

POLSKA AKADEMIA NAUK
INSTYTUT ZOOLOGII

ACTA ORNITHOLOGICA

Tom XIV

Rok 1973-1974

WARSZAWA

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

<http://rcin.org.pl>

KOMITET REDAKCYJNY

Doc. dr hab. **Kazimierz Dobrowolski**, Redaktor naczelny

Dr **Zygmunt Czarnecki**, dr **Mieczysław Józefik**, prof. dr **Przemysław Trojan**,
dr **Aleksander Wasilewski**

mgr **Zbigniew Swirski**, sekretarz

Adres Redakcji:

Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk
00-950 Warszawa, ul. Wileza 64

SPIS TREŚCI

(CONTENTS)

Nr 1.	30 VII 1973		
	Gromadzki M. Akcja Bałtycka 1969. Sprawozdanie z obrączkowania ptaków . . .		1
Nr 2.	15 I 1974		
	Raczyński J., Ruprecht A. L. The effect of digestion on the osteological composition of owl pellets		25
Nr 3.	15 I 1974		
	Bozhko S. I. The ecology of the nesting period in the Scarlet Grosbeak, <i>Carpodacus erythrinus</i> PALL., in the parks of Leningrad		39
Nr 4.	5 XII 1974		
	Tomiałojć L. Charakterystyka ilościowa lęgowej i zimowej awifauny lasów okolic Legnicy (Śląsk Dolny)		59
Nr 5.	10 XII 1974		
	Luniak M. Ptaki biotopów parkowych w małych miastach środkowo-wschodniej Polski		99
	Proceedings of the Fourth Meeting of the International Bird Census Committee and Second Meeting of the European Ornithological Atlas Committee		145
Nr 6.	20 XII 1974		
	Pinowski J., Williamson K. Introductory informations of the Fourth Meeting of the International Bird Census Committee		152
Nr 7.	20 XII 1974		
	Erskine A. J. Status of breeding bird census work in Canada: a brief summary . . .		166
Nr 8.	20 XII 1974		
	Robbins Ch. S., Van Velzen W. T. Progress Report on the North American Breeding Bird Survey		170
Nr 9.	20 XII 1974		
	Oelke H. Bird Census Work in the Federal Republic of Germany — present status		192
Nr 10.	20 XII 1974		
	Randik A. K. Bird Census work in Czechoslovakia		198
Nr 11.	20 XII 1974		
	Bogucki Z. Bird Census Studies in Poland		204
Nr 12.	20 XII 1974		
	Svensson S. The Swedish Breeding Bird Census		220
Nr 13.	20 XII 1974		
	Jørgensen O. H. Recent progress of Danish Bird Census Work		226
Nr 14.	20 XII 1974		
	Batten L. A., Williamson K. The Common Birds Census in the British Isles . . .		234

Nr 15.	20 XII 1974	Sammalisto L. On the organization of the Finnish Winter Bird Census, and results of the winter 1971/1972	246
Nr 16.	20 XII 1974	Erskine A. J. A review of winter bird population studies in Canada	250
Nr 17.	20 XII 1974	Robbins Ch. S., Bystrak D. The Winter Bird Survey of central Maryland, U.S.A.	254
Nr 18.	20 XII 1974	Williamson K. The breeding bird community of some Scottish oak woods	272
Nr 19.	20 XII 1974	Oelke H. Aims and preliminary results of the Harz Mountains Bird Census Programme	286
Nr 20.	20 XII 1974	Purroy F. J. Breeding communities of birds in the beech and fir forests of the Pyrenees	294
Nr 21.	20 XII 1974	Ferry C. Comparison between breeding bird communities in an oak forest and a beech forest, censused by the IPA method	302
Nr 22.	20 XII 1974	Jørgensen O. H. Results of IPA-censuses on Danish farmland.	310
Nr 23.	20 XII 1974	Svensson S. Interpersonal variation in species map evaluation in bird census work with the mapping method	322
Nr 24.	20 XII 1974	Erskine A. J. Problems associated with bird populations not adequately sampled by the mapping census method	340
Nr 25.	20 XII 1974	Dyrcz A., Tomialojć L. Application of the mapping method in the marshland habitats	348
Nr 26.	20 XII 1974	Jones P. H. Transect sampling of upland bird populations in North Wales	354
Nr 27.	20 XII 1974	Diehl B. Results of a breeding bird community census by the mapping method in a grassland ecosystem	362
Nr 28.	20 XII 1974	Jensen H. The reliability of the mapping method in marshes with special reference to the internationally accepted rules	378
Nr 29.	20 XII 1974	Tomialojć L. The influence of the breeding losses on the results of censusing birds	386
Nr 30.	20 XII 1974	Dragoiev P. On the population of the Rock Partridge (<i>Alectoris graeca</i> MEISNER) in Bulgaria and methods of census	394
Nr 31.	20 XI 1974	Donchev S. Distribution and numbers of birds of the order <i>Galliformes</i> in Bulgaria	400
Nr 32.	20 XII 1974	Sharrock J. T. R. Minutes of the second meeting of the European Ornithological Atlas Committee	404
Nr 33.	20 XII 1974	Sharrock J. T. R. The ornithological Atlas project in Britain and Ireland. Methods and preliminary results	412

Nr 34. 20 XII 1974
Yeatman L. The French Atlas — ways and means 430

Nr 35. 20 XII 1974
Randik A. K. Report on Bird Atlas work in Czechoslovakia 438

Nr 36. 20 XII 1974
Schifferli A. The Atlas Project in Switzerland 442

Nr 37. 20 XII 1974
Klimkiewicz M. K., Robbins C. S. The Breeding Bird Atlas of Montgomery County, Maryland U.S.A. 446

TREŚĆ – TEKSTY I STRESZCZENIA POLSKIE

Batten L. A., Williamson K. Liczenie ptaków na wyspach Brytyjskich	234
Bogucki Z. Liczenie ptaków w Polsce	204
Bozhko S. I. Ekologia lęgów dziwonii, <i>Carpodacus erythrinus</i> PALL., w parkach Lenin- gradu	39
Diehl B. Wyniki liczenia zespołów ptaków lęgowych metodą mapowania w ekosyste- mie trawiastym	362
Donchev S. Rozmieszczenie i liczebność ptaków z rzędu <i>Galliformes</i> w Bułgarii	400
Dragoev P. Populacja kuropatwy skalnej (<i>Alectoris graeca</i> MEISNER) w Bułgarii i me- tody oceny jej liczebności	394
Dzięcz A., Tomiałojć L. Zastosowanie metody kartograficznej w bagiennych środo- wiskach	348
Erstine A. J. Obecny stan liczenia ptaków lęgowych w Kanadzie: krótkie streszczenie	166
Erstine A. J. Przegląd zimowych badań populacyjnych ptaków w Kanadzie	250
Erstine A. J. Problemy związane z populacjami ptaków niedokładnie liczonymi za pomocą metody mapowania	340
Ferry C. Porównanie zespołów ptaków liczonych metodą IPA w dębowych i bukowych lasach	302
Gromadzki M. Akeja Bałtycka 1969. Sprawozdanie z obrączkowania ptaków	1
Jensen H. Niezawodność metody mapowania na terenach bagnistych w związku z za- stosowaniem międzynarodowych zasad	378
Jones P. H. Przekrojowe badania populacji ptaków na wyżynnych terenach Północnej Walii	354
Jørgensen O. H. Najnowsze postępy w liczeniu ptaków w Danii	226
Jørgensen O. H. Wyniki liczenia ptaków metodą IPA w duńskim krajobrazie rol- niczym	310
Klimkiewicz M. K., Robbins C. S. Atlas Ptaków Lęgowych w okręgu Montgomery, Maryland, USA	446
Luniak M. Ptaki biotopów parkowych w małych miastach środkowo-wschodniej Polski	99
Oelke H. Liczenie ptaków w Republice Federalnej Niemiec – stan obecny	192
Oelke H. Cele i wstępne wyniki badań ilościowych ptaków w górach Harzu	286
Pinowski J., Williamson K. Wstępne informacje o IV Konferencji Międzynarodowego Komitetu Liczenia Ptaków	152
Purroy F. J. Lęgowe zespoły ptaków w bukowych i jodłowych lasach Pirenejów	294
Raczyński J., Ruprecht A. L. Wpływ trawienia na skład osteologiczny zrzutek sów	25
Randik A. Liczenie ptaków w Czechosłowacji	198
Randik A. Doniesienie o stanie badań nad Atlasek Ptaków w Czechosłowacji	438
Robbins C. S., Bystrak D. Zimowe badania ptaków w centralnych rejonach stanu Maryland, USA	254

Robbins C. S., Van Velzen W. T. Postęp w liczeniu ptaków lęgowych w Ameryce Północnej 170

Sammalisto L. Organizacja zimowego liczenia ptaków w Finlandii i wyniki z zimy 1971/1972 246

Schifferli A. Projekt badań nad Atlaselem Ptaków w Szwajcarii 442

Sharrock J. T. R. Wstęp do II Międzynarodowej Konferencji Europejskiego Ornitologicznego Komitetu Atlasu Ptaków 404

Sharrock J. T. R. Projekt atlasu ornitologicznego w Wielkiej Brytanii i Irlandii. Metody i wstępne wyniki 412

Svensson S. Liczenie ptaków w Szwecji 220

Svensson S. Różnice w wykreślaniu terytoriów lęgowych przy liczeniu ptaków metodą mapowania w zależności od obserwatora 322

Tomiałojć L. Charakterystyka ilościowa lęgowej i zimowej awifauny lasów okolic Legnicy (Śląsk Dolny) 59

Tomiałojć L. Wpływ strat w lęgach na wyniki liczenia ptaków 386

Williamson K. Lęgowy zespół ptaków w niektórych szkockich lasach dębowych 272

Yeatman L. Atlas Francuski — metody i cele 430

СОДЕРЖАНИЕ — КРАТКИЕ ИЗЛОЖЕНИЯ

Batten L. A., Williamson K. Учет птиц на Британских островах	234
Bogucki Z. Учет птиц в Польше.	204
Bozhko H. I. Экология гнездового периода чечевицы, <i>Carpodacus erythrinus</i> PALL., в парках Ленинграда	39
Diehl B. Результаты учета комплексов гнездящихся птиц в травянистой экосистеме по методу картографирования	362
Donchev S. Птицы из отряда <i>Galliformes</i> и их размещение в Болгарии	400
Dragoev P. Популяция европейской каменной куропатки (<i>Alectoris graeca</i> MEISNER) в Болгарии и методы оценки ее численности.	394
Dyrce A., Tomiałojć L. Применение картографического метода в биотопах заболоченных территорий	348
Erskine A. J. Состояние учета гнездовых птиц в Канаде в настоящее время: краткое резюме	166
Erskine A. J. Обзор популяционных исследований птиц в зимний период в Канаде	250
Erskine A. J. Проблемы возникающие при неточном учете популяций птиц картографическим методом	340
Ferry C. Сравнение гнездовых комплексов птиц дубовых и буковых лесов при применении количественного учета по методу IPA	302
Gromadzki M. Балтийская акция 1969. Отчет о кольцевании птиц	1
Jensen H. Надежность картографического метода на заболоченных территориях в связи с применением международных принципов	378
Jones P. H. Профильные исследования птиц на возвышенных территориях северного Уэльса	354
Jørgensen O. H. Новейшие достижения в учете в Дании	226
Jørgensen O. H. Результаты учета птиц по методу IPA в условиях культурного ландшафта	310
Klimkiewicz M. K., Robbins C. S. Атлас Птиц, гнездящихся в округе Монгомери, штат Мэриленд, США	446
Luniak M. Птицы парковых биотопов маленьких городов восточной Польши	99
Oelke H. Учет птиц в Федеративной Республике Германии — настоящее время	192
Oelke H. Цели и предварительные результаты количественных исследований птиц в массиве Гарц	286
Pinowski J., Williamson K. Предварительная информация о IV Конференции Международного комитета по проблеме учета птиц	152
Purroy F. J. Гнездовые комплексы птиц буковых и пихтовых лесов в Пиренеях	294
Raczyński J., Ruprecht A. L. Влияние пищеварения на состав остеологических элементов в погадках сов	25
Randík A. Учет птиц в Чехословакии.	198
Randík A. Сообщение о состоянии исследований над Атласом Птиц в Чехословакии	438
Robbins C. S., Bystrak D. Исследования по птицам центральных районов штата Мэриленд, США в зимний период.	254
Robbins C. S., Van Velzen W. T. Достижения в учете гнездовых птиц в Северной Америке	170

Sammalisto L. Организация зимнего учета птиц в Финляндии и результаты учета зимой 1971/1972 246

Schifferli A. Проект исследований над Атласом Птиц в Швейцарии 442

Sharrock J. T. R. Открытие II Международной Конференции Европейского Орнитологического Комитета Атласа Птиц 404

Sharrock J. T. R. Проект орнитологического атласа в Великобритании и Ирландии. Методы и предварительные результаты 412

Svensson S. Учет птиц в Швеции 220

Svensson S. Различия в вычерчивании гнездовых территорий при учете птиц картографическим методом в зависимости от наблюдателя 322

Tomialojć L. Количественная характеристика гнездовой и зимующей авифауны лесов в окрестностях Легницы (Нижняя Силезия). 59

Tomialojć L. Влияние гнездовых потерь на результаты учета птиц 386

Williamson K. Комплекс гнездящихся птиц в некоторых дубовых лесах в Шотландии . . . 272

Yeatman L. Французский атлас — методы и задачи 430

CONTENTS – ENGLISH TEXTS AND SUMMARIES

Batten L. A., Williamson K. The Common Birds Census in the British Isles	234
Bogucki Z. Bird Census Studies in Poland	204
Bozhko S. I. The ecology of the nesting period in the Scarlet Grosbeak, <i>Carpodacus erythrinus</i> PALL., in the parks of Leningrad	39
Diehl B. Results of a breeding bird community census by the mapping method in a grassland ecosystem	362
Donchev S. Distribution and numbers of birds of the order <i>Galliformes</i> in Bulgaria	400
Dragoev P. On the population of the Rock Partridge (<i>Alectoris graeca</i> MEISNER) in Bulgaria and methods of census	394
Dyrcz A., Tomialojć L. Application of the mapping method in the marshland habitats	348
Erskine A. J. Status of breeding bird census work in Canada: a brief summary	166
Erskine A. J. A review of bird population studies in Canada	250
Erskine A. J. Problems associated with bird population not adequately sampled by the mapping census method	340
Ferry C. Comparison between breeding bird communities in an oak forest and a beech forest, censused by the IPA method	302
Gromadzki M. Operation Baltic 1969. Bird Ringing Report	1
Jensen H. The reliability of the mapping method in marshes with special reference to the internationally accepted rules	378
Jones P. H. Transect sampling of upland bird populations in North Wales	354
Jørgensen O. H. Recent progress of Danish Bird Census Work	226
Jørgensen O. H. Results of IPA-censuses on Danish farmland	310
Klimkiewicz M. K., Robbins C. S. The Breeding Bird Atlas of Montgomery County, Maryland U.S.A.	446
Luniak M. The birds of park biotops in small towns of central-eastern Poland	99
Oelke H. Bird Census Work in the Federal Republic of Germany – present status	192
Oelke H. Aims and preliminary results of the Harz Mountains Bird Census Programme	286
Pinowski J., Williamson K. Introductory informations of the Fourth Meeting of the International Bird Census Committee	152
Purroy F. J. Breeding communities of birds in the beech and fir forests of the Pyrenees	294
Raczyński J., Ruprecht A. L. The effect of digestion on the osteological composition of owl pellets	25
Randik A. K. Bird Census work in Czechoslovakia	198
Randik A. K. Report on Bird Atlas Work in Czechoslovakia	438
Robbins C. S., Bystrak D. The Winter Bird Survey of central Maryland, U.S.A.	254
Robbins C. S., Van Velzen W. T. Progress Report on the North American Breeding Bird Survey	170
Sammalisto L. On the organization of the Finnish Winter Bird Census, and results of the winter 1971/1972	246

Schifferli A. The Atlas Project in Switzerland	442
Sharrock J. T. R. Minutes of the second meeting of the European Ornithological Atlas Committee	404
Sharrock J. T. R. The ornithological Atlas project in Britain and Ireland. Methods and preliminary results	412
Svensson S. The Swedish Breeding Bird Census	220
Svensson S. Interpersonal variation in species map evaluation in bird census work with the mapping method	322
Tomialojć L. The quantitative analysis of the breeding and winter avifauna of the forest in the vicinity of Legnica (Lower Silesia)	59
Tomialojć L. The influence of the breeding losses on the results of censusing birds	386
Williamson K. The breeding bird community of some Scottish oak woods	272
Yeatman L. The French Atlas – ways and means	430

11
244
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

Państwowe Wydawnictwo Naukowe - Warszawa 1978
Nakład 900+60 egz. Ark. wyd. 0,75 druk. 0,75 Papier druk. sat. kl. III, 80 g.
Zam. Nr 1209/77 - M-10 - Wrocławska Drukarnia Naukowa