

dass man zuweilen noch Mitte Oktober alte Vögel trifft, die mitten in vollster Mauser stehen. Vielleicht richtet sich dies nach der Zeit der letzten Brut, wie ich dies beim Bluthänfling feststellen konnte. Dementsprechend findet man natürlich auch unter den jungen Vögeln solche, welche bereits im September fertig vermausert sind und andere, die in diesem Monat erst damit beginnen.

(Fortsetzung folgt.)

Ornithologische Beobachtungen aus der Umgegend von Zagreb während des Jahres 1907.

Von Professor Dr. E. Rössler in Zagreb.

(Schluss.)

Juli 2. Nachmittags Ausflug zur Save. Auf den Erbsenfeldern am Kanal treiben sich viele *Corvus cornix* herum, auf den Erbsenstangen sind drei *Lanius minor* zu sehen; in einem Weidengehölz am Saveufer zwei juv. *Pica pica*, einen *Oriolus galbula* gehört; auf den Wiesen sind grosse Flüge von *Lycus monedula* zu sehen, die in dem oben erwähnten Weidenbestande übernachteten; auf den Kiesbänken der Save tummeln sich einige *Motacilla alba* herum und ein *Tringoides hypoleucus*, über ihnen kreisen drei *Aegialitis dubia* sehr hoch; über dem Strome streichen drei *Sterna minuta* und eine *Sterna fluviatilis*; die *Clivicola riparia*-Kolonie ist unverändert; zur Tränke an die Save kommen einige *Columba oenas* und *Turtur turtur*. 755,1, 30°, 17°.

31. Nachmittags Ausflug zur Save. Auf den Wiesen am Kanal ein grosser Flug *Sturnus vulgaris* und *Lycus monedula* wie auch einer von *Linaria cannabina*; eine *Coturnix coturnix* gehört; auf den Hecken am Ufer zwei ♂, einige ♀ und juv. *Lanius collurio*, auf den Weiden ein *Parus major*, einen *Oriolus galbula* gehört; über die Save streicht eine *Columba palumbus*, ein Flug von zirka 12—15 *C. oenas*, eine *Turtur turtur* und ein *Falco subbuteo*; in der *Clivicola riparia*-Kolonie sind nur mehr 4—5 Paare zu sehen, die anderen streichen weit entfernt über der Save herum, am Ufer steht eine *Ardea cinerea* und zwei juv. *Motacilla alba*; auf den Kiesbänken zwei *Aegialitis dubia* und zwei *Galerita cristata*; über dem Strome streichen drei *Sterna fluviatilis* und 8—10 *St. minuta* herum. 758,7, 21°, 16°, SO₁, 1.

August 7. Ausflug auf den Sljeme. Bei Šestine streichen zwei

Turtur turtur und eine *Emberiza citrinella* über die Felder; im Gebirgswalde eine *Anorthura troglodytes* im Gebüsch, zwei *Garrulus glandarius* gehört; beim Touristenhaus unter dem Gipfel ein *Parus ater* in den Tannen; bei der Aussichtspyramide am Gipfel eine ♀ *Fringilla coelebs* in den Baumkronen, über ihr kreist ein *Fulco peregrinus*. 762,0, 33°, 19°.

10. Nachmittags Ausflug zur Save. Auf den Wiesen ein grosser Flug *Sturnus vulgaris*, abends streichen zwei grosse Flüge über die Save, auf den Weiden einige juv. und ein ad. ♂ *Lanius collurio*; bei Truje im Weidengehölz drei *Corvus cornix*, 10—15 *Linaria cannabina*, fünf *Colaeus monedula* und ein ♀ *Oriolus galbula*; am Ufer eine Kette von fünf *Perdix perdix*, Flüge von 4—10 *Columba oenas* kommen zur Tränke, ein *Helodromas ochropus*, zwei *Numenius arquata*, ein *Tringoides hypoleucus*, die *Clivicola riparia*-Kolonie ist verlassen, nur 3—4 Stück streichen an der Save herum, fünf *Turtur turtur* fliegen über den Strom, über dem hoch ein *Buteo buteo* kreist, der gegen NO wegstreicht. 761,2, 34°, 20°, W₁.

17. Nachmittags Ausflug zur Save. Auf den Wiesen kleine Flüge und einzelne *Corvus cornix*, grosse Flüge von *Colaeus monedula*; am Ufer einige juv. *Lanius collurio*, zwei *Motacilla alba*, ein *Helodromas ochropus*, auf den Kiesbänken der letzte *Aegialitis dubia*, in der *Clivicola riparia*-Kolonie die letzten 3—4 Stück; über die Save streichen ein *Accipiter nisus* gegen N, ein *Falco subbuteo*, ein Flug von zirka 12 Stück wie auch einzelne *Columba oenas*, drei *Pica pica*, einige *Turtur turtur*; stromaufwärts ein kleiner Flug *Sturnus vulgaris* und die letzte *Sterna minuta*. 761,3, 23°, 15°, SW₁; bewölkt.

19. Nachmittags Ausflug nach Vrapče. Am Wege im Walde zwei *Carduelis carduelis*, zwei *Fringilla coelebs*, zwei *Turtur turtur* und eine juv. *Merula merula*, die anscheinend die Pflaumen angeht. 764,7, 28°, 15°, SW₁.

28. Nachmittags Ausflug nach Podsused. Im Gebüsch an der Strasse die letzten *Aëdon luscini*, ein ♀ *Lanius collurio* mit Futter im Schnabel, auf den Telegraphendrähten eine *Muscicapa grisola*, auf den Pyramidenpappeln ein *Cerchneis tinnunculus* und auf einer Sandbank in der Save eine grosse Schar *Corvus cornix*. 765,3, 29°, 15°.

September 7. Nachmittags Ausflug zur Save. Auf den Wiesen einige *Corvus cornix*, nur fünf *Hirundo rustica*, ein grosser Flug *Sturnus vulgaris* und einige *Colaeus monedula*, von denen abends ein grosser Flug

von Maximir kommend über die Save zum Nächtigen streicht; am Ufer eine *Motacilla alba*, stromabwärts fliegen 10 *Columba oenas* und über den Strom gegen O ein *Cerchneis tinnunculus*. 769,7, 23°, 15°, SO₁.

8. Vormittags kreist ein kleinerer Schwarm *Hirundo rustica* über der Stadt, und später zieht ein grosser Flug gegen W. 770,8, 25°, 17°, NW₁.

9. Nachmittags Ausflug zur Save. Auf den Wiesen einige *Corvus cornix*, zwei sehr grosse Flüge *Colaeus monedula*, einer von *Sturnus vulgaris* und am Kanal die letzte ♀ *Pratincola rubicola*. 770,2, 26°, 16°.

10. Nachmittags Ausflug nach Podsused. Im Gebüsch an der Strasse eine ♂ *Merula merula*; eine grosse Schar *Hirundo rustica* zieht gegen NW. 769,2, 22°, 13°, N₁.

11. Auf den Weiden bei Truje nach zwölf Jahren die erste *Coracias garrulus* gesehen. 769,6, 23°, 16°.

18. Nachmittags Ausflug ins Borongaj. Auf den Wiesen bei der Save ein kleiner Flug *Columba oenas*, einige *Corvus cornix*, *Colaeus monedula* und grosse Scharen *Sturnus vulgaris*; im Borongaj zwei *Buteo buteo*, den letzten *Cerchneis tinnunculus* rüttelnd gesehen, einen *Garrulus glandarius* gehört; abends zieht eine Schar *Hirundo rustica* gegen W. 768,9, 20°, 11°.

21. Nachmittags Ausflug nach Podsused. Auf den Feldern eine Schar *Sturnus vulgaris*; bei Vrapče auf den Telegraphendrähten die letzten ♀ *Lanius collurio*; bei der Ruine Susedgrad in Podsused auf einem Fichtenwipfel die letzte *Muscicapa grisola*, im Gebüsch die letzte *Sylvia simplex*, ein *Corvus cornix* streicht von O gegen W vorüber, drei *Falco peregrinus* und eine kleine Schar *Hirundo rustica*, die letzten, kreisen um die Ruine. 769,4, 22°, 10°.

24. Nachmittags Ausflug über Remete nach Gračani. Bei Remete ein kleiner Schwarm *Acredula caudata* im Gebüsch, ein *Erithacus rubecula*, eine *Sitta caesia* und auf der Strasse zwei *Galerita cristata*; am Rebro (458 m) über Gračani streicht eine *Columba palumbus* von O nach W. 770,4, 19°, 9°, S₁.

Oktober 4. Nachmittags Ausflug zur Save. Auf den Wiesen eine Kette von 15—20 *Perdix perdix*, über denselben kreist ein kleiner Flug *Sturnus vulgaris*, die rüttelnd Insekten fangen und dann gegen NW fortstreichen; über die Save fliegt ein *Corvus cornix* gegen SW und abends eine kleine Schar *Colaeus monedula* gegen O. 758,4, 24°, 16°, OSO₂, 1.

13. Ausflug nach Sesvete. Auf den Feldern kleine Flüge *Alauda arvensis*, einige *Corvus cornix* und *Colaeus monedula*; im Walde Resničina im Gebüsch kleinere Schwärme *Acredula caudata*, mehrere *Garrulus glandarius*, kleinere Flüge *Columba oenas*, einige ♀ *Fringilla coelebs*, die letzten, *Picus viridis*, *Merula merula*, *Parus major*, *Parus palustris*, *Pica pica*, sehr viele *Turdus musicus*, eine kleine Kette *Perdix perdix*, zwei ♂ *Phasianus colchicus*, ein *Erithacus rubecula*; zwei *Buteo buteo* und ein *Accipiter nisus*, verfolgt von Krähen, kreisen über dem Walde. 767,8, 21°, 10°.

20. Ausflug in den Lug. Kleine Flüge *Parus major* streichen im Walde herum, nachmittags ziehen die letzten zwei kleinen Scharen *Columba oenas* von S gegen N, viele *Garrulus glandarius* und einige *Turdus musicus*, ein *Buteo buteo* streicht von S gegen N, eine *Syrnium uralense* mit lichtigem Gefieder wird aufgestossen. 768,0, 16°, 12°, SW₁; Nebel.

November 17. Ausflug in den Lug. Ein kleiner Flug *Chrysomitris spinus*, viele *Garrulus glandarius*, die ersten *Turdus viscivorus*, die zwei ersten *Scolopax rusticola*, zwei *Syrnium uralense*, eine *Pica pica* und eine *Anorthura troglodytes* huscht durch das Gebüsch; zwei *Buteo buteo* gehört. 769,3, 11°, 3°; bewölkt.

19. Nachmittags Ausflug zur Save. Auf den Wiesen eine grosse Schar *Colaeus monedula*, wenige *Corvus cornix*, zirka ein Dutzend, die letzten *Sturnus vulgaris*, einige *Parus major*, zwei *Pica pica*, ein ♂ *Fringilla coelebs*; ein *Ardea cinerea* streicht stromaufwärts. 771,7, 6°, 2°, OSO₁; bewölkt.

24. Ausflug nach Sesvete. Auf den Feldern die letzten *Alauda arvensis*, einige *Corvus cornix* und *Colaeus monedula*; in der Resničina ein kleiner Flug *Chrysomitris spinus*, viele *Turdus viscivorus*, einige *Garrulus glandarius* und *Parus major*, drei *Scolopax rusticola*, zwei *Merula merula*, je ein *Accipiter nisus*, *Dendrocopus medius*, *Syrnium aluco* und eine dunkle *S. uralense*; ein *Buteo buteo* wird gehört. Vormittags heiter, später bewölkt.

Dezember 1. Ausflug in den Lug. In einem Treiben werden 30—40 *Asio otus* aufgestossen, die auch sonst überall in grosser Zahl zu finden sind, mehrere *Garrulus glandarius*, je ein *Accipiter nisus* und *Scolopax rusticola*. 776,2, 5°, 1°, ONO₁; bewölkt.

7. Nachmittags Ausflug zur Save. Am Kanal viele *Colaeus monedula*, einige *Corvus cornix* und *Pica pica*, je eine ♂ *Fringilla coelebs* und *Galerita cristata*; in einem Weidendickicht zirka 20 *Carduelis carduelis*; bei der

Save einige *Pica pica* und abends zieht ein sehr grosser Flug *Colaeus monedula* vom rechten Ufer herüber, auf dem Strome drei *Anas boscas* und ein *Colymbus septentrionalis*, der mit der starken Strömung rasch stromabwärts schwimmt. 750,2, NO; Regen.

15. Ausflug in den Lug. Kleinere Schwärme *Acredula caudata* streichen herum, einige *Corvus cornix*, *Parus major*, *Parus palustris* und *Syrnium uralense*, die letzten zwei *Scolopax rusticula*, eine *Asio otus*; eine *Merula merula* gehört. 745,7, 7°, 2°, NNW₂.

19. Ausflug auf die Lipa.¹⁾ Auf der Strasse bei Čulinec²⁾ einige *Corvus cornix* und *Pica pica*; im Walde unter dem Gipfel ziehen zirka 20 *Turdus viscivorus* von N gegen S; abends höre ich bei Bačun eine ♂ *Perdix perdix*. 770,0, 8°, 6°, SSO₁.

29. Ausflug in den Lug. Auf den Feldern bei Sesvete eine *Pica pica*; im Lug einige grössere Flüge *Chrysomitris spinus*, kleinere von *Acredula caudata*, sehr viele *Garrulus glandarius*, einige *Buteo buteo*, *Parus major* und *Syrnium uralense*, je eine *Bonasia bonasia* und *Dendrocopus medius*. 752,9, 8°, 1°, 4 (Regen).

Zum Schlusse will ich nur noch anführen, dass ich *Passer domesticus* und *Passer montanus*, die überall in der Stadt und den Dörfern resp. auf Wiesen und Feldern in grosser Zahl stets anzutreffen sind, in meinen Tagebuchnotizen nirgends erwähne.

Kleinere Mitteilungen.

Meisen als Vertilger schädlicher Insekten. Angeregt durch eine kurze Notiz aus Neustadt a. H. vom 4. Januar dieses Jahres in dem dritten Morgenblatte der „Frankfurter Zeitung“ vom 8. Januar 1909, nach welcher sich in den Weinberggeländen der Pfalz (Deidesheim) neuerdings Schwärme von 70—90 Blau- und Kohlmeisen zeigen und Stock für Stock nach den Puppen des dem Weinbau so gefährlichen Sauerwurms absuchen, erlaube ich mir noch nachträglich eine Beobachtung mitzuteilen. Im Jahre 1904 trat in den jungen Fichtenwäldungen bei Gera *Grapholitha tedella*, der Hohnadel- oder Fichten-nestwickler, überaus zahlreich und stellenweise schädlich auf, nament-

¹⁾ Berg im NO der Stadt, zirka vier Wegstunden, 709 m.

²⁾ Dorf im O, zirka eine Stunde weit.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ornithologische Monatsschrift](#)

Jahr/Year: 1909

Band/Volume: [34](#)

Autor(en)/Author(s): Rössler E.

Artikel/Article: [Ornithologische Beobachtungen aus der Umgegend von Zagreb während des Jahres 1907. 159-163](#)