



イロハモミジ

ムクロジ科 カエデ属
別名・タカオカエデ
Acer palmatum

鱗芽 芽鱗は6-8枚 見える芽鱗は3枚

2~3mm

1年枝は細く 無毛でツヤあり 緑~赤紫色

仮頂芽 はしずく形 枝と同じ色 ツヤあり

側芽は仮頂芽と 同大同形

冬芽は対生

外側の 芽鱗は短い

毛痕の上に 膜質の鱗片

ごく細い三日月形 の葉痕 維管束痕は3つ

花 雌雄同株、ひとつの花 序に両性花と雄しべの 出た雄花とが混生する

ウリカエデ

ムクロジ科 カエデ属
別名・メウリノキ
Acer crataegifolium

日本固有種

鱗芽 芽鱗は4枚 見える芽鱗は2枚

4~6mm

枝先に1つ しずく形で無毛 柄のある頂芽

葉痕はV~U字形 維管束痕は3つで 突出する

冬短枝の

柄対ほ側 が生ぼ芽あ 無形頂 毛同芽 大と

腋芽は 細い

腋芽は 無毛で

花 雌雄別株 4-5月開花

コブシ

モクレン科 モクレン属
Magnolia kobus

鱗芽 芽鱗は2枚

10~15mm

頂芽 大きな花芽 大長毛が 立つ

芽鱗が見え にくい

冬芽は互生 随は太い 1年枝を傷つけると 香りがする

側芽

20~25mm

枝を一周する 托葉痕がある (モクレン属の特徴)

皮目

葉痕はV字 維管束痕は 7~12個が 一列に並ぶ

花 開花時、葉が一枚 つく 3-4月開花

冬芽を 楽しむもう 1

花も葉もない木のなまえを知るのには 難しいと思いませんか？でも枝先の 冬芽をよく観察すると、個性豊かな木 の表情がみえてきます。冬芽を知れば 冬の森歩きが一層楽しくなります。

カラスザンシヨウ

ミカン科 サンシヨウ属
Zanthoxylum ailanthoides

鱗芽 芽鱗は3枚 芽鱗2枚が 芽のほとんどを 包み込む 残り一枚は 少し見える

4~8mm

仮頂芽

半球形で無毛

皮目は線形

1年枝は 無毛で太く 緑~暗紫色

側芽

葉痕は ハート♡形で 大きい 維管束痕は C字形のものが 3つ

白いものは クモの巣

長さ2~4 mmの鋭い トゲが多い

トゲの基部は コブ状に残る

花は雌雄別株 葉は奇数羽状複葉

これも冬芽？冬芽にそっくりな昆虫

写真の矢印部分は、小枝でも冬芽でもありません。オオアヤシャクという蛾の幼虫です。冬芽そっくりな姿でじっとひと冬を過ごします。天敵の鳥などに見つかることなく無事に春を迎えたら、芽吹きはじめた葉を食べて成長し、蛹を経て成虫になります。冬芽観察のとき、違和感のある冬芽を見つけたら、よくよく見てください。もしかすると昆虫の幼虫かもしれません。

【参考文献】「環境 Eco 選書 冬芽と環境」八田洋章編（北隆館）、「冬の樹木」村田 源 監修 平野弘二著（保育社）、「冬芽でわかる落葉樹 419 種の検索改訂版」馬場 多久男 著 亀山 章 監修（信濃毎日新聞社）「樹木の冬芽図鑑」葦山 忠三郎 著（主婦の友社）「冬芽 ハンドブック」広沢 毅 解説 林 将之 写真（文一総合出版）「樹木の葉」林 将之 著（山と溪谷社）、「樹に咲く花 離弁花 1」茂木 透 写真、石井英美、崎尾均、吉山 寛ほか解説（山と溪谷社）、「樹に咲く花 離弁花 2」茂木 透 写真、太田和夫、勝山 輝男、高橋 秀男ほか 解説（山と溪谷社）「樹に咲く花 合弁花・単子葉・裸子植物」茂木 透 写真、城川 四郎、高橋 秀男、中川 重年ほか解説（山と溪谷社）

【写真】 瀬下 亜希 □印のついた写真：静岡県立森林公園 撮影地：すべて静岡県立森林公園園内

クロモジ

クスノキ科 クロモジ属
Lindera umbellata

鱗芽 芽鱗は3-4枚が 見える 淡褐色で 短軟毛が伏する

7~15mm

頂芽 細長い葉芽は 先の尖る紡錘形

花芽は 球形

長い柄には 毛がある

枝は レモン風の よい香り 楊枝に使用

1年枝は細く 滑らかで無毛

冬芽は互生

葉痕は隆起し、 半月形 維管束痕は弓状 のものが1つ (1つが切れて3つに 見えるもの)

小葉 痕は

花 雌雄別株、4月開花 葉と花は同時

ミツバアケビ

アケビ科 アケビ属
Akebia trifoliata

鱗芽 芽鱗は多数

冬芽は卵形

2~4mm

短枝が 多い

ツルの巻き方は 吸盤・トゲはなしや

右肩あがり

古い枝は 短枝が発達

多皮目

冬芽は互生

葉痕は半月形 維管束痕は7つ

花 雌雄同株、雌花は大きい 雄花は小さい 4月開花

ビジターセンター パードピア浜北

自然情報の発信、自然体験プログラムなどを通じて、静岡県立森林公園の自然の魅力を発信しています。

- 入館料：無料
- 開館時間：9:00~16:30
- 休館日：毎週水曜（祝日の場合は翌日）と年末年始（12/29~1/3）

木工体験館

気軽に木工を楽しむことができます。工具はそろっているので、手ぶらでお立ち寄りください。

- 木工：金・土・日
- 開館時間：9:00~16:30 初回利用時に「初心者利用講習」受講が必要です。
- 休館日：月・火・水と年末年始（12/29~1/3）
- 問合せ：☎ 053-583-1559

