

みつけた鳥をチェックしよう

名前: _____ 天気/風: _____ /

年月日: _____ 年 _____ 月 _____ 日

時間: _____ : _____ ~ _____ : _____

- | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> カイツブリ | <input type="checkbox"/> チョウゲンボウ | <input type="checkbox"/> メジロ |
| <input type="checkbox"/> ハジロカイツブリ | <input type="checkbox"/> ハヤブサ | <input type="checkbox"/> ホオジロ |
| <input type="checkbox"/> カンムリカイツブリ | <input type="checkbox"/> コジュケイ | <input type="checkbox"/> カシラダカ |
| <input type="checkbox"/> カワウ | <input type="checkbox"/> キジ | <input type="checkbox"/> アオジ |
| <input type="checkbox"/> ダイサギ | <input type="checkbox"/> クイナ | <input type="checkbox"/> オオジュリン |
| <input type="checkbox"/> コサギ | <input type="checkbox"/> バン | <input type="checkbox"/> カワラヒワ |
| <input type="checkbox"/> アオサギ | <input type="checkbox"/> オオバン | <input type="checkbox"/> マヒワ |
| <input type="checkbox"/> マガモ | <input type="checkbox"/> タシギ | <input type="checkbox"/> シメ |
| <input type="checkbox"/> カルガモ | <input type="checkbox"/> ユリカモメ | <input type="checkbox"/> スズメ |
| <input type="checkbox"/> コガモ | <input type="checkbox"/> セグロカモメ | <input type="checkbox"/> ムクドリ |
| <input type="checkbox"/> ヨシガモ | <input type="checkbox"/> キジバト | <input type="checkbox"/> カケス |
| <input type="checkbox"/> オカヨシガモ | <input type="checkbox"/> カワセミ | <input type="checkbox"/> オナガ |
| <input type="checkbox"/> ヒドリガモ | <input type="checkbox"/> コゲラ | <input type="checkbox"/> ハシボソガラス |
| <input type="checkbox"/> オナガガモ | <input type="checkbox"/> ヒバリ | |
| <input type="checkbox"/> ハシビロガモ | <input type="checkbox"/> ハクセキレイ | (帰化鳥や家禽) |
| <input type="checkbox"/> ホシハジロ | <input type="checkbox"/> セグロセキレイ | <input type="checkbox"/> コブハクチョウ |
| <input type="checkbox"/> キンクロハジロ | <input type="checkbox"/> タヒバリ | <input type="checkbox"/> カナダガン |
| <input type="checkbox"/> ミサゴ | <input type="checkbox"/> ヒヨドリ | <input type="checkbox"/> ドバン |
| <input type="checkbox"/> トビ | <input type="checkbox"/> モズ | <input type="checkbox"/> ドバト |
| <input type="checkbox"/> チュウヒ | <input type="checkbox"/> ルリビタキ | |
| <input type="checkbox"/> オオタカ | <input type="checkbox"/> ジョウビタキ | |
| <input type="checkbox"/> ハイタカ | <input type="checkbox"/> ツグミ | |
| <input type="checkbox"/> ツミ | <input type="checkbox"/> ウグイス | |
| <input type="checkbox"/> ハイイロチュウヒ | <input type="checkbox"/> セッカ | |
| <input type="checkbox"/> チュウヒ | <input type="checkbox"/> シジュウカラ | |

* 走行中の車や自転車に注意!

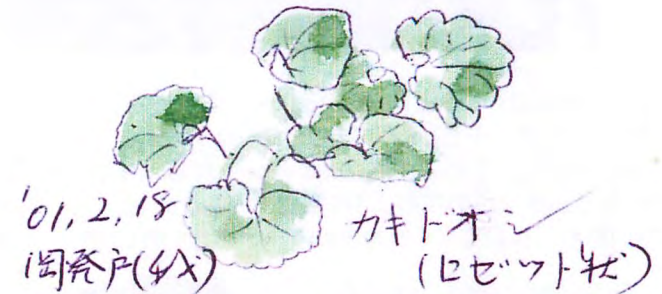
* 畑や田んぼへの立ち入りには、配慮を!

* お互いに声を掛け合って注意しあおう!

といはく てがたん



ハルジオン(ロゼット状)

'01. 2. 18
岡谷戸(4X)カキトモン
(ロゼット状)

ハルジオンのロゼット

冬枯れの道ばたでじっと春を待つ草花の姿を観察しよう。そして冬は水面のカモなど水鳥の観察には好都合です。

春を知らせる植物探し

まだ実際には寒い毎日ですが、立春を過ぎると芽をふくらませた植物や小さな花を咲かせている植物に出会うことができます。道ばたで春早くから花を咲かせるものにオオイヌノフグリ、ホトケノザ、ナズナなどの小さな植物があります。散歩の途中、目を近づけて見るのも春をいち早く感じる良い方法の一つです。



春の日差しの中、地上から約2cmくらいの所で花をつけます。日の光を受けてキラキラと光ってます。ヨーロッパでは、このような小さな丸い花のことをバードアイ(Bird's eye)と呼ばれています。きっとキラッと光る花が鳥の目のように目立つからなのでしょう。それだけ春早い枯れ野に目立つ、待ち遠しい春への想いなのでしょう。

花はどちらに向いてるの？



春を待つ赤い葉

多年生、二年生の草は、葉っぱを出した姿で冬を越します。冬の寒さに耐えるため、ロゼットと言う、地面にぺったり張り付いた形になっているのを見かけますが、葉っぱそのものにも寒さに耐える工夫があります。



オニタビラコ



ヤエムグラ



アレチマツヨイグサ

冬に収穫されたホウレンソウ。ちょっと肉厚で、甘味が強く、おいしいですね。……それが、寒さに耐える秘密でもあるのです。葉っぱの厚みを増し、中に糖分を多く含むことで葉っぱが凍りにくくなります。これは、水溶液の濃度が上がると、0℃より低い温度まで凍らなくなる「凝固点降下」を利用しているのです。温度が下がると代謝量も下がると、紅葉と似たような反応が葉っぱの中で進み、糖分とアミノ酸を原料に、赤い色素であるアントシアニンが作られます。霜に当たった野菜が、赤味を帯びるのと同じです。

寒さに耐えている野草にも、葉っぱの赤いものがたくさん見つけられます。これはそのまま枯れてゆくのではなく、春を待っている姿なのです。

春を待つ、赤い葉っぱを観察してみよう。



ノゲシ



ギシギシ



セイヨウタンポポ