

Świebodziński Dom Kultury

Polskie Towarzystwo

Przyjaciół Nauk o Ziemi

Oddział w Zielonej Górze



BIULETYN
LUBUSKIEGO
KLUBU
PRZYRODNIKÓW
Nr 7 (3/86)

W styczniu 15 osób wzięło udział w ośmioetapowym Mierniku strzelniczym i strzeleckim. W strzelniczym brało udział 225 osób, w strzeleckim 172 osoby z 19 oddziałów.

Na terenie Trzcinia 4 oddziały z w. Białymie 3 osoby wykonały opracowanie dokumentacji fotograficznej poświęconej do celów edukacyjnych. Wzięło udział 10 osób w konkursie fotograficznym. Wzięło udział 10 osób w konkursie fotograficznym. Wzięło udział 10 osób w konkursie fotograficznym.

W marcu, w wyniku współpracy z Oddziałem w Zarządzie Sekcji Ornitologicznej powołano oddział Ornitologii Towarzystwa Przyrodniczego, oraz kierownictwo Oddziału Ornitologii Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu, przejęto koordynację prac organizacyjnych do celów współpracy z Oddziałem Ziemi Lubuskiej. Z faktami tymi wiąże się również przez klub wielu obywateli wykonywanych bezpłatnie, a także odpowiedzialności za to, aby przy tym nie pracownicy nie odłączali się od innych pracodawców prowadzonych przez oddziały akademickie.

Faktycznie jak w latach ubiegłych, w bieżącym roku prowadzono działalność szkoleniową. W końcu marca zorganizowano wiosenną sesję szkoleniową w której udział wzięło ponad 30 osób. Ponadto zorganizowano 5 spotkań wyjazdów, między innymi do rezerwatu Słońsk i Stacji Ornitologicznej w Górach Wschodnich.

W lutym, przy wydatkach Komitetu Organizacyjnego i finansowej Świebodzińskiego Domu Kultury zorganizowano IV Konkurs przyrodniczy dla uczniów szkół podstawowych. Udział wzięło ponad 100 uczniów z 24 szkół. W przygotowaniu i przeprowadzeniu konkursu uczestniczyło 10 członków klubu.

W salach Muzeum Regionalnego w Świebodzinie zorganizowano wystawę fotograficzną prac członków klubu, złożoną z prac 4 autorów.

Wydano trzy numery /4, 5 i 6/ biuletynu klubu. Powołano zespół redakcyjny biuletynu w którego skład weszły 4 osoby. Ustalono również, że biuletyn ma mieć trzy części, co wiąże się z niskim nakładem. Zwiększenie nakładu do 100 egzemplarzy podniosło by rangę biuletynu i umożliwiło dostarczenie do bibliotek instytucji związanych z ochroną przyrody, placówek naukowych itp.

Prof. Wacław Skuratowicz przekazał na rzecz klubu dar w postaci książki numerów czasopism "Wschódnia", "Kosmos", "Przyroda Polki Zachodniej" i "Planeta firmograficzna nad Pol-

ską Zachodnią". Do otwarcia przyskone przez Klub "Polka", czasopisma skierowane są w kierunku prywatnym.

W ciągu całego roku prowadzono działalność interwencyjną kierując do władz administracyjnych szereg pism i wniosków dotyczących ochrony przyrody regionu.

Przewodniczący / - /
Andrzej Jermaczek

Sprawozdanie z działalności finansowej Lubuskiego Klubu Przyrodniczego w okresie od 1 stycznia do 1 września 1986.

Rok 1986 rozpoczęto z saldem dodatnim z roku ubiegłego w wysokości 3787 zł.

Przychody gotówki w kasie w roku 1986 wynosiły:

- | | |
|--|----------|
| 1. Dobrowolne datki członków | - 5412,- |
| 2. Składki członkowskie na PIPNoZ | - 1600,- |
| 3. Wpisowe na sesję szkoleniową | - 2250,- |
| 4. Wpisowe na wycieczkę do Górek Wsch. | - 500,- |

Razem wpływy

Rozchody gotówki z kasy wynosiły:

- | | |
|--|----------|
| 1. Wykonanie odznak klubowych | - 6000,- |
| 2. Zakup kopert, znaczków, opłaty pocztowe | - 1130,- |
| 3. Przekazane składki PIPNoZ | - 1400,- |
| 4. Opłata obiadu na sesji szkoleniowej | - 2669,- |

Razem rozchody

Po zbilansowaniu powyższych kwot pozostaje suma 2410 zł i taki był stan kasy klubu w dniu 1 września 1986.

Wykaz osób, które w roku 1986 /do 1 września/ przekazały na rzecz klubu dobrowolne datki pieniężne: T. Czwarka /400/, R. B. Bina /200/, A. Jermaczek /1140/, E. B. B. /1400/, J. Łowkis /1000/, A. K. /1500/, K. Budawa /1332/, J. Szczęta /200/, J. Wydrycki /100/.

Konkurs przyrodniczy, organizowane przez klub wycieczki oraz działalność wydawnicza finansowane były częściowo przez Świebodziński Dom Kultury, a działalność wydawnicza dodatkowo przez lubuski oddział PIPNoZ /15000 zł/.

Skarbnik Klubu / - /
Włodzisław Budawski

Lista gatunków o których dane
nie gromadzi się w Lubuskiej
Kartotece Rybniczej

1. Lista gatunków o których dane

nie gromadzi się przez klub prac
inwentaryzacyjny i plan realizacji szeregu kon-
kretnych opracowań faunistycznych wchodzi konieczność wyzna-
czenia poszczególnych listy gatunków których obserwacje gromadzone
będą w kartotece

R o ś l i n y

Cis /*Taxus baccata* /
Brzoza /*Sorbus torminalis* /
Wawrzyn wilkowy /*Ligustr lucidum* /
Bluszcz /*Hedera helix* / - okazy kwitnące
Maczuga lekarska /*Asclepias tuberosa* /
Barwinek pospolity /*Viola minor* /
Długosz królowej /*Campanula rotarialis* /
Rosiczka /*Dioclea sp.* / - wszystkie gatunki
Porzucik /*Asarum europaeum* /
Dziwiosia? bez widoczny /*Carlina acaulis* /
Lilia złotoczerwona /*Lilium martagon* /
Snieżyca przelotna /*Galanthus nivalis* /
Guzik /*Stipa sp.* / - wszystkie gatunki
Zimowit jesienny /*Colchicum autumnale* /
Krzyształ /*Chamaenerion angustifolium* /
Kotwica /*Thapsus villosa* /
Rzeczniczek /*Lychnis viscaria* /
Zurawina błotna /*Oxycochilus quadriflorus* /
Sasanka /*Fritillaria sp.* / - wszystkie gatunki
Borek trójlistkowy /*Trifolium trifoliatum* /
Zawilec wielkokwiatowy /*Arenaria silvestris* /
Milek wiosenny /*Arenaria vernalis* /
Centuria pospolita /*Centaurium rubellum* /
Czerniec błotna /*Calla palustris* /
Baznica torfowa /*Scheuchzeria palustris* /
Kłosa wiechowata /*Cladium mariscus* /
Sterczykowate /*Cheilanthes* / - wszystkie gatunki

Z w i e r z ę t a - t e z k r ę g o w e

Pijawka lekarska /*Hirudo medicinalis* /
Świdrzyki /*Clausellidae* / - wszystkie gatunki
Tęcza paskowa /*Ampelisca brevipennis* /
Tęcza liskarska /*Calappa sycophanta* /
Jelonek rosący /*Lucanus cervus* /
Kozioróg dębosz /*Deroceras cerata* /
Borucznik ciociła /*Eryates fahae* /
Pał królowej /*Latia nictitans* /
Pał żeglarski /*Iphidocera paludicola* /

P ł a z y - wszystkie gatunki

G a d y - wszystkie gatunki

P t a k i

a/ wszystkie obserwacje

Nury /*Larus sp.* / - wszystkie gatunki
Perkoz /*Pelecanus ruficollis* /
Zausznik /*Podiceps nigricollis* /
Perkoz czarna /*Podiceps nigricollis* /
Kormoran /*Falco peregrinus* /
Bak /*Buteo stellaris* /
Bak /*Buteo stellaris* /
Sęp /*Buteo stellaris* /
Sęp /*Buteo stellaris* /
Czapla biała /*Buteo stellaris* /
Czapla białobrzwa /*Buteo stellaris* /
Czapla purpurowa /*Buteo stellaris* /
Czapla czarna /*Buteo stellaris* /
Bermilla /*Branta sp.* / - wszystkie gatunki
Gęś /*Anser sp.* / - wszystkie gatunki
Iabęda krzykliwa /*Cygnus cygnus* /
Iabęda nazy /*Cygnus bewickii* /
Och /*Tadorna tadorna* /
Krwawa /*Anas strepera* /
Świsłta /*Anas penelope* /
Rohowiec /*Anas acuta* /
Pławos /*Anas platyrhynchos* /
Hełmiatka /*Netta rufina* /
Podgorzałka /*Aythya nyroca* /
Gorzałka /*Aythya marila* /
Bąbrząca /*Scolopax rusticicola* /
Mazak /*Melanitta nigra* /
Dziw /*Melanitta nigra* /
Jelonek /*Clamula hibernica* /
Bielaczek /*Mergus albellus* /
Murog /*Mergus mergamus* /
Murog /*Mergus serra* /
Rybołów /*Pandion haliaetus* /
Trzmielczak /*Bernis apitorus* /
Kania czarna /*Milvus migrans* /
Kania ruda /*Milvus milvus* /
Pień /*Halieetus albicollis* /
Jastrząb /*Accipiter gentilis* /
Krogulec /*Accipiter nisus* /
Kuszoł /*Buteo lagopus* /
Orlik krzykliwy /*Aquila pomarina* /
Gadożer /*Circus gallinus* /
Błotniak zbożowy /*Circus cyaneus* /
Błotniak żółty /*Circus cyaneus* /
Sokoł /*Falco sp.* / - wszystkie gatunki
Przepiórka /*Coturnix coturnix* /
Zuraw /*Grus grus* /
Wodnik /*Ballus aquaticus* /
Kureczka /*Porzana sp.* / - wszystkie gatunki
Derkacz /*Trex crex* /
Kurka wodna /*Gallinula chloropus* /
Sieweczka /*Charadrius* / - wszystkie gatunki
Białka /*Pluvialis apricaria* /
Sieweczka /*Squatarola squatarola* /

Przygotowujemy, że karty należy wypełniać cyrylicą, szczególnie w rubrykach "gatunek" i "data wisko". W przyszłości karta nie powinna być wypełniana w terenie lecz w domu w odpowiednio sformalizowanych w terenie notatkach.

Rubryka "gatunek" powinna zawierać pełną łacińską i polską nazwę obserwowanego gatunku. W przypadku jakichś wątpliwości, nawet najdrobniejszych niepewności w oznaczeniu gatunku po nazwie gatunkowej należy wpisać obraz zapisania, a w rubryce "szczegóły obserwacji" dokładnie opisać zachowane cechy. W uzasadnionych przypadkach dopuszczalne jest oznaczenie "w do rodzaju /np. Drosophila sp. - rosiczka/. Niedopuszczalne jest podawanie obserwacji nierównych, niesprawdzonych, opartych na przypuszczeniach!

W rubryce "liczebność" należy podać dokładną /np. 4 osobniki, 2 pary, 7 samic/ lub przybliżoną /licznie np. obszarze 100 m², około 100 os./ ocenę liczebności gatunku. Ocena powinna być oparta na określonych kryteriach o których informacje należy podać w rubryce "szczegóły obserwacji".

Dane zawarte w rubryce "stanowisko" powinny umożliwić dokładne naniesienie stanowiska na mapę i szybkie odnalezienie w terenie. Należy więc wpisywać: odległość i kierunek od najbliższej miejscowości, nazwę zbiornika wodnego, w lasach numer oddziału, nazwę leśnictwa, obręgu lub nadleśnictwa, nazwę smyku oraz opis wszelkich punktów orientacyjnych - dróg, mostów, zabudowań, drzew itp. W przypadku stanowisk trudnych do lokalizowania na odwrocie karty należy zamieścić przewidywaną mapkę z zaznaczeniem opisywanego stanowiska.

W rubryce "środowisko" należy podać krótki opis środowiska, szczególną uwagę zwracając na cechy, które mogą być istotne dla opisywanego gatunku.

Wypełnione karty należy przysyłać na adres: Instytut Klub Przyrodników, Swiebodziński Dom Kultury, ul. 22 Lipca 4, 66 - 200 Swiebodzin. Jednocześnie można również uzyskać informacje dotyczące kartoteki oraz zamówić karty. Ordre nadawczy funkcjonowania i korzystania z danych zawartych w kartotece zawiera komunikat nr 1 /Biuletyn IPI nr 3/.

Andrzej Bernacki

Stan badań nad ptakami Ziemi Lubuskiej i problematyczne zagadnienia faunistyki regionu.

W porządkach biologicznego roku, w ramach dotychczasowego Klubu, przedłożył Bernardyński pracę o ptakach Ziemi Lubuskiej, obejmującą opracowanie awifauny Ziemi Lubuskiej. Właściwie temu przedmiotowi badaniemu poświęcony jest wyjątek i rozdział poświęcony wszystkim ptakom i nie tylko klubowi. Jedynie reprezentatywnych danych o występkach występujących w terenie gatunków, o ich liczebności, rozmieszczeniu, terminach i charakterze przelotów i innych elementach biologii wyszły prace doświadczeń obserwatorów w ciągu kilku lub nawet kilkunastu lat.

Pierwsze i jak dotychczas ostatnie całokształtowa opracowanie awifauny naszego regionu powstało w roku 1918; była to monografia awifauny Marchii Brandenburskiej autorstwa H. Schaferwala. W okresie powojennym oprócz nielicznych notatek dotyczących pojedynczych obserwacji, ukazało się zaledwie kilka prac, w których systematycznie przedstawiających występowanie określonych gatunków ptaków. Prace te dotyczyły czaruli siwej, kaczki czarnej i białej, łabędzia niemieckiego i gęsi /odpowiednio autorstwa bibliograficzne zawierają biuletyny IPI nr 1 i 4/. Brak również całokształtowych opracowań faunistycznych mniejszych terenów, fragmentów regionu. Wyjątkiem jest tu kraszowski zbiornik rezerwowy którego awifaunę w ubiegłym dziesięcioleciu przebadano stopniowo-dobrze.

Znaczne odwołanie badań nad ptakami Ziemi Lubuskiej nastąpiło pod koniec lat 20 - tych i w porządkach lat 30 - tych kiedy to wykonano tu szerokie faunistyczne prace maisterskie dotyczące awifauny dolin Obrzy i Obrzy, awifauny północnej Staszycy, oraz występowania kilku gatunków ptaków w wybranych terenach. Równocześnie rozpoczęto inne prace kierowane przez różne placówki jak np: szczegółowa inwentaryzacja ptaków w rejonie biologicznej ligi Bielika i rucelowa, badania o przelotach i terminach przelotów ptaków wodnych w rezerwacie Sława, oraz użyciu listów i na jeziorach Doliny Obrzy, badania o przelotach

ptaków wodnych, lasów liściastych, nad rzekami i jeziorami, łąkami i łąkami drapieżnych i inne. W tym samym czasie w inspekcji Sekcji Ornitologicznej ITZ-ol. w Poznaniu rozpoczęto badania faunistyczne doliczanych w ramach planowanego opracowania "Awifauna Wielkopolski i Ziemi Lubuskiej". Do badań tych od chwili swojego powstania wchodzi się nasz klub, od roku 1967 rozpoczynając systematyczne prace nad tematem "Ptaki wodne i błotne jeziora Lubuskie".

Planowane opracowanie "Awifauna Ziemi Lubuskiej" dotyczyć będzie obszaru jeziora Lubuskiego wraz z przylegającymi do niego przedzielami warty i Odry. Łączna kwadratowa powierzchnia stanowić będzie północną krawędź przedoliny warty, południową - południową krawędź przedoliny Odry, zachodnią - granicę państwa, a wschodnią - wschodnią krawędź doliny Odry. Powierzchnia tego obszaru wynosi około 7 tys km².

Podstawową formą zbierania danych dotyczących gatunków wodnych będą inwentarze sporządzone w Lubuskiej Kartotece Przewodniczej i zbierane bądź w ramach zaplanowanych akcji, bądź okazjonalnie przez wanytych obserwatorów. Jedną listą gatunków ptaków z których zbierane będą dane zawiera komunikat dotyczący działalności kartoteki zamieszczony w niniejszym biuletynie.

W celu określenia liczebności i rozmieszczenia gatunków średnio liczących, już od przyszłego roku rozpoczniemy badania na powierzchniach próbnych "krajobrazowych" obejmujących po 25 km² różnorodnych typów krajobrazu. Docelowo, w ciągu 3 lat powinniśmy przebadać 5 - 6 takich powierzchni.

W celu zbadania danych ilościowych o gatunkach liczących i bardzo liczących prowadzone będą badania metodą kartograficzną na niewielkich (10 - 15 ha) powierzchniach próbnych obejmujących wycinki poszczególnych środowisk. Dotychczas na terenie Ziemi Lubuskiej przebadano 23 takie powierzchnie obejmujące łącznie 425 ha środowisk łąkowych i 2 km strefy brzegowej jezior. Stopniowo dobrze poznano awifaunę łąk, pól i lasów liściastych. W pozostałych środowiskach, szczególnie w borach, na zbiornikach wodnych i w terenach zurbanizowanych, dla uzyskania reprezentatywnych danych powinno się przebadać jeszcze około 20 powierzchni, obejmujących łącznie 4 - 5% na terenie.

W celu zbadania do programu rozprawy już opracowane przez Klub Awifaunowy obserwacje terenowe i inwentaryzacje terenowe. Liczne badania terenowe na obszarze Ziemi Lubuskiej, w tym na łąkach, wycinkach i innych terenach tej grupy ptaków, są prowadzone przez Klub, awifauną biuletynów i innych publikacji. Oprócz obserwacji terenowych dotychczas prowadzonych, w przyszłości roku rozpoczniemy systematyczne, prowadzone na w terenie badania wycinków wycinków wycinków i terenów polowych oraz terenów obserwacji ilościowej nad wycinkami i terenami inwentaryzacji terenów.

Planujemy zbierać dane o kolonijach z dnia 1 stycznia 1968, jako dane aktualne w opracowaniu uwzględniającą będą materiałami pomiarowymi z stycznia 1968. Tak więc planowane opracowanie będzie stanowić awifaunę regionu w latach 1968 - 1970.

Podczas do planowania terminu realizacji prac terenowych należało już zaledwie 2 lata, chociaż - w tym czasie - przebiegać musi w sposób racjonalny i planowy. W roku 1967 rozpoczęto badania, zaplanowane na 2 - 3 lata, szczegółowe inwentaryzacje terenów obszarów doliczanych jako terenów uwzględnionych rezerwowo "liczących" / i Odry, obejmujące całkowitą powierzchnię w jednym terenie kontrolne całego terenu i dokładniejsza penetrację na bardziej interesujących fragmentach, na których wynagrodzone zostaną powierzchnie próbne "krajobrazowe" i powierzchni do badań metodą kartograficzną. Liczenia na 2 - 3 powierzchniach "krajobrazowych" rozpoczęte zostaną również na terenie Rezerwu. W okresie rozprawowym prowadzone będą systematyczne, codienne kontrole kilkudziesięciu jezior i kilku kompleksów stawów rybnych. Kontynuowane będą również rozpoczęte na 5 powierzchniach liczenia zimąjących i przelotnych ptaków drapieżnych, jednonazowe, jesiennie, zimowe i wiosenne liczenia ptaków wodnych na całym obszarze, oraz liczenia wycinków gatunków zimąjących w środowiskach polowych. Na większą niż dotychczas skalę prowadzone będą obserwacje w ramach "Ornitologicznego Atlasu Polski" w miarę możliwości w roku 1967 rozpoczęto badania również wycinków badań awifauny łąkowej i osiedli.

Ameryka, Czechosłowacja, Francja, Niemcy, Polska
Wyniki przeprowadzenia próby liczenia stada w stadkach i stadkach...

W dniach od 10.10.1925 do 15.10.1925, na terenie rezerwatów "Białka" i "Kamień", przeprowadzono próby liczenia stadek wódnych, a także obserwacje stadek wódnych, z 34 stadkami, w tym 94 / 75 stadkami, ptaków wódnych. Sprzedano w tym czasie 11 stadek wódnych ptaków i 1 stadko perłowe.

Callinago callinago	- 450	Cyrenulor	- 20
Tringa glareola	- 215	Sterna hiemalis	- 4
Actitis hypoleucos	- 54	Nycticorax nycticorax	- 13
Phalaropus pinnax	- 48	Fulica atra	- 4
Tringa regularis	- 15	Chlidias niger	- 14
Charadrius dubius	- 12	Anas crecca	- 21
Tringa totanus	- 10	Anas platyrhynchos	- 10
Calidris minuta	- 9	Anas querou dula	- 10
Calidris temminckii	- 6	Lacerta tatarica	- 8
Vanellus vanellus	- 5	Podiceps cristatus	- 8
Tringa erythropus	- 5	Anas sibirica	- 3
Charadrius hiaticula	- 4	Nettion alba	- 3
Calidris alpina	- 4	Larus argentatus	- 3
Calidris ferruginea	- 2	Phlebotomus papillipes	- 1
Nucenius arquata	- 1	Larus comus	- 1
Rezerw	910	Larus ridibundus	- 1
		Gallinula chloropus	- 1
		Aythya fuligula	- 1
		Podiceps nigricollis	- 1
		Rezerw	412

Leszek Jerszak
Rozmieszczenie i liczenie stadek kolonii gąsienic w stadkach Ziemi Lubuskiej w 1925 roku

Wiosną 1925, w celu lokalizowania kolonii gąsienic przeprowadzono kontrole w 13 miastach Ziemi Lubuskiej: Skwierzynie, Górze Lubuskiej, Sulisławie, Międzyrzeczu, Spalicach, Rzepinie, Świątobrodzie, Błazynku, Krzyżcu, Bralinie, Odrzańsku, Dulechowie, Zielonej Górze i Gorzowie. (zob. E. Milewski).

Stadka kolonii stwierdzono w stadkach wódnych, rzekach i jeziorach w Międzyrzeczu, Świątobrodzie i Gorzowie. W Międzyrzeczu stwierdzono 4 stadka / 250, 75, 34, 1 stadko / w Świątobrodzie 4 stadka / 234, 55, 1, 3 /, a w Gorzowie 6 stadka / 27, 16, 72, 60, 25, 8, stadka zlikwidowane przez koczowniczych wędrowników / 11, 23, 9, 8 /, w Błazynku 3/24, 14, 1 / i w Zielonej Górze 1/35 /.

Srednia wielkość kolonii dla stadka wycienionego miast wyniosła 55,2 stadka, znacznie stwierdzono 1275 stadka.

Wyniki jesiennego liczenia ptaków wódnych na obszarach Ziemi Lubuskiej - 8 - 23 listopada 1926.

Wliczeniu udział wzięło 15 osób: Stanisław Cep, Tadeusz Czwałka, Mariusz Gledź, Piotr Iwaszkiewicz, Andrzej Jankowski, Krzysztof Kiszczanowicz, Miroslaw Kozicki, Stanisław Laryszewski, Adam Pikuła, Włodzisław Rudański, Urszula Wyka, Robert Świątko, Piotr Tryjanowski, Damian Walski i Grzegorz Vincina.

Skontrolowano 28 jezior i 2 kompleksy stawów wylęgających się z łącznej powierzchni 4230 ha, co stanowi obszar 480 powierzchni zbiorników wódnych rezerwu. Biorąc pod uwagę fakt, że kontrolowano prawie wszystkie większe zbiorniki, na których w okresie różnej jesieni skupia się większość ptaków, można przyjąć, że powyższemu w odniesieniu do grupy ptaków wódnych przytoczonych reprezentowane około 70 - 80% stanu populacji rezerwu. W sumie stwierdzono 21755 ptaków należących do 14 gatunków.

Fulica atra	- 10254	Anser albifrons	- 50
Anas platyrhynchos	- 5782	Mergus mergamus	- 10
Graculus nioznaczone	- 1670	Podiceps ruficollis	- 6
Aythya ferina	- 1356	Cyrenus cyrenus	- 5
Aythya fuligula	- 730	Gallinago callinago	- 5
Anser fabalis	- 652	Cyrenus leucicollis	- 4
Łacznki nieoznaczone	- 600	Larus argentatus	- 3
Encephala clangula	- 496	Grus grus	- 2
Cyrenus alor	- 95	Melanitta nigra	- 1
Ardea cinerea	- 92	Alcedo atthis	- 1
Larus ridibundus	- 70	Mergus albellus	- 1
Podiceps cristatus	- 64	Podiceps nigricollis	- 1
Anas crecca	- 62	Rallus aquaticus	- 1

+ + +

Pracownicy i adresy Klubu

Lucjan Agatow, ul. Gen. Sikorskiego 17/8, 66-100 Żelazów
Mariusz Bior, ul. Białostocka 2/30, 66-035 Zielona Góra
Piotr Janaszko, ul. Żółwska 48/3, 66-200 Świebodzin
Jerzy Kmicieł, Os. Włók 12a/3, 16-200 Świecko
Sławomir Jarniewicz, ul. Wiatrakowa 3, 64-300 Nowy Tomyśl
Grzegorz Vincina, Wiosna 1, 64-308 Jabłonna

+ + +

W dniach od 1 do 15 czerwca na terenie Rezerwuńskiego
Zbiornika retencyjnego zorganizowany zostanie plac naukowo-terke-
landowy Klubu, którego celem będzie inwentaryzacja awifauny re-
zerwatu Słońce i lubuskiego odcinka Boliny Warty. Zgłoszenia
z podaniem daty przyjazdu i wyjazdu należy nadsyłać do dnia
1 maja na adres klubu. Jednocześnie na adres: Janusz Jermaczek
mierz Rudawski, Świdwowiec 27, 66-300 Trzebiechów, wpisać
wpisowe w wysokości 30 zł na każdy dzień pobytu. Koszt nieob-
licznie obowiązuje również pisemna zgoda rodziców lub opiekunów.

+ + +

W dniach od 8 do 14 maja odbędzie się wycieczka Klubu
z Bolina Białej /przejazd pociągami, noclegi pod namiotami,
wyżywienie orędciami we własnym zakresie/. Zgłoszenia należy
nadsyłać do dnia 15 marca na adres klubu, jednocześnie na adres
skarbnika wpisać kwotę 10 zł z dopiskiem "wycieczka" na
odwrocie panceru.

+ + +

Zespół redakcyjny: Raduzs Ozwałga, Andrzej Jermaczek, Zbigniew
Uszkończyk, Dawid Wolski

Redaktor: Andrzej Jermaczek

Nakład: 2 egz.

Adres redakcji: Lubuski Klub Przyrodników, Świebodziński Dom
Kultury, ul. 22 Lipca 41, 66-200 Świebodzin