

COLECȚIA DE ORNITOLOGIE ADAM BUDA LA MUZEUL DE ISTORIE NATURALĂ DIN SIBIU

Cornel A. Popescu

În Europa secolului al 19- lea frământările social- politice generează și apariția unor curente ideologice manifestate în toate domeniile. Așa se naște și “ iluminismul ” care se materializează în aspirația spre cunoaștere, spre știință. Expansiunea spre limitele verticale- filozofice se conjugă cu cea spre limitele orizontale- mediul înconjurător. Apare analiza raportului om- mediu. De aici se decantează și înțelegerea și studiul amănunțit al naturii și locuitorilor ei.

Era de așteptat ca ecurile acstor idei să pătrundă și în zone de pe atunci integrate spațiului occidental: Banatul, și Ardealul. Aici, pentru răspândirea ideilor, se publică lucrări cu caracter descriptiv, chiar științifice, de mineralogie, paleontologie, botanică, zoologie, astronomie, etc. Ulterior, ideile se cristalizează în colecții particulare, apoi instituționalizate, prima dată în școli cum a fost cea de ornitologie de la Colegiul Bethlen din Aiud.

După anul 1800 apar mai mulți colecționari de piese ornitologice, mai bine fundamentați în activitatea de observare, colecționare și preparare. Așa este prof. Nikolaus Zeyk (1810-1854) din Aiud, ing. Friedrich Wilhelm Stettner (1800- 1871) și dr. Wilhem Knöpfler (1811- 1880) din Deva, iar din zona Hațegului farmacistul Karl Wagner, moșierul Alexius Buda (1815-1901) și fiul său Adam, Otto Herman din Cluj. Trebuie remarcat faptul că la Sibiu nu a existat în acea vreme un ornitolog în adevăratul înțeles al cuvântului. Ing. Fr. W. Stetter, când părăsește Deva mutându-se la Sibiu se ocupă în cadrul Societății Ardelene de Științe Naturale de ornitologie, iar colecția sa de păsări naturalizate (528 piese) devine în anul 1853 prima mare colecție a Societății.

Alexius Buda, moșier în comuna Rea de lângă Hațeg, vânător, colecționar de păsări naturalizate și elev în tehnica preparării al lui Fr. W. Stettner

avea în preajma revoluției de la 1848 o colecție ornitologică de 157 specii în 214 exemplare. Din mai multe cauze, însă, anii următori îi vor fi nefavorabili și colecția se va distruga. Fii lui, Karol și Adam învață cu tatăl lor nu numai să îndrăgească mediul natural al împrejurimilor Hațegului, dar și să naturalizeze păsări și mamifere.

Buda Adam (1840- 1920) a fost inițiat în ornitologie și de contele Koloman Lazar din Binținți și Otto Herman de la Cluj. După terminarea studiilor făcute la Orăștie și Sebeș, el se stabilește pe moșia tatălui unde se ocupă de gospodărie. A fost un vânător pasionat și bun preparator, de asemenea colecționar, atât de păsări naturalizate, cât și de fluturi, insecte și alte piese zoologice, cochili, fosile și minerale. A organizat cu piesele sale expoziții, a participat la conferințe, a călătorit din Egipt la Marea Moartă, iar în Europa de la Capul Nord și insulele Spitzbergen până în Grecia.

După 65 de ani de activitate neobosită își donează o parte din colecția de ornitologie Muzeului "Gr. Antipa" din București și Școlii de Băieți din Hațeg. Restul colecției este vândut în anul 1919 "Asociațunii Astra" și ajunge la Muzeul Central "Astra" din Sibiu. Aceasta cuprindea atunci un număr de 500 piese.

Cu timpul, din lipsa unui specialist, a unui spațiu corespunzător, stabil, piesele în mare parte se deteriorează.

Lovitura capitală o primește colecția la 15 aprilie 1950 când prin HCM nr. 399 se dispune dizolvarea Asociației "Astra". Piese sunt împrăștiate la diverse școli din Sibiu. Din fericire, însă în anul 1956 printr-o dispoziție a Ministerului Învățământului un număr de 300 piese naturalizate sunt transferate la Muzeul de Istorie Naturală din Sibiu. Este remarcabil faptul că ele sunt în stare destul de bună ținând cont de anul care au fost preparate, iar aşa cum se vede în inventar au datele destul de complete.

BIBLIOGRAFIE

1. BUDA, A., *Ergänzende Daten zum Artikel "Altberühmte Vogelsammlungen in Siebenbürgen"* (*Date complementare la articolul "Colecții vechi, renumite de păsări din Transilvania"*). Aquila, Budapesta, 1917, pg. 295-296.
2. BUDA, A., *Hunyadmegye területén előforduló madarak jegyzéke* (*Catalogul păsărilor prezente în Comitatul Hunedoarei*). A hunyadmegyei történemi és régészeti társulat évkönyve. I., 1882, pg. 105-138.
3. BUDA, A., *Die Verminderung unserer Vogelwelt in den letzten 50 Jahren* (*Scăderea efectivului păsărilor noastre în ultimii 50 de ani*). Aquila, Budapesta, 1906, pg. 162-168.
4. DOCUMENTELE ASOCIAȚIUNII ASTRA, nr. 393, 656/1919; nr. 166/1920. Arhivele Statului Sibiu.

5. DOMBROWSKI, R., *Păsările României (Ornis Romaniae)*. Vol. I, Bucureşti, 1946, pg. 17.
6. GEORGESCU, I., *Adam Buda de la Galați (1840- 1920)*. Transilvania, Sibiu, 1920, pg. 177-184.
7. GEORGESCU, I., *Protoocoalele de cumpărare "Asociațiunea..." Transilvania*, Sibiu, 1920, pg. 58.
8. GEORGESCU, I., *Muzeul Central al "Asociațiunii"*. Transilvania, Sibiu, 1920, pg. 124.
9. GEORGESCU, I., *Din problemele "Asociațiunii"*. Transilvania, Sibiu, 1920, pg. 125.
10. GEORGESCU, I., *Raportul general al comitetului central... în anul 1919*. Transilvania, Sibiu, 1920, pg. 565- 648.
11. POPESCU, C., *Secția de științe naturale din cadrul Muzeului Central al Asociațiunii "Astra"*. Simpozion științific național "Muzeul Astra la 90 de ani". Sibiu, 1995, Nepublicat.
12. POPESCU, C., *Piese rare din colecția ornitologică a Muzeului de Istorie Naturală din Sibiu ca puncte de reper*. Anal. Muz. Banat. 3, Timișoara, 1997, pg. 268-275.
13. POPESCU, C., *Colecția ornitologică a hațeganului Buda Adam- Biografie- Hațeg 750*, Hațeg, 1998, pg. 190-199.
14. POPESCU, C., *Constituirea, evoluția și importanța patrimoniului ornitologic al Muzeului de Istorie Naturală din Sibiu*. Stud. Com. Șt. Nat., Muzeul Național Brukenthal, nr. 27, Sibiu, 1998, pg. 225-237.
15. SALMEN, H., *Die Ornis Siebenbürgens (Păsările Transilvaniei)*, vol. I, p. 22- 77, vol. II, Köln- Viena, 1980, pg. 891.
16. SCHENK, J., *Altberühmte Siebenbürgische Vogelsammlungen (Colecții vechi, renomate de păsări din Transilvania)*. Aquila, p. 175-195, Budapest, 1916, pg. 468- 482.
17. SCHENK, J., *Die Reste der Alexius Buda'schen Sammlung in Bethlen- Kollegium in Nagyenyed (Resturile colecției Alexius Buda în Colegiul Bethlen din Aiud)*. Aquila, Budapest, 1919, pg. 127-128.
18. * * *, *Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen vereines für Naturwissenschaften zu Hermannstadt (Dezbateri și comunicări ale societății transilvane de științe Naturale din Sibiu)* Sibiu 1859, nr.12; 1866, nr. 16, pg. 224; 1867, nr. 5, pg. 258.
19. WOLTERS, H.E., *Die Vogelarten der Erde. (Speciile de păsări din toată lumea)*, vol. I și II, ed. Parey, Hamburg și Berlin, 1975-1982.

THE ADAM BUDA ORNITHOLOGICAL COLLECTION IN THE NATURAL HISTORY MUSEUM OF SIBIU

Abstract

Starting from the setting up of the interest in nature and its inhabitans from the region of Banat and Transylvania in the eighteen and ninetheen century, the author tryes to notice Buda Alexius and especially his son Adam as remarkable birds- collector.

The life of Buda Adam, a friend of nature, animals and birds, collector and preserver of biological samples is represented through his ornithological collection.

Remains of his collection belong now to the Natural History Museum in Sibiu. The catalogue of birds collection completes the work.

Inventarul pieselor din colecția BUDA ADAM

| Nr. crt. | Nr. inv. | Ordin | Familie | Specie | Sex/ Vârstă | Locul | Data |
|----------|----------|------------------|---------------|-----------------------------------|----------------|----------------|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | 1489 | Otidiformes | Otididae | <i>Tetrax tetrax</i> (L.) | - | - | - |
| 2. | 1484 | Otidiformes | Otididae | <i>Otis tarda</i> (L.) | M | Livezeni | 1869 |
| 3. | 1494 | Gruiformes | Gruidae | <i>Grus grus</i> (L.) | M | - | - |
| 4. | 1495 | Gruiformes | Gruidae | <i>Grus grus</i> (L.) | M. juv. | Totești HD | 21.11.1878 |
| 5. | 1516 | Ralliformes | Rallidae | <i>Crex crex</i> (L.) | F | Câlnic HD | 3.08.1863 |
| 6. | 1499 | Ralliformes | Rallidae | <i>Rallus aquaticus</i> (L.) | M | Crișeni HD | 8.04.1863 |
| 7. | 1506 | Ralliformes | Rallidae | <i>Porzana porzana</i> (L.) | M | Bretea Rom. HD | 24.05.1861 |
| 8. | 1507 | Ralliformes | Rallidae | <i>Porzana porzana</i> (L.) | F | Drașov HD | 4.09.1863 |
| 9. | 1508 | Ralliformes | Rallidae | <i>Porzana pusilla</i> (Pall.) | M | Miercurea HD | 20.08.1862 |
| 10. | 1509 | Ralliformes | Rallidae | <i>Porzana pusilla</i> (Pall.) | M | Cunța HD | 1857 |
| 11. | 1524 | Ralliformes | Rallidae | <i>Gallinula chloropus</i> (L.) | M | Hațeg HD | 24.05.1861 |
| 12. | 1525 | Ralliformes | Rallidae | <i>Gallinula chloropus</i> (L.) | M | Crișeni HD | 21.05.1862 |
| 13. | 1530 | Ralliformes | Rallidae | <i>Fulica atra</i> (L.) | M | Binținti HD | 11.03.1862 |
| 14. | 1181 | Podicipediformes | Podicipedidae | <i>Podiceps grisegena</i> (Bodd.) | - | Straja HD | 26.04.1867 |
| 15. | 1173 | Podicipediformes | Podicipedidae | <i>Podiceps cristatus</i> (L.) | M.ad. | Hațeg HD | 16.05.1862 |
| 16. | 1191 | Podicipediformes | Podicipedidae | <i>Dytes nigricollis</i> (Br.) | Ad. | - | - |
| 17. | 1192 | Podicipediformes | Podicipedidae | <i>Dytes nigricollis</i> (Br.) | M | Rea HD | 9.04.1895 |
| 18. | 1193 | Podicipediformes | Podicipedidae | <i>Dytes nigricollis</i> (Br.) | M | Râu de Mori HD | 6.04.1881 |
| 19. | 1194 | Podicipediformes | Podicipedidae | <i>Dytes nigricollis</i> (Br.) | - | - | 7.04.1895 |
| 20. | 1195 | Podicipediformes | Podicipedidae | <i>Dytes nigricollis</i> (Br.) | - | Râu de Mori HD | 6.04.1881 |
| 21. | 1196 | Podicipediformes | Podicipedidae | <i>Dytes nigricollis</i> (Br.) | - | Rea HD | 9.04.1895 |
| 22. | 1197 | Podicipediformes | Podicipedidae | <i>Dytes nigricollis</i> (Br.) | M | Rea HD | 20.04.1895 |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------|------------------|---------------|---------------------------------------|--------|------------------|------------|
| 23. | 1198 | Podicipediformes | Podicipedidae | Dytes nigricollis (Br.) | F | Rea HD | 9.04.1895 |
| 24. | 1199 | Podicipediformes | Podicipedidae | Dytes nigricollis (Br.) | - | Rea HD | 9.04.1895 |
| 25. | 1206 | Podicipediformes | Podicipedidae | Tachybaptus ruficollis (Pall.) | M | Bretea Rom HD | 7.11.1860 |
| 26. | 1207 | Podicipediformes | Podicipedidae | Tachybaptus ruficollis (Pall.) | M | Plopi HD | 5.10.1863 |
| 27. | 1208 | Podicipediformes | Podicipedidae | Tachybaptus ruficollis (Pall.) | F | Bretea rom. HD | 9.04.1863 |
| 28. | 1381 | Charadriiformes | Scolopacidae | Scolopax rusticola (L.) | M | Bretea rom. HD | 31.03.1862 |
| 29. | 1382 | Charadriiformes | Scolopacidae | Scolopax rusticola (L.) | M | Ruși HD | 7.10.1863 |
| 30. | 1383 | Charadriiformes | Scolopacidae | Scolopax rusticola (L.) | M | Bretea rom. HD | 12.10.1867 |
| 31. | 1384 | Charadriiformes | Scolopacidae | Scolopax rusticola (L.) | - | - | - |
| 32. | 1310 | Charadriiformes | Scolopacidae | Puilomachus pugnax (L.) | M | Streja HD | 10.1863. |
| 33. | 1311 | Charadriiformes | Scolopacidae | Puilomachus pugnax (L.) | M | Băjălar HD | 15.05.1862 |
| 34. | 1312 | Charadriiformes | Scolopacidae | Puilomachus pugnax (L.) | M | Coastele nordice | 29.05.1882 |
| 35. | 1313 | Charadriiformes | Scolopacidae | Puilomachus pugnax (L.) | F | Drașov HD | 27.02.1862 |
| 36. | 1292 | Charadriiformes | Scolopacidae | Erolia ferruginea (Pall.) | F | Măceu HD | 20.05.1862 |
| 37. | 1293 | Charadriiformes | Scolopacidae | Erolia ferruginea (Pall.) | - | - | - |
| 38. | 1294 | Charadriiformes | Scolopacidae | Erolia ferruginea (Pall.) | - | - | - |
| 39. | 1295 | Charadriiformes | Scolopacidae | Erolia ferruginea (Pall.) | - | - | - |
| 40. | 1297 | Charadriiformes | Scolopacidae | Pelidna alpina (Brehm.) | M | Măceu HD | 7.10.1863 |
| 41. | 1298 | Charadriiformes | Scolopacidae | Pelidna alpina (Brehm.) | M | Măceu HD | 14.05.1866 |
| 42. | 1387 | Charadriiformes | Scolopacidae | Gallinago gallinago (L.) | M juv. | Măceu HD | 2.11.1863 |
| 43. | 1393 | Charadriiformes | Scolopacidae | Gallinago media (Lath.) | M | Strei- Plopi HD | 30.04.1863 |
| 44. | 1362 | Charadriiformes | Scolopacidae | Limosa limosa (L.) | M | Hațeg HD | 25.03.1865 |
| 45. | 1363 | Charadriiformes | Scolopacidae | Limosa limosa (L.) | M | Rea HD | 9.04.1892 |
| 46. | 1366 | Charadriiformes | Scolopacidae | Limosa lapponica (L.) | M | - | 30.04.1892 |
| 47. | 1398 | Charadriiformes | Scolopacidae | Lymnocryptes minimus (Brünn) | M | Strei- Plopi HD | 16.12.1860 |
| 48. | 1374 | Charadriiformes | Scolopacidae | Numenius arquata (L.) | M | Peștenița HD | 5.10.1892 |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------|-----------------|-------------------|--|--------|--------------------|------------|
| 49. | 1376 | Charadriiformes | Scolopacidae | Numenius tenuirostris (Vieill.) | M | Totești HD | 28.08.1863 |
| 50. | 1377 | Charadriiformes | Scolopacidae | Numenius tenuirostris (L.) | F | Cunja HD | 25.08.1863 |
| 51. | 1322 | Charadriiformes | Scolopacidae | Tringa erythropus (Pall) | M | Streja HD | 24.08.1863 |
| 52. | 1323 | Charadriiformes | Scolopacidae | Tringa erythropus (Pall) | F | Streja HD | 14.08.1865 |
| 53. | 1325 | Charadriiformes | Scolopacidae | Tringa totanus (L.) | F | Bretea Rom. HD | 28.03.1863 |
| 54. | 1333 | Charadriiformes | Scolopacidae | Tringa nebularia (Gunn.) | M juv. | Bretea Rom. HD | 15.08.1861 |
| 55. | 1337 | Charadriiformes | Scolopacidae | Tringa ochropus (L.) | M | Câlnic HD | 7.08.1863 |
| 56. | 1329 | Charadriiformes | Scolopacidae | Tringa stagnatilis (Bechst.) | F | Măccu HD | 26.04.1866 |
| 57. | 1400 | Charadriiformes | Haematopodi-dae | Haematopus ostralegus (L.) | M | Anglia | 16.12.1873 |
| 58. | 1355 | Charadriiformes | Recurvirostri-dae | Himantopus himantopus (L.) | M. | Măceu HD | 10.05.1862 |
| 59. | 1286 | Charadriiformes | Vanellidae | Vanellus vanellus (L.) | M | Caneaga HD | 29.04.1863 |
| 60. | 1287 | Charadriiformes | Vanellidae | Vanellus vanellus (L.) | F | Măceu HD | 18.09.1862 |
| 61. | 1288 | Charadriiformes | Vanellidae | Chettusia gregaria (Pall.) | M | Rusia de sud | 04.1883 |
| 62. | 1280 | Charadriiformes | Charadriidae | Pluvialis squatarola (L.) | F | Strei-Sîngeor. HD | 29.05.1864 |
| 63. | 1270 | Charadriiformes | Charadriidae | Eudromias morinellus (L.) | M | Totești HD | 11.04.1863 |
| 64. | 1262 | Charadriiformes | Charadriidae | Charadrius alexandrinus (L.) | - | Ungaria | 6.04.1890 |
| 65. | 1279 | Charadriiformes | Charadriidae | Charadrius apricarius (L.) | M juv. | Rea HD | 13.10.1867 |
| 66. | 1255 | Charadriiformes | Glareolidae | Glareola pratincola (L.) | M | Strei- Sîngeor. HD | 17.05.1866 |
| 67. | 1447 | Charadriiformes | Laridae | Larus canus (L.) | - | Streja HD | 13.09.1866 |
| 68. | 1448 | Charadriiformes | Laridae | Larus canus (L.) | M juv. | Bretea Rom. HD | 23.12.1861 |
| 69. | 1435 | Charadriiformes | Laridae | Larus argentatus Pont. | F juv | Bretea Rom. HD | 3.12.1864 |
| 70. | 1430 | Charadriiformes | Laridae | Larus argentatus Pont. | Ad. | Anglia | 21.12.1883 |
| 71. | 1429 | Charadriiformes | Laridae | Larus marinus L. | M | Groenlanda | - |
| 72. | 1454 | Charadriiformes | Laridae | Larus minutus Pall. | F juv. | Bretea Rom. HD | 14.08.1864 |
| 73. | 1455 | Charadriiformes | Laridae | Larus minutus Pall. | M ad. | Streja HD | 5.05.1864 |
| 74. | 1456 | Charadriiformes | Laridae | Larus minutus Pall. | Ad. | Streja HD | 8.05.1864 |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|------|-----------------|-------------------|--|-------|--------------------|------------|
| 75. | 1461 | Charadriiformes | Laridae | <i>Chroicocephalus ridibundus</i> (L.) | M | - | 24.03.1863 |
| 76. | 1462 | Charadriiformes | Laridae | <i>Chroicocephalus ridibundus</i> (L.) | M | Plopi HD | 5.12.1873 |
| 77. | 1408 | Charadriiformes | Sternidae | <i>Chlidonias niger</i> (L.) | - | Streja HD | 13.08.1863 |
| 78. | 1409 | Charadriiformes | Sternidae | <i>Chlidonias niger</i> (L.) | - | Bretea Rom. HD | 9.05.1864 |
| 79. | 1413 | Charadriiformes | Sternidae | <i>Chlidonias leucopterus</i> (Temm.) | M | Bretea Rom. HD | 14.08.1864 |
| 80. | 1414 | Charadriiformes | Sternidae | <i>Chlidonias hybrida</i> (Pall.) | - | Bretea Rom. HD | 1902 |
| 81. | 1417 | Charadriiformes | Sternidae | <i>Chlidonias hybrida</i> (Pall.) | - | - | - |
| 82. | 1425 | Charadriiformes | Sternidae | <i>Sterna hirundo</i> L. | - | Măceu HD | 5.05.1864 |
| 83. | 1426 | Charadriiformes | Sternidae | <i>Sterna hirundo</i> L. | - | Măceu Hd | 5.05.1864 |
| 84. | 1427 | Charadriiformes | Sternidae | <i>Sterna hirundo</i> L. | - | Strei- Sîngeor. HD | 30.05.1864 |
| 85. | 1428 | Charadriiformes | Sternidae | <i>Sterna paradisaea</i> Pont. | M | Groenlan-da | - |
| 86. | 1477 | Alciformes | Alcidae | <i>Uria lomvia</i> (L.) | M | Groenlan-da | 14.12.1873 |
| 87. | 1470 | Alciformes | Alcidae | <i>Alca torda</i> L. | M | Groenlan-da | 1873 |
| 88. | 1479 | Alciformes | Alcidae | <i>Fratercula arctica</i> (L.) | M | Buda-pesta (?) | 1862 |
| 89. | 1229 | Gaviiformes | Gaviidae | <i>Gavia stellata</i> (Pont.) | M | Pui HD | 25.12.1860 |
| 90. | 1230 | Gaviiformes | Gaviidae | <i>Gavia stellata</i> (Pont.) | - | Hațeg HD | 17.02.1897 |
| 91. | 1224 | Gaviiformes | Gaviidae | <i>Gavia arctica</i> (L.) | M | Ruși HD | 1895 |
| 92. | 1225 | Gaviiformes | Gaviidae | <i>Gavia arctica</i> (L.) | M | Bretea Rom. HD | 16.11.1864 |
| 93. | 1155 | Pelecaniformes | Phalacrocoracidae | <i>Microcarbo pygmeus</i> (Pall.) | - | Bretea Rom. HD | 1856 |
| 94. | 1148 | Pelecaniformes | Phalacrocoracidae | <i>Phalacrocorax carbo</i> (L.) | M | Ruși HD | 27.07.1861 |
| 95. | 1150 | Pelecaniformes | Phalacrocoracidae | <i>Phalacrocorax aristotelis</i> (L.) | M ad. | Anglia | 1.12.1883 |
| 96. | 1165 | Pelecaniformes | Sulidae | <i>Morus bassanus</i> (L.) | M ad. | Ins. Törör (Atl.) | 21.06.1881 |
| 97. | 1160 | Pelecaniformes | Pelecanidae | <i>Pelecanus onocrotalus</i> L. | - | Bretea Rom. HD | 15.12.1865 |
| 98. | 1161 | Pelecaniformes | Pelecanidae | <i>Pelecanus onocrotalus</i> L. | - | Biscaria HD | 12.1854 |
| 99. | 689 | Strigiformes | Strigidae | <i>Tyto alba</i> (Scop.) | - | Bățălar HD | 29.01.1866 |
| 100. | 642 | Strigiformes | Strigidae | <i>Asio otus</i> (L.) | M ad. | Cunța HD | 5.09.1863 |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|-----|-----------------|--------------|---------------------------------------|--------|------------------|------------|
| 101. | 643 | Strigiformes | Strigidae | Asio otus (L.) | Ad. | Rea HD | 20.11.1896 |
| 102. | 644 | Strigiformes | Strigidae | Asio otus (L.) | Juv. | Ruși HD | 30.04.1851 |
| 103. | 675 | Strigiformes | Strigidae | Strix uralensis Pall. | M | Bretea Rom. HD | 26.09.1861 |
| 104. | 675 | Strigiformes | Strigidae | Strix uralensis Pall. | - | Rea HD | 11.10.1890 |
| 105. | 630 | Strigiformes | Strigidae | Bubo bubo (L.) | M | Sf. Gheor-ghe HD | 27.11.1861 |
| 106. | 660 | Strigiformes | Strigidae | Athene noctua (Scop.) | - | - | - |
| 107. | 737 | Falconiformes | Falconidae | Tinunculus naumanii (Fleisch.) | M juv. | Pâclișa HD | 9.09.1890 |
| 108. | 738 | Falconiformes | Falconidae | Tinunculus naumanii (Fleisch.) | M | Pâclișa HD | 6.09.1890 |
| 109. | 739 | Falconiformes | Falconidae | Tinunculus naumanii (Fleisch.) | F juv. | Pâclișa HD | 5.09.1890 |
| 110. | 740 | Falconiformes | Falconidae | Tinunculus naumanii (Fleisch.) | M juv. | Pâclișa HD | 5.09.1890 |
| 111. | 710 | Falconiformes | Falconidae | Falco subbuteo L. | M ad. | Rea HD | 16.05.1890 |
| 112. | 711 | Falconiformes | Falconidae | Falco subbuteo L. | M juv. | Cunța HD | 28.09.1858 |
| 113. | 719 | Falconiformes | Falconidae | Aesalon columbarius (L.) | M juv. | Rea HD | 8.11.1895 |
| 114. | 720 | Falconiformes | Falconidae | Aesalon columbarius (L.) | M ad. | Bretea Rom. HD | 3.01.1868 |
| 115. | 731 | Falconiformes | Falconidae | Erythropus vespertinus L. | M ad. | Bretea Ung. HD | 29.04.1861 |
| 116. | 732 | Falconiformes | Falconidae | Erythropus vespertinus L. | F ad. | Hațeg | 12.05.1861 |
| 117. | 928 | Accipitriformes | Accipitridae | Aegypius monachus (L.) | M ad. | Nușoara AB | 20.05.1864 |
| 118. | 912 | Accipitriformes | Accipitridae | Gypaetus barbatus (L.) | M | Râul de Mori RTZ | 11.06.1889 |
| 119. | 889 | Accipitriformes | Accipitridae | Haliaeetus albicilla (L.) | M juv. | Sf. Gheorghe HD | 17.12.1874 |
| 120. | 880 | Accipitriformes | Accipitridae | Milvus migrans (Bodd.) | M ad. | Cunța HD | 25.08.1861 |
| 121. | 896 | Accipitriformes | Accipitridae | Pernis apivorus (L.) | M juv. | - | - |
| 122. | 856 | Accipitriformes | Accipitridae | Accipiter gentilis (L.) | F ad. | Rea HD | 10.12.1867 |
| 123. | 857 | Accipitriformes | Accipitridae | Accipiter gentilis (L.) | M juv. | Bretea Rom HD | 10.11.1864 |
| 124. | 858 | Accipitriformes | Accipitridae | Accipiter gentilis (L.) | M juv. | Bretea Rom. HD | 10.11.1864 |
| 125. | 868 | Accipitriformes | Accipitridae | Accipiter nisus (L.) | M | Coasta Ciorii HD | 11.11.1864 |
| 126. | 869 | Accipitriformes | Accipitridae | Accipiter nisus (L.) | F | Bretea Ung. HD | 8.01.1864 |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|-----|-----------------|-------------------|-----------------------------------|--------|------------------|------------|
| 127. | 813 | Accipitriformes | Accipitridae | Buteo lagopus (Pont.) | - | Bretea Rom HD | 3.11.1863 |
| 128. | 757 | Accipitriformes | Accipitridae | Aquila chrysaetos (L.) | - | Nucșoara HD | 21.01.1865 |
| 129. | 780 | Accipitriformes | Accipitridae | Aquila pomarina Brehm. | F | Bretea Rom. HD | 28.08.1861 |
| 130. | 781 | Accipitriformes | Accipitridae | Aquila pomarina Brehm. | F | Bretea Rom. HD | 27.04.1864 |
| 131. | 790 | Accipitriformes | Accipitridae | Hieraetus pennatus (Gmel.) | - | - | 1861 |
| 132. | 903 | Accipitriformes | Accipitridae | Circaetus gallicus (Gmel.) | - | Petroșani HD | 9.10.1870 |
| 133. | 904 | Accipitriformes | Accipitridae | Circaetus gallicus (Gmel.) | - | Cunța HD | 8.08.1862 |
| 134. | 819 | Accipitriformes | Accipitridae | Circus aeruginosus (L.) | F ad. | Straja HD | 8.04.1863 |
| 135. | 820 | Accipitriformes | Accipitridae | Circus aeruginosus (L.) | F juv. | Vînțul de Jos HD | 18.08.1863 |
| 136. | 839 | Accipitriformes | Accipitridae | Circus macrourus (Gmel.) | M ad. | Rea HD | 28.03.1879 |
| 137. | 840 | Accipitriformes | Accipitridae | Circus macrourus (Gmel.) | M ad. | Bretea Rom. HD | 11.03.1864 |
| 138. | 841 | Accipitriformes | Accipitridae | Circus macrourus (Gmel.) | F ad. | Câlnic HD | 16.08.1863 |
| 139. | 842 | Accipitriformes | Accipitridae | Circus macrourus (Gmel.) | F ad. | Vînțul de Jos HD | 3.09.1863 |
| 140. | 949 | Ciconiiformes | Threskiornithidae | Plegadis falcinellus (L.) | F juv. | Bretea Rom. HD | 7.05.1863 |
| 141. | 950 | Ciconiiformes | Threskiornithidae | Plegadis falcinellus (L.) | M ad. | Sângorogiu HD | 18.04.1862 |
| 142. | 942 | Ciconiiformes | Threskiornithidae | Platalea leucorodia L. | M ad. | Ruși HD | 1.06.1869 |
| 143. | 937 | Ciconiiformes | Ciconiidae | Ciconia nigra (L.) | M ad. | Petroșani HD | 6.04.1899 |
| 144. | 938 | Ciconiiformes | Ciconiidae | Ciconia nigra (L.) | M juv. | Bretea Ung. HD | 3.09.1865 |
| 145. | 931 | Ciconiiformes | Ciconiidae | Ciconia ciconia (L.) | M ad. | - | - |
| 146. | 932 | Ciconiiformes | Ciconiidae | Ciconia ciconia (L.) | M juv. | Bretea Rom. HD | 24.08.1864 |
| 147. | 998 | Ciconiiformes | Ardeidae | Botaurus stellaris (L.) | M ad. | Ruși HD | 2.11.1863 |
| 148. | 999 | Ciconiiformes | Ardeidae | Botaurus stellaris (L.) | F ad. | Totești HD | 10.04.1868 |
| 149. | 988 | Ciconiiformes | Ardeidae | Ixobrychus minutus (L.) | M juv. | Ruși HD | 8.05.1861 |
| 150. | 989 | Ciconiiformes | Ardeidae | Ixobrychus minutus (L.) | M ad. | Ruși HD | 5.05.1865 |
| 151. | 990 | Ciconiiformes | Ardeidae | Ixobrychus minutus (L.) | M ad. | Crișeni HD | 21.05.1863 |
| 152. | 991 | Ciconiiformes | Ardeidae | Ixobrychus minutus (L.) | M juv. | Bretea Ung. HD | 13.05.1863 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|------|------|----------------------------|----------|--------------------------------------|--------|-----------------|------------|
| 153. | 979 | Ciconiiformes | Ardeidae | <i>Nycticorax nycticorax</i> (L.) | M ad. | Breteia Rom.HD | 9.04.1863 |
| 154. | 980 | Ciconiiformes | Ardeidae | <i>Nycticorax nycticorax</i> (L.) | M ad. | Breteia Rom. HD | 20.03.1863 |
| 155. | 981 | Ciconiiformes | Ardeidae | <i>Nycticorax nycticorax</i> (L.) | F juv. | Breteia Ung. HD | 8.04.1863 |
| 156. | 982 | Ciconiiformes | Ardeidae | <i>Nycticorax nycticorax</i> (L.) | M ad. | Breteia Ung. HD | 9.04.1863 |
| 157. | 959 | Ciconiiformes | Ardeidae | <i>Ardea purpurea</i> L. | M juv. | Ruși HD | 25.05.1862 |
| 158. | 960 | Ciconiiformes | Ardeidae | <i>Ardea purpurea</i> L. | F juv. | Ruși HD | 5.09.1862 |
| 159. | 954 | Ciconiiformes | Ardeidae | <i>Ardea cinerea</i> L. | M ad. | Breteia Rom.HD | 15.04.1864 |
| 160. | 963 | Ciconiiformes | Ardeidae | <i>Casmerodius albus</i> (L.) | F ad. | Ruși HD | 1.10.1865 |
| 161. | 1001 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Olor cygnus</i> (L.) | F juv. | Breteia Rom.HD | 27.10.1861 |
| 162. | 1013 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Anser fabalis</i> (Lath.) | Ad. | Hațeg HD | 11.11.1888 |
| 163. | 1014 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Anser fabalis</i> (Lath.) | F ad. | Rea HD | 13.10.1890 |
| 164. | 1015 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Anser fabalis</i> (Lath.) | M ad. | Rea HD | 12.10.1870 |
| 165. | 1016 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Anser fabalis</i> (Lath.) | M ad. | Rea HD | 1.10.1895 |
| 166. | 1022 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Tadorna tadorna</i> (L.) | M ad. | Nălați HD | 5.02.1907 |
| 167. | 1024 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Casarca ferruginea</i> (Pall.) | M ad. | - | - |
| 168. | 1060 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Mareca penelope</i> (L.) | M ad. | Pâclisa HD | 26.02.1895 |
| 169. | 1061 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Mareca penelope</i> (L.) | F | Cunja HD | 24.03.1861 |
| 170. | 1051 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Chaulielas mus streperus</i> (L.) | F ad. | Breteia Rom. HD | 16.10.1861 |
| 171. | 1052 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Chaulielas mus streperus</i> (L.) | F ad. | Ruși HD | 17.05.1866 |
| 172. | 1053 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Chaulielas mus streperus</i> (L.) | M ad. | Cârnești HD | 31.10.1890 |
| 173. | 1054 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Chaulielas mus streperus</i> (L.) | M ad. | Pâclisa HD | 24.03.1893 |
| 174. | 1037 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Nettion crecca</i> (L.) | M ad. | Breteia Rom. HD | 27.12.1860 |
| 175. | 1038 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Nettion crecca</i> (L.) | M ad. | - | - |
| 176. | 1039 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Nettion crecca</i> (L.) | F ad. | - | - |
| 177. | 1070 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Dafila acuta</i> (L.) | M ad. | - | - |
| 178. | 1045 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Querquedula querquedula</i> (L.) | M ad. | Breteia Rom. HD | 6.05.1862 |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|------|----------------------------|----------|-------------------------------------|--------|-----------------|------------|
| 179. | 1046 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Querquedula querquedula</i> (L.) | M | Miercurea HD | 12.08.1862 |
| 180. | 1076 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Spatula clypeata</i> (L.) | M ad. | Crișeni HD | 30.04.1863 |
| 181. | 1077 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Spatula clypeata</i> (L.) | M juv. | Nălați HD | 10.04.1908 |
| 182. | 1078 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Spatula clypeata</i> (L.) | F ad. | Nălați Vad. HD | 22.04.1860 |
| 183. | 1079 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Spatula clypeata</i> (L.) | F ad. | Rea HD | 4.11.1867 |
| 184. | 1028 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Anas platyrhynchos</i> L. | M ad. | Bretea Rom. HD | 15.12.1861 |
| 185. | 1029 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Anas platyrhynchos</i> L. | M ad. | Rea HD | 3.12.1897 |
| 186. | | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Anas platyrhynchos</i> L. | M ad. | Bretea Rom. HD | 13.08.1861 |
| 187. | 1031 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Anas platyrhynchos</i> L. | F ad. | Rea HD | 3.12.1897 |
| 188. | 1085 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Anthya ferina</i> (L.) | M ad. | Bretea Rom. HD | 2.12.1866 |
| 189. | 1086 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Anthya ferina</i> (L.) | M ad. | Bretea Rom. HD | 9.10.1866 |
| 190. | 1091 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Aythya nyroca</i> (Güld.) | M ad. | Ruși HD | 24.03.1863 |
| 191. | 1092 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Aythya nyroca</i> (Güld.) | F ad. | Bretea Rom. HD | 2.10.1862 |
| 192. | 1097 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Aythya fuligula</i> (L.) | M ad. | Plopi HD | 7.10.1861 |
| 193. | 1098 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Aythya fuligula</i> (L.) | M juv. | Ruși HD | 19.10.1861 |
| 194. | 1101 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Aythya marila</i> (L.) | F ad. | Anglia | 2.12.1883 |
| 195. | 1109 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Clangula hyemalis</i> (L.) | M juv. | Bradu SB | 20.11.1901 |
| 196. | 1110 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Clangula hyemalis</i> (L.) | M | Bradu SB | 6.12.1909 |
| 197. | 1111 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Clangula hyemalis</i> (L.) | M ad. | Rügen- Germania | 14.03.1881 |
| 198. | 1116 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Melanitta nigra</i> (L.) | M ad. | Danemarca | 2.06.1882 |
| 199. | 1107 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Bucephala albeola</i> (L.) | M ad. | Ruși HD | 31.01.1861 |
| 200. | 1108 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Bucephala albeola</i> (L.) | F ad. | Măceu HD | 6.01.1861 |
| 201. | 1136 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Mergus serrator</i> L. | F ad. | Măceu HD | 20.11.1860 |
| 202. | 1130 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Mergus merganser</i> L. | M ad. | Hăeg HD | 12.1851 |
| 203. | 1131 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Mergus merganser</i> L. | M ad. | Bretea Rom. HD | 4.01.1861 |
| 204. | 1132 | Anatiformes (Anseriformes) | Anatidae | <i>Mergus merganser</i> L. | F ad. | Bretea Rom. HD | 6.01.1861 |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|------|------------------------------|---------------|---------------------------------------|------|-------------------------|------------|
| 205. | 1597 | Phasianiformes (Galliformes) | Phasianidae | Phasianus colchicus L. | M | Gruss-bach HD | 3.01.1877 |
| 206. | 1598 | Phasianiformes (Galliformes) | Phasianidae | Phasianus colchicus L. | M | GrussbachHD | 3.01.1887 |
| 207. | 1588 | Phasianiformes (Galliformes) | Phasianidae | Perdix perdix (L.) | Juv. | Rea HD | 2.08.1873 |
| 208. | 1589 | Phasianiformes (Galliformes) | Phasianidae | Perdix perdix (L.) | M | Râu de Mori/ Retez.. | 1911 |
| 209. | 1581 | Phasianiformes (Galliformes) | Phasianidae | Alectoris graeca (Meisn.) | F | Coronini/Caraș- Severin | 24.01.1907 |
| 210. | 1582 | Phasianiformes (Galliformes) | Phasianidae | Alectoris rufa (L.) | - | Anglia | 14.12.1873 |
| 211. | 1594 | Phasianiformes (Galliformes) | Phasianidae | Coturnix coturnix (L.) | F | Câlnic HD | 16.07.1865 |
| 212. | 1576 | Phasianiformes (Galliformes) | Phasianidae | Tetrastes bonasia (L.) | M | Ponorici HD | 11.12.1883 |
| 213. | 1577 | Phasianiformes (Galliformes) | Phasianidae | Tetrastes bonasia (L.) | F | Poeni HD | 28.09.1883 |
| 214. | 1534 | Phasianiformes (Galliformes) | Phasianidae | Lagopus lagopus (L.) | - | Anglia | 3.03.1883 |
| 215. | 1538 | Phasianiformes (Galliformes) | Phasianidae | Lyrurus tetrix (L.) | F | Anglia | 6.12.1883 |
| 216. | 1539 | Phasianiformes (Galliformes) | Phasianidae | Lyrurus tetrix (L.) | M | Anglia | 7.12.1883 |
| 217. | 1540 | Phasianiformes (Galliformes) | Phasianidae | Lyrurus tetrix (L.) | M | Zuberec/ Tatra | 1891 |
| 218. | 1566 | Phasianiformes (Galliformes) | Phasianidae | Tetrao urogallus L. | M | Nucșoara- Pietrile HD | 15.10.1881 |
| 219. | 1567 | Phasianiformes (Galliformes) | Phasianidae | Tetrao urogallus L. | F | Corvești HD | 30.04.1864 |
| 220. | 1568 | Phasianiformes (Galliformes) | Phasianidae | Tetrao urogallus L. | M | Câmpu lui Neag HD | 25.04.1862 |
| 221. | 1569 | Phasianiformes (Galliformes) | Phasianidae | Tetrao urogallus L. | M | Nucșoara HD | 30.04.1862 |
| 222. | 1570 | Phasianiformes (Galliformes) | Phasianidae | Tetrao urogallus L. | M | - | 1860 |
| 223. | 1571 | Phasianiformes (Galliformes) | Phasianidae | Tetrao urogallus L. | F | Livezeni HD | 2.11.1869 |
| 224. | 622 | Cuculiformes | Cuculidae | Cuculus canorus L. | - | Cunța HD | 17.07.1862 |
| 225. | 536 | Apodiformes | Apodidae | Apus apus (L.) | M | Bretea Rom. HD | 1.07.1861 |
| 226. | 540 | Caprimulgiformes | Caprimulgidae | Caprimulgus europaeus L. | M | Ruși HD | 17.10.1883 |
| 227. | 1697 | Piciformes | Ramphastidae | Ramphastos vitellinus (Licht.) | - | America | - |
| 228. | 602 | Piciformes | Picidae | Picoides tridactylus (L.) | M | Galbeni | 27.09.1859 |
| 229. | 603 | Piciformes | Picidae | Picoides tridactylus (L.) | M | Valea Lupului HD | 29.05.1868 |
| 230. | 609 | Piciformes | Picidae | Dryocopus martius (L.) | M | Ponorici HD | 12.05.1861 |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|------|---------------|---------------|--|--------|------------------|-------------|
| 231. | 610 | Piciformes | Picidae | Dryocopus martius (L.) | M | Ponorici HD | 10.05.1865 |
| 232. | 577 | Piciformes | Picidae | Picus canus Gmel. | F | Păclișa HD | 30.12.1894 |
| 233. | 571 | Piciformes | Picidae | Picus viridus L. | M ad. | - | - |
| 234. | 572 | Piciformes | Picidae | Picus viridus L | M ad. | Bretea Ung. HD | 21.03.1862 |
| 235. | 1698 | Passeriformes | Cotingidae | Tityra cayana (L.) | - | America | - |
| 236. | 1699 | Passeriformes | Cotingidae | Procnias nudicollis (Vieill.) | - | America | - |
| 237. | 23 | Passeriformes | Corvidae | Pica pica (L.) | M ad. | Ilia HD | 25. 11.1882 |
| 238. | 13 | Passeriformes | Corvidae | Corvus frugilegus L. | F juv. | Rea HD | 26.12.1883 |
| 239. | 4 | Passeriformes | Corvidae | Corvus corax L. | M ad. | Plopi HD | 3.12.1864 |
| 240. | 17 | Passeriformes | Corvidae | Coloeus monedula L. | Ad. | Păclișa HD | 8.02.1893 |
| 241. | 18 | Passeriformes | Corvidae | Coloeus monedula L. | M ad. | Tustea HD | 18.11.1861 |
| 242. | 19 | Passeriformes | Corvidae | Coloeus monedula L. | Juv. | Simeria HD | 1881 |
| 243. | 27 | Passeriformes | Corvidae | Nucifraga caryocatactes (L.) | F ad. | Râul Bărbat HD | 26.04.1862 |
| 244. | 36 | Passeriformes | Corvidae | Garrulus glandarius (L.) | F ad. | Bretea Ung. HD | 16.05.1862 |
| 245. | 300 | Passeriformes | Laniidae | Lanius minor gmel. | M ad. | Hațeg HD | 6.05.1861 |
| 246. | 301 | Passeriformes | Laniidae | Lanius minor gmel. | M ad. | Rea HD | 10.06.1904 |
| 247. | 314 | Passeriformes | Laniidae | Lanius collurio L. | M juv. | Cunja HD | 8.08.1862 |
| 248. | 57 | Passeriformes | Oriolidae | Oriolus oriolus (L.) | F ad. | Bretea Ung. HD | 29.05.1864 |
| 249. | 238 | Passeriformes | Tichodromidae | Tichodroma muraria (L.) | - | Ponorita | 1871 |
| 250. | 232 | Passeriformes | Certhiidae | Certhia familiaris L. | - | Hațeg HD | 23.01.1862 |
| 251. | 233 | Passeriformes | Certhiidae | Certhia familiaris L. | - | Hațeg HD | 29.01.1862 |
| 252. | 138 | Passeriformes | Passeridae | Passer montanus (L.) | - | Rea HD | 1892 |
| 253. | 132 | Passeriformes | Passeridae | Passer domesticus (L.) | - | Rea HD | 16.09.1870 |
| 254. | 117 | Passeriformes | Carduelidae | Loxia curvirostra L. | M ad. | Zuberec/ Tatra | 3.01.1888 |
| 255. | 118 | Passeriformes | Carduelidae | Loxia curvirostra L. | F ad. | Zuberec/ Tatra | 16.02.1888 |
| 256. | 506 | Passeriformes | Prunellidae | (Prunella) Laiscopus collaris (Scop.) | - | Coasta Ciorii HD | 13.11.1864 |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|------|---------------|--------------|--|-------|----------------------|------------|
| 257. | 187 | Passeriformes | Alaudidae | <i>Galerida cristata</i> (L.) | Ad. | - | - |
| 258. | 188 | Passeriformes | Alaudidae | <i>Galerida cristata</i> (L.) | M | Hațeg HD | 10.11.1872 |
| 259. | 192 | Passeriformes | Alaudidae | <i>Lullula arborea</i> (L.) | M | Gancega HD | 18.03.1862 |
| 260. | 193 | Passeriformes | Alaudidae | <i>Lullula arborea</i> (L.) | F | Câlnic HD | 3.08.1863 |
| 261. | 200 | Passeriformes | Alaudidae | <i>Eremophila alpestris</i> (L.) | M | Bretea Rom. HD | 24.12.1855 |
| 262. | 201 | Passeriformes | Alaudidae | <i>Eremophila alpestris</i> (L.) | M ad. | Rea HD | 2.03.1877 |
| 263. | 4511 | Passeriformes | Alaudidae | <i>Melanocorypha calandra</i> (L.) | - | - | - |
| 264. | 208 | Passeriformes | Motacillidae | <i>Anthus campestris</i> (L.) | F ad. | Binținți HD | 28.09.1860 |
| 265. | 214 | Passeriformes | Motacillidae | <i>Sipola spinoletta</i> (L.) | Ad. | Retezat HD | 10.08.1865 |
| 266. | 223 | Passeriformes | Motacillidae | <i>Motacilla cinerea</i> Tunst. | Ad. | Măceu HD | 21.03.1865 |
| 267. | 227 | Passeriformes | Motacillidae | <i>Motacilla alba</i> L. | M | Plopi HD | 12.12.1862 |
| 268. | 149 | Passeriformes | Emberizidae | <i>Granativora melanocephala</i> (Scop.) | M | Hallein/ Austria | 12.1876 |
| 269. | 146 | Passeriformes | Emberizidae | <i>Emberiza citrinella</i> L. | M ad. | Cetatea Banica HD | 4.12.1863 |
| 270. | 153 | Passeriformes | Emberizidae | <i>Emberiza cia</i> L. | M | Rea HD | 4.12.1882 |
| 271. | 157 | Passeriformes | Emberizidae | <i>Schoeniclus schoeniclus</i> (L.) | Ad. | Fărcașii de Sus HD | 16.12.1863 |
| 272. | 158 | Passeriformes | Emberizidae | <i>Schoeniclus schoeniclus</i> (L.) | | Drasov AB | 10.12.1860 |
| 273. | 159 | Passeriformes | Emberizidae | <i>Schoeniclus schoeniclus</i> (L.) | M ad. | Bretea Rom. HD | 13.10.1860 |
| 274. | 160 | Passeriformes | Emberizidae | <i>Schoeniclus schoeniclus</i> (L.) | F ad. | Bretea Rom. HD | 8.01.1861 |
| 275. | 164 | Passeriformes | Emberizidae | <i>Plectrophenax nivalis</i> (L.) | F ad. | Pianul de Jos/ Sebeș | 22.10.1856 |
| 276. | 165 | Passeriformes | Emberizidae | <i>Plectrophenax nivalis</i> (L.) | M ad. | Vînțul de Jos HD | 18.05.1868 |
| 277. | 166 | Passeriformes | Emberizidae | <i>Plectrophenax nivalis</i> (L.) | M ad. | Rea HD | 18.02.1895 |
| 278. | 167 | Passeriformes | Emberizidae | <i>Plectrophenax nivalis</i> (L.) | M ad. | Rea HD | 6.02.1879 |
| 279. | 372. | Passeriformes | Sylviidae | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Herm.) | Ad. | Rea HD | 3.05.1904 |
| 280. | 377 | Passeriformes | Sylviidae | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Herm.) | - | - | - |
| 281. | 378 | Passeriformes | Sylviidae | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Herm.) | - | - | - |
| 282. | 384 | Passeriformes | Sylviidae | <i>Hippolais icterina</i> (Vieill.) | M ad. | Straja HD | 5.06.1863 |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|------|---------------|-------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|------------|
| 283. | 382 | Passeriformes | Sylviidae | Calamodus schoenobaenus | M ad. | - | - |
| 284. | 367 | Passeriformes | Sylviidae | Locustella naevia (Bodd.) | F ad. | Crișeni HD | 1.04.1853 |
| 285. | 368 | Passeriformes | Sylviidae | Locustella naevia (Bodd.) | Ad. | - | - |
| 286. | 387 | Passeriformes | Sylviidae | Sylvia nisoria (Bechstein.) | - | Bretea Rom. HD | 17.06.1861 |
| 287. | 388 | Passeriformes | Sylviidae | Sylvia nisoria (Bechstein.) | F juv. | Cunța HD | 1.09.1863 |
| 288. | 265 | Passeriformes | Paridae | Poecile palustris (L.) | - | Bretea Rom. HD | 23.10.1861 |
| 289. | 255 | Passeriformes | Paridae | Lophophanes cristatus (L.) | M ad. | Nucșoara HD | 18.10.1881 |
| 290. | 282 | Passeriformes | Aegithalidae | Aegithalos caudatus (L.) | F juv. | Bretea Rom. HD | 23.05.1861 |
| 291. | 273 | Passeriformes | Paradoxornithidae | Panurus biarmicus (L.) | F ad. | Câlnic HD | 20.07.1863 |
| 292. | 437 | Passeriformes | Muscicapidae | Merula torquata (L.) | M ad. | Râul Bărbat HD | 26.04.1862 |
| 293. | 438 | Passeriformes | Muscicapidae | Merula torquata (L.) | F ad. | Rea HD | 23.03.1893 |
| 294. | 439 | Passeriformes | Muscicapidae | Merula torquata (L.) | Juv. | Rea HD | 30.03.1895 |
| 295. | 451 | Passeriformes | Muscicapidae | Monticola saxatilis (L.) | F juv. | Bărbăteni HD | 11.08.1869 |
| 296. | 487 | Passeriformes | Muscicapidae | Phoenicurus ochruros (Gmel.) | M | Zuberec/ Tatra | 24.05.1888 |
| 297. | 495. | Passeriformes | Muscicapidae | Cyanosylvia svecica (L.) | M | Salzburg/ Austria | 24.04.1876 |
| 298. | 459 | Passeriformes | Muscicapidae | Oenanthe oenanthe (L.) | M juv. | Cunța HD | 13.08.1862 |
| 299. | 519 | Passeriformes | Cinclidae | Cinclus cinclus (L.) | M | Slovacia | 12.1878 |
| 300. | 513 | Passeriformes | Trogloditidae | Troglodites troglodites (L.) | - | - | - |
| 301. | 43 | Passeriformes | Sturnidae | Sturnus vulgaris L. | M ad. | Băcia HD | 30.03.1863 |
| 302. | 44 | Passeriformes | Sturnidae | Sturnus vulgaris L. | F ad. | Cunța HD | 16.07.1862 |
| 303. | 50 | Passeriformes | Sturnidae | Pastor roseus (L.) | F | Rea HD | 28.05.1893 |

VANELLUS VANELLUS



BIBIC

NAGÂT