

OČNÍ POHYBY A TAH LYSKY ČERNÉ /Fulica atra/
a rybnících v širším okolí Bohdanečska

Edislav Štanclová, Helga Štanclová, Rehovládova Bělá

,0 Úvod

orská černá je nejhojněji se vyskytující chřástalovitý pták na Bohda-
něčku, na mnoha místech daleko přesahující hnizdní stavy jiných dru-
hů vodních ptáků. Od roku 1945 do roku 1981, t.j. v době našeho půso-
ení v těchto místech, věnovali jsme jim zvýšenou pozornost a nashro-
fázdili velké množství materiálu týkající se jejich hnizdění, tahu
pod. V této práci jsme se pokusili zpracovat dosavadní znalosti o je-
ich tahu a pohybech během roku v oblasti.

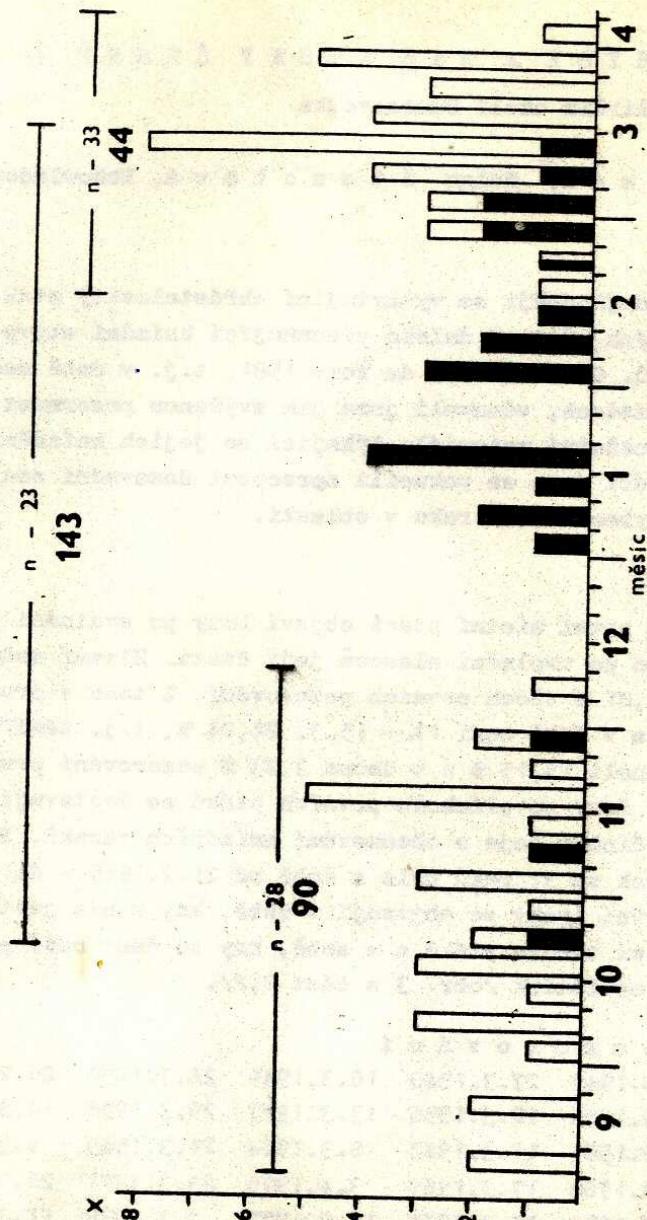
,0 Přílet

a rybnících se první místní ptáci objeví brzy po uvolnění vodní hladiny od ledu, nebo po uvolnění alespoň její části. Hlavní doba příchodu je v březnu, 81,81 % všech prvních pozorování. Z toho v první polovině března 45,45 % a v době mezi 11.-15.3. 24,24 %, t.j. téměř 1/4. V únoru jsme zaznamenali 15,15 % a v dubnu 3,03 % pozorování prvních lysek.
= 33, obr. 1. Brzy po příchodu prvních ptáků se dostavují hlavní skupiny a ihned začínají boje a obrazování hnizdních okrsků. Doba příchodu prvních lysek za 37 let byla v době od 21.2.1968 - do 3.4.1970 a méně 44 dní. První lysky se objevují v době, kdy u nás ještě přezimuje velké množství těchto ptáků a v době, kdy se část naší populace zdržuje ještě v zimovištích /obr. 3 a část 2,2/.

,1 První pozorování

5.3.1945	20.3.1947	27.3.1948	16.3.1949	26.3.1950	26.2.1952
1.3.1953	27.3.1955	22.3.1956	13.3.1957	29.3.1958	10.3.1959
2.3.1960	28.2.1961	11.3.1963	8.3.1964	21.3.1965	8.3.1966
7.3.1967	21.2.1968	17.3.1969	3.4.1970	23.3.1971	26.2.1972
1.3.1973	31.3.1974	15.3.1975	19.2.1977	2.3.1978	11.3.1979
1.3.1980	18.3.1981				

,0 Pohnízdní potulky



Obr. 1. Přilet, odlet a přezimování lysky černé /*Fulica atra*/ v oblasti Bohdanečska. Tmavě je vyznačeno přezimování.

spělé, hnizdící lysky přepeřují v místech hnizdění. Nehnizdící jedinci se sdružují ve skupiny a pelichají společně na některém rybníku. Ravidelně např. na rybníku "Strašov", kde je možno zastihnout i několik set dospělých, pelichajících ptáků. Např. 3.7.1977 asi 300 ex. pod.

Mladí ptáci se zdržují na hnizdištích asi do poloviny srpna, potom se rozletují různými směry po okolních rybnících, kde se část z nich sjedouje ve velká hejna na některém z větších rybníků. Bylo např. pozorováno na rybníku "Sopřeč" 1.9.1981 více jak 1 000 kusů. Otom, že většina ptáků opouští rodná místa již v prvních týdnech srpna, svědčí velmi malý počet zpětných hlášení tohoročních ptáků z míst okroužkování naopak velké procento zástihů z širokého okolí a větších vzdáleností. Např. byl mladý pták střelen 20.8. již 115 km od místa označení. Den zahájení lovů byli mladí ptáci zastiženi již 16 - 44 km daleko.

,0 Odlet

Lysky opouští zdejší rybníky od poloviny září. Pokud jsou vhodné podmínky, t.zn. před výlovem rybníků, zdržují se zde jednotlivě i později. Po odstranění domácích kachen z kachnáren, shromažduje se na těchto místech i několik stovek ptáků a živí se zbytky po kachnách. Místního lovodu je z nich pravděpodobně pouze malé procento. Toho dokladem je ediné zpětné hlášení ze září, kdy byl tohoroční zdejší pták střelen 9.9. 3 km od hnizdiště. Pokud je v rybnících voda, zastiňeme zde lysy mnohdy až do zemrznutí rybníků, ale i listopadových a pozdějších ozorování není jisté, nejsou-li to již přezimující ptáci. Poslední zástih 11.9.1966 několik na rybníku "Bohdaneč", 9.12.1960 asi 100 kusů na rybníku "Rozhrna".

,1 Poslední pozorování

6.10.1946	24.09.1948	15.09.1949	8.11.1952	11.11.1953
4.10.1954	18.10.1955	18.11.1956	9.12.1960	22.11.1961
1.11.1964	17.10.1965	11.09.1966	24.10.1967	1.10.1968
0.11.1970	18.11.1971	19.11.1972	19.11.1973	3.11.1974
5.09.1976	17.11.1977	27.11.1978	9.10.1979	9.10.1980
7.10.1981				

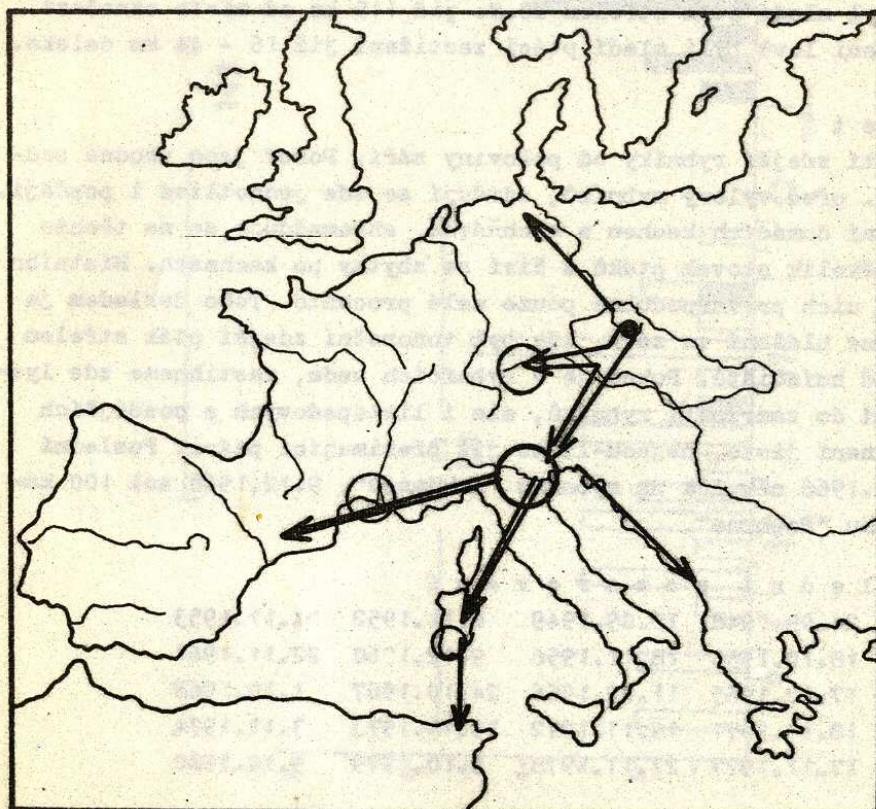
,0 Tah

Počet těch lysek místní populace je znázorněn na obr. 2. Většina z nich letí JJZ směrem, do okolí Středozemního moře přes Itálii, odkud se do-

stávají zčásti do jižní Francie a Španělska a část z nich do Jugoslávie. Některé přeletují přes Korsiku a Sardinii až do severní Afriky. Pouze malá část letí SZ směrem. Na západní pobřeží Evropy se dostávají ojediněle /obr. 3/. Ze 68 zahraničních hlášení bylo pouze po jedné zastiženo na pobřeží Západního Německa a Francie.

6,0 Přezimování

V místech pozorování začala ve větším množství přezimovat teprve po roce 1960, hlavně na Labi. Přesto však MUSÍLEK /1946/ psal, že u nás přezimující nejsou vzácností. Sám znal však pouze několik zástihů.



Obr. 2. Směr tahu /šipky/ a přezimování /kroužky/ lysky černé /Fulica atra/ z Bohdanečska.

ikdy nezastihl více jak 10 - 12 ex. pohromadě. My jsme je pozorovali pouze několikrát na strouhách u rybníků na nezamrzlých místech a pouze jednotlivě. Některé z nich snad byly poraněny po předchozích ovech. Rovněž na Labi jsme v té době zastihi lysky celkem vzácně a pouze jednotlivě a nebo několik ex. pohromadě.

Po roce 1960 se počet přezimujících lysek na Labi začal zvyšovat a dosahovat počtu několika set kusů. V současné době přezimuje hroznadně na několika místech. Nejznámější je skupina zdržující se pod mostem při vjezdu do Pardubic. 16.1.1980 napočítal Sklenář na 12 km dlouhém úseku Labe mezi Němčicemi a Pardubicemi již 1.520 ex. /KOŽENÁ 1981/.

Na zimovištích na Labi se první objevují koncem října /22.10.1979 několik ex./. Počet přezimujících se neustále zvyšuje a koncem prosince, t.j. po zamrznutí ostatních vodních ploch, dosahuje vrcholu /do 1.1.1980 např. byla 8členná skupinka na rybníku "Stará Jílovka". V den zamrzl zbytek vody a lysky odletely/. Délka přezimování na Labi 143 dnů /obr. 1/ a poslední opouští zimoviště do poloviny března /13.3.1980 ještě asi 50 ex./. Nemůžeme ovšem říci, jsou-li zde zastižené ještě přezimující a nebo již vrátilivší se ptáci. Zatím také nemáme původ těchto ptáků. Dosud nebylo kroužkováním dosaženo žádného výsledku.

Na zimoviště v jižní Evropě se první naše lysky dostavují již v říjnu /3.10. byla zastižena již ve Španělsku, 16.10. v Itálii apod./ a zdrží se do února. Některé jsou zde zastiženy ještě začátkem března, 1.3. v Itálii. Nejbližší místa přezimování jsou na jezerech Švýcarska a Bodamském jezeru. Největší počet místních lysek přezimuje v severní Itálii. Ve větším množství přezimují ještě v deltě Rhôny a na Sardinii. Na ostatních místech se neobjevují v tak silném počtu ex. /obr. 1/.

7,0 Usazení, přesídlení

Přes četné kontroly hnězdících dospělých lysek, nepodařilo se nám zatím zastihnout žádné z místních kroužkovovaných mláďat. Rovněž ze srpna existují pouze zástrély tohoročních ptáků na místech a v okolí kroužkování. O pravděpodobném přesídlení na větší vzdálenosti jsme dosáhli pouze 4 výsledků: D 43 460 na jaře po třech ročích v Polsku, 146 km severně, je jediným výsledkem z jarních měsíců. Po roce byla jedna

střelená v červenci ve vzdálenosti 23 km a 19. a 23.8. ve vzdálenostech 100 a 241 km JJV a JV směrem /obr. 3/.

8,0 Výsledky kroužkování

Značky: P = pull. /mládě ve hnizdě/ + = naložen, střelen
 J = vzletný, mladý pták X = nalezen mrtvý
 A = dospělý pták ? = způsob zástihu neznám
 ♂ = samec K = kontrolovaný
 ♀ = samice

Rybniček "Bohdaneč" 50,06 N - 15,40 E, "Sopřeč" 50,08 N - 15,26 E
 "Nový" 50,07 N - 15,34 E, "Bukovina" 50,07 N - 15,50 E
 rybníky u Bukovky 50,05 N - 15,38 E

2,2

1. D 24 121 P:17.07.1949 rybník "Nový" u Volče L. Štancl
 ?:05.03.1950 Grosseto: 42,46/11,07 E /Toscana/
 Itálie 900,0 km

2. D 30 353 P:09.05.1959 rybník "Stará Jílovka" L. Štancl
 ?:09.03.1960 Monichiari: 45,32/10,14 E /Brescia/
 Itálie 650,0 km

3. D 43 434 P:28.05.1969 rybník "Nová Jílovka" L. Štancl
 X:16.03.1976 Friedrichshafen: 47,39/09,29 E /Bodensee/
 NSR 525,0 km

4. D 33 221 o:02.07.1960 rybník "Tichý" L. Štancl
 X: III.1966 Metkovič: 43,02/17,46 E
 Jugoslávie 820,0 km

5. Radolfzell XJ 1 605
 ?:06.02.1970 Salzburg-Liefering: 47,49/13,01 E
 Rakousko
 X:20.03.1970 Labětín /Přelouč/ 320,0 km
 K:L. Štancl

3,1

6. D 43 544 P:03.06.1972 rybník "Sopřeč" L. Štancl
 +:15.08.1972 ibid.

7. D 32 033 J:28.06.1959 rybník "Stará Jílovka" L. Štancl
 +:16.08.1959 Jaroměř 38,0 km

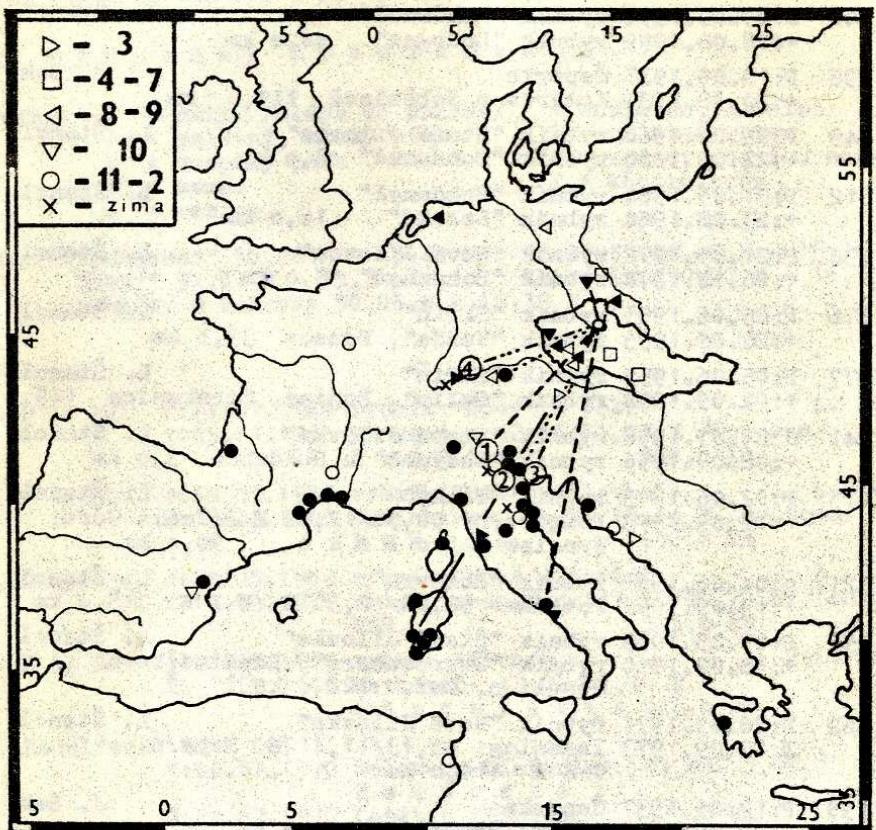
8. D 32 036 J:28.06.1959 rybník "Stará Jílovka" L. Štancl
 +:16.08.1959 Jaroměř 38,0 km

9. D 35 750 J:17.06.1964 rybník "Sopřeč" F. Štancl
 +:16.08.1964 rybník "Nová Jílovka" 6,0 km

10. D 42 036 P:31.05.1964 rybník "Nová Jílovka" L. Štancl
 +:16.08.1964 rybník "Tichý"

11. D 42 042 P:31.05.1964 rybník "Nová Jílovka" L. Štancl
 +:16.08.1964 rybník "Labská" u Sezemic 16,0 km

2. D 42 128 J:19.06.1964 rybník "Nová Jílovka" L. Štancl
 +:16.08.1964 rybník "Tichý"
3. D 32 040 J:09.07.1959 rybník "Bohdaneč" L. Štancl
 +:18.08.1959 rybník "Lodrant" 44,0 km
4. C 8 196 P:19.05.1937 Čeperka J. Bek
 +:20.08.1937 Komárov u Soběslavě 115,0 km
5. D 32 849 P:29.05.1960 rybník "Stará Jílovka" L. Štancl
 +:22.08.1960 rybník "Bohdaneč" 3,0 km
6. D 42 012 P:31.05.1964 rybník "Bohdaneč" L. Štancl
 +:23.08.1964 rybník "Labská" 16,0 km
7. D 44 738 P:21.05.1978 rybník "Nová Jílovka" L. Štancl
 +:26.08.1978 rybník "Bohdaneč" 3,0 km
8. D 27 876 P:05.06.1955 rybník "Skřín" L. Štancl
 +:28.08.1955 rybník "Važda", Nouzov 33,0 km
9. D 27 877 P:05.06.1955 rybník "Skřín" L. Štancl
 +:02.09.1956 rybník "Oulín", Rojice, Strakonice 149,0
10. D 28 841 J:27.07.1956 rybník "Stará Jílovka" L. Štancl
 +:08.09.1956 rybník "Nadýmač" u Bohdanče 3,0 km
11. D 44 613 P:02.06.1973 rybník "Tichý" L. Štancl
 +:12.09.1973 Podgórzyn: 50,50/12,42 E Jelenia Góra,
 Wrocław Polsko 90,0 km
12. D 33 821 o:04.06.1961 rybník "Rozhrna" L. Štancl
 +:13.09.1962 Potsdam: 52,26/12,30 E NDR 315,0 km
13. D 31 352 P:09.05.1959 rybník "Stará Jílovka" L. Štancl
 +:18.09.1960 rybník "Svarcenberg", Ponědražka u
 Veselí n. Luž. 122,0 km
14. D 43 462 P:26.05.1971 rybník "Nová Jílovka" L. Štancl
 X:18.09.1973 Ismaning: 48,13/11,41 E Bayern
 NSR 410,0 km
15. C 8 195 P:19.05.1937 Čeperka J. Bek
 +:22.09.1937 Makov, Předslav 198,0 km
16. D 34 724 P:28.05.1962 rybník "Bohdaneč" L. Štancl
 X:22.09.1962 Gr. Meer: 53,26/07,13 E Aurich
 Ostfriesland NSR 683,0 km
17. D 45 578 P:17.05.1979 rybník "Skřín" L. Štancl
 +:22.09.1979 Mířetice /Chrudim/ 15,0 km
18. D 34 476 P:14.06.1964 rybník "Bohdaneč" F. Štancl
 +:27.09.1964 rybník "Vydák" u Opatova v Č. 60,0 km
19. D 34 717 J:03.07.1961 rybník "Bohdaneč" L. Štancl
 +:03.10.1962 Albufera: 39,16/0,22 W Valencia
 Španělsko 1.780,0 km
20. D 45 568 P:05.05.1979 rybník "Stará Jílovka" L. Štancl
 +:04.10.1979 Čekov /Rokycany/ 138,0 km



Obr. 3. Zpětná hlášení lysky černé /*Fulica atra*/ z Bohdanečska.

31. D 24 437 J:26.07.1952 rybník "Stará Jílovka" L. Šanclov
+:12.10.1952 rybník "Krejcar" u Vortové 45,0 km
32. D 29 727 P:11.08.1955 rybník "Rozhrna" F. Šanclov
+:16.10.1955 Brescia: 45,32/10,14 E Lombardia
Itálie 650,0 km
33. D 32 007 P:06.06.1959 rybník "Sopřeč" L. Šanclov
+:17.10.1961 Lago d'Iseo: 45,39/10,03 E
Itálie 630,0 km
34. D 29 745 J:30.07.1955 rybník "Rozhrna" F. Šanclov
+:26.10.1955 Neapol: 40,51/14,14 E Campania
Itálie 1.030,0 km

1. D 43 425 P:28.05.1969 rybník "Nová Jílovka" L. Šanclov
+:30.10.1969 Commerau bei Klix: 51,16/14,34 E
Kreis Beutzen N D R 150,0 km
2. D 29 079 P:05.06.1955 rybník "Stará Jílovka" F. Šanclov
+:01.11.1955 Como: 45,48/09,05 E Lombardia
Itálie 685,0 km
3. D 41 421 J:07.07.1961 rybník "Bohdaneč" L. Šanclov
+:01.11.1961 Valle Bianca: ca. 46,00/12,14 E l. Veneta
Itálie 730,0 km
4. D 43 494 J:22.06.1971 rybník "Bohdaneč" L. Šanclov
+:01.11.1971 Etang de Sigean: 43,05/03,01 E Bages d'
Aude /Aude/ Francie 1.225,0 km
5. D 42 046 P:31.05.1964 rybník "Tichý" L. Šanclov
?:12.11.1964 Ca Zuliani-Porto Tolle: 44,56/12,19 E
Rovigo Itálie 620,0 km
+:/19.11.1964 Delta Pádu Itálie
6. D 30 339 P:09.05.1959 rybník "Stará Jílovka" L. Šanclov
+:13.11.1959 Castel Volturino: 41,09/14,16 E Caserta,
Campania Itálie 1.010,0 km
7. D 45 502 P:28.05.1978 rybník "Nová Jílovka" L. Šanclov
+:10.-15.11.1978 Valle Morosina: 45,15/13,00 E Laguna
Media /Venezia/ Itálie 620,0 km
8. D 43 428 P:28.05.1969 rybník "Nová Jílovka" L. Šanclov
+:20.11.1969 Arborea: 39,46/08,43 E prov. Cagliari
Sardinie 1.250,0 km
9. C 18 932 J:05.07.1948 rybník "Bukovina" F. Obhlídal
+:21.11.1948 Lago di Purreno: ca. 42,45/11,00 E Capalbio
/Grosseto/ Itálie 900,0 km
10. D 18 607 P:10.06.1942 Pardubice V. Drobilek
+:22.11.1942 Vale Sacche: ca. 45,45/11,50 E Coderigo,
Padova Itálie 630,0 km
11. D 44 624 P:15.06.1973 rybník "Nová Jílovka" L. Šanclov
+:25.11.1973 Codigoro: 44,50/12,07 E Ferrara
Itálie 650,0 km
12. D 44 669 P:10.05.1977 rybník "Skřín" L. Šanclov
+:26.11.1977 rybník "Jílovka"
13. KZ 8 714 P:19.05.1973 rybník "Bohdaneč" L. Šanclov
+:29.11.1973 Portosucchio: 39,14/09,07 E Cagliari
Sardinie 1.280,0 km
14. D 55 562 P:08.06.1975 rybník "Bohdaneč" F. Šanclov
+:00.11.1975 Campalto: 45,30/12,18 E /Venezia/
Itálie 555,0 km
15. D 42 194 J:02.07.1964 rybník "Bohdaneč" L. Šanclov
+:07.12.1965 Vrarsko jezero: 43,55/15,40 E /Biograd n.
M./ Dalmacija Jugoslávie 695

51. D 28 065	J:12.08.1955	rybník "Trhonka"	L. Šanclov
	+:10.12.1956	Rovigo: 45,07/11,48 E /Veneto/ Itálie 650,0 km	
52. D 43 670	P:19.06.1968	rybník "Nová Jílovka"	F. Šanclov
	+:15.12.1968	ostrov Reichenau: 47,42/09,04 E /Boden- see/ N S R 400,0 km	
53. D 44 666	P:11.06.1977	rybník "Nová Jílovka"	L. Šanclov
	+:16.12.1978	Castiglione Mantovano: 45,16/10,46 E Ro- verbella /Mantova/ Itálie 660,0 km	
54. D 36 051	♀:27.07.1963	rybník "Skřín"	L. Šanclov
	+:20.12.1963	Comacchio: 44,41/12,09 E Ferrara Itálie 660,0 km	
55. C 5 453	P:22.05.1937	Čeperka	J. Bek
	+:21.12.1937	Lec Procopos: 37,44/21,38 E /Amalias/ Pelopones Řecko 1.490,0 km	
56. D 44 739	P:21.05.1978	rybník "Nová Jílovka"	L. Šanclov
	+:23.12.1978	Chiemsee: 47,52/12,24 E Bayern N S R 346,0 km	
57. D 30 416	J:12.06.1964	rybník "Bohdaneč"	F. Obhlídal
	+:27.12.1964	Punta Grande: 43,50/10,18 E lago Massa /Lucca/ Itálie 844,0 km	
58. D 28 842	♀:27.07.1956	rybník "Nová Jílovka"	L. Šanclov
	? zima 1958/59	Untersee: 47,40/09,05 E chobot Boden- see /Thurgau/ Švýcarsko 555,0	
59. D 55 556	P:08.06.1975	rybník "Bohdaneč"	F. Šanclov
	+:1975/1976	Provincia di Ravenna: 44,25/11,59 E Itálie 515,0 km	
60. D 19 568	P:28.05.1944	rybník "Bukovina"	V. Drobílek
	? jaro 1950	Lago Saperiore: 45,08/10,52 E /Mantova/ Itálie 660,0 km	
61. D 34 728	P:30.05.1962	rybník "Stará Jílovka"	L. Šanclov
	+:01.01.1963	rybník "Ort": ca. 43,27/03,10 E /Hérault/ Francie 1.240,0 km	
62. D 43 154	P:06.06.1965	rybník "Nová Jílovka"	L. Šanclov
	+:02.01.1966	Petit-Bédon: 43,28/04,39 E Camargue /B.du Rh./ Francie 1.095,0 km	
63. D 43 475	P:04.06.1971	rybník "Nová Jílovka"	L. Šanclov
	+:02.01.1972	Castiglione del Lago: 43,07/12,03 E Perugia Itálie 810,0 km	
64. D 42 017	P:31.05.1964	rybník "Bohdaneč"	L. Šanclov
	+:05.01.1965	Stagno di Tratalias: 39,07/08,35 E Ca- gliari Sardinie 1.365,0 km	
65. D 43 181	P:24.06.1965	rybník "Tichý"	L. Šanclov
	+:05.01.1966	Lago de la Albufera: 39,20/022 W Valencia Španělsko 1.770,0 km	
66. D 43 248	P:21.05.1966	rybník "Nová Jílovka"	L. Šanclov
	+:08.01.1967	Stagno di Pilò: 40,52/08,16 E Sassari Sardinie 1.175,0 km	

67. D 28 838	J:23.07.1956	rybník "Rozhrna"	L. Šanclov
	+:11.01.1959	Aignes Mortes: ca. 44,00/4,00 E /Gard/ Francie 1.110,0 km	
68. D 30 330	P:06.05.1959	rybník "Stará Jílovka"	L. Šanclov
	+:17.01.1960	Saint Jean de Marsac: ca. 44,02/01,00 W /Landes/ Francie 1.355,0 km	
69. D 44 780	P:18.05.1975	rybník "Tichý"	L. Šanclov
	+:25.01.1976	stagno di S.Gilla: 39,30/08,45 E Cagliari Sardinie 1.290,0 km	
70. D 34 449	P:17.07.1961	rybník "Stará Jílovka"	L. Šanclov
	+:28.01.1962	Valle Nuova di Calligoro: ca. 44,45/12,00 E /Ferrara/ Itálie 640,0 km	
71. D 43 269	J:20.06.1967	rybník "Bohdaneč"	L. Šanclov
	+:30.01.1974	Moknine: 35,37/10,53 E /Sousse/ Tunis Afrika 1.660,0 km	
72. D 45 503	P:30.05.1978	rybník "Nová Jílovka"	L. Šanclov
	+:06.01.1979	Insel Reichenau: 47,42/09,04 E /Boden- see/ Südbaden N S R 400,0 km	
73. D 43 464	P:26.05.1971	rybník "Nová Jílovka"	L. Šanclov
	+:00.01.1972	Stes. Maries-de-la-Mer: 43,27/04,25 E Bouches du Rhône Francie 1.120,0	
74. D 23 161	P:18.05.1952	rybník "Bohdaneč"	L. Šanclov
	? 00.01.1954	Auxerre: 47,48/03,28 E /Yonne/ Francie 915,0 km	
75. D 43 461	P:26.05.1971	rybník "Nová Jílovka"	L. Šanclov
	+:01.02.1972	Campagne Lupia: 45,23/12,04 E Venezia Itálie 615,0 km	
76. D 29 724	A:31.07.1955	rybník "Trhonka"	F. Šanclov
	+:10.02.1956	Crnac Jugoslávie	
77. D 40 295	P:30.05.1964	rybník "Sopřeč"	L. Šanclov
	+:20.02.1966	Bibione: 45,27/12,20 E /Venezia/ Itálie 560,0 km	
78. D 44 766	P:19.05.1974	rybník "Skřín"	L. Šanclov
	+:23.02.1975	Etang de Bigulia: 42,36/09,29 E Bigulia Korsika 955,0 km	
79. D 27 823	♀:22.05.1953	rybník "Stará Jílovka"	L. Šanclov
	+:25.02.1957	Ferrara: 44,47/11,38 E /Emilia/ Itálie 662,0 km	
80. D 43 460	P:26.05.1971	rybník "Nová Jílovka"	L. Šanclov
	+:jaro 1974	Przemków: 51,31/15,48 E /Cegnica/ Polsko 146,0 km	
81. D 27 875	P:05.06.1955	rybník "Stará Jílovka"	L. Šanclov
	+:19.07.1956	Skochovice u Nového Bydžova 23,0 km	
82. D 31 950	P:06.06.1959	rybník "Sopřeč"	L. Šanclov
	+:23.08.1963	Trnava, Slovensko 241,0 km	

83. D 28 020 J:24.08.1955 rybník "Nový" u Volče L. Štancel
+19.08.1956 Krahulov u Třebíče 100,0 km

9,0 Závěr

83 dosažených zpětných hlášení lysky černé /*Fulica atra*/ z rybníků v oblasti Bohdanečska a velká množství pozorování, bylo podmětem ke zpracování tahu a ročních pohybů těchto ptáků. V práci je zachycen přilet, potulky, odlet, přezimování a přesídlení doložené dosaženými výsledky zastižených ptáků.

Zpětných hlášení bylo dosaženo: Ladislav Štancel 66, František Štancel 9, Jaroslav Bek 3, František Obhlidal 2, Vladimír Drobílek 2.

Kroužkování ptáci byli zastiženi: ČSSR a v místě 25, Itálie 26, Francie 7, NSR 6, Sardinie 5, Jugoslávie 3, NDR, Polsko, Španělsko po 2, Slovensko, Korsika, Řecko, Tunisko 1 a 1 lyska s kroužkem RADOLFZELL byla kroužkována v Rakousku.

Na podkladě těchto zpětných hlášení bylo zpracováno dosažené stáří. Nejdéle nosila kroužek ♀ D 33 221 5 let a 8 měsíců a mladý pták D 43 434 6 let, 9 měsíců a 16 dnů. Nejvíce lysek bylo střeleno v prvních 6 měsících života - 70,8 % a dalších 13,2 % bylo střeleno v prvním roce po okroužkování. Stáří vyššího jednoho roku se dožilo pouze 16 % z kroužkových lysek.

Tab. 1.

Stáří:

	6m	1r	2r	3r	4r	6r	7r	Spolu
Ad.	2	1	1	-	1	1	-	6
Pull.	56	10	6	2	1	1	1	77

Literatura:

Kožená I., 1981: Mezinárodní sčítání vodních ptáků 1979/80 na území ČSR. Vertebratologické zprávy: 65-70.

Musílek J., 1946: Ptactvo Pardubicka. Pardubice.

Příspěvek k nidobiologii některých našich sýkor / Parus /
Tomáš Diviš, Česká Skalice

V letech 1970 až 1972 jsem jako dobrovolný spolupracovník Ornitoligického oddělení Ústavu pro výzkum obratlovců ČSAV v Brně sledoval nidobiologii některých druhů pěvců hnězdících v dutinách, především však příslušníků rodu *Parus*. Přestože výsledky této mojí práce jsou neúplné a u většiny druhů i málo reprezentativní, dovoluji si je v následujících odstavcích shrnout, protože tuto etapu mojí ornitologické praxe lze velmi pravděpodobně považovat za uzavřenou.

Na podzim roku 1969, zjara a na podzim roku 1970 a zjara roku 1971 jsem zhotovil a instaloval 78 budek pro pěvce a 2 budky pro sovy. Budky pro pěvce byly tří základních typů: větší budky hlavně pro špačky, polobudky pro rehky a konipasy, hlavně však 57 budek pro sýkory. Sýkorníky lze podle použitého materiálu a konstrukce rozdělit do tří typů: budky z vynilových smrkových kmenů, jednoduché budky z dřevěných desek a budky z dřevěných desek s nástavcem proti škodné podle Heinze a Zimmermannna. Kulaté vletové otvory o průměru 27 až 28 mm a 30 až 35 mm byly umístěny v předních stěnách budek.

Všechny budky pro sýkory byly rozvěšeny ve smíšených okrajích lesa v katastrech obcí Trubějov a Řešetova Lhota v okrese Náchod, v nadmořské výšce 370 až 450 m. Lesy ve sledované oblasti jsou tvořeny převážně porosty smrkových monokultur nebo směsi jehličnanů. Dominujícími dřevinami jsou smrk, modřín a borovice a v okrajových částech lesa, kde byly budky rozmístěny, jsou ve větší míře zastoupeny i listnaté, hlavně dub, buk, habr, javor, bříza a ojediněle i další listnaté stromy a keře. Les navazuje na intenzivně obhospodařovanou zemědělskou půdu v oblasti bramborářského výrobního typu. Hlavními plodinami zde jsou brambory, žito, pšenice a v menší míře ostatní obilniny, kukurice na siláž, len a pícniny. Ve sledované oblasti je v lednu průměrná teplota vzduchu asi $-3,5^{\circ}\text{C}$ a v červenci asi $16,5^{\circ}\text{C}$ a průměrný roční úhrnný srážek 761 mm.