



## カブトムシは、<sup>たまご</sup> 卵 <sup>なんこ</sup> を何個産むの

### カブトムシは<sup>たまご</sup> 卵 <sup>う</sup> をかためて産まない

カブトムシは、<sup>ひるま</sup> 昼間は<sup>お</sup> 落ち葉 <sup>した</sup> の下などにもぐってねむっていて、<sup>よる</sup> 夜になると<sup>かつどう</sup> 活動 <sup>はじ</sup> し始めます。カブトムシは、<sup>かん</sup> においに<sup>き</sup> びん感 <sup>じゆえき</sup> で、<sup>で</sup> 木の樹液 <sup>ところ</sup> が出ている <sup>はっけん</sup> 所 <sup>たまご</sup> も、<sup>う</sup> においで<sup>はっけん</sup> 発見 <sup>たまご</sup> します。オスがメスを見つめるのも、メスが<sup>だ</sup> 出すオス <sup>よ</sup> を呼び <sup>よ</sup> 寄せる <sup>たまご</sup> においから <sup>う</sup> です。オスと<sup>こうび</sup> 交尾 <sup>たまご</sup> (メスが、オスから、オスの<sup>せいしつ</sup> 性質 <sup>たいしつ</sup> や<sup>つた</sup> 体質 <sup>いでんし</sup> を伝える <sup>う</sup> 遺伝子 <sup>う</sup> を受け取る) <sup>たまご</sup> したメスは、<sup>う</sup> さっそく、<sup>たまご</sup> 卵 <sup>う</sup> を産む場所を探し始めます。カブトムシは、<sup>たまご</sup> 卵 <sup>う</sup> をかためて産むのではなく、一つずつあなにうめていくので、なかなか見つけにくいものです。

### カブトムシの<sup>たまご</sup> 卵 <sup>こ</sup> は、およそ20～30個

カブトムシのメスは、<sup>お</sup> 落ち葉 <sup>した</sup> や、<sup>き</sup> くさって <sup>した</sup> くずれた木 <sup>ふようど</sup> の下 <sup>お</sup> にもぐりこみ、<sup>お</sup> 腐葉土 <sup>お</sup> (落ち葉 <sup>つち</sup> がくさってできた <sup>した</sup> 土) <sup>さんらんかん</sup> のいちばん <sup>たまご</sup> 下 <sup>う</sup> あたりで、<sup>たまご</sup> 産卵管 <sup>う</sup> をおしつけて、5ミリメートルくらい <sup>たまご</sup> の大きさ <sup>う</sup> のあなを開けます。この一つのあなに、<sup>たまご</sup> 1個 <sup>う</sup> ずつ <sup>たまご</sup> 卵 <sup>う</sup> を産みつけていきます。このようにして、メスは、おとなになってから <sup>げつ</sup> 1か月 <sup>あいだ</sup> ぐらいの <sup>たまご</sup> 間に、<sup>たまご</sup> 20～30個 <sup>う</sup> の <sup>たまご</sup> 卵 <sup>う</sup> を産みます。メスの <sup>からだ</sup> 体 <sup>つ</sup> は、<sup>ふようど</sup> 角 <sup>した</sup> もなく、<sup>かたち</sup> 腐葉土 <sup>かたち</sup> の下 <sup>まえあし</sup> にもぐり <sup>つち</sup> やすい <sup>つち</sup> 形 <sup>つち</sup> をし、<sup>つち</sup> 前足 <sup>つち</sup> も土 <sup>つち</sup> をほり <sup>つち</sup> やすい <sup>つち</sup> 形 <sup>つち</sup> をしています。腐葉土は、<sup>ふようど</sup> 生まれ <sup>ふゆ</sup> きてきた <sup>ふゆ</sup> 幼虫 <sup>ふゆ</sup> の <sup>ふゆ</sup> えさ <sup>ふゆ</sup> になります。

### <sup>ふようど</sup> 腐葉土 <sup>せいちゆう</sup> を食べて <sup>ふゆ</sup> 成長 <sup>ふゆ</sup> し、<sup>ふゆ</sup> 幼虫 <sup>ふゆ</sup> で <sup>ふゆ</sup> 冬 <sup>ふゆ</sup> を <sup>ふゆ</sup> こす

しめった <sup>あたた</sup> 温 <sup>ふようど</sup> かい <sup>した</sup> 腐葉土 <sup>しゅうかん</sup> の下 <sup>たまご</sup> で、<sup>たまご</sup> およそ <sup>ふゆ</sup> 2週間 <sup>ふゆ</sup> 後に、<sup>ふゆ</sup> 卵 <sup>ふゆ</sup> から <sup>ふゆ</sup> 幼虫 <sup>ふゆ</sup> が <sup>ふゆ</sup> 出て <sup>ふゆ</sup> きます。幼虫は、<sup>がつ</sup> 11月 <sup>か</sup> ごろ <sup>び</sup> までに、<sup>か</sup> 3回 <sup>かえ</sup> だっ皮 <sup>たいちゆう</sup> を <sup>かえ</sup> くり返 <sup>お</sup> して、<sup>お</sup> 体長 <sup>お</sup> が <sup>お</sup> 8センチメートル <sup>お</sup> ぐらい <sup>お</sup> まで <sup>お</sup> 大き <sup>お</sup> くなり、<sup>がつ</sup> 3月 <sup>お</sup> ぐらい <sup>お</sup> まで、<sup>お</sup> 腐葉土 <sup>お</sup> の <sup>お</sup> 深い <sup>お</sup> 所 <sup>お</sup> にもぐって、<sup>お</sup> 冬の <sup>お</sup> 寒 <sup>お</sup> さ <sup>お</sup> を <sup>お</sup> のり <sup>お</sup> きり <sup>お</sup> ます。5～6月 <sup>お</sup> ごろ <sup>お</sup> さ <sup>お</sup> な <sup>お</sup> ぎ <sup>お</sup> になり、<sup>お</sup> 夏 <sup>お</sup> に <sup>お</sup> 成虫 <sup>お</sup> として <sup>お</sup> 地上 <sup>お</sup> に出 <sup>お</sup> て <sup>お</sup> きます。(監修・中山 周平)

