

万博公園の木の冬芽と実

13.1.29 9:30～14:00(頃)

主催：日本野鳥の会大阪支部

担当：平(ひら)軍二 (090-6901-1425)

1. 冬の樹木の楽しみ方

一般に植物・樹木の楽しみは、花や葉からその植物の名前(種)を知ることにあります。

しかし今は、花がほとんど無く、落葉樹の葉がないので、花・葉以外の楽しみ方を知るよい機会になります。

- ①鳥と木の実の関係を楽しむ(種子分散)
- ②木の芽(冬芽)、葉痕、そして幹の樹皮を楽しむ
- ③古木・大木を楽しむ

①③は今まで何回も実施してきたので、今日は②に初めて挑戦することにしました。

夏にわかっている木をベースに下見をした結果、冬芽から種を同定することは無理とわかりました。

50種ほどの冬芽写真を並べましたので、冬芽の形を現場で確認し楽しんでいただきたいと思います。

2. 木の実と野鳥の関係

冬は落葉樹の葉が落ちて木の実が見やすいこと、北国から冬鳥が渡来して野鳥の種数・個体数が多い季節なので、木の実と野鳥の関係が観察しやすい時期です。……今日は写真無し(説明のみ)

木の実に鳥が来るのは、次の二つの理由の内、どちらかです。

液果(色のついた木の实): 種子分散のため、植物側が実を食べてほしいと、鳥を待っている実
木の実の色・大きさ・形は鳥に選択された結果と思われる。

乾果(それ以外の木の实): 種子分散方式は別に持っているので、鳥に食べられては困る実

(野鳥観察リスト)

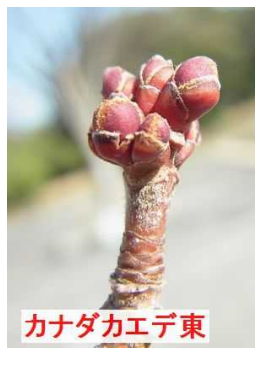
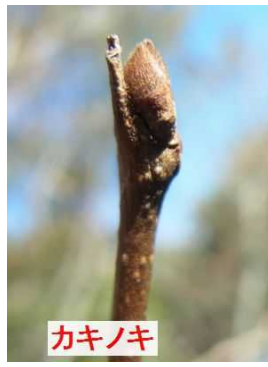
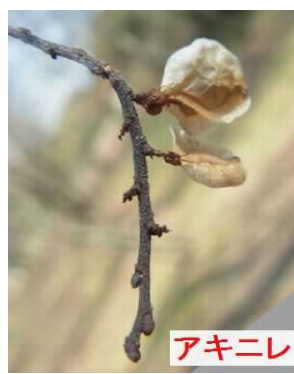
3. 冬芽の基本的な名称(樹木の冬芽図鑑・菱山忠三郎)

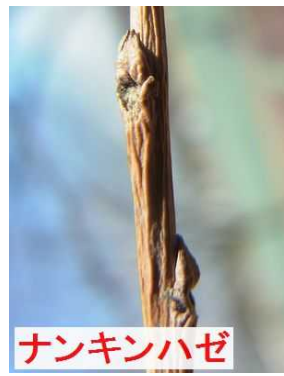
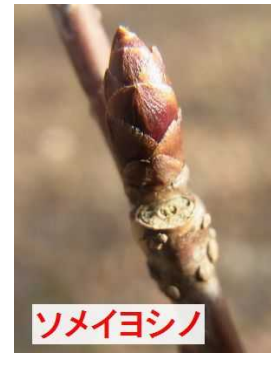
鱗芽：アメリカフウのように鱗片で保護されている芽
裸芽：アカメガシワのように葉であることが分かる芽
花芽・葉芽：春になると花を咲かせる芽になる芽がある。
花の咲く花芽が大きい。コナラに芽が沢山ついているが、中央の大きな芽が花芽と思われる。
主芽・副芽：春になると伸びる芽(主芽)と、予備の芽(副芽)をもっている木がある。

科名	種名		
カイツブリ	カイツブリ		
ウ	カワウ		
サギ	アオサギ	コサギ	
カモ	カルガモ	マガモ	ヒドリガモ
タカ	オオタカ	ハイタカ	
ハト	キジバト	ドバト	
カワセミ	カワセミ		
セキレイ	キセキレイ	ハクセキレイ	セグロセキレイ
ヒヨドリ・モズ	ヒヨドリ	モズ	
ツグミ	ジョウビタキ	ルリビタキ	シロハラ
	ツグミ		
ウグイス	ウグイス		
エナガ	エナガ		
シジュウカラ	シジュウカラ	ヤマガラ	ヒガラ
メジロ	メジロ		
ホオジロ	アオジ		
アトリ	カワラヒワ	アトリ	イカル
	シメ	マヒワ	ウソ
ハタオリドリ	スズメ		
ムクドリ	ムクドリ		
カラス	ハシボソガラス	ハシブトガラス	
観察種数 計			種



2013/1/24 10:38







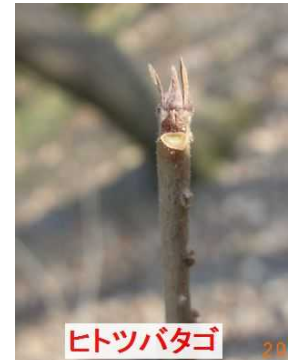
ハルニレ



ハンノキ雄花



ハンノキ雌花



ヒトツバタゴ



プラタナス



ホオノキ



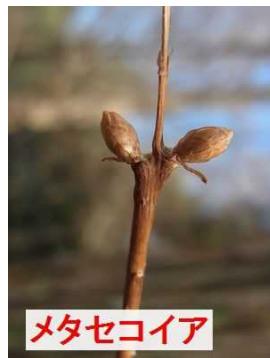
ミツマタ



ムラサキシキブ



メグスリノキ



メタセコイア



ヤマコウバシ



ヤマブキ



ユリノキ



ラクウショウ

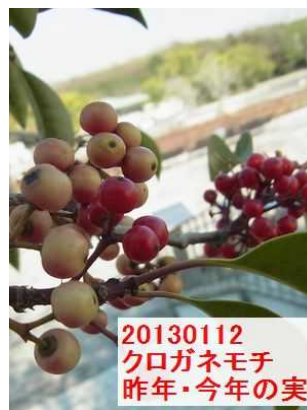


リョウブ

クログネモチの実の生命力

昨年冬鳥が少なく、食べられずに残った木の実が沢山あります。その中で、バラ園南側クログネモチの実が昨年の実がずっと生き残っています。

左が1月12日の万博探鳥会時の写真、今年の実と昨年の実が両方ありましたが、1月24日今回下見時には、今年の実だけがすべて食べられ、昨年の実が残っていました。今後、昨年の実も鳥が食べるか、興味津々です。



20130112
クログネモチ
昨年・今年の実



20130124
クログネモチ
昨年の実

種名	鳥の 利用	写真	観察 129	種名	鳥の 利用	写真	観察 129	種名	鳥の 利用	写真	観察 129
1	アオキ	☆		41	オオヤマレンゲ			81	コクチナシ		
2	アオギリ			42	オカメザザ			82	コデマリ		
3	アカガシ			43	オタフクナンテン			83	コナラ		○
4	アカマツ	☆		44	オニグルミ			84	コブシ	☆	
5	アカメガシワ	☆	○	45	カイヅカイブキ			85	コマユミ		
6	アキグミ	☆		46	カキノキ	☆	○	86	ザイフリボク		
7	アキニレ	☆	○	47	ガクアジサイ	☆		87	ザクロ	☆	
8	アケビ	☆		48	カクレミノ			88	サザンカ	☆	
9	アセビ			49	カジノキ?			89	サツキ		
10	アベマキ			50	カシワ		○	90	サトザクラ		
11	アベリア			51	カツラ		○	91	サルスベリ	☆	
12	アメリカザイフリボク	☆		52	カナダカエデ		○	92	サワラ	☆	
13	アメリカカフウ	☆	○	53	カナメモチ	☆		93	サンゴジュ	☆	
14	アラカシ	☆		54	ガマズミ	☆		94	サンシュユ	☆	○
15	アンズ			55	カマツカ	☆		95	シダレザクラ	☆	○
16	イズセンリョウ			56	カヤ			96	シダレヤナギ	☆	○
17	イスノキ			57	カラタチ			97	シナサワグルミ	☆	○
18	イタヤカエデ			58	カラタネオガタマ			98	シモツケ		
19	イチョウ		○	59	カンヒザクラ	☆		99	シャクナゲ		
20	イヌガヤ			60	キイチゴ			100	シャリンバイ	☆	
21	イヌシデ			61	キブシ			101	ジュウガツザクラ		○
22	イヌツゲ	☆		62	キョウチクトウ			102	シュロ	☆	
23	イヌビワ		○	63	キリ	☆	○	103	シラカシ		
24	イヌブナ			64	キリシマツツジ			104	シリブカガシ		
25	イヌマキ			65	キンカン			105	シロダモ		
26	イロハモミジ	☆	○	66	キンシバイ			106	シロモジ		
27	ウグイスカグラ			67	ギンドロ	☆	○	107	シロヤマブキ		
28	ウツギ			68	キンモクセイ	☆		108	ジンチョウゲ		
29	ウバメガシ			69	クサギ	☆	○	109	スイカズラ		
30	ウメ	☆	○	70	クスノキ	☆		110	スギ	☆	
31	ウメモドキ	☆		71	クチナシ			111	スタジイ	☆	
32	ウラジロガシ			72	クヌギ		○	112	スモモ		
33	ウリカエデ			73	クマノミズキ		○	113	セイヨウアジサイ		○
34	エゴノキ	☆		74	クリ			114	セイヨウキツタ		
35	エノキ	☆		75	クロガネモチ	☆	○	115	セイヨウバクチノキ		
36	エンジュ	☆		76	クロキ			116	セイヨウバラ		
37	オウバイ			77	クロマツ	☆		117	センダン	☆	
38	オオシマザクラ	☆	○	78	クワ	☆		118	センリョウ	☆	
39	オオデマリ			79	ゲッケイジュ			119	ソメイヨシノ	☆	○
40	オオバイボタ			80	ケヤキ	☆	○	120	ソヨゴ		

種名	鳥の 利用	写真	観察 129	種名	鳥の 利用	写真	観察 129	種名	鳥の 利用	写真	観察 129
121				161				201			
122	☆	○		162	☆			202	☆	○	
123				163	☆			203	☆		
124		○		164				204	☆		
125				165	☆			205			
126				166	☆	○		206	☆		
127				167	☆	○		207	☆		
128				168	☆			208			
129	☆			169	☆			209	☆		
130	☆	○		170		○		210			
131		○		171	☆			211	☆		
132	☆			172				212	☆		
133		○		173				213	☆		
134		○		174				214			
135	☆			175				215			
136				176	☆			216			
137				177				217		○	
138				178				218	☆		
139				179	☆			219			
140				180	☆			220	☆		
141		○		181				221		○	
142	☆			182				222	☆		
143	☆			183				223	☆		
144	☆	○		184		○		224			
145	☆			185		○		225			
146		○		186				226			
147	☆			187				227			
148		○		188	☆			228	☆		
149				189				229	☆	○	
150				190				230		○	
151	☆			191	☆			231			
152				192				232			
153	☆			193	☆			233			
154				194				234			
155				195	☆			235			
156	☆	○		196				236			
157				197		○		237			
158	☆	○		198				238			
159				199	☆						
160				200	☆	○					
計									95	52	