



【6月のテーマ】

探してみよう！コケの世界

6

案内人：竹本周平、石原直子（鳥の博物館市民スタッフ）

観察した鳥類チェックリスト

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

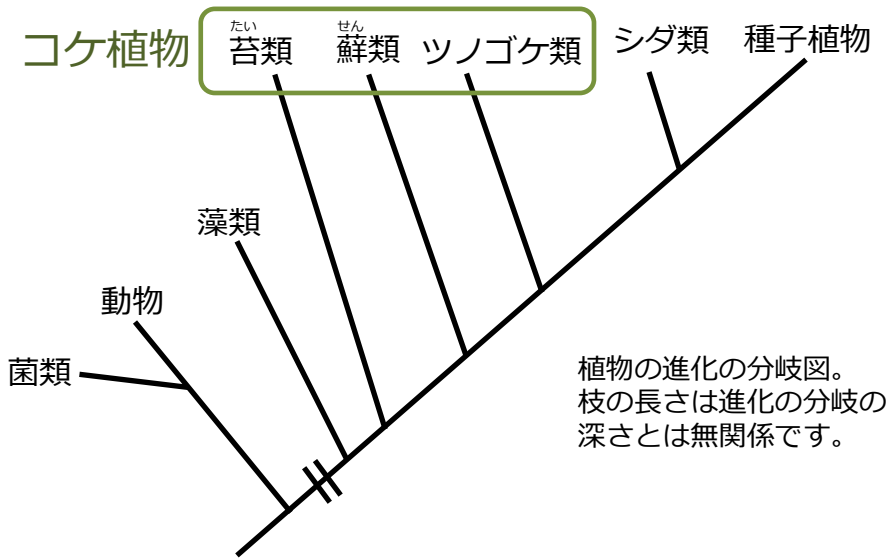


▲香取神社の狛犬。表面には緑色の藻類が生えていますが、実はコケ植物ではありません。詳しくは見開きページ参照。

コケは、私たちの暮らしの中でも様々なところで利用されています。たとえば、盆栽やアクアリウムなどの材料としてコケは欠かせません。苔むした林に入ると癒される、という人も多いと思います。古くから、コケは「みずみずしさ」や「永久の発展」といったものの象徴でもありました。しかし、普段の生活や自然観察会ではあまり注目されることのない存在です。今日は、そんなコケの仲間の世界を一緒に覗いてみましょう。

コケって何？

コケ植物とは、苔類・蘚類・ツノゴケ類を合わせたグループを指します。コケと名のつく生き物にも、実は違うものが含まれています。たとえばムラサキサギゴケ(種子植物)、ウメノキゴケ(地衣類)などはコケ植物ではありません。今日はこのコケ植物について中心に見ていきましょう。



苔類と蘚類の見分け方



▲ゼニゴケの仲間 (苔類)



▲ミズゴケの仲間 (蘚類)

てがたんコースでは、コケ植物のうち苔類と蘚類の2つのグループが見られます。苔類では全体が平たい葉の様な形状をしています。蘚類では茎と葉がはっきりと区別できる形状です。

コケ植物の生態と増え方



▲ゼニゴケの仲間の雄株



▲ゼニゴケの仲間の雌株

コケの仲間は基本的に孢子で増えます。交配には水によって孢子が運ばれる必要があるため、湿った場所を好みます。また、栄養生殖といって、クローンで増えることもできます。

てがたんコースの地衣類



▲ブロック塀の上の地衣類

地衣類 (ちいるい) は藻類と菌類が共生している生物です。菌類は藻類が光合成で作った栄養をもらい、藻類は生育する場所を提供されていて、互いに利益があると考えられています。木の上やコンクリート上など、さまざまな場所で見られる地衣類を探してみましょう。



▲隣り合って育つ蘚類と地衣類



▲木の幹で生育する地衣類