

ПОГРОЗЛИВЕ ЗАБАРВЛЕННЯ

Поглянь на осу чи бджолу, і ти відразу зрозумієш, що таке погрозливе забарвлення: не чіпайте мене!

Найяскравішим представником ссавців з таким забарвленням є скунс. Ця невелика всеїдна тваринка з яскравими чорно-білими смугами на шкірі добре помітна і попереджає природних ворогів про небезпеку. Родину Скунсових об'єднує цінна для них і прикра для всіх інших риса: під хвостом, біля ануса, у них розташовані пахучі залози. Масляниста речовина, яку виробляють залози скунса, – це справжнісінька хімічна зброя. Надзвичайно стійкий запах етилмеркаптану є, до того ж, найогиднішим у світі запахом, який нагадує сморід тухлих яєць. Людина відчує його, навіть якщо вдихне лише 0,00000000002 г цієї речовини. Етилмеркаптан додають до побутового газу з міркувань безпеки, щоб відчувати його наявність у повітрі. А в струмені, який вивергає скунс, його вистачить для того, щоб зомлів ведмідь.

Якщо на людину потрапляє одна крапля цієї речовини, їй можна гарантовано порадити кілька днів ізоляції: ані купання, ані зміна одягу не допоможуть позбутися огидного запаху. Потрапивши на слизову оболонку ока, рідина скунса викликає різучі відчуття і навіть може викликати тимчасову сліпоту.

Але не варто нарікати на скунсів. Ці неквапливі врівноважені тваринки чесно попереджають про загрозу можливого пострілу, піднявши „бойовий прапор” – смугастий хвіст. Лише після цього тварина розвертається, скорочує



Скунс



Шершень



спеціальні кільцеві м'язи – сфінктери – і здійснює залп одним „пострілом” або ж „кулеметною” чергою. „Постріли” скунс випалює наосліп з інтервалом у кілька секунд, вражаючи жертву на відстані від 1 до 6 м.

Тварини з яскравим забарвленням добре помітні. Як правило, вони тримаються відкрито, за безпеки не ховаються. Не треба боятися або метушитися, якщо ти неїстівний або отруйний! Забарвлення таких тварин – це своєрідне попередження для оточуючих.

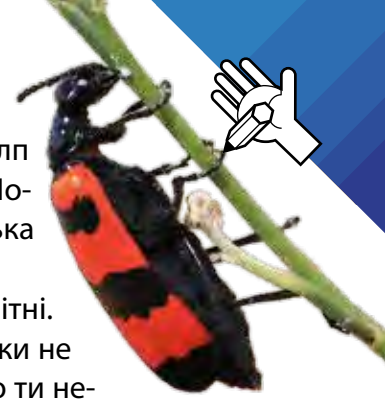
Яскраве забарвлення стане у пригоді тваринам, ворожі сусіди яких кількісно переважають потенційну здобич, а також для видів, які виходять на нові території і хочуть максимально переконливо посигналізувати ворогам. На відкритій місцевості краще відразу запевнити хижаків у власній неїстівності, ніж намагатися заховатися.

Погрозливе, або попереджувальне, забарвлення – це різноманітні поєднання найбільш контрастних кольорів: червоного, чорного, жовтого, білого. Воно характерне для багатьох жалких комах, що мають отруйні залози (ос або шершнів), а також для комах з пахучими залозами (жуків-навивників, божих корівок, махаона).

Павичеве око, мабуть, найвпізнаваніший представник родини Сонцевики. Чотири яскравих плями – вдале захисне забарвлення для відлякування ворогів. Мало охочих ризикувати власним здоров'ям, снідаючи дивною чотириокою істотою. Більшість птахів зазвичай не чіпають комах з таким забарвленням.

Погрозливе забарвлення мають і ті види тварин, шкірні залози яких виділяють отруйний слиз, наприклад вогняні саламандри або деревозази. Слиз деревозазів такий отруйний, що туземці наносять його на наконечники стріл. Така отруйна стріла може вбити леопарда!

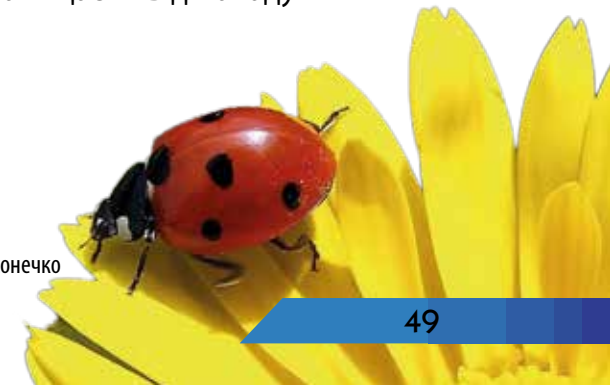
Деякі тварини з погрозливым забарвленням, наприклад риби кузовки, мають ще й твердий „панцир”, який захищає їх від нападу інших риб.



Жук-навивник



Махаон



Жук сонечко

ПОГРОЗЛИВЕ ЗАБАРВЛЕННЯ



Павичеве око
Дереволаз



Шершень звичайний
Вогняна саламандра