

「てがたんコースの果実の色を観察してみよう」

赤い果実をつける植物

植物によって果実の付き方や形には違いがあります。



ハナミズキ (ミズキ科)

だ円形の実・同じ根元から実が付く



ナンテン (メギ科)



シロダモ (クスノキ科)



ピラカンサ (バラ科)



ガマズミ (ガマズミ科)



カンツバキ (ツバキ科)



熟す前の果実

ヘクソカズラ (アカネ科)



カキノキ (カキノキ科)



カラスウリ (ウリ科)

その他の色の果実をつける植物



ハンノキ (カバノキ科)

松ぼっくりに似た形の実



イシミカワ (タデ科)



ムクノキ (アサ科)



サルスベリ (ミソハギ科)



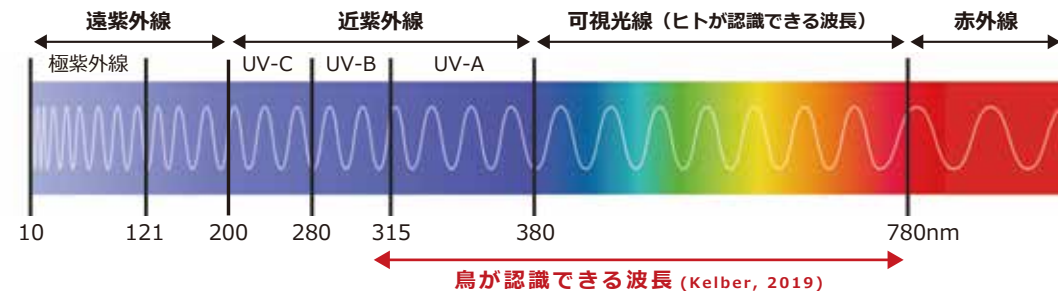
ネズミモチ (モクセイ科)



エビヅル (ブドウ科)

「私たちが見える色・鳥たちが見ている世界」

ヒトの眼では、380nm～780nmの波長の光を感知し、色（紫～赤）として認識しています。鳥の網膜には特殊な錐体細胞があり、より短い波長の光（紫外線）も認識することができます。植物の果実の色や表面の質感が、鳥たちにどのように見えているか、想像してみましょう。



観察した鳥類チェックリスト (分類表記は鳥類目録第8版に従う)

- | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| ★キジ目 | ★ツル目 | ★ハヤブサ目 | ・ヒタキ科 |
| ・キジ科 | <input type="checkbox"/> クイナ | ・ハヤブサ科 | <input type="checkbox"/> ジョウビタキ |
| <input type="checkbox"/> キジ | <input type="checkbox"/> ヒクイナ | <input type="checkbox"/> チョウゲンボウ | ・スズメ科 |
| ★カモ目 | <input type="checkbox"/> バン | <input type="checkbox"/> ハヤブサ | <input type="checkbox"/> スズメ |
| ・カモ科 | <input type="checkbox"/> オオバン | ★スズメ目 | ・セキレイ科 |
| <input type="checkbox"/> オカヨシガモ | ★チドリ目 | ・モズ科 | <input type="checkbox"/> キセキレイ |
| <input type="checkbox"/> ヨシガモ | ・チドリ科 | <input type="checkbox"/> モズ | <input type="checkbox"/> ハクセキレイ |
| <input type="checkbox"/> ヒドリガモ | <input type="checkbox"/> タゲリ | ・カラス科 | <input type="checkbox"/> セグロセキレイ |
| <input type="checkbox"/> マガモ | <input type="checkbox"/> ムナグロ | <input type="checkbox"/> カケス | <input type="checkbox"/> タヒバリ |
| <input type="checkbox"/> カルガモ | <input type="checkbox"/> コチドリ | <input type="checkbox"/> オナガ | ・アトリ科 |
| <input type="checkbox"/> ハシビロガモ | ・セイタカシギ科 | <input type="checkbox"/> ハシボソガラス | <input type="checkbox"/> カワラヒワ |
| <input type="checkbox"/> オナガガモ | <input type="checkbox"/> セイタカシギ | <input type="checkbox"/> ハシブトガラス | <input type="checkbox"/> アトリ |
| <input type="checkbox"/> コガモ | ・シギ科 | ・シジュウカラ科 | <input type="checkbox"/> ウソ |
| <input type="checkbox"/> ホシハジロ | <input type="checkbox"/> タシギ | <input type="checkbox"/> ヤマガラ | <input type="checkbox"/> シメ |
| <input type="checkbox"/> キンクロハジロ | <input type="checkbox"/> イソシギ | <input type="checkbox"/> シジュウカラ | <input type="checkbox"/> コイカル |
| <input type="checkbox"/> ミコアイサ | ・タマシギ科 | ・ヒバリ科 | ・ホオジロ科 |
| ★カイツブリ目 | <input type="checkbox"/> タマシギ | <input type="checkbox"/> ヒバリ | <input type="checkbox"/> ホオジロ |
| ・カイツブリ科 | ・カモメ科 | ツバメ科 | <input type="checkbox"/> カシラダカ |
| <input type="checkbox"/> カイツブリ | <input type="checkbox"/> ユリカモメ | <input type="checkbox"/> ツバメ | <input type="checkbox"/> アオジ |
| <input type="checkbox"/> カンムリカイツブリ | <input type="checkbox"/> セグロカモメ | ・ヒヨドリ科 | <input type="checkbox"/> オオジュリン |
| <input type="checkbox"/> ミミカイツブリ | <input type="checkbox"/> オオセグロカモメ | <input type="checkbox"/> ヒヨドリ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ハジロカイツブリ | ★タカ目 | ・ウグイス科 | <input type="checkbox"/> |
| ★ハト目 | ・ミサゴ科 | <input type="checkbox"/> ウグイス | <input type="checkbox"/> |
| ・ハト科 | <input type="checkbox"/> ミサゴ | ・エナガ科 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> キジバト | ・タカ科 | <input type="checkbox"/> エナガ | <input type="checkbox"/> |
| ★カツオドリ目 | <input type="checkbox"/> トビ | ・メジロ科 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> カワウ | <input type="checkbox"/> チュウヒ | <input type="checkbox"/> メジロ | (外来種や家禽) |
| ★ペリカン目 | <input type="checkbox"/> ツミ | ・ヨシキリ科 | <input type="checkbox"/> コブハクチョウ |
| ・サギ科 | <input type="checkbox"/> ハイタカ | <input type="checkbox"/> オオヨシキリ | <input type="checkbox"/> バリケン |
| <input type="checkbox"/> ヨシゴイ | <input type="checkbox"/> オオタカ | ・セッカ科 | <input type="checkbox"/> ガチョウ |
| <input type="checkbox"/> ゴイサギ | <input type="checkbox"/> ノスリ | <input type="checkbox"/> セッカ | <input type="checkbox"/> アヒル |
| <input type="checkbox"/> アマサギ | ★ブッポウソウ目 | ・ムクドリ科 | <input type="checkbox"/> ドバト |
| <input type="checkbox"/> アオサギ | ・カワセミ科 | <input type="checkbox"/> ムクドリ | |
| <input type="checkbox"/> ダイサギ | <input type="checkbox"/> カワセミ | ・ツグミ科 | |
| <input type="checkbox"/> チュウサギ | ★キツツキ目 | <input type="checkbox"/> シロハラ | |
| <input type="checkbox"/> コサギ | ・キツツキ科 | <input type="checkbox"/> アカハラ | |
| | <input type="checkbox"/> コゲラ | <input type="checkbox"/> ツグミ | |

鳥の博物館は工事のため
2025年3月末(予定)まで
長期休館しています。

【11月のテーマ】

赤い実、食べた？

案内人：弘實さと子・北村章子 (鳥の博物館 市民スタッフ)



▲ 秋になるとだ円形の赤い果実が目立つハナミズキ

今月のテーマは植物の果実の色についてです。

植物の中には、種を他の動物に運んでもらうものがあり、鳥が果実を食べて種を体内に取り込み、フンと一緒に体から出た種が発芽することで、植物が分布を広げるのに役立っています。

てがたんコースでは、色や形、付き方が異なる植物の果実を見ながら、鳥たちが果実を食べに訪れる様子も一緒に観察してみましよう。

2024年11月9日(土)

車や自転車に注意しましょう。水田や私有地ではマナーを守って観察しましょう。