

Чёрный стриж (*Apus apus*)

Местообитание: В России — от западных границ до Забайкалья на востоке. Обитает в лесах и городах.

Вид входит в Международную Красную книгу: нет

Структура популяции: живут небольшими группами. Колонии стрижей включают от 30 до 40 гнезд. Стрижи начинают размножаться с двухлетнего возраста и образуют пары, которые могут соединяться годами и возвращаться к одному и тому же гнезду и партнеру из года в год. Оба родителя участвуют в насиживании.



Пример пищевой цепочки.

Листья

гусеница

Чёрный
Стриж

Бактерия, поедающая
гниль

Абиотические факторы среды обитания стрижа	Приспособленность вида
1) Рельеф, вид опорной поверхности (либо особенности водной среды обитания, либо живёт на деревьях...)	Преимущественно ведут воздушный образ жизни (способны спариваться в воздухе). Зависимы от погодных условий, летают только в ясную теплую погоду.
Пример: утка в воде	Крючки на ножках, чтобы держаться на ветках
	В «нелетную» погоду птенцы резко меняют свое поведение: перестают требовать корм, лежат в гнезде почти неподвижно, температура их тела понижается, и за счет этого уменьшаются потери энергии. Такая особенность физиологии стрижат и позволяет им выжить, переждать непогоду.
2) Климатические особенности	
температура	Стремятся к теплой погоде, являются перелетными птицами. Зимой улетают на юг, в том числе и на Африку
Недостаток воды...	Гнездятся поближе к водоемам, умею пить в полете благодаря клюву. Проблем с недостатком воды не имеют.
Естественные враги	Практически отсутствуют из-за высокой скорости полета (120 км/ч, некоторые виды стрижей могут развивать и большую скорость)
	Также стрижи очень умело выют гнезда в сложно доступных местах, в том числе и в полостях деревьев или конструкций