

Aus den obigen Zahlen sieht man, wie mannigfaltig die Temperaturverhältnisse bei den Vögeln gestaltet sind. Von wesentlichem Einfluss auf die Höhe der Blutwärme ist eine ganze Reihe von Momenten, die ich in einem Werkchen („Die normale Körperwärme, Atem- und Pulszahl der Vögel“ mit vier Tafeln, Berlin 1909, Verlag von K. Schoetz, Wilhelm-Strasse 10), gekennzeichnet habe.

### Ornithologische Beobachtungen aus der Umgegend von Zagreb während des Jahres 1908.

Von Professor Dr. E. Rössler in Zagreb.

Als Fortsetzung der im heurigen Jahrgange (1909) Nr. 1 und 3 veröffentlichten Beobachtungen aus dem Jahre 1907 mögen nun diejenigen des Jahres 1908 folgen.

Die Zahl derselben ist zwar noch kleiner als im Vorjahr, da ich noch weniger Zeit und Gelegenheit hatte, mich ihnen ausgiebig zu widmen, der Kontinuität halber will ich sie aber doch publizieren. Der Grund liegt darin, dass ich im August eine fünfmonatige Reise nach Böhmen und Deutschland zum Studium der Binnenfischerei antreten musste, wozu es natürlich notwendig war, schon Monate vorher neben meinen anderen amtlichen Arbeiten viel Zeit der genauen Durchsicht der hauptsächlichsten ichthyologischen und hydrobiologischen Literatur der Orientierung wegen zu opfern.

Deshalb bitte ich meine geschätzten Fachgenossen um Nachsicht beim Durchblättern der folgenden mangelhaften Daten, welche auf dieselbe Art zusammengestellt sind wie die vorjährigen, auf die ich, besonders auf deren kurze Einleitung, hiermit verweise.

**Januar 6.** In der Stadt sind die ersten *Galerita cristata* in diesem Winter zu sehen; ebenso tummelt sich der erste kleine Flug *Corvus frugilegus* in den Weingärten bei der Stadt herum. 775,6, — 3°, — 7°.

**15.** Vormittags Ausflug in das Wäldchen „Borongaj“. Auf den Akazienbäumen längs des Kanals ein *Carduelis carduelis*, einige ♂ *Fringilla coelebs*, an seinen Ufern einige *Galerita cristata*, eine *Pica pica*, auf den Feldern einige *Corvus cornix*, ziemlich viele *Corvus frugilegus* und grosse Scharen *Colaeus monedula*; in den Hecken längs des Bahndamms beim Borongaj je eine *Emberiza citrinella*, *Parus major* und ♀ *Merula merula*,

auf dem Eis eines kleinen Tümpels tummeln sich drei *Motacilla alba* herum. 775,7.

**Februar 10.** Auf den Stufen der griechisch-katholischen Kirche in der Oberstadt fand ich frühmorgens ein ♀ *Ruticilla titis*, das, nachdem ich mich bis auf einen Schritt genähert hatte, auf die gegenüber liegenden Häuser abflog. 767,9, 5°, — 2°.

**15.** Nachmittags Ausflug in Borongaj und zur Save. Beim Bahnhofe stösst ein *Accipiter nisus* in eine Thuja auf Sperlinge; am Bahndamm einige *Emberiza citrinella*, zwei Paar *Galerita cristata*, eine *Pica pica*, deren auch mehrere im Borongaj zu sehen sind; auf den Feldern und Wiesen kleinere Scharen *Colaeus monedula*, *Corvus cornix* und *C. frugilegus*; im Borongaj einige *Garrulus glandarius*, *Parus major*, *Turdus viscivorus*, je ein *Buteo buteo*, *Anorthura troglodytes*, *Parus palustris* und zwei ♂ *Merula merula*; an der Save hörte ich im Gebüsch einige *Carduelis carduelis* und stiess ein Paar *Perdix perdix* auf. 775, 6°, — 1°, 1 (etwas Nebel).

**29.** Nachmittags Ausflug zur Save. Am Kanal viele *Corvus cornix*, von denen die eine beim Abfliegen die Ueberbleibsel einer Ratte fallen lässt; unter ihnen sind auch mehrere *Corvus frugilegus* zu sehen, die sich aber mehr auf den Wiesen aufhalten; auf dem Wege längs des Kanals noch einige *Galerita cristata*, je ein *Carduelis carduelis* und *Motacilla alba*; auf den Wiesen an der Save kleinere Scharen *Colaeus monedula* und einige *Pica pica*, im Gebüsch mehrere *Parus major*; über die Save streicht ein *Sturnus vulgaris* gegen O. 751,1, 9°, 0°, NO<sub>1</sub>, 9.

**März 4.** In der Stadt die ersten zwei *Fringilla coelebs* schlagen gehört. 763,4, 4°, — 1°, S<sub>1</sub>, 4.

**7.** Nachmittags Ausflug über Mirogoj und Remete nach Gračani. Auf der Strasse beim Mirogoj je eine *Emberiza citrinella* und *Galerita cristata*; bei Remete mehrere ♂ *Merula merula*, ein ♀ durchsucht das trockene Laub nach Nahrung, ein *Gecinus viridis*, ein *Garrulus glandarius* gehört; bei Gracani mehrere *Sitta caesia* gehört; am Rebro einige *Acredula caudata*, je eine *Parus major* und *P. palustris*; auf den Feldern längs der Strasse von Gračani einige *Corvus cornix*, am Bach zwei *Calobates melanope*; im Tuskanac mehrere *Fringilla coelebs* und *Sitta caesia* gehört. 765,2, 14°, 4°.

**8.** Den letzten *Turdus viscivorus* im Tuskanac gesehen. 763,7, 8°, 4°, 5.

27. Ein Paar *Sturnus vulgaris* auf dem Turmkreuze der protestantischen Kirche in der Unterstadt. 770,6, 8°, 0°.

31. Nachmittags Ausflug zur Save. Am Kanal einige *Corvus cornix*, *Colaeus monedula*, die auch auf den Wiesen bei der Save zu sehen sind, ein kleiner Flug (sieben Stück) *Sturnus vulgaris*, ein Paar *Motacilla alba*, mehrere Paare *Galerita cristata*, die ich auch wieder bei der Save antraf, und die zwei ersten *Pratincola rubicola*; auf den Wiesen bei der Save singen die ersten *Alauda arvensis*, ich beobachte noch drei *Pica pica* und die ersten *Miliaria miliaria*, im Gebüsch am Ufer hört man einige *Parus major*, am Ufer selbst sehe ich den ersten *Tringoides hypoleucus*, auf den Kiesbänken die erste *Aegialitis dubia*, über dem Strome streicht die erste *Hirundo rustica*, der erste Flug (fünf Stück) *Columba oenas* zieht von S gegen NO, der erste *Falco subbuteo* von O gegen W, und abends zieht hoch eine *Anas boschas* von S gegen N. 18°, 6°.

April 11. Nachmittags Ausflug zur Save. Am Kanal einige Paare *Galerita cristata*, ein Paar *Motacilla alba* und eine *Emberiza citrinella*, dann noch eine bei der Save; auf den teilweise überschwemmten Wiesen bei der Save herrscht reges Vogelleben; beobachtet werden ziemlich viele *Alauda arvensis*, einige *Ardea cinerea*, *Columba oenas*, *C. palumbus*, *Corvus cornix*, *Hirundo rustica*, von denen ich auch in der Stadt die erste sah, *Pica pica*, auch paarweise, und *Vanellus vanellus*, zwei grosse Flüge *Sturnus vulgaris*, ein kleinerer in einem Gehölz am Saveufer, eine grosse Schar *Helodromas ochropus* und *Dafila acuta*, ein Paar *Gallinago major* und ein *Certhneis tinnunculus*; auf einem Weidenkopf in zirka 2½ m Höhe sitzt eine *Anas boschas* auf drei Eiern, viele streichen paarweise, oft in Gesellschaft kleiner Entenarten herum, über einer grossen Wasserlache kreist ein *Erythropus vespertinus*, der dem Insektenfang obliegt, welche er dann mit den Fängen im Fluge wieder zum Schnabel führt; in den kleinen Gehölzen an der Save tummelt sich ein kleiner Flug *Colaeus monedula*, einige *Merula merula*, *Parus major*, je eine *P. palustris* und *Gar-rulus glandarius*, im Weidengebüsch einige Paare *Acredula caudata*, hier höre ich auch den ersten Ruf von *Upupa epops*; am Saveufer endlich stosse ich zwei Paar *Tringoides hypoleucus* auf. 765, 14°, 8°, WNW<sub>1</sub> (bewölkt).

12. Im Tuskanac singen einige *Turdus musicus*, *Erithacus rubecula*

und *Fringilla coelebs*, die Moos von den Bäumen zum Nestbaue zupfen; zu sehen sind noch einige *Merula merula*, *Sitta caesia* und *Hirundo rustica*, von denen auch schon mehrere in der Stadt herumfliegen. 759,3, 18°, 7°.

13. Nachmittags Ausflug zur Save. Am Kanal einige *Miliaria miliaria*, je ein Paar *Galerita cristata* und *Motacilla alba*; auf den noch immer teilweise überschwemmten Wiesen einige *Alauda arvensis*, *Corvus cornix*, *Pica pica*, auch in Paaren, fünf *Vanellus vanellus*, ein ziemlich grosser Flug *Sturnus vulgaris*, je ein kleiner *Colaeus monedula* und *Helodromas ochropus*, zehn Stück *Dafila acuta* mit kleinen Flügen kleinerer Enten; in einem Weidengestrüpp an der Save stösse ich drei *Oedicnemus oedicnemus* auf, am Ufer ein Paar *Tringoides hypoleucus*, über dem Strome streichen einige *Hirundo rustica* herum. 750,9, 16°, 8° (bewölkt).

14. Mehrere *Hirundo rustica* in der Stadt. 759,9, 16°, 10°, ONO<sub>1</sub>, 1.

15. Die Zahl der *Hirundo rustica* nimmt zu. 762,5, 14°, 9°, NO<sub>2</sub>, 1.

19. Viele *Hirundo rustica*. 743,9, 10°, 6°, NO<sub>2</sub>, 15.

23. In der Stadt viele *Hirundo rustica*, im Tuskanac eine *Arcedula caudata*, ein ♀ *Fringilla coelebs* hüpfte im trockenen Laub am Boden herum, mehrere *Erythacus rubecula* und eine *Merula merula* singen, auch höre ich den ersten Schlag von *Aëdon luscinia*. 762,9, 16°, 6°.

27. Im Tuskanac den ersten *Cuculus canorus* gehört. 765,9, 14°, 10°.

28. Nachmittags Ausflug zur Save. Auf den Wiesen einige *Alauda arvensis*, *Corvus cornix*, *Miliaria miliaria*, drei Paar *Columba oenas*, zwei *Pica pica* und ein kleiner Flug *Colaeus monedula*; in den Gehölzen am Ufer einige *Sturnus vulgaris*, ein *Certhneis tinnunculus*, viele *Aëdon luscinia* schlagen, auch ♀ sind zu hören, sowie auch ein *Cuculus canorus*; am Ufer ein *Alcedo ispida* und eine *Motacilla alba*, über dem Strome streichen nur wenig *Hirundo rustica* herum, während in der Stadt sehr viele zu sehen sind, und ein ♀ *Anas boschas*; abends höre ich die erste *Coturnix coturnix* in einem Kleefelde. 761,2, 19°, 10° (bewölkt).

Mai 3. Im botanischen Garten singt der erste ♂ *Lanius collurio*. 763,3, 20°, 12° (bewölkt).

7. Nachmittags Ausflug nach Gračani. Eine *Corvus cornix* streicht von W gegen O, in den Wäldern eine ♂ *Merula merula*, ein Pärchen

*Lanius collurio*, einige *Aëdon luscinia* schlagen; ein flügger juv. *Fringilla coelebs* wurde mir gebracht. 756,8, 22°, 9°, 14.

18. Nachmittags Ausflug über Gračani nach Remete. An der Strasse mehrere ♂ *Lanius collurio*, am Rebro ein *Parus major*, man hört mehrere *Aëdon luscinia*, *Cuculus canorus* und *Turtur turtur*; bei Remete beobachte ich eine ♂ *Merula merula*. 775, 24°, 13°.

**Juli 19.** Nachmittags Ausflug zur Save. Beobachtet wurden nur zwei kleine Flüge *Sturnus vulgaris*, die gegen O streichen, sowie ein Paar *Turtur turtur*. 751, 25°, 15°, ONO<sub>2</sub>, 2 (Gewitter).

Hier erreichen meine Beobachtungen wegen der bevorstehenden langen Reise ihr Ende und konnten erst wieder in diesem Jahre (1909) nach meiner Rückkehr aufgenommen resp. fortgesetzt werden. Ich hoffe, dass es mir vielleicht möglich sein wird, heuer mehr Zeit darauf zu verwenden, um dann meinen Bericht umfangreicher präsentieren zu können.

### Weitere ornithologische Beobachtungen an den Teichen bei Wermsdorf.

Von Richard Heyder in Rochlitz i. Sa.

Um die Zugverhältnisse an den bereits früher\*) geschilderten Teichen bei Wermsdorf (Kgr. Sachsen) näher kennen zu lernen, unternahm ich auch im verflossenen Herbste wiederholt Ausflüge in diese Gegend.

Ein reger Durchzug ist hier im allgemeinen nicht zu verzeichnen, und ebensowenig können die Teiche als hervorragender Rastort gelten, fehlten doch bei einzelnen Ausflügen selbst die sonst überall an geeigneten Orten zahlreichen Kiebitze, und Wasserläufer sah ich überhaupt keine. Immerhin konnte ich aus der Teichvogelwelt 22 Arten nachweisen, deren Auftreten ich im folgenden ausführlicher behandeln möchte.

*Colymbus cristatus L.* Regelmässig traf ich auf dem Horstsee neben anderen alten Stücken ein ♀ mit einem und ein anderes mit zwei Jungen an; es sind dies, vermutlich infolge der raublustigen Krähen (*C. corone* und *cornix*), die einzigen gewesen, die gross gezogen wurden.

\*) Vergleiche Ornithologische Monatsschrift 1909 S. 281 u. ff.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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 1908. 420-424](#)