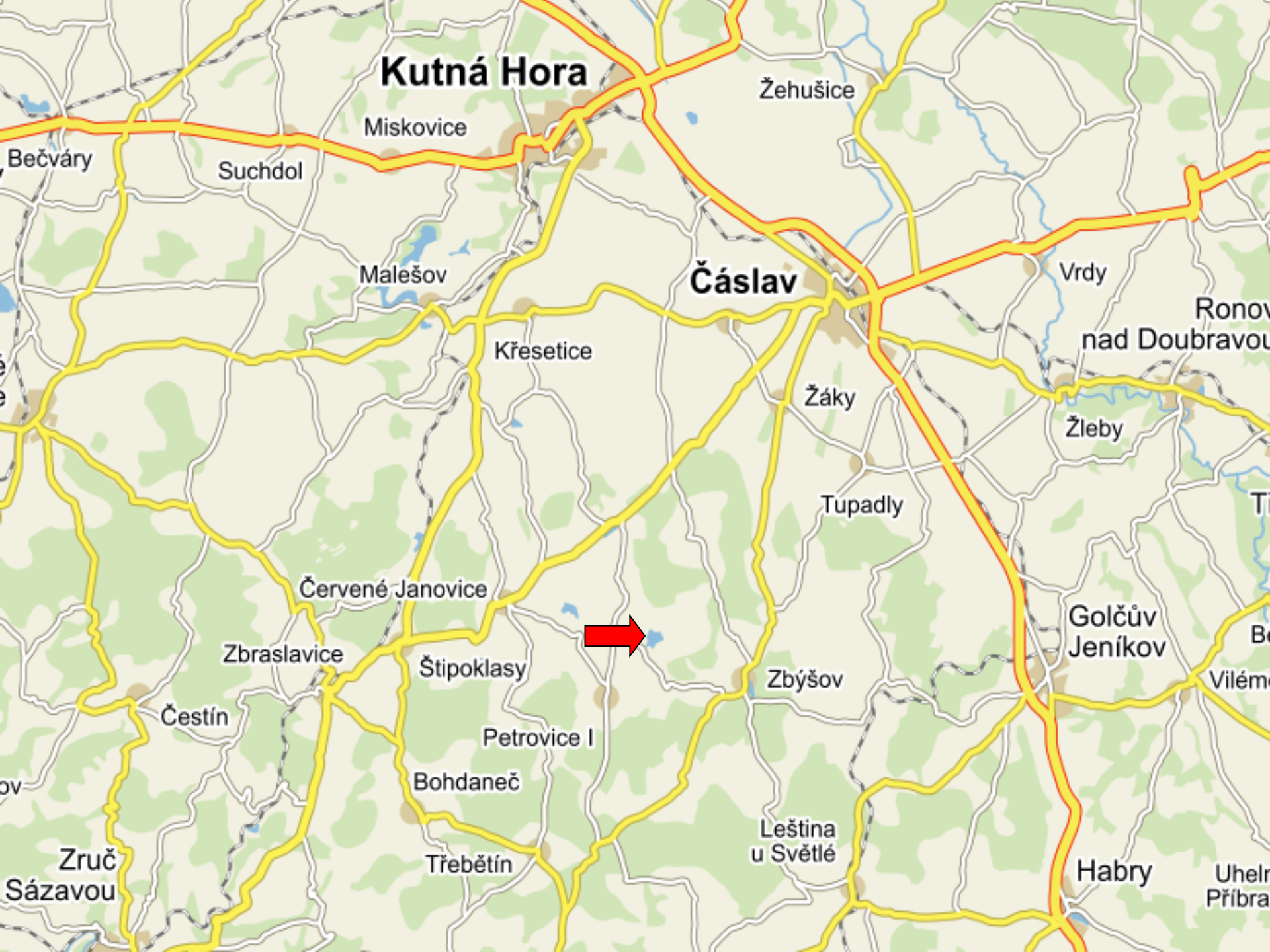


10 LET PROJEKTU CES NA RYBNÍKU ZBOŽŇOV 2008-2017

Jan Křivský & Michal Kavka



Kutná Hora

Žehušice

Miskovice

Suchdol

Malešov

Čáslav

Vrdy

Křesetice

Ronov nad Doubravou

Žáky

Žleby

Tupadly

Červené Janovice



Zbraslavice

Štipoklasy

Zbýšov

Golčův Jeníkov

Čestín

Petrovice I

Bohdaneč

Leština u Světlé

Třebětín

Habry

Zruč Sázavou

Uhelná Příbram

Rybník Zbožňov

18 ha

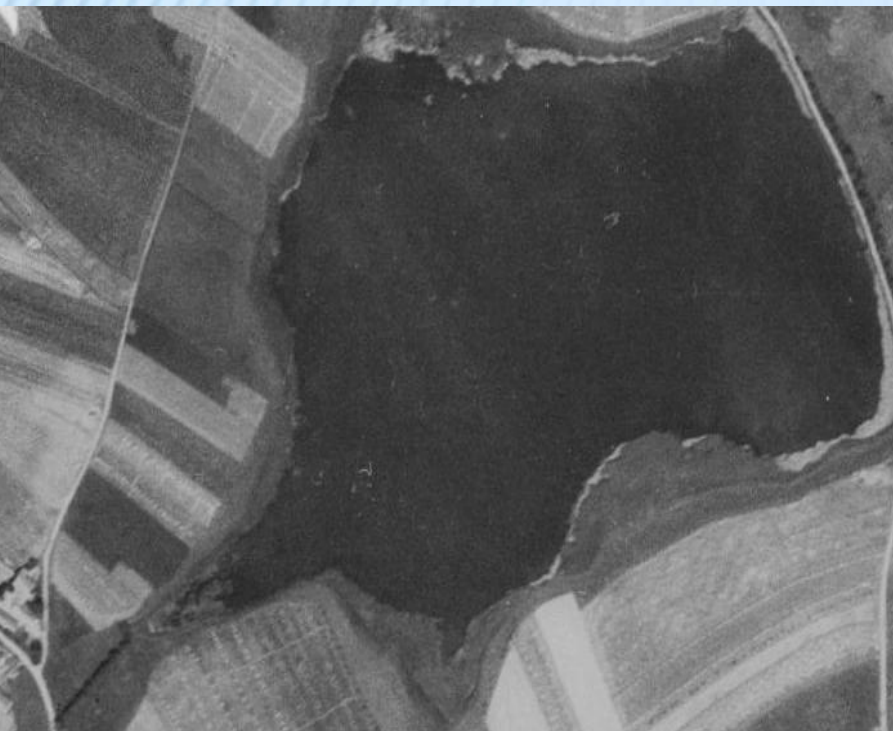
395 m n.m.

Kvadrát 6157
49°49'N 15°18'E



Litorální porosty
na jihozápadní
straně
cca 0,5 ha

Rybník Zbožňov: historie vs. současnost



1953



2017

6 sítí = 71 m



**35 m mokřadní
biotopy**

**36 m suchozemské
biotopy**

**3 linie:
15+10+10 m**

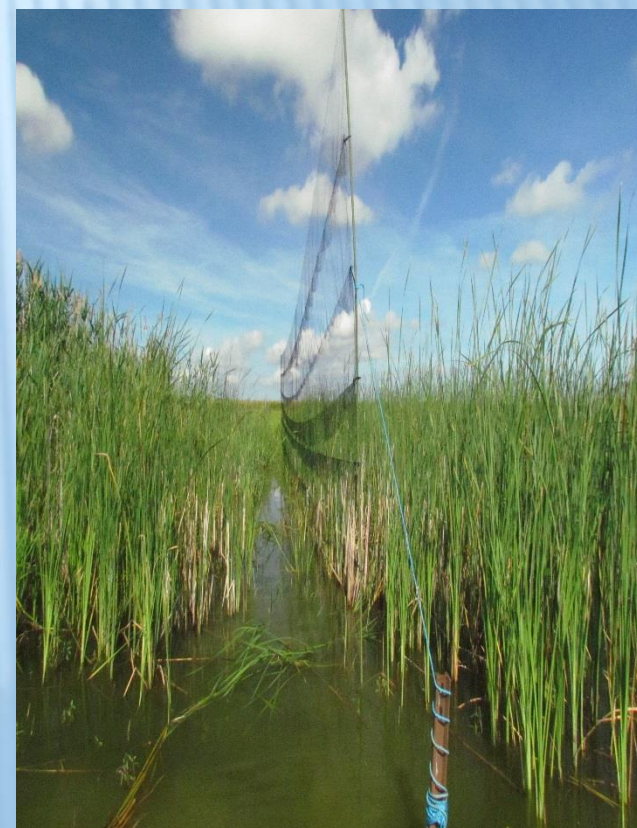
**2 linie:
24+12 m**

35 m mokřadní biotopy

15 m

10 m

10 m



36 m suchozemské biotopy

12 m



24 m



10

24

15

10

12

Seznam

© Seznam.cz, © TopGis

© Seznam.cz, © TopGis

© Seznam.cz, © TopGis

© Seznam.cz, © TopGis

© Seznam.cz, © TopGis

© Seznam.cz, © TopGis

© Seznam.cz, © TopGis



Počty odchycených ptáků v letech 2008-2017

n = 3 419 ex.

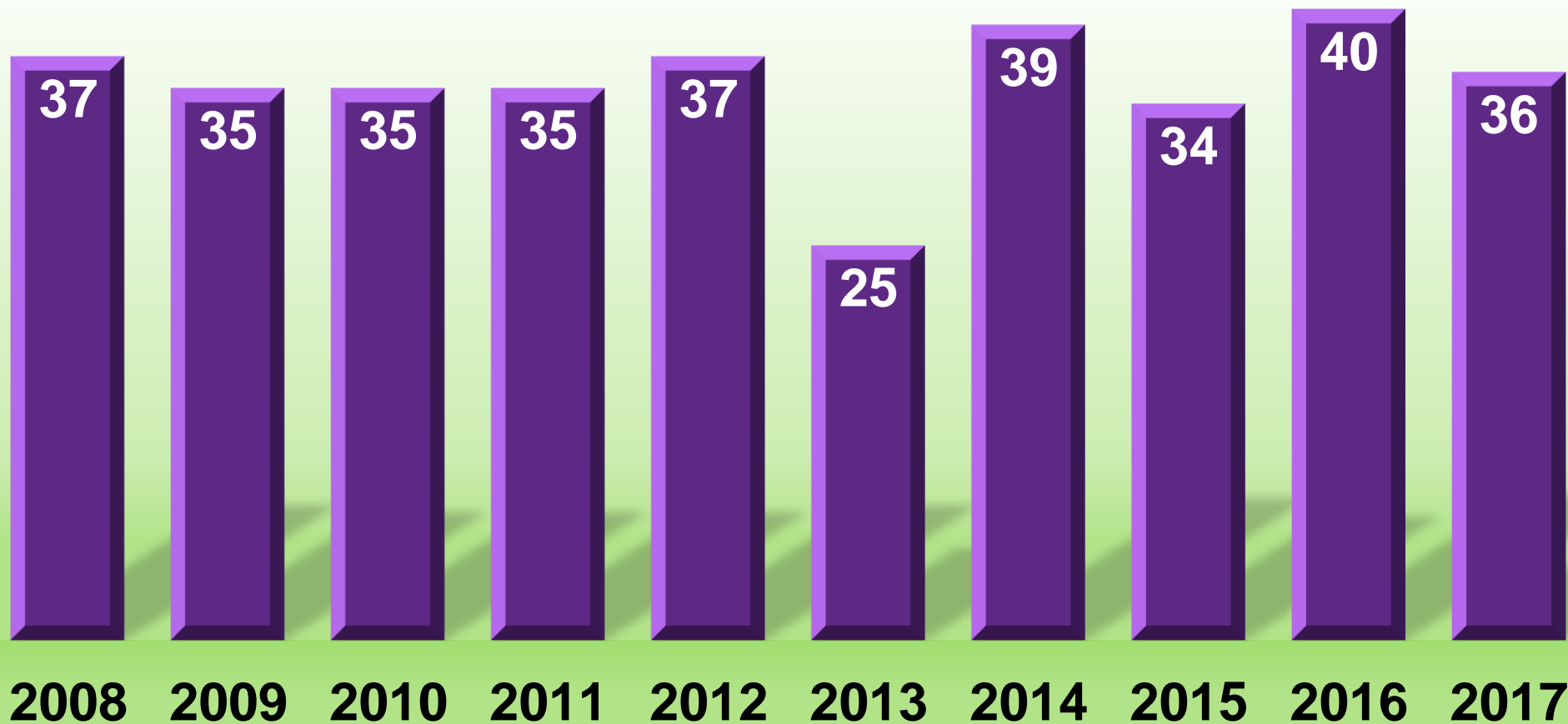
Ø = 342 ex.



Počty druhů ptáků odchycených v letech 2008-2017

$\Sigma = 64$

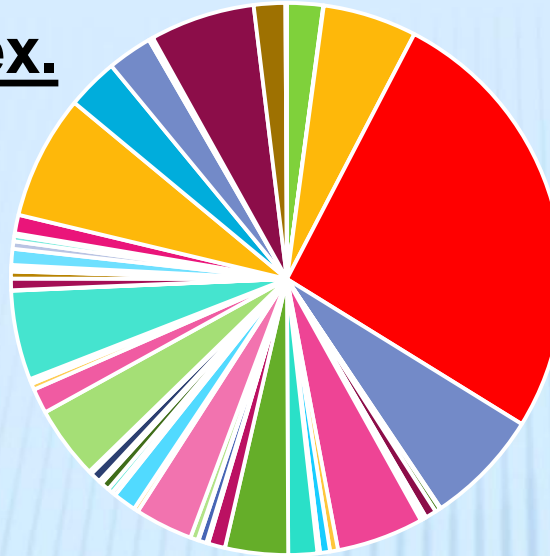
$\emptyset = 35$



Odchycené druhy ptáků v letech 2008-2017

n = 3 419 ex.

$\Sigma = 64$



**Acrocephalus
scirpaceus
26 %**

- Acrocephalus arundinaceus
- Acrocephalus scirpaceus
- Alcedo atthis
- Certhia brachydactyla
- Cuculus canorus
- Dendrocopos major
- Emberiza schoeniclus
- Ficedula hypoleuca
- Hippolais icterina
- Lanius collurio
- Locustela naevia
- Luscinia svecica cyanecula
- Parus major
- Phoenicurus ochrurus
- Phylloscopus sibilatrix
- Poecile palustris
- Rallus aquaticus
- Remiz pendulinus
- Sitta europaea
- Sylvia borin
- Troglodytes troglodytes
- Turdus pilaris

- Acrocephalus paludicola
- Acrocephalus schoenobaenus
- Carduelis carduelis
- Certhia familiaris
- Cyanistes caeruleus
- Dendrocopos minor
- Erithacus rubecula
- Fringilla coelebs
- Hirundo rustica
- Locustela fluviatilis
- Lophophanes cristatus
- Motacilla alba
- Passer montanus
- Phoenicurus phoenicurus
- Phylloscopus trochilus
- Porzana porzana
- Regulus ignicapilla
- Riparia riparia
- Sturnus vulgaris
- Sylvia communis
- Turdus merula

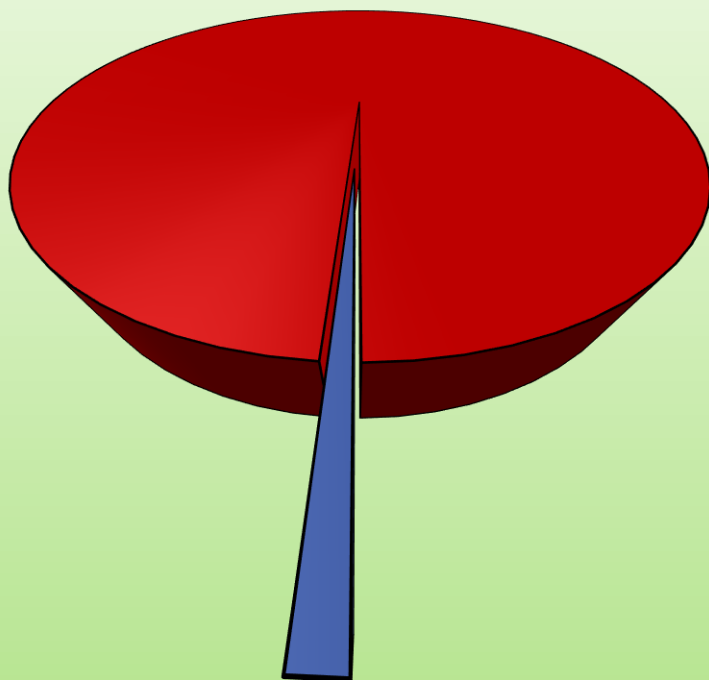
- Acrocephalus palustris
- Aegithalos caudatus
- Carpodacus erythrinus
- Coccythraustes coccythraustes
- Delichon urbica
- Emberiza citrinella
- Ficedula albicollis
- Garrulus glandarius
- Chloris chloris
- Locustela luscinioides
- Luscinia megarhynchos
- Muscicapa striata
- Periparus ater
- Phylloscopus collybita
- Poecile montanus
- Prunella modularis
- Regulus regulus
- Saxicola rubetra
- Sylvia atricapilla
- Sylvia curruca
- Turdus philomelos

2008-2017

64 dr.; 3 419 ex.

■ **Nepěvci** ■ **Pěvci**

■ 58 dr. (91 %); 3 380 ex. (99%)



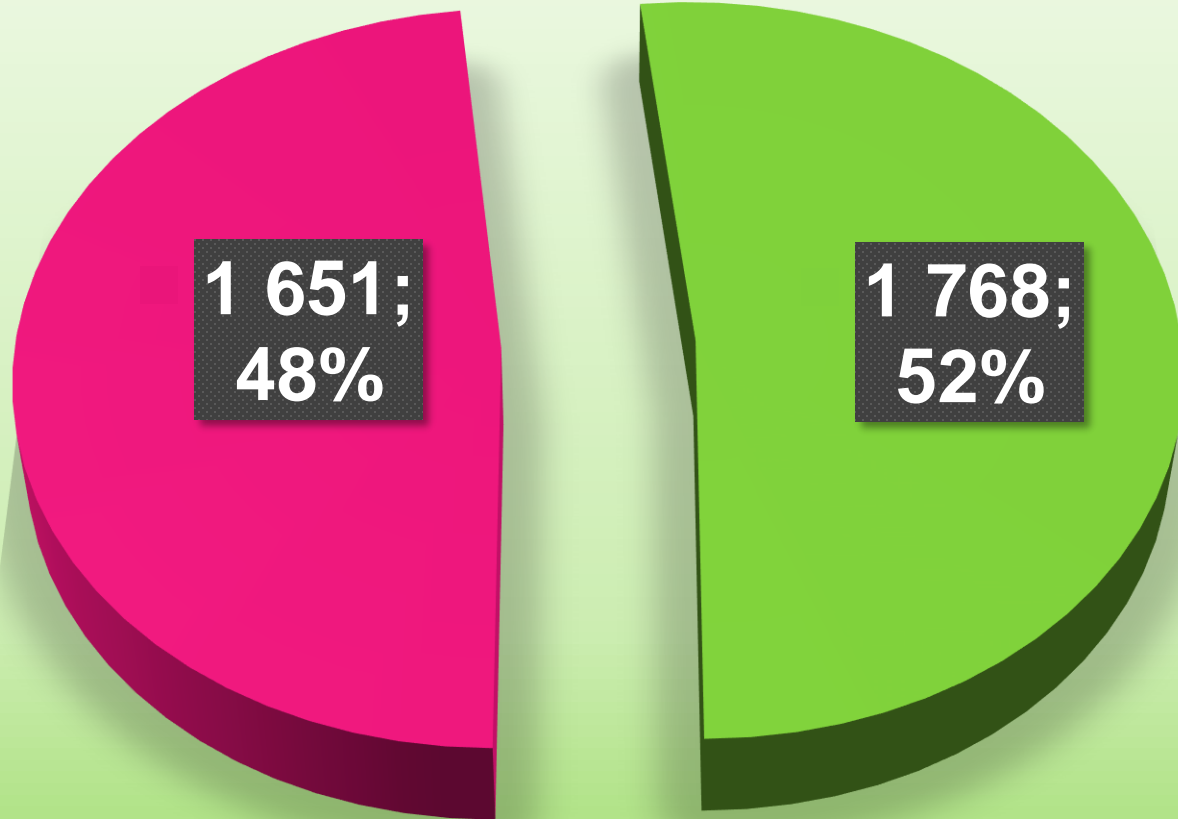
■ 6 dr. (9 %); 39 ex. (1%)

Druh nepěvce	1 K	+1 K	Celkem
Alcedo atthis	10	0	10
Cuculus canorus	0	1	1
Dendrocopos major	6	14	20
Dendrocopos minor	4	1	5
Porzana porzana	0	1	1
Rallus aquaticus	0	2	2

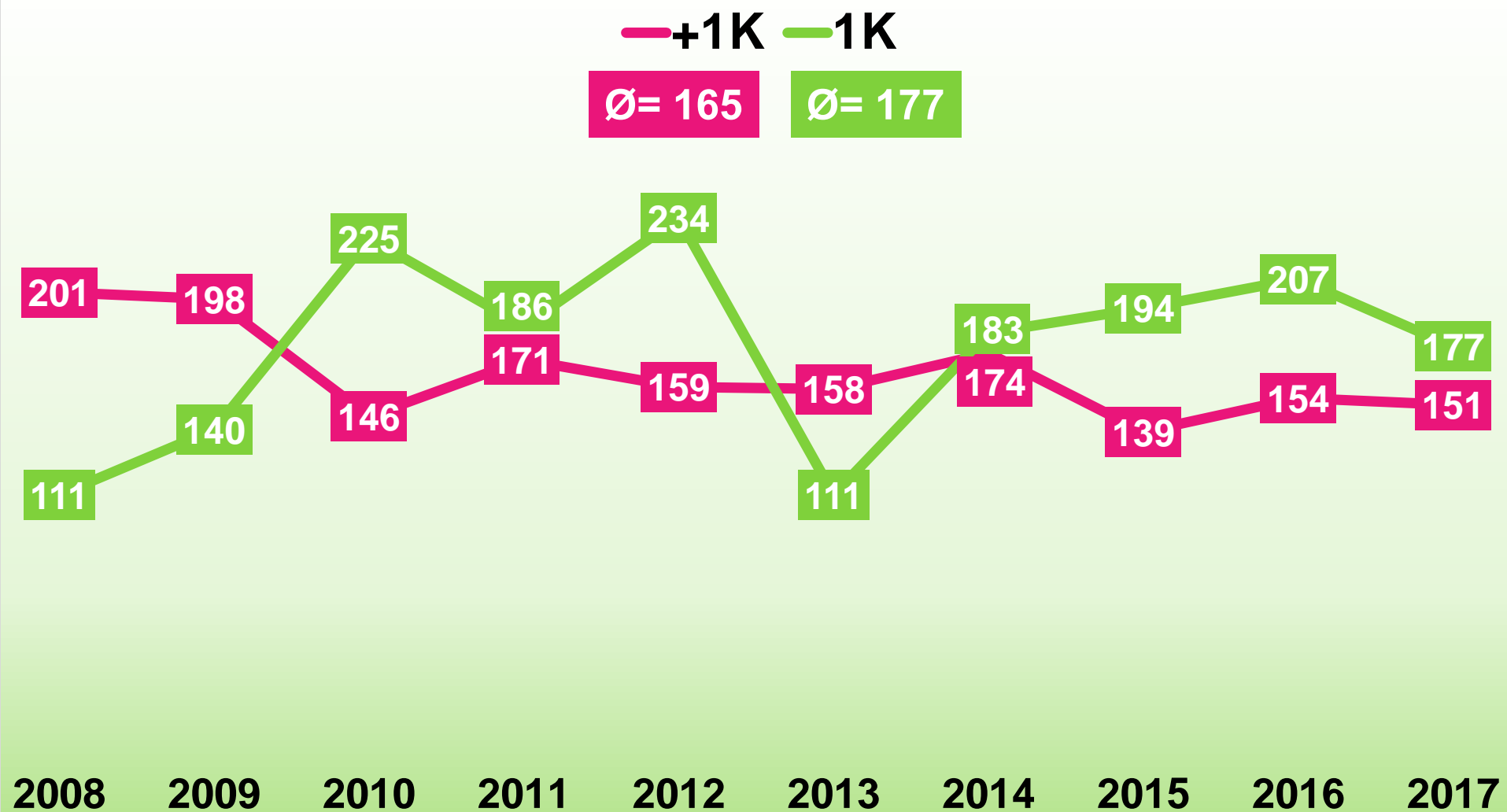
2008-2017
n = 3 419 ex.

■ +1K

■ 1K

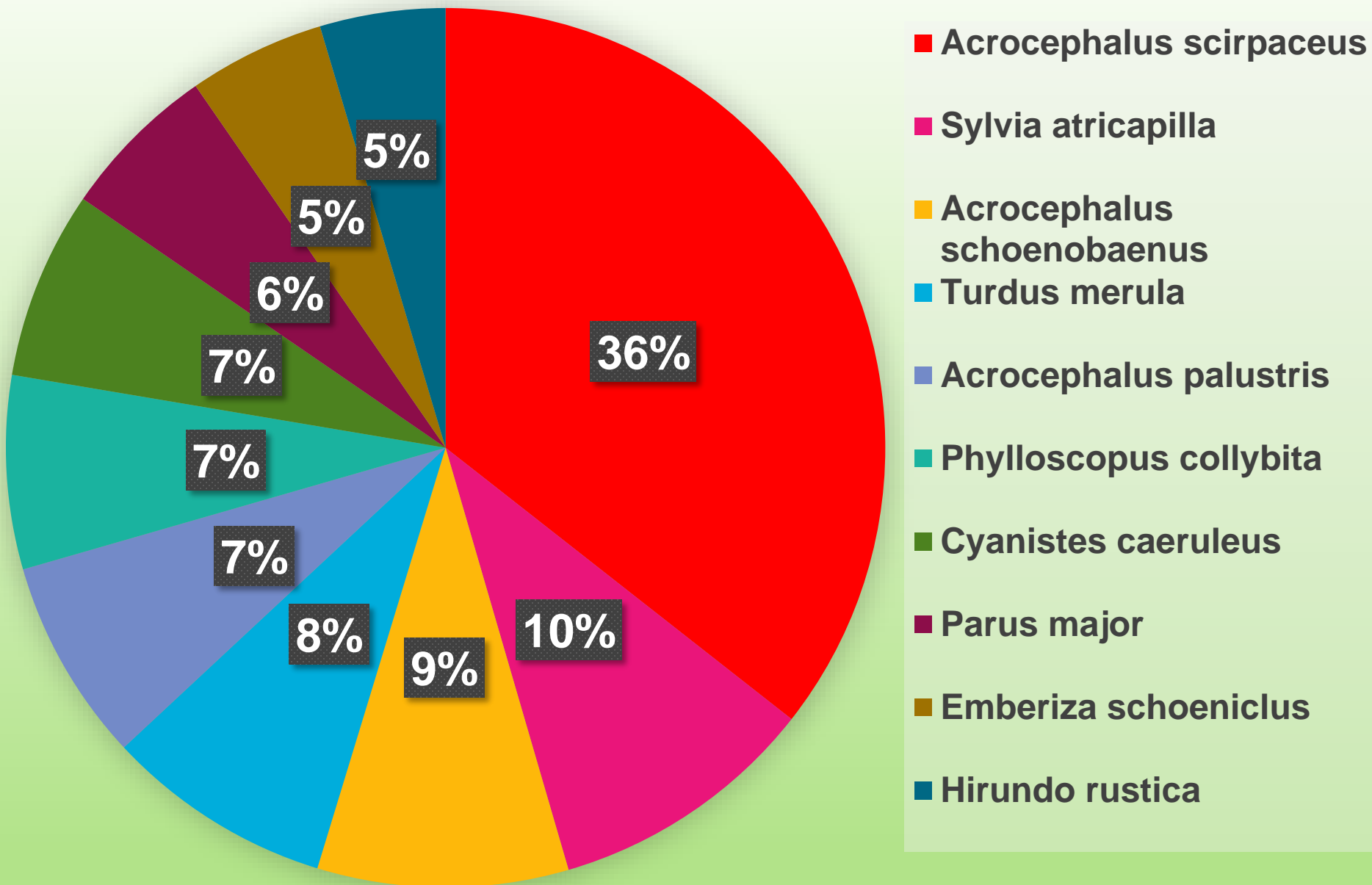


Počty odchycených ptáků dle věkových kategorií v letech 2008-2017



10 nejpočetněji chytaných druhů ptáků

n = 2 515 (74 % z celku)



Acrocephalus scirpaceus

Celkem odchyceno 895 ex.

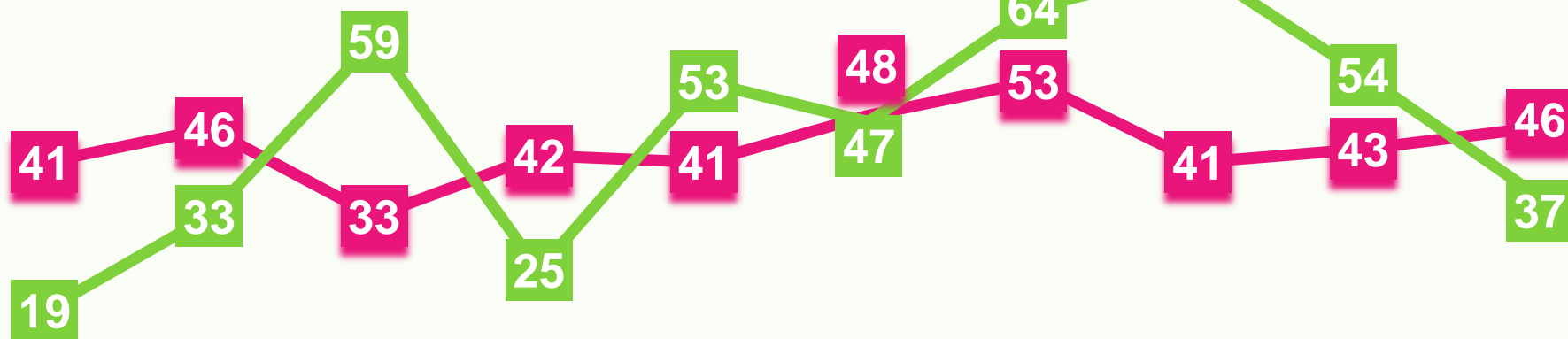


■ + 1K (434) 48 % ■ 1K (461) 52 %

— + 1K — 1K

Ø = 43

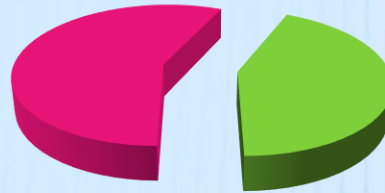
Ø = 46



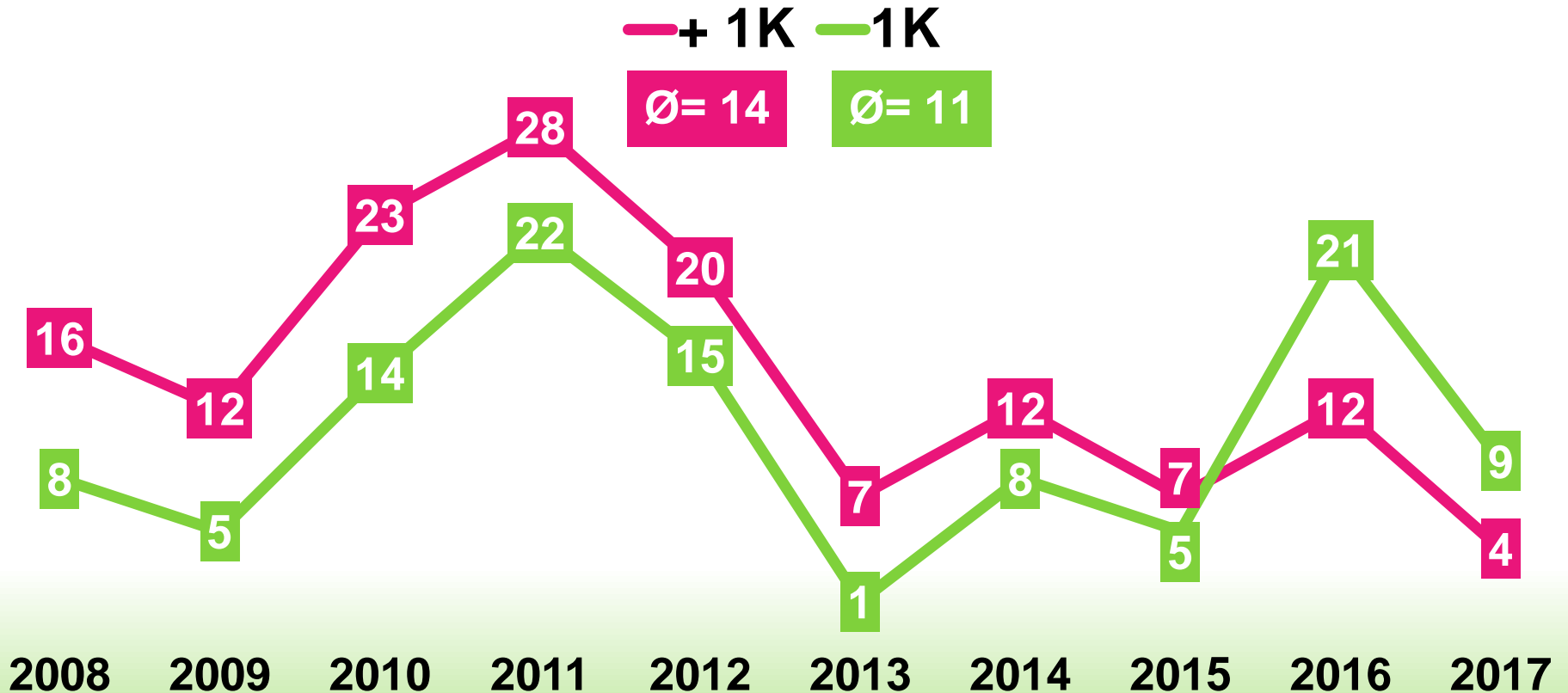
2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017

Sylvia atricapilla

Celkem odchyceno 249 ex.



■ + 1K (141) 57 % ■ 1K (108) 43 %



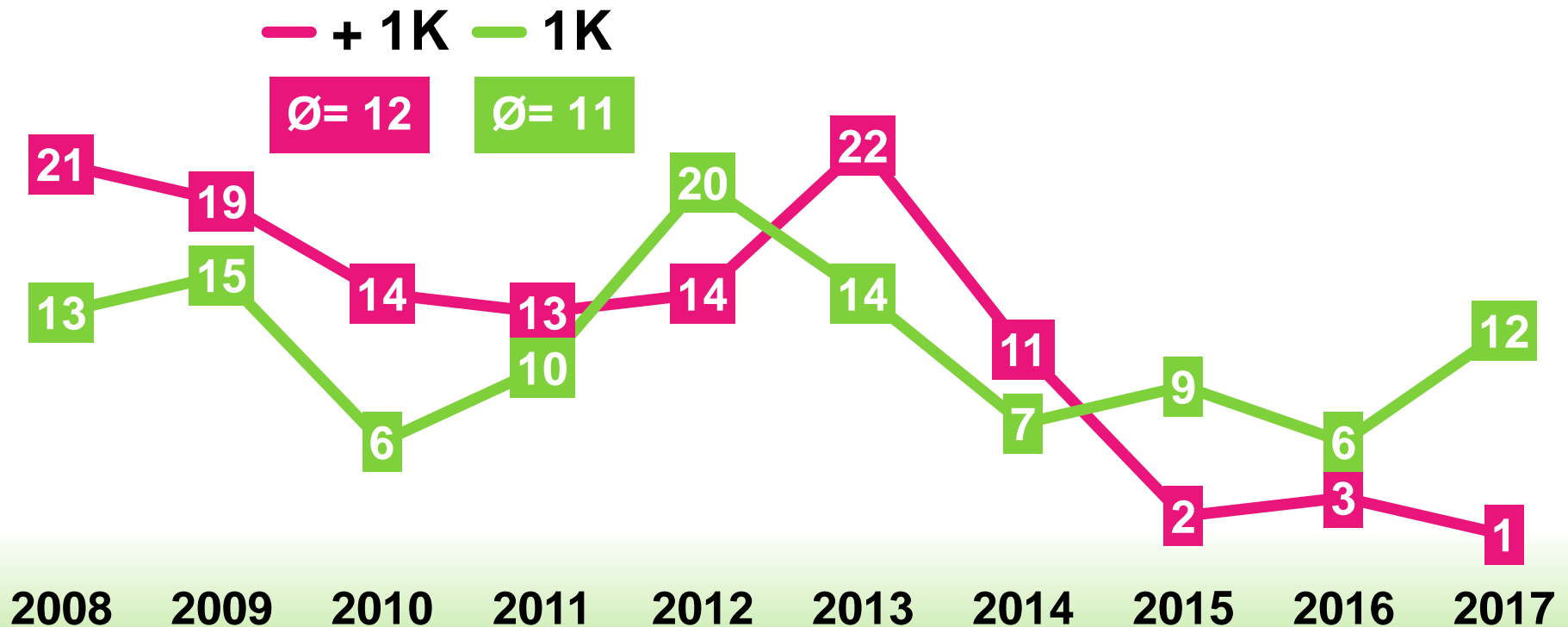
Acrocephalus schoenobaenus

Celkem odchyceno 232 ex.



■ + 1K (120) 52 %

■ 1K (112) 48 %



Turdus merula

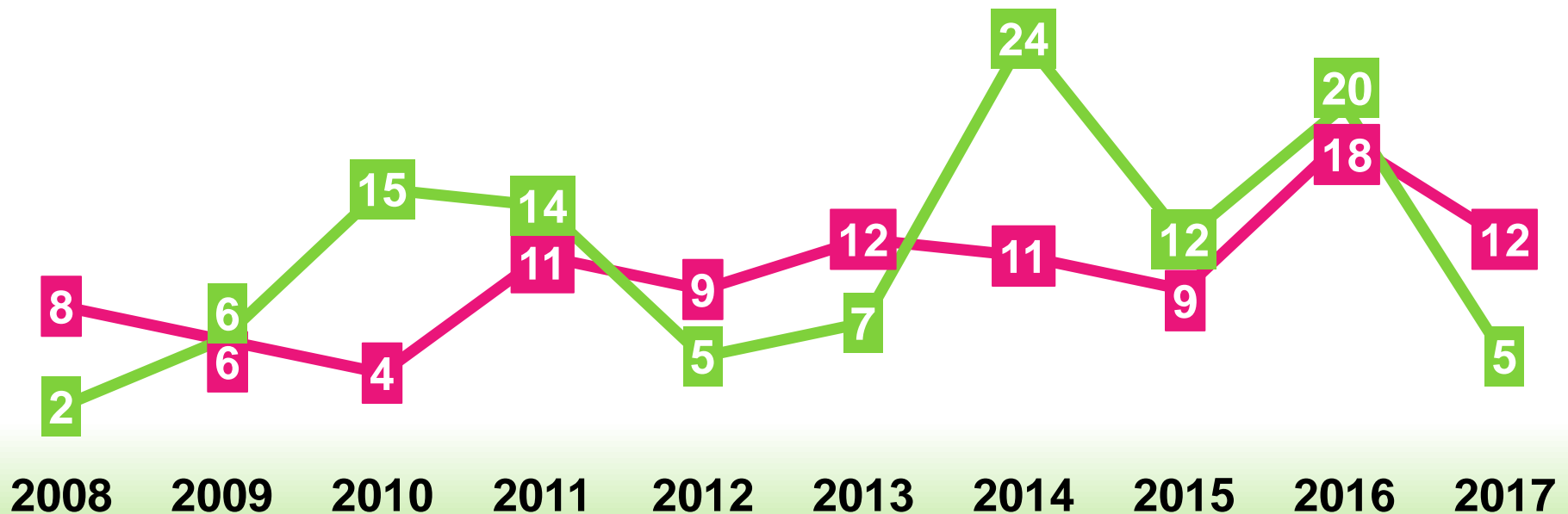
Celkem odchyceno 210 ex.



■ + 1K (100) 48 %

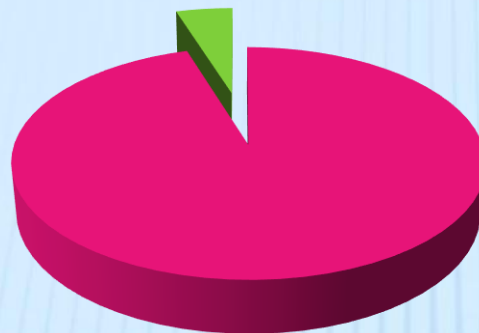
■ 1K (110) 52 %

— + 1K — 1K
Ø= 10 Ø= 11



Acrocephalus palustris

Celkem odchyceno 188 ex.

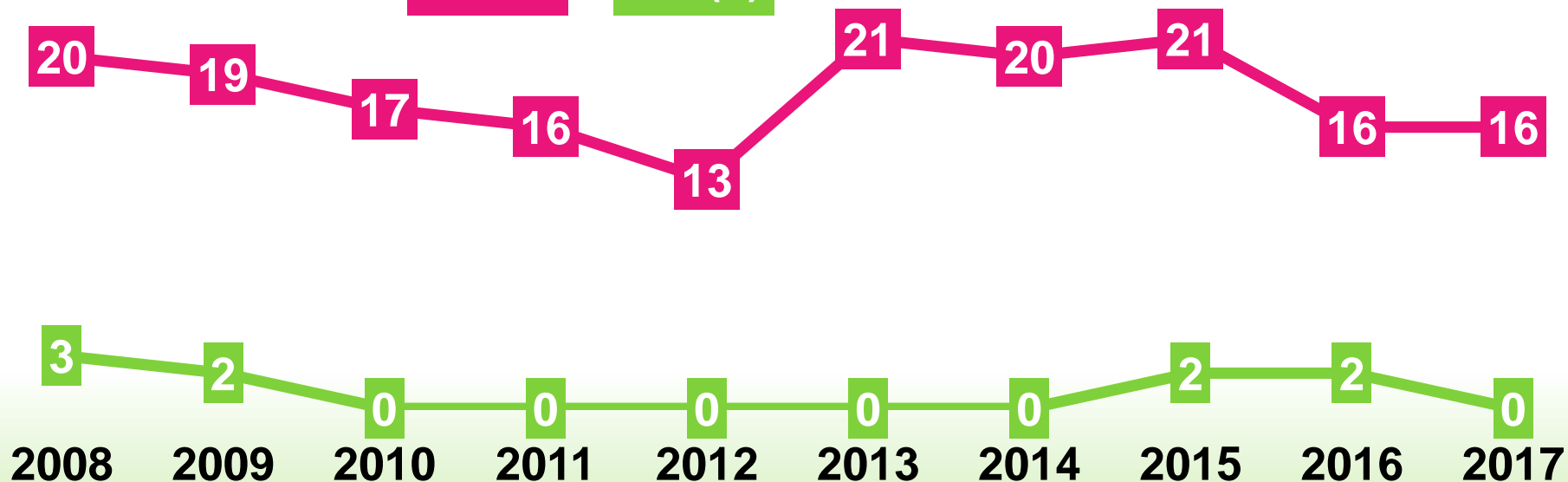


■ + 1K (179) 95 % ■ 1K (9) 5 %

— + 1K — 1K

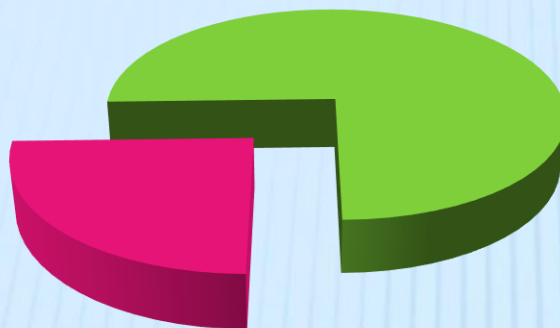
Ø= 18

Ø= (1)

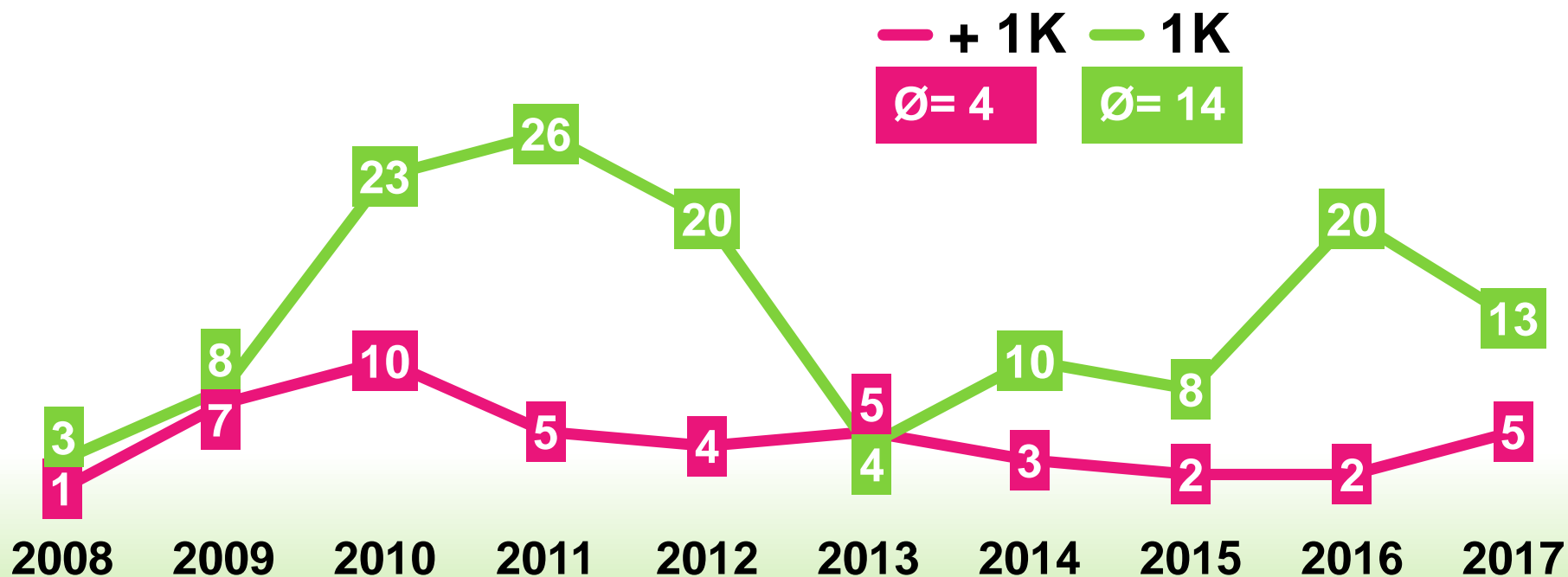


Phylloscopus collybita

Celkem odchyceno 179 ex.

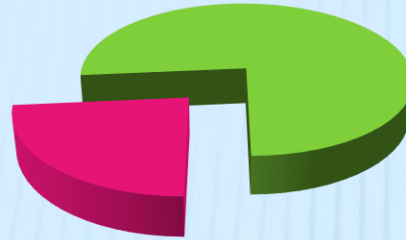


■ + 1K (44) 25 % ■ 1K (135) 75 %

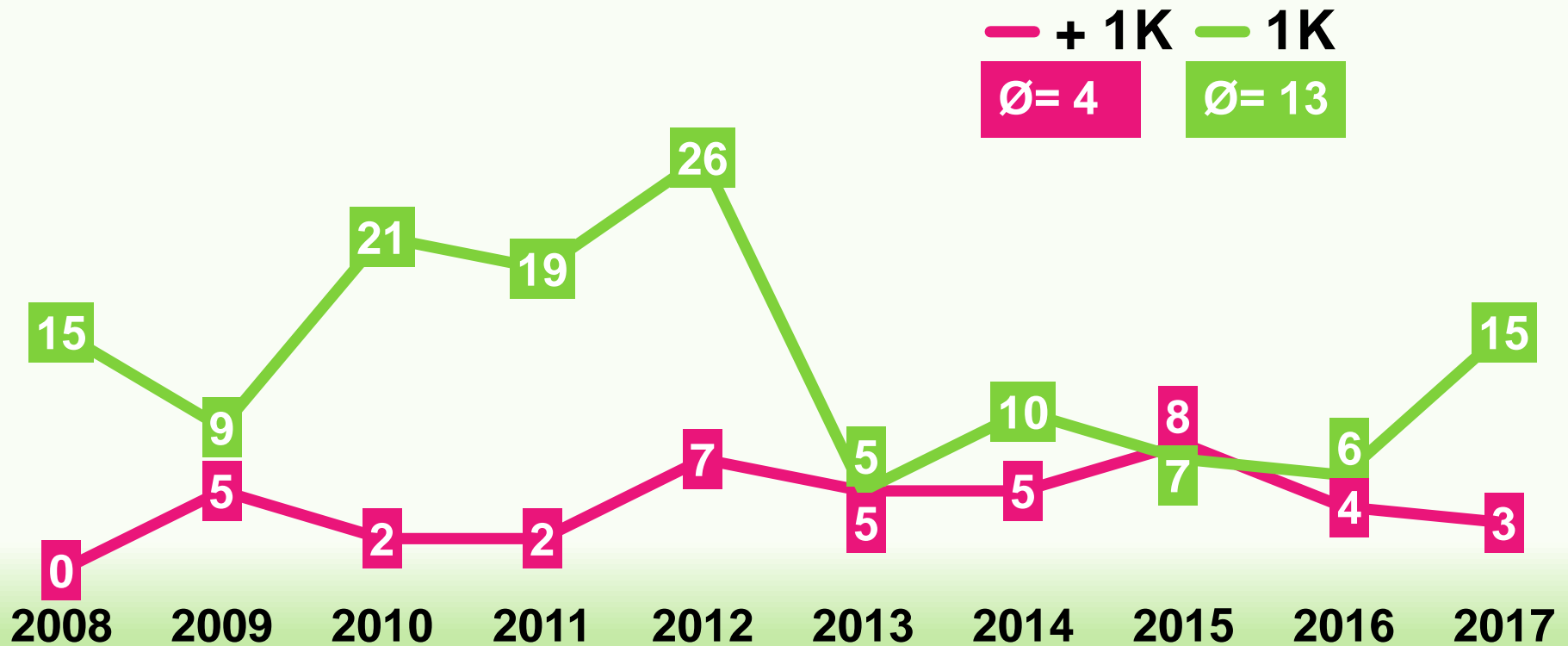


Cyanistes caeruleus

Celkem odchyceno 174 ex.



■ + 1K (41) 24 % ■ 1K (133) 76 %

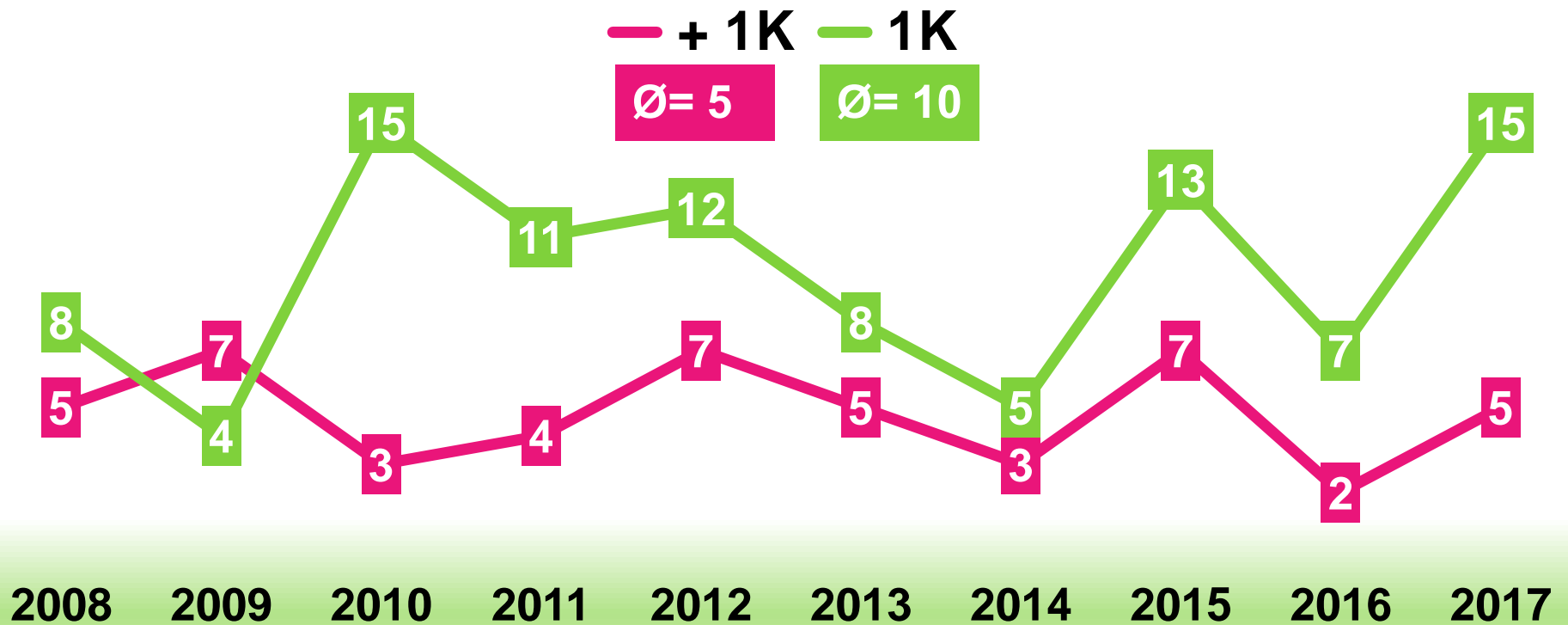


Parus major

Celkem odchyceno 146 ex.



■ + 1K (48) 33 % ■ 1K (98) 67 %

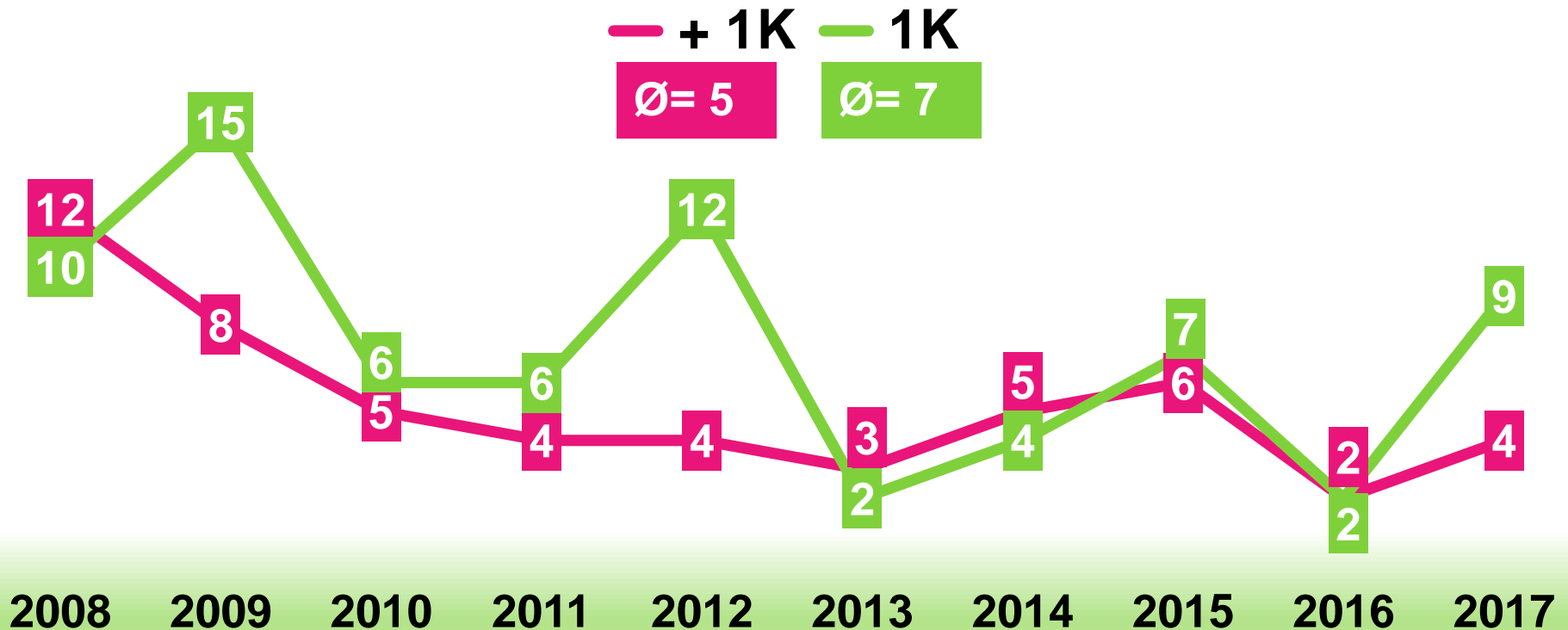


Emberiza schoeniclus

Celkem odchyceno 126 ex.

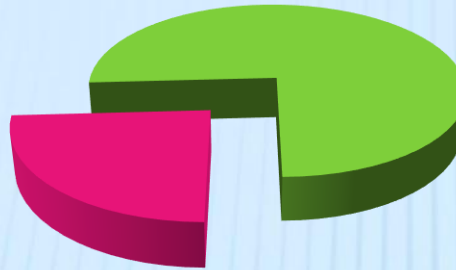


■ + 1K (53) 42 % ■ 1K (73) 58 %

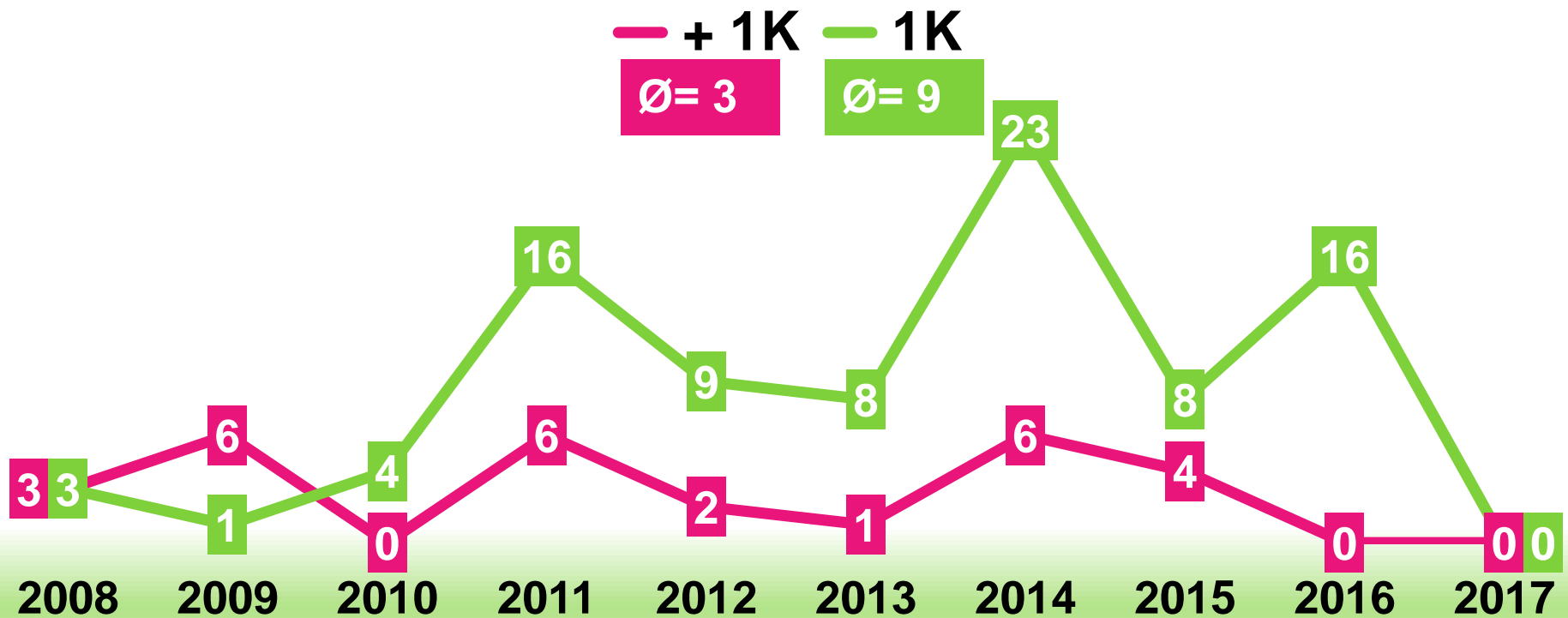


Hirundo rustica

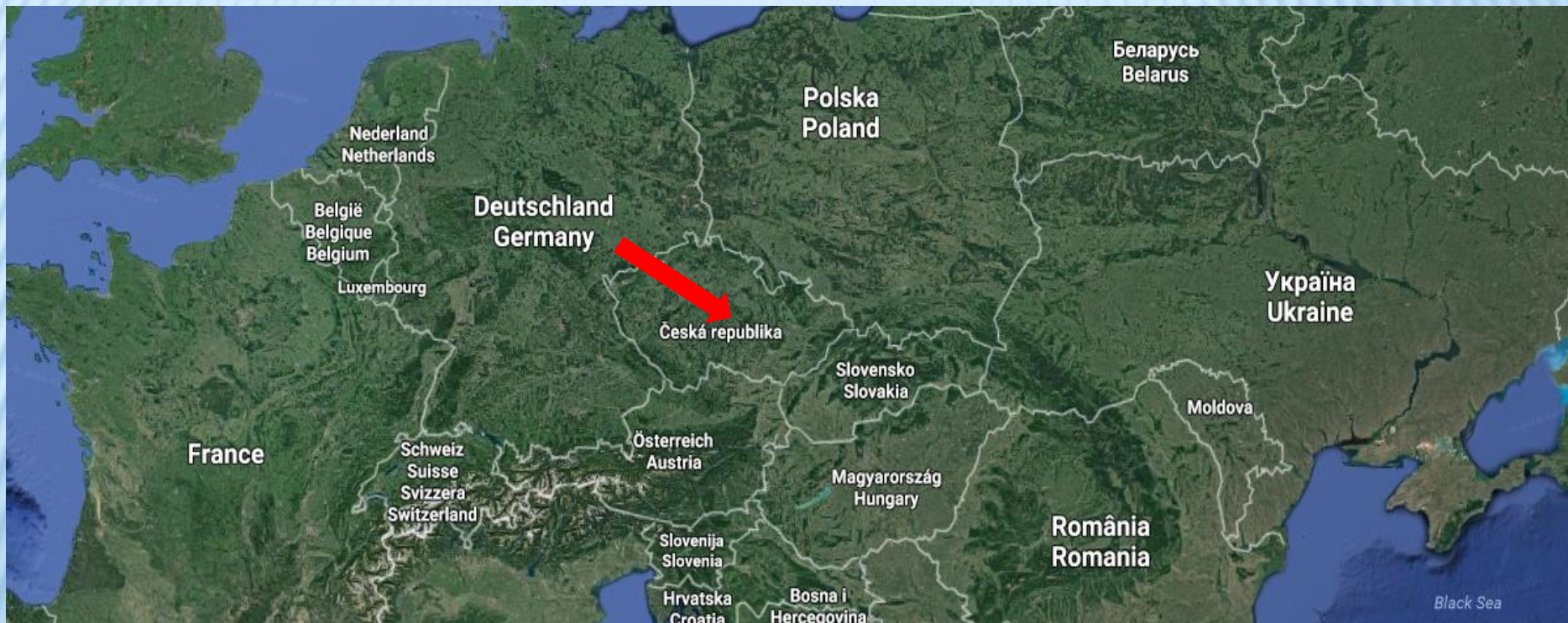
Celkem odchyceno 116 ex.



■ + 1K (28) 24 % ■ 1K (88) 76 %



Ze zajímavějších odchytů – ptáci se zahraničním kroužkem

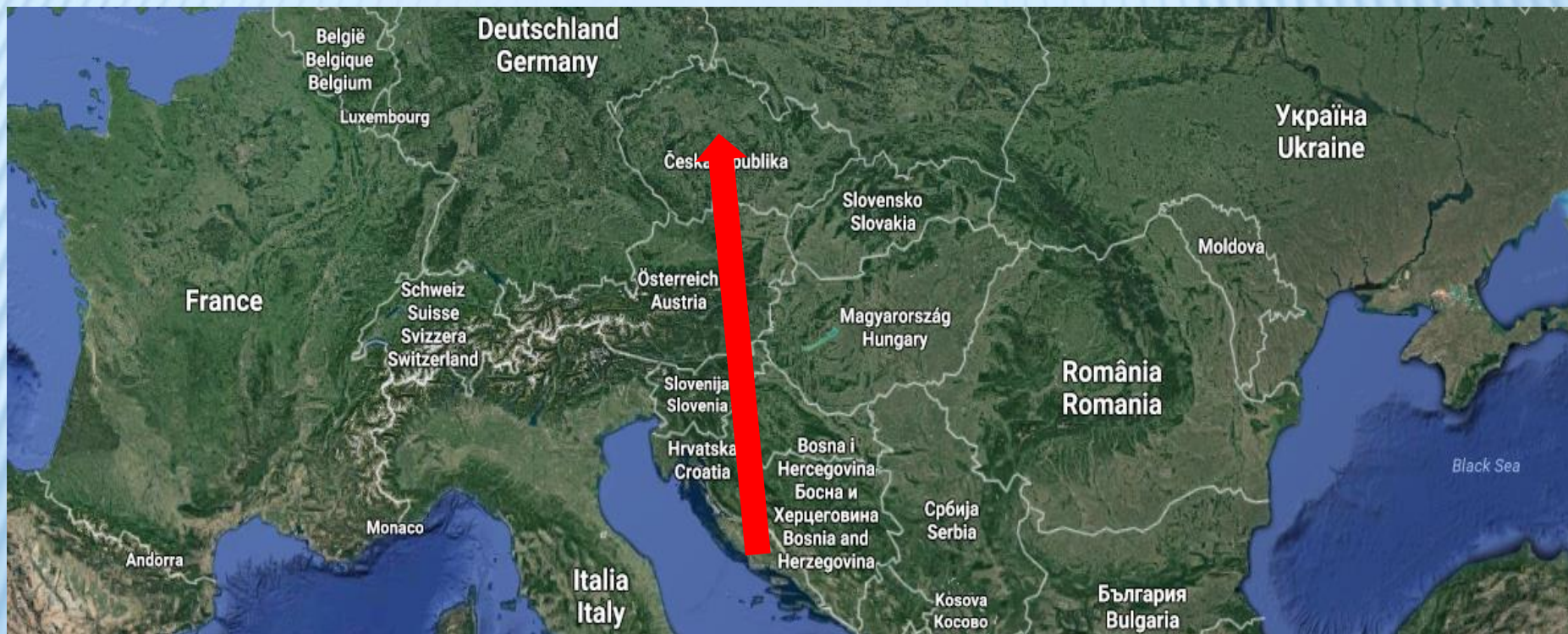


Acrocephalus
arundinaceus

17.5.2008
Německo (29.6.2007)
275 km

+1K, N
(Pull.)

Ze zajímavějších odchytů – ptáci se zahraničním kroužkem

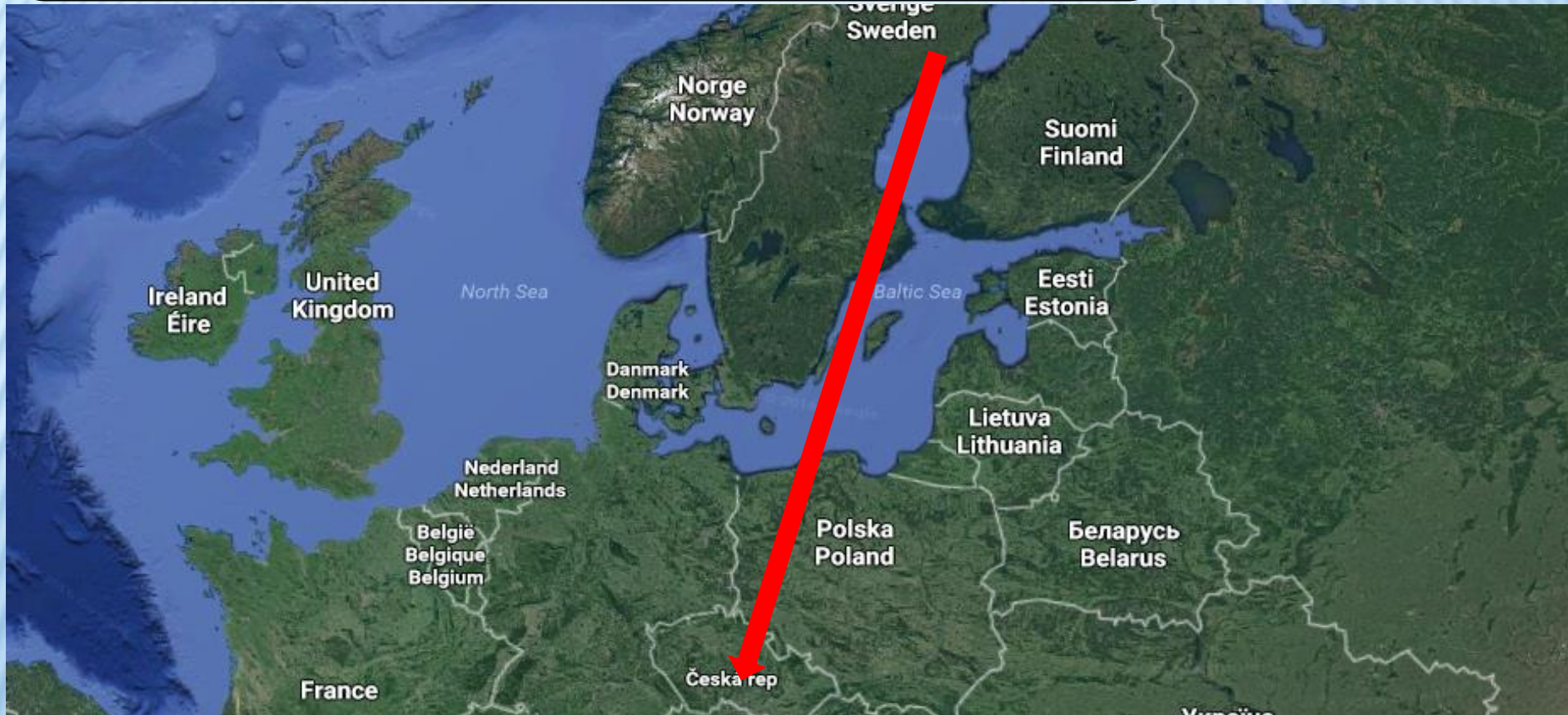


Acrocephalus
arundinaceus

31.5.2009
Chorvatsko (1.8.2005)
660 km

+2K, M
(+1K, N)

Ze zajímavějších odchytů – ptáci se zahraničním kroužkem

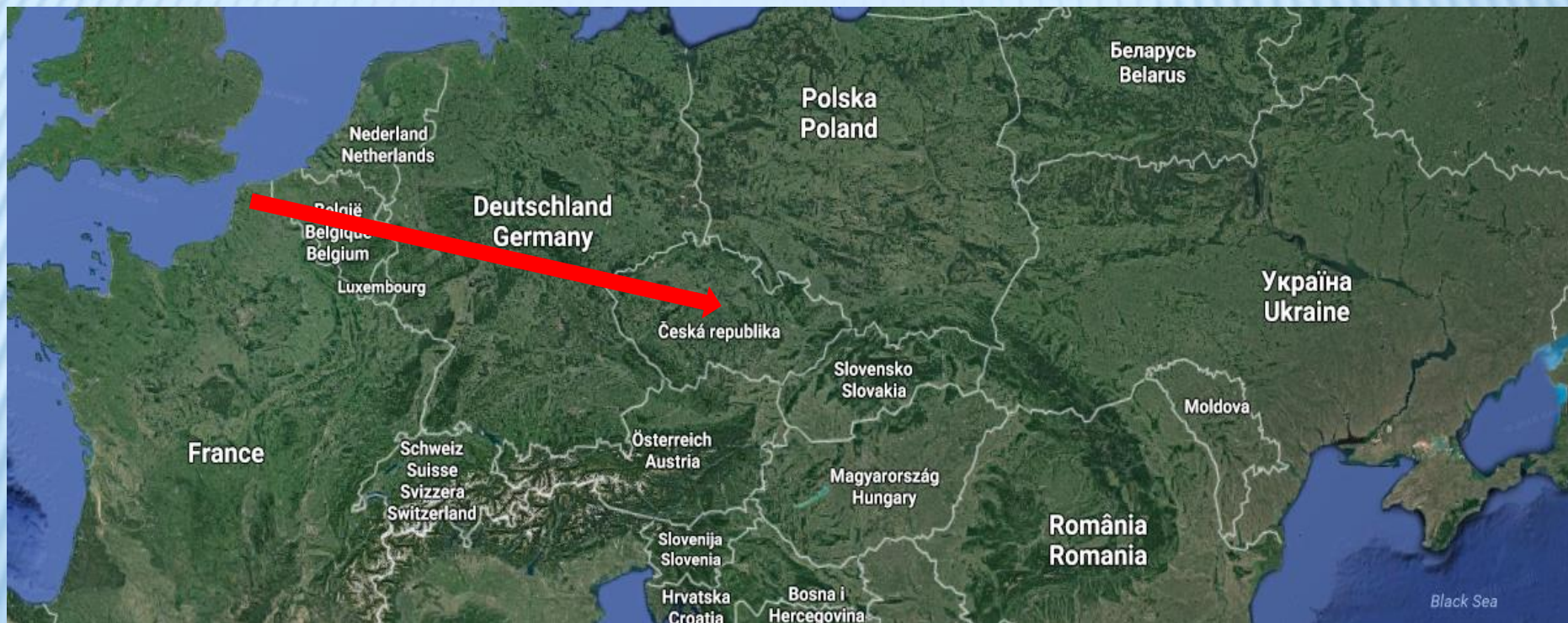


Riparia riparia

17.5.2008
Švédsko (22.6.2007)
1 608 km

+1K, N
(+1K, M)

Ze zajímavějších odchytů – ptáci se zahraničním kroužkem

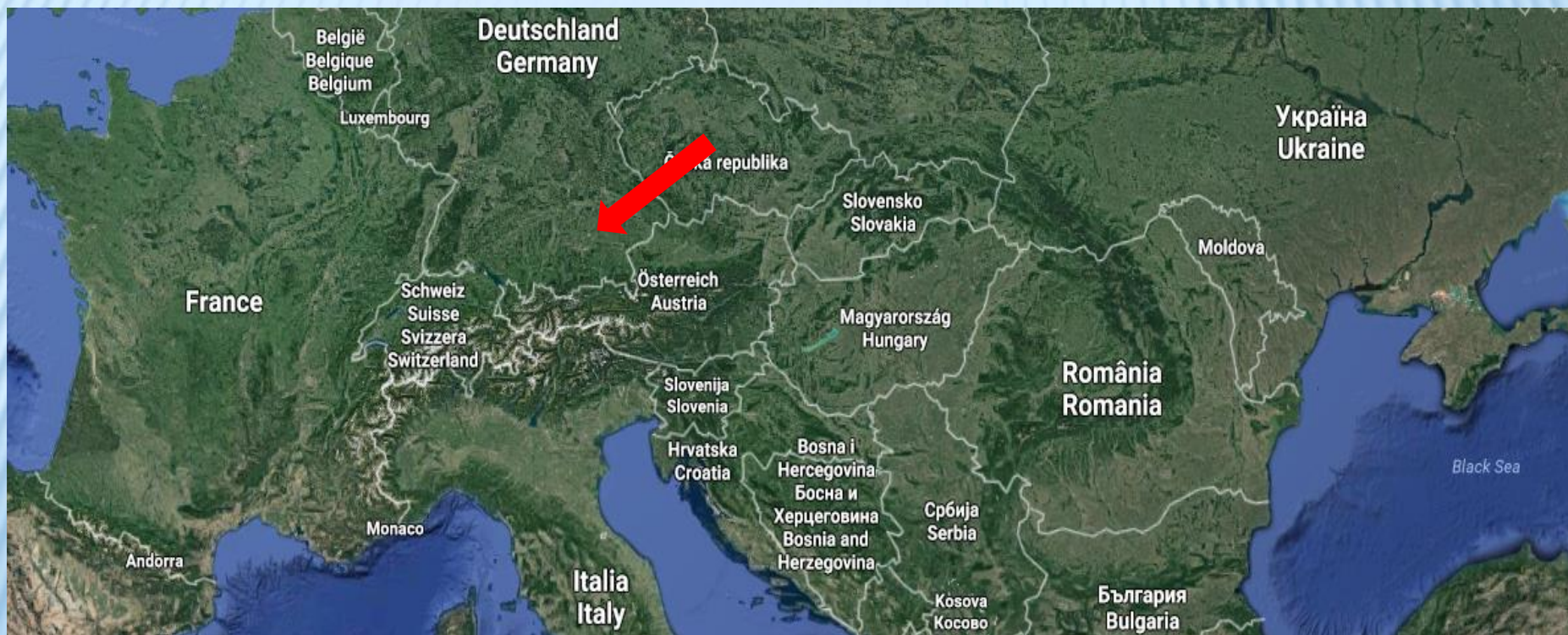


Sylvia borin

5.7.2017
Francie (14.9.2016)
978 km

+1K, F
(1K, N)

Ptáci odchytení v zahraničí



Acrocephalus
scirpaceus

1.7.2010
Německo (11.5.2011)
315 km

+1K, M

Ptáci odchytení v zahraničí



Acrocephalus
scirpaceus

27.6.2015+28.5.2016
+4.6.2016
Španělsko (16.8.2016)
1 817 km

+1K, M
(+1K, N)

Ptáci odchycení v zahraničí

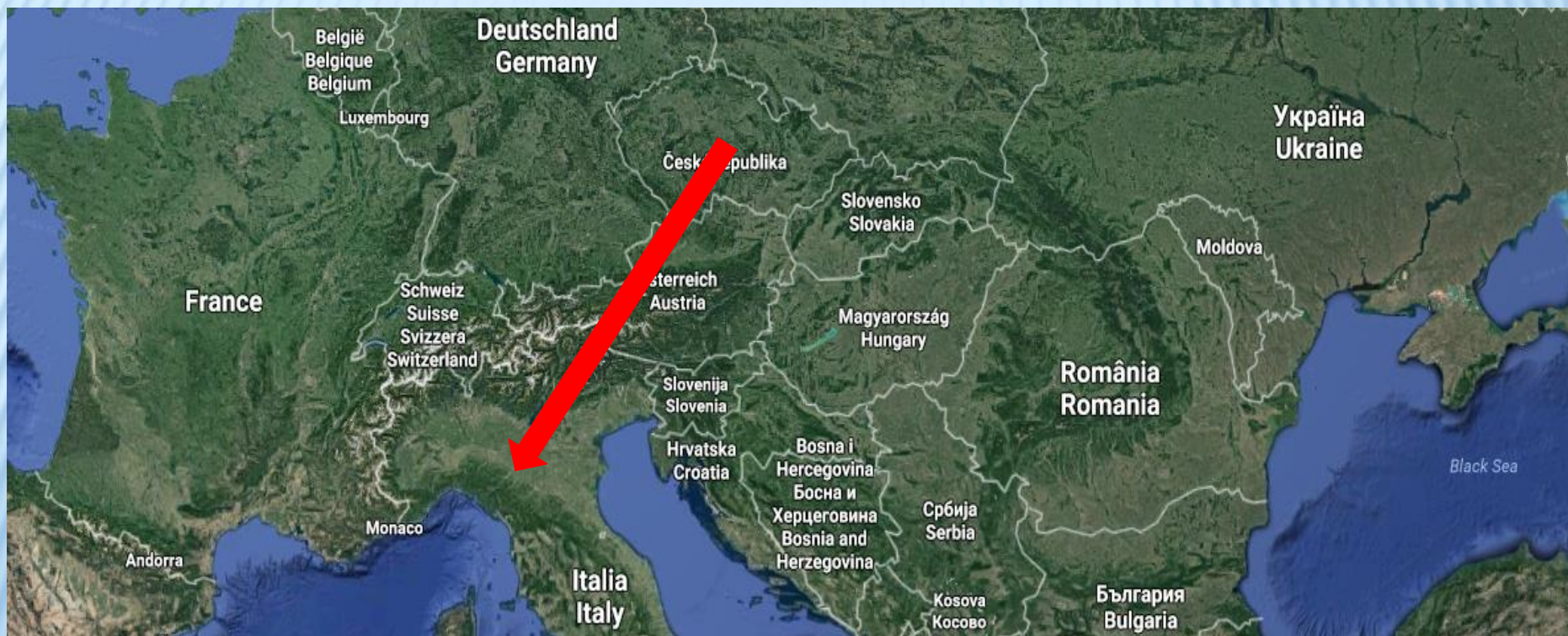


Acrocephalus
scirpaceus

28.5.2017
Francie (6.9.2017)
1 432 km

+1K, M
(+1K, N)

Ptáci odchytení v zahraničí

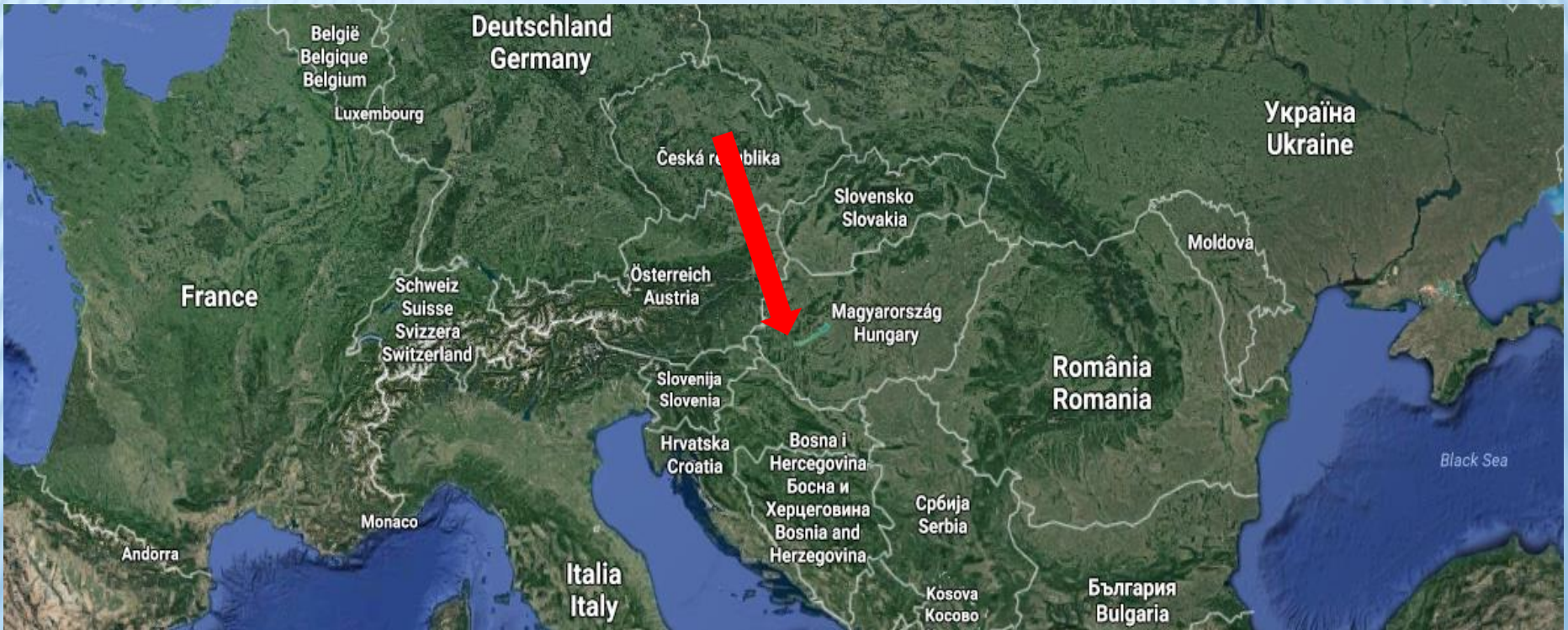


Acrocephalus
scirpaceus

16.7.2017
Itálie (22.7.2017)
680 km

+1K, F
(+1K, N)

Ptáci odchytení v zahraničí



Hirundo
rustica

24.5.2008
Maďarsko (8.9.2008)
373 km

+1K, M

Ptáci odchytení v zahraničí

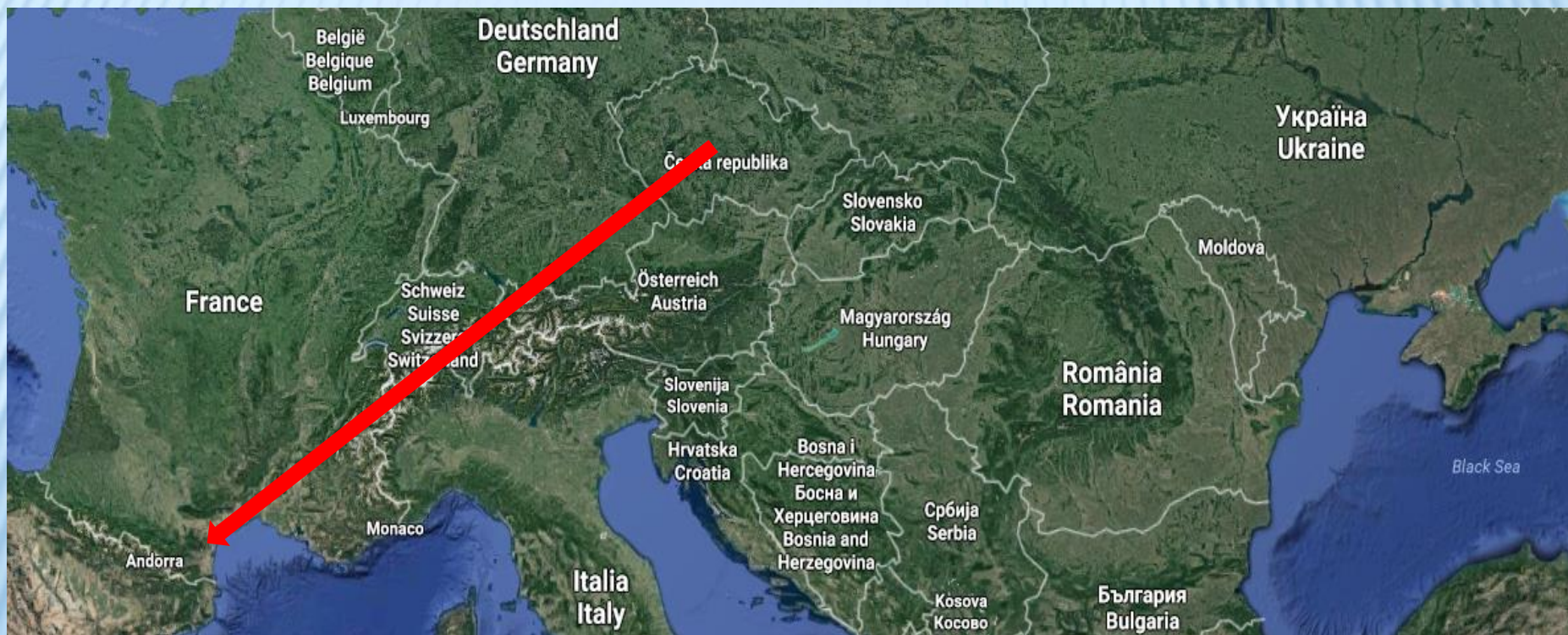


Remiz
pendulinus

26.7.2008
Španělsko
(29.12.2008)
1 621 km

1K, N
(1K, M)

Ptáci odchytení v zahraničí

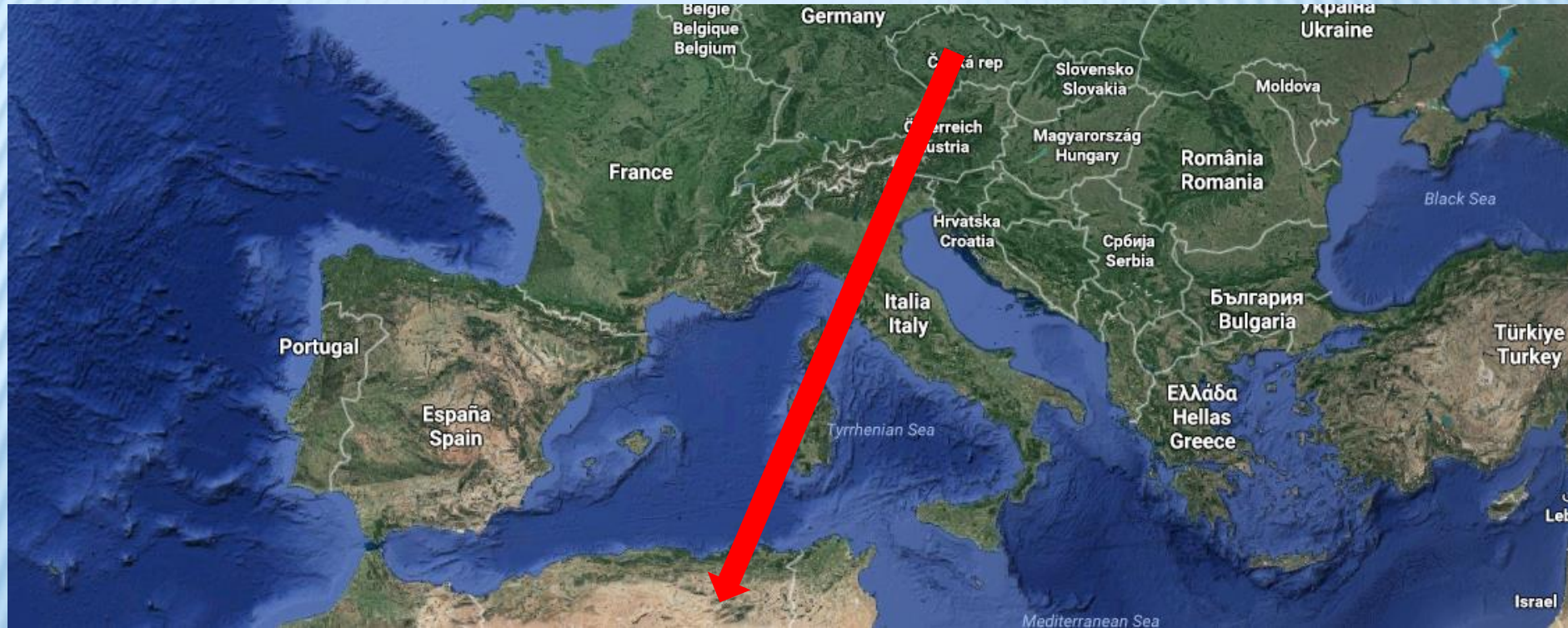


Remiz
pendulinus

4.7.2009
Francie (29.10.2010)
1 157 km

1K, N
(+1K, F)

Ptáci odchycení v zahraničí



Sturnus
vulgaris

4.6.2016
Alžírsko (13.12.2016)
1 719 km

1K, N
(††)

Ze zajímavějších odchytů – noví kroužkovanci

*Acrocephalus
paludicola*

29.7.2009



1K, N

Ze zajímavějších odchytů – noví kroužkovanci

2x
*Carpodacus
erythrinus*

22.5.2010

25.6.2011



2K, N

2K, F

Ze zajímavějších odchytů – noví kroužkovanci

2x
Luscinia
svecica

2.8.2015

26.7.2016



1K, N

1K, M

Ze zajímavějších odchytů – noví kroužkovanci

Porzana
porzana

26.7.2008



+1K, N

Ze zajímavějších odchytů – noví kroužkovanci

2x
Rallus
aquaticus

15.6.2014

28.5.2017



+1K, N

+1K, N

Ze zajímavějších odchytů – noví kroužkovanci

**Cuculus
canorus**

14.5.2017



+1K, F

Ze zajímavějších odchytů – dlouhověcí kroužkovanci

Sylvia borin

22.6.2008

11.7.2015



+1K, M

**Nejstarší pták
akce CES**

Zajímavá pozorování

Anas penelope (5.7.2009) – 1 M

Chlidonias hybrida (17.6.2011) – 1 ex.

Carpodacus erythrinus (26.5.2012,
8.6.2013, 31.5.2015) – 1 zp. M

Ixobrychus minutus (25.5.2013,
5.7.2017) - 1 F, 1 vol. M

Merops apiaster (16.6.2013) – 2 ex.

Alopochen aegyptiacus (27.5.2016) –
3 ex.

Ardea purpurea (27.5.2016) – 1 ex.



Děkujeme za pozornost!