12.4

V-2
H-0

BILDER-ATLAS

ZUR WISSENSCHAFTLICH-POPULÄREN

NATURGESCHICHTE DER VÖGEL

IN IHREN

SÄMMTLICHEN HAUPTFORMEN.

VON

LEOP. JOS. FITZINGER,

DR. DER PHILOS. UND MED., DIRECTOR DES ZOOLOGISCHEN GARTENS IN MÜNCHEN, MITGLIEDE DER KAIS. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU WIEN, DER KAIS. LEOPOLDINISCH-CAROLINISCHEN AKADEMIE DER NATURFORSCHER, DER AKADEMIE ZU PHILADELPHIA UND NEAPEL, DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFTEN ZU BERLIN, HALLE, DRESDEN, LEIPZIG, FRANKFURT A. M., HAMBURG, FREIBURG, NÜRNBERG, Breslau ETC.

Enthaltend 347 Abbildungen.

WIEN.

DRUCK UND VERLAG DER KAISERL. KÖNIGL. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

1864.

Fig. 1.

Fig. 2.

Lith. u. Färb. gedr. v. d. K. Hof- u. Staatsdruckerei

Fig. 1. Der große rothe Ara. (*Ara Macao*.)

Fig. 2. Der neuhollaendische Erd-Papagei. (*Pezoporus formosus*.)

DSI

Fig. 3.

Fig. 4.

Illustr. u. in Farben gedr. v. d. k. h. Hof- u. Staatsdruckerei

Fig. 3. Der große Halsband-Parakit

(*Pulacornis Alexandri*).

Fig. 4. Der grünflügelige Scharlach-Parakit

(*Aprosmictus scapulatus*).

Fig. 5.

(*Loricus dominicensis*).
(*Psittacus erythraeus*)

Fig. 6.

Fig. 5. Der violetteköpfige Lori.
Fig. 6. Der graue Papagei.

Fig. 8.

Fig. 9.

Fig. 7.

Fig. 7. Der weißköpfige Amazonen Papagei. (*Chrysotis leuccephala*). Fig. 8. Der sportlingartige Zwerg-Papagei (*Psittacula pulcherrima*).

Fig. 9. Der rotthaubige Läkadu (*Cacatua moluccensis*).

Fig. 10.

Fig. 10. Der große gelbhaubige Kakadu.

Fig. 11.

Fig. 11. Der gemeine Blauflügel Kakadu.

(*Cacatua galerita* L.)

(*Calyptorhynchus Banksii* L.)

Fig. 12.

Fig. 13.

Fig. 12. Der schwarze Rüßel-Jakadu oder Coliath (*Microglossum aterrimum*).

Fig. 13. Der langschnäblige Nestor (*Nestor productus*).

Fig. 14. Der südamerikanische Greif-Gier oder Cordilleren-Condor (Gryphus Condor).

Fig. 16

Fig. 16. Der vollköpfige, das Geyer (Cathartes, lara)

Fig. 15

Fig. 15. Der süd amerikanische hölzs-Geyer oder Geyerkönig (Sarcoramphus papa)

Fig. 18.

Fig. 18. Der weißköpfige Krägen-Geier (Gyps fulva).

Fig. 17.

Fig. 17. Der ägyptische Schopf-Geier (Neophron percnopterus).

Fig. 19.

Fig. 19. Der große oder Mönchs-Adler

(Falco Monachus).

Fig. 20.

Fig. 20. Die angoleische Haroun

(Gypohierax angolensis L.)

Fig. 21. Der gemeine Bart oder Lämmer Geier. (*Gypaetus barbatus*).

Fig. 22. Der afrikanische Stelzen-Geier. (*Gypogeranus serpentarius*).

Fig. 23.

Fig. 23. Der brasilianische Caracara

Fig. 24. Der Gold-Adler.

Fig. 24.

(Polyborus cheriway)

(Aquila chrysaetos)

18th u. 19th Jahrhundert in d. k. k. Hof- u. Staatsdruckerei

Fig. 23. Der Weißstreck- oder Königs-Adler.

(*Aquila heliaca*). a. alter Vogel b. junger Vogel.

Fig. 26.

Fig. 27.

Fig. 26. Der amerikanische Hauben- oder Harpygen - Adler (*Thrasaetus Harpyja*)
Fig. 27. Der afrikanische Schnepf - Adler (*Spilornis Barcha*)

Fig. 28.

Fig. 29.

Fig. 28. Der weißschwänzige oder gemeine See-Adler. (Haliaeetus Albicollis L.)

Fig. 29. Der gemeine Fluß- oder Fisch-Adler (Pandion Haliaeetus L.)

Fig. 30.

Fig. 30. Der rothe Milan oder Hühner-Geier . . . (*Mitrus regalis*).

Fig. 31. Der weiße Gabel-Palk . . . (*Vauclerus furcatus*).

Fig. 31.

Fig. 32

Fig. 32 Der isländische Eddel- oder Jagd-Falk

Fig. 33 Der gemeine Thurm Falk

Fig. 33

(Horsfulva islandicus)

(Tinnunculus alaudarius)

Fig. 34.

Fig. 35.

Fig. 34. Der gemeine oder Hühner-Hubicht. (*Bubo agrotus*).

Fig. 35. Der gemeine Sperber oder Spertinger-Palk. (*Nyctaleus europaeus*).

Fig. 36

Fig. 37

Fig. 36. Der gemeine Bussard oder Maus-Geiß. (*Bubo vulgaris*).

Fig. 37. Die Rohr-Weib. (*Bubo aeruginosus*).

Fig. 38.

Fig. 39.

Fig. 40.

Fig. 38. Die gemeine Spörche-Bule (Surnia Tula).

Fig. 39. Die gemeine Smerg-Bule oder der Stein-Baut; (Athene Noctua).

Fig. 40. Die Pompos-Hakten-Bule (Phalopterus canicularia).

Fig. 41.

Fig. 41 Der gemeine Uhu oder die große Ohr-Eule

Fig. 42 Der gemeine Wald-Haubt, oder die Baum-Eule

Fig. 42.

(Bubo scaberrimus)

(Syrnium Aluco)

Fig. 43.

Fig. 44.

Fig. 43 Die gemeine Wald-Obst-Eule (*Nus vulgaris*).

Fig. 4. Die gemeine Schleier-Kugel (*Spirix flammea*)

Fig. 45.

Fig. 46.

Fig. 47.

Fig. 45. Der große Tukau (*Rhamphastos Toco*).
Fig. 46. Der grünschneblige Tukai (*Tucajus discolorus*).
Fig. 47. Der vielbändige Araßari (*Pteroglossus pluricinctus*).

Fig. 48. Die afrikanische Narina. (*Hapaloderma Narina*).

Fig. 49. Der glänzende Cuckoo, a. Männchen, b. Weibchen. (*Cidurus resplendens*).

Fig. 51.

Fig. 50.

(*Protophaga major*)

Fig. 50. Der große Schnurhakenvogel

(*Seythrops Xanxe Hollandiae*)

Fig. 51. Der neuholländische Baumenschwabe

Fig. 52

Fig. 53

Fig. 52 Die grüne Melkoha (*Phoenicophaeus curvirostris*)

Fig. 53 Der langschwarze Hauben Hühner (*Ceryle glandarius*)

Fig. 54.

Fig. 55.

Fig. 54 Der gemeine Lärche (*Cladus canorus*) a. alter Mannchen b. braun Lärche.

Fig. 55 Der weißschneidige Hong-Lärche (*Indictor albirostris*)

Fig. 57.

Fig. 56.

Fig. 58.

(*Coccyzus americanus*).

Fig. 57. Der langschwänzige Bülleschen-Kukuk.

(*Agelaius phoeniceus*).

Fig. 56. Der langschwänzige Bülleschen-Kukuk.

Fig. 58. Der schwarzschwänzige Sporn-Kukuk.

(*Centropus melanorhynchus*).

Fig. 59.

Fig. 60.

Fig. 61.

Lith. u. in Farb. ged. i. d. k. k. Hof- u. Staatsdruckerei

Fig. 59. Der bunte Kehl-Schnurrvogel

(*Megalaelma versicolor*).

Fig. 60. Der Furchenschnäblige Bartvogel.

(*Pogonias dubius*).

Fig. 61. Der grossschnäblige Dickkopf.

(*Tamatia macrorhyncha*).

Fig. 62.

Fig. 63.

Fig. 65.

Fig. 64.

Fig. 62. Der grüne Glanzvogel. (*Galbula viridis*).

Fig. 63. Der brasilianische Stammel-Glanzvogel. (*Jacumaralecyon tridactylus*).

Fig. 64. Der schwarze Baum-Specht oder Schwarzspecht. (*Dryocopus Martius*).

Fig. 65. Der gemeine Halb-Specht. (*Picoides tridactylus*).

Fig. 66.

Fig. 67.

Fig. 68.

Fig. 69.

Lithothamnium Parca 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453

Fig. 66. Der graue Gras-Specht oder Grauspecht. (Gecinns canus).

Fig. 67. Der goldflügelige Erd-Specht oder Goldspecht (Colaptes auratus).

Fig. 68. Der wellenstreifige Zwerg-Specht. (*Picumnus minutissimus*).

Fig. 69. Der gemeine Wendehals. (Yunx Torquilla).

Fig. 70.

Fig. 71.

Fig. 70. Der grosse Nashorn-Vögel (*Buceros Rhinoceros*).

Fig. 71. Der indische Doppelnashorn-Vögel (*Abouratus bicornis*).

Fig. 72.

Fig. 73.

Fig. 74.

Fig. 72. Der gebaute Nashornvogel. (*Tinetoceros cristatus*)

Fig. 73. Der langschwänzige Tocko.

Fig. 74. Der rottschnäblige Tocko.

(*Tockus macrourus*)

(*Tockus erythrorhynchus*)

Fig. 76.

Fig. 75.

Fig. 78.

Fig. 77.

Fig. 75. Der grosse Jäger-Eisvogel (Dacelo gigas). Fig. 76. Der molukkesche Paradies-Eisvogel (Tanysiptera tana).
Fig. 77. Der violette Stummel-Eisvogel (Ceyx purpurea). Fig. 78. Der gemeine Eisvogel (Alcedo ispida).

Fig. 79.

Fig. 80.

Fig. 81.

Fig. 79. Der gemeine Bienenfresser. (Merops Apiaster).

Fig. 80. Der brasilianische Säger. (Momotus brasiliensis).

Fig. 81. Der grüne Plattschnabel. (Todus viridis).

Fig. 82

Fig. 82.

Fig. 84.

a.

b.

Fig. 82. Der sumatranische Hauben hellenschuabel (*Corydon sumatranus*).

Fig. 83. Der rotte Ziervogel (*Pipra aureola*).

Fig. 84. Der guianische Tüpfenvogel (*Rupicola crocea*). a. Männchen b. Weibchen.

Fig 85.

Fig 86.

Verkauft in der k. k. Hof- u. Staatsdruckerei

Fig. 85. Der rapische Turako
Fig. 86. Der violette Pisangfresser

(*Turacus albocristatus*).

Fig. 86. - Der violette Pisangfresser

(*Musophaga violacea*)

Fig. 87.

Fig. 88.

Fig. 87. Der grosse Hauben-Turako. (*Chrysoceryx gigantea*).

Fig. 88. Der amerikanische Siskin. (*Opisthocomus cristatus*).

Fig. 89.

Fig. 90.

Fig. 91.

Fig. 92.

Fig. 89. Der capische Klammervogel. (Colinus capensis).

Fig. 90. Der chilesische Zahnschnabel (Phytotoma rara).

Fig. 91. Der Fichten-Kreuzschnabel. (Loxia curvirostra).

Fig. 92. Der gemeine Gimpel. (Pyrrhula vulgaris).

Fig. 93

Fig. 94

Fig. 95

Fig. 96

Fig. 93 Die gemeine Hauben-Lerche

(*Cathartus cristatus*)

Fig. 95 Die gemeine Schnee-Ammer

(*Plectrophanes nivalis*)

Fig. 94 Die Fldt. Lerche

(*C. Alauda arvensis*)

Fig. 96 Der Gold-Ammer

(*Emberiza citrinella*)

Fig. 98.

Fig. 97.

Fig. 99.

Fig. 100.

Fig. 101.

Fig. 97. Der Haus-Sperling. (*Passer domesticus*). Fig. 98. Der Erlen-Leiszig. (*Chrysomitris spinus*).

Fig. 99. Der Buch-Fink. (*Fringilla coelebs*). Fig. 100. Der gemeine Kernbeisser. (*Coccothraustes vulgaris*).

Fig. 101. Der virginische Hauben-Kernbeisser oder Cardinal-Vogel. (*Cardinalis virginianus*).

Fig. 102.

Fig. 103.

Fig. 104.

Fig. 105.

Die Farben sind in der Natur.

Fig. 102. Der Paradies-Frauenvogel oder die Paradies-Wilwe (*Vidua paradisica*).

Fig. 103. Der rothschnäblige Webervogel (*Ploceus sanguinirostris*).

Fig. 104. Der guianische Paradies-Tanager (*Tutao guianensis*).

Fig. 105. Der weißkehhlige Dickschnabel (*Pylgus grossus*).

Fig 106

b

a

Fig 107

b

a

Fig 108

Fig 109

Fig 106. Die gemeine Bart Meise (*Parus biarmicus*) a. Männchen b. Weibchen

Fig 107. Die gemeine Schwarz-Meise (*Oritis caudatus*) a. Männchen b. Weibchen.

Fig 108. Die gemeine Hauben-Meise (*Lophophanes cristatus*)

Fig 109. Die Hohl Meise (*Parus major*)

Fig. 114.

Fig. 115.

Fig. 116.

- Fig. 114. Der weißblinde Schwingen-Würger (*Artamus sordidus*)
Fig. 115. Der philippinische Bhuchunga-Würger (*Dicrurus balicassius*).
Fig. 116. Der malabarische Paradies-Leba-Würger (*Dissemurus paradiseus*)

Fig. 118.

Fig. 117.

Fig. 120.

Fig. 119.

Lith. u. in Farben ged. in d. k. k. Hof- u. Staatsdruckerei.

Fig. 117. Der feuerfarbene Phönixvogel. (*Pericrocotus flammeus*.)

Fig. 118. Der guianische Sperlingswürger. (*Tijura cayana*.)

Fig. 119. Das dreifarbige Würgerhähnchen. (*Alectourus tricolor*.)

Fig. 120. Der langschwänzige Nipera-Würger. (*Anternistes velox*.)

Fig. 121.

Fig. 122.

Fig. 123.

Lith. u. i. Farb. gedr. i. d. k. h. Hof u. Staatsdruckerey

Fig. 121. Der nordamerikanische Königswürger (Tyrannus intrepidus).

Fig. 122. Der gekrönte Tschitrea-Fliegenschnäpper (Tschitrea cristata).

Fig. 123. Der gefleckte Fliegenschnäpper (Musticapa Gricola).

Fig. 124.

Fig. 125.

Fig. 126.

Fig. 124. Der Sing-Grünwürger (*Vireo novaboracensis*). Fig. 125. Der grosse Würger (*Lanius excubitor*).

Fig. 126. Der gewellte Buschwürger (*Thamnophilus undulatus*).

Fig. 127.

Fig. 128.

Fig. 127. Die pfeifende Bürgerkrähe

(*Gymnorhina tibicen*)

Fig. 128. Die stahlfarbene Pfeifkrähe

(*Phonygoma viridis*).

Fig. 130.

Fig. 129.

Lith. u. in Farbged. in d. k. k. Hof- u. Staatsdruckerei.

Fig. 129. Die gemeine Maskenkrähe. (Coracias garrula.)

Fig. 130. Die abyssinische Maskenkrähe. (Coracias caudata.)

Fig. 133.

Fig. 131.

Fig. 132.

Fig. 131. Die violettfarbene Rolle (*Euryptomus madagascariensis*). Fig. 132. Der Eichel- oder Nussheher (*Garrulus glandarius*).
Fig. 133. Die gekraute Elster-Lilla (*Psittacus gubernatrix*).

Fig. 134.

Fig. 135.

Fig. 134. Die grüne Hüttia. (*Cissa thalassina*.)

Fig. 135. Die wandernde Elsterkrähe. (*Dendrocitta vagabunda*.)

Fig. 136.

Fig. 137.

Fig. 136. Die gehaubte Fruchtkrähe. (Coracina cephaloptera)
Fig. 137. Die guianische Fiedelkrähe. (Gymnocephalus calurus)

Lith. v. F. 1841. Farb. gedr. u. d. H. v. Stuttgart.

Fig. 138. Die rothbrüstige Schmuckkrähe (Pyroderus scutatus)

Fig. 139.

Fig. 139. Der gemeine Paradiesvogel (Paradisaea apoda).

Fig. 141.

Fig. 140.

Fig. 140. Der prachtvolle Königs-Paradiesvogel. (*Circus regius*) Fig. 141. Der neuguineische Gold-Paradiesvogel. (*Ptilinopus aurea*)

Fig. 143.

Fig. 142.

Zoth u. Farb gedruckt in Holst. Staatsdruckerei

Fig. 142. Der Kalk-oder Steinrabe
Fig. 143. Die gemeine Saatkrähe

(Corvus Corax)
(Prugilegus vulgaris)

Fig. 146.

Fig. 144.

Fig. 145.

Lith. u. in Farb. gedr. v. d. k. k. Hof- u. Staatsdruckerei.

Fig. 144. Die gemeine Dohle

(*Monedula turritum* .)

Fig. 145. Die gemeine Elster

(*Pica caudata* .)

Fig. 146. Die gemeine Steinhühne

(*Fregilus graculus* .)

Fig. 147.

Fig. 148

Lith. u. i. Farb. gedr. i. d. k. k. Hof- u. Staatsdruckerei

Fig. 147. Der Tannen- oder Steinheher
Fig. 148. Der gemeine oder Kirschi-Pirol

(*Nucifraga caryocatactes*).

(*Oriolus galbula*).

Fig. 149.

Fig. 150.

Fig. 149. Der violettfarbene Atlasvogel
Fig. 150. Der sumatranische Grauhel

(*Ptilorhynchus holosericeus*).
(*Gracula religiosa*).

Fig. 153.

Fig. 151.

Fig. 152.

Lith. u. in Farb. gedr. v. d. k. k. Hof u. Staatsdruckerei

Fig. 151. Der afrikanische Maskenweber: (*Buphaga africana*.) Fig. 152. Der rosenfarbene Hirlinnet: (*Psaltriparus roseus*.)

Fig. 153. Der gemeine Stur: (*Sturnus vulgaris*.)

Fig. 154.

Fig. 155.

Fig. 156.

Fig. 154. Der Ionianische Kahnschwanz

(*Oniscalus purpureus*).

Fig. 155. Die zweibindige Staudohle

(*Lucius bifasciatus*).

Fig. 156. Der gemeine Trupial

(*Icterus vulgaris*)

Fig. 157.

Fig. 159.

Fig. 158.

Fig. 157. Der Königs-Ameisenjäger (*Myiosthera imperator*).

Fig. 158. Die große Pitta (*Pitta coerulescens*).

Fig. 159. Die gemeine Wasser-Amsel (*Cinclus aquaticus*).

Fig. 160.

Fig. 161.

Fig. 162.

Fig. 163.

Lith. u. Farbgedr. nach K. F. Holmström's Zeichnungen.

Fig. 160. Der röthliche Sumpf-Schwätzer. (*Crateropus rubiginosus*.) Fig. 161. Der capische Bulbul. (*Pycnonotus capensis*.)
Fig. 162. Die Sing-Drossel. (*Turdus musicus*.) Fig. 163. Der gemeine Wiesen-Pieper. (*Lermoniptera pratensis*.)

Fig. 164.

Fig. 165.

Fig. 166.

Fig. 167.

Fig. 164. Die weisse Bachstelze (*Motacilla alba*). *Fig. 165.* Der gekrönte Buschkriecher (*Sylvicola coronata*).
Fig. 166. Das Garten-Rothschwänzchen (*Ruticilla phoenicea*). *Fig. 167.* Das gemeine Rothkehlchen (*Rubecula familiaris*).

Fig. 168.

Fig. 169.

Fig. 170.

Fig. 171.

Fig. 168. Der schwarzkehligte Wiesenschmätzer

(*Pratincola rubicola.*)

Fig. 169. Das gemeine Goldhähnchen

(*Regulus cristatus.*)

Fig. 170. Der Wald-Laub Sänger

(*Phylloscopus sibilatrix.*)

Fig. 171. Die Mönchs-Grasmücke oder das Schwarzplättchen (*Circus atricapilla.*)

Fig. 172.

Fig. 173.

Fig. 175.

Fig. 174.

Fig. 172. Die Wald-Nachtigall. (*Luscinia Philomela*).

Fig. 173. Der Ried-Rohrsänger oder Rohr-Spottvogel. (*Calamioherpe arundinacea*.)

Fig. 174. Der gefleckte Buschschliefen. (*Drymoica maculosa*.)

Fig. 175. Der europäische Zaunschlüpfer oder Zaunkönig. (*Troglodytes europaeus*.)

Fig. 176.

Fig. 176. Der neuholländische Leiersvogel (*Menura superba*.)

Fig. 178.

Fig. 177.

Fig. 177. Der gemeine Wiedehopf
Fig. 178. Der große Kragen - Wiedehopf

(*Upupa Epops*).
(*Epimachus speciosus*)

Fig. 179.

Fig. 180.

Fig. 179. Der schillernde Glanz Wiedehopf. (*Selenicoides albus*.)

Fig. 180. Der geschmückte Prunk Wiedehopf. (*Cratichneumon magnifica*.)

Fig. 181.

Fig. 182.

Lith. u. Farb. gezeichnet von J. A. Reichenow.

Fig. 181. Der braune Töpfervogel

(*Eurnotus rufus*).

Fig. 182. Der gemeine Mauerläufer

(*Tichodroma muraria*).

Fig. 184.

Fig. 183

Fig. 185.

Fig. 186

Fig. 183. Der guianische Baumkletterer

Fig. 184. Der gemeine Baumläufer

Fig. 185. Der gemeine Nichelbaumhacker

Fig. 186. Die gemeine Spechtmeise

(*Anabates guianensis*).

(*Certhia familiaris*).

(*Xiphorhynchus procurens*).

(*Sitta europaea*).

Fig. 187.

Fig. 188.

Fig. 189.

Fig. 190.

Lith. u. i. Farb. gedr. i. d. k. k. Hof- u. Staatsdruckerei.

- Fig. 187. Der rotte Honigschleicher (Myzomela sanguinolenta)
Fig. 188. Der gemeine Honigfresser (Meliphaga phrygia).
Fig. 189. Der schwarzköpfige Honigschlürfer (Melithreptus lunulatus)
Fig. 190. Der blaue Zuckervogel (Eucreba cyanea)

Lith. u. i. Farb. gedr. i. d. k. Hof- u. Staatsdruckerei

Fig. 191. Der caffersche Paradies-Honigvogel (*Promerops caffer*).

Fig. 193.

Fig. 192.

Fig. 194.

Fig. 195.

Lith. u. i. Farb. gedr. i. d. k. k. Hof- u. Staatsdruckerei

Fig. 192. Der stahlfarbene Prank-Honigvogel.

(*Cinnyris chalybea*.)

Fig. 193. Der grüne Glanz-Honigvogel.

(*Hedylipna metallica*.)

Fig. 194. Der goldkehlige Topas-Kolibri.

(*Topaza pella*.)

Fig. 195. Der säbelschnäblige Wald-Kolibri.

(*Myiobatis recurvirostris*.)

Fig. 196.

Fig. 197.

Fig. 198.

Fig. 199.

Fig. 200.

Fig. 196. Der prächtige Honig-Kolibri (*Mellisuga magnifica*). Fig. 197. Der goldohrige Strahlen-Kolibri (*Helicteria cornuta*).

Fig. 198. Der goldschwänzige Komet-Kolibri (*Suppho sparganura*). Fig. 199. Der columbische Schnäbel-Kolibri (*Docimaster euclifer*).

Fig. 200. Der augenstreifige Sonnen-Kolibri (*Practornis superciliosus*).

Fig. 201.

Fig. 202.

Fig. 203.

Fig. 204.

Lith. u. i. Farb. gedr. i. d. k. k. Hof- u. Staatsdruckerei.

- Fig. 201. Die gemeine Hausschwalbe (Chelidon Urbica).
Fig. 202. Die langflügelige Stachelschwalbe (Acanthylis caudacuta).
Fig. 203. Die gemeine Sotangaw-Schwalbe (Collocalia esculenta).
Fig. 204. Die gemeine Mauer- oder Thurnschwalbe (Upselus upus).

Fig. 205.

Fig. 206.

Lith. u. in Farbgedr. d. k. k. Hof- u. Staatsdruckerei

Fig. 205. Die afrikanische Steuer-Nachtschwalbe. (*Macrodipteryx longipennis*.)

Fig. 206. Die langflügelige Gabel-Nachtschwalbe. (*Hydropsalis furcifer*.)

Fig. 207.

Fig. 208.

Lith. u. Farb. nach d. F. K. Heineken.

Fig. 207. Die gemeine Nachtschwalbe oder die Ziegenmelker (Caprimulgus europaeus).

Fig. 208. Der langohrige Fledermaus (Batrachostomus cornutus).

Fig. 209.

Fig. 210.

Lith. u. i. Farb. gedr. i. d. k. k. Hof- u. Staatsdruckerei

Fig. 209. Die Gewürz- Baum- Taube. (*Treron aromaticus* .)

Fig. 210. Die Feldtaube. (*Columba livia* .)

Fig. 211

Fig. 212.

Lith. u. in Farb. gedr. in d. k. k. Hof u. Staatsdruckerei

Fig. 211. Die Kropstaube. (*Columba gutturosa*.)

Fig. 212. Die Trommelstaube. (*Columba dasypus*.)

Fig. 213.

Fig. 214.

Fig. 213. Die Pfäuentauke (Columba laticauda).

Fig. 214. Die canadische Wander-Taube (Ectopistes migratorius).

Fig. 215.

Fig. 215. Die nikoburische Tier-Taube (Columba nicobarica).

Fig. 216.

Fig. 216. Die kranke-Erd-Taube (Columba coronata).

Lith. u. i. Farb. gedr. v. d. k. Hof. w. Staatsdruckerei.

Fig. 217. Der plumpe Dronle (*Didus ineptus*).

Fig. 218.

Fig. 219.

Fig. 218. Das braune Juku-Huhn (Penelope cristata)

Fig. 219. Das grüne Parragua-Huhn (Ortula motmot)

Fig. 220.

Zeich. in Farb. ged. in d. L. K. Hof u. Staatsdruckerei.

Fig. 221. Das gemeine *Moko Moko* (Var. *Acton*)

Fig. 221 Das Parrot-Huhn (Parrot-gallin).

Fig. 222.

Fig. 223.

Lith. u. i. Farb. gedr. i. d. k. k. Hof- u. Staatsdruckerei

Fig. 222. Das neuholländische Talegalla Huhn (Talegalla Latham.)

Fig. 223. Das gefleckte Leipoa Huhn (Leipoa ocellata.)

Lith. u. i. Farb. gedr. i. d. k. k. Hof- u. Staatsdruckerei

Fig. 224. Der gemeine Pfau. (*Pavo cristatus* .)

Fig. 225. Der doppelspornige Sporn-Phau (*Polyplectron bicalcaratum*.)

Fig. 226. Der Riesen-Augen-Fasan oder Argus (*Argus gigantis*)

helt u i Farb gedr i d k. Hof u Staatsdruckerei

Fig. 227.

Fig. 228.

Fig. 227. Der gemeine Fasan (*Phasianus colchicus*). Fig. 228. Der chinesische Gold-Fasan (*Thaumalea picta*).

Lith. u. i. Farb. gebr. i. d. k. k. Hof- u. Staatsdruckerei.

Fig. 229. Der indische Glanz-Phasan (Lophophorus impejanus)

1841

Fig. 231.

Fig. 230. Das *germane* Haus-Huhn.
Fig. 231. Das *germane* Haus-Huhn.

(*Gallus Bankiva domestica*)
(*Gallus Bankiva domestica*)

Das Männchen.
Das Weibchen.

Land u. Forb gedr. d. k. Hof u. Staatsdruckers

Fig 272. Das schwarzköpfige Horn-Huhn. (Freggion Hastingsii.)

Lith. u. i. Farb. gedr. i. d. k. k. Hof- u. Staatsdruckerei

Fig. 233. Das gemeine Trut-Huhn

(Meleagris Gallopavo)

Das Männchen

Fig. 234.

Fig. 235.

*Fig. 234. Das gemeine Trut-Huhn. (Meleagris Gallopavo.) Das Weibchen.
Fig. 235. Das gemeine Perl-Huhn. (Nimida Meleagris.)*

Fig. 236.

Fig. 237.

Fig. 238.

Lith. u. in Farb. gedr. in d. k. k. Hof- u. Staatsdruckerei

Fig. 236. Der gemeine Francolin. (Francolinus vulgaris.)

Fig. 237. Das gemeine Repphuhn. (Starna Perdic.)

Fig. 238. Die gemeine Wachtel. (Coturnix communis.)

Fig. 239.

Fig. 240.

Fig. 241.

Fig. 239. Der gekrönte Rindral .

Fig. 240. Das Kampf-Laufhuhn.

Fig. 241. Das californische Colinubus.

(*Liponyx cristatus* .)

(*Turnix pugnax* .)

(*Callipepla californica* .)

Lith. u. i. Farb. gedr. i. d. k. Hof. u. Staatsdruckerei
(*Turdus vulgaris*).

Fig. 242. Das gemeine Auerhuhn

Tafel in Farbgedr. v. d. Steins. Druckerei

Fig. 263. Das Birk-Waldhuhn oder Schildehuhn. (Tetrao Tetrix.)

Fig. 244.

Fig. 245.

Lith. u. i. Farb. gedr. v. d. k. Hof u. Staatsdruckerei

Fig. 244. Das nordamerikanische Heide-Huhn (*Cupidonia Cupido*).

Fig. 245. Das Moor-Schneehuhn (*Lagopus albus*).

Fig. 246.

Fig. 248.

Fig. 247.

Lith. u. i. Farb. gedr. i. d. k. k. Hof u. Staatsdruckerei

Fig. 246. Das tatarische Fausthuha

Fig. 247. Das Ganga-Sandhuha

Fig. 248. Das gemeine Strandhuha

(*Syrhaptes paradoxus*).

(*Pterocles Alchata*).

(*Thiuocorus orbignyana*).

Fig. 249.

Fig. 250.

Lith. u. i. Farb. gedr. v. A. L. L. in Staatsdruckerei

Fig. 249. Der weißte Scheidenhuhn (Chionis alba)

Fig. 250. Das rostfarbene Schnabel-Steißhuhn (Rhynchotus rufescens).

Lith. u. Farb. gedr. i. d. k. Hof- u. Staatsdruckerei

Fig. 251. Der afrikanische Strauss. (Struthio camelus.)

Fig. 252. Der große Winkler oder große amerikanische Strauss. (*Rhea americana*.)

Fig. 253. Der Emu oder neuholländische Casuar . . . (Dromaeus Novae-Hollandiae)

Lith. u. in Farb. ged. in der k. k. Hof u. Staatsdruckerei

Fig. 254. Der indische Casuar. (Casuarinus Emu.)

Lith u. Farb gedr. v. d. k. Hof u. Staatsdruckerei

Fig. 255. Der langschwänzige Kiwi (*Apteryx australis*).

Lith. u. i. Farb. gedr. i. d. k. k. Hof- u. Staatsdruckerei.

Fig. 256. Der gemeine Trappe (Otis Tarda').

Fig. 257.

Fig. 258.

Fig. 257. Der gemeine Zwergtrappe (*Tetrax campestris*.)

Fig. 258. Der gemeine Fregenttrappe. (*Houbara undulata*.)

Fig. 259.

Fig. 260.

Lith. u. in Farb. ged. in d. k. k. Hof u. Staatsdruckerei

Fig. 259. Der grosse Wachtel. (*Oedipodius crepitans*.)

Fig. 260. Der isabellfarbene Rennvogel. (*Cursorius gallicus*.)

Fig. 261.

Fig. 262.

Fig. 261. Der gemeine Wiesenvogel oder die Brachschmälbe (Glareola pratensis).

Fig. 262. Der gemeine Goldregenpfeifer (Pluvialis apricaria).

Fig. 263.

Fig. 264.

Lith u. in Farb. ged. i. d. k. k. Hof- u. Staatsdruckerei.

Fig. 263. Der gemeine Sporn- Kibitz (Hoplopterus spinosus).

Fig. 264. Der gemeine Kibitz (Vanellus cristatus).

Fig. 265.

Fig. 266.

*Fig. 265. Der gemeine Steinwälzer (Stropsilos interpres).
Fig. 266. Der europäische Austernfischer (Haematopus ostralegus).*

Fig. 267.

Fig. 268.

Fig. 267. Die Wald-Schnepfe (*Scolopax rusticola*).

Fig. 268. Die gemeine Heer-Schnepfe oder Becassine (*Gallinago scolopaceus*).

Fig. 269.

Fig. 270.

Fig. 269. Der Alpen-Sumpfläufer (Pelidna cinclus).

Fig. 270. Der grosse Brachvogel. (Numenius arquatus).

Fig. 271. Die gemeine Streitschneepfe (Machetes pugnar).

Fig. 272

Fig. 273.

Fig. 272. Der Teich-Wasserläufer (Totanus stagnatilis).
Fig. 273. Die grosse Pfuhlschnepfe (Limosa uropygialis).

Fig. 274

Fig. 274. Der schwarzköpfige Säbelschnäbler (*Recurvirostra Amaceta*).

Fig. 275.

Fig. 275. Der schwarzflügelige Strandbreiter (*Himantopus caudatus*).

Fig. 276.

Fig. 277.

Fig. 276. Der plattschnäblige Wassertreter (Phalaropus fulicarius).

Fig. 277. Das schwarze Wasserhuhn (Fulica atra).

Fig. 278.

Fig. 279.

Fig. 278. Das grünflüssige Rohrhuhn (*Gallinula chloropus*.)
Fig. 279. Das europäische Porphyrio- oder Sultanshuhn (*Porphyrio antiquarum*.)

Fig. 280.

Fig. 281.

Tath. u. v. Farb. gedr. i. d. k. k. Hof u. Staatsdruckerei

Fig. 280. Die Wasser-Ralle (*Rallus aquaticus*).

Fig. 281. Die Wiesen-hinäre oder der Wachtelkönig (*Ortygometra Crex*).

Fig. 282.

Fig. 283.

*Fig. 282. Der Jakana-Spornflügel (Parra Jacana).
Fig. 283. Der chinesische Wasser-Fasan (Hydrophasianus sinensis).*

Fig. 284. Der sandam ritkanische Wiltvogel oder himmichi (Palamedea cornuta).

Fig. 285.

Fig. 285. Der gemeine Kreischvogel oder die Chaja (Channa Chanaria).

Fig. 286.

Fig. 286. Der gemeine Trompetenvogel (Psophia crepidans).

Fig. 287.

Lith. und i. Farb. ged. in d. k. k. Hof- u. Staatsdruckerei

Fig. 287. Der südamerikanische Schiwogel oder die Cariana. (*Cariana cristata*.)

Fig. 288.

Fig. 288. Der schnapfenartige Rallwurber. (*Plegadis falcinellus*.)

Lith. n. in Farb. ged. in d. k. k. Hof- u. Staatsdruckerei

Fig. 289. Der gemeine oder graue Kranich. (*Grus cinerea*.)

Fig. 290. Der namidische Jungfrauen-Kranich. (*Anthropoides Virgo*).

Leithen in Farb. gedr. in d. k. k. Hof u. Staatsdruckerei.

Fig. 291. Der gemeine Kronen- oder Pfauenkranich. (*Bulcarica pavonina*.)

Fig. 292. D:r grane oder-Fischreiher: (*Ardea cinerea*).

Fig. 293. Der grosse Silberreiher (Egretta alba).

Fig. 294.

Fig. 295.

Fig. 294. Die gemeine Twery-Rohrdommel (*Ardeola minuta*).

Fig. 295. Die gemeine Rohrdommel (*Botaurus stellaris*).

Fig. 297.

heller u. in Farb. gel. in d. k. b. Hof u. Staatsdruckerei

Fig. 297. Der afrikanische Braun- oder Fuchsbogel (sequens Fimbretta.).

Fig. 296.

Fig. 296. Der gemeine Noddy (Anous stolidus).

Fig. 298.

Fig. 298. Der gewöhnliche Laufreiher (Ardea alba.)

Fig. 299.

Fig. 299. Der brasilianische Halsknebel (Eudoramus albus.)

Fig. 300. Der sudanische Walfischschnäbler (*Balamieps rex*).

Fig. 301. Der weisse Storch (Ciconia alba).

Zeichnung von F. H. S. 1871.

Fig. 302. Der amerikanische Ringstorch oder Jabiru. (*Mycteria americana*.)

Fig. 306 Der afrikanische Kropfstorch oder Marabu (*Leptoptilos crumenifer*.)

Fig. 304.

Fig. 305.

Fig. 304. Der afrikanische Klaffschnabel (*Hiator lamelligeris*).

Fig. 305. Der afrikanische Schlucker oder Nimmersatt (*Thutalus Ibis*).

Fig. 307. Der gelblich-Weisse (Treschnornis aestivus.)

Fig. 306. Der rothe Prunk-Ibis (Ibis rubra.)

Fig. 303. Der. meise Löffelreher. (Platidii. leucogaster.)

Fig. 309. Der rosenfarbene Flamingo. (*Phoenicopterus roseus*).

Fig. 310 Der stumme oder Höcker-Schwan. (*Olor mansuetus*.)

Fig. 311.

Fig. 312.

Fig. 311. Die neuholländische Hühnergans (Cercopsis novaehollandiae).

Fig. 312. Die gemeine Ringelgans (Bernicla barnardii).

Fig. 313.

Fig. 314.

Fig. 313. Die canadische Schwanen- oder Trompetengans (*Cygnopsis canadensis*).

Fig. 314. Die graue oder Wild-Gans (*Anser cinereus*).

Fig. 315

Fig. 316

Fig. 315 Die ägyptische Fuchsgans (*Chenalyptus aegyptiaca*)
 Fig. 316 Die gemeine Fuchs- oder Brandente (*Tadorna vulpanser*)

Fig. 317

Fig. 318.

Lith. u. i. Farb. gedr. i. d. k. k. Hof- u. Staatsdruckerei

Fig. 317. Die Stock- oder Wild-Ente (*Anas boschas*).
Fig. 318. Die gemeine Spiess-Ente (*Dafila acuta*)

Fig. 319.

Fig 320.

Fig. 319. Die chinesische Pracht- oder Mandarin-Ente (*Aix galericulata*.)

Fig. 320. Die gemeine Löffelente (*Rhychoaspis clypeata*.)

Fig. 321.

Fig. 322

Fig. 321. Die gemeine oder türkische Bismar-Ente (*Cairina moschata*).

Fig. 322. Die nordische Eis-Ente (*Anas platyrhynchos*).

Fig. 323.

Fig. 324

Fig. 323. Die gemeine Eider-Ente oder Eider-Gans. (*Somateria mollissima*.)

Fig. 324. Der gemeine Schnabel-Nägeltaucher (*Merganser serrator*.)

Fig. 325.

Fig. 326.

Fig. 325. Der schwarze Scheerenschnäbel

(*Rhynchops nigra*.)

Fig. 326. Die gemeine See - Schwalbe

(*Sterna Hirundo*.)

Fig 327.

Fig 328.

Fig. 327. Die gemeine Lach-Möve (*Chroicocephalus ridibundus*).

Fig. 328. Die gemeine Stutzschwanz - Raubmöve (*Garrus shua*).

Fig. 329.

Fig. 330.

Fig. 329 Der gemeine Schwalben-Sturmvogel. (*Thalassidroma pelagica*.)

Fig. 330 Der arktische Sturmvogel. (*Procellaria glacialis*.)

Fig. 331. Der gemeine Albatross (*Diomedea exulans*)

both in both species and in the same species

Fig. 332.

Fig. 333.

Fig. 332. Der gemeine Fregattenvogel (Tachypetes Aquila).
 Fig. 333. Die gemeine Scharbe oder der grosse Cormoran (Phalacrocorax Carbo).

Lith. u. i. Farb. gedr. i. d. k. k. Hof- u. Staatsdruckerei

Fig. 334. Der gemeine Pelikan oder die grosse Fregat (Pelicanus Onocrotalus.)

Fig. 336.

Fig. 335.

Fig. 335. Der gemeine oder Bassan Tölpel (Lula Bassana.)
Fig. 336. Der gemeine Sonnen- oder Tropikvogel (Phaethon aethereus.)

Fig. 337.

Fig. 338.

Lith. von Farbgedr. v. d. H. Hofmann & Co. in Leipzig.

Fig. 337. Der amerikanische Schlangenvogel (Plotus Anhinga)

Fig. 338. Der senegalische Lappenfuss (Podiceps senegalensis).

Fig. 339.

Fig. 339. Der gehaubte Lappentaucher oder Weissfuss (*Podiceps cristatus*).

Fig. 340. Der grosse Eis- oder Seetaucher (*Colymbus glacialis*).

Fig. 340.

Fig. 342.

Fig. 343.

Fig. 344.

Lith. u. z. Buch. gedr. i. d. k. k. Hof- u. Staatsdruckerei

Fig. 344. Die schwarze Lammie (Gygis Columba). Fig. 342. Der kleine Krabbenfischer (Megulus Alie)

Fig. 343. Der gemeine Papageien oder Stariki Fischer (Phalaris Psittacula)

Fig. 345.

Fig. 344. Der gemeine Larventauher (Mormon arcticus.)

Fig. 345. Der gemeine Schneidentauher (Umanian Torda.)

Fig. 344.

Fig. 346.

Fig. 346. Der grosse Alc. (*Alca impennis*).

Fig. 347.

Fig. 347. Der patagonische Flossentander oder Königs-Pinguin (*Aptenodytes patagonica*).

Lebte. u. i. Farb.-gebr. v. d. k. k. Hof u. Staatsdruckerei.

3 9088 00901 9274