

Покровительственная окраска



Выполнил ученик 11 класса
Ярыгин Александр



Покровительственная окраска - это наименее энергоемкая и самая распространенная форма обмана в природе - животное или растение просто сливается с окружающей средой.

тела у них светлее, чем верхняя. При естественном освещении такая окраска кажется монотонной, и животное становится трудно различимым на фоне среды.

Например, антилопа:



Покровительственная окраска обычно сочетается с определенными формами поведения: животное замирает, припадает к земле или принимает особую позу. Иногда необычная форма тела также помогает остаться незамеченным на фоне окружающей среды. В природе существуют настоящие мастера маскировки.

Морской конек-пигмей:



Интересный вариант покровительственной окраски – расчленяющая окраска. Благодаря контрастным пятнам или полосам животное не воспринимается, как единое целое.
Рыбы-клоуны:





Покровительственная окраска также является средством пассивной защиты от хищников или способом сделаться незаметным для жертвы - это результат сопряжённой биоэволюции жертв и хищников.