

## CHARACTERES AVIUM.

## I. ACCIPITRES.

41. VULTUR. Rostrum *aduncum*. Caput *denudatum*. — 4.  
 42. FALCO. Rostrum *aduncum basi Cera tectum*. — 7.  
 43. STRIX. Rostrum *aduncum capistro reverso*. — 4.  
 44. LANIUS. Rostrum *rectiusculum, emarginatum*.

## II. PICAE.

\* *Pedibus ambulatoriis.*

66. TROCHILUS. Rostrum *incurvatum, filiforme, apice tubuloso*. 3. 3.  
 65. CETHIA. Rostrum *incurvatum, acuminatum*.  
 64. UPUSA. Rostrum *incurvatum, obtusiusculum*. 2. 2.  
 GLAUCOPIS. Rostrum *incurvatum, fornicatum*. Lingua *ferrata, ciliata*.  
 48. BUPHAGA. Rostrum *rectum, quadrangulare*. 3.  
 60. Sitta. Rostrum *rectum, apice cuneato*.  
 52. ORIOLUS. Rostrum *rectum, conicum acutissimum*.  
 51. CORACIAS. Rostrum *cultratum, apice incurvo*.  
 53. GRACULA. Rostrum *cultratum, aequale, basi calva*.  
 50. CORVUS. Rostrum *cultratum, capistro reverso*.  
 54. PARADISEA. Rostrum *subcultratum, capistro holosericeo*.

\* \* *Pedibus scansoriis.*

- RAMPHASTOS. Rostrum *ferratum*. Lingua *pennacea*.  
 55. TROGON. Rostrum *ferratum, apice aduncum*. 1.  
 45. PSITTACUS. Rostrum *cera obductum*. Lingua *carnosa*.  
 49. CROTOPHAGA. Rostrum *rugosum, margine angulatum*.  
 59. PICUS. Rostrum *angulatum*. Lingua *lumbriciformis*.  
 58. YUNX. Rostrum *laeve*. Lingua *lumbriciformis*.  
 57. CUCULUS. Rostrum *laeve*. Nares *marginatae*.  
 56. BUCCO. Rostrum *laeve, emarginatum, aduncum*.

\* \* \* *Pe-*

Nares capistri pennis recumbentibus obtusae in Corvo, Pico, Buccone, Strige.  
 Mandibulae serratae in Rampasio, Bucero, Trogone.

\* \* \* *Pedibus gressoriis.*

47. BUCEROS. Rostrum *ferratum, fronte ossea.*  
 4 62. ALCEDO. Rostrum *trigonum, rectum.*  
 / 63. MEROPS. Rostrum *incurvatum, compressiusculum.*  
 4 61. TODUS. Rostrum *lineare, depressum, rectum.*

## III. ANSERES.

\* *Rostro denticulato.*

67. ANAS. Rostrum *unguiculatum, denticulis membranaceis.*  
 68. MERGUS. Rostrum *unguiculatum, denticulis subulatis.*  
 74. PHAETON. Rostrum *cultratum.*  
 73. PLOTUS. Rostrum *subulatum.*

\* \* *Rostro edentulo.*

78. RHYNCOPS. Rostrum *mandibula superiore brevior.*  
 71. DIOMEDEA. Rostrum *mandibula inferiore truncata.*  
 APTENODYTA. Rostrum *rectum, angustum, ad latera sulcatum.*  
 69. ALCA. Rostrum *rugis lateralibus transversis.*  
 70. PROCELLARIA. Rostrum *naribus superincumbentibus, subcylindricis.*  
 72. PELÉCANUS. Rostrum *cinctum facie nuda.*  
 76. LARUS. Rostrum *sub apice subtus gibbum.*  
 77. STERNA. Rostrum *subulatum, apice compresso.*  
 75. COLYMBUS. Rostrum *subulatum, lateribus compressiusculum.*

## IV. GRALLAE.

\* *Pedibus tetradactylis.*

79. PHOENICOPTERUS. Rostrum *infractum, denticulatum. Pedes palmati.*  
 80. PLATALEA. Rostrum *depressum, spatulatum.*  
 81. PALAMEDEA. Rostrum *apice uncinatum, acutum.*  
 82. MYCTERIA. Rostrum *mandibula inferiore crassiore subadscen-*  
*dens.*  
 85. TANTALUS. Rostrum *arcuatum, sacco gulari.*  
 84. ARDEA. Rostrum *rectum acutiusculum.*  
 CORRIRA. Rostrum *rectum, angustum.*

89. RECURVIROSTRA. Rostrum *subulato - attenuatum, depressum, recurvum.*
86. SCOLOPAX. Rostrum *rectum, teretiuseulum, obtusiuseulum.*
87. TRINGA. Rostrum *teretiuseulum obtusum. Pollex vix insistens.*
91. FULICA. Rostrum *basis fronte calva.*
92. PARRA. Rostrum *basis fronte carunculis mobilibus.*
93. RALLUS. Rostrum *subcarinatum. Corpus compressiuseulum.*  
VAGINALIS. Rostrum *crassum, subconvexum, mandibulae superioris apice vaginae corneae incluso.*
94. PSOPHIA. Rostrum *subfornicatum. Nares ovatae.*
83. CANCROMA. Rostrum *ventricosum.*  
SCOPUS. Rostrum *crassum, compressum. Nares lineares, obliquae.*
- GLAREOLA. Rostrum *breve, rectum, apice uncinatum. Nares lineares, obliquae.*

\* \* *Pedibus cursoriis s. tridactylis.*

90. HAEMATOPUS. Rostrum *compressiuseulum, apice cuneo.*
88. CHARADRIUS. Rostrum *teretiuseulum, obtusum.*

## V. GALLINAE.

95. OTIS. Rostrum *subfornicatum. Lingua emarginata.*
96. STRUTHIO. Rostrum *conicum. Alae non volitantes.*
97. DIDUS. Rostrum *medio carctatum, rugosum, facie nuda.*
98. PAVO. Rostrum *nudum. Vertex pennis revolutis.*
99. MELEAGRIS. Facies *nuda carunculis verrucosa.*  
PENELOPE. Caput *pennatum; rostrum denudatum.*
100. CRAX. Rostrum *basi cera obductum.*
101. PHASIANUS. Genae *nudae, laeves. Mas calcaratus.*
102. NUMIDA. Carunculae *binae, ad basin mandibularum.*
103. TETRAO. Supercilia *nuda, papillosa.*

## VI. PASSERES.

\* *Crassirostres.*

109. LOXIA. Rostrum *conico-ovatum.*  
COLIUS. Rostrum *crassum, supra convexum, subtus angustatum.*

112. FRINGILLA. Rostrum *conicum, acutum.*  
 PHYTOTOMA. Rostrum *conicum, rectum, ferratum.*  
 110. EMBERIZA. Rostrum *subconicum, mandibula inferiore latiore, coarctata.*

\* \* Curvirostres, *mandibulae superioris apice incurvato.*

- 3 118. CAPRIMULGUS. Rostrum *incurvum, depressum, ciliatum.* Nares *tubulosae.*  
 2 117. HIRUNDO. Rostrum *incurvum, depressum.*  
 115. PIPRA. Rostrum *incurvum, subulatum.*

\* \* \* Emarginatirostres, *mandibula superiore pone apicem emarginata.*

107. TURDUS. Rostrum *emarginatum, subulatum, basi compressum.*  
 108. AMPELIS. Rostrum *emarginatum, subulatum, basi depressum.*  
 111. TANAGRA. Rostrum *emarginatum, subulatum, basi conoideum.*  
 113. MUSCICAPA. Rostrum *emarginatum, subulatum, basi ciliatum.*

\* \* \* \* Simplicirostres, *rostro recto integro attenuato.*

116. PARUS. Rostrum *subulatum.* Lingua *truncata.* Capistrum *reversum.*  
 114. MOTACILLA. Rostrum *subulatum.* Lingua *incisa.* Unguis *posticus modicus.*  
 105. ALAUDA. Rostrum *subulatum.* Lingua *bifida.* Unguis *posticus elongatus.*  
 106. STURNUS. Rostrum *subulatum, apice depresso marginato.*  
 104. COLUMBA. Rostrum *subfornicatum.* Nares *gibbosae, membrana oblitterata.*