

鹿児島島の植物 73

動物が運ぶたね

植物担当 久保 紘史郎

「たね」を運ぶために、動物を利用して植物もあり、その方法はとてもユニークです。4コマ漫画を使って紹介します。

<p>うんちにまぎれる</p> <p>「たね」が成熟するまでは、緑色で目立ちにくくしています。「たね」が成熟するまでに食べられてしまっても、遠くに運ばれても芽を出せないからです。「たね」が成熟して、食べてほしい時期になると、赤く熟し、目立つようになります。味もだんだんと甘くなり、鳥たちの大事な食料になります。</p> <p>鳥が運ぶことで、遠い土地にも「たね」を運ぶことができます。火山噴火の跡地や、島にも比較的早い段階で、「たね」を運び、仲間を増やすことができます。</p> <p>例：ハクサンボク、タブノキ、ヤドリギ</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="742 465 1093 728"> <p>① 種が成熟してから色を変える</p> </td> <td data-bbox="1093 465 1444 728"> <p>② アピール</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="742 728 1093 981"> <p>③ むしゃあ</p> </td> <td data-bbox="1093 728 1444 981"> <p>④ うんちに混じり違う土地で発芽</p> </td> </tr> </table>	<p>① 種が成熟してから色を変える</p>	<p>② アピール</p>	<p>③ むしゃあ</p>	<p>④ うんちに混じり違う土地で発芽</p>
<p>① 種が成熟してから色を変える</p>	<p>② アピール</p>				
<p>③ むしゃあ</p>	<p>④ うんちに混じり違う土地で発芽</p>				
<p>ものわすれを利用する</p> <p>どんぐりをネズミやリスなどが集めて、地面に埋めて隠します。隠したどんぐりの多くは、冬場の貴重な食料になります。この行動を貯食行動と呼びます。</p> <p>多くのどんぐりはエサとして食べられますが、一部は隠し場所が分からなくなり、食べられずに残ります。これが発芽して仲間を増やしています。もし、ネズミやリスの記憶力が高ければ、どんぐりの木は仲間を増やせなくなってしまいます。</p> <p>例：ミズナラ、ブナ、オニグルミ、コナラ</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="742 981 1093 1243"> <p>① 大量</p> </td> <td data-bbox="1093 981 1444 1243"> <p>② おもちかえり</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="742 1243 1093 1512"> <p>③ ナイナイ</p> </td> <td data-bbox="1093 1243 1444 1512"> <p>④ 忘れられて無事発芽</p> </td> </tr> </table>	<p>① 大量</p>	<p>② おもちかえり</p>	<p>③ ナイナイ</p>	<p>④ 忘れられて無事発芽</p>
<p>① 大量</p>	<p>② おもちかえり</p>				
<p>③ ナイナイ</p>	<p>④ 忘れられて無事発芽</p>				
<p>からだにひっつく</p> <p>空き地などで遊んでいるうちに、植物の「たね」が服にひっついた経験があるのではないのでしょうか。この「たね」はひっつき虫とも呼ばれます。なかなか離れず、うっとうしくなり、手でとって「ぼいっ」と捨てたくなりませんか。これが「たね」の知恵。捨てられた場所で新しい仲間を増やすのです。</p> <p>自然の中では、タヌキやノウサギなど、動物の体にひっついて移動しています。</p> <p>例：オナモミ、センダングサ、チヂミザサ</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="742 1512 1093 1780"> <p>① 動物接近</p> </td> <td data-bbox="1093 1512 1444 1780"> <p>② ひっつく</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="742 1780 1093 2027"> <p>③ 移動</p> </td> <td data-bbox="1093 1780 1444 2027"> <p>④ 取れて違うところで発芽</p> </td> </tr> </table>	<p>① 動物接近</p>	<p>② ひっつく</p>	<p>③ 移動</p>	<p>④ 取れて違うところで発芽</p>
<p>① 動物接近</p>	<p>② ひっつく</p>				
<p>③ 移動</p>	<p>④ 取れて違うところで発芽</p>				