

II. DIAETETICUS, qui sunt edendi in certis morbis,
et quae remedia ex avibus petenda.

III. OECONOMICUS.

- a. *Venatus*, Falcones.
- b. *Piscatus*, Pelecanus Piscator a Chinesibus adhibitus
annulo aeneo collum ambiente.
- c. *Custodia avium domesticarum*, contra Accipitres et
Vultures, *Parrae Chavariae*.
- d. *Educatio*, Gallinarum et Anserum pro mercatu et in
cibum.
- e. *Scriptura*, remiges Anserum, Corvorum et Cygnorum
ad scribendum adhibitae.
- f. *Culcitae et pulvinaria*, farctae plumis pennisque an-
serum, imprimis *Anatis mollissimae*.

IV. METEOROLOGICUS ad praefagiendas tempesta-
tes et mutationes aëris, ventorum, etc.

8. ORDINUM CHARACTERES
ET GENERUM.

A. ACCIPITRES, rostrum, e mandibula superiore, an-
gulum utrimque exferens.

1. VULTUR, *rostrum* aduncum, *caput* denudatum.
2. FALCO, *rostrum* aduncum, basi *cera* tectum.
3. STRIX, *rostrum* aduncum, absque *cera*, remige
primo vel secundo ferrato, *capistro* reverfo.
4. LANIUS, *rostrum* rectiusculum, absque *cera*,
emarginatum, s. *dente* utrimque.

B. CLIVIAE, i. e. prohibitoriae s. clamatoriae aves. (*Le-
virostris*, Blumenbachii Prof. Goetting.)

5. PSITTACUS, *rostrum* cera obductum, adun-
cum, *lingua* carnosa, *pedes* scanforii.

C

6. RAM-

6. **RAMPHASTOS**, *rostrum* ferratum, maximum, inane, convexum, *lingua* pennacea, *pedes* scanforii.
7. **BUCEROS**, *rostrum* ferratum, fronte ossæ; *pedes* gressorii.

C. GLOTTIDES, *lingua* praelonga, (*Pici* Blumenbachii Prof. Goettingensis).

8. **PICUS**, *rostrum* polyedrum, *lingua* longissima lumbriciformis.
9. **JYNX**, *rostrum* laeve, teres, *lingua* longissima lumbriciformis.
10. **TROCHILUS**, *rostrum* incurvatum, filiforme apice tubuloso; *lingua* filis duobus coalitis.
11. **CERTHIA**, *rostrum* incurvatum, acuminatum, *lingua* acuta.
12. **MEROPS**, *rostrum* incurvatum, compressum, *lingua* apice laciniata.
13. **UPUPA**, *rostrum* incurvatum, obtusiusculum, *lingua* obtusa, integerrima.
14. **ALCEDO**, *rostrum* trigonum, rectum, *lingua* carnosa, brevis.
15. **SITTA**, *rostrum* rectum subulatum, apice cuneato: Nares vibrissis tectæ.

D. CORACES.

16. **CORACIAS**, *rostrum* cultratum, apice incurvo.
17. **GRACULA**, *rostrum* cultratum aequale, basi calva.
18. **CORVUS**, *rostrum* cultratum, *capistro* reverso, pennis setaceis.
19. **PARADISEA** *rostrum* subcultratum, *capistro* holosericeo.
20. **TROGON**, *rostrum* ferratum, cultratum, aduncum.
21. **BUCCO**, *rostrum* laeve, emarginatum, aduncum, ingenti rictu, ciliato pennis recumbentibus.

22. CROTOPHAGA, *rostrum* rugosum, in margine angulatum.
23. CALLAEAS (great Wattle bird of N. Zealand). *Rostrum* incurvatum, fornicatum: Palcare carunculaceum: *lingua* lacera, ciliata.
24. BUPHAGA, *rostrum* rectum, quadrangulare, extorsum gibbum.
25. CUCULUS, *rostrum* laeve, teres, *Nares* marginatae.
26. TODUS, *rostrum* rectum, lineare, subulatum basi *setis* patulis.
27. ORIOLUS, *rostrum* rectum, conicum, acutissimum.

E. PASSERES.

28. STURNUS, *rostrum* subulatum, apice depresso marginatum. *Nares* supra marginatae.
29. TURDUS, *rostrum* emarginatum subulatum, basi compressa. *Lingua* lacero-emarginata.
30. AMPELIS, *rostrum* emarginatum, subulatum, basi depressum. *Lingua* bifida.
31. LOXIA, *rostrum* conico ovatum.
32. ALAUDA, *rostrum* subulatum: *Lingua* bifida. *Unguis* posticus elongatus, rectiusculus.
33. EMBERIZA, *rostrum* subconicum, mandibula inferiori latere, coarctata.
34. TANAGRA, *rostrum* emarginatum, subulatum, basi conoideum.
35. FRINGILLA, *rostrum* conicum, acutum, rectum.
36. MUSCICAPA, *rostrum* emarginatum, subulatum, subtrigonum, basi ciliatum.
37. MOTACILLA, *rostrum* subulatum. *Lingua* incisa. *Unguis* posticus modicus.
38. PIPRA, *rostrum* incurvatum, subulatum, basi trigonum, capite brevius.

39. PARUS, *rostrum* subulatum. *Lingua* truncata, *Capistrum* reuerfum.
40. HIRUNDO, *rostrum* incuruum, depressum; rictu ingenti.
41. CAPRIMULGUS, *rostrum* incuruum, depressum, ciliatum, *nares* tubulosae.

F. GALLINAE, rostro convexo. Mandibula superiore fornicata. Femoribus tectis.

42. COLUMBA, *rostrum* subfornicatum. *Nares* gibbosae, membrana obliterata.
43. TETRAO, *supercilia* nuda, papillosa.
44. PHASIANUS, *genae* nudaе, laeves.
45. NUMIDA, *carunculae* binae ad basin mandibularum. *Caput* vertice galeatum. *Rostrum* cera tectum.
46. CRAX, *cera* basin rostri tegens, *caput* pennis revolutis.
47. MELEAGRIS, *Facies* carunculis verrucosa.
48. PAVO, *rostrum* nudum, Vertex pennis revolutis.
49. OTIS *rostrum* subfornicatum. *Lingua* emarginata, *Pedibus* cursoriis.
50. STRUTHIO, *rostrum* conicum. *Alae* ad volatum ineptae. *Pedibus* tri- et didactylis.
51. DIDUS, *rostrum* medio coarctatum, rugosum, facie nuda, *Alae* impennes.

G. GRALLAE, rostro subcylindrio, obtusiusculo. Femoribus nudis,

52. ARDEA (quo et Psophia referenda). *Rostrum* rectum acutiusculum. *Nares* lineares.
53. SCOLOPAX, *rostrum* rectum, teretiusculum, obtusiusculum. *Pedes* fissi.
54. RECURVIROSTRA, *rostrum* subulato-attenuatum depressum, recuruum. *Pedes* palmati tridactyli.

55. TRINGA, *rostrum* teretiusculum, obtusum.
Pollex vix insistens.
56. CHIONIS, *rostrum* conico-convexum, compressum. *Cera* cornea emarginato-lacera. *Nares* ovatae, sub *cera*. *Lingua* lanceolata, truncata, sagittata. *Facies* nuda papillosa. *Pedes* tetradactyli, filii.
57. RALLUS, *rostrum* subcarinatum. *Corpus* compressiusculum. *Pedes* filii.
58. FULICA, *rostri* basis fronte calva. *Pedes* tetradactyli subpinnati.
59. PARRA, *rostri* basis fronte carunculis mobilibus. *Pedes* 4dactyli, filii. *Digiti* et *Ungues* elongati.
60. TANTALUS, *rostrum* arcuatum. *Sacco* gulari, *Facies* nuda ultra oculos. *Pedes* tetradactyli basi palmati.
61. MYCTERIA, *rostrum* mandibula inferiore crassiore subadscendente.
62. CANGROMA, *rostrum* ventricosum, cymbiforme.
63. PLATALEA, *rostrum* depressum, spatulatum. *Pedes* tetradactyli subpalmati.
64. PHOENICOPTERUS, *rostrum* teretiusculum, denticulatum. *Pedes* palmati, tetradactyli.
65. CHARADRIUS, *rostrum* teretiusculum, obtusum. *Pedes* tridactyli cursorii.
66. HAEMATOPUS, *rostrum* compressiusculum, apice cuneato. *Pedes* tridactyli cursorii.
- H. ANSERES. *Rostrum* obtusum, epidermide tectum, apice auctum.
67. RHYNCHOPS, *rostrum* mandibula superiore brevior.
68. PHAETON, *rostrum* cultratum retrorsum serratum, *Nares* oblongae.

69. STERNA, *rostrum* subulatum, edentulum, apice compressio. *Nares* lineares ad basin.
70. LARUS, *rostrum* sub apice subtus gibbum, edentulum. *Nares* lineares in medio rostro.
71. DIOMEDEA, *rostrum* rectum apice aduncum maxilla inferiore truncata.
72. ANAS, *rostrum* unguiculatum, denticulis membranaceis.
73. MERGUS, *rostrum* unguiculatum, denticulis subulatis.
74. COLYMBUS, *rostrum* subulatum lateribus compressiusculum. *Pedes* lobati, *Tibiae* postice carinato-ferratae.
75. URIA, *rostrum* subulatum, compressum. *Pedes* palmati, tridactyli, *tibiis* postice muticis.
76. GAVIA, *rostrum* subulatum, compressum. *Pedes* palmati, tetradactyli.
77. PROCELLARIA, *rostrum* edentulum, subcompressum. *Nares* superincumbentes, subcylindricae.
78. ALCA, *rostrum* rugis lateralibus. *Pedes* tridactyli. *Nares* pone rostrum in latere inferiore mandibulae super.
79. APTENODYTES, *rostrum* compressum, maxilla inferiore truncata. *Lingua* et palatum villosum. *Alae* pinniformes.
80. PELECANUS *rostrum* cinctum facie nuda. *Nares* rima oblitterata.
81. PLOTUS, *rostrum* subulatum, facies testea.