

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)

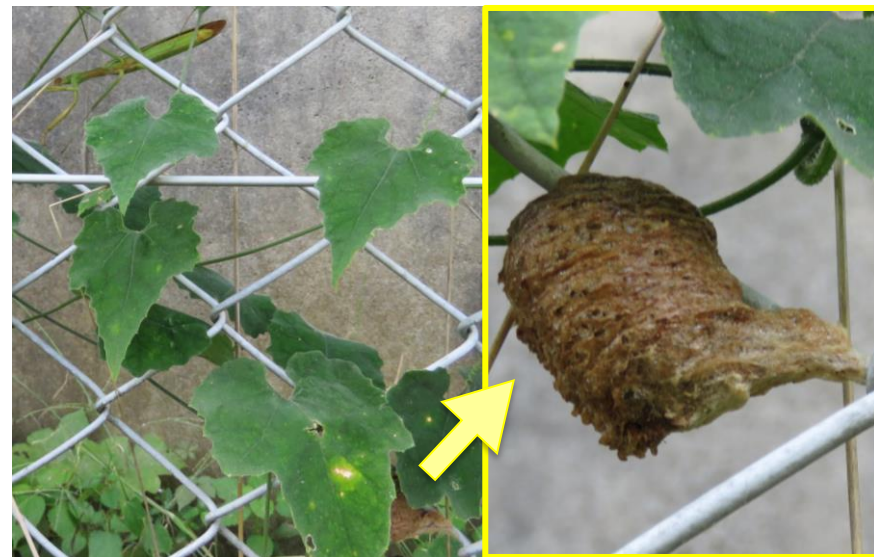
★カモ目	★ツル目	★ハヤブサ目	・ヒタキ科
・カモ科	<input type="checkbox"/> クイナ	・ハヤブサ科	<input type="checkbox"/> ジョウビタキ
<input type="checkbox"/> オカヨシガモ	<input type="checkbox"/> ヒクイナ	<input type="checkbox"/> チョウゲンボウ	・スズメ科
<input type="checkbox"/> ヨシガモ	<input type="checkbox"/> バン	<input type="checkbox"/> ハヤブサ	<input type="checkbox"/> スズメ
<input type="checkbox"/> ヒドリガモ	<input type="checkbox"/> オオバン	★スズメ目	・セキレイ科
<input type="checkbox"/> マガモ	★チドリ目	・モズ科	<input type="checkbox"/> キセキレイ
<input type="checkbox"/> カルガモ	・チドリ科	<input type="checkbox"/> モズ	<input type="checkbox"/> ハクセキレイ
<input type="checkbox"/> ハシビロガモ	<input type="checkbox"/> タゲリ	・カラス科	<input type="checkbox"/> セグロセキレイ
<input type="checkbox"/> オナガガモ	<input type="checkbox"/> ムナグロ	<input type="checkbox"/> カケス	<input type="checkbox"/> タヒバリ
<input type="checkbox"/> コガモ	<input type="checkbox"/> コチドリ	<input type="checkbox"/> オナガ	・アトリ科
<input type="checkbox"/> ホシハジロ	・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"/> キンクロハジロ	<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"/> ミコアイサ	・シギ科	・シジュウカラ科	<input type="checkbox"/> ウソ
★キジ目	<input type="checkbox"/> タシギ	<input type="checkbox"/> ヤマガラ	<input type="checkbox"/> シメ
・キジ科	<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"/> キジ	・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	(外来種や家禽)
<input type="checkbox"/> カワウ	<input type="checkbox"/> チュウヒ	<input type="checkbox"/> メジロ	<input type="checkbox"/> コブハクチョウ
★ペリカン目	<input type="checkbox"/> ツミ	・ヨシキリ科	<input type="checkbox"/> バリケン
・サギ科	<input type="checkbox"/> ハイタカ	<input type="checkbox"/> オオヨシキリ	<input type="checkbox"/> ガチョウ
<input type="checkbox"/> ヨシゴイ	<input type="checkbox"/> オオタカ	・セッカ科	<input type="checkbox"/> アヒル
<input type="checkbox"/> ゴイサギ	<input type="checkbox"/> ノスリ	<input type="checkbox"/> セッカ	<input type="checkbox"/> ドバト
<input type="checkbox"/> アマサギ	★ブッポウソウ目	・ムクドリ科	
<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	

このパンフレット持参で
てがたん参加者の方は
当日、博物館入館無料です

【1月のテーマ】

命のタイムカプセル

案内人： 岩本 二郎（鳥の博物館学芸員）

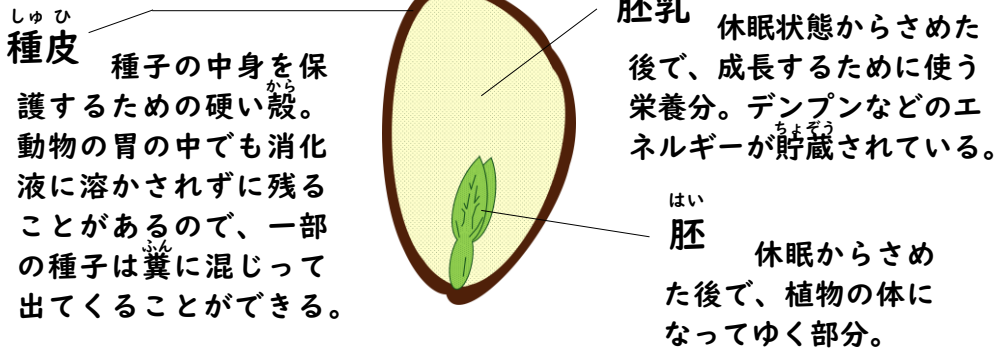


▲葉の陰に産みつけられたオオカマキリの卵嚢と産卵後のメス（左上）。
らんのう

カマキリは卵で越冬し、春になるとたくさんの幼虫がいっせいにふか孵化します。生きものたちの中には、成長にあまり適さない時期をまるでタイムカプセルのような状態で過ごし、時間が経って環境条件がよくなると、再び出てくるものがあります。今回は春を待つ生きものたちを探してみましょう。

2026年1月10日（土）

種子の内部 —カキを例に—



休眠期間が一冬より長いもの

まい ど しゅ し 埋土種子

土の中には成長に適した環境になるまで待ち続けている種子があります。手賀沼では掘削工事で土中から種子が発芽し、ガシャモク等の絶滅した水草が復活したことがあります。



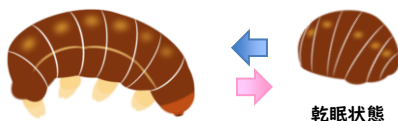
▲ ガシャモク

かんそうらん かんみん 乾燥卵・乾眠

動物の中には、乾燥すると水が戻るまで長期間、待ち続けられるものがあります。ホウネンエビは乾燥状態の卵を水に入れるとふ化します。また、クマムシは「乾眠」状態になることで、乾燥などの過酷な条件に耐えられることが知られています。



▲ ホウネンエビ



▲ クマムシの乾眠のイメージ図

越冬中の危険 —蓄えられた栄養を利用する天敵—

種子の中身を食べる鳥

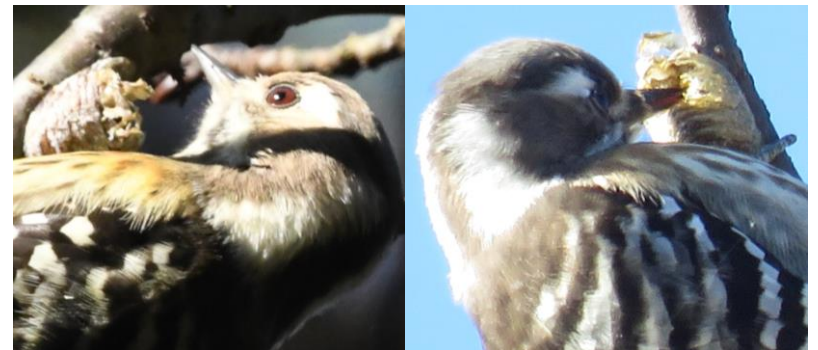
くちばしが太くて噛む力の強いアトリ科の鳥は、種皮をペンチのようにはさみつぶして種子の中身を食べます。また、胃の筋肉が発達しており（筋胃）、さらにすりつぶして中の栄養を吸収することができます。



▲ イロハモミジの種子をつぶすシメ

さなぎや卵を食べる鳥

キツツキの鋭いくちばしは、木に穴をあけるとともに、硬い殻を突き破ることに適しています。



▲ ガの繭（左）とカマキリの卵嚢（右）を食べるコゲラ