ꓢꓡꓠꓤꓡ ꓠꓤꓢ ꓡꓤ ꓢꓤꓡꓢꓠꓤꓢ ꓤ ꓢꓤꓡꓢꓠꓤꓢ ꓠꓤꓢ ꓡꓤ ꓠꓤꓢ ꓡꓤꓢꓡꓠꓤꓢ
ꓢꓤꓡꓢꓠꓤꓢ ꓠꓤꓢ ꓡꓤ ꓠꓤꓢ ꓡꓤꓢꓡꓠꓤꓢ
ꓠꓤꓢ ꓡꓤ ꓠꓤꓢ ꓡꓤꓢꓡꓠꓤꓢ

RЧʊʃʈ RYɾ ЧʂRɾ

ʂR ʃ ƶЧʃ ɨ ɾ ɾ ʈ ɨ

ᴚᴚᴊᴚᴛᴉ ᴘᴄ ᴚᴊᴛ ᴘᴉ ᴚᴄ

Территория России

ϩϕϩ

ⲉϫⲱⲓⲛ ⲛ
ⲛ ⲛⲓⲑⲁⲣⲓⲁⲛⲟⲛ ⲗ
«ⲗ ⲉⲣⲡⲣⲓⲁⲣⲓⲁⲛⲟⲛ ⲗ ⲗ»

ⲣⲡⲓⲣⲁⲣⲓⲗ
ⲩ ⲉⲓⲥ ⲗⲗⲗⲗ ⲥⲏⲣⲁ ⲉ
ⲁⲁⲏⲏⲣⲗ ⲉⲩⲁⲛ ⲉ

ⲫ ⲓⲕⲟⲏⲙⲱⲫ ⲓⲕⲟϩ
ⲉⲩⲁⲛ ⲉ

ⲫ ⲓ ⲥⲣⲏ
ⲣⲓⲣϩⲏⲁ ⲗ ⲣⲣⲏ
ⲉⲩⲁⲛ ⲉ

ⲗ ⲁⲛⲁ ⲗ ⲗ ⲗ ⲗ ⲉⲣ

ⲁⲁ ⲩⲫⲗⲓⲣⲣ ⲓⲣ ⲒⲒ
ⲗ ⲉⲓⲥ ⲗⲫ ⲓⲣⲁⲣⲗ ⲗ

ⲗⲁⲕⲗ ⲣⲣⲣ ⲓⲕⲫ ⲗⲣⲁ ⲣ

ξ ι μφšξ
]RšΗ]ΛR]ΓΡ ΓΡΟR ι]Ρ]ξ ι¿ ΓΦ ιΡRΗΗ]νΡ]τ

Հայրական աչքեր

Birdwatchers

Birdwatchers

Birdwatchers

c ï tstodz{lsstsstsstsotrstsstsstsg!!!

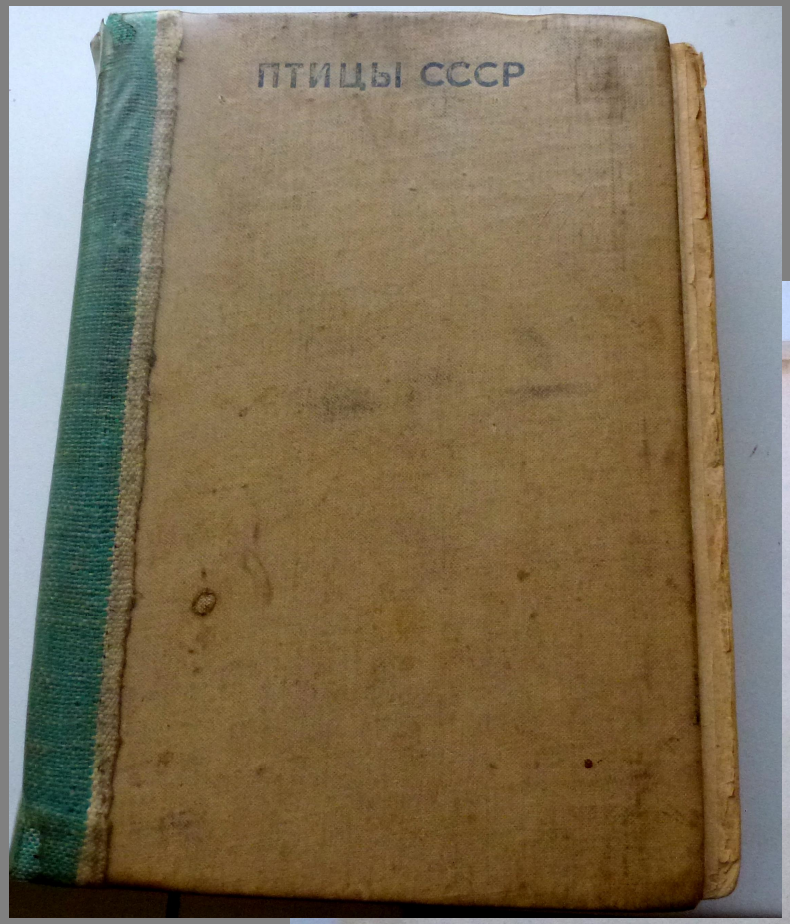
Ο κόσμος μας σε μια σελίδα

«ط ظ ط ظ ظ ظ»
ظ ظ ظ ظ ظ ظ ظ ظ ظ ظ ظ ظ
«ظ ظ ظ ظ ظ ظ ظ ظ ظ ظ»
ظ ظ ظ ظ ظ ظ ظ ظ ظ ظ ظ ظ

ʧʃtsɔdʒiɘʳ ʝ

ʝʇ t ɾ r ɾ ʃ ʀʊɾ ʃ ʀ

1968



СПРАВОЧНИКИ-ОПРЕДЕЛИТЕЛИ
ГЕОГРАФА И ПУТЕШЕСТВЕННИКА

В. Е. ФЛИНТ, Р. Л. БЁМЕ, Ю. В. КОСТИН,
А. А. КУЗНЕЦОВ

ПТИЦЫ СССР

ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЫСЛЬ»
Москва · 1968

ТАБЛИЦА 2

1. Лебедь-кликун (67). 2. Малый лебедь (70). 3. Лебедь-шипун (70). 4. Белый гусь (74). 5. Сухонос (72). 6. Серый гусь (76). 7. Гуменник (79). 8. Пискулька (78). 9. Горный гусь (74). 10. Белощекая казарка (81). 11. Черная казарка (80). 12. Белолобый гусь (76). 13. Белошей (73). 14. Краснозобая казарка (82). 15. Канадская казарка (83)

ТАБЛИЦА 3

1. Кряква (85). 2. Шилохвость (94). 3. Черная кряква (87). 4. Свиязь (93). 5. Чирок-трескунок (95). 6. Серая утка (92). 7. Клоктун (90). 8. Чирок-свистунок (88). 9. Широконоска (97). 10. Белоглазый нырок (106). 11. Мраморный чирок (95). 12. Касатка (90). 13. Мандаринка (98)

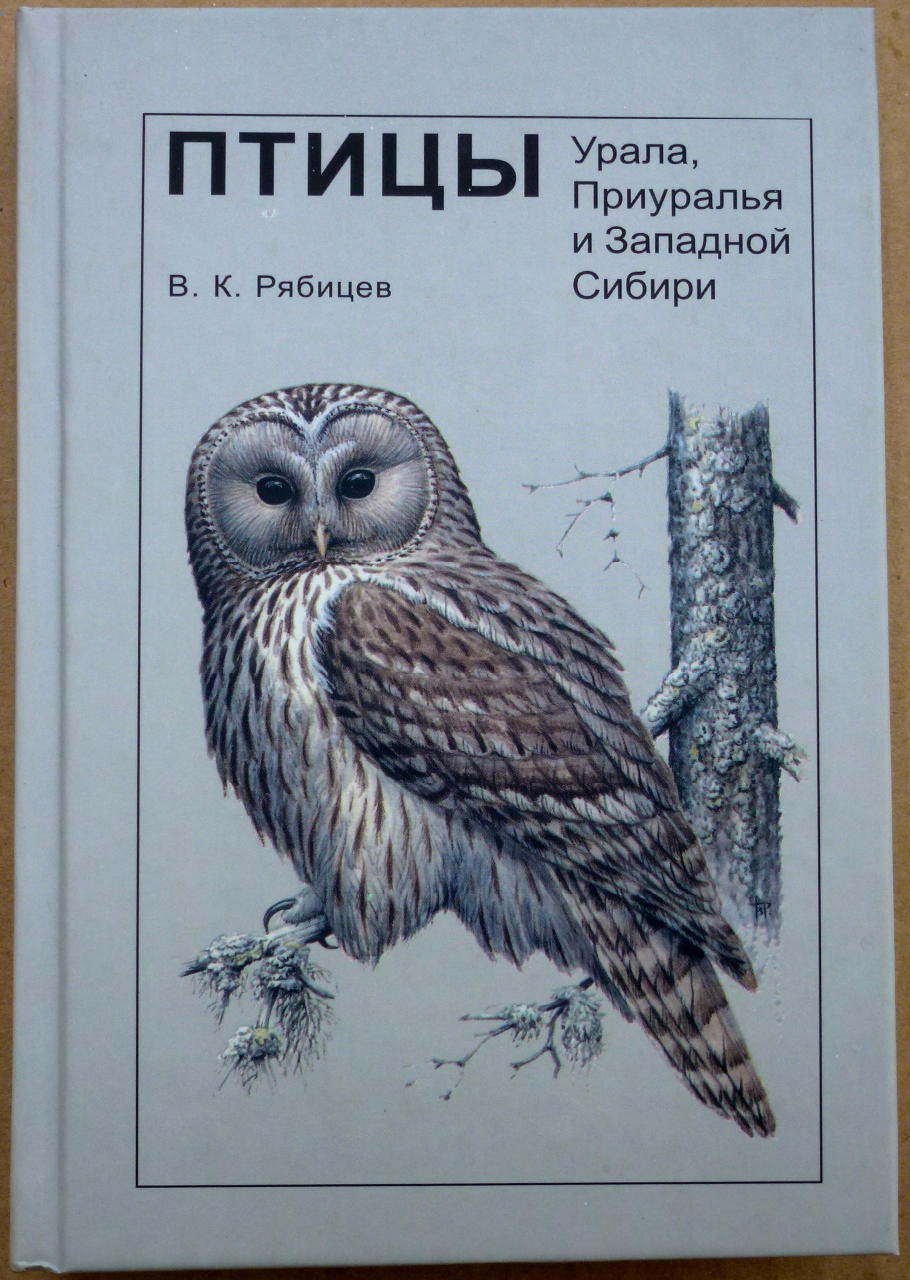
ϕδ ιιιιρτ
ϕ ιφιτ ιφιφ
ϕ ιφιφιφ
ϕ ιφιφιφ
ϕ ιφ

Φ ∫Φ]]Φ
Φt r Φ∫ Φ
Φn]Φš
R] ∂r] r H
]R]Φ r ∫]]HHR
]R]] ∫ rΦ] tHR
¿HH∫] r]]n ∫ t
]R yΦšR ∫ rn t
šR r R ∫Z
]R]] ∂n]Φ] r ∫
∫ r] Φt ∂r] R]

Ρυθμός Καρδιάς
Καρδιακός Μυς
Καρδιακός Κύκλος
Ηλεκτρικός Καρδιακός Ρυθμός

Материалы
к распространению
птиц
на Урале, в Приуралье
и Западной Сибири
Нарьян-Мар
Лудинка
Салехард
Сыктывкар
Ханты-Мансийск
Ижевск
Пермь
Екатеринбург
Уфа
Челябинск
Тюмень
Курган
Омск
Томск
Красноярск
Кемерово
Новосибирск
Оренбург
Петропавловск
Костанай
Барнаул
Астана
Павлодар
1999
Вып. 4

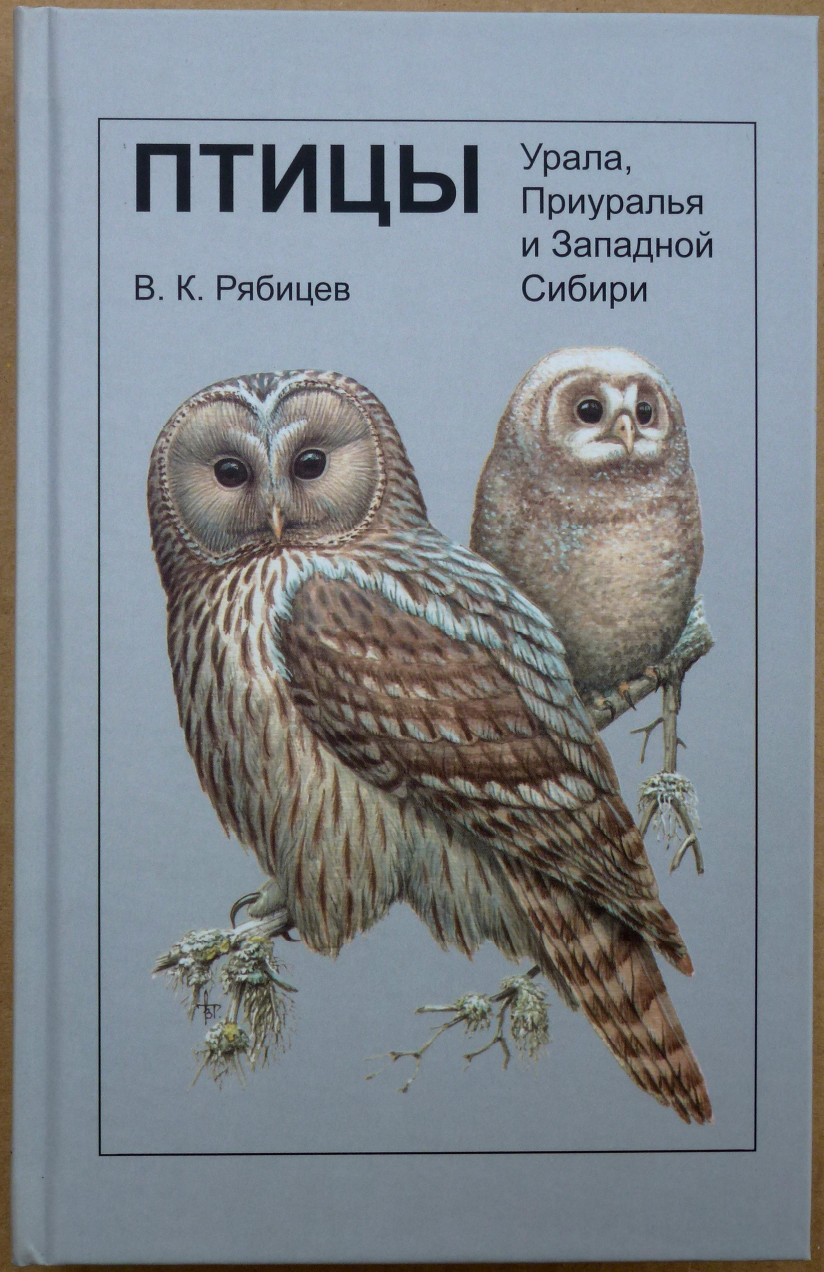
1995 - 1999



2001

2002

Материалы к распространению ПТИЦ на Урале, в Приуралье и Западной Сибири
2000
2001 Вып. 6.
2002
2003 Вып. 8
2005 Вып. 10
2006 Вып. 11
2007 Вып. 12
2000 - 2007



2008

Материалы
к распространению
ПТИЦ
на Урале, в Приуралье
и Западной Сибири
2012
Выпуск 17
2014
Выпуск 19

2008 - 2014

льпийская завирушка - *Prunella collaris*
- Alpine Accentor - **Сүржон содырғы**

collaris, Laiscopus collaris.
одвидов в Казахстане *P.s. rufilata.* На Алтае возможен
hropygia.
я птица, на зиму спускается в нижние пояса гор.
18-19, размах 31-32 см; масса 25-35 г.

малайская завирушка - *Prunella himalayana*
- Himalayan Accentor - **Қаратұмсық содырғы**

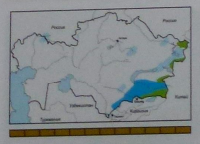
us himalayana, Accentor altaicus.
ов не образует.
тся. Возможно, оседлая, но зимних встреч мало.
14-16, размах 25-31 см; масса 24-31 г.

едная завирушка - *Prunella fulvescens*
- Brown Accentor - **Боз содырғы**

r fulvesens
подвидов в Казахстане - два: *P. f. fulvescens* (Тянь-Шань);
rica (Джунгарский Алатау, Тарбагатай, Саур). Оседлая,
откочевывает в нижние пояса гор.
16-17, размах 23-26 см; масса 16-22 г.

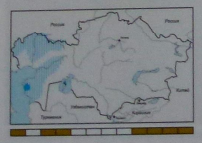
331. Сибирская завирушка - *Prunella montanella*
- Siberian Accentor - **Сібір содырғысы**

Из двух подвидов в Казахстан залетает *P. m. montanella.*
Залетает в период миграций и зимой.
Длина 15-17, размах 22-24 см; масса 15-25 г.



332. Черногорлая завирушка - *Prunella atrogularis*
- Black-Throated Accentor - **Каратамақ содырғы**

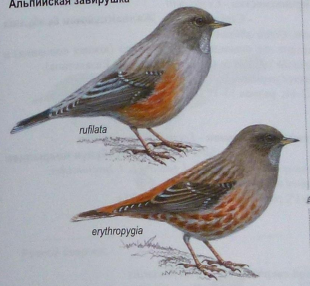
В Казахстане оба подвида: *P. a. huttoni* (Тянь-Шань-Алтай, гнездится) и *P. a. atrogularis* (на пролете и зимой).
Гнездится. Зимой кочует по предгорьям.
Длина 15-17, размах 22-24 см; масса 17-22 г.



333. Лесная завирушка - *Prunella modularis*
- Dunnock - **Орман содырғысы**

В Казахстане встречается *P. m. modularis.*
Пролетает. Зимой встречена на острове Барсакельмес .
Длина 14-17, размах 21-23 см; масса 16-25 г.

Альпийская завирушка



Гималайская завирушка

Бледная завирушка

Сибирская завирушка

Черногорлая завирушка

Лесная завирушка

В. К. Рябицев
ПТИЦЫ СИБИРИ
Том 2

В. К. Рябицев
ПТИЦЫ СИБИРИ
Том 1

ISSN 2411-0051
ФАУНА
УРАЛА
и
СИБИРИ
2015
Выпуск 1

RRγφ fjpvlR
pfshjARΩHRlΩφv
pflRrjjt
RSlAfΩHR jεlrlpHp

RRγR jjthSj
jεlΩjzjφf

εjφlrRγφΩH
jεllpljH

εjφlrRγφΩH
HΩφRflφtε

εjφlrRγφΩH
jRlΩjfprplf

RSlljrpφl

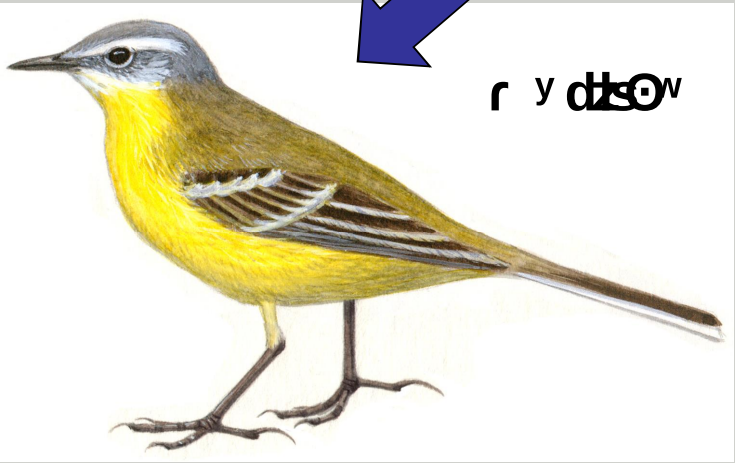
?

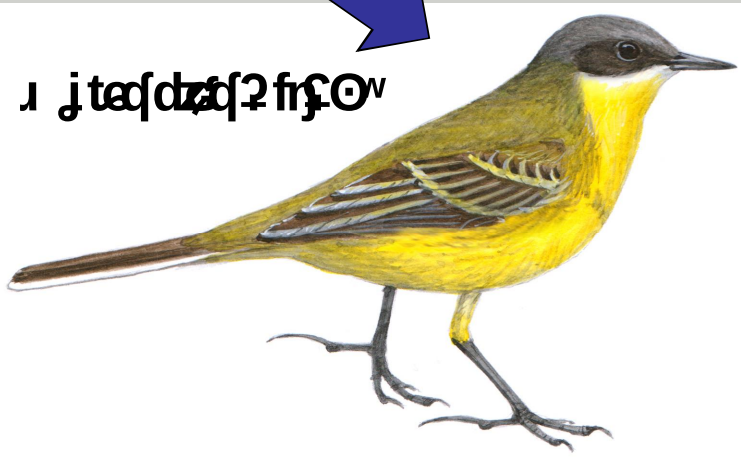
ꝗ ꝏ ꝓ ꝉ ꝶ ꝓ ꝯ

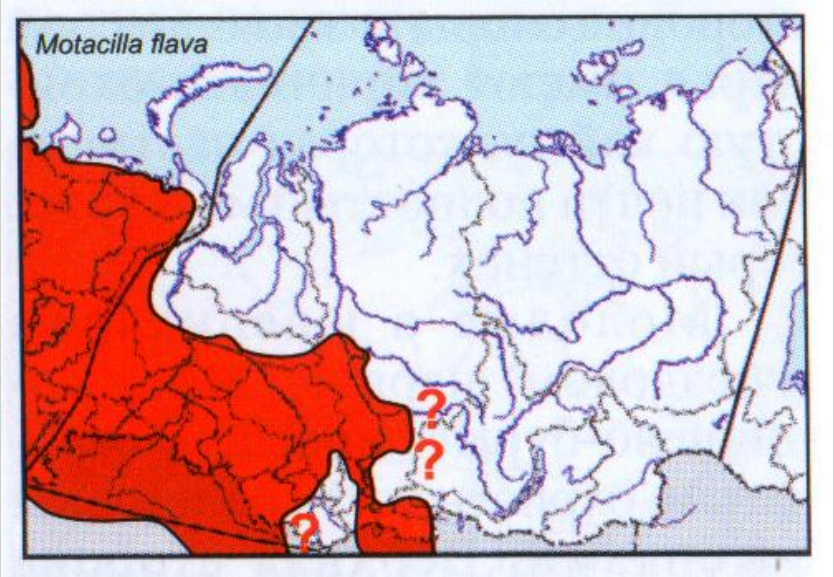
ꝶ ꝏ ꝶ

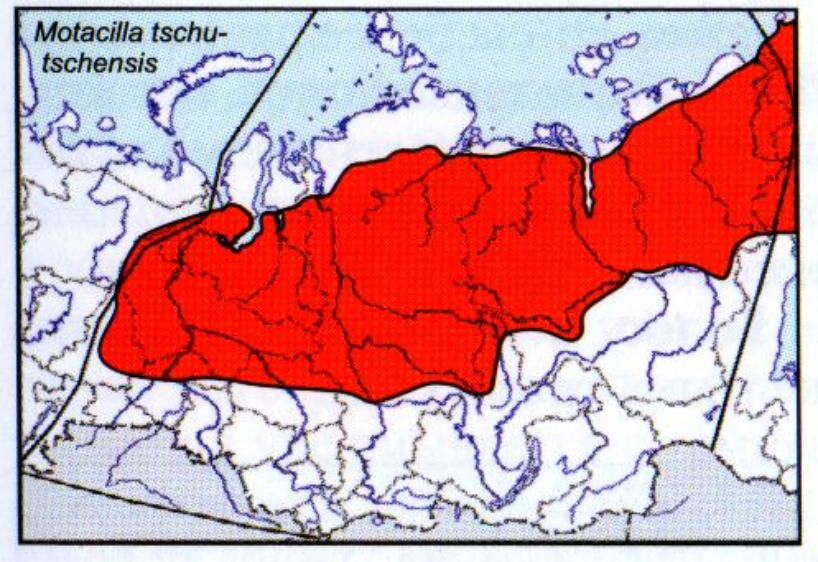
ꝉ ꝶ ꝓ ꝯ

?



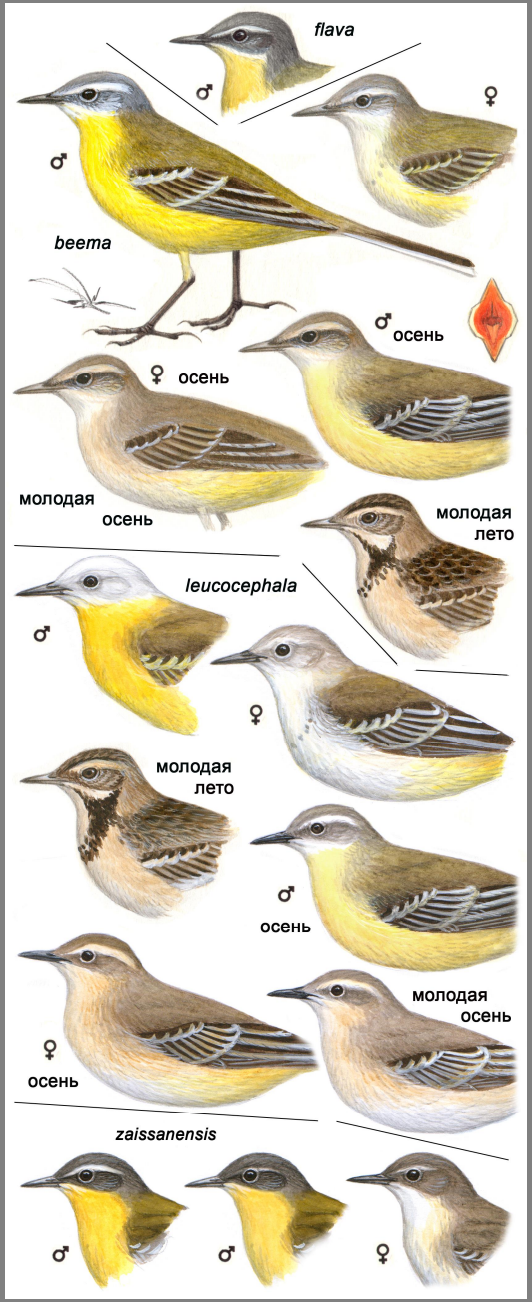


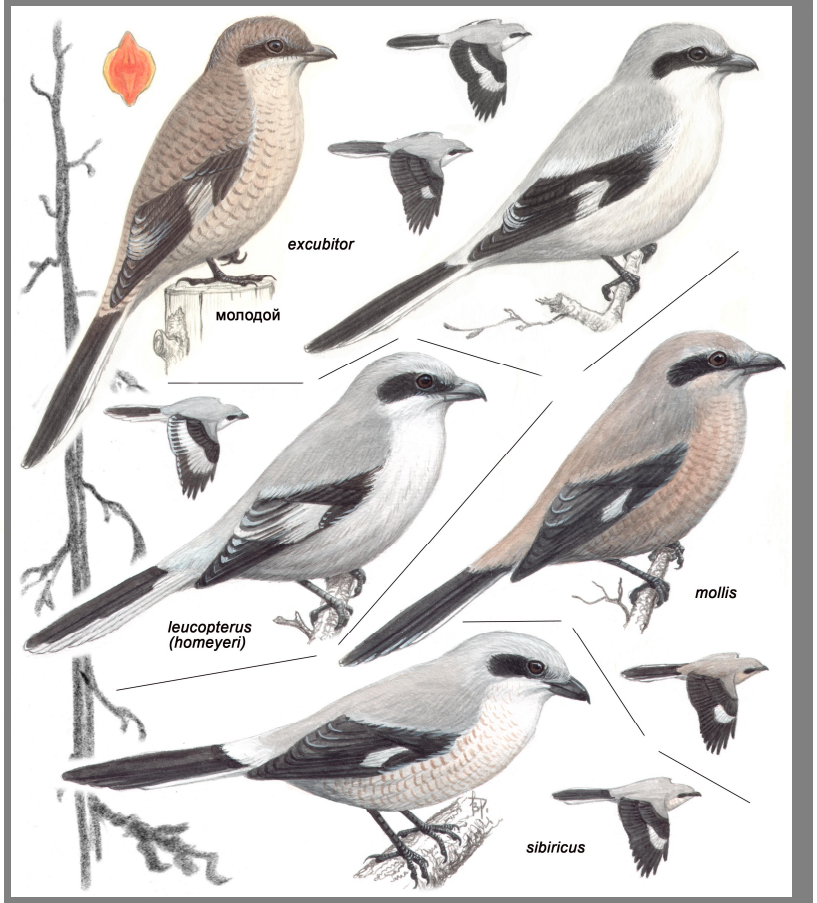

Motacilla flava
?
?
?

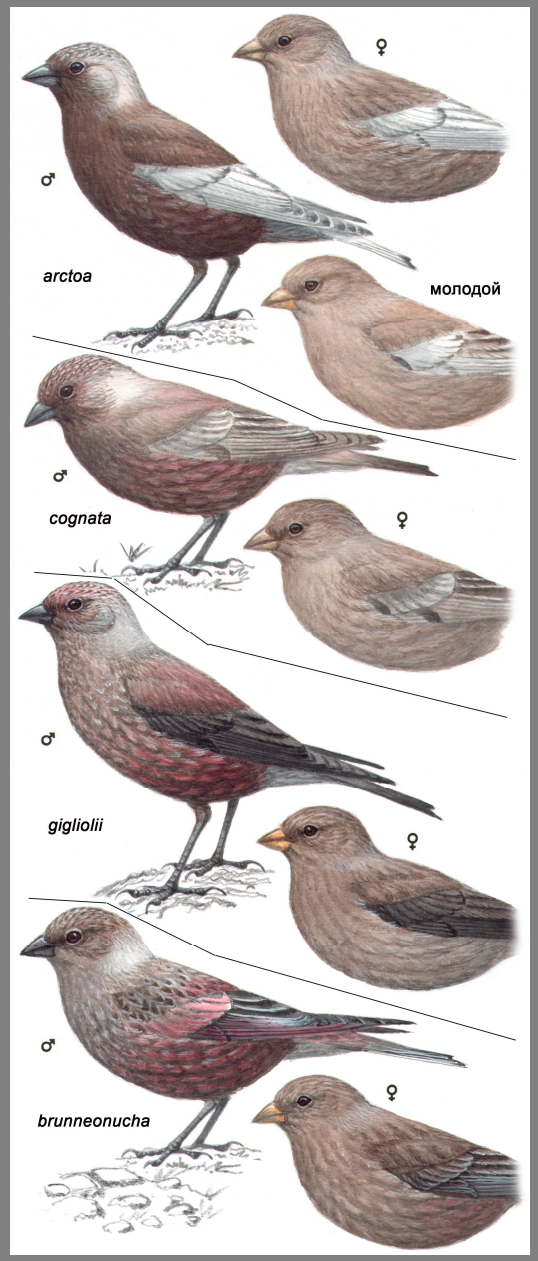

Motacilla tschu-
tschensis

Мухоловка малая

Гнездовье в Ленинградской области?


flava
♂
♀
♂
beema
♂ осень
♀ осень
молодая
осень
молодая
лето
leucocephala
♂
♀
молодая
лето
♂
осень
♀
осень
молодая
осень
zaissanensis
♂
♂
♀


excubitor
молодой
leucopterus
(homeyeri)
mollis
sibiricus


♀
♂
arctoa
молодой
♂
cognata
♀
♂
gigliolii
♀
♂
brunneonucha
♀

t r ɻRɭ ɸʃ ʔ ɭ r
R ɻ r r ɭʃ ʜʊɻ r ɭ ɭ ɭ r
ʌ Rɭ ɸɭ ʜRt ɭ ɻ ɸɭ Rr

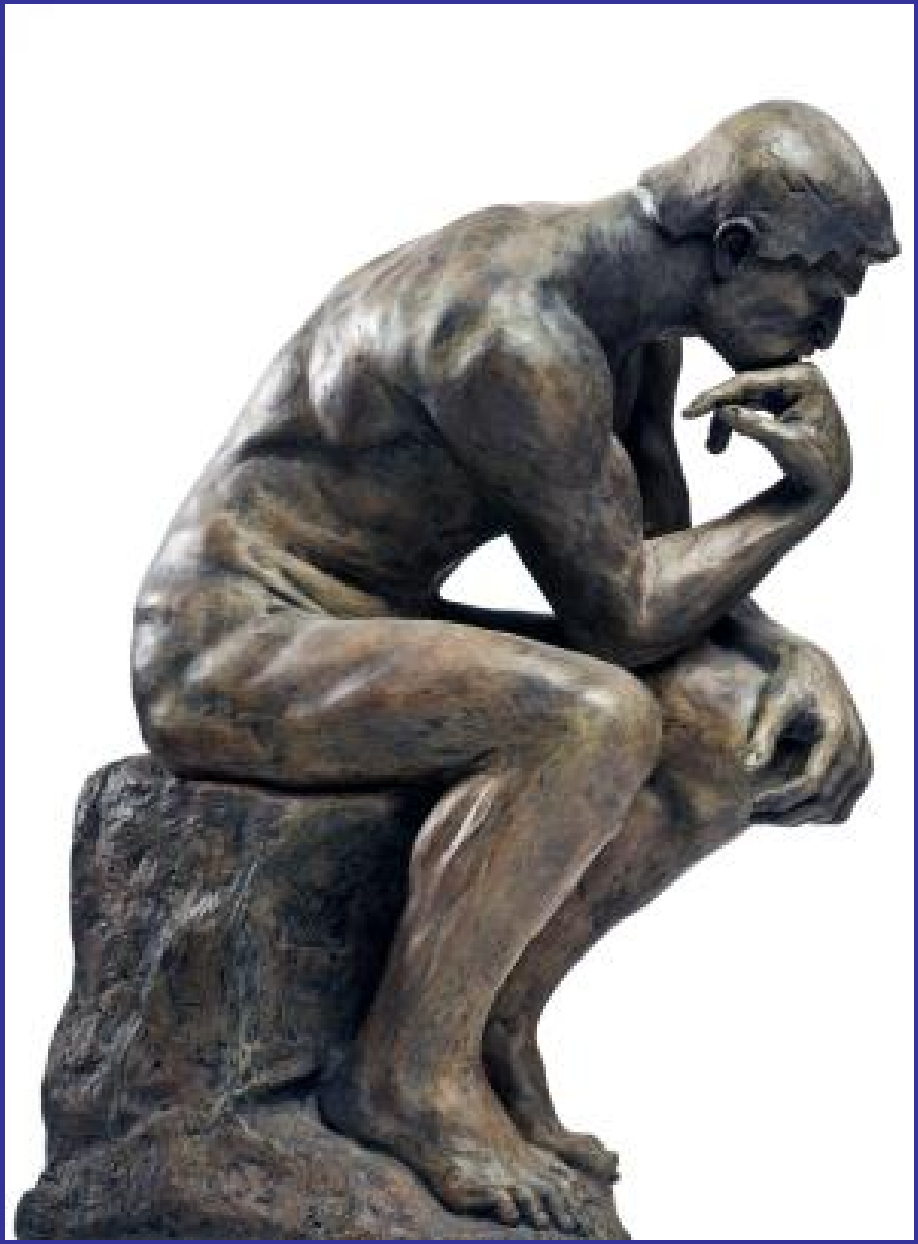
В.Р. ДОЛЬНИК • МИГРАЦИОННОЕ СОСТОЯНИЕ ПТИЦ
Л.П. ПОЗНАНИН • ОНТОГЕНЕЗ ПТЕНЦОВЫХ ПТИЦ
Л.П. ПОЗНАНИН • ОНТОГЕНЕЗ ПТЕНЦОВЫХ ПТИЦ
КРАСНАЯ КНИГА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
КРАСНАЯ КНИГА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
КРАСНАЯ КНИГА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КРАСНАЯ КНИГА РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
Красная книга Удмуртской Республики
Красная книга РСФСР
КРАСНАЯ КНИГА ЯНАО
ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ КРАСНАЯ КНИГА АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ
КРАСНАЯ КНИГА КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КРАСНАЯ КНИГА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
КРАСНАЯ КНИГА КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
Красная книга Оренбургской области
КРАСНАЯ КНИГА ПЕРМСКОГО КРАЯ
КРАСНАЯ КНИГА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
КРАСНАЯ КНИГА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
КРАСНАЯ КНИГА ЧУВАШСКОЙ РЕСП
КРАСНАЯ КНИГА КАЗАХСКОЙ
Красная книга Средне
КРАСНАЯ КНИ
КРАСНАЯ КНИГА Новосибир
Птицы НОВОСИБИРСКОГ
И.Я. ПАВЛИНОВ, О.Л. Р
КАТАЛОГ МЛЕКОПИТАЮЩ
Систематика млекопитающих
АТЛАС. Птицы Мо
ATLAS. Birds of Mo
ШОРСКИЙ Н
ПО ТЕОРИИ ЭВОЛЮЦИИ

ORION

VITESSE

Гранд Престиж

ɹ ɔ t ʃ ʂ t ɸ ʊ R C



To print
or not to print
ð that is
the question!

ϕ

$\lambda\ \xi\ \int\ \phi$

$\int\ R$

$\uparrow\ \upsilon R\ Y\ \xi\ \phi$

???????

??????????????????????

Что видит
человек
слепой?

Λ tsdsts
ϕ.Λ .ʂtsɔʰ Ɔtɐʷ

ʏʊɖ

ɾ ɾ ʃ ɸʊʔ

?

Ну что, друзья, вот и подошли к финишу!