



ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ОКРАСКА

Авторы: А. Б. Бабенко

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ОКРАСКА (апосематическая, или сематическая, окраска животных), защитная адаптация, вид *мимикрии*, при которой вредоносность (ядовитость) организма для потенциального хищника связана со спец. предостерегающими сигналами, делающими жертву более заметной. Таким сигналом, как правило, служит бросающаяся в глаза яркая или контрастная окраска, которая может сочетаться со специфич. звуками, запахами, поведением. По сути, предупреждающая окраска альтернативна покровительственной (криптической). Подобная адаптация (особенная заметность ядовитого животного) выгодна не только для её носителя (потенциальной жертвы), но и для хищника и весьма распространена в природе. Яркой предупреждающей окраской обладают многие ядовитые (напр., клопы-солдатики, жуки-нарывники, божьи коровки, многие листоеды, бабочки-пестрянки, медведицы) и жалящие (осы, пчёлы, шмели) насекомые. Среди позвоночных данный тип окраски обычен для многих земноводных (саламандры, жабы, жерлянки и др.), встречается даже у птиц (дронго) и млекопитающих (скунс). О высоком адаптивном потенциале П. о. свидетельствует не только широкое распространение среди ядовитых форм, но и использование её преимуществ безвредными видами (мимикрия Бейтса). Известны случаи подражания (сходства П. о.) и среди ядовитых видов одного района (мимикрия Мюллера).