

Tavaszi megfigyelések a frohburgi tavakon.

Dr. HELM F.-től.

Szászország gazdag madárvilágú vizei között első sorban nevezetesek Frohburg tavai, melyek közül a három legnagyobb a «Strassenteich» (kb. 6 ha.), a «Ziegelteich» (14 ha.) és a «Grosser Teich» (kb. 44 ha. terjedelmű), a város közelében főleg rétek és földek között fekszik. Az utóbbi tóval határos még a «Kl. Eschefeld» major és a «Gross Eschefeld» falu is.

A vonulás ideje alatt a többek között különféle *Totanus*- *Tringa*- és *Charadrius*-fajokat is figyeltem itt meg. Ezeknek a Szászországban csak ritkán előforduló madárfajoknak megjelenéséről majd csak a további adatgyűjtés folyamán akarok részletesebb tudósítást adni; most csak az itteni tavakon észkelő uszók megérkezéséről közlök néhány feljegyzést. E tavakon költ a *Spatula clypeata*, L.* *Anas boschas*, L., *Chaulelasmus streperus*, L., *Querquedula circaia*, L., *Querquedula crecca*, L., *Aythya ferina*, L., elvéve minden valószínűség szerint a *Fulix cristata*, L. is; továbbá a *Podiceps cristatus*, L., *Podiceps griseigena*, BODD., *Podiceps nigricollis*, SUND., a *Podiceps minor*, L. és végre a *Larus ridibundus*, L.

Az idej korai tavasszal ezek a madarak, valamint több más fajta is, nagyon korán szállták meg észkelési területeiket, mert a márczius 15. és 22. napjain e tavakhoz intézett kirándulásaim alkalmával már ott találtam a következő fajokat.

Márczius 15.

A frohburgi kertekben mindenütt énekel a *Sturnus vulgaris*, L., *Fringilla coelebs*, L., *Emberiza citrinella*, L., a földeken *Alauda arvensis*, L., a réteken elvéve szól az *Anthus pratensis*, L., és az *Emberiza schoeniclus*, L., míg a tavakat körülvevő réteken a *Sturnus vulgaris*, L. és a *Vanellus cristatus*, L. csapatai kergetik egymást.

A vizeken nagy számban volt jelen az *Anas boschas*, L., közülük kb. 50 db a víztől távol, egy

* A nomenclatura az «Aves Hungariæ» alapján van adva. Szerk.

Frühjahrsbeobachtungen an den Teichen von Frohburg.

Von Dr. F. Helm.

Zu denjenigen Gewässern im Königreich Sachsen, welche eine sehr reiche Ornis aufweisen, gehören in erster Linie die Teiche von Frohburg. Die 3 größten unter denselben, der Straßenteich (c. 6 ha. groß), der Ziegelteich (14 ha. groß) und der Große-Teich (c. 44 ha. umfassend), liegen in der Nähe der Stadt Frohburg und sind hauptsächlich von Wiesen, z. T. auch von Feldern umgeben; an den Großen-Teich grenzt außerdem das Vorwerk Kl. Eschefeld und das Dorf Groß Eschefeld.

Während der Zugzeit beobachtete ich dort unter anderem verschiedene *Totanus*-, *Tringa*- und *Charadrius*-Arten. Ueber das Erscheinen dieser in Sachsen sonst seltenen Vogelarten will ich jedoch erst nach Sammlung weiterer Daten ausführlicher berichten; heute sollen nur einige Notizen über die Ankunftszeit der auf den Teichen nistenden Schwimmvögel gegeben werden. Es brütet dort: *Spatula clypeata*, L.,* *Anas boschas*, L., *Chaulelasmus streperus*, L., *Querquedula circaia*, L., *Querquedula crecca*, L., *Aythya ferina*, L., vereinzelt höchst wahrscheinlich auch *Fulix cristata*, L., ferner *Podiceps cristatus*, L., *Podiceps griseigena*, BODD., *Podiceps nigricollis*, SUND., und *Podiceps minor* L., und endlich *Larus ridibundus* L.

In dem diesjährigen zeitigen Frühjahre haben sich nun diese Vögel, wie viele andere, sehr bald an ihren Brutplätzen eingestellt, denn ich traf bei meiner am 15. und 22. März dorthin ausgeführten Excursion schon im Folgenden angeführte Arten an.

15. März.

Überall fangen in den Gärten von Frohburg *Sturnus vulgaris*, L., *Fringilla coelebs*, L., *Emberiza citrinella*, L., auf den Feldern *Alauda arvensis*, L., auf den Wiesen rief vereinzelt *Anthus pratensis*, L., und *Emberiza schoeniclus*, L., während Schaaren von *Sturnus vulgaris*, L., und *Vanellus cristatus*, L., auf den, die Teiche angrenzenden Fluren sich herumtrieben.

Anas boschas, L., war auf den Gewässern in großer Anzahl vorhanden, c. 50 derselben saßen

* Die Nomenclatur ist nach «Aves Hungariæ» gegeben. Heb.

nagy területű őszi rozsvetés közepén szállt meg. *Querquedula crecca*, L. szintén sok volt látható; nagy részük a tavak szélein pihent, mások a víz sekélyebb helyein táplálékot keresgéltek, vagy hívó hangot adva, egyik csapattól a másikhoz húztak.

Közeledésem a «Strassenteich»-ról egy pár *Querquedula circiát*, L. riasztott fel, mely röptében «klerb» hangot adott.

A «Ziegelteich» vizén néhány szárcsa uszkált ide s tova, közel hozzájuk kb. 2 tuczat *Aythya ferina*, L. ♂ és ♀ bukdácsolt, úgyszintén a *Fulix cristata*, L. 10 ♂ s néhány ♀ példánya. Tőlük valamivel távolabb 3 *Bucephala clangula*, L. merült a víz alá, míg a nyílt vizen egy *Podiceps cristatus* L. tartózkodott.

A «Grosser Teich» vizén a *Fulica atra*, L. mellett ott találtam az *Anas boschas*, L., az *Aythya ferina*, L. fajokat, 1 párt a *Chaulelasmus streperus*, L. és 2 párt a *Fulix cristata*, L. fajból. Egy *Larus ridibrundus*, L. egyik tó vizétől a másikéhoz röpdösött.

März 22.

A *ruticilla tithys*, L. Frohburgban mindenütt énekel. *Anas boschas*, L., *Querquedula crecca* L. a tavakon mindenhol sűrűn fordul elő, a Fulicák is meg sokasodtak, élénken sikongatnak s vigan üzik-kergetik egymást. *Larus ridibrundus* L. is elég mutatkozott, noha a telep még épen nem volt teljes. A sirályok többnyire a kacsavadászatokhoz készített állványokon telepedtek meg, vagy sirva keringtek a levegőben. Az *Emberiza schoeniclus*, L. mindenütt énekel és gyakorta száll 4—5 m. magas cseresznyefák tetejére. A *Podiceps cristatus*, L. mindhárom tavon uszkál s a «Ziegelteich» vizén egy párnak egyik tagja már a párzási hangon szólal meg.

Több helyen figyeltem meg a *Podiceps griseigená-t* is. A «Grosser Teich» tükreén egy 8 tagból álló *Podiceps nigricollis*, SUND. csapat, köztük néhány ♀, kergetődzik, közelükben 3 pár *Fulix cristata*, L. eleség után keresgél, a mit a «Ziegelteich» vizén néhány pár *Chaulelasmus streperus*, L. követ.

A *Spatula clypeata*, L. márczius 22-én még egyáltalán nem volt látható, valamint a *Totanus* fajok is teljesen hiányoztak,

entfernt vom Wasser mitten auf einer großen Winterroggenbreite.

Querquedula crecca, L., war ebenfalls schon zahlreich anzutreffen, viele ruhten an den Rändern der Teiche, oder suchten an feuchten Stellen derselben Nahrung, oder strichen unter Rufen von einem zum anderen.

Vom Strassenteich erhob sich bei meiner Annäherung auch ein Paar von *Querquedula circia*, L., unter Klerb-Rufen.

Auf dem Ziegelteiche schwammen vereinzelt *Fulica atra*, L. herum, in ihrer Nähe tauchten ca. 2 Dutzend *Aythya ferina*, L. ♂ u. ♀, und 10 ♂, sowie einige ♀ von *Fulix cristata*, L. etwas entfernt davon thaten dies 3 *Bucephala clangula*, L. während auf dem freien Wasser ein einzelner *Podiceps cristatus*, L. sich aufhielt.

Auf dem großen Teiche traf ich neben *Fulica atra*, L., *Anas boschas*, L., *Aythya ferina*, L., 1 Paar *Chaulelasmus streperus*, L. und 2 Paar *Fulix cristata*, L. an. 1 *Larus ridibrundus*, L. flog von einem Teich zum andern.

22. März.

Ruticilla tithys, L. ließ in Frohburg überall seinen Gesang hören. *Anas boschas*, L. und *Querquedula crecca*, L. war auf den Teichen überall zahlreich vorhanden, auch die Zahl von *Fulica* hat sich vergrößert. Diese Vögel riefen sehr lebhaft und jagten sich gar nicht selten umher. *Larus ridibrundus*, L. war zwar in ziemlicher Anzahl da, die Colonie bei weitem aber noch nicht vollzählig. Die Möven saßen vielfach auf den für die Entenjagden angebrachten Ständen, oder freisten unter Rufen in der Luft.

Emberiza schoeniclus, L. sang überall und setzte sich dabei durchaus nicht selten auf die Spitzen 4—5 M. hoher Kirschbäume. Auf allen 3 Teichen schwammen Exemplare von *Podiceps cristatus*, L. herum, auf dem Ziegelteiche ließ der eine eines Paares auch schon den Paarungsruf hören.

Auch *Podiceps griseigena*, BODD. kam an verschiedenen Stellen zur Beobachtung. Auf dem Grossen-Teiche trieb sich eine Gesellschaft von 8 *Podiceps nigricollis*, SUND., darunter einige ♀, umher, in ihrer Nähe suchten 3 Paar *Fulix cristata*, L. Nahrung, während auf dem Ziegelteiche dies einige Paare von *Chaulelasmus streperus*, L. thaten.

Von *Spatula clypeata*, L. war auch am 22. März noch kein Exemplar zu sehen, ebenso fehlten noch gänzlich die *Totanus*-Arten.