

Изменение численности вида кряква обыкновенная в г. Красноярск

Голубев Сергей МОУ СОШ №149, 11 класс г. Красноярска, ОЭБШЦ «Фламинго» г.
Красноярск

Научный руководитель: канд. биол. наук, ПДО ОЭБШЦ «Фламинго» Агафонова Ж.И.

ZHDANOVA_NIKA@MAIL.RU

Так как Кряква обыкновенная является промысловым видом, изучение ее популяционных особенностей, мест обитания, размножение и наблюдение за поведением является необходимым для контроля численности и стабильности вида. Нас заинтересовал тот факт, что большое количество особей этого вида остается на зимовку в акватории города Красноярска.

Цель: охарактеризовать поселение Кряквы обыкновенной на Енисее в г. Красноярске.

В задачи исследований входило: 1. изучить численность кряквы обыкновенной на Енисее в г. Красноярске и распределение особей по территории; 2. проследить сезонное изменение численности; 3. посчитать половую структуру поселения.

Исследования проводились с июня по ноябрь 2008 года. Наблюдения проводили по островам и берегам реки Енисей в городе Красноярске.

Для изучения численности Кряквы обыкновенной мы применяли метод простейшего маршрутного учета численности птиц. Для получения репрезентативного материала нами было запланировано 3 маршрута. Первый маршрут был проложен на острове Татышев, второй маршрут был проложен по левому берегу, третий маршрут был проложен по правому берегу реки Енисей.

В результате исследований нами было выявлено: 1. в среднем с июня по ноябрь на Енисее в городской черте Красноярска было встречено $362,3 \pm 63,5$ особей. Распределение по акватории не равномерное группами (коэффициент вариации численности 43%). 2. Места массового скопления приурочены к левому берегу. С июня по ноябрь наблюдается рост численности кряквы обыкновенной почти в 4 раза. 3. Количество особей женского пола поселения кряквы обыкновенной на Енисее в г. Красноярске на 30% превышает количество мужских особей. В среднем в выводке 6 птенцов.