

Билет 32.

До XIX века странствующий голубь (*Ectopistes migratorius*) был одной из самых распространённых птиц на Земле, общее количество их оценивалось в 3—5 млрд особей. Однако интенсивная охота на этих птиц привела к полному исчезновению вида. Снижение численности популяции происходило постепенно с 1800 по 1870 год, однако катастрофическое уменьшение количества птиц произошло с 1870 по 1890 год. Последнее массовое гнездование наблюдалось в 1883 году, последний раз странствующий голубь в дикой природе был обнаружен в 1900 г. в Огайо. Последний странствующий голубь по имени Марта умер в зоологическом саду города Цинциннати 1 сентября 1914 года.

Вместе с тем, люди массово уничтожают и организмы других видов (сельскохозяйственных вредителей, возбудителей заболеваний, промысловых рыб). Однако столь катастрофического вымирания у таких форм не наблюдается. Объясните вымирание странствующего голубя с точки зрения экологических закономерностей, известных Вам.