

植物の巧みな戦術

～アリに種を運ばせる！～

高橋聖生 信州大学工学系研究科 進化生物学講座

植物は一度根を張ってしまったらほかの場所には移動できません。そのかわりに植物は種を遠くへ運ぶことで移動しています。

植物が種を運ぶ方法はたくさんあります。タンポポやカエデのように風に運ばせたり、ホウセンカやカラス/エンドウのように種を弾きとぼしたりします。また、オナモミのように動物にくっついて移動するものもあります。

なかにはアリに種を運ばせるものもあります。アリに種を運ばせると食べられてしまいそうですが、食べられることはありません。

アリに種を運ばせる植物の種にはエライオソームというものが付いています。このエライオソームはアリが大好きな栄養が含まれています。アリはエライオソームを食べるかわりに種を運んであげているのです。

実際にアリがスミシの種を運ぶ様子を観察してみましょう。

