

Defesas contra a predação, mimetismo e técnicas de captura

8 - 10 anos

A predação é uma relação entre dois seres vivos em que o predador come a presa. Como deves imaginar, a evolução criou formas notáveis de as presas se defenderem dos predadores. Por outro lado, os predadores também desenvolveram técnicas sofisticadas para capturar o seu alimento. Este "jogo" sem fim repete-se há milhões de anos.

[Inserir ilustração]

Lagarto escondido de um saca-rabos nas rochas

Ao ver um saca-rabos a aproximar-se o lagarto rapidamente se escondeu por entre as fendas das rochas, ficando assim escondido e protegido.

Coelho a fugir de um lince

O coelho é praticamente o único alimento do lince. Quando um lince se aproxima, o coelho desata a fugir, tão depressa quanto pode, na tentativa de escapar ao predador.

Ouriço com os espinhos eriçados

O ouriço quase não tem predadores porque os espinhos, quando eriçados, são muito perigosos e não há animal que se aventure a tocar-lhes!

Lebre numa estepe

A cor da lebre confunde-se muito facilmente num campo de cereais, tornando difícil a vida aos predadores como a raposa. Além disso, a lebre é muito rápida e ágil.

Coruja-das-torres escondida num ramo para caçar um musaranho

Os olhos da coruja são enormes e por isso estas aves conseguem ver muito bem no escuro. Quieta no seu ramo, a coruja observa um musaranho passar mesmo por baixo, levanta voo e... zás! Já tem refeição!

Falcão-peregrino em voo picado para caçar um gaio

Enquanto o gaio voa, um falcão-peregrino observa-o mais acima sem que se aperceba. Então, quando surge uma oportunidade, o falcão sobe um pouco mais, desce em voo picado com toda a velocidade (chega a atingir os 280 Km/h!) e caça-o.

Rela num caniçal

As relas são mais pequenas do que as rãs e têm ventosas nas patas, por isso conseguem aguentar-se bem nas folhas do caniçal. A cor que têm confunde-se com o meio, por isso são tão difíceis de descobrir!

Louva-a-Deus num caule

O louva-a-deus deve o seu nome à posição típica em que se encontra. Também a sua cor é tal que qualquer predador se deve ver "grego" para os encontrar.

Borrelho finge-se doente para afastar um gato

O borrelho faz o ninho nas praias mais calmas sobre a areia. Quando vêm um predador como o gato, os pais fazem-se doentes e vulneráveis, arrastando uma asa pelo chão. Desta forma distraem-no do ninho onde se encontram os filhotes indefesos.

Cavalo-marinho junto às algas

A forma do cavalo-marinho é tal que se confunde perfeitamente com as algas que o rodeiam. Um peixe que o queira comer tem de estar muito atento...

Borboleta com falsos olhos

Esta borboleta faz-se passar por um animal de grandes dimensões devido aos olhos falsos que tem nas asas. Quando um camaleão a vê fica confuso e a borboleta tem tempo de fugir.

Salamandra alerta para a produção de veneno

O amarelo e preto desta salamandra é um aviso para os predadores. Eles rapidamente ficam a saber que produz um veneno e não se atrevem a tocar-lhe.

Larva imita uma cobra

Quando se sente em perigo, esta larva adopta um comportamento semelhante ao de uma cobra, balouçando a cabeça para trás e para a frente. As pintas da pele parecem os olhos da cobra. Assim os predadores ficam com medo e fogem.

Tartaruga com língua que parece uma larva

A língua desta tartaruga parece mesmo uma larva apetitosa. Quando um peixe a vê tenta apanhá-la e... eis que é comido pela tartaruga! Foi bem enganado!