

# Naši čápi černí v Izraeli

Výsledky návštěvy na podzim 2017



Aktiv kroužkovatelů 11. 11. 2017, Kostelec nad Černými lesy  
František Pojer a Lubomír Trna

# OBSAH PREZENTACE

- 1) Krátce z historie sledování
- 2) Izrael, Beit Shean a okolí
- 3) Jak tam čápi žijí?
- 4) Naše výsledky 2017
- 5) ... čtení kroužků
- 6) Další druhy ptáků
- 7) Jeruzalém a Yossi Leshem

# Krátce z historie sledování v Izraeli

**Willem Van den Bossche** (Belgie, BirdLife International)

- devadesátá léta, při sledování čápů bílých

**Carsten Rohde** (Německo) - v letech 2007-2011, velmi intenzivně

(<https://blackstorknotes.blogspot.de>)



# Carsten Rohde, výsledky 2009-2011

Thursday, September 15, 2011

## Israel 2011 - "Black Lady's" migration

Black Stork migration Israel	2009	2010	2011
Period	20.09.-08.10.	22.09.-12.10.	23.09.-18.10.
Counting days	19	21	26
Number of observed BS	61.124	35.573	65.728
Number after the elimination of double counting	50.914	27.935	55.228
Screening for ringed BS	38.884	28.353	55.803
Number of different ringed BS	190	106	174
Number of readings	589	362	639
Number BS/ one ringed BS	66	78	87
Proportion of 1.cy by diff. ring.BS	34%	21%	38%
Screening by age:	21.148	19.411	28.092
1.cy	5.321 (25,2 %)	4.106 (21,1 %)	7.197 (25,6 %)
2.cy	1.692 ( 8,0 %)	2.798 (14,4 %)	3.581 (12,8 %)
≥ 3.cy	14.135 (66,8 %)	12.507 (64,4 %)	17.314 (61,6 %)
Screening only 1.cy BS			7.827 by 30.008 (26%)
Registered migration	13.-15.000	6.-8.000	14.000-16.500
peak	5.350		6500 (26.09.-01.10.)
© Carsten Rohde 2011	(03.10.)		4500 (03.10.-06.10.)

© all data Carsten Rohde

My work is finished. More than 4,300 kilometers of 26 days between the fields and fish ponds. I've spent 350 hours in the field. In the next few weeks, I will analyze all data.

## Imprint

Copyright 2016 by Carsten Rohde. All rights reserved. The copyright for this Blog Site are owned by Carsten Rohde or the photographers. Images and data may be used only with permission of the author. The provided here Blog pages and documents may be used only for informational purposes (not for publication). These pages and documents may not be used commercially. Each copy (this also applies to excerpts) must include this proof of copyright.



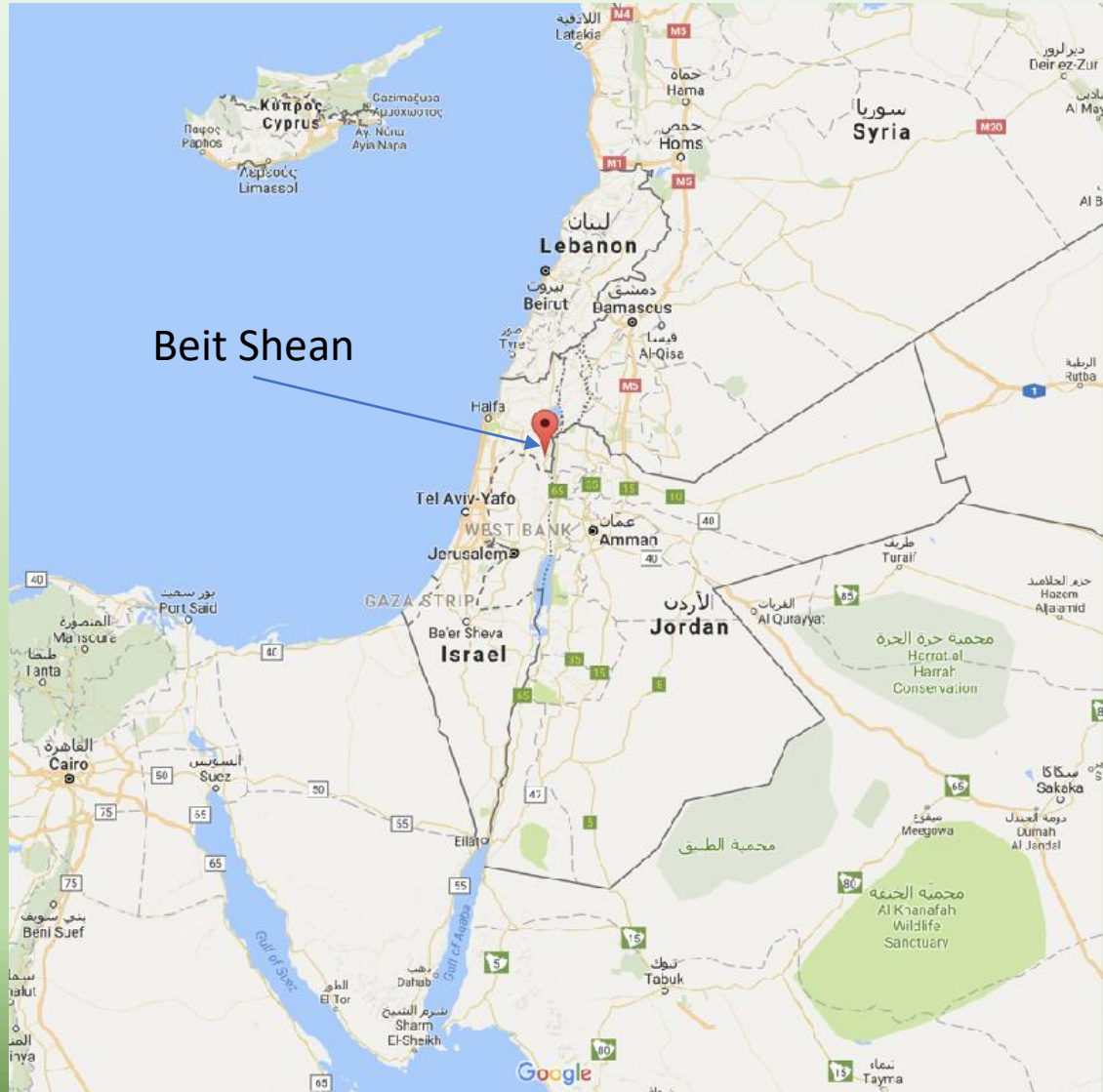
21 April 2011 © C. Rohde

BLOG-ARCHIVE

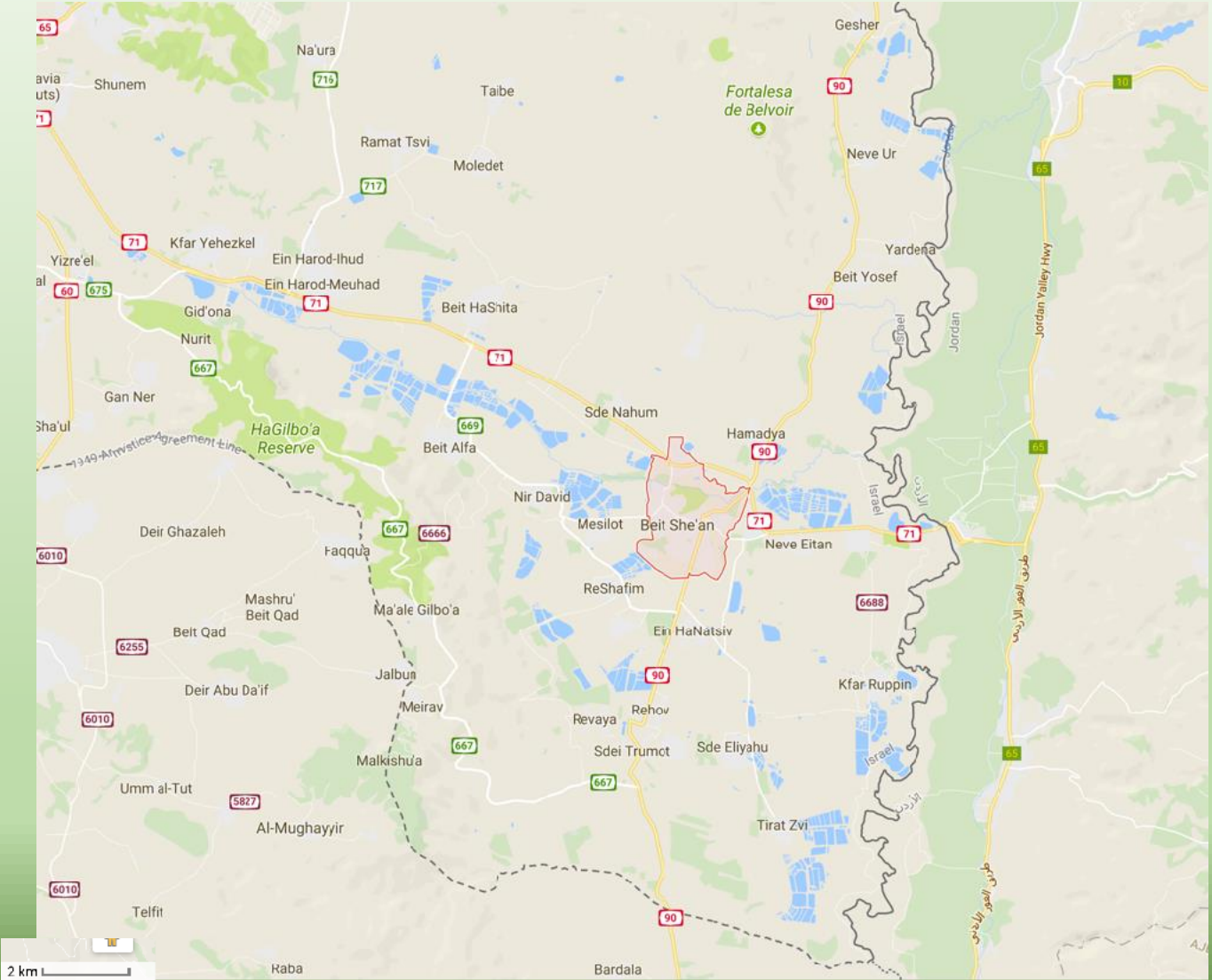
▶ 2017 (4)

# Lokalita - Beit Shean

- Údolí Beit Shean, součást významné geologické struktury tzv. “Východoafrického riftu”
- (Libanon-údolí Jordánu - Mrtvé moře - Rudé moře – východní a střední Afrika
- Významná tahová cesta...



# Lokalita - Beit Shean, detail



# Krajina...produkční rybníky/nádrže cca 20 – 40 ha (tilapie, kapři...)



... významná tahová  
zastávka pro černé čápy



# Jak tam ptákům žije

## Rušení a plašení



## Sítě



# VÝSLEDKY – počet kroužkovaných čápů

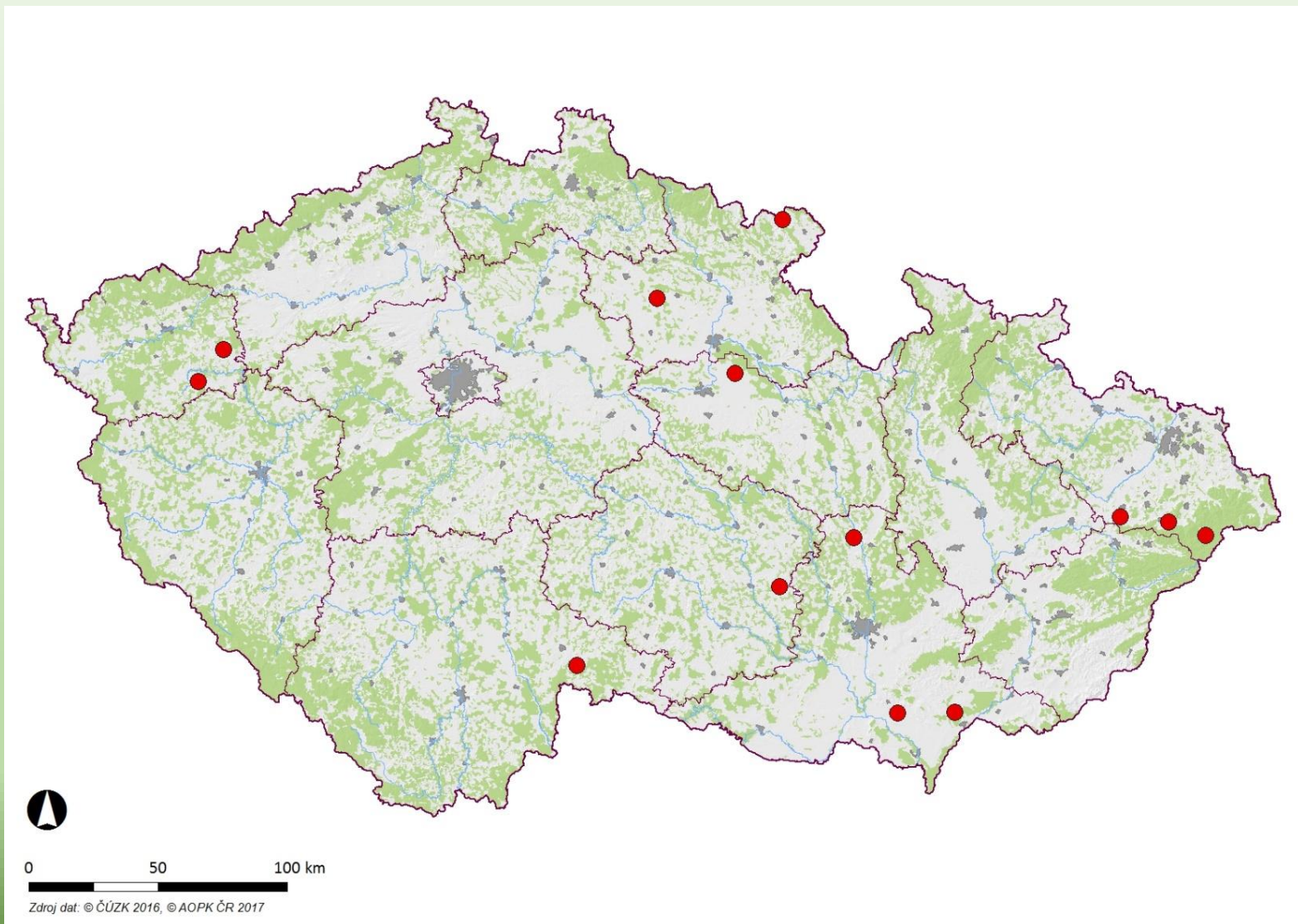
země	počet
Česká rep.	13
Maďarsko	7
Polsko	6
Lotyšsko	2
Ukrajina	2
Slovensko	1
Rakousko	1
celkem	32

Česká rep.	počet
2017	5
2016	1
2015	1
2014	3
2013	0
2012	1
2011	2
celkem	13
průměr	2,7 roku

# Evropští čápi černí v Izraeli 2017



# Naši čápi černí v Izraeli 2017



# Určení věku – letošní ml., loňští ptáci, adulti (3y...)



# Tilapia - hlavní potrava čápů



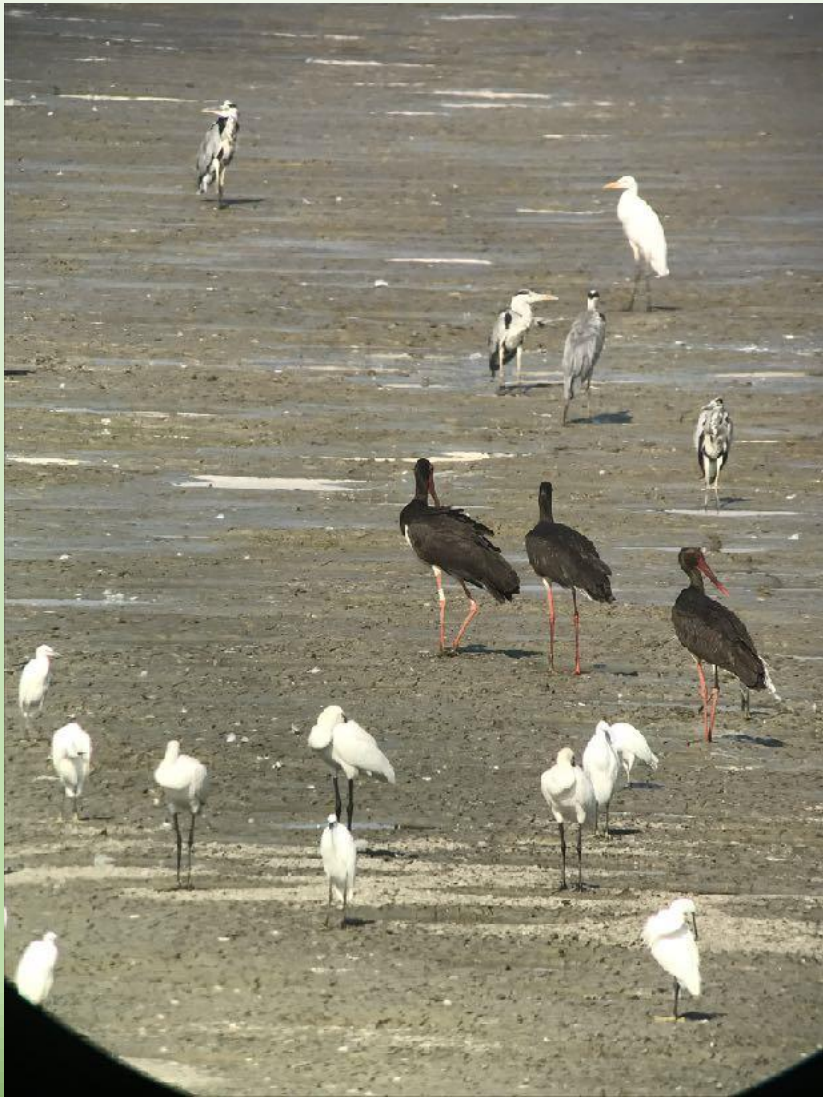
# Mladý čáp od Toužimi (o. KV) - 66C0 (L. Trna)



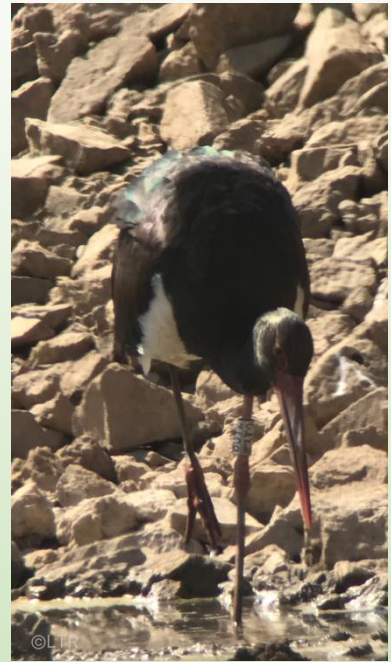
Některé kroužky bylo třeba číst shora...



# Některé vcelku ideální k přečtení...



63T2



64HW



Ale ne vždy ideálně k přečtení...



5425

... a zvláště když si někam vykračoval – nebo byl schován v hejnu za ostatními...



Ve větru a tetelícím se horkém vzduchu může být problém přečíst...



...znečištěné kroužky...



OCMX  
Lotyšsko

©LTR

Někteří byli i bez odečítacího  
kroužku...



# Skrývají se...



6520



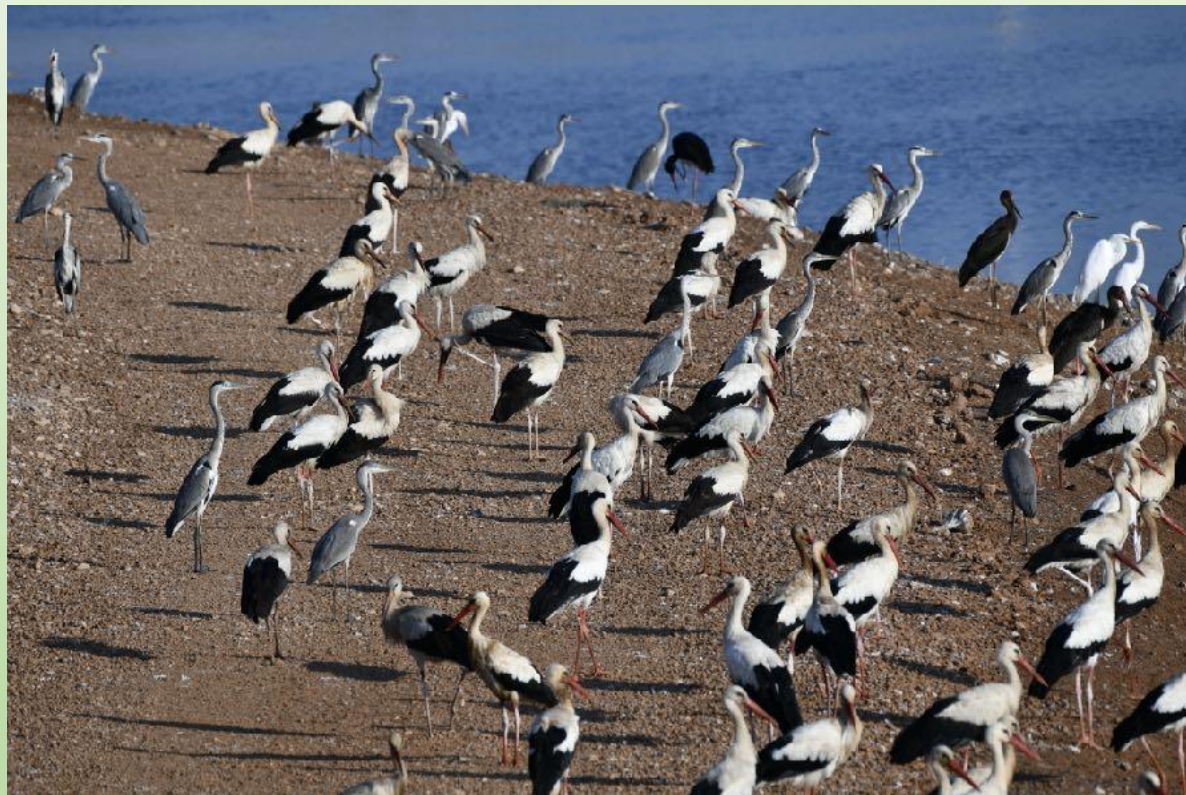
Kroužkovaný čáp v brázdě

6520

Ani tento jsme nepřečetli...



U bílých čápů problém:  
často si “serou na paty” a pak nejdou přečíst  
kroužky...(ani tzv. ELSA ring)



# Orlovec říční,

Lotyšsko, 2012



Ostatní  
zajímavé druhy

luňák hnědý





# pelikán bílý

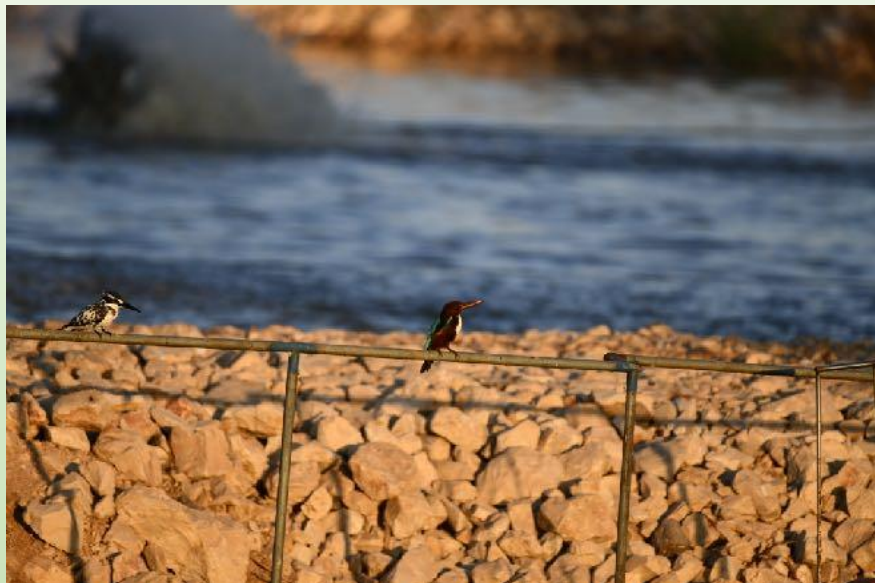




# Kolpíci ještě jednou...



# Ledňáčci; rybařík jižní, ledňáček hnědohlavý...



# “Logistika” – auto, ubytování, optika...



# Budky pro sovy pálené - v Izraeli okolo 4000 budek - obsazenost 28%



# Mrtvé moře – koridor k jihu



# Jeruzalém - návštěva u Prof. Yossiho Leshema - „Mr. Bird“





Jeruzalém, 7/10 2017

Loučíme se s čápy,  
tak zase příště :-)





A příští rok jedeme znovu...

Děkujeme za pozornost