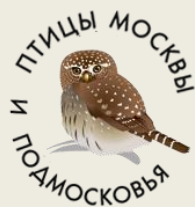
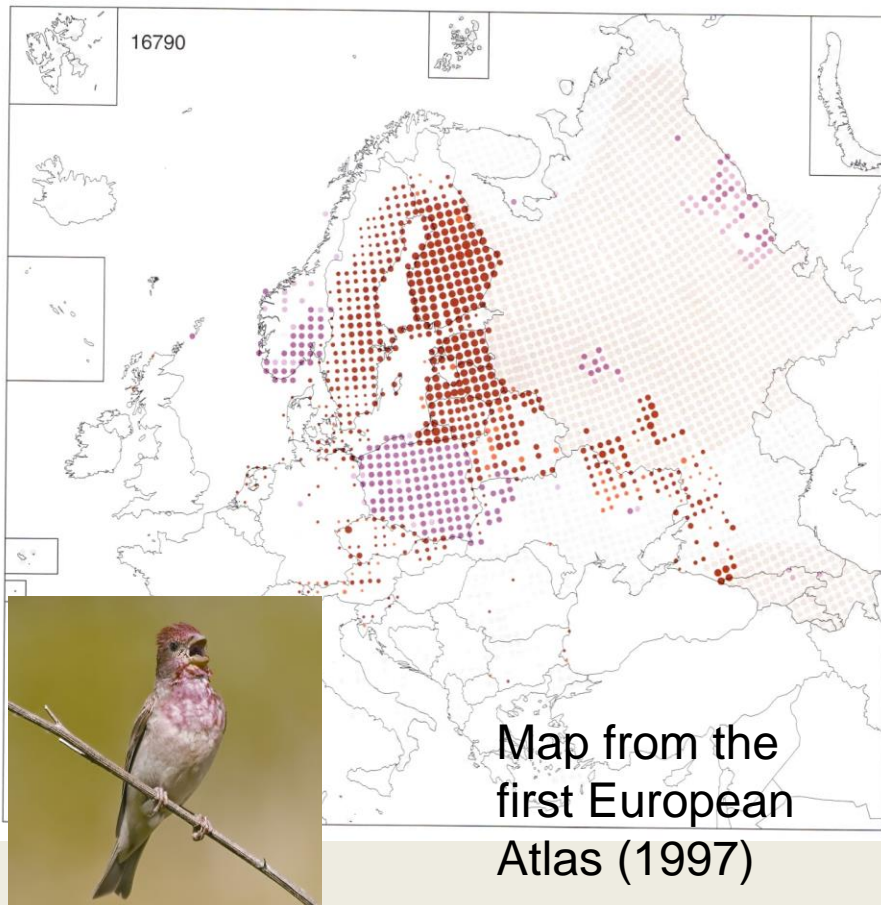


# Breeding Bird Atlas of the European part of Russia

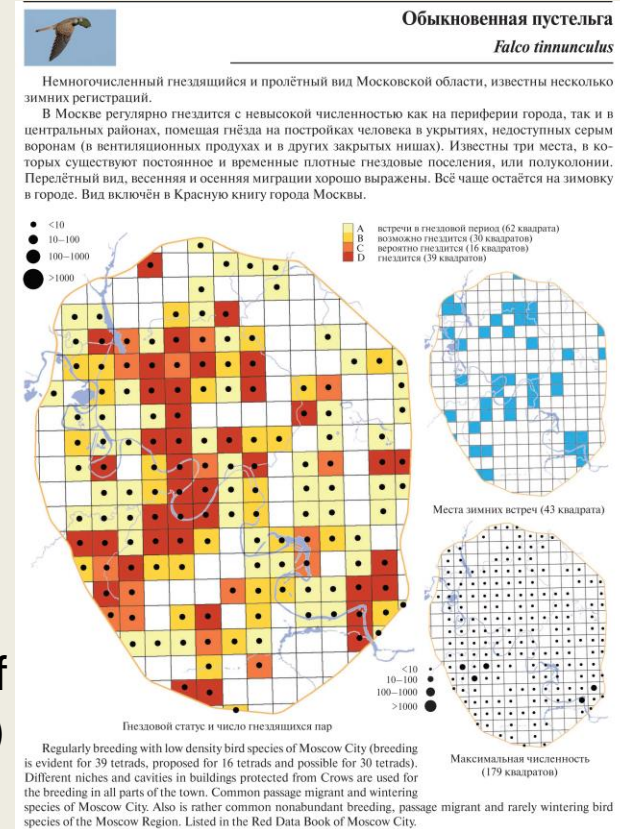
Mikhail Kalyakin, Olga Voltzit



# Preface



Maps from the Atlas of birds of Moscow (2014)



# European Breeding Bird Atlas 2

5 years of fieldwork

50+ countries

500+ breeding species

5000+ 50 × 50 km squares

50 000+ volunteer fieldworkers



## Breeding Bird Atlas of the European part of Russia

5 years of fieldwork + “old” data  
(2005–2012)

430+ breeding species

1800+ 50 × 50 km squares

500+ volunteer fieldworkers

# Breeding Bird Atlas of the European part of Russia

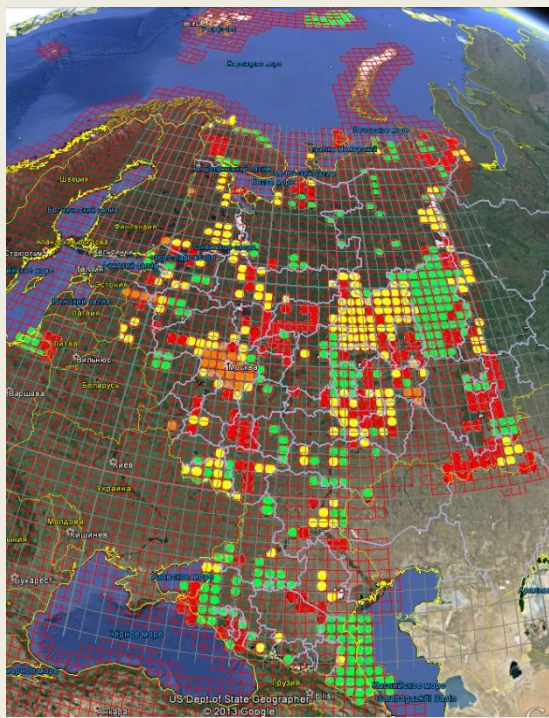
## Aims of the Project:

- the most complete survey of the territory of European Russia divided into approximately 1800 50 × 50 km squares;
- collecting data on species composition of breeding birds in every square;
- determination of the breeding status and abundance of species;
- compilation of distribution maps with the status and abundance of the species indicated for each square;
- amendment of boundaries of all bird species breeding in the region, including rare species and species listed in the federal and regional Red Data Books.

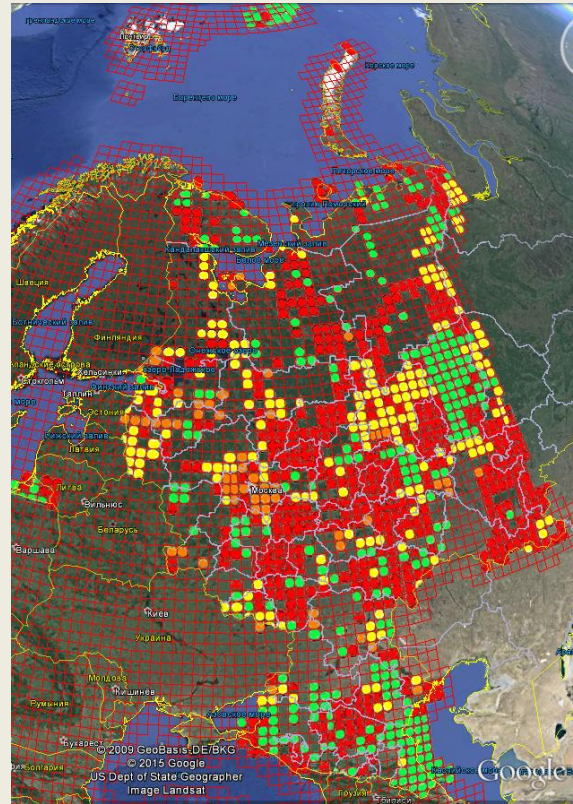
One of the main tasks of the Project is involvement the largest possible number of experts, including the staff of specially protected natural territories (nature reserves, refuges, and national parks).



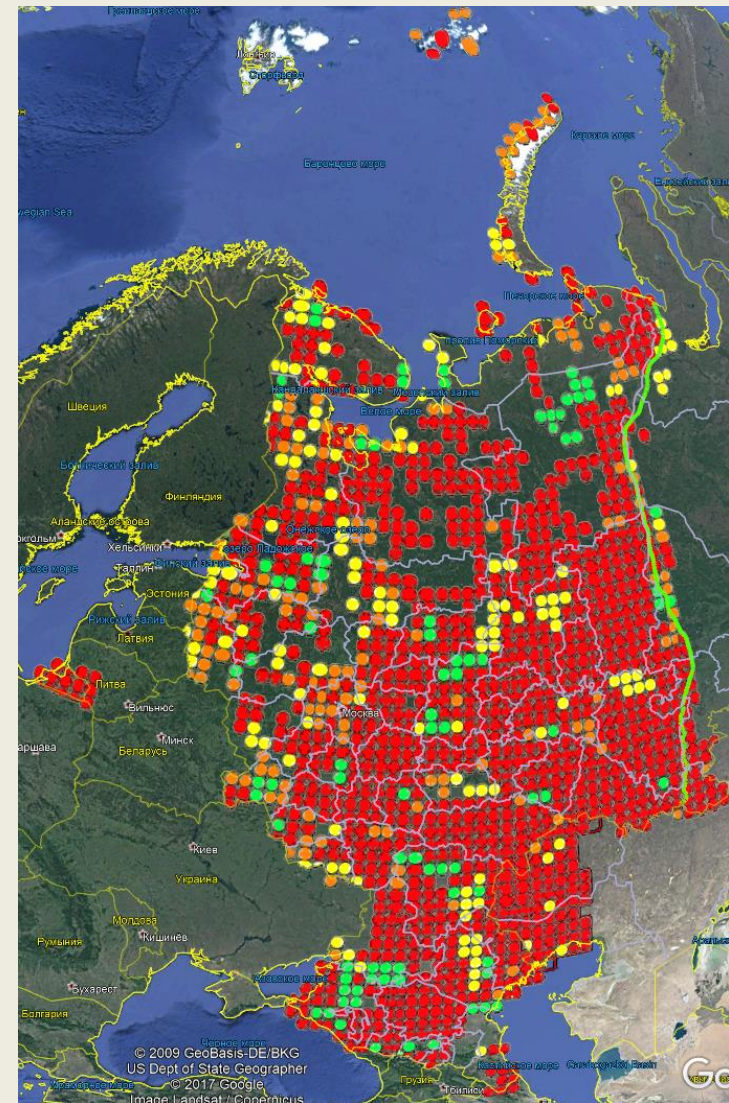
# Comparison of survey results



2013



2015



2017

Including the European part of Kazakhstan

Red dots: complete data (species list with breeding status and estimates of abundance) have been received;  
orange dots: qualitative data (species list with breeding status) have been received;  
yellow dots: data for a part of the square have been received;  
green dots: data have been promised.



# Annual Project Reports

## ФАУНА И НАСЕЛЕНИЕ ПТИЦ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ

Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»  
Выпуск 1



Зоологический музей МГУ  
Москва, 2013

## ФАУНА И НАСЕЛЕНИЕ ПТИЦ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ

Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»  
Выпуск 2



Зоологический музей МГУ  
Москва, 2014

## ФАУНА И НАСЕЛЕНИЕ ПТИЦ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ

Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»  
Выпуск 3



Зоологический музей МГУ  
Москва, 2014

## ФАУНА И НАСЕЛЕНИЕ ПТИЦ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ

Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»  
Выпуск 4



Зоологический музей МГУ  
Москва, 2015

## ФАУНА И НАСЕЛЕНИЕ ПТИЦ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ

Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»  
Выпуск 5



Зоологический музей МГУ  
Москва, 2015

## ФАУНА И НАСЕЛЕНИЕ ПТИЦ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ

Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»  
Выпуск 6



Зоологический музей МГУ  
Москва, 2016

## ФАУНА И НАСЕЛЕНИЕ ПТИЦ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ

Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»  
Выпуск 7



Зоологический музей МГУ  
Москва, 2016

## ФАУНА И НАСЕЛЕНИЕ ПТИЦ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ

Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»  
Выпуск 8



Зоологический музей МГУ  
Москва, 2017

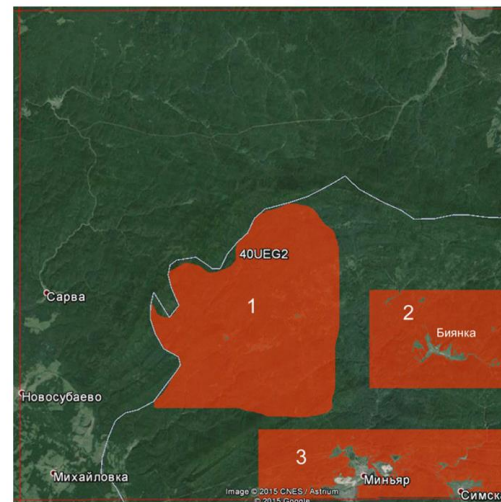
# Feedback



## КВАДРАТ 40UEG2

### ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, РЕСПУБЛИКА БАШКИРИЯ

В.Д. Захаров



#### СРОКИ РАБОТ

2010–2015 гг.

#### РАЗМЕР ОБСЛЕДОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

30% площади квадрата

#### ОПИСАНИЕ КВАДРАТА

Ашинский гос. заказник, р. Аша, сосново-берёзовые и тёмнохвойно-широколиственные леса (участок 1 на карте), ~18% площади квадрата;

пос. Биянка и окрестности, р. Биянка, сосново-берёзовые и тёмнохвойно-широколиственные леса, луга (участок 2 на карте), ~6 % от площади квадрата;

г. Миньяр, ст. Симская, р. Сим, сосново-берёзовые и широколиственные леса (участок 3 на карте), ~6 % от площади квадрата.

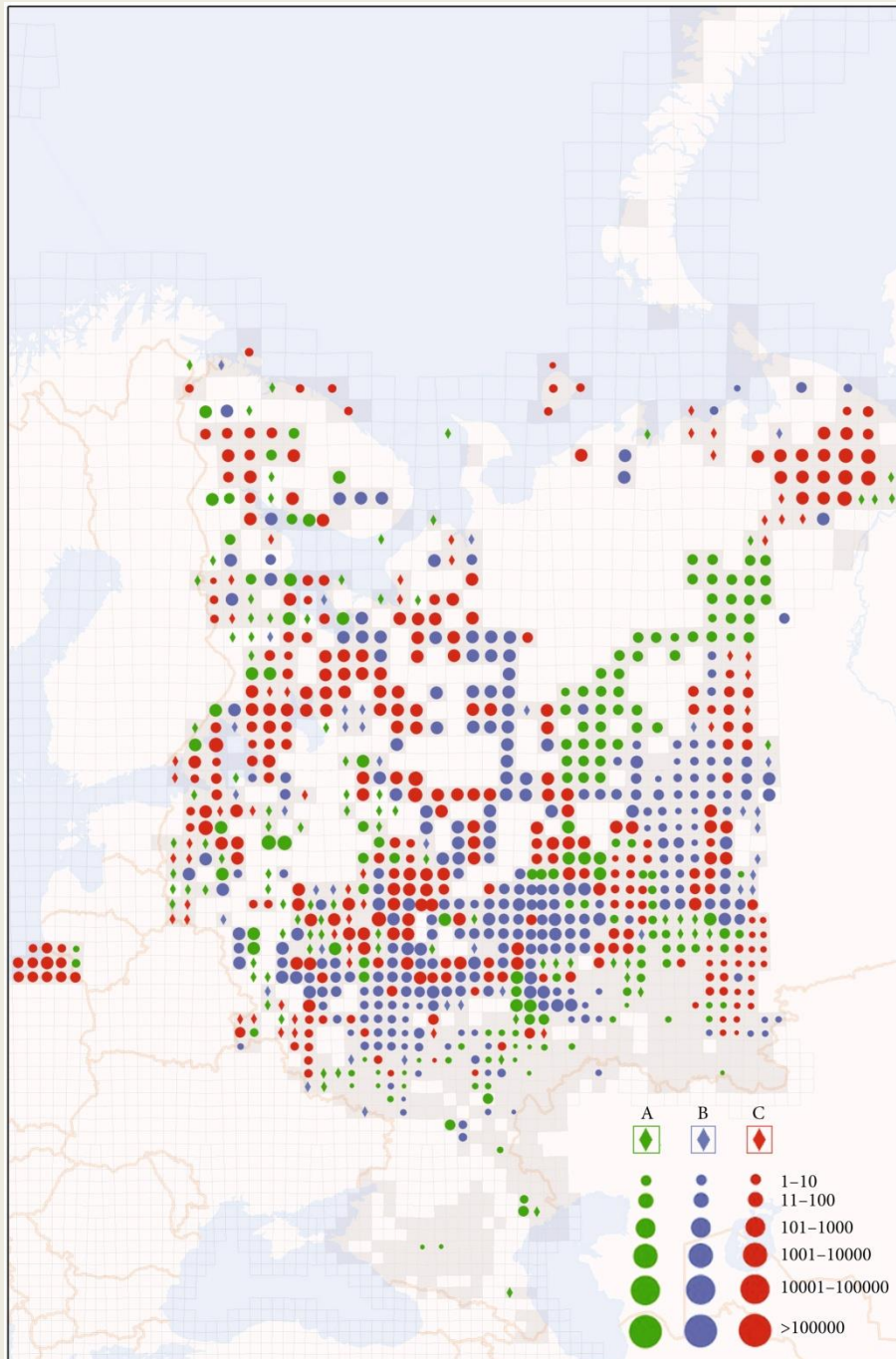
Обследование квадрата проведено при финансовой поддержке Европейского совета по учётам птиц (ЕВСС) и Швейцарского института орнитологии (Swiss Ornithological Institute).

#### СОСТАВ ВИДОВ, СТАТУС И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ В КВАДРАТЕ

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)		Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)
7	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	В	3	1–10	11–100
10	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	А	2	1–10	1–10
14	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	В	6	1–10	1–10
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	12	1–10	11–100
33	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	С	12	1–10	11–100
46	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	В	3	1–10	1–10
49	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	С	13	1–10	11–100
52	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	В	6	1–10	1–10
53	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	В	6	1–10	11–100
54	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	С	13	1–10	1–10
55	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	В	3	1–10	11–100
57	Канок	<i>Buteo buteo</i>	С	13	1–10	11–100
69	Челлок	<i>Falco subbuteo</i>	В	3	1–10	11–100
72	Пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	В	3	1–10	11–100
74	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i>	С	10	1–10	11–100
75	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>	С	12	1–10	11–100
76	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	С	12	1–10	11–100
79	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	В	6	1–10	1–10
83	Коростель	<i>Crex crex</i>	В	4	1–10	1–10
93	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	В	7	1–10	11–100



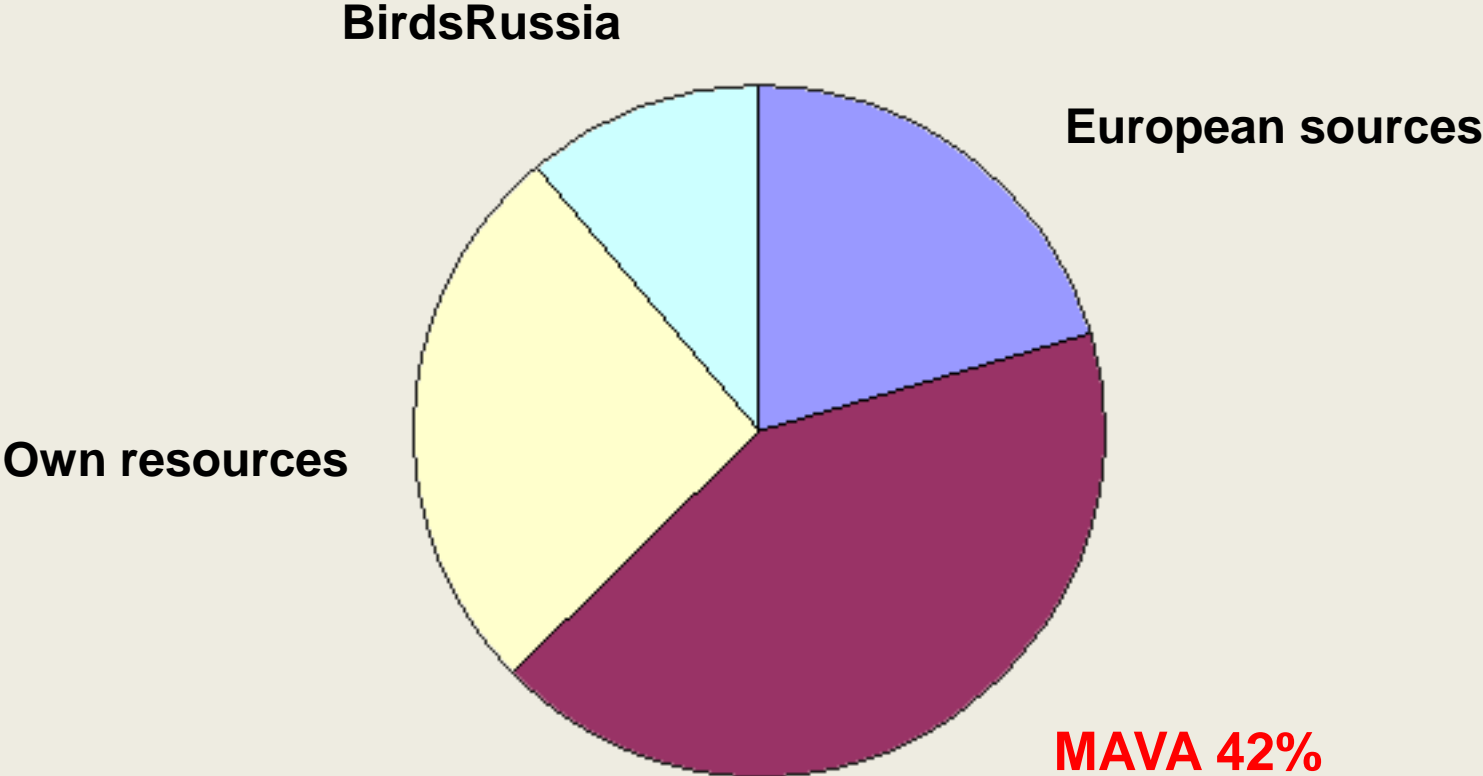
## Species maps in the future atlas



Map for the Willow Warbler (*Phylloscopus trochilus*) from the 50 × 50 km pilot data provision (breeding category and abundance).



# Financial support



# Acknowledgements



**The Project has been already supported by:**

MAVA Foundation;

Swiss Ornithological Institute;

NABU;

Catalan Ornithological Institute;

BirdsRussia;



Severtsov Institute of Ecology and Evolution, Russian Academy of Science, Moscow;

Swedish colleagues – Ulf Ottosson, Richard Ottvall, Johan Elmberg, Martin Green, Rolf Gustafsson, Fredrik Haas, Niklas Holmqvist, Åke Lindström, Leif Nilsson, Mikael Svensson, Sören Svensson and Martin Tjernberg;

Catalan colleagues – Sergi Herrando, Lluís Brotons, Joan Estrada and Marc Anton.

**Thank you for attention and questions!**