

Тварини в екосистемі



Середовище існування



Наземно-повітряне: дуже різноманітне і мінливе

Середовище існування



Наземно-повітряне середовище освоїли комах, павукоподібні, птахи, ссавці та інші

Середовище існування



Водне: менше кисню і світла, велика густина

Середовище існування



Водне середовище освоїли кишковопорожнинні, ракоподібні, черви, риби, дельфіни, земноводні, кити та інші

Середовище існування



Ґрунтове: немає фотосинтезу

Середовище існування



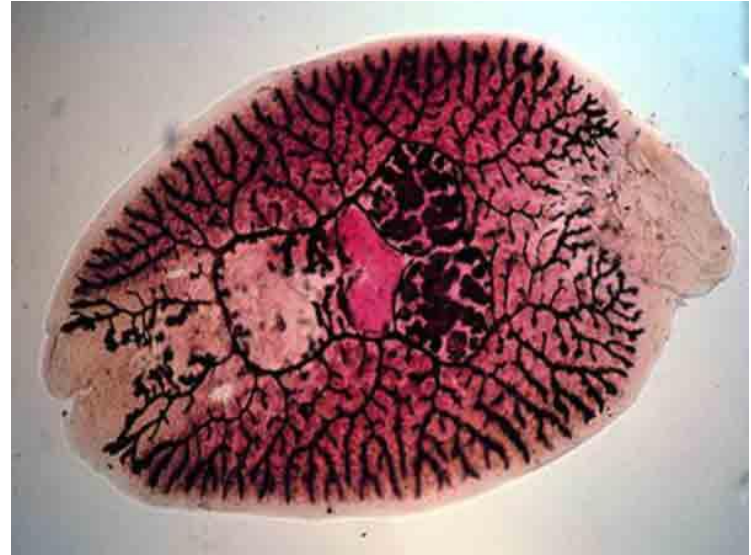
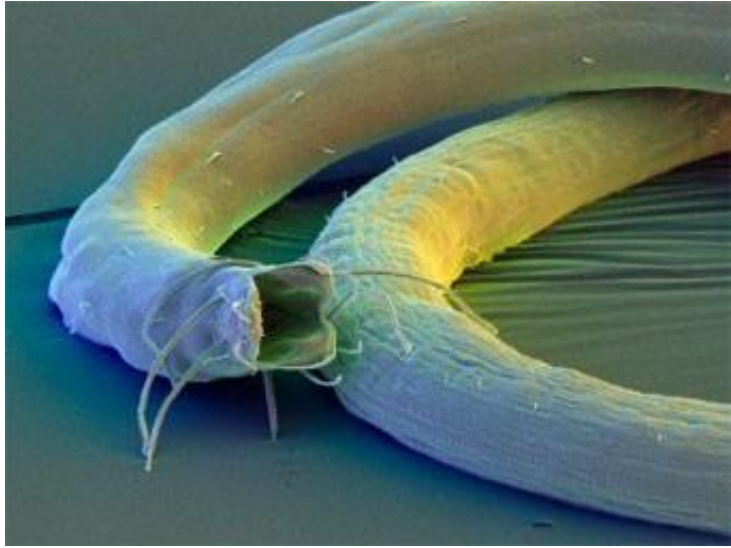
Ґрунтове середовище освоїли черви, личинки комах, мурахи, риучі ссавці та інші

Середовище існування



Організмове: немає кисню і світла, багато їжі

Середовище існування



Організмове середовище освоїли черви та інші

Взаємозв'язки організмів у природі



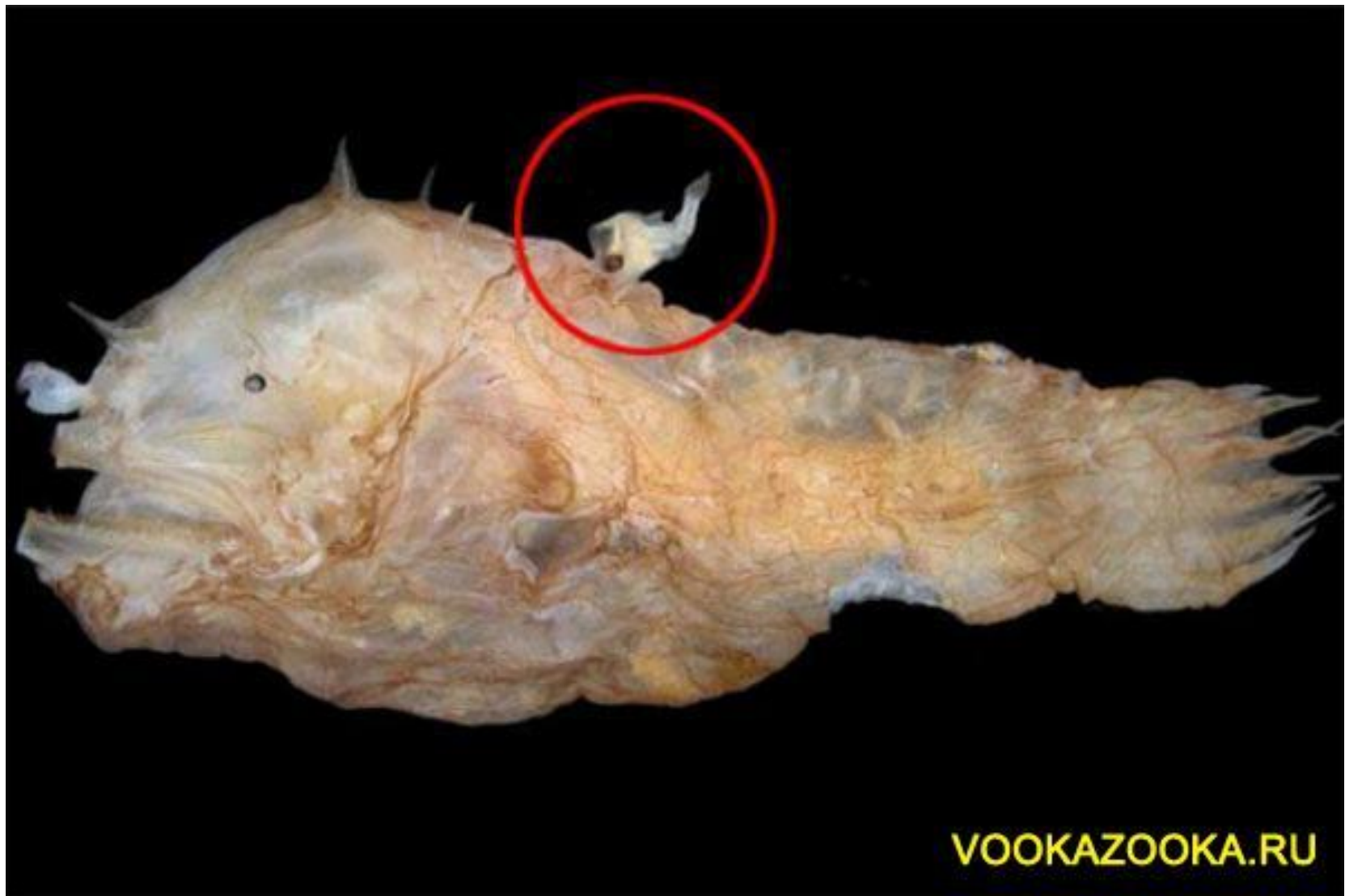
У природі тварини є консументами – споживачами органічної речовини

Взаємозв'язки організмів у природі



Хижацтво

Взаємозв'язки організмів у природі



Паразитизм

Взаємозв'язки організмів у природі



Нейтралізм

Взаємозв'язки організмів у природі



Конкуренція

Взаємозв'язки організмів у природі



Мутуалізм (симбіоз) Воловий птах і копитні

Взаємозв'язки організмів у природі



Мутуалізм (симбіоз) Рак-самітник та актинія

Взаємозв'язки організмів у природі



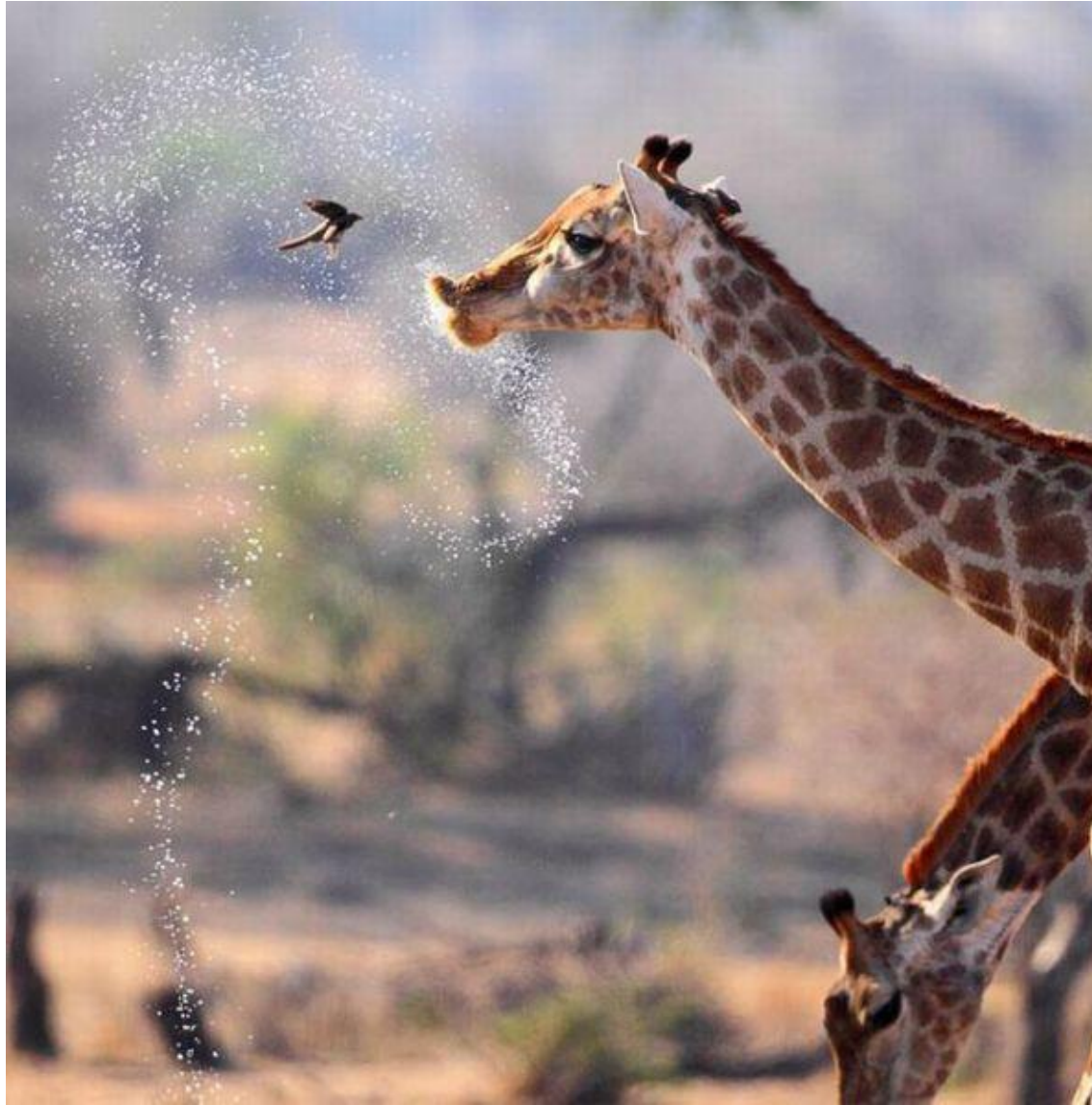
Мутуалізм (симбіоз) Терміти і джгутикові

Взаємозв'язки організмів у природі



Коменсалізм Риб-прилипала

Взаємозв'язки організмів у природі



А цей птах просто надокучив***

Взаємозв'язки організмів у природі

Де б ти не знаходився, завжди знайдеться ...

М



ДЯТЕЛ