

BEANSレポート

1 テーマ 森の種ってどんな種？

2 はじめの疑問

森と川の近くでは、どちらに種が多いのか。

3 調べた方法

- ①野鳥公園の種を集めて図鑑で調べた。
- ②聞いた…戸田さん、大西さん、松本さん
- ③木を決めて種の数の変化を調べた

4 調べた結果・わかったこと

○ 結果・わかったこと (野鳥公園内の種)

日付	時間	天気	場所	種名	形	色	大きさ	生息地	数	採集	観察	写真	スケッチ	直号	備考
7/14	10:44	☉	野	アサギ	楕円	青	5mm	地面	X	X	X	○	○	①	アサギ
7/14	10:50	☉	木	アサギ	楕円	青	5mm	木の上	X	X	X	○	○	②	アサギ
7/14	10:50	☉	木	アサギ	楕円	青	8mm	木の上	X	X	X	○	○	③	アサギ
7/14	10:50	☉	木	アサギ	楕円	青	3mm	木の上	X	X	X	○	○	④	アサギ
7/14	11:01	☉	木	アサギ	楕円	青	6mm	木の上	X	X	X	○	○	⑤	アサギ
7/14	2:15	☉	木	アサギ	楕円	青	8mm	木の上	X	X	X	○	○	⑥	アサギ
7/14	11:15	☉	木	アサギ	楕円	青	3mm	木の上	X	X	X	○	○	⑦	アサギ
7/14	13:42	☉	野	アサギ	楕円	青	5mm	木の上	31	X	X	○	○	⑧	アサギ
7/14	13:50	☉	野	アサギ	楕円	青	6mm	木の上	40	X	X	○	○	⑨	アサギ
7/14	13:56	☉	野	アサギ	楕円	青	1.5mm	木の上	X	X	X	○	○	⑩	アサギ
7/14	14:05	☉	木	アサギ	楕円	青	8mm	木の上	X	X	X	○	○	⑪	アサギ
7/14	14:10	☉	木	アサギ	楕円	青	6mm	木の上	21	X	X	○	○	⑫	アサギ
7/14	14:20	☉	木	アサギ	楕円	青	1mm	草	X	X	X	○	○	⑬	アサギ
7/14	14:25	☉	木	アサギ	楕円	青	4mm	草	X	X	X	○	○	⑭	アサギ
7/14	14:40	☉	野	アサギ	楕円	青	5mm	木の上	X	X	X	○	○	⑮	アサギ



森には三角、まん丸、ほそなが丸、丸っぽい三角などの形があった。(上の写真より)

一番種の多かった場所は「森」で柔らかい種やかたい種が多かった。

広場や野には、羽や毛の付いてる物が多かった。



見つけた種の数(種類)は森が16種類、野が12種類、川原2種類。

秋は種がたくさん取れたけど、冬になると種があまり取れなくなる。

種の大きさで、一番大きいのは1.5cm

一番多い色は、黒っぽい色だった。

○考えたこと

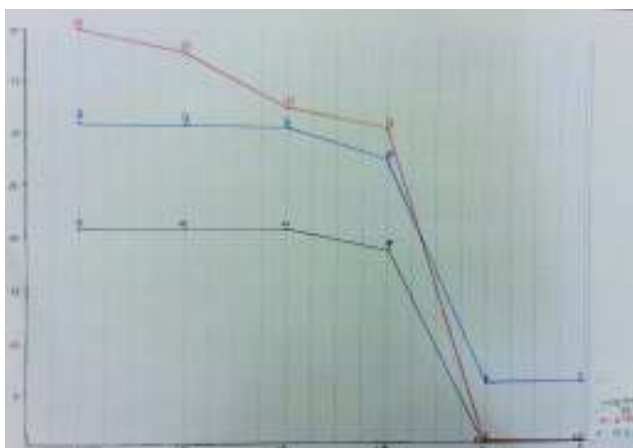
冬になると種があまり取れないのは、動物が冬眠しているからではないか。

川の近くの木が少ないのは、場所が少ないし大きい石が多くて草や木がはえにくいからではないか。

広場や野に羽がついてる種が多いのは、広場や野には草が多いからではないか。

種の色が黒色で多いのは、動物の目から見たら種が美味しそうに見えるからかもしれない。

○結果・わかったこと (決めた木)



決めた木の数は3つ。その中で赤はピラカンサ、青はイボタノキ、黒はツルウメモドキ。

調べた日付は11月21日～1月30日(冬休みをはさむ)

冬休みをはさんだら数が、イボタノキは22こへって、ピラカンサとツルウメモドキは全部なくなった。

1月になってからは、イボタノキの数が6こで変わらなかった。



○考えたこと

動物は秋に種をいっぱい取って、冬には冬眠したりじっとしているからではないか。

イボタノキだけが最後に残ったのは、さるだったら木を登っても枝が細いからあまり取れないし、しかだったら低い位置で取りにくいからではないか。

5 反省・感想

私は、初めてBEANSをやった。調べてみて野鳥公園の他の場所にある種の種類や数や色はどうなのか気になった。いつも写真を撮るのを忘れてしまっていたので、次からは見つけた物の写真を全部撮るようにする。また、出来ることはどんどんやらないと、あとから大変になるということに気づいたから、来年は最初に来ることは最初にやりたいと思った。来年は今年やったことを生かして取り組みたい。

参考文献

多田 多恵子著『身近な草木の実とタネハンドブック』文一総合出版・2010年

中川 重年・吉山 寛著『樹に咲く花①』山と溪谷社・2000年

中川 重年・吉山 寛著『樹に咲く花②』山と溪谷社・2000年

中川 重年・吉山 寛著『樹に咲く花』山と溪谷社・2001年

水野 仲彦著『山菜・木の実』山と溪谷社・1999年

おくやま ひさし著『山菜と木の実の図鑑』ポプラ社・2003年