

К ИЗУЧЕНИЮ ВАЛЬДШНЕПА СРЕДНЕГО ПРИАМУРЬЯ

Аверин А. А.¹, Антонов А. И.²

¹ФГУ ГПЗ «Бастак», г. Биробиджан

²ФГУ ГПЗ «Хинганский», пос. Архара

Вальдшнеп (*Scolopax rusticola* L.) относится к весьма слабо изученным птицам Дальнего Востока, но одновременно он является традиционным объектом любительской охоты. Комбинация этих обстоятельств заставляют обратить на необходимость изучения вида специальное внимание.

Материалом для данной работы послужили сведения, собранные в период с 1997 по 2009 гг. в заповедниках «Бастак» и «Хинганский», а также на р. Буря в зоне Бурейского гидроузла. Основным методом сбора материала служили маршрутные количественные учеты, натурные наблюдения и стандартизированные отловы.

В местах наших исследований вальдшнеп – гнездящийся перелетный вид, при этом часть регистрируемых особей относится к мигрантам, о чем косвенно свидетельствует увеличение количества регистраций в мае и сентябре (Рис. 1). Другим важным обстоятельством, объясняющим этот феномен, следует также считать большую заметность (подвижность) местных птиц во время тока в мае и в период кочевок молодых особей в сентябре. По аналогичным причинам в мае и августе-сентябре наблюдается наибольшая интенсивность отловов (Рис. 2). Некоторые данные по фенологии вида включены в Таблицу 1.

Таблица 1. Сезонная активность вальдшнепа в Среднем Приамурье.

Район наблюдения	Фенодаты				
	первые встречи	ток (тяги)	начало вождения выводка	встреча первых слётков	последн. встреча
р. Бастак, ЕАО	5.05	с 5.05	30.06	7.08	30.09
оз. Забеловское, ЕАО	22.04				
Хинганский заповедник	II-III дек апр	с 3.05	27.06		
р. Буря, окр. пос. Чекунда		23.05			
Бурейское вдхр, залив Ниж. Мельгин		21.06			
Бурейское вдхр, залив Прав. Аголи					20.09

В августе и сентябре – во время послегнездовых кочевок - птицы начинают отлавливаться в хвойно-широколиственном лесу, в остальные месяцы вальдшнепы отлавливались исключительно в мелколиственном лесу, причем с большей относительной интенсивностью (Рис. 3). Показатели численности по результатам маршрутных учетов также стабильно выше в мелколиственных (чаще пойменных) лесах, чем в других станциях (см. Табл. 2).

Сезонная динамика изменения жировых запасов отлавливаемых вальдшнепов свидетельствует о повышении миграционной активности в мае и в сентябре, однако даже в разгар сезонных перемещений птиц с максимальными баллами жирности отловлено не было (Рис. 4). Очевидно, миграция вида состоит из непродолжительных по времени и протяженности перелетов, сопровождаемых трофическими остановками в благоприятных станциях.

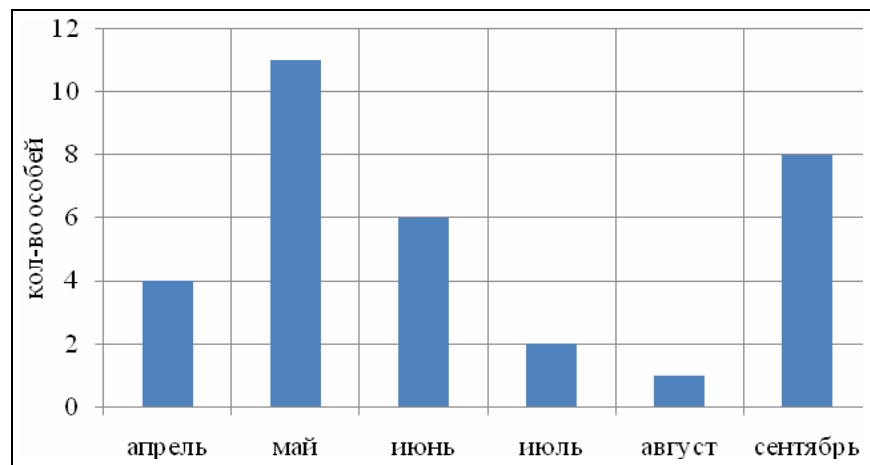


Рисунок 1. Число визуально учтённых особей по месяцам года на юго-востоке Амурской области.

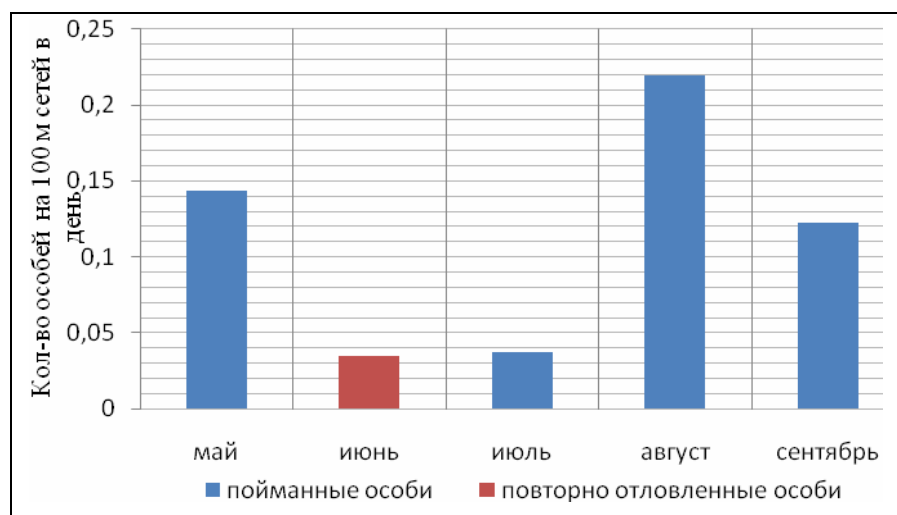


Рисунок 2. Интенсивность отловов вальдшнепа по месяцам.

Таблица 2. Сезонная и биотопическая динамика численности вальдшнепа (ос/кв.км) в лесных местообитаниях Среднего Приамурья.

Тип местообитания	Апр	Май	Июнь	Июль	Авг	Сент	ИТОГО
Дубово-широколиственный лес	0.6	0.9	0.3	1.6	1.2	2.9	7.5
Хвойно-широколиственный лес		0.7	0.3	1.3	0.9	0.4	3.6
Мелколиственный лес		2.3	1.7	0.7	4.5	2.5	11.7

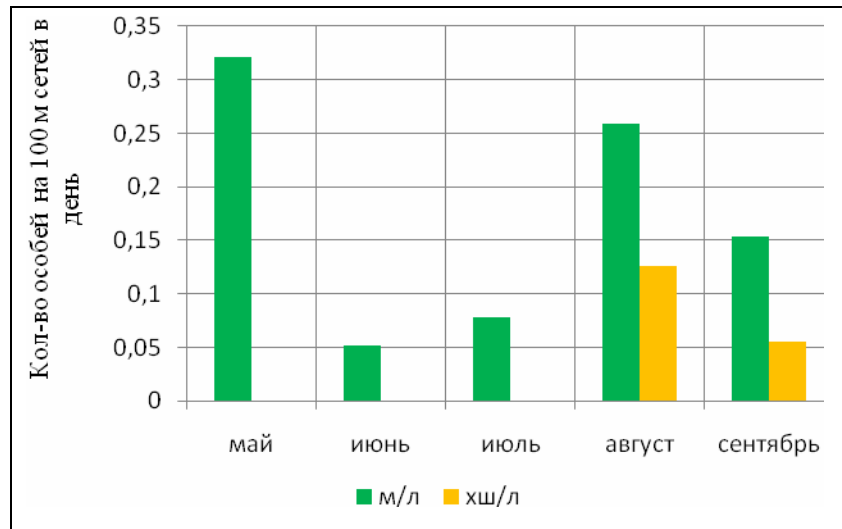


Рисунок 3. Интенсивность отловов вальдшнепа по биотопам. Примечание: м/л – мелколиственный лес, хш/л – хвойно-широколиственный лес.

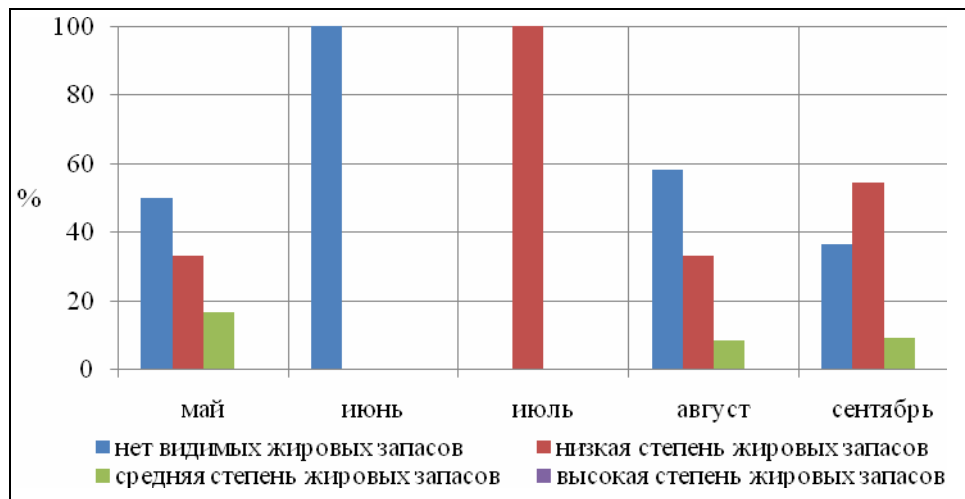


Рисунок 4. Сезонная динамика изменения жировых запасов отлавливаемых вальдшнепов.

Сведения по сезонной динамике массы отлавливаемых птиц отражены на Рис. 5, а их основные морфометрические характеристики сгруппированы в Таблицу 3. Можно заметить, что масса куликов увеличивается во время сезонных кочевок в первой половине мая и сентябре (в связи с миграционным ожирением птиц).

Также собраны сведения по послегнездовой линьке. Первая линяющая взрослая особь была отловлена 16.07.2007, линька ПМ (здесь и далее: первостепенные маховые) была на средней стадии (50 % ПМ уже были свежими, 50 % ПМ продолжали свой рост), линька покровного оперения тела была у данной особи на начальной стадии. Первые особи (возраст и пол не определены) с полностью свежими ПМ были отловлены 28.08.2007, а с 09.09.2007 все особи имели свежие ПМ. Линька покровного оперения тела была полностью завершена у отдельных птиц с 31.08.2007, особи имевшие завершающую стадию линьки на отдельных участках тела отлавливались до 23.09.2007.

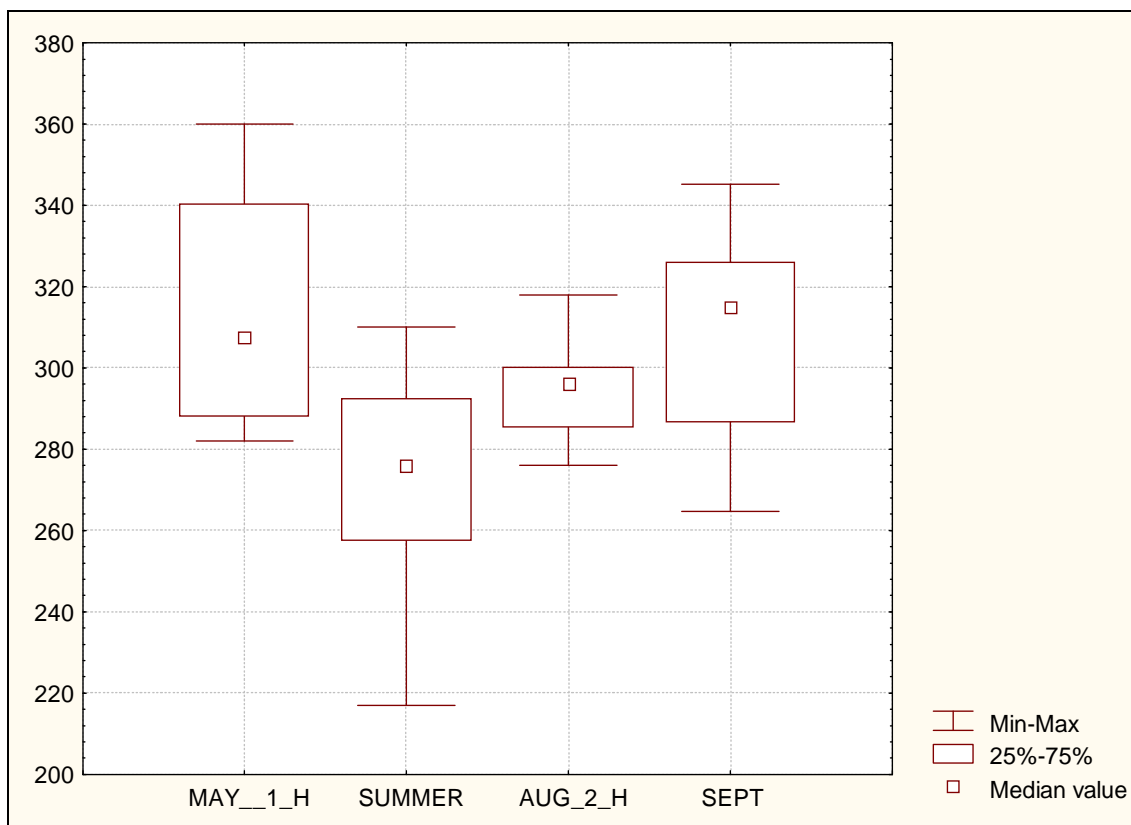


Рисунок 5. Сезонная динамика массы тела (г) отлавливаемых вальдшнепов.
Примечание: MAY_1_H - первая половина мая, SUMMER – лето (с середины мая по середину августа), AUG_2_H – вторая половина августа, SEPT – сентябрь.

Таблица 3. Основные морфометрические характеристики вальдшнепов Среднего Приамурья

Промеры, мм	n	M	SD	SE	MIN	MAX
Длина крыла (полная)	15	203.0	5.7	1.5	191.0	212.0
Длина крыла (по хорде)	15	189.3	21.6	5.6	118.0	211.0
Длина головы с клювом	15	115.0	3.4	0.9	109.2	122.5
Длина клюва (полная)	15	77.2	2.3	0.6	73.8	83.5
Длина цевки	15	41.3	2.8	0.7	37.5	48.0