

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

УДК 591.5 577.4.620.197

НАЛИЧИЕ И МИКРОСТРУКТУРА ПУХОВЫХ КОМПОНЕНТОВ ПЕРЬЕВ
У ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ДЕВЯТНАДЦАТИ ОТРЯДОВ ПТИЦ (AVES)

© 2024 г. О.Л. Силаева, С.А. Букреев, Р.М. Хацаева[@]

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Ленинский проспект, 33, Москва, 119071 Россия
[@]E-mail: r.khatsaeva@mail.ru

Приложение

Объем исследованного материала

Отряд, семейство, вид	Количество		
	особей	перьев	птерилий
Anseriformes			
Anatidae			
Белолобый гусь <i>Anser albifrons</i>	1	11	9
Чирок-трескунок <i>Spatula querquedula</i>	2	22	9
Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	12	142	9
Galliformes			
Phasianidae			
Рябчик <i>Tetrastes bonasia</i>	5	55	9
Глухарь <i>Tetrao urogallus</i>	3	33	9
Тетерев <i>Lyrurus tetrix</i>	4	44	9
Серая куропатка <i>Perdix perdix</i>	10	110	9
Домашняя курица <i>Gallus gallus domesticus</i>	2	22	9
Перепел <i>Coturnix coturnix</i>	2	22	9
Caprimulgiformes			
Caprimulgidae			
Козодой <i>Caprimulgus europaeus</i>	5	18	3
Apodiformes			
Apodidae			
Чёрный стриж <i>Apus apus</i>	2	22	9
Белопоясный стриж <i>Apus pacificus</i>	1	7	5
Otidiformes			
Otididae			
Дрофа <i>Otis tarda</i>	1	6	6
Cuculiformes			
Cuculidae			
Глухая кукушка <i>Cuculus saturatus</i>	1	15	9
Кукушка <i>Cuculus canorus</i>	1	15	9
Pterocliiformes			
Pteroclididae			
Саджа <i>Syrhaptes paradoxus</i>	6	11	1
Columbiformes			
Columbidae			

Продолжение таблицы

Отряд, семейство, вид	Количество		
	особей	перьев	птерилий
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	10	111	9
Клинтух <i>Columba oenas</i>	1	11	9
Кольчатая горлица <i>Streptopelia decaocto</i>	1	11	9
Gruiformes			
Rallidae			
Коростель <i>Crex crex</i>	3	33	9
Камышница <i>Gallinula chloropus</i>	1	7	7
Лысуха <i>Fulica atra</i>	1	11	9
Султанка <i>Porphyrio porphyrio</i>	1	3	3
Gruidae			
Серый журавль <i>Grus grus</i>	26	44	1
Podicipediformes			
Podicipedidae			
Серощёкая поганка <i>Podiceps grisegena</i>	1	3	3
Чомга <i>Podiceps cristatus</i>	3	6	5
Charadriiformes			
Haematopodidae			
Кулик-сорока <i>Haematopus ostralegus</i>	4	12	9
Charadriidae			
Тулес <i>Pluvialis squatarola</i>	1	11	9
Золотистая ржанка <i>Pluvialis apricaria</i>	2	5	5
Галстучник <i>Charadrius hiaticula</i>	3	6	6
Малый зук <i>Charadrius dubius</i>	5	55	9
Чибис <i>Vanellus vanellus</i>	3	14	9
Scolopacidae			
Средний кроншнеп <i>Numenius phaeopus</i>	2	41	9
Дальневосточный кроншнеп <i>Numenius madagascariensis</i>	1	11	9
Большой кроншнеп <i>Numenius arquata</i>	1	21	9
Большой веретенник <i>Limosa limosa</i>	1	38	9
Гаршнеп <i>Limnocryptes minimus</i>	3	11	9
Вальдшнеп <i>Scolopax rusticola</i>	8	24	9
Аманийский вальдшнеп <i>Scolopax mira</i>	1	11	9
Дупель <i>Gallinago media</i>	40	96	9
Бекас <i>Gallinago gallinago</i>	6	14	9
Плосконосый плавунчик <i>Phalaropus fulicarius</i>	4	14	7
Круглоносый плавунчик <i>Phalaropus lobatus</i>	12	45	9
Мородунка <i>Xenus cinereus</i>	3	5	3
Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>	12	44	9
Черныш <i>Tringa ochropus</i>	3	10	9
Травник <i>Tringa totanus</i>	4	10	9
Большой улит <i>Tringa nebularia</i>	5	12	9
Камнешарка <i>Arenaria interpres</i>	3	12	9
Турухтан <i>Calidris pugnax</i>	3	10	9
Краснозобик <i>Calidris ferruginea</i>	4	17	9
Белохвостый песочник <i>Calidris temminckii</i>	4	17	9
Чернозобик <i>Calidris alpina</i>	5	27	9

Продолжение таблицы

Отряд, семейство, вид	Количество		
	особей	перьев	птерилий
Glareolidae			
Бегунок <i>Cursorius cursor</i>	3	22	9
Восточная тиркушка <i>Glareola maldivarum</i>	3	18	9
Степная тиркушка <i>Glareola nordmanni</i>	3	30	9
Луговая тиркушка <i>Glareola pratincola</i>	4	11	9
Laridae			
Чеграва <i>Hydroprogne caspia</i>	3	6	3
Сизая чайка <i>Larus canus</i>	4	20	9
Бургомистр <i>Larus hyperboreus</i>	3	5	9
Stercorariidae			
Длиннохвостый поморник <i>Stercorarius longicaudus</i>	3	23	9
Короткохвостый поморник <i>Stercorarius parasiticus</i>	3	61	9
Средний поморник <i>Stercorarius pomarinus</i>	5	25	9
Alcidae			
Большая конюга <i>Aethia cristatella</i>	3	33	9
Белобрюшка <i>Aethia psittacula</i>	3	35	9
Чистик <i>Cerphus grylle</i>	3	24	9
Толстоклювая кайра <i>Uria lomvia</i>	4	20	9
Pelecaniformes			
Ardeidae			
Большая выпь <i>Botaurus stellaris</i>	1	36	4
Accipitriformes			
Pandionidae			
Скопа <i>Pandion haliaetus</i>	1	20	9
Accipitridae			
Орёл-могильник <i>Aquila heliaca</i>	1	6	4
Перепелятник <i>Accipiter nisus</i>	1	7	6
Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i>	1	11	9
Канюк <i>Buteo buteo</i>	4	44	9
Strigiformes			
Strigidae			
Ушастая сова <i>Asio otus</i>	1	11	9
Болотная сова <i>Asio flammeus</i>	2	22	9
Серая неясыть <i>Strix aluco</i>	2	22	9
Бородатая неясыть <i>Strix nebulosa</i>	1	11	9
Bucerotiformes			
Upupidae			
Удод <i>Upupa epops</i>	1	11	9
Coraciiformes			
Coraciidae			
Сизоворонка <i>Coracias garrulus</i>	2	22	9
Alcedinidae			
Зимородок <i>Alcedo atthis</i>	1	11	9
Meropidae			
Золотистая шурка <i>Merops apiaster</i>	1	11	9

Продолжение таблицы

Отряд, семейство, вид	Количество		
	особей	перьев	птерилий
Piciformes			
Picidae			
Большой пёстрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	4	44	9
Белоспинный дятел <i>Dendrocopos leucotos</i>	1	11	9
Седой дятел <i>Picus canus</i>	1	11	9
Falconiformes			
Falconidae			
Пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	1	11	9
Чеглок <i>Falco subbuteo</i>	1	11	9
Кречет <i>Falco rusticolus</i>	1	6	6
Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	1	5	5
Passeriformes			
Corvidae			
Сойка <i>Garrulus glandarius</i>	2	22	9
Сорока <i>Pica pica</i>	3	33	9
Кедровка <i>Nucifraga caryocatactes</i>	2	22	9
Галка <i>Coloeus monedula</i>	2	22	9
Грач <i>Corvus frugilegus</i>	4	44	9
Серая ворона <i>Corvus cornix</i>	5	55	9
Ворон <i>Corvus corax</i>	2	22	9
Bombycillidae			
Свиристель <i>Bombycilla garrulus</i>	2	22	9
Paridae			
Хохлатая синица <i>Lophophanes cristatus</i>	1	11	9
Пухляк <i>Poecile montanus</i>	4	44	9
Лазоревка <i>Cyanistes caeruleus</i>	1	11	9
Большая синица <i>Parus major</i>	8	88	9
Alaudidae			
Рогатый жаворонок <i>Eremophila alpestris</i>	2	22	9
Hirundinidae			
Деревенская ласточка <i>Hirundo rustica</i>	1	11	9
Воронок <i>Delichon urbicum</i>	2	22	9
Aegithalidae			
Ополовник <i>Aegithalos caudatus</i>	4	44	9
Sylviidae			
Славка-черноголовка <i>Sylvia atricapilla</i>	2	22	9
Славка-мельничек <i>Currucula curruca</i>	3	33	9
Troglodytidae			
Крапивник <i>Troglodytes troglodytes</i>	2	22	9
Sittidae			
Поползень <i>Sitta europaea</i>	5	55	9
Certhiidae			
Пищуха <i>Certhia familiaris</i>	2	22	9
Sturnidae			
Скворец <i>Sturnus vulgaris</i>	1	11	9

Окончание таблицы

Отряд, семейство, вид	Количество		
	особей	перьев	птерилий
Turdidae			
Певчий дрозд <i>Turdus philomelos</i>	4	44	9
Чёрный дрозд <i>Turdus merula</i>	3	33	9
Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	3	33	9
Muscicapidae			
Серая мухоловка <i>Muscicapa striata</i>	1	11	9
Зарянка <i>Erithacus rubecula</i>	2	22	9
Мухоловка-пеструшка <i>Ficedula hypoleuca</i>	5	55	9
Луговой чекан <i>Saxicola rubetra</i>	1	11	9
Каменка <i>Oenanthe oenanthe</i>	1	11	9
Passeridae			
Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	2	22	9
Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>	6	66	9
Motacillidae			
Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	2	22	9
Лесной конек <i>Anthus trivialis</i>	1	11	9
Fringillidae			
Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>	1	11	9
Дубонос <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1	11	9
Снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	4	44	9
Коноплянка <i>Linaria cannabina</i>	1	11	9
Чечётка <i>Acanthis flammea</i>	7	77	9
Клёст-еловик <i>Loxia curvirostra</i>	1	11	9
Emberizidae			
Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>	9	99	9
Всего:	435	3319	