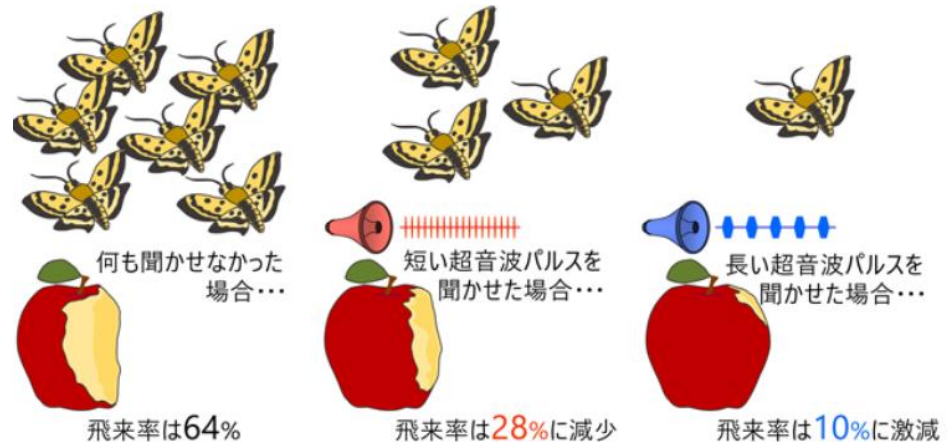


蛾とコウモリの戦い

	行動
蛾	▪ 自らの形と羽の表面を超音波の反射しにくいステルス型 ▪ 超音波を聞く能力 ▪ 妨害超音波を発する
コウモリ	▪ FM型： 周波数変調 ▪ CF-FM型：（周波数変調）＋（一定周波数（CF）の超音波パルス）



エメラルドゴキブリバチ
(Ampulex compressa)



- ①ゴキブリの胸部を刺し、毒により前肢を約5分間麻痺させる
- ②ゴキブリの脳を刺す。するとゴキブリは30分ほど活発に身づくろいをしたあとに、自分の意思では動けない「寡動」という状態になる
- ③ゴキブリの触角を引っ張って自分の巣穴まで歩かせ、ゴキブリの体内に卵を産み付ける
- ④その7～10日後、ゴキブリの体内を食べ尽くて幼虫が外に出てくる