ヒルガオがたくさんさいているのを見つけました。ヒルガオはガトールに近づいている、ソノ野原を広がるように花がさいていました。



場所:石狩浜

石狩浜海浜植物ほごセンターに行ってきました。ハマヒルガオは6月〜7月にさいており、8月に行くと花を見つけるのに1時間位かかりました。くきは地面を這うようにのびていました。土を少し掘ると土面から5cmくらいの所で多くが横にのびていました。地表面の温度を測ると35℃もありました。10cm地は6℃で快適でした。



ハマヒルガオ



ぼくの角解やく

図鑑に書いてある植物の分類を自分なりに理解するために海の生き物に例えてみました。アサガオ、ヒルガオ、ユウガオ、ヨルガオはどれも魚のついででアサガオだけはウリ科で、分類がちがいます。これを海の生き物に例えると、魚のように泳いでいるけどウリ科は魚類ではなくほかに分類でありアサガオは金魚賞用で金魚、ヒルガオは雑草で、魚のや、ヨルガオも金魚賞用だけではないので、こゝハマヒルガオは特定の場所にさいているので、深海にちやうちあんこうに分けました。

場所:千歳

千歳市にある農家の方にさいばいしているユウガオを見せてもらいました。ユウガオの実は千歳市の材料になるほか料理して食べることが出来ます。近くの市場にいれる大きなユウガオの果が売られていました。ユウガオの果を家で炊き料理してもらいました。

