

Birding 2005

Libor Schröpfer



Dudek chocholatý *Upupa epops*, 28 Dec 2005, Vránov, DO, CZ
© Pavel Růžek

www.scolopaxbirder.cz

Úvod / Preface

Rok 2005 byl z hlediska pozorování ptáků normální. Počátkem května 2006 jsem v prostoru Bečova na Karlovarsku ztratil terénní zápisník. U mnoha, zejména běžných, druhů chybí proto data z konce roku 2005. Toto se ale nijak výrazně na počtech pozorovaných druhů v roce 2005 neprojevovalo.

Materiál a metodika / Methods

Základem celého reportu jsou pozorování sesbíraná a zaznamenaná v terénním deníku. Jsou přepsána v osobním programu pro archivaci pozorovacích dat PilsBirdwatch. Správnost přepsání byla několikrát kontrolována při nejrozličnějších výpisech a při práci s těmito unikátními daty. V tab. 1 jsou uvedeny nejčastěji navštívené lokality v průběhu roku 2005, v tab. 2 pak všechny pozorované druhy na území České republiky v průběhu roku 2005 s uvedením data a místa prvního pozorování daného druhu.

Výsledky / Results

V roce 2005 jsem pozoroval 149 druhů / In 2005 I observed 149 species:

148 Česká republika / Czechia

1 Německo / Germany

Byl pozorován jeden lifer - **chaluha příživná, 15. 7., Ratzener Teiche, SN, GER**
Pro ČR nebyl v tomto roce pozorován žádný nový druh.

K 31. 12. 2005 byl stav následující / as of 31. 12. 2005, the status was as follows:

Czech birdlist 216 druhů / species

Europe birdlist 239 druhů / species

World birdlist 239 druhů / species

Dny se záznamy v pozorovacím deníku / Days with entries in the diary: no data

Česká republika / Czechia

V roce 2005 jsem pozoroval celkem 148 ptačích druhů, viz tab. 2. Došlo k mírnému poklesu počtu pozorovaných druhů oproti letům 2003 a 2004 (obr. 1). Ptáky jsem pozoroval téměř výhradně v Plzeňském kraji, celkem 2x jsem navštívil také kraj Karlovarský. Ze zajímavějších druhů to byly: polák malý, morčák prostřední, slučka malá, sova pálená, lelek lesní, dudek chocholatý, dřemlík tundrový, sokol stěhovavý, brkoslav severní. Tato konkrétní pozorování jsou uvedena v dalším textu.

Zahraniční cesty 2005 / Foreign trips 2005

V roce 2005 jsem v termínu 14. až 17. 7. na pozvání navštívil východní Sasko a část Braniborska. Základnou byla obec Biehai. Bohužel nejsou uchovány žádné přesnější pozorovací záznamy, pouze pozorování chaluhy příživné.

Tab. 1 - Navštívené lokality 2005 / Visited places 2005 (výběr / selection)

Obec	Lokalita	Okres	Kvadrát	Návštěvy	Zajímavá pozorování
Holýšov	pozorovací bod	PJ	6444	17	
Horní Kamenice	pozorovací bod	PJ	6444	28	
Jivjany	Jivjanské rybníky	DO	6343	14	
Líně	Nový rybník	PS	6345	12	polák malý
Mantov	Metálka	PJ	6345	6	
Merklín	Merklínský rybník	PJ	6545	1	
Mezholezy	Mezholezský rybník	DO	6343	5	
Ryžovna	louky	KV	5542	1	slučka malá
Ves Touškov	Touškovský rybník	PJ	6344	1	

Další významné akce 2005 / Other important events 2005

Festival ptactva - Jivjanské rybníky, 2. 10., celkem jen 20 druhů (velmi hustý déšť)

Jednotný program sčítání ptáků v ČR - Holýšov, Ohučov, Dolní Kamenice, dvě sčítání 8. 5. (49 druhů) a 5. 6. (57 druhů)

Monitoring tuňhýka obecného - Holýšov a okolí, květen - červenec

Odchytový víkend Mantov - Metálka, 29. - 31. 7.

Sčítání ptáků ve Slavkovském lese, základna Bečov n. Teplou, 7. 5., 14. 5., 4. 6. a 11. 6.

Sčítání dravců z auta, trasa 60 km - okresy DO, PJ, TC (16. 1., 12. 2. a 17. 12.)

Sčítání sov - Holýšov a okolí, 4. 3.

Sčítání teritoriálních slavíků obecných a cvrčilek - Holýšov, Staňkov a okolí, květen - červen

Tepelsko - kroužkování sýců rousných, jestřábů, čápů černých a krahujců obecných, květen - červen

Vítání ptačího zpěvu - Holýšov, 1. 5., celkem 48 druhů

Vizuální sledování ptačí migrace, pozorovací body Holýšov a Horní Kamenice, celkem 59 druhů (podzim 85 hodin sčítání)

Zajímavá pozorování 2005 / Interesting observations 2005

Polák malý *Aythya nyroca*

1♂ 17. 4., 15. 5., 20. 5., 18. 6. a 2. 7. Líně, PR Nový rybník, PS, 6345, pravděpodobně stále stejný ex.

Morčák prostřední *Mergus serrator*

1 pár 10. 4. Karlovy Vary-Doubí, KV, 5742, řeka Ohře (+ P. Růžek)

Slučka malá *Lymnocyrtes minimus*

14 ex. 10. 4. Ryžovna, KV, 5542, louky u obce, z nich 4 odchyceny (+ P. Růžek, M. Paisker, J. Hering)

dalších 10 pozorování z března a dubna jihozápadní Čechy

Chaluha příživná *Stercorarius parasiticus (lifer)*

1 ex. 15. 7. 2005 Ratzener Teiche, Lohsa, Sachsen (+ S. Koschkar, S. Klasan, A. Goedecke)

Sova pálená *Tyto alba*

2 ex. 18. 3. Záluží, PJ, 6344, u Gigantu (+ M. Šálek)

1 ex. 18. 3. Ves Touškov, PJ, 6344, kostel v obci (+ M. Šálek)

Lelek lesní *Caprimulgus europaeus*

1 ex. 25. 9. Puclice, DO, 6444, okraj lesa, sedí na větvi na zemi, 10.00 h (+ P. Růžek, O. Hais)

Dudek chocholatý *Upupa epops*

1 ex. 28. 12. Vránov, DO, 6444, létá sbírat potravu na zasněžený dvůr (+ P. Růžek)

Dřemlík tundrový *Falco columbarius*

1 ♀ 16. 1. Hradištiny, PJ, 6344, u silnice na stromě (+ P. Růžek)

1 ex. 28. 3. Buková u Mezholez, DO, 6343, u silnice na stromě (+ P. Růžek)

Sokol stěhovavý *Falco peregrinus*

2 ex. 3. 4. Vodní Újezd, PJ, 6345, přelet nad Radbuzou směrem na Křížový vrch

Brkoslav severní *Bombycilla garrulus*

6 pozorování leden - únor, 1 pozorování prosinec, zima 2004/05 menší invaze

Tab. 2 - Czechia Year list 2005 (148 druhů/species)

Nr.	Druh / Species	První pozorování / First findings
1.	Husa velká (<i>Anser anser</i>)	25. 3. Mantov (PJ, PL)
2.	Labuť velká (<i>Cygnus olor</i>)	26. 3. Líně (PS, PL)
3.	Kopřivka obecná (<i>Mareca strepera</i>)	26. 3. Líně (PS, PL)
4.	Hvízdák eurasijský (<i>Mareca penelope</i>)	1. 4. Jivjany (DO, PL)
5.	Kachna divoká (<i>Anas platyrhynchos</i>)	15. 1. Staňkov (DO, PL)

Nr.	Druh / Species	První pozorování / First findings
6.	Lžičák pestrý (<i>Spatula clypeata</i>)	26. 3. Líně (PS, PL)
7.	Čírka modrá (<i>Spatula querquedula</i>)	1. 4. Jivjany (DO, PL)
8.	Čírka obecná (<i>Anas crecca</i>)	28. 3. Jivjany (DO, PL)
9.	Polák velký (<i>Aythya ferina</i>)	26. 3. Líně (PS, PL)
10.	Polák malý (<i>Aythya nyroca</i>)	17. 4. Líně (PS, PL)
11.	Polák chocholačka (<i>Aythya fuligula</i>)	26. 3. Líně (PS, PL)
12.	Hohol severní (<i>Bucephala clangula</i>)	28. 3. Jivjany (DO, PL)
13.	Morčák velký (<i>Mergus merganser</i>)	21. 3. Holýšov (PJ, PL)
14.	Morčák prostřední (<i>Mergus serrator</i>)	10. 4. Karlovy Vary (KV, KA)
15.	Křepelka polní (<i>Coturnix coturnix</i>)	25. 5. Neuměř (PJ, PL)
16.	Bažant obecný (<i>Phasianus colchicus</i>)	(1. 5.) Holýšov (PJ, PL)
17.	Potápka malá (<i>Tachybaptus ruficollis</i>)	1. 4. Jivjany (DO, PL)
18.	Potápka roháč (<i>Podiceps cristatus</i>)	28. 3. Mezholezy (DO, PL)
19.	Potápka černokrká (<i>Podiceps nigricollis</i>)	26. 3. Líně (PS, PL)
20.	Čáp černý (<i>Ciconia nigra</i>)	12. 6. Branišov (KV, KA)
21.	Čáp bílý (<i>Ciconia ciconia</i>)	3. 5. Dolní Metelsko (DO, PL)
22.	Volavka popelavá (<i>Ardea cinerea</i>)	15. 1. Staňkov (DO, PL)
23.	Volavka bílá (<i>Ardea alba</i>)	(3. 4.) Mantov (PJ, PL)
24.	Kormorán velký (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	26. 2. Holýšov (PJ, PL)
25.	Orlovec říční (<i>Pandion haliaetus</i>)	28. 3. Mezholezy (DO, PL)
26.	Včelojed lesní (<i>Pernis apivorus</i>)	6. 7. Horní Kamenice (PJ, PL)
27.	Krahujec obecný (<i>Accipiter nisus</i>)	16. 1. Semněvice (DO, PL)
28.	Jestřáb lesní (<i>Accipiter gentilis</i>)	19. 3. Holýšov (PJ, PL)
29.	Moták pochop (<i>Circus aeruginosus</i>)	20. 3. Holýšov (PJ, PL)
30.	Moták pilich (<i>Circus cyaneus</i>)	12. 2. Buková (DO, PL)
31.	Luňák červený (<i>Milvus milvus</i>)	14. 3. Holýšov (PJ, PL)
32.	Luňák hnědý (<i>Milvus migrans</i>)	3. 5. Čechovice (PJ, PL)

Nr.	Druh / Species	První pozorování / First findings
33.	Orel mořský (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	1. 4. Jivjany (DO, PL)
34.	Káně lesní (<i>Buteo buteo</i>)	16. 1. Ves Touškov (PJ, PL)
35.	Chřástal polní (<i>Crex crex</i>)	25. 5. Neuměř (PJ, PL)
36.	Slípka zelenonohá (<i>Gallinula chloropus</i>)	20. 5. Líně (PS, PL)
37.	Lyska černá (<i>Fulica atra</i>)	26. 3. Líně (PS, PL)
38.	Čejka chocholátá (<i>Vanellus vanellus</i>)	12. 3. Holýšov (PJ, PL)
39.	Kulík říční (<i>Charadrius dubius</i>)	2. 7. Teplá (CH, KA)
40.	Jespák bojovný (<i>Calidris pugnax</i>)	20. 5. Úherce (PS, PL)
41.	Sluka lesní (<i>Scolopax rusticola</i>)	27. 9. Holýšov-Nový Dvůr (PJ, PL)
42.	Slučka malá (<i>Lymnocyptes minimus</i>)	19. 3. Holýšov (PJ, PL)
43.	Bekasina otavní (<i>Gallinago gallinago</i>)	16. 3. Holýšov (PJ, PL)
44.	Vodouš kropenatý (<i>Tringa ochropus</i>)	16. 4. Jivjany (DO, PL)
45.	Vodouš bahenní (<i>Tringa glareola</i>)	1. 4. Jivjany (DO, PL)
46.	Racek chechtavý (<i>Chroicocephalus ridibundus</i>)	19. 3. Holýšov (PJ, PL)
47.	Rybák černý (<i>Chlidonias niger</i>)	20. 5. Líně (PS, PL)
48.	Holub skalní/domácí (<i>Columba livia f. domestica</i>)	(1. 5.) Holýšov (PJ, PL)
49.	Holub doupňák (<i>Columba oenas</i>)	16. 3. Holýšov (PJ, PL)
50.	Holub hřivnák (<i>Columba palumbus</i>)	13. 3. Holýšov (PJ, PL)
51.	Hrdlička divoká (<i>Streptopelia turtur</i>)	23. 4. Holýšov-Nový Dvůr (PJ, PL)
52.	Hrdlička zahradní (<i>Streptopelia decaocto</i>)	16. 1. Stod (PJ, PL)
53.	Kukačka obecná (<i>Cuculus canorus</i>)	3. 5. Horšov (DO, PL)
54.	Sova pálená (<i>Tyto alba</i>)	18. 3. Záluží (PJ, PL)
55.	Puštík obecný (<i>Strix aluco</i>)	19. 3. Holýšov (PJ, PL)
56.	Kulíšek nejmenší (<i>Glaucidium passerinum</i>)	8. 7. Hradišťany (PJ, PL)
57.	Sýc rousný (<i>Aegolius funereus</i>)	24. 3. Holýšov (PJ, PL)
58.	Kalous ušatý (<i>Asio otus</i>)	18. 3. Ves Touškov (PJ, PL)
59.	Lelek lesní (<i>Caprimulgus europaeus</i>)	25. 9. Puclice (DO, PL)

Nr.	Druh / Species	První pozorování / First findings
60.	Rorýs obecný (<i>Apus apus</i>)	7. 5. Holýšov (PJ, PL)
61.	Ledňáček říční (<i>Alcedo atthis</i>)	9. 1. Dolní Kamenice (PJ, PL)
62.	Dudek chocholatý (<i>Upupa epops</i>)	27. 8. Horní Kamenice (PJ, PL)
63.	Krutihlav obecný (<i>Jynx torquilla</i>)	24. 4. Zálezly (TC, PL)
64.	Strakapoud malý (<i>Dryobates minor</i>)	5. 6. Holýšov (PJ, PL)
65.	Strakapoud velký (<i>Dendrocopos major</i>)	(19. 3.) Holýšov (PJ, PL)
66.	Datel černý (<i>Dryocopus martius</i>)	15. 3. Holýšov-Nový Dvůr (PJ, PL)
67.	Žluna zelená (<i>Picus viridis</i>)	(1. 5.) Holýšov (PJ, PL)
68.	Poštolka obecná (<i>Falco tinnunculus</i>)	16. 1. Zhoř (TC, PL)
69.	Dřemlík tundrový (<i>Falco columbarius</i>)	16. 1. Hradištiny (PJ, PL)
70.	Ostříž lesní (<i>Falco subbuteo</i>)	18. 6. Dolní Kamenice (PJ, PL)
71.	Sokol stěhovavý (<i>Falco peregrinus</i>)	3. 4. Vodní Újezd (PJ, PL)
72.	Žuhýk obecný (<i>Lanius collurio</i>)	7. 5. Slavkovský les (KV, KA)
73.	Žuhýk šedý (<i>Lanius excubitor</i>)	16. 1. Honezovice (PJ, PL)
74.	Žluva hajní (<i>Oriolus oriolus</i>)	8. 5. Holýšov (PJ, PL)
75.	Sojka obecná (<i>Garrulus glandarius</i>)	16. 1. Nedražice (TC, PL)
76.	Straka obecná (<i>Pica pica</i>)	16. 1. Stod (PJ, PL)
77.	Kavka obecná (<i>Coloeus monedula</i>)	13. 3. Holýšov (PJ, PL)
78.	Havran polní (<i>Corvus frugilegus</i>)	13. 3. Holýšov (PJ, PL)
79.	Vrána černá (<i>Corvus corone</i>)	20. 3. Holýšov (PJ, PL)
80.	Krkavec velký (<i>Corvus corax</i>)	2. 1. Horní Kamenice (PL, PL)
81.	Brkoslav severní (<i>Bombycilla garrulus</i>)	4. 1. Plzeň-Nová Hospoda (PM, PL)
82.	Sýkora uhelníček (<i>Periparus ater</i>)	(2. 4.) Holýšov (PJ, PL)
83.	Sýkora parukářka (<i>Lophophanes cristatus</i>)	23. 4. Hradištiny (PJ, PL)
84.	Sýkora babka (<i>Parus palustris</i>)	1. 5. Holýšov (PJ, PL)
85.	Sýkora lužní (<i>Poecile montanus</i>)	(8. 5.) Holýšov (PJ, PL)
86.	Sýkora modřinka (<i>Cyanistes caeruleus</i>)	(16. 3.) Holýšov (PJ, PL)

Nr.	Druh / Species	První pozorování / First findings
87.	Sýkora koňadra (<i>Parus major</i>)	(20. 3.) Holýšov (PJ, PL)
88.	Moudivláček lužní (<i>Remiz pendulinus</i>)	2. 7. Líně (PS, PL)
89.	Skřivan lesní (<i>Lullula arborea</i>)	19. 3. Holýšov (PJ, PL)
90.	Skřivan polní (<i>Alauda arvensis</i>)	13. 3. Holýšov (PJ, PL)
91.	Břehule říční (<i>Riparia riparia</i>)	28. 5. Líně (PS, PL)
92.	Vlaštovka obecná (<i>Hirundo rustica</i>)	28. 3. Holýšov (PJ, PL)
93.	Jiříčka obecná (<i>Delichon urbicum</i>)	18. 4. Holýšov (PJ, PL)
94.	Mlynařík dlouhoocasý (<i>Aegithalos caudatus</i>)	?
95.	Budníček lesní (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)	1. 5. Holýšov (PJ, PL)
96.	Budníček větší (<i>Phylloscopus trochilus</i>)	3. 4. Mantov (PJ, PL)
97.	Budníček menší (<i>Phylloscopus collybita</i>)	19. 3. Holýšov (PJ, PL)
98.	Rákosník velký (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>)	20. 5. Líně (PS, PL)
99.	Rákosník proužkovaný (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)	15. 5. Líně (PS, PL)
100.	Rákosník obecný (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)	(27. 7.) Mantov (PJ, PL)
101.	Rákosník zpěvný (<i>Acrocephalus palustris</i>)	(5. 6.) Holýšov (PJ, PL)
102.	Sedmihlásek hajní (<i>Hippolais icterina</i>)	8. 5. Holýšov (PJ, PL)
103.	Cvrčilka zelená (<i>Locustella naevia</i>)	1. 5. Holýšov (PJ, PL)
104.	Cvrčilka říční (<i>Locustella fluviatilis</i>)	29. 5. Hlohová (DO, PL)
105.	Pěnice černohlavá (<i>Sylvia atricapilla</i>)	2. 4. Holýšov (PJ, PL)
106.	Pěnice slavíková (<i>Sylvia borin</i>)	1. 5. Holýšov (PJ, PL)
107.	Pěnice pokřovní (<i>Curruca curruca</i>)	19. 4. Holýšov (PJ, PL)
108.	Pěnice hnědokřídla (<i>Curruca communis</i>)	8. 5. Holýšov (PJ, PL)
109.	Králíček ohnivý (<i>Regulus ignicapilla</i>)	14. 5. Slavkovský les (KV, KA)
110.	Králíček obecný (<i>Regulus regulus</i>)	7. 5. Slavkovský les (KV, KA)
111.	Střízlík obecný (<i>Troglodytes troglodytes</i>)	(1. 5.) Holýšov (PJ, PL)
112.	Brhlík lesní (<i>Sitta europaea</i>)	(24. 4.) Holýšov (PJ, PL)
113.	Šoupálek dlouhoprstý (<i>Certhia familiaris</i>)	1. 5. Holýšov (PJ, PL)

Nr.	Druh / Species	První pozorování / First findings
114.	Špaček obecný (<i>Sturnus vulgaris</i>)	15. 2. Holýšov (PJ, PL)
115.	Kos černý (<i>Turdus merula</i>)	(18. 3.) Holýšov (PJ, PL)
116.	Drozd kvičala (<i>Turdus pilaris</i>)	16. 1. Stod (PJ, PL)
117.	Drozd cvrčala (<i>Turdus iliacus</i>)	18. 3. Holýšov (PJ, PL)
118.	Drozd zpěvný (<i>Turdus philomelos</i>)	12. 3. Holýšov (PJ, PL)
119.	Drozd brávník (<i>Turdus viscivorus</i>)	12. 2. Střelice (PJ, PL)
120.	Lejsek šedý (<i>Muscicapa striata</i>)	8. 5. Holýšov (PJ, PL)
121.	Červenka obecná (<i>Erithacus rubecula</i>)	9. 1. Holýšov (PJ, PL)
122.	Slavík modráček (<i>Luscinia svecica</i>)	16. 4. Březí (DO, PL)
123.	Slavík obecný (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	1. 5. Holýšov (PJ, PL)
124.	Lejsek černohlavý (<i>Ficedula hypoleuca</i>)	8. 5. Holýšov (PJ, PL)
125.	Rehek domácí (<i>Phoenicurus ochruros</i>)	19. 3. Holýšov (PJ, PL)
126.	Rehek zahradní (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	9. 4. Holýšov (PJ, PL)
127.	Bramborníček hnědý (<i>Saxicola rubetra</i>)	1. 5. Holýšov (PJ, PL)
128.	Vrabec domácí (<i>Passer domesticus</i>)	(1. 5.) Holýšov (PJ, PL)
129.	Vrabec polní (<i>Passer montanus</i>)	(1. 5.) Dolní Kamenice (PJ, PL)
130.	Pěvuška modrá (<i>Prunella modularis</i>)	19. 3. Holýšov (PJ, PL)
131.	Konipas luční (<i>Motacilla flava</i>)	24. 4. Zálezly (TC, PL)
132.	Konipas horský (<i>Motacilla cinerea</i>)	15. 1. Ohučov (DO, PL)
133.	Konipas bílý (<i>Motacilla alba</i>)	16. 3. Holýšov (PJ, PL)
134.	Linduška luční (<i>Anthus pratensis</i>)	19. 3. Holýšov (PJ, PL)
135.	Linduška lesní (<i>Anthus trivialis</i>)	24. 4. Jivjany (DO, PL)
136.	Pěnkava obecná (<i>Fringilla coelebs</i>)	(19. 3.) Holýšov (PJ, PL)
137.	Pěnkava jíkavec (<i>Fringilla montifringilla</i>)	20. 3. Holýšov (PJ, PL)
138.	Dlask tlustozobý (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)	12. 3. Holýšov (PJ, PL)
139.	Hýl obecný (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)	20. 3. Holýšov (PJ, PL)
140.	Zvonek zelený (<i>Chloris chloris</i>)	(18. 3.) Holýšov (PJ, PL)

Nr.	Druh / Species	První pozorování / First findings
141.	Konopka obecná (<i>Linaria cannabina</i>)	(1. 5.) Holýšov (PJ, PL)
142.	Čečetka tmavá (<i>Acanthis cabaret</i>)	3. 4. Holýšov (PJ, PL)
143.	Křivka obecná (<i>Loxia curvirostra</i>)	2. 1. Horní Kamenice (PJ, PL)
144.	Stehlík obecný (<i>Carduelis carduelis</i>)	(20. 3.) Holýšov (PJ, PL)
145.	Zvonohlík zahradní (<i>Serinus serinus</i>)	3. 4. Holýšov (PJ, PL)
146.	Čížek lesní (<i>Spinus spinus</i>)	(19. 3.) Holýšov (PJ, PL)
147.	Strnad obecný (<i>Emberiza citrinella</i>)	(16. 3.) Holýšov (PJ, PL)
148.	Strnad rákosní (<i>Emberiza schoeniclus</i>)	16. 3. Holýšov (PJ, PL)

Německo – Germany 1 druh / species

149.	Chaluha příživná (<i>Stercorarius parasiticus</i>)	15. 7. Ratzener Teiche (SN, GER)
------	--	----------------------------------

Vysvětlivky / Explanations:

Datum v závorce znamená přesné pozorování daného druhu, druh byl však zcela jistě pozorován už předtím, chybí o tom ale záznam v pozorovacím deníku / *Date in parentheses indicates observation of the species, however the species has certainly been observed before, but there is no record about this in observation diary*

? - druh byl zcela nepochybně v tomto roce pozorován, není o tom ale žádný záznam v pozorovacím deníku / *the species was undoubtedly observed this year, but there is no record about this in observation diary*

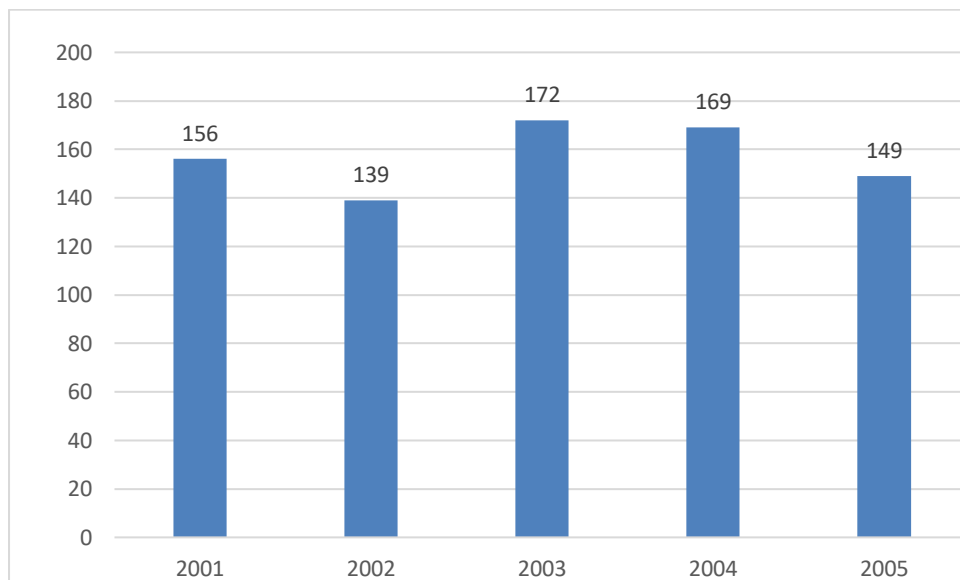
Druhy červeným písmem jsou nové / *species in red are new*

Okresy / *Districts*: CH Cheb, DO Domažlice, PJ Plzeň-jih, PM Plzeň-město, PS Plzeň-sever, TC Tachov

Kraje / *Regions*: KA Karlovarský, PL Plzeňský, SN Sachsen

Státy / *Countries*: GER Německo

Obr. / Fig. 1 - Počty pozorovaných druhů v letech 2001 až 2005 / *Numbers of observed species between 2001 and 2005*



Obr. / Fig. 2 - Počty pozorovaných druhů v České republice v letech 2001 až 2005 / *Numbers of observed species in Czechia between 2001 and 2005*

