

- ソメイヨシノ相川も開花宣言 新潟地方気象台  
[新潟日報 2007年 4月10日]
- 暖冬演出 サクラそろい踏み (群馬県館林市の「野鳥の森フラワーガーデン」で37万株のシバザクラとソメイヨシノが咲き、サクラの共演)  
[朝日新聞 2007年 3月10日]
- あでやかピンクに酔う 満開夜桜にぎわい 上越高田公園  
[新潟日報 2007年 4月12日]
- 見ごろの桜満喫 悠久山まつり 長岡  
[新潟日報 2007年 4月12日]
- 幸せ放つ桜 今年も満開 移植3季目 順調に定着 新大歯学部前  
[新潟日報 2007年 4月12日]
- 春の色 風に揺れ しだれ桜週末見ごろ 新潟・東区 (新潟市園芸センター)  
[新潟日報 2007年 4月13日]
- 桜に包まれ 真っ盛り 上越  
[朝日新聞 2007年 4月13日]
- 桜 乱舞 新潟 強風で散り始め  
[新潟日報 2007年 4月15日]
- 待ちわびた風情ここに 小千谷船岡公園 3年ぶり花見  
[新潟日報 2007年 4月17日]
- 桜の下 美競う 分水おいらん道中  
[新潟日報 2007年 4月19日]
- 散り際去り際 有終の美競演 神林のお幕場大池 桜とハクチョウ仲良く  
[新潟日報 2007年 4月19日]
- ウソにもめげず花見給食 佐渡 (鷺崎の内海府小学校)  
[新潟日報 2007年 4月20日]

原沢英夫 (2007)

気候変動と生態系の変化. 河川 1月号: 48-51.

山崎 登 (2007)

「異常気象と情報」. 河川 1月号: 59-64.

## 阿賀町津川のおける積雪期の開花植物

齋藤久夫

近年の気候は年間を通じて乱れている。今冬(2007)の少雪は未だかつてない記録で、阿賀町津川で1~2月に積雪が無い状況は、はじめてのことと思われる。こんな中で、例年は雪に覆われ休んでいる草本の中で芽吹き、開花しているものが目に付いた。観察例は少ないが報告する。

1/5 [街の空地]

アカミタンポポ (花)・フキノトウ (芽生え)

2/3 [ハーバルパーク]

マルバマンサク (花)

[新善光寺墓地]

オオイヌノフグリ (花)・オランダミミナグサ (越冬)

[畑]

ミチタネツケバナ (花)・コハコベ (花)・スズメノカタビラ (花)・アサツキ (芽生え)

2/27 [上ノ山区]

ニワトコ (芽吹き)

3/9 [上ノ山区]

ヤブカンゾウ (芽生え)・ヨモギ (芽生え)

3/23 [街の道端]

ヒメオドリコソウ (花)・ツクシ (芽生え)・アカミタンポポ (花)

3/24 [きりん山]

ミチノクエンゴサク (花)・セントウソウ (蕾)・ヒメカンスゲ (花)・オオハナウド (芽生え)・マルバゴマギ (芽吹き)・ヒョウタンボク (蕾)・ケナシヤブデマリ (蕾)・ツルシキミ (蕾)・ナニワズ (花)・オクチョウジザクラ (花)・キクザキイチゲ (花)・ケキブシ (花)・アズマイチゲ (花)・コシノカンアオイ (花)・タチツボスミレ (花)・マルバマンサク (花)

4/6 [きりん山]

カタクリ (花)・ケアブラチャン (花)・ミヤマキケマン (花)・コシノコバイモ (花)・モミジイチゴ (花)

今冬は、1~2月の気候から春の到来が早くなると思われたが、3月に入り寒の戻りがあり、通年の様子に戻った感じがした。

積雪が無くとも、一般的には、活動する植物は少ないが、時には凍る寒さの中で草丈も伸びないのに開花する小さな草たちの繁殖にかける生命力には感服してしまう。

2006年秋の結実不良の植物

写真撮影の目的で阿賀町内での観察をした中で、次の種の結実が不良だったが、これほどの不良年は今までに無かったと思われる。

結実なし (毎年多数結実) ケンボナシ・イイギリ

結実非常に少ない コナラ・ミズナラ・キカラスウリ

## 魚沼市干溝 (私信より)

富永 弘

干溝の山の雪も、いつもより1月以上も早く全て消える