

～ 金色コナラに包まれて 師走の森を歩こう ～

相生山の四季を歩く会 #158

2022.12.11 

コナラ(小櫨)
ブナ科コナラ属

タカノツメ
(鷹の爪)
ウキ科タカノツメ属

今月の
主役は
この2種



冬芽と単葉

コナラ/別名:ホウソウ,ハハソ,ナラ cf大櫨=ミズナラ

クスギ・アベマキと並んで雑木林を代表する樹種。

分布/北海道～九州,朝鮮半島。

生育地/日当たりの良い山野。

樹形/落葉高木。樹高20m,直径60cmほどになる。

樹皮/灰黒色。縦に不規則な裂けめ。老木になると深く裂け、裂け目の間に若い時の白っぽい樹皮が帯状に残る。枝/はじめ絹毛→無毛。丸い皮目。

冬芽/頂芽は3～6mmの卵形。側生頂芽=同形の側芽が周りに集まる。芽鱗20～25個。

葉痕は半円形。

葉/互生。葉身は倒卵形、洋紙質。先端鋭く尖り、基部はクサビ形。大型の尖った鋸歯。表面はじめ絹毛→無毛。裏面は星状毛と絹毛=灰白色。

花/雌雄同株。葉の展開と同時に開花。

果実/堅果。鱗片が瓦重ね状に並んだ殻斗。

用途/公園樹,建築材,家具・器具材,薪炭材。葉を集めて堆肥→水田の肥料。果実・樹皮→染色。

タカノツメ/別名:イモノキ

名前の由来は冬芽のようすから。

分布/北海道～九州。日本固有種。

生育地/山地の尾根,林内,林縁。

樹形/落葉小高木または高木。樹高4～15mになる。

樹皮/灰白色。丸い皮目多数。しばしば地衣類着生。

枝/短枝が発達。冬芽/長さ5～10mmの卵形。

緑褐色の芽鱗。葉痕はV字形、維管束痕5～9個。

葉/互生。ふつつ短枝先に集まって付く。3出複葉、

ときに単葉。小葉は長さ5～15cmの卵状楕円形。

両端鋭く尖り、短い芒状の鋸歯。表面無毛、裏面脈腋に毛叢。

花/雌雄異株。短枝の先に散形花序を総状に出し、黄緑の花を多数つける。

用途/庭木。若芽は山菜。材が柔らかく、経木や箸くらいしか使われない。



冬芽

探して確かめよう!コナラ葉身の個体差



タカノツメ(左)と同科のカクレミノ(カクレミノ属)

隠れ蓑:着ると姿を隠せる蓑に葉を見立て。
分布/関東以西。生育地/湿り気のある照葉樹林内。海岸近くに多い。

樹形/常緑小高木～高木。樹高3～8m。

樹皮/灰白色、滑らか、丸い小さな皮目。

枝/本年枝は緑色。冬芽/扁平な三角形。

葉/互生。全縁。顕著な3脈。質厚、光沢。

下部の葉は秋～冬落葉。個体により3裂。

花/雌雄同株、球形の散形花序。両性花

だけの序と、雄花+両性花の序が混ざる。

液果。ヒヨドリが種子散布。樹皮から黄漆。

歩き初めは 1月8日(日) 9:30～
～ 寒の入り 春待つ冬芽～
午後は有志の新年懇親会

参照:山溪ハンディ図鑑「樹に咲く花」など

落ち葉ひろい集約一覧表(種別・班別)
相生山の四季を歩く会 2022.11.13

No	標準和名	漢字表記	科名	班別集計						計
				①	②	③	④	⑤	⑥	
資料(22.11)掲載の落葉樹 50種										
1	コナラ	小櫨	ブナ	1	1	1	1	1	1	6
2	アベマキ	栲	ブナ			1		1	1	3
3	クリ	栗	ブナ	1	1	1	1			4
4	ムクノキ	棕	アサ				1	1		2
5	エノキ	榎	アサ	1	1		1	1	1	5
6	マゲワ	真桑	クワ	1	1	1	1	1	1	6
7	ヤマコウバシ	山香ばし	クスノキ	1	1	1		1	1	5
8	ヤマザクラ	山桜	バラ		1					1
9	オオシマザクラ	大島桜	バラ		1	1	1		1	4
10	ノイバラ	野茨	バラ							0
11	ズミ	酢実	バラ						1	1
12	カマツカ	鎌柄	バラ	1		1	1	1		4
13	アズキナシ	小豆梨	バラ	1	1		1		1	4
14	フジ	藤	マメ							0
15	ヤマハギ	山萩	マメ	1		1			1	3
16	マルバハギ	丸葉萩	マメ					1		1
17	ハリエンジュ	針槐	マメ	1	1	1		1	1	5
18	アケビ	木通	アケビ		1	1			1	3
19	ミツバアケビ	三葉木通	アケビ							0
20	アカメガシワ	赤芽柏	トウダイグサ				1		1	2
21	イヌザンショウ	犬山椒	ミカン							0
22	イヌゴシュユ	犬呉茱萸	ミカン							0
23	センダン	梅檀	センダン							0
24	ヤマウルシ	山漆	ウルシ							0
25	ヤマハゼ	山櫨	ウルシ			1			1	2
26	ハゼノキ	櫨の木	ウルシ		1					1
27	ヌルデ	白膠木	ウルシ	1	1	1			1	4
28	アオハダ	青肌	モチノキ	1	1	1	1	1	1	6
29	ウメモドキ	梅擬	モチノキ				1			1
30	イソノキ	磯の木	クオウメモドキ			1			1	2
31	ノブドウ	野葡萄	ブドウ		1		1			2
32	ツタ	蔦	ブドウ			1	1	1	1	4
33	アオギリ	青桐	アオギリ	1			1			2
34	タカノツメ	鷹の爪	ウコギ	1	1		1	1	1	5
35	ヤマツツジ	山躑躅	ツツジ							0
36	モチツツジ	鶉躑躅	ツツジ					1		1
37	ネジキ	振木	ツツジ	1	1					2
38	ウスノキ	臼の木	ツツジ							0
39	ナツハゼ	夏櫨	ツツジ							0
40	リョウブ	令法	リョウブ					1		1
41	カキノキ	柿の木	カキノキ	1	1		1	1	1	5
42	エゴノキ	えごの木	エゴノキ	1	1	1			1	4
43	サワフタギ	沢蓋木	ハイノキ							0
44	イボタノキ	水蠟樹	モクセイ	1				1	1	3
45	ムラサキシキブ	紫式部	シソ	1	1	1	1	1		5
46	クサギ	臭木	シソ	1	1	1			1	4
47	ツクバネウツギ	衝羽根空木	スイカスラ		1					1
48	ガマズミ	莢蒨	レンブクウ	1	1	1		1		4
49	コバノガマズミ	小葉の莢蒨	レンブクウ		1	1			1	3
50	サルトリイバラ	猿捕茨	シオデ			1				1

その他落葉樹 5種 / 落葉樹計55種										
51	エドヒガン	江戸彼岸	バラ		1					1
—	? サクラ属	? 桜	バラ	1				1		2
52	アオツツラフジ	青葛籠藤	ツツラフジ						1	1
—	? ウルシ属	? 漆	ウルシ				1	1		2
53	エビヅル	海老蔓	ブドウ				1			1
54	コバノミツバツツジ	小葉三つ葉躑躅	ツツジ						1	1
—	? ツツジ属	? 躑躅	ツツジ				1			1
55	ミヤマガマズミ	深山莢蒾	レンブクソウ				1			1
常緑樹 17種										
56	アラカシ	粗榧	ブナ	1	1	1	1	1	1	5
57	サネカズラ	実蔓	マツバサ			1				1
58	クスノキ	樟	クスノキ	1	1				1	3
59	シャリンバイ	車輪梅	バラ	1	1			1		3
60	サカキ	榊	サカキ						1	1
61	ヒサカキ	姫榊	サカキ					1	1	2
62	モッコク	木斛	サカキ						1	1
63	ヒメユズリハ	姫 櫟(譲り葉)	ユズリハ	1	1				1	3
64	ソヨゴ	冬青	モチノキ		1			1	1	3
65	カクレミノ	隠れ蓑	ウコギ	1	1	1	1	1	1	6
66	ヤツデ	八つ手	ウコギ	1					1	2
67	マンリョウ	万両	サクラソウ					1		1
68	ヒイラギ	柊	モクセイ					1	1	2
69	— ササ	~ 笹	イネ				1	1		2
70	アカマツ	赤松	マツ						1	1
71	— マツ	~ 松	マツ	1						1
72	イヌマキ	犬槇	マキ						1	1
明らかな人為的植生(植栽など) 8種										
73	ニッケイ	肉桂	クスノキ						1	1
74	ビワ	枇杷	バラ	1			1			2
75	ウメ	梅	バラ						1	1
76	キウイフルーツ	—	マタヒ					1		1
77	ツバキ	椿	ツバキ			1				1
78	ナンキンハゼ	南京櫨	トウダイグサ				1			1
79	モウソウチク	孟宗竹	イネ		1					1
80	— タケ	~ 竹	イネ	1	1					2
	種名未定			2	1	1	1	5	1	11
種数計	80		班別計	32	28	30	27	35	39	191

参加者コメントより一部抜粋

*日頃は、つつい花や実に目がいき、葉っぱは最後の最後。今日は落ち葉を拾い、上を見上げて木を観る。葉っぱが主役でした！

*コナラ、カクレミノの葉いろんな形。羽状複葉はわかりにくい。

*思いの外、複葉が多かった。 *楽しく遊べました。 *気が付いたら夢中で落ち葉を拾っていました。

*葉脈の形や鋸歯の特徴で樹木を認識したり出来ること、改めて勉強できた。

*緑の時と落ち葉とは違って、ちょっとわからない所がいい。また自分でもやってみます。

*グループのみんなで協力し合って、迷子にもならず、集合にも遅れず、沢山の葉が集められるよう、なるべく特徴のよく分かる葉が見つけれられるよう、和気あいあい楽しく行動出来た！

*終わりがけに雨が強くなり、まとめや同定が最後まで出来なかったのが残念。

*人によって思ったことが違うので、いろいろな発見があり、おもしろかった。

2022年の観察会記録

月/日	テーマ	特記	参加者	観察メモ
1/09	ことしも上を向いて歩こう	探鳥・樹木 2部制	44	シロハラ、コケラ、ジョウビタキ 常緑、縁起木
2/13	立春の冬芽 人気コンテスト	全員参加で「推し」投票	38	1位ウスノキ、2タブノキ、3アオギリ、4サザンカ...
3/13	春は遠足 相生山の未踏地へ	緑地南部～道路遺構	40	ブナ科、クスノキ科、ヒサカキの花
3/27	番外 桜お花見	相生山の桜検索表	14	エドヒガン、ヤマザクラ、オシマザクラなど
4/10	バラ科・ツツジ科 競演の春	五感で楽しむ	48	桜、ツツジ、ガマズミ各属中心に
5/08	立夏の森は 樹の花盛り	過去最高の参加者	59	エノキ、アオハダ、スイカズラ、ネジキ、ナツハゼなど
5/21,28	番外 ヒメボタル調査と観察	中日新聞記事に抗議	33	梅畑、シンボルコナラ周辺激減
6/12	菌類の「華」キノコを巡る	キノコと夏の草花	55	キノコと粘菌:75種、
7/10	水の気受けて森の夏ふくらむ	雨中のキノコ観察 種数:90	20	ミスヒキ、リュウブ、キツネハナガサ、カムシタケなど
8/14	虫大好き人集まれ!	子どもたちに大人気講座	34	カブトムシ、キリギリス、リスアカネ、スズメバチなど
9/11	みんなで秋を見つけます	秋の七種、マメ科	41	ツクシキ、クス、シロコニク、倒木コナラ
10/09	秋のキノコを楽しもう	キノコとドングリとハギの花	40	菌類46種、コイロイッポンシメジ、セミハリセンボンなど
11/13	ひろって集めて比べて落ち葉	6グループに分かれて	31	落葉樹中心に約80種を同定
12/11	金色コナラに包まれて	師走の森の紅葉	33	コナラ、クヌギ、カクレミノ 星状毛、個体差

来年の課題

- * たくさんの参加者、さまざまな問題意識にどう対応すれば良いのか。グループ分けや案内・説明・資料の工夫など。
- * より若い層も引き付けられる会にしたい。



2022年の活動・・・名古屋市関係の会合、提案、交渉など

月/日	会議名、対象	概要メモ
1/14	世界の「AIOYAMA」意見交換会	相生山の道路と緑地について。道路の「折衷案」について意見・要望。代表9名参加。
3/26	相生山緑地 緑地計画検討会	「相生山緑地において大切にしたいこと」をテーマに討議。代表2名参加。
4~5月	生物多様性センターへの申し入れ	希少種ザイフリボク周辺の改変について。 数名で対応。
7/15	道路建設課との面談	「折衷案」について質疑、意見。 他団体と合同。代表2名参加。
10/1	緑地利活用室「森づくり体験会」	有志数名が視察。
4~10月	緑地事業課、緑地計画係との面談など	「緑地計画」「森づくり」などについて。
11/4	天白生涯学習センター公開講座	生物多様性センター専門員の講演を聴講、質疑。 有志数名参加。
都度	天白土木事務所への申し入れ	伐採、耕作などの改変についての質問、提案、抗議など。 数名のウオッチャーによる。
都度	天白土木事務所への申し入れ	倒木、ゴミ捨て、散策路不具合、利用者苦情など情報提供。 数名のウオッチャーによる。

来年の課題

- * 樹林地改変への問題提起。
- * 名古屋市の「森づくり」は時代に合っているのか。
- * 「里山」についての学習。
- * より良い「緑地計画」を引きつづき追求していく。



一向に止まらぬ植生伐採

連絡先(古川)

tell/fax : 052-821-6463

ケイタイ : 080-5124-6463

email : viva_forest@yahoo.co.jp

ホームページ

ラブリーアース→検索

ブログ:相生山からのメッセージ