

CLASSIS II.

A V E S.

*Ipsi laetitia voces ad sidera mittunt
 Insonsi montes, ipsae jam carmina rupes,
 Ipsa sonant arbuscula.*

VIRGIL. ecl. V. 62.

AËREAE vocales Volucres pulcherrimae, *Mandibulis protractis nudis, Corpore pennis imbricato. Alis duabus pennatis volitantes bipedes dignoscuntur.*

AVES levissimae modici ponderis et magnitudinis, testae pennis plumisque, destitutae *Auriculis, Labiis, Scroto, Dentibus, Utero, Vesica urinaria, Epiglottide, Fornice, Corpore calloso, Diaphragmate.*

PENNAE avibus propriae imbricatim in quincuncem dispositae, interstinctae *Plumis*, distinctae a *Remigibus Rectricibusque*, omnes supra convexae, subtus concavae: latere exteriori angustiores; interiore latiores; anteriore laxiores; posteriore strictiores; scilicet e baseo cylindro tubuloso referto aëriifero vase lymphaticis simili, *Rachi* elongatae, bifariam radiis parallelis approximatis distinctis itidem pinnatis ancipites.

Colore ludunt, sed variant aetate, sexu, tempestate, climate; constantiores *Remiges* et *Rectrices*, quae attente notandae. *)

Nuda cutis utrinque ad colli latera a capite versus interscapulium, ab axillis per latera pectoris fere ad inguina et ad femora postica.

OVA his animalibus communia (p. 8. n. 4.) numero diversis vario, sed majora pro mora exclusionis siccae, semper putamine calcareo obtecta, incubatu calido excludenda Parentis, in *Nido* artificioso.

Trachea multis musculis munita, annulis constat mere cartilagineis, in nonnullis avibus ipsa adeo branchia.

Receptacula aërea per totum corpus dispersa, ad volatum cantumque summe necessaria cum pulmonibus aut ore commercium alentia, ut pro arbitrio aëre vel impleri vel evacuari possint; huc spectat tela cellulosa abdominalis subaxillaris aliaque lubeutanea, potissimum vero (exceptis scolopacibus, fulicis, et anseribus) ossa intus cava et

P 5

medul-

*) *Ab. Stockh.* 1740. p. 370. t. I. f. 10. II.

medullae expertia, femoris, brachii, sterni, costae, coxae, humeri, claviculae, dorsi quoque spina, in paucioribus cranium aut maxilla inferior, in quae posteriora per os aut tubum Eustachii intrat aer.

DIVIDITUR Avium corpus in *Caput*, *Truncum*, *Artus*.

Caput tegitur supra *Pileo* e *Vertice*, *Fronte* et *Occipite* unitis, cingens rostrum antice *Capistrum*, in quo *Lora* e lineis duabus nudis a rostro ad oculos ducta; *Orbitae* ambiunt oculos, supra quos *Supercilia*; inter oculos et aures *Tempora*; inter oculos vero et gulam *Genae* sunt.

Rostrum in variis varium: *Rectum*, *Incurvum*, *Recurvatum*, *Teres*, *Compressum*, *Depressum*, *Conicum*, *Subulatum*, *Cylindricum*, *Angulatum*, *Cultratum*, *Fornicatum*, *Uncinatum*.

Mandibulae nudae edentulae, quibusdam pone apicem *emarginatae*, paucis *ferratae*, exporrectae in *Rostrum* corneum, *Naribus* pertusum, superioris basi quibusdam *Cera* nuda velita, *Vibrissis* pectinatum ciliatis ad faucis exterioris margines.

Lingua carnosa, cartilaginea, emarginata, lacera, pennacea, ciliata, integra s. acuta.

Oculi laterales *Palpebris Membranaque nictitante* detergendi; lente crystallina mobilissima, in oculis nigris, plicatis, conicis recondita. *Superciliorum* loco interdum linea picta, rarius carunculata.

Aures truncatae absque auriculis, quarum loco pennae strigibus longae.

Barba Mystica ad mandibulas inferiores, mobilis Momotae, Pendulino; in ipso pectore pendula Meleagridi adulto; at *Capistrum* reversum tegit basin rostri Corvis, Picis, Strigibus.

Crista pennacea pilei Frontalis, Verticalis, Occipitalis, Erecta, Recurvata, Deflexa, Plicatilis, Compressa; *Carunculae* vero carnosae nudaque Frontis, Verticis, Nuchae, Superciliorum, Gulae, Juguli, sunt ornamenta capitis in variis.

Collum elongatum, erectiusculum, teres, supra incipit *Nucha*, continuatur *Cervice*; infra vero incipit *Gula*, continuatur *Jugulo*.

TRUNCUS ovatus constans *Dorso* coadunato macro, subtus supra *Sternum* magnum carinatum musculosissimo *Pectore*, *Claviculis* coadunatis in *Furcam*, *Abdomine* minore, postice sub uropygio perforato *Ano*, genitalibus communi, et terminato *Crippo*.

ARTUS sunt Brachiales *Alae*, veri *Pedes*, Caudale *Uropygium*.

ALAE compressae, *Ossium* articulis mobiles, tectae Pennis, demum *Tectricibus* primis secundisque, postice ciliatae *Remigibus*; explicantur hae in fornicatum ventilabrum volitanti; complicantur stabulanti primoribus subeuntibus secundarias, ut hae latere anteriore depin-

depingant specificum *speculum* nitidum Anatum; nec deficiunt, nisi in *Impennibus* pelagicis (Diomedea demerfa, Alca impenni) vel volatui ineptis (Struthione, Dido).

OSSA α . *Brachii* 1 elongatum. β . *Cubiti* 2 elongata. γ . *Carpi* 2 brevissima. δ . *Metacarpi* 2 connexa mediocria. ϵ . *Digiti* 2 attenuata, altero majore biarticulato, compresso; altero minuto. ζ . *Pollicis* vero 1 minutum, insidens basi anteriori metacarpi, raro *spina* evadens (Parris, Charadrio, Struthioni) adjacente *spina* fetacea.

REMIGES *Primos* X: quorum 1—4 *Digiti*, 5—10 *Metacarpi*; *Secundarii* 10—20 f. 28 *Cubiti*, nulli vero *Brachii*; at *Alula* spuria *pennis* 3 f. 5 *Pollici* insidet.

PEDES ex Femore, Tibia, Digitis, Unguibus.

FEMORA ex Osse Femoris Crurisque binis altero fetaceo, carnosa, *pennis* tecta, praeterquam *cruribus* denudatis in *vadantibus* *Gralis*; ceterum plerisque aequilibrio supposita, nisi in *Compedibus* ambulare nesciis, quibus intra commune abdominis tegmen recondita (Alcis, Colymbis); nonnullis *Armillae* supra *genua* cingunt coloratae.

TIBIAE ex osse *Tarsi* elongato, macres, angustae, tendinosae, nudae, rariusve *villosae plumosaeve*, paucis postice *Spina calcareatae*, inprimis maculis.

DIGITI e *Metatarsi* phalangibus, plerumque IV, quorum unus *posticus* breviorque, *intermedius* anterior vero longior, sed *Scansorii* *digiti* *antici* 2, *postici* 2; *Cursoriae* vero *postico* destituuntur *tridactylae* (Charadrius, Haematopus, Otis, Casuarius), rarissime *didactylae* (Struthio Camelus). Sunt vero *Digit* *distincti* *Fissipedibus* plerisque; vel *intermedius* adnatus laterali *Gressorii*; vel *anteriores* *intertexti* *membrana* *integra* *Natatorii*; quae *fissa* in *Lobatis*, vel *basi* *tantum* *intertexta* *Semipalmatis* *vadantibus*, vel *articulus* *membranula* *marginali* *Pinnatis*.

UNGUES acuti, quibusdam obtusi, paucis marginati, paucissimis *muticis* nulli.

UROPYGIUM fessile, cordatum, glandula gemina caudae brevi adposita tumidum, supra *pertulum* *Poro* oleifero, cincto *Penicillo*, ambitu *ciliatum* *Rectricibus* *Caudae*:

RECTRICES saepe XII (1, 2, 3, 4, 5, 6, 5, 4, 3, 2, 1); plures (18) Gallinis; pauciores (10) Picis (Pico, Certhiae, Cuculo, Yungi, Bucero, Ramphasto, Trochilo).

CAUDA

CAUDA inde vel Pedibus brevior *brachyuris*, vel longior *macrouris*; ex Rectricibus aequalibus *integra*, vel ad latera per gradus brevioribus *cuneata*, aut lateralibus longioribus *forficata*, in quibus omnibus Rectricibus complicatis subeunt laterales intermediae.

VOLATILES hae, Telluris vigiles libidinosique musci, cantu tamen aut amorum interprete, aut adscitio; pleraeque *Diurnae*; paucae *Nocturnae* (e. g. Striges, Caprimulgi), quarum variae Noctu cantant (Luscinia, Turdi) et Mane (Tetraones, Gallinaei), pleraeque inermes sunt, cum Alarum remigibus se facile in aethera recipiant ab hostibus terrestribus, et Caudae rectricibus aëreos diverso volatu eludant, nisi in terra negotiari necesse sit, quibus odor vel ingratus hostes arceat, vel abolitus occultat; dum aliae speculantur hostem appropinquantem indicantque aliis: *Lanius*, *Yunx*, *Parra*, *Hae-matopus*, *Meleagris*, *Hirundo purpurea* etc.

ARMA paucis, praeter *Rostrum* et *Ungues* plerisque.

Cornua Meleagridi cornutae, Palamedeae.

Calcaria Pavoni, Phasiani, Tetraoni.

Spinnae (pollicares) Struthioni Camelo, Parrae, Charadrio spinoso, Palamedeae.

VENERE *monogama* junguntur pleraeque Aves, *polygama* pauciores, ut Gallinae, Anates. Illae utriusque sexus conjunctis viribus fruuntur nidum saepe artificiosissimum (pendulum, natantem, concameratum, argillosum, foraminosum, nullumve) uteri succedaneum, incubant sedulae ovis (1 Alca, 2 Colymbus, 3 Larus, 4 Corvus, 5-8 Hirundo, pluribus Anates, Gallinae), pullos famelicae alunt (ostendendo, porrigendo, regurgitando), fovent, curant, pro aris et foris defendunt,*) dum in his otientur mares. Nuptias celebrant vestitu, musica, ludibus pleraeque.

MIGRATIONES annuas inter septentrionales aestivas et australes hybernas plagas arcticae Telluris plures instituunt internuncii hi naturae, ne hyeme demergerentur boreales omnes insectivorae. Sic migrant plurimi *Passeres* inprimis *tenuirostres*, ob defectum insectorum; *Grallae* ob denegatum glacie aditum vermibus et amphibiiis: *Anseres* ob congelatas aquas includentes pisces etc. Revocant vero easdem Dies aestatis longiores, ciborum copia, densiores vestitus, nuptiae paratae. Pauciores hybernant.

HABITANT aliae intra *Tropicos*, ut Phaëton; intra *Polos*, ut Procellaria glacialis; aliae *alibi*, ad *Africae* promontorium australe Procellaria capensis; in *India* Paradilea, Pavones; in *Africa* Struthio I. Pele-

*) *Mos. Denteron*, XXII, 6, 7.

Pelecanus r. in *America* Palamedea, Psophia. In *Pelago* impen-
nes compedes; in *Mari* Procellariae; in *Lacubus* Colymbi; in *Flu-
viis* Mergi; in *Cataractis* Cinclus; in *Littoribus* Charadrii; in *Pa-
ludibus* Scolopaces, Tringae; in *Campis* Otis, in *sylvis* Lanius in-
fautilus; in *Arboribus* Passeres; in *Rupibus* Bubo; in *Pagis* Pica,
Hirundo; in *Alpibus* Turdus roseus, Emberiza nivalis etc.

VICTUS cuique suus. Aliae Carnivorae: vorant *Cadavera* Accipitres,
Corvi; *Pisces* Anseres; *Insecta* Passeres tenuirostres, et trochili;
larvas cochleasque cornix; *larvas Cerambycum* Pici; *Lepidoptero-
rum* Cuculus; *Ricinos* Crotophaga; *Oestros* Buphaga; *Oniscos* Cin-
clus; *Phryganeas* Hirundines; *Conchas* Haematopus; *Canceros* Mye-
teria, Cancroma; *Squillas* Recurvirostra, *Lumbricos* Crex. Aliae
Phytophagae: victitant *Plantis* Anseres; *Pomis* Plittaci; *Nucibus*
Caryocatactes; *Nucleis* Coccothraustes; *Strobilis* Curvirostra,
Eucleator.

OPEKA, nec sine fructu, peragunt sua singulae: sedentes *Accipitres*
Cadavera auferunt, ut vivis parcant; incedentes *Picae* Quisquillas
impuras verminosasque devorant; natantes *Anseres* Aquarum ni-
mios hospites minuunt; vadantes *Grallae* inquirunt in Paludum
animalcula; currentes *Gallinae* decidua grana legunt; salientes *Pas-
seres* arbutorum herbarumque Semina Insectaque carpunt; eoque
varia semina Piscium, Insectorum, Plantarumque saepius in remo-
tissima loca deferunt naturae disseminatores. Conquiruntur *Vena-
tu*; *Falconaria*; *Aucupio*; inlittuntur Falcones ad *venatum*, Par-
rae ad *pastoritiam*, Pelecani ad *piscaturam*, Passeres ad *musicam*.
Mantuefcunt *Gallinae*, *Anates*, *Passeresque* varii. In Ornithone s.
aviario coluntur ob *carnes*, *ova*, *plumas*, *pennas*, pulchritudi-
nem, sonum.

HISTORIA Avium absolvitur *Descriptione*, *Habitatione*, *Volatu*, *Mi-
gratione*, *Nuptiis*, *Nidificatione*, *Ovatione*, *Incubatione*, *Educa-
tione*, *Victu*.

GENERUM Characteres desumendi a *Rostro*, *Lingua*, *Naribus*, *Cera*,
Caruncula, reliquisque partibus denudatis.

ORNITHOLOGI eminentiores in Veteres et Recentiores dispescuntur.

VETERUM *Bellonius* 1557 et *Gesnerus* 1555 patres artis; horum aves
collegit et auxit 1599 *Aldrovandus*, Brasilienses novas addente
Maregravius 1648; has omnes digessit et auxit *Willughby* cum suo
Rajo 1713, iconesque varias dedit *Marfiglius* 1726.

RECENTIORES vivis *Coloribus* nova luce illustrarunt artem, Europaeas
Albinus 1731, Europae meridionalis (1772-1782) *Bernini*, Sar-
das (1776) *Cetti*, Germanicas *Frischius* 1734, belgicas (1770-1778)
Noze-

Nozemannus et *Seppii*, fucicas nonnullas *Tengmalm*, borussicas *Bockius*, britannicas *Hages* 1775, has aeque ac indicas 1768–1777. *Pennantus*, rariorum novarumque avium Centuriam unam *Catesby* 1731, tres et ultra centurias pulcherrimas *Edwards* 1745, centurias novem et ultra (ab anno 1775) *Daubentonius*, pauciores *Jos. Fr. Nob. a Jacquin* 1784, *Bl. Merrem* 1784–1786, et in musei Carlöniani descriptione *Sparrmannus* 1786; ova variarum avium descripta a *Günthero* pinxit *Wirsingius* (1793).

Avium anatome et physiologia multa debet *Reaumurio*, *Hemsonio*, *Campero*, *Huntero*, *Blumenbachio*, *Merrem*, *Blochio*, *Vicq d'Azyr*, *Pallas*, *Göldenstaedtio*, *Silberschlagio*, *Malacarne*.

SYSTEMATICAM in formam aves reducere tentavit de fucicis *Fauna mea* 1746, *Systemaque Naturae* 1758; omnes collegit et digessit *Brissonus* 1760, cui integrum exercitum et notarum et novarum obtulere labores et museum magni *Reaumurii*. Nuperius idem tentarunt 1781 *Pennant* et 1785 *Latham*.

ASSERVANTUR vel in *spiritu vini* integrae, vel ficcatae; vel exuviis integris *farctis* aut dimidiatis *gypso* fixato repletis, methodo *Schaefferi*.

ORDI.

ORDINUM Characteres.

I. ACCIPITRES.

ROSTRUM (*Uncus trahens*) subincurvatum. *Mandibula* superiore pone apicem utrinque dilatata s; dente armata: *Naribus* patulis.

PEDES insidentes, breves, robusti: *Digitis* sub geniculis verrucosis, Unguibus arcuatis acutissimis.

CORPUS Capite Colloque musculosis; *Cute* tenaci. Impurum.

VICTUS: Laniena Rapinaque e cadaveribus.

NIDUS in altis; *Ova* circiter 4; *Femina* praestantior. Monogamia.

Analogi *Feris*.

II. PICAE.

ROSTRUM (*Cuneus farriens*) cultratum dorso convexo.

PEDES ambulantes, breves, validiusculi.

CORPUS tenaciusculum impurum.

VICTUS e Quisquiliis.

NIDUS in Arboribus; *Mas* alens feminam incubantem. Monogamia.

Analogae *Primatibus*.

III. ANSERES.

ROSTRUM (*Cribrum colans*) laeve, epidermide tectum, apice auctum.

PEDES natatorii digitis membrana palmatis: *Tibiis* compressis, brevibus.

CORPUS pingue, *Cute* tenaci, Plumis praestantioribus. Rancescens.

VICTUS in Aquis ex Plantis, Piscibus etc.

NIDUS saepius terrestris. *Mater* rarius porrigit pullis; frequentius Polygamia.

Analogi *Belluis*.

IV. GRALLAE.

ROSTRUM (*Bacillus tentans*) subcylindricum.

PEDES vadantes *Femoribus* feminudis.

CORPUS

rufficas
-1777.
Zatesby
nturias
of. Fr.
Carlo-
escrip-

Hemso-
, Vicq
e.

Fauna
ligessit
um ob-
n ten-

exuviis
ethode

RDI-

CORPUS compressum *pelle* tenuissima; *Cauda* brevi; Sapidum.

VICTUS in Paludibus ex animalculis.

NIDUS in terra saepius; Nuptiis variis.

Analogae *Brutis*.

V. GALLINAE.

ROSTRUM (*Harpa colligens*) convexum: *Mandibula* superiore fornicata supra inferiorem; *Naribus* membrana cartilaginea fornicatis.

PEDES cursorii *Digitis* subtus scabris.

CORPUS sebaceum, musculosum. Purum.

VICTUS in Terra e Granis in ingluvie macerandis. Pulveratrices.

NIDUS in Terra absque arte; *Ovis* numerosis. *Pullis* cibus monstrandus. Polygamia.

Analogae *Pecoribus*.

VI. PASSERES.

ROSTRUM (*Forceps excipiens*) conico-acuminatum.

PEDES salientes, teneri, fissi.

CORPUS tenellum: *Granivoris* Purum, *Insektivoris* Impurum.

VICTUS in arboribus e Seminibus aut Insectis.

NIDUS artificiosus; *Pullis* cibus inculcandus. Monogamia. Cantus.

Analogi *Gliribus*.

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. UPUA. Rostrum *incurvatum, obtusiusculum*. 2. 2.
 GLAUCOPIS. Rostrum *incurvatum, fornicatum*. Lingua *ferrata, ciliata*.
 48. BUPHAGA. Rostrum *rectum, quadrangulare*.
 60. Sitta. Rostrum *rectum, apice cuneato*. 3.
 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 holofericeo*.

* * *Pedibus scansoriis.*

- RAMPHASTOS. Rostrum *ferratum*. Lingua *pennacea*.
 55. TROGON. Rostrum *ferratum, apice aduncum*.
 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 penis recumbentibus obtusae in Corvo, Pico, Buccone, Strige,
 Mandibulae serratae in Rampasto, Bucero, Trogone.

Q

* * * *Pedibus gressoriis.*

- | | | |
|---|----------------------------------------------------------|-----|
| | 47. BUCEROS. Rostrum <i>ferratum, fronte ossea.</i> | 86. |
| 4 | 62. ALCEDO. Rostrum <i>trigonum, rectum.</i> | 87. |
| / | 63. MEROPS. Rostrum <i>incurvatum, compressiusculum.</i> | |
| 4 | 61. TODUS. Rostrum <i>lineare, depressum, rectum.</i> | 91. |

III. ANSERES.

* *Rostro denticulato.*

- | | | |
|--|-----------------------------------------------------------------|-----|
| | 67. ANAS. Rostrum <i>unguiculatum, denticulis membranaceis.</i> | 94. |
| | 68. MERGUS. Rostrum <i>unguiculatum, denticulis subulatis.</i> | 83. |
| | 74. PHAETON. Rostrum <i>cultratum.</i> | |
| | 73. PLOTUS. Rostrum <i>subulatum.</i> | |

* * *Rostro edentulo.*

- | | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| | 78. RHYNCOPS. Rostrum <i>mandibula superiore brevior.</i> | |
| | 71. DIOMEDEA. Rostrum <i>mandibula inferiore truncata.</i> | 90. |
| | APTENODYTA. Rostrum <i>rectum, angustum, ad latera sulcatum.</i> | 88. |
| | 69. ALCA. Rostrum <i>rugis lateralibus transversis.</i> | |
| | 70. PROCELLARIA. Rostrum <i>naribus superincumbentibus, subcylindricis.</i> | |
| | 72. PELÉCANUS. Rostrum <i>cinctum facie nuda.</i> | |
| | 76. LARUS. Rostrum <i>sub apice subtus gibbum.</i> | 95. |
| | 77. STERNA. Rostrum <i>subulatum, apice compresso.</i> | 96. |
| | 75. COLYMBUS. Rostrum <i>subulatum, lateribus compressiusculum.</i> | 97. |
| | | 98. |
| | | 99. |

IV. GRALLAE.

* *Pedibus tetradactylis.*

- | | | |
|--|----------------------------------------------------------------------------|------|
| | 79. PHOENICOPTERUS. Rostrum <i>infractum, denticulatum. Pedes palmati.</i> | 100. |
| | 80. PLATALEA. Rostrum <i>depressum, spatulatum.</i> | 100. |
| | 81. PALAMEDEA. Rostrum <i>apice uncinatum, acutum.</i> | 100. |
| | 82. MYCTERIA. Rostrum <i>mandibula inferiore crassiore subadscendens.</i> | |
| | 85. TANTALUS. Rostrum <i>arcuatum, sacco gulari.</i> | |
| | 84. ARDEA. Rostrum <i>rectum acutiusculum.</i> | 100. |
| | CORRIRA. Rostrum <i>rectum, angustum.</i> | |

89. RECURVIROSTRA. Rostrum *subulato - attenuatum, depressum, recurvum.*
86. SCOLOPAX. Rostrum *rectum, teretiufculum, obtusiufculum.*
87. TRINGA. Rostrum *teretiufculum obtusum. Pollex vix inficiens.*
91. FULICA. Rostri *basis fronte calva.*
92. PARRA. Rostri *basis fronte carunculis mobilibus.*
93. RALLUS. Rostrum *subcarinatum. Corpus compressiufculum.*
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 *compressiufculum, apice cuneo.*
88. CHARADRIUS. Rostrum *teretiufculum, 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 *biniae, 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, serratum.*
 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.*

I. ACCIPITRES.

Rostrum e mandibula superiore angulum utrinque exserens.

41. VULTUR. *Rostrum rectum, apice aduncum. Caput impenne, antice nuda cute. Lingua bifida. Collum retractile.*

Gryphus. 1. V. maximus, caruncula verticali, longitudine capitis, gula nuda.

Vultur Gryps Gryphus. *Klein av.* 45.

Cuntur. *Laët amer.* 401. *Raj. av.* 11.

Condor. *Fréz. it.* 111. *Condam. it.* 175. *Briss. ornith.* 1. p. 473. n. 12. *Buff. ois.* 1. p. 184. *Molin. chil.* p. 236.

Condur. *Latham syn. of birds.* 1. 1. p. 4.

Habitat in America australi, nidificans ad montes praeruptissimos sub rupibus prominulis, ova bina alba ponens; famelicus ovibus, boedis, imo vitulis praedatur, et sunt, qui pueros decennes abripuisse, binas aves vaccam dilacerasse et vorasse tradunt; in terram devolans susurro attonitos et surdos fere reddit homines.

Avis maxima, femina tamen major, quae crista quoque cervicali, colore fusco, torque nullo a mare differt. Alae maximae, intra quarum extremitates pedes 9-12-13-16; Remex longitudine pedum 2½, crassitie sesquipollicis; corpus nigrum, dorso albo; collum torquatum pennis longioribus albis; gula rubens; caput fusca lanugine tectum; oculi nigri, iride spadicea; rostrum nigrum, apice albido. Pedes nigri, unguibus rectiusculis; cauda parva.

bengalensis. 2. V. fuscus, capite colloque anterieus denudato dilute castaneo, rostro plumbeo, apice nigro. *Latham syn. of birds.* 1. 1. p. 19. n. 16. t. 1.

Q 3

Habi-

Vultures voracissimi cadavera porius appetunt, imo putrescentia, vix nisi famelici viva animalia, audaces, tardius volant, nisi certam altitudinem attigerint, et gregatim; oisaltu pollent acutissimo; ex septentrionali Europa et Asia, et, si Auram exceperis, ex boreali quoque America exules. Vix distincti specierum varietatumque, imo generis ipsius a sequente limitus.

Habitat in regno Bengalensi, 2 pedes cum 6 pollicibus longus. Caput collumque posterius lanugine fusca tectum; pedes ex atro fusci, unguibus nigris. Ingluvies supra pectus pendet.

Papa. 3. V. naribus carunculatis, vertice colloque denudato.

Vultur. *Albin. av. 2. p. 4. t. 4.*

Cozcaquauhtli. *Hernand. mex. 319. Raj. av. 361.*

King of the Vultures. *Edw. av. 2. t. 2.*

Rex vulturum. *Briff. av. 1. p. 470. t. 36.*

Roi des vautours. *Buff. hist. natur. des ois. 1. p. 169. t. 6. planch. enlum. 428.*

Habitat in America australi, insulisque oceani americani; visitans serpentibus, lacertis, rattis etc. cadaveribus, hinc foetens; alte volitat.

Magnitudo gallopavonis feminae. Caput collique pars superior quasi excoxiata; area oculorum nuda, crocea. Vitta nigricante lanugine ab occipite caput cingit. Corpus e rufescente album. Remiges ex cinerascete nigri. Pedes cum rostri apice rubri. Cera aurantia, et pone hanc carunculae dentatae.

Monachus. 4. V. vertice gibbofo, corpore nigro.

Crested black Vulture. *Edw. av. t. 290.*

Vultus arabicus. *Briff. av. app. 29.*

Habitat in Arabia, melanaeto major.

Caput cum collo lanugine cinerea tectum; orbita alba; rostrum apice nigrum, cera pedesque caerulefcentes, unguibus nigris; humeri pennae laxae cinereae coronati, intra quas dormiens avis caput retrahit.

Aura. 5. V. fusco-griseus, remigibus nigris, rostro albo.

Tzopilotl s. Aura. *Hernand. mex. 331.*

Urubu, Tzopilotl or Aura. *Willoughb. orn. 68.*

Urubu Brasiliensibus. *Marcgr. brasil. 207.*

Gallinazo. *Ulloa it. 1. p. 60. 201.*

Turkey Buzzard. *Catesb. Car. 1. p. 6. t. 6.*

Carrion crow. *Sloan. jamaic. 2. p. 294. t. 254. Raj. av. p. 180.*

Vultur brasiliensis. *Raj. av. p. 10. Briff. av. 1. p. 468.*

Vultur pullus, capite implumi, cute crassa rugosa, sultrae aperturas nasales laxata. *Brown. jam. 471.*

Vaca-

Vautour du Brésil. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 175. pl. enlum. n. 187. **)
 Carrion Vulture. *Arct. zool. II. 191. Latham syn. I. I. p. 9. n. 5.*

Jotá. β . V. niger, remigibus fuscis, rostro cineraceo. *Molin. hist. nat. Chil. p. 235.*

Habitat in America, etiam boreali, insulisque adjacentibus, insulis quoque novi anni.

Privilegio munitus in America cadavera serpentesque vorans, eaque simul cum canibus, quasi germanis fratribus, summa concordia dilacerans; saepe carnes e culina furans, ceterum haud difficulter cicurandus; foetidum stercoris humani odorem spirat, captusque materiam adhuc foetidiorum evomit; noctu gregarie dormit in summis arborum cacuminibus: Jacquin.

Magnitudo circiter gallopavonis, quamvis varia. Corpus nigrum e purpureo et viridi micans. Irides ex croceo caerulefcentes. Pedes carnei. Caput rufescens.

β . *similiter foetidissimus, iners vix nisi lacessitus vociferatur voce muris, nidum inter rupes aut in terra fruit ex foliis pennisque, et ova elidit bina alba, quasi infumata. Junior totus albus, sensim autem nigrescit, ut tamen rostrum, apice excepto, albeat, remiges, pedes et irides fusca sint.*

cinereus. 6. V. fusco-nigricans, remigibus et rectricibus in cinereum vergentibus, pedibus pennis fuscis vestitis. *Briss. ornith. I. p. 130. n. 1.*

Vultur cinereus. *Raj. syn. p. 9. n. 1.*

Vautour ou grand Vautour. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 158. t. 5. planch. enlum. n. 425.*

Cinereous or ash-coloured Vulture. *Will. orn. p. 66. n. 1. Latham syn. p. 14. n. 8.*

Habitat in Europa, frequens in montibus altis, sex pollicibus longitudinem tripedalem superans.

Caput, guttur, collique pars superior fusca teguntur lanugine; sub gutture prominent pennulae longae pilorum aemulae, ut barbam efficiant. Digni flaxi, unguibus nigris. An percnopteri varietas?

Q 4

8. V.

*) *Prodierunt quidem hae tabulae cura Daubentonii junioris, sed consilio Buffoni, hinc ejus nomine semper allegatae, quemadmodum alterum quoque de avibus opus, quamvis magna ejus pars B. Guénein de Montbeillard debeat.*

- fulvus. 8. V. fulvus, remigibus ex fusco nigricantibus, primariis apice albis fusco maculatis, rectricibus ex griseo fulcis, pedibus nudis. *Briss. ornith. p. 131. n. 2.*
 Avoltojo Griffone. *Cetti Ucc. di Sard. 3. G. 3.*
 Vautour de Malte. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 161. pl. entum. n. 427.*
Habitat in Europa, potissimum in insula Malta.
Magnitudine inter phasianum colchicum et gallopavonem intermedia. Caput fusca lanugine rectum; cervix pennis angustis; rostrum nigrum; pedes flavescetes, unguibus obscuris. An specie differt a percnoptero?
- niger. 9. V. niger, remigibus rectricibusque fulcis, pedum pennis nigris. *Briss. ornith. p. 131. n. 4.*
 Vultur niger. *Raj. syn. p. 9. n. 2.*
 Avoltojo nero. *Cetti Ucc. di Sard. 9. G. 9.*
 Swarthy Vulture. *Charl. ex. p. 71. n. 4.*
 Black Vulture. *Will. orn. p. 66. Latb. syn. p. 16. n. 10.*
Habitat in Aegypto et Sardinia, magnus.
Caput lanugine fusca rectum, colli pars proxima plane nuda, et cum orbitis pedibusque ad digitos usque lanatis alba. Lingua laevis non ferrata. Rostrum bipollicare initio rectum, apice longius uncinato, naribus rotundis 3 lineas diametro aequantibus. An mera varietas percnopteri?
- leucocephalos. 10. V. plumis niveis, remigibus rectricibusque nigris, torque plumarum albo.
 Vultur leucocephalus. *Briss. ornith. p. 134. n. 9.*
 Vultur albus. *Raj. syn. p. 10.*
 Petit Vautour. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 164.*
 Vautour de Norwege. *Buff. pl. entum. n. 449.*
 White Vulture et Cinereous Vulture. *Willoughbb. ornith. p. 67. n. 6. et 66. n. 1.*
Habitat in Sardinia et Norwegia, nigro minor, ut vix aliquot pollicibus tres pedes longitudine superet, cauda alisque mediocribus; borealis varietas fere tota nivea, capite colloque tamen impennibus rubicundis, rostro flavo, puncto nigro notato; unguibus nigris; in sarda varietate penna, rectricibus remigibusque exceptis, ex cinereo, fusco et griseo mistae; caput et finitima pars colli lanugine alba vestita.

Vultures communes quoque in Candia, Cypro, reliquisque Archipelagi et maris mediterranei insulis, paucis speciebus rite definitis; pelles praeparatae ab incolis pectori et ventriculi regioni appositae digestionis promovendae ergo portantur.

*fita. Squamae digiti medii a primo inde articulo II.
An mera perenopteri aut fulvi potius varietas?*

- fulvus, II. V. superne ex griseo rufescens, capite, collo et torque
albis, remigibus rectricibusque nigris. *Briss. ornith. p. 133.
n. 7. Habital apud S. G. Gmelin it. IV. p. 179. et Pal-
las n. nord. Beytr. IV. p. 58.*
Vultur fulvus baeticæ congener. *Raj. syn. p. 10. n. 7.*
Griffon. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 151.*
Vulture. *Albin. av. III. p. 1. t. I.*
Fulvous Vulture. *Will. orn. p. 67. n. 7. Lath. syn. I. I.
p. 17. n. II.*
*Habitat in montibus Persiae quoque alpibus sunamisicis, fal-
cone fulvo major; Caput et collum alba lanugine tectum;
rostrum cinereum, basi cute nigra tectum; irides obscure
flavae; colli infima pars multiplici serie pennarum lon-
garum, acutarum, setacearum ex albo rufescentium cincta;
in medio pectoris fovea lanugine alba vestita, et
pennis longis angustis rufescentibus cincta. Pennae sub-
tus basi albae, apice rufae. Pedes plumbei, ultra femo-
ris medium intus lanugine densa alba, extus pennis lon-
gis rufescentibus tecti, unguibus nigris.*
- perenop- 7. V. remigibus nigris, margine exteriori (praeter extimas)
terus, canis.
Vultur (perenopterus) capite nudo, gula plumosa. *Hasselq.
it. 209.*
Falco montanus aegyptiacus. *Hasselq. act. Stockh. 1751.
p. 196.*
Vultur aquilina. *Alb. av. 2. p. 3. t. 3.*
Vulturine Eagle of Aldrovand. *Will. orn. p. 64. t. 4.*
β. Vultur aegyptius. *Briss. p. 131. n. 3.*
Vultur facer aegyptius. *Aldr. av. I. p. 378. t. 379.*
Sacre Egyptien. *Belon hist. d'ois. p. 110. t. pag. 111.*
Sacre d'Egypte. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 167.*
*Habitat in Aegypto, Palaestina, Syria, Caramania, Persia.
Purgat Cairi terram a cadaverum foetore, stipendiis al-
lectus. Hasselq. Palaestinae agri desererentur ob murium
copiam, nisi haec aves catervatim advolarent. Bellon.
Olim hunc capitale occidere Aegyptiis. Herodot.*
Mas totus albus. Remigibus atris, margine exteriori ca-
nis, exceptis duobus primis unicoloribus. Femina tota
fusca. Remigibus quatuor extimis concoloribus. Rostrum
atrum cera flava. *Hasselq. Nares perpetuo sillant. Raj.
Pedes nudi.*

criftatus. 12. V. criftatus, ex rutilo nigricans, pectore magis ad rufum inclinante, pedibus nudis. *Briff. ornith. p. 132. n. 6.*
 Vultur leporarius Gefneri. *Raj. fyn. p. 10. n. 4.*
 Vautour à aigrettes. *Buff. hift. nat. des oif. I. p. 159.*
 Hare Vulture. *Will. orn. p. 67. n. 4. Latham fyn. I. I. p. 17. n. 12.*
Habitat in densis et desertis filvis, in arboribus altiffimis nidificans, celeriter ingrediens, et tum cursu, tum volatu aves, pisces, lepores, cuniculos, ipsas vulpes et hinnulos persequens. Stans criftam, quasi cornua ex capite prominentia in volante ave non conspicua, erigit.
 Alarum apices sex pedum intervallo distant; pedes flavi; unguis et rostrum nigrescunt; cauda longa et recta; at hujus, an sequentis generis, decidant autoptae.

barbarus. 13. V. ex atro fuscus, subtus albus in fuscum inclinans, pedibus lanatis, digitis plumbeis, unguibus fuscis.
 Vultur barbatus. *Briff. ornith. p. 137. n. 13.*
 Bearded Vulture. *Edw. av. 106. t. 106. Lath. fyn. I. I. p. 11. n. 6.*
Habitat in Africa, praesertim Barbaria, falconis fulvi magnitudine.
 Rostrum ex purpurascete carneum; mandibula inferior fasciculo plumarum nigrarum pendularum barbata; supercilia rubra; irides flavae; capitis maxima pars lanugine alba vestita, fronte tamen, genis, et oculorum area nigris; cervix pennis angustis acuminatis, longis, albicanibus tecta.

42. FALCO. Rostrum aduncum, basi cera instructum.
 Caput pennis arte tectum.
 Lingua bifida.

* Femoribus longissimis.

serpentarius. 33. F. ater occipite criftato, rectricum apice albo, duabus intermediis longissimis. *I. F. Miller ill. of nat. hift. t. XXVIII. A. B.*
 Sagittarius. *Vasmaer monogr. t. 8.*
 Secrétaire. *Sonner. it. p. 87. t. 50.*
 Messager du Cap de bonne esperance. *Buff. planch. ent. n. 721.*
 Secretary or Sagittarius. *Aët. angl. LXI. p. 175. Latham synops. I. I. p. 20. n. 17. t. 2.*

Habi-

Habitat in interiori Africa, et insulis Philippinis, gliribus et amphibius victitans, facile cicurandus.

Femorum longitudine ad grallas accedit, ceteris notis ad hoc genus spectat; altitudo tripedalis; rostrum nigrum aquilae; cera alba; area oculorum nuda aurantia; irides pallide cinereae; cauda rotundata; femora fuscescentia, unguibus brevibus, nigris, uncinatis, non valde acutis. Crista erigi et deprimi potest.

* * Gypaëti, rostro apice demum adunco, basi setis porrectis barbato.

Harpyja. 34. F. capite pennis elongatis cristato, subtus varius. Vultur capite tecto pennis elongatis cristato. *Syst. nat.* XII.

I. p. 121. n. 2.

Aquila brasiliensis cristata. Briss. av. I. p. 446.

Aquilae cristatae genus. Raj. av. 161.

Yzquauhtli. Hern. mex. p. 34. Raj. av. p. 161.

Urutaurana. Marcgr. brasil. 203. t. 204. Raj. av. p. 7.

Crested Eagle. Will. orn. p. 63. t. 4.

Crested Vulture. Latham syn. I. I. p. 6. n. 2.

Habitat in nova Hispania et America australi. Fertur unico istu cranium hominis findere, quem saepius adoritur; erectus confidet; penitas occipitis saepius erigit in formam coronae.

Magnitudo arietis. Color subtus ex nigro, candido et fulvo mistus, in collo, dorso, cauda et crista surrecta niger. Oculi membrana nictitante. Sub ingluvie penna albae, quas iratus demittit usque ad pedum digitos. Alae et cauda subtus albo et nigro punctata, in modum tigridis.

Jacquini. 35. F. pennis capitis elongatis plurimis, pedibus nudis, corpore subtus niveo.

Vultur (coronatus) capite tecto pennis elongatis plurimis, pedibus nudis. *Jacquin Beyr. zur Gesch. der Voeg. p. 15. n. XI.*

Habitat in montibus novae Granadae, junior cicurandus, Harpyjae affinis.

Dum erectus sedet, 2½ pedum altitudinem monstrat: Dorsum, alae, colli maxima pars, et rostrum nigrescunt; caput ex rufescente cinereum coronatum corona concolore pennarum plurium semipedalium fere decumbentium, quas avis irata erigit; cauda longa albida, taeniis transversis nigris. Pedes digitique flavi, unguibus nigris.

36. F.

ambustus. 36. F. pallide fulvus, capistro nudo, cera ampla, pedibus caerulefcntibus.

Tawny Vulture. *Brown. Illustr. p. 2. t. 1. Lath. syn. I. 1. p. 19. n. 15.*

Habitat in insulis Falkland, 4 pollices ultra 2 pedes longus. Rostrum breve, crassum, obscurum; cera setis hispida; mandibula inferior fasciculo pennarum tenuium longarum barbata; tectrices remigum ex pallide fulvo et fusco mixtae; cauda sordide alba, fusco fasciata. Ungues longi, leviter curvati.

angolen- 37. F. albus, cera caerulefcnte, orbitis carneis et nudis, tec-
lis. tricibus alarum primariis, caudaeque basi nigris.

Angola-Vulture. *Penn. tour in Wales. p. 228. t. 19. Lath. syn. I. 1. p. 18. n. 14.*

Habitat in Angola.

Rostrum albicans, longum, parum aduncum; irides stramineae; tectrices alarum primariae extimae albo punctatae; caudae apex albus; pedes sordide albi et squamosi.

barbatus. 38. F. albido-rutilus, dorso fusco, taenia nigra supra et infra oculos.

Vultur (barbatus) albidus, dorso fusco, gula barbata, rostrum incarnato, capite linea nigra cincto. *Syst. natur. XII. 1. p. 123. n. 6.*

Gypaetos grandis. Storr Alpenr. I. p. 69.

Perenopterus f. gypaetos. Aldr. orn. I. p. 216. t. 217. 219. Gesn. av. 199. Will. orn. 33. t. 4. Raj. av. 8. Alb. av. 2. p. 2.

Vultur alpinus. Briss. av. I. p. 464.

Laemmergeyer. Andreae Brief. aus der Schweiz, p. 195. t. 12.

β. Vultur aureus. Gesn. av. 783. t. 781. Aldrov. av. I. p. 277. t. 276. Briss. ornith. p. 132. n. 5. Hablizl apud Pallas n. nord. Beytr. IV. 64. et S. G. Gmelin it. IV. p. 185.

Vultur baeticus. Aldrov. ornith. I. 273. t. 274. Will. orn. 35. Raj. av. 10.

Vultur fulvus Gesneri. Raj. av. p. 10. n. 5.

Golden vulture. Latbam syn. p. 18. n. 13.

γ. Falco (magnus) cera caerulefcnte, pedibus et corpore sub-
tus castaneis albo mixtis, cauda cinerea. *S. G. Gmelin it. III. p. 365. t. 33.*

Habitat gregibus parvis in alpibus helveticis, rhaeticis, noricis, β et γ perficis, Nelcher sacrae scripturae ex sententia Oedmani.

Chry-

Albic

coro-
tus

Chrysaëto major, ut 4 pedes longitudine aequet, et distantia apicis alarum expansarum 9 pollicibus 8 pedes superet. Rostrum rectiusculum unco utrinque bisulco, cinereum, rubicundo mistum, ad latera cinctum et subtus munitum setis rigidis nigris; nares magnae, ovales, similibus setis testae. Remiges 28, splendide cinerae; rectrices 12, medio cinerae. Pedes ad digitos usque hirsuti; ungues nigri, robusti, minus curvati, quam aquilis.

Nidificat in antris rupium inaccessarum, ova 3-4 ponens; victitat animalibus alpinis, ut ipsas rupicapras, capras, agnos praedetur, et ipsi adeo homini dormienti infestus esse dicatur; neque tamen cadavera ipsa respuit. Habitu externo, gregario volatu, cadaverum appetitu ad vulturem, reliquo victu, capite et collo, audacia ad aquilas accedit.

Albicilla. 39. F. cera pedibusque flavis, retractoribus albis: intermediis apice nigris.

Vultur albicilla. *Syst. nat.* XII. I. p. 123. n. 8. *Fn. suec.* 55. *Brünnich orn.* 12.

Aquila Albicilla. *Briss. av.* I. p. 427.

Pygargus, Albicilla, Hirundinaria. *Bell. av.* 15. *Gesn. av.* 205. *Raj. av.* 7. n. 5.

Grand Pygargue. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 99. pl. enlum. n. 411.

White-tailed Eagle. *Will. orn.* p. 61.

Cinereous Eagle. *Brit. zool.* I. p. 170. t. 18. *Lath. syn.* I. I. p. 33. n. 8.

Braunfahler Adler. *Frisch t.* 70.

Habitat in Europa, praesertim Scotia, et insulis adjacentibus; ferit pisces maximos, iisque victitat auceps.

Magnitudo Gallopavonis; longitudo 2 pedum cum 9 pollicibus; caput et collum pallide cinereum; irides et rostrum pallide flava; hoc basi elongatum; frons inter oculos et nares nuda, setulis tantum adspersa, caeruleascens. Corpus et alae cinerae, fusco intermixto. Cauda alba. Pedes infra genua lanati, splendide flavi. Ungues nigri.

* * * Aquilae, majores pedibus plerumque hirsutis.

coronatus. I. F. cera ferruginea, pedibus lanatis albis nigro punctatis, pectore rufo, lateribus nigro fasciatis.

Aquila africana cristata. *Briss. av.* I. p. 448.

Crowned Eagle. *Edw. av.* 3. p. 31. t. 224. *Lath. syn.* p. 27. n. I.

Habi-

Habitat in Guinea, minor europaeis.

Subtus albus, maculis nigris rotundis; pennae in vertice capitis longae, ut cristae ad instar erigi et deprimi possint; rostrum ferrugineum; irides aurantiae; area oculorum cum fronte albida. Cauda supra obscure cinerea, nigro fasciata; digiti aurantii; ungues nigri.

Che-
riway.

40. F. cera rosea, pedibus flavis, corpore ferrugineo, capite albido, vertice cristato ferrugineo. *Jacquin Beytr. p. 17. n. XII. t. 4.*

Habitat in insula Amba, ad litus Verazuelae sita.

Crista pennis longioribus constans, quas tamen avis non erigere videtur. Orbitae albiae; oculi flavi; rostrum caeruleum; remiges longissimae nigrescentes. Cauda alis longior, pariter potissimum nigrescens; uropygium album; ungues nigri.

Tharus.

41. F. cera pedibusque luteis, corpore albo-nigrescente, vertice cristato. *Molin. hist. nat. Chil. p. 234.*

Habitat in Chili frequentissimus, nidum in altissimis arboribus ex furculis, lana, pilis, plumis struens, ova 5 ponens, visitans cadaveribus, et avibus domesticis.

Magnitudo capi grandioris. Capitis corona ex pennis nigris, quarum exteriores longiores; rostrum albidum. Remiges rectricumque apices nigri. Pedes squamati, unguibus robustis; mas albidus nigro maculatus; femina paulo minor, grisea.

Melanaë-
tos.

2. F. cera lutea, pedibusque femilanatis, corpore e ferrugineo nigricante, striis flavis.

Melanaëtos f. aquila valeria. Gefn. av. 203. Aldr. orn. 1. p. 197. t. 199. 200. Raj. av. 7. n. 4. Alb. av. 2. p. 2. t. 2. Briff. av. 1. p. 434.

Aigle commune. Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 86. pl. enlum. n. 409.

Black Eagle. Will. orn. p. 61. sect. 3. t. 2. Latham syn. 1. 1. p. 28. n. 2.

Habitat in Europa.

Longitudo 2 pedum et 10 pollicum; rostrum ex corneo in caeruleum colorem vergens; irides castaneae; caudae pars exterior alba, nigricantibus maculis, apex nigricans; crura sordide alba; digiti lutei; ungues nigri.

42. F.

Glauco
pis.

leucoc
phalus.

Offira
gus.

Gypae

ar

or

vi

li

m

in

ta

Glauco- 42. F. cera et pedibus femilanatis citrinis, dorso et pectore fusco, capite et cervice ex flavicante albis, striis fuscis, remigibus nigris. *Merrem Beytr. II. p. 25. t. 7.*
Habitat in monte Dransberg prope Goettingam.
 Longitudo 1 pedis, 9 pollicum, 3 linearum; rostrum glaucum; nares magnae, ovatae, pone has setae nigrae; os interius et lingua rosea, haec carnosae margine magis cornea, apice vix bifida; irides canae, flavo permixtae; frons lunulis fuscis insignita. Crura brevissima, pennae mollioribus recta; pedes antice femilanati; unguibus nigris. Cauda supra ex rubicundo fusca, subtus sordide alba, utrinque taeniis 6 nigris.

leucoce- 3. F. cera lutea pedibusque femilanatis, corpore fusco, capite phalus. caudaque albis.

Aquila leucocephalos. Briss. av. I. p. 423.

Pygargue. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 99. pl. enlum. n. 411.

Bald Eagle. Catesb. Carol. I. p. 1. t. 1. Lath. syn. p. 29.

n. 3.

White headed Eagle. Arct. zool. II. p. 196. n. 89.

Habitat in Europae et Americae silvis acerosis, porcis, aguis, piscibus victitans, quos posteriores ab haliæto captos huic aufert; nidus amplus, foetens, in insula Beringii rupibus innixus, ovis duobus.

Longitudo 3 pedum cum 3 pollicibus, pondus librarum 9. Rostrum luteum; irides, caput, collum, cauda candent; digitum flavent; ungues nigricant; reliquum corpus chokoladam colore aemulatur.

Ossifraga. 4. F. cera lutea pedibusque femilanatis, corpore ferrugineo, rectricibus latere interiore albis.

Aquila ossifraga. Briss. ornith. I. p. 125. n. 9.

Ossifraga. Gesn. av. 263. Aldr. ornith. I. p. 222. t. 225.

228. Brunn. orn. 13.

Haliaëtus f. Ossifraga. Raj. av. p. 7. n. 3.

Orfraye

Gypaëri, vultures inter et aquilas quasi medii, cadavera appetunt, et viva venantur animalia; aquilae et falcones nobiliore habitu cadavera abhorrent; illae capiunt oves, lepores, sciuros, anseres, serpentes, pisces; hi potissimum aves; altissime volant, ut saepe vix videantur; haerent quasi suspensi in aëre; visu excellent, solitarii degunt, nisi tempore copulae; jaculi instar cadunt prosequendo praedam; famem diu tolerant; pane ingesto moriuntur, aetate sexages variant; paciscuntur indulcias cum avibus imprimis domesticis, quamdiu cuculus cuculat, ut hae feriuntur sub nidificatione, incubatione, pullitie. Succus gastricus acidus, acer.

- Orfraye on Ossifrague, Grand aigle de mer. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 112. t. 3. pl. enlum. n. 112. 415.
 Sea Eagle or Osprey. *Br. zool.* I. p. 167. t. 17. *Arct. zool.* 2. p. 194. n. 86. *Will. orn.* p. 59. t. 1. *Lath. syn.* I. I. p. 30. n. 4.
Habitat in Europa et boreali America, in botanica quoque insula, piscibus potissimum victitans, quos ipse capit. Chrysaëro affinis, pedibus tamen vix infra genua lanatis.
 Magnitudo *Gallopavonis*: Pennae basi albae, medio ferrugineae, apice nigrae. Remiges nigricantes; secundariae latere tenuiore albicantes. Rectrices latere interiori albae, rhachi nivea. Testrices caudae fere albae. Pedes lutei. Femina obscure ferruginea.
- Chrysaëtos. 5. F. cera lutea, pedibusque lanatis luteo-ferrugineis, corpore fusco-ferrugineo vario, cauda nigra basi cinereo-undulata. *Fn. succ.* 54.
 Chrysaëtos f. Aquila aurea. *Briff. av.* I. p. 431.
 Aquila germana. *Gesn. av.* 168.
 Aquila chrysaëtos. *Raj. av.* 6. n. 1. *Aldr. orn.* I. p. III. II4. 115.
 Grand aigle. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 76. pl. enl. n. 410.
 Golden Eagle. *Brit. zool.* I. p. 161. t. 16. *Alb. av.* II. t. 1. *Will. orn.* p. 58. t. 1. *Lath. syn.* p. 31. n. 5.
Habitat in Europa et Sibiriae deserto Uralensi, sereno coelo altissima petens, instante tempestate terrae propior.
 Pondus 12 librarum, longitudo 3 pedum, latitudo 7 pedum et 4 pollicum. Pedes ad digitos usque pennis tecti.
- fulvus. 6. F. cera flava, pedibusque lanatis fusco-ferrugineis, dorso fusco, cauda fascia alba.
 Aquila. *Briff. av.* I. p. 419. *Aldr. orn.* I. p. 17. *Dodart alt.* 3. p. 89. t. 49.
 Aquila fulva f. Chrysaëtos, cauda annulo albo cincta. *Raj. av.* 6. n. 2.
 Aigle commun. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 86. pl. enlum. n. 409.
 Golden Eagle, with a white ring about it's tail. *Will. orn.* p. 59.
 Black Eagle. *Brit. zool.* I. p. 165. *Arct. zool.* 2. p. 195. n. 87.
 Ring-tailed Eagle. *Latham syn.* I. I. p. 32. n. 6.
- canaden-
 sis. β. F. cera flava pedibusque lanatis, corpore fusco, cauda alba apice fusco. *Syst. nat.* X. p. 88.
 White tailed Eagle. *Edw. av.* I. t. 1. *Voy. huds.* 3. p. 54. t. 2. *Habi-*

leuco
sterjapon
fis.

Planc

amer
nus

albus

ift. nat.

Et. zool.

n. I. I.

quoque

capit.

lanatis.

ferrugi-

ndariae

ri albae,

es lutei.

, corpo-

- undu-

p. III.

n. 410.

II. t. I.

o coelo

pedum

, dorlo

Dodart

i. Raj.

enlum.

ill. orn.

i. n. 87.

da alba

54. t. 2.

Habi-

Habitat in Europa, America et Asia septentrionali in rupibus altissimis nidificans, et docilis, ut variae Tatarorum tribus, Marco Polo jam notante, capiendis leporibus, antilopis, vulpibus, ipsisque lupis adaptent, qui etiam reſtrices arcubus ſuis accommodant.

Frons inter oculos et nares nuda. Pectus punctis trigonis maculatum; pedes ad digitos usque pennis hirsuti. An femina Melanaëti?

leucoga- 43. F. albus, dorſo, alis, caudaque obſcure fufcis, caudae
ſter. apice albo, pedibus flavis.

White-bellied Eagle. *Lath. ſyn. I. I. p. 33. n. 7. a.*

Longitudo 2 pedum cum 9 pollicibus. Roſtrum amplum, ex fuſceſcente luteum; unguis nigri.

japonen- 44. F. cera obſcura, pedibus luteis, corpore fuſco.

Japoneſe Eagle. *Lath. ſyn. I. I. p. 33. n. 7. b.*

Habitat in inſulis Japan, pedem et 11 pollices longus. Roſtrum anguſtum, baſi caeruleum, apice nigricans, ſubtus flaveſcens; frons bubali colore; reliqui capitis et corporis pennae fuſcae, apice ferrugineae; gula alba, nigro ſtrigata, lunula nigra cincta; peſtoris ventrisque pennae margine ex flavicante albo; unguis magni, nigri.

Plancus. 45. F. cera, area oculorum pedibusque aurantiis, occipitis criſta nigra, peſtore et corpore ſupra grifeo nigro- undulato, ſubtus nigro, cauda alba, faſciis tranſverſis nigris.

I. F. Miller Illuſtr. t. 17. Cook it, II. p. 184. t. 32.

Plaintif Eagle. *Latham ſyn. I. I. p. 34. n. 9.*

Habitat in terra del Fuogo, 25 pollices longus; alae fuſcae; caudae apex, roſtrum unguisque nigri.

america- 46. F. cera pedibusque lanatis luteis, capite, collo et peſto-
nus. re obſcure cinereis, genarum falcia tranſverſa, dorſo, ventre, alis, caudaque nigris.

Black-cheeked Eagle. *Lath. ſyn. I. I. p. 35. n. 10. Arét. zool. 2. p. 196. n. 88.*

Habitat in America ſeptentrionali, fulvum magnitudine aequans. Roſtrum caeruleum.

albus. 47. F. totus albus.

Aquila alba. *Briff. orn. p. 123. n. 3.*

Aquila alba cygnea. *Klein av. p. 42. n. 7.*

White Eagle. *Charl. onom. p. 63. n. 9. Latham ſyn. I. I. p. 36. n. 12.*

R

Habi-

Habitat in alpinis, et Rheni ripis, Chrysaëti magnitudine; an mera varietas?

candidus. 48. F. albus; alarum apice nigro.
White Eagle. *Arct. zool.* 2. p. 197. *du Pratz Louif.* 2. p. 75.

Louisiane white Eagle. *Lath. syn.* I. 1. p. 36. n. 13.

Habitat in Louisiana, incolis magni aestimata, qui pennis ejus symbolum pacis exornant, praecedente paulo minor.

naevius. 49. F. cera pedibusque lanatis luteis, corpore ferrugineo infra alas albo-maculato.

Aquila naevia. *Briss. orn.* p. 122. n. 4.

Petit aigle. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 91.

Rough-footed Eagle. *Charl. onom.* p. 63. n. 6. *Lath. syn.* I. 1. p. 37. n. 14.

Steinadler. *Frisch Vög.* t. 71.

Habitat in Europa, gliribus praesertim visitans.

Magnitudo galli grandis; longitudo 2 pedum cum $7\frac{1}{2}$ pollicibus; irides flavae; tectrices caudae secundariae albae; unguis nigri.

maculatus. 50. F. cera pedibusque lanatis luteis, corpore supra ferrugineo, subtus fulco.

Morphno congener. *Raj. av.* p. 7. n. 7. *Will. orn.* p. 63.

Spotted Eagle. *Latham syn.* I. 1. p. 38. n. 15.

Longitudo bipedalis. Rostrum magnum et unguis nigri; irides cinerea; pennae scapularum et tectrices alarum apice macula ovali albicante insignitae, dorso maculis coloris bubalini; venter similibus lineis striatus.

albicaudus. 51. F. cera pedibusque nudis luteis, capite et collo ex cinereo in castaneum vergente, corpore supra obscure ferrugineo, subtus ferrugineo et nigricante, cauda alba.

Aquila Albicilla minor. *Briss. ornith.* p. 124. n. 6.

Petit Pygargue. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 99.

Pygargus of Aldrovand. *Will. orn.* p. 62.

Fawm-killing Eagle. *Charl. onom.* p. 63. n. 4.

Lesser white-tailed Eagle. *Lath. syn.* I. 1. p. 39. n. 16.

Erne. *Gesn. av.* p. 205.

Habitat in Europa.

Magnitudo galli grandis; longitudo 2 pedum et 2 pollicum; rostrum et irides flavicant; pennarum apices nigricant; unguis nigri.

52. F.

gallicus

australis

niger

leucophaea

Mogonnik

- gallicus. 52. F. rostro cinereo, pedibus nudis flavicantibus, corpore ex griseo fusco, subtus (mari) albido maculis rufescente-fuscis.
 Aquila Pygargus. *Briss. orn. p. 127. n. 11.*
 Pygargus. *Jobnsl. av. p. 4. t. 2.*
 Jean le Blanc. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 124. t. 4. pl. enlum. n. 413.* *Lath. syn. p. 39. n. 17.*
Habitat in Gallia, rarior in reliqua Europa, muribus, ratis, ranis visitans, in terra, rarius in arboribus nidificans, 3 ut plurimum ova grisea ponens.
Melanæto vix minor, 2 pedes et pollicem longus. Irides flavae. Rectrices albae striis transversis fuscis, margine et apice fuscae. Ungues cinerei.
- australis. 53. F. fuscus, cera flava, cauda nigra, apice punctis fordide albicantibus.
 Statenland Eagle. *Latham syn. I. 1. p. 40. n. 19.*
Habitat in Statenland; vox gallinae; magnitudo et longitudo Planci. Forster.
- niger. 54. F. cera pedibusque lanatis luteis, capite, cervice, ventre et tectricibus alarum ferrugineis, gula, pectore, dorso remigibusque nigris.
 Black-backed Eagle. *Brown. III. p. 4. t. 2. Latham syn. p. 42. n. 22.*
Magnitudo Chrysaëti; rostrum et unguis nigri; cauda basi ad medium usque alba; reliqua parte dimidio nigra.
- leucoryphos. 55. F. cera ex livido cinerea, pedibus pallide albicantibus femilanatis, corpore subalbulo fulco, verticis macula trigona et gula albis.
 Aquila leucorypha. *Pallas it. I. p. 454.*
 White-crowned Eagle. *Lath. syn. I. 1. p. 42. n. 23.*
Habitat in australioribus ripis fluvii Ural, haliæto vix major, habituque simili. Lingua rotundata integra. Irides ex fusco griseae, alae obsolete nigrae, remigibus interius albis; cauda longiuscula, rigida, aequalis; unguis maximi, nigri.
- Mogilnik. 56. F. cera lutea, pedibus lanatis et reliquo corpore obscure ferrugineis, dorso albo admisto.
 Aquila Mogilnik. *S. G. Gmelin Nov. comm. Petrop. XV. p. 445. t. XI. b.*
 Russian Eagle. *Lath. syn. I. 1. p. 43. n. 24.*

Habitat in desertis ad Tanain sitis, fulvo minor, 2 pedes et 3 pollices longus, muribus et aviculis victitans.

Rostrum, pupilla, unguis, remiges nigra; palpebrae pallide caeruleae; irides luridae; cauda aequalis; rectrices nigrae, fasciis obsolete griseis, apice rufae.

cristatus. 57. F. capite cristato, dorso, gula alisque nigris, ventre albo, cauda fasciis 4 cinereis parallelis.

Crested Falcon. *Dillon it. per Hisp. p. 80. t. 3.*

Caracca Falcon. *Latham syn. I. 1. p. 81. n. 64.*

Magnitudo Gallopavonis; mandibula inferior potius recta.

lagopus. 58. F. cera pedumque lanatorum digitis nudis luteis, corpore nigro albo-maculato, rectricibus albis, versus apicem nigris. *Brünnich orn. bor. p. 4.*

Falco norwegicus. *Leemius de Lapp. p. 236.*

Graa falk. *Act. nidros. IV. p. 417. t. 13.*

Rough-legged Falcon. *Brit. zool. app. t. 1. Arct. zool. 2. p. 200. n. 92. Lath. syn. I. 1. p. 75. n. 54.*

Habitat in Europa Americaque septentrionali; 2 pedes 2que pollices longus. Caput, collum et pectus ex flavicante alba, striis passim oblongis, fuscis.

ferox. 59. F. cera viridi, corpore supra fusco, dorso, abdomine et uropygio niveo, maculis castaneis vario, rectricibus aequalibus fuscis, fasciis quatuor obsoletis. *S. G. Gmelin nov. Comm. Petr. XV. p. 442. t. X.*

Fierce Eagle. *Lath. syn. I. 1. p. 33. n. 7.*

Habitat Astracaniae, rapacissimus, nec ipsa cadavera respiciens.

Longitudo 2 pedum, et 1 pollicis; rostrum ex plumbeo nigrum; palpebrae caeruleae; irides flavae; caput et collum ferruginea, admixto albido; remiges 26 nigrae, subtus candidae, versus apicem griseae; rectrices 12 aequales, subtus albae; unguis acuti.

maritimus. 60. F. cera pedibusque flavis, corpore caudaeque apice albo, cruribus colore ex rubicundo et albo misto. *v. Wurmib apud Lichtenberg Magazin für das Neueste aus der Phys. IV. 2. 6.*

Habitat in Javae maritimis, cadaveribus piscibusque victitans, 4 pedes cum 2 pollicibus longus, 1 pedem, 5 pollices altus; rostrum flavum.

61. F.

aegyptius.

Milvus

- 2 pedes
ae pal-
ectrices
tre al-
recta.
corpore
apicem
ool. 2.
es 2que
vieante
nine et
bus ac-
Gmelin
era re-
beo ni-
collum
subtus
quales,
e albo,
Wurmb
r. Phys.
e victi-
5 polli-
61. F.
61. F. cera pedibusque femilanatis flavis supra cinereus subtus ferrugineus; alis supra fuscis, cauda forficata, fusco fasciata, longitudine corporis.
Habitat in Aegypto, hieme frequens, cubitum longus.
Rostrum flavum; remiges versus apicem nigrae; alae subtus ex griseo fuscae; cauda longitudine corporis, cinerea; unguis nigri.
- Milvus. 12. F. cera flava, cauda forficata, corpore ferrugineo, capite albidiore. *Fn. succ. 57.*
Milvus regalis. *Briss. av. I. p. 414. t. 33.*
Milvus. *Gesn. av. 610. Aldrov. orn. 392. t. 368. Raj. av. 17. Günther Nest. u. Eyer. t. 25.*
Milan royal. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 197. t. 7. pl. enlum. n. 422.*
Kite or Glead. *Brit. zool. n. 53. Will. orn. p. 74. t. 6. Albin. av. I. p. 4. t. 4. Hayes brit. birds t. 5. Lath. syn. I. I. p. 61. n. 43.*
Hünergeyer. *v. Wurmb apud Lichtenberg neustes aus der Physik und Naturgeschichte, IV. 2. p. 6.*
β. Milvus vertice et gula castaneis. *S. G. Gmelin it. I. p. 147.*
γ. Accipiter Korschun. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. XV. p. 444. t. 11. a.*
δ. Milvus jaicensis, tetricibus dorso violaceis, pennarum singularum apice stigmatibus albo notato. *Lepechin it. II. p. 180. t. 2.*
Habitat in Europa, Asia, Africa, quisquilias vorans et pullos gallinaceos; pacatissime volans, tempestates praesagit, supra nubes volitans serenitatem aëris, clamore pluvias; ponit ova terna subrotunda albida, maculis sordide luteis varia; migrat trans pontum euxinum in Asiam; ultimo Aprilis die per 14 dies tot pontum euxinum praetervolantes vidit, ut homines numero superarent, Bellonius it. 108.
Longitudo bipedalis, γ) in desertis ad Tanain obvii, 21½ modo pollicum, δ) 1 pedis et 10 pollicum; irides flavae; cauda 12 pollicum; unguis nigri; crura pennae testae; pulmones pulchri. γ) rostrum ex plumbeo nigrum, cereae color in virorem vergens; area oculorum alba; capitatis latera dilute fusca; caput reliquum cum gula et jugulo eleganter castaneum; remiges rectricesque nigrae apice vinaceae. δ) ad strivion Ural obvii pennae apice albae, remiges striis maculisque alternis albis et cerasini coloris notatae, a medio ad apicem ex nigro in viridem aut caeruleum colorem vergentes; rectrices apice striis 2 angustis flava et alba.

- ater. 62. F. cera pedibusque flavis, supra ex fusco niger, capite et subtus albidus, cauda forficata.
 Milvus niger. *Briss. ornith. p. 117. n. 34.*
 Milan noir. *Buffon hist. nat. des ois. I. p. 203. pl. enlum. n. 472.*
 Black Gled. *Sibb. Scot. ill. II. 3. p. 15.*
 Black kite. *Lath. syn. I. I. p. 62. n. 44.*
 Brauner maldgeyer. *Kramer elench. p. 326. n. 5.*
Habitat in Europa, milvo minor; cauda parum forficata; crura gracilia; unguis nigri.
- austriacus. 63. F. cera pedibusque semilunatis flavis, corpore supra castaneo, subtus testaceo fusco maculato, cauda forficata.
 Austrian Kite. *Lath. synops. I. I. p. 62. n. 45.*
 Brauner Geyer. *Kramer elench. 327. n. 6.*
Habitat in Austriae silvis, avibus visitans et vespertilionibus.
 Magnitudo circiter milvi; rostrum flavum puncto nigro; oris anguli flavi; irides et unguis nigri; palatum caeruleum; frons et gula albida fusco-maculata; caput, pectus et alae castaneae; cauda parva, fasciis nigricantibus, pennae apice albis.
- brasiliensis. 64. F. pedibus flavis, corpore rufo, punctis albis et flavis vario, cauda ex albo et fusco varia.
 Circus brasiliensis. *Briss. ornith. p. 116. n. 31.*
 Milvus brasiliensis. *Raj. av. p. 17. n. 6.*
 Caracara. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 222.*
 Brazilian Kite. *Will. orn. p. 76. n. 9. Latham syn. p. 63. n. 47.*
Habitat in Brasilia, gallinis infestus.
 Magnitudo milvi; rostrum et unguis longi acutissimi nigricant; oculi cum iridibus flavent; pectus et abdomen nunquam caudent; cauda 9 pollices longa.
- furcatus. 25. F. cera obscura, pedibus flavescens, corpore supra fusco subtus albedo, cauda forficata longissima.
 Milvus carolinensis. *Briss. ornith. p. 118. n. 36.*
 Falco peruvianus, cauda furcata. *Klein av. p. 51. n. 14.*
 Hirundo maxima peruviana, avis praedatoris calcaribus instructa. *Feuill. it. 2. p. 33.*
 Milan de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 221.*
 Swallow-tailed Hawk. *Catesb. carol. I. p. 4. t. 4.*
 Swallow-tailed Falcon. *Arct. zool. p. 210. n. 108. t. X. Lath. syn. p. 60. n. 42.*

Habi-

Forsk
liiHalia
tos.arun
cet
caro
nenfcay
neal

Habitat in Carolina et Peru, victitans lacertis, serpentibus, insectis, quae volando potissimum capit; mitvo minor, tamen bipedalis.

Rostrum basi setis circumseptum; irides rubrae; caput colunquae niveae; dorsum splendore purpureo et viridi.

- Forskah-^o 121. F. cera pedibusque femilanatis flavis, supra cinereus sub-
lii, tus ferrugineus, alis supra fuscis, cauda forficata fusco-
fasciata longitudine corporis. *Forsk. Fn. arab. p. 1.*
Habitat in Aegypto, hieme frequens, cubitalis.

- Haliae- 26. F. cera pedibusque caeruleis, corpore supra fusco, subtus
tos. albo, capite albido. *Fn. succ. 63.*
Haliaetos f. aquila marina. *Briss. ornith. p. 126. n. 10.*
Haliaetos. *Aldrov. orn. 1. p. 188. 190.*
Morphuos. *Aldrov. orn. 1. p. 211. Raj. av. p. 7. n. 6.*
Balbuzard. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 103. t. 2. planch. enl. n. 414.*
Bald Buzzard. *Will. orn. p. 69. t. 6.*
Fisk Gjoc. *Leems 234.*
Osprey. *Brit. zool. 1. n. 46. Arch. zool. 2. p. 199. n. 91. Lath. syn. 1. 1. p. 45. n. 26.*

arundina-^β. F. cera cinerea, pedibus pallidis, corpore supra griseo in-
ceus. fra albido, cauda aequali. *S. G. Gmelin it. 11. p. 163.*

- caroli- 7. F. cauda fusca concolore, vertice nigro, aut fusco albo va-
nensis. riegato, ventre albo.
Falco piscator Antillarum et carolinensis. *Briss. orn. p. 105. n. 14. et 15.*
Piscator. *Raj. av. p. 19. n. 2.*
Faucon pecheur de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 142.*
Fishing Hawk. *Catesb. Carol. 1. t. 2.*

cayen-^δ. F. corpore ex ferrugineo fusco, linea alba a mandibula su-
neasis. periore per utrumque oculum ad occiput similiter album ducta. *Lath. syn. 1. 1. p. 47. n. 26. B.*

Habitat in Europa, America et Sibiria, in insula quoque maris pacifici Isle of Pines, inter arundines degens et nidificans, victitans anatibus et piscibus, potissimum majoribus, quos capiendo submergit.

Longitudo circiter 11 pollicum ultra pedem. Area fusca descendit ab utroque oculo per latera colli ad alas.

- Antillarum. 65. F. fuscus, vertice nigro, ventre albo.
Falco Antillarum. *Briss. ornith. p. 104. n. 13.*
Mans fenny. *Raj. av. p. 19. n. 1. du Taire hist. des antill. 2. p. 252.* *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 144.* *Latb. syn. 1. 1. p. 47. n. 27.*
Habitat in Antillis; habitu et pennis ad aquilas spectat, falconibus tamen vix major; avibus et amphibius victitans. Pedes et unguis duplo majores et validiores, quam falconibus.
- finensis. 66. F. cera pedibusque luteis, corpore supra fusco, subtus flavicante.
Chinese Eagle. *Latb. syn. 1. 1. p. 35. n. 11. t. 3.*
Habitat in India.
Rostrum unguisque magni nigri; irides fuscae; vertex obscurus; alarum taenia media valde obscura.
- * * * * Falcones, minores, pedibus nudis.
- orientalis. 67. F. pedibus plumbeis, stria superciliari ferruginea, capite et corpore supra obscure fusco, subtus ex ferrugineo fusco, cauda albo-maculata.
Oriental Hawk. *Latb. syn. 1. 1. p. 32. n. 7. c.*
Habitat in Japonia; 17 pollices longus; rostro amplo unguibusque nigris; mandibula inferior lutea; caput magis obscurum reliquo corpore; pennae stria media nigra; testrices alarum secundariae albo maculatae; cauda 8 pollices longa.
- indicus. 68. F. cera pedibusque luteis fronte et uropygio albis, corpore supra ex rufescente, ventre ex ferrugineo fusco albidulo striato, cauda fusca, fasciis quinque nigris.
Javan Hawk. *Latb. syn. 1. 1. p. 32. n. 7. d.*
Habitat in Java, 17 pollices longus.
Rostrum basi flavum, apice nigrum; testrices alarum inferiores sordide ex rufescente albae, ferrugineo undulatae; remiges striis transversis apicibusque nigris; testrices caudae albo-punctatae. Gula et pectus ex rufescente fuscae. Ungues nigri.
- novae Hollandiae. 69. F. albus, cera pedibusque luteis, ungue posteriore anterioribus duplo longiore.
New-Holland white Eagle. *Latb. syn. 1. 1. p. 40. n. 18.*
Habitat in nova Hollandia, 20 pollices longus; orbitis flavis. Forster.

- Urubitinga. 70. F. cera pedibusque flavis, corpore fusco, alis nigricantibus cinereo miltis, cauda alba apice nigra albo punctata.
 Aquila brasiliensis. *Briss. orn. p. 128. n. 12.*
 Urubitinga. *Will. orn. p. 64. Raj. av. p. 8. n. 9. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 141.*
 Brazilian Eagle. *Latham syn. I. I. p. 41. n. 20.*
Habitat in Brasilia, anseris semestris magnitudine. Rostrum crassum, nigrum; oculi magni.
- Pondicerianus. 71. F. cera caerulefcente, pedibus luteis, corpore castaneo, capite, collo et pectore albis, linea longitudinali pennarum media fusca.
 Aquila ponticeriana. *Briss. orn. p. 129. n. 15.*
 Aigle de Pondichery. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 136. pl. enlum. n. 416.*
 Pondichary-Eagle. *Lath. syn. I. I. p. 41. n. 21.*
Habitat in India, incolis sacer, pedem cum 7 pollicibus longus.
 Rostrum cinereum, apice flavum; remiges sex priores parte media exteriori nigricantes; unguis nigri.
- Aequinoctialis. 72. F. pedibus luteis, capite, collo dorsoque ex atro fuscis, pectore rufo, alarum tectricibus et humeris colore succoladae, cauda nigra, rectricibus, exceptis duabus intermediis, signo albo V notatis.
 Aequinoctial Eagle. *Latham syn. I. I. p. 43. n. 25.*
Habitat in Cayenna, 21 pollices longus; rostrum unguisque pallidi, illius apex niger.
- Buteo. 15. F. cera pedibusque luteis, corpore fusco, abdomine pallido, maculis fuscis. *Fn. suec. 60. Scop. ann. 1. p. 15. n. 4.*
 Buteo vulgaris. *Gesn. av. 46. Aldr. orn. I. p. 369. 370. Raj. av. p. 16.*
 Buteo. *Briss. orn. p. 116. n. 32.*
 Bufe. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 206. t. 8. pl. enlum. n. 419.*
 Buzzard. *Brit. zool. I. p. 188. n. 54. t. 25. Arch. zool. 2. p. 207. n. 3.*
 Common Buzzard. *Will. orn. p. 70. Alb. av. I. t. I. Latham syn. I. I. p. 48. n. 28.*
Habitat in Europa, avibus, reptilibus, mammalibus minoribus, insectis victitans; 8 pollicibus pedem longitudine superans, colore varius; rostrum plumbeum; irides obscurae; unguis nigri.

- gallina- 73. F. cera pedibusque flavis, corpore supra fusco, subtus ru-
rius. fo maculis ovalibus fuscis, cauda fusca fasciata.
Circus major, gros Buzard. *Briss. ornith. p. 114. n. 28.*
Hünerhabicht, Hünereger. *Frisch. av. t. 72.*
- naevius. β. Falco minor, alis magis variegatis. *Briss. ornith. p. 116.*
n. 28. A.
*Habitat in Europa, 8-11 pollicibus pedem longitudine su-
perans: Rostrum unguisque nigri; irides croceae.*
- jamai- 74. F. cera pedibusque luteis, corpore ex fuscescente bubali-
censis. no, subtus pallidior maculato, vertice obsoleto.
Cream-coloured Buzzard. *Lath. syn. I. I. p. 49. n. 30.*
Habitat, rarior tamen in Jamaica, speciosa avis.
Rostrum unguisque nigri; irides flavae; dorsi pennae et
rectrices rachi medioque fuscae; pedes breves.
- borealis. 75. F. cera pedibusque pallide flavis, corpore supra fusco,
subtus albo, cauda obsolete ferruginea versus apicem stria
transversa nigra.
American Buzzard. *Lath. syn. I. I. p. 50. n. 31.*
Red-tailed Falcon. *Arct. zool. 2. p. 205. n. 100.*
*Habitat in America boreali, potissimum Carolina, buteoni
aequalis.*
Rostrum unguisque nigri; gula alba fusco admixto; jugu-
lum et pectus dorso pallidiora; uropygium album.
- Leveria- 76. F. pedibus flavis, capite fusco et albo alternatim striato,
nus. corpore supra fusco, subtus albo, alis obscure fuscis.
Leverian Falcon. *Arct. zool. 2. p. 206. n. 101.*
Habitat in Carolina, buteoni aequalis.
Rostrum obscurum; pennae apice macula insigni alba nota-
tae; rectrices taeniis 9 albis, et totidem obscuris, mediae
obscuris et cinereis.
- rufus. 77. F. pedibus flavis, corpore rufo, supra in fuscum vergen-
te, cauda cinerea.
Circus rufus. *Briss. orn. p. 115. n. 30.*
Harpag. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 217. pl. enl. n. 460.*
Harpy. *Lath. syn. I. I. p. 51. n. 32.*
Fischgeyer, Brandgeyer. *Frisch. av. t. 78.*
*Habitat in Galliae et Germaniae humilioribus, praesertim
fluviorum ripis, pisces vivos ex aqua praedans.*
Longitudo pedis et 8 pollicum; ungues rostrumque nigri-
cant; irides croceae.

78. F.

- btus ru-
28.
p. 116.
dine fu-
bubali-
30.
nnae et
fusco,
em stria
buteoni
jugu-
striato,
cis.
a nota
mediae
vergen-
460.
fertim
nigri
78. F.
- variega-
tus. 78. F. pedibus flavis, capite colloque albidis ferrugineo-maculatis, corpore supra fusco, subtus albo, cauda obscure fusca striis obsoletis decussantibus.
Speckled Buzzard. *Lath. syn.* I. 1. p. 97. n. 83.
Habitat in America boreali.
Habitus *buteonis*; longitudo 12 pollices excedens; rostrum obscurum; unguis nigri; an vere differt a sequente?
- albidus. 79. F. pedibus flavis, corpore albo maculis magnis fuscis, cauda obscura striis punctisque albis.
Buzzardet. *Arch. zool.* 2. p. 211. n. 109.
Habitus *buteonis*, cruribus tamen longioribus. Longitudo 15 pollicum; maculae subtus rariores; tectrices minores fuscae.
- apivorus. 28. F. cera nigra, pedibus feminudis flavis, capite cinereo, caudae falcia cinerea apice albo. *Fn. suec.* 65.
Buteo apivorus. *Raj. av.* 16. *Briss. av.* I. p. 410.
Bondrée. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 208. *pl. enlum.* n. 420.
Honey Buzzard. *Brit. zool.* I. n. 26. *Will. orn.* p. 72. t. 3. *Albin. av.* I. p. 2. t. 2. *Lath. syn.* I. 1. p. 52. n. 33.
Habitat in Europa, visitans muribus, aviculis, reptilibus, insectis, praesertim apibus.
- aeruginosus. 29. F. cera virescente, corpore griseo, vertice, gula, axillis pedibusque luteis. *Fn. suec.* 66.
Circus palustris. *Briss. ornith.* p. 115. n. 29.
Circus. *Gesn. av.* 49. *Aldrov. orn.* I. p. 351.
Milvus aeruginosus. *Aldrov. orn.* I. p. 395. *Raj. av.* 17. *Nozeman niederl. Vogel,* t. 8. 9.
Busard. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 218. t. 10. *pl. enlum.* n. 424.
Moor Buzzard. *Brit. zool.* I. n. 57. t. 27. *Will. orn.* p. 75. t. 7. *Lath. syn.* I. 1. p. 53. n. 34.
Habitat in Europa in paludibus nidificans, avibus aquaticis, piscibus, cuniculis visitans.
- javanicus. 80. F. cera nigra, medio lutea, pedibus luteis, capite, collo et pectore castaneis dorso fusco. v. *Wurmb apud Liechtenberg Magaz.* IV. 2. 8.
Habitat in maritimis Javae, piscibus visitans.
- cinereus. 81. F. cera pedibusque caeruleis, linea supraoculari alba fusco-maculata, corpore supra ex cinereo-fusco albedo admisto.

Falco

- Falco freti Hudsonis. *Briff. orn. p. 103. n. 10.*
 Faucon de la Baye d'Hudson. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 223.*
 Ashcoloured Buzzard. *Edw. av. t. 53. Latham syn. I. I. p. 55. n. 35.*
Habitat in freto Hudsonis, tetraonibus victitans.
 Magnitudo gallinae mediocris; cauda supra ex cinereo fusca, taeniis transversis griseis, subtus cinerea, taeniis albis. Irides flavae. *An mera buteonis varietas?*
- lineatus. 82. F. cera pedibusque flavis, corpore supra obscure fusco, subtus rufo lineis albis et pallide ferrugineis, rectricibus obscure fuscis, apice striisque duabus transversis sordide albis.
 Barred-breasted Buzzard. *Latham syn. I. I. p. 56. n. 36.*
 Red-shouldered Falcon. *Arct. zool. 2. p. 206. n. 102.*
Habitat in insula Longa, 20-22 pollices longus.
 Rostrum caeruleum; unguis nigri; caput et collum ex flavicante alba, lineis obscuris striata.
- obsoletus. 83. F. corpore obscure fusco, subtus leviter albo-maculatis, rectricibus mediis obsolete fuscis.
 Plain Falcon. *Arct. zool. 2. p. 208. n. 104.*
Habitat in freto Hudsonis, bipedalis; rostrum nigrum.
- rusticolus. 7. F. cera, palpebris, pedibusque luteis, corpore cinereo alboque undulato, collari albo. *Fn. suec. 56.*
 Collared Falcon. *Arct. zool. 2. p. 222. G. Lath. syn. I. I. p. 56. n. 37.*
Habitat in Suecia, Sibiria, Groenlandia, gallinae magnitudine.
 Rostrum plumbeum; corpus subtus album, maculis exiguis cordatis fuscis; cauda taeniis 12-13 alternatim albis et fuscis; unguis nigri.
- novae Seelandiae. 84. F. cera pedibusque luteis, corpore ex atro fusco, subtus rufo-maculato, cauda alisque griseo-maculatis.
 New-Zealand Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 57. n. 38. t. 4.*
Habitat in nova Seelandia, vulturi affinis, 18 pollices, femina 23 pollices longa; rostrum caeruleum, apice nigrum; irides nudaque orbitae caeruleae, feminae flavae; huic collum et abdomen lineis albidis, cauda taeniis transversis albis notata.

- palumbarius. 30. F. cera nigra, margine pedibusque flavis, corpore fusco, reſtrixibus faſciis pallidis, ſuperciliis albis. *Fn. ſuec.* 67. *Accipiter palumbarius. Gefn. av.* 51. *Aldr. orn.* 1. p. 342. t. 343. *Raj. av.* 18. n. 1. *Asterias. Aldr. orn.* 1. p. 336. t. 340. 341. *Aſtur. Briſſ. orn.* p. 91. n. 3. *Autour. Buff. hiſt. nat. des ois.* 1. p. 230. t. 12. pl. enlum. n. 418. 461. *Gofhawk. Brit. zool.* 1. n. 52. *Arch. zool.* 2. p. 204. n. 99. *Albin. av.* 2. p. 8. t. 8. *Wil. orn.* p. 85. t. 3. 5. *Lath. ſyn.* 1. 1. p. 58. n. 39. *Groſſer geſperberter Falk, groſſer gepfeilter Falk. Friſch. av.* t. 82. (mas). 81. (fem.) *Falck it.* III. t. 21. *Habitat in Europa, Calmuccia, America boreali, gallinis infeſtus, et ad venatum volucrum adaptandus; 10 pollicibus et ultra pedem longitudine excedens.* *Roſtrum caeruleum, apice nigrum; irides flavae; caput fuſcum; corpus ſubtus totum album nigro-undulatum; cauda cinerea longa, apice alba; ungues nigri.*
- cayennensis. 85. F. pedibus caeruleis, capite et collo ex caeruleſcente albis, dorſo aliſque obſcure cinereis, jugulo, peſtore et abdomine albicantibus. *Cayenne Falcon. Lath. ſyn.* 1. 1. p. 59. n. 40. *Habitat in Cayenna.* *Roſtrum caeruleum; ungues et remiges primariae nigrae, ſecundariae nigro-lineatae; caudae apex albus, taeniae 4 - 5 alternatim albae et nigrae.*
- macrourus. 85. F. cera pedibusque luteis, roſtro nigricante, corpore ſupra cinereo ſubtus albo, remigibus interioribus cinereis apice albis. *S. G. Gmelin it.* 1. p. 48. *nov. comm. Petrop.* XV. p. 439. t. 8. 9. *Lepechin it.* 1. p. 260. *Long-tailed Falcon. Lath. ſyn.* 1. 1. p. 59. n. 41. *Habitat in Ruſſia lanarii magnitudine, 7 pollicibus pedem longitudine ſuperans; cauda fere 9 pollicum; roſtrum nigrum, baſi viride.*

13. F.

Falconaria ars, ſcilicet ars falcones columba et lanio capiendi, ad aucupium et venatum antiloparum, ardearum, avicularum, etc. inſtituendi, tataris nonnullis gentibus familiaris, in Europa propriis artiſcibus commiſſa, in luxuriam magnatum, tranſiit in ſcientiam; omnes fere falcones poſſunt ita inſtrui; v. d'Esparon Falconaria. *Francof.* 1617. 4.

- gentilis. 13. F. cera pedibusque flavis, corpore cinereo maculis fuscis, cauda fasciis quatuor nigricantibus. *Fn. succ.* 58. *Scop. ann.* 1. p. 15.
 Falco gentilis. *Gesn. av.* 71. *Aldr. orn.* 1. p. 481. *Raj. av.* 13. *Briff. av.* 1. p. 339.
 Gentle Falcon. *Brit. zool.* n. 50. t. 21. 22. *Arct. zool.* 2. p. 203. n. 98. *Albin. av.* 2. p. 4. t. 6. *Will. orn.* 46. *Lath. synopsis.* 1. 1. p. 64. n. 48.
Habitat in alpibus Europaeis, America boreali, ad Volgam, victitans tetraonibus, palumbario major; rostrum plumbeum; irides flavae; caput subferrugineum, maculis oblongis nigris; cauda albo punctata; unguis nigri.
- communis. 86. F. fuscus, pennarum margine rufo, cauda taeniis transversis saturatioribus, rostro ex cinereo caerulecente, cera, iridibus pedibusque luteis.
 Falco. *Briff. orn.* p. 92. n. 4.
 Faucon. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 249.
 Schwarzbrauner Falk. *Frisch. av.* t. 74.
- hornotinus. β. F. in cinereum vergens. *Briff. orn.* p. 93. n. 4. A.
 Faucon fors. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. t. 15. pl. enlum. n. 470.
 Gearling Falcon. *Lath. syn.* 1. 1. p. 65. n. 49. A.
Annus falco.
- gibbosus. γ. F. gibbosus. *Raj. av.* p. 14. n. 6. *Briff. orn.* p. 93. n. 4. B.
 Faucon haggard ou bossu. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. t. 16. pl. enlum. n. 471.
 Haggard Falcon. *Will. orn.* p. 80. *Latham syn.* 1. 1. p. 66. n. 49. B.
Senex avis.
- leucocephalus. δ. Falco. *Briff. orn.* p. 93. n. 4. C.
 White-headed Falcon. *Lath. syn.* 1. 1. p. 66. n. 49. C.
 Raub-fals geyer; gelbbrauner Geyer. *Frisch. av.* t. 75.
- albus. ε. F. albus. *Raj. av.* p. 14. n. 7. *Briff. orn.* p. 94. n. 4. D.
 White Falcon. *Will. orn.* p. 80. n. 7. *Lath. syn.* 1. 1. p. 66. n. 49. D.
 Weißer Falk, weißer Geyer. *Frisch. av.* t. 80.
- ater. ζ. F. niger. *Briff. orn.* p. 94. n. 4. E.
 Falco columbarius Nebbi dictus. *Raj. av.* p. 161.
 Faucon passager. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 263. pl. enlum. n. 469.
 Black hawk or Falcon. *Edw. av.* 1. t. 4.

Black

- fufcis, Scop.
Raj.
ool. 2. rn. 46.
olgam, plum- dis ob-
s trans- ; cera,
enlum.
n. 4. B. r. 16.
p. 66.
C. 75.
D. p. 66.
enlum.
Black
- Black Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 67. n. 49. E.*
Schwarzbrauner Habicht. *Frisch. av. t. 83.*
- naevius. η . F. maculatus. *Briff. orn. p. 95. n. 4. F.*
Spotted Falcon. *Edw. av. I. t. 3.*
Spotted-winged Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 68. n. 49. F.*
- fufcus. ζ . F. corpore supra fusco maculis obscurioribus, subtus albo maculis fuscis.
Falco fuscus. *Briff. orn. p. 95. n. 4. G.*
Brown Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 68. n. 49. G.*
Braunfähler Geyer. *Frisch. av. t. 76.*
- ruber. ι . F. maculis nigris et rubris. *Briff. orn. p. 96. n. 4. H.*
Falco rubens. *Raj. av. p. 14. n. 10.*
Red Falcon. *Will. orn. p. 81. n. 10. Lath. syn. I. I. p. 69. n. 49. H.*
- indicus. κ . F. corpore subtus ex rubefcente fulvo.
Falco ruber indicus. *Briff. orn. p. 96. n. 4. I.*
Falcones rubri indici Aldrovandi. *Raj. av. p. 14. n. 11.*
Will. orn. p. 81. n. 9.
Red indian Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 69. n. 49. I.*
- italicus. λ . F. pectore luteo, maculis ferrugineis, alis versus apicem albo-maculatis.
Falco italicus. *Fonst. av. p. 19. Briff. orn. p. 97. n. 4. K.*
Italian Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 70. n. 49. K.*
- arcticus. μ . F. islandus. *Briff. orn. p. 97. n. 4. L.*
Arctic Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 70. n. 49. L.*
Habitat in Europa, ε) etiam in Sina, η) in freto Hudsonis, ι) in India, venatui aptissimus.
- islandus. 87. F. cera pedibusque flavis, corpore fusco, subtus albo maculis cordatis nigris, cauda albo fasciata. *Brünn. orn. bor. p. 2. n. 9.*
- albus. β . F. albus, supra maculis exiguis cordatis nigris, caudae albae rectricibus duabus intermediis obsolete nigro fasciatis. *Brünn. orn. bor. p. 2. n. 7.*
- maculatus. γ . F. albus, maculis cordatis magnis, rectricibus albis, singulis nigro-fasciatis. *Brünn. orn. bor. p. 2. n. 8.*
Habitat in Islandia, 9 pollicibus pedem longitudine excedens; caput album, ferrugineo admisto; dorsum obscurum singulis pennis albidis, fusco-fasciatis, et albo marginatis; cauda rotundata, fasciis circiter 14 alternis fuscis et albis; ungues nigri, posterior praelongus.

8. F.

barbarus. 8. F. cera pedibusque luteis, corpore caerulefcente fuscoque maculato, peñore immaculato, cauda fasciata.

Falco barbaricus. *Briss. orn. p. 99. n. 6. A.*

Falco tunetanus. *Aldr. av. 1. p. 483. Raj. av. 14. n. 9.*

Barbary Falcon. *Will. orn. p. 81. Alb. av. 3. p. 2. t. 2. Lath. syn. 1. 1. p. 72. n. 51.*

Habitat in Barbaria, magnitudine et colore ad lanarium accedens, 17 pollices longus. Rostrum nigrum; irides flavae; alae vix maculatae; pectus ex flavicante album in caeruleum vergens, abdomen maculis oblongis nigris; cauda fasciis 7 transversis fuscis. An mera peregrini varietas?

peregrinus. 88. F. cera pedibusque luteis, corpore supra cinereo fusco-fasciato, subtus ex rufo albo, taeniis nigricantibus, cauda albo-punctata.

Falco peregrinus. *Raj. av. p. 13. n. 1. Briss. orn. p. 98. n. 6.*

Faucon pelerin. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 249.*

Peregrine Falcon. *Brit. zool. n. 48. t. 20. Arét. zool. 2. p. 203. Will. orn. p. 76. t. 8. Latham syn. 1. 1. p. 73. n. 52.*

tataricus. ̢. F. alis supra rufis, digitis praelongis. *Briss. orn. p. 100. n. 6. B.*

Faucon de Tartarie ou Barbarie. *Bel. hist. des ois. p. 116.*

Tatarian Falcon. *Lath. syn. 1. 1. p. 73. n. 52. A.*

Habitat in Europa et boreali Asia et America.

Migratorius; an non nisi aetate deformis gentilis?

verficolor. 89. F. cera flava, capite et corpore supra albo, maculis ex rufefcente dilute fuscis, subtus albo, peñore ferrugineo parumper maculato.

Spotted Falcon. *Brit. zool. n. 55. t. 26. Latham syn. 1. 1. p. 74. n. 53.*

Habitat in Anglia, buteonis magnitudine. Rostrum nigrum; alae fasciis cinereis; cauda dilutius et obscurius fuscis.

pennatus. 90. F. cera pedibusque luteis, corpore supra ex nigricante fusco, et fordide griseo variegato, subtus ex flavo fusco lineis longitudinalibus nigricantibus, pedibus ad digitos usque pennatis.

Faucon pata. *Briss. orn. VI. app. p. 22. t. 1.*

Booted Falcon. *Lath. syn. 1. 1. p. 75. n. 55.*

Magui-

Magnitudo *Gyrfalconis*; longitudo pedis, et $7\frac{1}{2}$ pollicum; rostrum nigricans; palpebrae luteae; caput et cervix ex fulvo grisea, lineis nigricantibus; cauda fusca, versus apicem nigricans, apice grisea, ad latera albo-maculata. Ungues nigri.

- spadiceus. 91. F. cera flava, corpore spadiceo ferrugineo admixto, inferiorius ad latera albo, pedibus ad digitos usque pennatis. Falco spadiceus or Chocolate Falcon. Forster *act. angl.* LXII. p. 281. et *amer. catal.* p. 9. Chocolate-colored Falcon. *Arch. zool.* 2. p. 201. n. 94. t. IX. Bay-Falcon et Placentia Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 54. n. 34. A. et 76. n. 57. β . F. uropygio albo. White-rumped Bay-Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 54. n. 34. B. Habitat in freto Hudsonis, et nova terra, visitans anatibus, quibus in rupibus inhiat. Longitudo pedis et 10 pollicum; rostrum nigrum; rectrices duae intermediae nigrae et cinereae, ceterae extus obscurae, intus albo et nigro variae. Digiti breves.
- S. Johannis. 92. F. cera pedibusque pennatis flavis, corpore fusco, supra lineis obliquis nigris et fordide albis, subtus passim maculis albis et flavicantibus, cauda fasciata apice alba. S. John's Falcon. *Arch. zool.* 2. p. 200. n. 93. t. IX. *Lath. syn.* p. 77. n. 58. Habitat in freto Hudsonis et nova terra; pedem et 9 pollices longus. Digiti breves.
- facer. 93. F. cera pedibusque caeruleis, dorso, pectore et testricibus alarum primoribus fusco-maculatis, cauda maculis reniformibus. Falco facer. *Briss. orn.* p. 98. n. 4. M. *Raj. av.* p. 13. n. 2. *Sacre. Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 246. t. 14. *Will. orn.* p. 77. *Lath. syn.* I. I. p. 77. n. 59. β . Falco facer. Forster *act. angl.* LXII. p. 382. *Sacre. Arch. zool.* 2. p. 202. n. 96. American Sacre. *Lath. syn.* I. I. p. 78. n. 59. A. Habitat β) in freto Hudsonis, nova terra, Tataria, heic ad venatum institutus; frigoris patientissimus, ardeam albam potissimum venatur; Aprili et Majo in locis desertis ova plerumque 2 ponens, bipedalis; caput obscure fuscum; pennae abdominis albae, medio fusco maculatae; testricibus alarum, remigesque primariae lineis transversis albis; cauda

- cauda fusca, ad latera maculis ovalibus transversis rubris. Pedes ad digitos fere pennati.
- novae terrae. 94. F. cera pedibusque flavis, occipite ferrugineo, corpore supra fusco, subtus ferrugineo, cauda lineis dilutius et saturatius fuscis varia.
New foundland Falcon. *Arch. zool.* 2. p. 201. n. 95. *Lath. syn.* I. 1. p. 79. n. 60.
Habitat in nova terra, 20 pollices longus; pedes semipennati.
- stellaris. 95. F. pedibus caeruleis, corpore nigricante maculis radiatis, subtus ex albo et nigra mixto. *Briss. orn.* p. 103. n. 11.
Blac-footed Falcon. *Will. orn.* p. 82. c. 11.
Starry Falcon. *Lath. syn.* I. 1. p. 79. n. 61.
Magnitudo habitusque peregrini; alae tamen breviores; cauda longior; irides aureae.
- hyemalis. 96. F. cera flava, capite dorsoque ex atro fuscis, cervice albofriata, pectore et abdomine albis, maculis cordatis.
Winter Falcon. *Arch. zool.* 2. p. 209. n. 107.
β. Northern Falcon. *Lath. syn.* I. 1. p. 79. n. 62.
Habitat hieme in provincia Noveboracensi, pygargi magnitudine. Tectrices alarum obscurae, margine sordide albo, extimae aurantio; cauda lineis fuscis et nigris, apice alba; rostrum nigrum; pedes longi, graciles.
- cirrhatu. 97. F. cera pedibusque pennatis luteis, capitis crista retrorsum pendula, corpore supra nigro, subtus albo et nigro striato.
Falco indicus cristatus. *Briss. orn.* p. 104. n. 12.
Falco indicus cirrhatu. *Raj. av.* p. 14. n. 12.
Faucon hupé des Indes. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 271. n. 4.
Crested indian Falcon. *Will. orn.* p. 82. n. 12. *Lath. syn.* I. 1. p. 80. n. 63.
Habitat in India, palumbarii circiter magnitudine; rostrum obscure caeruleum; irides flavae; cervix fulva; cauda fasciis transversis nigris et cinereis; ungues nigri.
- melano-leucos. 98. F. pedibus luteis, capite, collo, dorso, humeris, et remigibus nigris, reliquo corpore, tectricibus alarum et cauda albis.
Black and white indian Falcon. *Penn. ind. zool.* t. 3. *Lath. syn.* I. 1. p. 81. n. 65.
Habitat in Zeylon, 16 pollices longus; rostrum, ungues, tectrices alarum mediae plures nigricant; irides flavent; orbitae albo maculatae.

ceylanen-99. F. cera flava, corpore lacteo, occipitis pennis duabus dependentibus.

Ceylonese crested Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 82. n. 66.*

Habitat in Zeylon; rostrum obscurum.

griseus. 100. F. cera pedibusque flavis, corpore supra obscure griseo, subtus albo, maculis oblongis nigris, rectricibus longis, intermediis duabus concoloribus, reliquis maculatis.

Grey Falcon. *Brit. zool. n. 49. Lath. syn. I. I. p. 82. n. 67.*

Habitat in Anglia, corvi magnitudine.

Rostrum caeruleescens; irides rubrae; caput anterius obscure fuscum, posterius album, ad latera cum gula bubalinum; remiges albo-maculatae.

Gyrfalco. 27. F. cera caerulea, pedibus luteis, corpore fusco, subtus fasciis cinereis, caudae lateribus albis. *Fn. suec. 64.*

Brown Jerfalcon. *Lath. syn. I. I. p. 82. n. 68.*

Habitat in Europa, gryuibus, ardeis, columbis infestus.

Variat pedibus caeruleis et flavis.

candicans. 101. F. cera pedibusque ex caerulecente cinereis, corpore albo fusco-maculato.

Gyrfalco. *Aldrov. orn. I. p. 471. t. 473. Raj. av. 13. n. 3.*

Gerfault. *Briff. orn. I. p. 370. n. 19. t. 30. f. 2. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 239. t. 13. pl. entum. n. 215. 446. 462.*

Gerfalcon. *Will. orn. p. 78. n. 3.*

Gyrfalco. *Brit. zool. n. 47. Arct. zool. 2. p. 221.*

White Jerfalcon. *Lath. syn. I. I. p. 83. n. 69.*

islandicus. β . Gerfault d'Islande. *Briff. orn. I. p. 373. t. 31.*

leeland Jerfalcon. *Lath. syn. I. I. p. 84. n. 69. A.*

Habitat in Islandia et Scotia boreali, palumbarii magnitudine; rostrum ex caeruleo cinereum, apice nigricans; ungues plumbei; irides et orbitae caeruleae, (β . irides luteae). β . Corpus supra fuscum, dorso et alarum maculis albis, subtus album nigro maculatum. Pedes flavi.

sufflator. 17. F. cera pedibusque luteis, corpore fusco albido, oculorum operculis ossis.

Surinam Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 85. n. 70.*

Habitat in Surinamo et Cayenna; iratus aut territus caput inflat ad magnitudinem corporis. Rolander.

Corpus supra fuscum, plumis basi albis; subtus luteo, albo fuscoque maculatum, uti etiam rectrices. Nares lobo carneo intercalari.

- cachin- 18. F. cera pedibusque luteis, palpebris albis, corpore fusco
nans. albidoque vario, annulo nigro verticem album cingente,
Laughing Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 85. n. 71.
Habitat in America meridionali; hominem observans cachin-
nos edit. Rolander.
Corpus supra dorsum, alas, uropygium fuscum; sed alba
sunt collum, gula, pectus, abdomen, alae subtus. Cauda
fasciis luteis nigrisque.
- Lanarius. 24. F. cera lutea, pedibus rostroque caeruleis, corpore subtus
maculis nigris longitudinalibus. *Fu. suec.* 62.
Lanarius. *Gesn. av.* 76. *Aldr. orn.* I. p. 488. *Raj. av.*
p. 15. n. 13. *Briss. orn.* p. 105. n. 16.
Lanier. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 243.
Lanneret. *Albin. av.* 2. p. 7. t. 7.
Lanner. *Brit. zool.* n. 51. t. 23. *Arch. zool.* 2. p. 225. *Will.*
orn. p. 82. n. 13.
Brown Lanner. *Lath. syn.* I. I. p. 86. n. 72.
Habitat in Europa, desertis Uralensi, Baraba aliisque tata-
ricis, migratorius; nidificans in arboribus humilibus;
venatui aptissimus.
Taenia alba cingit frontem supra oculos. Pedes breves, et,
prouti nonnunquam cera, caerulescens; pectus album,
flavo tinctum, maculis fuscis; remiges primariae et cau-
da obscura; haec utrinque, illae intus maculis ovalibus
ferrugineis.
- albicans. 102. F. cera pedibusque luteis, corpore subtus albicante, re-
migibus nigricantibus.
Lanarius albicans. *Briss. orn.* p. 107. n. 18.
Lanarius. *Aldrov. orn.* I. p. 380. *fig.* p. 181.
White Lanner. *Lath. syn.* I. I. p. 87. n. 73.
β. Lanarius rectricibus duabus intermediis griseis, reliquis ma-
culatis albis.
Lanarius. *Aldrov. orn.* I. p. 380. *fig.* p. 183.
Habitat in Europa, an vere distinctus a lanario?
- cyaneus. 10. F. cera alba, pedibus fulvis, corpore caeruleo-canescente,
arcu superciliari albo gulam cingente.
Lanarius cinereus. *Briss. orn.* p. 106. n. 17.
Oiseau S. Martin. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 212. *planch-*
entum. n. 459.
Blue Hawk. *Edw. av.* 5. p. 33. t. 225.
Hen-harrier. *Brit. zool.* n. 58. t. 28. *Lath. syn.* I. I. p. 88-
n. 74. *Hayes brit. Birds* t. 1.
Grau-weiße Geyer. *Frisch av.* t. 79. 80.

Habi-

Habitat in Europa et Africa, 17 pollices longus.

Rostrum nigrum; irides, aliquando etiam cera, luteae; occiput album, maculis dilute fuscis; pectus et abdomen similiter alba, prius obscure striatum; rectrices 2 intermediae utrinque, reliquae extus griseae, intus albae, obscure striatae.

pygar-
gus.

11. F. cera pedibusque flavis, corpore cinereo, abdomine pallido, maculis oblongis rufis, oculorum orbita alba. Scop. ann. 1. p. 14.

Falco torquatus. Briss. av. 1. p. 345.

Subbuteo. Gesn. av. 48.

Pygargus. Alb. av. 2. p. 5. t. 5. et 3. p. 3. t. 3. Will. orn. t. 7. Raj. av. 17. n. 5.

Soubufe. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 215. t. 9. planch. enl. n. 443. 480.

Ring tail. Brit. zool. n. 59. Art. zool. 2. p. 209. n. 106. Will. orn. p. 72. Lath. syn. I. 1. p. 89. n. 75. Hayes brit. Birds t. 2.

Habitat in Europa, et temperatiori Sibiria, 7½ pollicibus pedem longitudine superans; rostrum pallidum; irides flavae; cauda longiuscula, obscure fasciata, albo punctata; mas subtus maculis transversis, femina longitudinalibus.

hudsonius.

19. F. cera pedibusque flavis, dorso fusco, superciliis albis, speculo alarum caerulecente.

Accipiter freti Hudsonis. Briss. av. 6. app. 18.

Ringtail Hawk. Edw. av. 107. t. 107.

Hudson's bay Ringtail. Lath. syn. I. 1. p. 91. n. 76.

Habitat ad fretum Hudsonis, pedem et 9½ pollices longus.

Rostrum unguisque nigri; corpus subtus album, maculis ex rufo fuscis; rectrices 2 intermediae subsuscae, extimae albae, reliquae ex caerulecente cinereae, singulae striis transversis fuscis.

Buffoni. 103. F. cera caerulea, pedibus luteis, corpore supra spadiceo, subtus ex rufescente bubalino, superciliis flavis, caudae fasciis pallide et obscure fuscis.

Cayenne Ringtail. Lath. syn. I. 1. p. 91. n. 76. A.

Habitat in Cayenna, bipedalis.

Rostrum unguisque nigri; pennae primariae intus obscurae, extus ex cinereo caeruleae, fasciis fuscis, in secundariis magis obsolete; remiges apice albae.

- uliginosus. 104. F. cera pedibusque aurantiis, corpore supra fusco, subtus splendide ferrugineo, caudae taeniis quatuor nigris.
 Marsh Hawk. *Arct. zool.* 2. p. 208. n. 105. *Edw. av.* 4. t. 291. *Lath. syn.* 1. 1. p. 90. n. 75. A.
Habitat in Jamaica, Pennsylvania, heic aestate in locis uliginosis aviculas, reptilia, serpentes venans, hieme discendens, bipedalis.
 Rostrum caerulefescens; orbitae aurantiae; irides castaneae; linea nigra ab angulo rostri pone oculos ducta; supra hanc alba genas cingens et ad cervicem pergens; caput, collum et pectoris superior pars ex nigro et ferrugineo varia; tectrices alarum fuscae; pedes crassi, breves, robusti.
 11, 19, 103 et 104 perquam inter se affines.
- Lithofalco. 105. F. cera lutea, corpore supra cinereo, subtus rufis maculis longitudinalibus fuscis, cauda cinerea, versus apicem nigricante, apice alba.
 Lithofalco. *Briss. orn.* p. 101. n. 8.
 Lithofalco et Dendrofalco. *Raj. av. pl.* 18. n. 8.
 Rochier. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 286. *pl. enlum.* n. 447.
 Stone-or Treefalcon. *Will. orn.* p. 80. *Latham syn.* 1. 1. p. 93. n. 77.
 Tinnunculi magnitudine, $12\frac{1}{4}$ pollices longus; rostrum ex caerulefescente cinereum; irides luteae; rectrices 2 intermediae unicolores, reliquae nigro-fasciatae.
- montanus. 106. F. pedibus luteis, corpore supra ex fusco cinereo, gula juguloque albidis maculatis, caudae basi cinerea, medio nigricante, apice albo.
 Falco montanus. *Raj. av. p.* 13. n. 4. *Briss. orn.* p. 101. n. 9.
 Mountain Falcon. *Will. orn.* p. 78. *Lath. syn.* 1. 1. p. 93. n. 78.
 β. Falco montanus cinereus *Briss. orn.* p. 102. n. 9. A.
 Falco montanus secundus Aldrovandi. *Will. orn.* t. 9.
Peregrino minor, cauda brevior; β) pedem et 9 pollices longus; rostrum nigrum; irides β) flavae; ungues nigri; corpus β) subtus niveum; colli maculae nunc ferrugineae, nunc nigrae; aliquando collum et pectus tota nigra; adulti caput nigrum. An varietas Lithofalconis?
- Tinnunculus. 16. F. cera pedibusque flavis, dorso rufis punctis nigris, pectore striis fuscis, cauda rotundata. *Fn. succ.* 61. *Scop. ann.* 1. p. 16.
 Tinnunculus f. Cenchris. *Gesn. av.* 54. *Aldr. orn.* 1. p. 356. t. 358.

grife
alau
riusboh
cu

piſ

Dij

- z. 358. 359. *Raj. av. p. 16. n. 16. Briff. av. I. p. 393. n. 27.*
 Cresserelle. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 280. t. 18. planch. enlum. n. 401. 471.*
 Kestrel, Kestril, Stannel, or Wind-hover. *Brit. zool. n. 60. Arkt. zool. 2. p. 226. M. Will. orn. p. 84. t. 5. Lath. Syn. I. I. p. 94. n. 78. Hayes brit. birds. t. IV. Rother Falk, et Rothelgeyer. Frisch. av. t. 84. 85.*
- grifeus. β. *Tinnunculus pennis grifeis. S. G. Gmelin it. p. 49. t. 10.*
 alaudarius. γ. *Accipiter alaudarius. Briff. orn. p. 110. n. 22. Maeuse-Falk. Frisch. av. t. 88. Habitat in Europae et Sibiriae, potissimum turribus, aviculis, muribus, insectis visitans; advenit ex migratione primo die germinationis s. veris, una cum motacilla alba. Olim ad capiendas perdrices aliasque minores aves instructus. Caudae fasciata lata nigra versus apicem; rectrices, intermedium exceptis, apice albae; mari corona capitis et cauda dilute griseae; dorsum et alae, ex purpurascens rufae, nigro maculatae; feminae longe ponderosiori caput rufescens, corona nigro-striata, dorsum, cauda, rectricesque alarum ferrugineae, nigro-lineatae.*
- bohemius. 107. *F. pedibus flavescens, corpore supra cinereo, subtus candido, remigibus quinque exterioribus extus nigris, orbitis albis. Maeuse-habicht, Missylauce. Jos. Mayer boehm. Abb. 6. p. 313. Habitat in Bohemiae montosis, muribus visitans, vespere demum conspicuus, vix ultra pedem longus. Rostrum versus oris angulos flavescens; irides flavae; cauda acuta, longa; pedes crassiusculi, infra genua plumosi; unguis nigri teretiusculi.*
- piscator. 108. *F. pedibus fuscis, capite ferrugineo; pennis elongatis, corpore supra cinereo, subtus ex flavicante pallide albo, cauda supra dilute fusca, subtus ex caeruleo cinerea. Faucon pecheur. Dampier it. 3. p. 318. Faucon pecheur de senegal ou Tanas. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 275. pl. enlum. p. 478.*

S 4

Fishing

Difficillime in hoc genere pluribusque aliis definiendi limites specierum et varietatum, cum aetas, sexus, clima, vitae genus, generatio hybrida pennarum ipsiusque cerae colorem mutet.

Fishing Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 95. n. 80.*

Habitat in terra Senegal, piscibus victitans, quos non integros deglutit.

Rostrum iridesque flavae; margo pennarum superiorum ex ferrugineo fuscus; inferiorum medium macula fusca.

badius. 109. F. pedibus pallidis, capite et corpore supra fusco, subtus albo, lunulis flavis, cauda dilute fusca, lineis 4 obscurioribus.

Brown Hawk. *Brown. Illustr. p. 6. t. 3. Lath. syn. I. I. p. 96. n. 81.*

Habitat in Zeylon, 13 pollices longus.

Rostrum caeruleum, apice nigro; irides flavae; tectrices alarum margine albo; humeri maculis albis; unguis nigri.

aquilinus. 110. F. cera pedibusque flavis, corpore supra caeruleo, subtus ex rubicundo albo, collo ex purpurascete rufo.

Petit Aigle d'Amérique. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 142. pl. entom. n. 417.*

Red-throated Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 97. n. 82.*

Habitat in America australi, 16-18 pollices longus.

Rostrum caeruleum; orbitae flavae; irides aurantiae; unguis nigri.

fuscus. 111. F. cera cinerea, pedibus flavis, corpore nigro-undulato, supra ex cinereo fusco, subtus albicante. *[L. F. Miller illustr. t. XVIII.*

American brown Hawk. *Lath. syn. I. I. p. 98. n. 84.*

Habitat in America, Nisi magnitudine et facie; rostrum dilute plumbeum; vertex et latera capitis striis longitudinalibus albis; abdomen ex rufescente fuscis, in femina numerosioribus; cauda ex cinereo fusca, striis tribus transversis obscure fuscis, apice pallido; unguis nigri.

Nifus. 31. F. cera viridi, pedibus flavis, abdomine albo griseo undulato, cauda fasciis nigricantibus. *Fn. suec. 68. Scop. ann. I. p. 17.*

Accipiter. *Briss. orn. p. 89. n. 1.*

Accipiter fringillarius. *Gesn. av. 51. Aldr. orn. I. p. 344. t. 346. 347. Bell. av. 19. b. Raj. av. 18.*

Moscheutus. *Aldr. orn. 345.*

Epervier. *Buffon hist. nat. des ois. I. p. 225. t. II. planch. entom. n. 412. 466. 467.*

Sparrow Hawk. *Brit. zool. n. 62. Art. zool. 2. p. 226. N. Alb.*

*Alb. av. 3. p. 4. t. 4. et 1. p. 5. z. 5. Will. orn. p. 86.
Lath. syn. 1. 1. p. 99. n. 85. Hayes brit. birds. t. III.
Sperber. Frisch. av. t. 90. 91. 92. Günther Nester u. Eyer.
t. 6.*

macula- β . Accipiter maculatus. *Briss. orn. p. 90. A.*
tus. Spotted Sparrowhawk. *Lath. syn. 1. 1. p. 100. n. 85. A.*

laeteus. γ . Accipiter corpore toto lacteo unicolore,
White Sparrow Hawk. *Lath. syn. 1. 1. p. 100. n. 85. B.*

*Habitat in Europa, etiam maxime boreali, et Madera, au-
dax, gallinis, perdricibus, columbis passeribusque maxime in-
festus; venatur egregie alaudas; hinc ejus usus in aucupii.
Mas 12, femina 15 pollices longa; rostrum caeruleum;
caput, dorsum, tectrices alarum, et cauda in aliis ex ob-
scuro caeruleo cinerea, in aliis obscure fusca, pennae
margine ferrugineis; mari in colorem columbinum vergentia,
 β) albo maculata; gula, pectus, et abdomen ex al-
bido flava, mari obscuriora, undis obscure fuscis, vel
aurantiis, in femina magis abruptis et numerosioribus;
in β) fusca, maculis paucis albis; caudae apex albus, taen-
inae 5 latae nigrae, β) subtile alternatim albae et fuscae.*

dubius. 112. F. cera pedibusque flavis, capite obscuro striis ferrugi-
neis, corpore supra fusco subtus fordide albo, striis fuf-
cis, cauda obscure cinerea, taeniis 4 nigris.

Dubious Falcon. *Arct. zool. 2. p. 213. n. 112.*

*Habitat in Noveboraco et Carolina, Niso valde affinis, 10
pollices longus.*

*Rostrum obscurum; irides flavae; tectrices alarum margi-
ne ferrugineo; remiges primariae obscure cinerae, nigro
lineatae.*

obscurus. 113. F. cera pedibusque flavis, occipite et cervice albo macula-
tis, corpore supra obscure fusco, subtus albido nigro-
lineato, cauda obscure fusca fasciata, albo-punctata.

Dusky Falcon. *Arct. zool. 2. p. 213. n. 113.*

Habitat in Noveboraco, praecedente minor.

*Rostrum caeruleum; caput obscure fuscum; tectrices ala-
rum margine leviter ferrugineo; remiges primariae obscu-
rae; cauda brevis, taeniis 4 obscuris, totidemque angu-
stioribus albis.*

columba- 21. F. cera pedibusque luteis, corpore fusco subtus albido,
rius. cauda fusca fasciis quatuor linearibus albis.

Accipiter Carolinensis. *Briss. orn. p. 110. n. 21.*

Epervier des pigeons. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 238.

Pigeon Hawk. *Arct. zool.* 2. p. 212. n. 111. *Catesb. Carol.* I. p. 3. t. 3. *Lath. syn.* I. I. p. 101. n. 86.

Habitat in America septentrionali, 10½ pollices longus, migratorius, aviculis victitans.

Rostrum albicans, apice nigro; irides luteae; corpus subtus ex flavicante album, stris fuscis; unguis nigri.

superciliofus.

22. F. cera, pedibus palpebrisque luteis, corpore fusco albidulo undulato, remigibus ferrugineis nigro fasciatis.

Gujana Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 102. n. 87.

Habitat in Surinamo, Gujana.

Magnitudo *Picae*; habitus *Nisi*; corpus supra fuscum, subtus totum etiam in femoribus confertim nigro undulatum; remiges secundariae margine posteriore albidulo; cauda nigra, fasciis duabus latis et apice cinereis; crissum album strigis aliquot nigris; uropygium albo nigroque varium; supercilia subtus nuda, prominula; lora setis nigris patentibus; rostrum et unguis nigri; rectrices alarum inferiores albae lineolis tenuissimis nigris.

vespertinus.

23. F. cera, pedibus palpebrisque luteis, crisso femoribusque ferrugineis. *S. G. Gmelin it.* I. p. 67. II. p. 163. *Lepchin it.* I. p. 230.

Ingrian Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 102. n. 88.

Habitat in Ingria et omni Russia, etiam Sibiria, Kobez et Derbnitschok dictus, vespere et noctu volitans, in cactimine arborum nidificans, aut picam ex nido expellens; coturnices praesertim venans.

Magnitudo *columbae*; corpus ex fusco caerulefcescens; venter ex albo caerulefcescens; caput fuscum; rostrum flavum, apice fusco; rectrices 12 supra et subtus fuscae; remiges ex albo caerulefcentes; primores 1-7 apice nigricantes; pedes nudi. *G. de Demidoff.*

vespertinoides.

114. F. cera, pedibus palpebrisque luteis, femoribus nigris, collo, pectore et ventre fuscescentibus albo-maculatis. *Falc it.* 3. p. 329.

Habitat in Permia, Sibiriae provincia Issettenfi et Baschkiria, vespertino dimidio minor, ut vix drachma pondus duarum unciarum superet.

magnirostris.

115. F. cera pedibusque flavis, corpore supra fusco, subtus albo ferrugineo striato, cauda fasciis nigris et albis.

Eper-

Subb
teo.

aura
tius

plu
t

- Epervier à gros bec de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 237. pl. enlum. n. 464.*
 Great-billed Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 103. n. 89.*
Habitat in Cayenna, Nisi major, pedibus brevioribus, rostro longiore et crassiore nigro; irides aurantiae; pennarum corpus supra, pectusque tegentium fuscarum margo ferrugineus; unguis nigri.
- Subbuteo. 14. F. cera pedibusque flavis, dorso fusco, nucha alba, abdomine pallido, maculis oblongis fulcis. *Fn. succ. 59.*
 Dendrofalco. *Raj. av. p. 14. n. 8. Briss. av. I. p. 375.*
 Subbuteo. *Aldrov. orn. I. p. 374. Alb. av. I. p. 6. t. 6. Raj. av. p. 15. n. 14.*
 Hobreau. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 277. t. 17. pl. enlum. n. 431. 432.*
 Hobby. *Brit. zool. n. 61. Arct. zool. 2. p. 227. O. Will. orn. p. 83. Lath. syn. I. I. p. 103. n. 90.*
Habitat in Europa et Sibiria, alaudis infestus, quae eum ita exhorre dicuntur, ut in sinum hominis se recipiant; hinc alaudis capiendis olim adhibitus; migratorius 12 pollices longus.
 Rostrum caeruleum; orbitae flavae; irides castaneae, rarius flavae; genae lunula nigra notatae; rectrices laterales fasciis nigricantibus; unguis nigri.
- aurantius. 116. F. rostro pedibusque plumbeis, corpore supra obscure fusco lineis angustis albidis decussantibus, gulae pennis albidis angustis longissimis, jugulo et pectore aurantiis, abdomine caudaque fuscis interrupte striatis.
 Orange-breasted Hobby. *Lath. syn. I. I. p. 105. n. 91.*
Habitat in Surinam, Subbuteonis magnitudine, 15 pollices longus.
 Rostrum $\frac{3}{4}$ pollicis longum, basi albicans; cervix, vertex et rectrices alarum unicolors; jugulum maculis rotundatis albis; abdomen lineis coloris hubalini striatum; rectrices caudae inferiores ferrugineae; cauda basin versus albo lineata; pedes longi, graciles; unguis nigri.
- plumbeus. 117. F. cera obscura, pedibus luteis, corpore cinereo, dorso parte superiore ex plumbeo atro, rectricibus intus maculis tribus albis.
 Spotted-tailed Hobby. *Lath. syn. I. I. p. 106. n. 92.*
Habitat in Cayenna, Nisi magnitudine.
 Rostrum et unguis nigri; caput collumque cinerea; pedes breves.

118. F.

- Aefalon. 118. F. cera pedibusque flavis, capite ferrugineo, corpore supra ex caerulefcente cinereo, maculis striisque ferrugineis, subtus ex flavicante albo, maculis oblongis.
 Aefalon. *Briff. orn. p. 111. n. 23.*
 Aefalon Bellonii et Aldrovandi. *Raj. av. p. 15. n. 15.*
 Merlin. *Brit. zool. n. 63. Will. orn. p. 85. t. 3. Latham syn. I. 1. p. 106. n. 93.*
 Kleinster Rothfalk. *Frisch. av. t. 89.*
- noveboracensis. β . Aefalon fronte cinerea, vertice, dorso et tectricibus alarum castaneis, temporum macula triangulari alba nigro marginata, cauda castanea striis transversis nigris, subtus albidis et nigris.
 New-York Merlin. *Lath. syn. I. 1. p. 107. n. 93. A.*
- caribaeorum. γ . Aefalon supra rufus, subtus albus, utrinque maculis nigris. Aefalon Antillarum. *Briff. orn. p. 111. n. 24.*
 Esmerillon Gry Gry. *du Tertre hist. des ant. 2. p. 253. Raj. av. p. 19. n. 3.*
- Falconariorum. δ . Aefalon habitu subbuteonis, cetera lithofalconi similior. Esmerillon des Fauconniers. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 288. t. 19.*
 Emerillon. *Buff. planch. enlum. n. 468.*
Habitat in Europa, β in Noveboraco, γ in insulis Caribaeis, migratorius, olim venatui adhibitus; 12 $\frac{1}{2}$, β) 9 pollices longus.
Rostrum magis minusve in caeruleum vergens; irides obscurae, cauda striis transversis 8-15 alternis obscuris et rubentibus; unguis nigri.
- Sparrearius. 20. F. cera lutea, capite fusco, vertice abdomineque rubro, alis caerulefcentibus.
 Aefalon carolinensis. *Briff. av. I. p. 386. t. 32. f. 1.*
 Falco minor rufescens. *Brown. jam. p. 471.*
 Emerillon de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 291. planch. enlum. n. 465.*
 Little Hawk. *Catesb. Carol. I. p. 5. t. 5.*
 Little Falcon. *Arct. zool. 2. p. 211. n. 110. Latham syn. I. 1. p. 110. n. 94.*
Habitat in Virginia, Carolina et S. Domingo.
Magnitudo Aefalonis, feminae paulo major; rostrum et irides flavescentes; caput ex caerulefcente cinereum; vertex et corpus supra ex aurantio fusca striis transversis nigris, quae similiter in tectricibus alarum; cauda ex rubro fusca, nigro

domir
centis

minu

caert
cer

regu

- nigro-punctata; pedes lutei. Feminae caput cingitur maculis 7 nigricantibus.
- domini- 119. F. cera pedibusque luteis, capite cinereo, corpore supra
centis. ex rubro fusco, subtus fordide albo, utrinque nigro-maculato, rectricibus 8 intermediis castaneis, versus apicem nigris, apice albis.
Emerillon de S. Domingue. *Briss. ornith.* I. p. 389. n. 26. t. 32. f. 2.
St. Domingo Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. III. n. 95.
Habitat in insula S. Domingo.
Rostrum flavum, apice nigro; irides flavae; rectrices extimae mari extus et apice albae, intus castaneae macula transversa nigra, versus apicem; feminae extus albae, maculis 5 nigris, intus castaneae, secundae castaneae prope apicem albae, macula nigra; unguis nigri.
- minutus. 32. F. cera fusca, pedibus luteis, corpore subtus albo, rectricibus fuscis nigro fasciatis.
Accipiter minor. *Briss. av.* I. p. 315. t. 30. f. 1.
Habitat in Melita, magnitudine turdi, 11½ pollices longus.
Rostrum et unguis nigri; corpus supra fuscum, rufum varium; subtus striis ex rufo fuscis transversis; pectus aliquando maculis lanceolatis notatum.
- caerule- 9. F. cera, palpebris, pedibus subtusque luteis, dorso nigro-
cens. caerulecente, temporibus linea alba inclusis.
Falcon de Bengale. *Briss. orn. app.* p. 20. n. 38.
Little black and orange Indian Hawk. *Edw. av.* 108. t. 108.
Bengal Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 112. n. 97.
Habitat in Bengala, minimus sui generis, neque ultra 6½ pollices longus.
Rostrum nigricans; synciput candidum; area oculorum nuda, flava; genae albae, linea nigra; cauda nigra; rectrices 2 intermediae unicolores; reliquae intus striis transversis albis; unguis nigricantes.
- regulus. 120. F. cera virecente, pedibus obscure flavis, torque ferrugineo, corpore supra plumbeo, subtus albido maculis ex ferrugineo fuscis. *Pall. it.* 2. p. 707.
Siberian Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 113. n. 98.
Habitat, rarius tamen, in Sibiria, alauidis viclitans, praecedente minor, ut vix semilibram pondere aequet; rostrum et habitu Timunculi.

Irides

Irides fuscae; vertex fuscus, lineis nigricantibus; alarum margo albus, subtus varius; rectrices versus apicem plumbeae, fasciis subtus obsoletis, margine nigro, apice albo.

43. STRIX. Rostrum aduncum (absque cera).
Nares oblongae pennae fetaceis recumbentibus obtektae.
Caput grande; auribus oculisque magnis.
Lingua bifida.

* *Auriculatae, pennae auricularum instar exstantium.*

- Bubo. I. St. corpore rufo. *Fn. suec.* 69. *Scop. ann.* 1. p. 18.
Bubo. *Bell. av.* 25. a. *Gesn. av.* 234. *Aldr. orn.* 1. p. 502.
Briff. av. 1. p. 477. n. 1. *Raj. av.* p. 24. n. 1.
Duc ou Grand Duc. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 322. t. 22.
planch. entom. n. 435.
Great Horn-Owl, or Eagle-owl. *Alb. av.* 2. p. 9. t. 9.
Will. orn. p. 99. t. 12.
Eagle-owl. *Brit. zool.* n. 64. t. 29.
Great eared Owl. *Lath. syn.* 1. 1. p. 116. n. 1.
Schuffut. *Frisch. av.* t. 93.

β. Bubo atheniensis.

- Bubo italicus. *Briff. orn.* p. 140. n. 1. A.
Black-winged Horn-owl. *Alb. av.* 3. t. 6.
Eagle-owl. *Will. orn.* p. 99. n. 2.
Great-horned Owl from Athens. *Edw. av.* 37. t. 227.

- γ. Bubo pedibus nudis. *Briff. orn.* p. 141. n. 1. B.
Great Horn-Owl. *Will. orn.* p. 100. n. 3.

δ. Bubo magellanicus.

- Jacurutu. *Marcgr. bras.* p. 199.
Hibou des terres magellaniques. *Buff. pl. enlum.* n. 385.
Habitat in Europae, etiam Calmucciae, δ) in America australis rudibus, montibus, cavernis, rupibus. Mineruae avis, unde noctuas Athenas mittere; venatur lepores, cuniculos, talpas, rattos, mures, rarius vespertilionis et amphibia.

Magnitudo aquilae; irides flavae; caput corpusque lineis et maculis nigris, fuscis, cinereis, ferrugineis eleganter varium; alae longae; cauda brevis, lineis transversis obscuris; pedes testacei, (excepto γ) ad digitos pennati; ungues magni, valde adunci, obscuri.

13. St.

- alarum
n plum-
ce albo.
- virginia- 13. St. corpore supra fusco lineis subtilibus rufis cinereisque
na. vario, subtus pallide cinereo, striis transversis fuscis, ju-
gulo et lateribus pectoris ex aurantio fuscis striatis.
Bubo virginianus. *Briss. orn. p. 141. n. 2.*
Horned Owl. *Ellis Hudson's b. p. 40. t. 2.*
Great horned Owl from Virginia. *Edw. av. 2. t. 60.*
Eagle Owl. *Arch. zool. 2. p. 228. n. 114.*
Virginian Eagle Owl. *Lath. syn. 1. 1. p. 119. n. 2.*
*Habitat in omni America, in Altracania ad Camſchatcam
usque, et polo arctico propius; noctu vocem edens ingra-
tissimam, funestum Americae inquilinis omen.*
*Bubone paulo minor; an ejus varietas? Pennae auricula-
rum magnae; rostrum nigrum; irides aureae; alae et
cauda taeniis fuscis; pedes ad digitos usque plumis cine-
reis vestiti; unguis cornei.*
- scandia- 2. St. corpore albido. *Fn. suec. 70.*
ca. Bubo lapponicus. *Briss. orn. p. 142. n. 3.*
Scandinavian Eagle Owl. *Lath. syn. 1. 1. p. 120. n. 3.*
*Habitat in alpibus Lapponiae; magnitudine gallopavonis,
nigris maculis insignita; an pariter varietas Bubonis?*
- zeylo- 14. St. corpore supra ex rufescente fusco, subtus ex flavicante
nenfis. albo, circulis faciei ex rufescente fuscis, nigro-striatis.
Ceylonese Eagle Owl. *Lath. syn. 1. 1. p. 120. n. 4.*
Great Ceylonese Horned-owl. *Brown's illustr. zool. p. 8.*
t. 4.
*Habitat in insula Zeylan, 11 follicibus pedem longitudine
superans.*
*Rostrum corneum; irides flavae; auriculae breves, acutae;
remiges primores et cauda lineis transversis nigris, albis
et pallide rufis; pedes seminudi.*
- Asio. 3. St. corpore supra ferrugineo, subtus cinereo, alis punctis
quinque albis.
Scops carolinensis. *Briss. av. 1. p. 497.*
Little Owl. *Catesb. Carol. 1. p. 7. t. 7.*

Red

Strix differt a falcone, ut phalaena a papilione; altera enim diurna altera nocturna est. Noctu pleraeque praedantur aviculis, muribus, vespertilionibus; pedes plerisque lanati, ne frigeant. digito extremo retrosum tractili; aures amplae, membrana vestitae, quae retrotracta tubam Eustachianam auris humanae simulat; oculi magni noctu lucentes, ut tum acutius videant; die pleraeque coeunt, passeribus opprobrio expositae; remigum exteriorum una alterave serrata; unguis uncinati, acuti.

- Red Owl. *Arct. zool. 2. p. 231. n. 117. t. XI.*
 Red Eared Owl. *Lath. syn. 1. 1. p. 123. n. 8.*
Habitat in Noveboraco ad Carolinam usque, 10½ pollices longa.
 Corpus supra striis, subtus maculis nigris oblongis; remiges primariae lineis nigris, rufis et albis; cauda rufa, obscure lineata; pedes ad unguis usque pennati.
- mexicana. 15. St. corpore ex fusco et nigro vario.
 Alio mexicanus. *Briss. orn. p. 146. n. 9.*
 Tecolotl. *Raj. av. p. 160.*
 Mexican Eared Owl. *Lath. syn. 1. 1. p. 123. n. 7.*
Habitat in nova Hispania. Oculi magni aurei.
- americana. 16. St. capite et corpore supra cinereo, subtus ferrugineo, uropygio albo, nigro maculato, alis caudaque ferrugineis lineis transversis cinereis et griseis.
 Alio americanus. *Briss. orn. p. 145. n. 7.*
 Bubo oero-cinereus pectore maculoso. *Feuill. journ. des obs. ed. 1725. p. 59.*
Habitat in America australi, Oti magnitudine, an ejus varietas?
 Rostrum luteum; irides aureae; orbitae cinerae; pedes flavi; unguis nigri.
- Otus. 4. St. auricularum pennis fenis. *Fn. suec. 71. Scop. ann. 1. p. 18.*
 Alio. *Briss. av. 1. p. 486.*
 Otus f. Alio. *Bell. av. 25. 6. Gesn. av. 223. Aldr. orn. 1. p. 525. Raj. av. 25.*
 Hibou, appellé Canot. *Charlev. nouv. Fr. 3. p. 5. 6.*
 Moyen Duc ou le Hibou. *Buff. hist. nat. des vis. 1. p. 342. t. 22. pl. entum. 29.*
 Horn-owl. *Will. orn. p. 100. Albin. av. 2. t. 10.*
 Long-eared Owl. *Brit. zool. n. 65. Arct. zool. 2. p. 229. n. 115. Lath. syn. 1. 1. p. 121. n. 5.*
 Rothes Kaeuzlein. *Frisch. av. t. 99.*
Habitat in America, Europa, Asia borealibus, ad Astracianam usque, et in ipsa Aegypto, valde sonora, non migratoria, in arboribus nidificans, et ova 4 alba Aprilis ponens.
 Pennae auricularum longissimae flavae et nigrae; irides flavae; dorsum testricesque alarum obscure fusca, grisea et ex flavicante ferruginea; pectus et abdomen pallide flava striata; cauda cinereo et obscurius lineata. Longitudo 14 pollicum.

- brachy- 17. St. auricularum penna brevi, corpore supra fusco, pennis
tos. margine flavis, subtus pallide flavo, longitudinaliter striato. *Forster act. angl.* LXII. p. 384. n. 2.
Short-eared Owl. *Brit. zool.* n. 66. t. 31. *Arch. zool.* 2.
p. 229. n. 116. *Lath. syn.* I. 1. p. 124. n. 9.
Chouette ou grande Chevêche. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 372.
t. 27. pl. enlum. n. 438.
Habitat in America et Europa, potissimum boreali, Sibiria,
14 pollices longa, muribus vigilans, quibus invigilat,
audax. Cauda obscure fusca; rectrices intermediae cir-
culo flavo.
- brasilia- 18. St. corpore supra pallide ex ferrugineo fusco albo macula-
na. to, subtus albido maculis ex ferrugineo fuscis.
Asio brasiliensis. *Briss. orn.* p. 145. n. 8.
Cabure ou Caboure. *Wilson. orn.* p. 107. n. 8. *Buff. hist. nat.*
des ois. I. p. 383.
Noctua Brasiliensis Cabure dicta. *Raj. av.* p. 26. n. 7.
Brazilian Eared owl. *Lath. syn.* I. 1. p. 125. n. 10.
Habitat in Brasilia, turdi magnitudine; rostrum, irides, pe-
des breves cum digitis flavicant.
- naevia. 19. St. corpore griseo, subtus pallidior, utrinque maculis fer-
rugineis et nigris, capitis pectorisque pennis nigro-punctatis.
Mottled Owl. *Arch. zool.* 2. p. 231. n. 118. t. XI. *Lath.*
syn. I. 1. p. 126. n. 11.
Habitat in Noveboraco, Majo pariens, 11 pollices longa.
Facies alba, fusco maculata; humeri tectricesque alarum
maculis magnis albis.
- indica. 20. St. dorso obscuro, tectricibus alarum griseis nigro lineatis,
pectore bubalino, maculis exiguis sagittatis nigris.
Little Hawk Owl of Ceylon. *Penn. ind. zool.* t. 3.
Indian Eared Owl. *Lath. syn.* I. 1. p. 127. n. 12.
Habitat in insula Zeylon, 7 pollices longa.
Rostrum obscure, setis longis cinctum; caput obscure fus-
cum; orbitae pallide cineræ; pedes seminudi, subtus ex
rufescente flavi.
- Zorca. 21. St. auricularum pennis 8-9. *Cetti ucc. di Sardegna.* p. 60.
Habitat in Italia, Sardinia, solitaria, non migrans, 7 pol-
lices longa, ululans.
Rostrum ex vivente flavum; digiti nudi.

T

22. St.

- carnioli- 22. St. corpore ex cinereo albicante, maculis strisque trans-
ca. verſis nigricantibus variegato. *Scop. ann. 1. p. 19.*
Strix capite ſubaurito, corpore ex nigro, albo et fuſco tenuiſſime undulatiſſime mixtis variegato. *Kramer elench. p. 323. n. 3.*
Habitat in ſilvis Carnioliae frigidioris, in rupium fiſſuris cavisque arboribus nidificans, ova alba 4-2 ponens; pulli ſcarabeo majali nutriuntur.
Habitus paſſerinus; auriculae in cadavere vix conſpicuae; irides flavae; cauda fuſceſcens maculata; remiges 6 primae uno latere albido maculatae.
- deminu- 23. St. minor, corpore rufo. *Pall. it. 2. p. 707. n. 14.*
ta. Yaickan Eagle Owl. *Lath. ſyn. 1. 1. p. 128. n. 14.*
Habitat in lucis campeſtribus et montanis ad fluvium montesque Uralenſes; buboni colore ſtructuraque ſimilis, aſt multo minor, ut vix libram pondere aequet.
- pulchella. 24. St. minima, corpore toto grifeo, fuſco, ferrugineo alboque vario. *Pall. it. 1. p. 466. nov. comm. Petrop. XV. p. 490. t. XXVI. f. 1. Lepech. it. 2. t. 4.*
Siberian cared Owl. *Lath. ſyn. 1. 1. p. 130. n. 16. t. 5. f. 1.*
Habitat circa Catharinopolin Sibiriae, et reliquo auſtrali Wolgae littore; ultra 9 pollices longa.
Roſtrum, pedes, unguesque ſordidi; irides flavae; dorſum ſordide cinereum; alae maculis albis oblongis; cauda ruſceſcens, faſciis et punctulis fuſcis.
- Scops. 5. St. auricularum penna ſolitaria.
Scops. *Briff. av. 1. p. 495. t. 37. f. 1. Aldr. orn. 1. 8. c. 4. Raj. av. p. 25. n. 3. Lath. ſyn. 1. 1. p. 129. n. 15.*
Scops ou petit Duc. *Buff. hiſt. nat. des oif. 1. p. 353. t. 24. pl. enlum. n. 436.*
Little Horn-owl. *Will. orn. p. 101. t. 12.*
Horn- oder Ohreule. *Günth. Neſt. u. Eyer, t. 40.*
Habitat in Europa, ex Anglia tamen exul, 7½ pollices longa, cum muribus agreſtibus aliquando bella gerens.
Auricularum pennae a morte vix conſpicuae; color pro aetate multum variat, ex grifeo, rufo, fuſco et nigricante miſtus; pedes pariter fuſco-maculati; digiti unguesque fuſci.

* * non auriculatae.

- Nyctea. 6. St. corpore albedo, maculis lunatis distantibus fuscis. *Fn. suoc. 76. Scop. ann. 1. p. 20.*
 Strix alba freti Hudsonis. *Briff. av. 1. p. 522.*
 Hibou blanc d'Islande. *Anderf. hist. 1. p. 85. t. 1.*
 Harfang. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 387. planch. enlum. n. 458.*
 Great white Owl. *Edw. av. 61. t. 61.*
 Snowy Owl. *Arct. zool. 2. p. 233. n. 121. Lath. syn. 1. 1. p. 132. n. 17.*
Habitat in America, Europa, Asia, potissimum borealibus, interdiu volando velocissime ardeas venatur, lepores, murres, aliquando cadaveribus contenta ululans, buboni fere aequalis, bipedalis.
Hyeme evadit saepius immaculata nivea.
- Teng- 44. St. corpore griseo, maculis pissiformibus albis, iridibus flavis. *Tengmalm act. Stockh. ann. 1783. trim. 1.*
 malmi. *Habitat in Uplandia Sueciae, merulae magnitudine.*
- nebulosa. 25. St. capite, collo, pectore, dorso et testricibus alarum fuscis albo-maculatis, abdomine et crasso fordide albis fusco-friatis, cauda fusco et albedo fasciata, apice albida. *Forster act. angl. LXII. p. 424.*
 Grey Owl. *Aët. angl. LXII. p. 386.*
 Barred Owl. *Arct. zool. 2. p. 234. n. 122. t. XI. Latham syn. 1. 1. p. 133. n. 18.*
Habitat in fretu Hudsonis et Noveboraco, leporibus, ardeis, muribus visitans, bipedalis; rostro iridibusque flavis.
- cinerea. 26. St. capite, cervice, et testricibus alarum fuliginosis, lineis fordide albis, pectore et abdomine albidis, maculis magnis oblongis obscure fuscis.
 Sooty Owl. *Arct. zool. 2. p. 232. n. 120.*
 Cinereous Owl. *Lath. syn. 1. 1. p. 134. n. 19.*
Habitat in fretu Hudsonis, per paria volans, muribus et leporibus visitans, Maji medio in pinu nidificans, et ova 2 obscure maculata ponens; bipedalis.
 Rostrum albidum; irides flavae; cauda striis obliquis fuscis et fordide albis; pars cutis a gula ad crissum denudata.
- Wapacuthu. 27. St. dorso et testricibus caudae albis, obscure maculatis, pectore et abdomine fordide albis, lineis rufescentibus decussantibus. *Arct. zool. 2. p. 231. n. 119.*

Habitat in silvis circa fretum Hudsonis, esculenta, muribus et aviculis victitans, in terra sicca ex musco nidum struens, bipedalis.

Junior albet; rostrum et unguis nigra, incurvata; irides flavæ; spatium inter oculos, genas, et gulam album; capitis pennarum apex niger; humeri et tectrices alarum albet, maculis rufescentibus.

cunicularia. 28. St. corpore supra fusco subtus albo, pedibus tuberculatis pilosis. *Molina hist. nat. Chil. p. 233. Klein av. p. 57. n. 9. Feuille. obs. phys. ed. 1714. p. 562.*

Noctua coquimbana. Briss. orn. p. 155. n. 11.

Coquimbo Owl. Lath. syn. I. 1. p. 145. n. 33.

Habitat in Chili, interdiu aliquando cum femina volans, insectis et amphibis victitans, ova 4 alba flavoque varia in cuniculos longos ponens, columbae magnitudine.

Irides flavæ; corpus supra albo-maculatum.

Aluco. 7. St. capite ferrugineo, iridibus atris, remigibus primoribus ferratis. *It. ocl. 69. Scop. ann. 1. p. 20. n. 4. Tengmalm nov. act. Stockh. ann. 1782. 2. n. 8.*

Strix cinerea. Raj. av. p. 26. n. 3.

Ulula. Gesn. av. 773. Aldr. orn. 1. p. 540. Briss. av. 1. p. 507.

Hulotte. Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 358. pl. enlum. n. 441.

Aldrovandus former Aluco. Will. orn. p. 104. t. 13.

Aluco Owl. Lath. syn. I. 1. p. 134. n. 20.

Grabeule. Frisch. av. t. 94.

Habitat in Europa, Calmuccis sacra, aestate in silvarum arboribus cavis, hieme hominum habitationes accedens, victitans muribus, ova 4 sordide grisea in nido buteonis, tinnunculi, cornicis, picæ ponens.

Longitudo 15 pollicum; rostrum ex flavicante album aut virens; corpus supra obscure ferrugineum maculis nigris et albidis; subtus album, maculis nigris transversis et longitudinalibus; pedes albi, maculis exiguis nigris.

fylvestris. 29. St. capillitio eleganti, iridibus glaucis, corpore albo fuscoque vario. *Scop. ann. 1. p. 21. n. 13.*

Austrian Owl. Lath. syn. I. 1. p. 136. n. 21.

Habitat in Carniolia, galli habitu, et mediae magnitudinis; a basi unius auris per frontem transit ad basin alterius radius plumosus albicans.

- alba. 30. St. corpore supra rufo griseo maculato, subtus albo, remigibus rectricibusque rufis, his apice albis. *Scop. ann. I. p. 21. n. 14.*
White aultrian owl. *Lath. syn. I. I. p. 136. n. 22.*
Habitat in Foro Julii, gallinae fere habitu, rostro albo, capillitii margine rufo.
- Noctua. 31. St. iridibus fuscis, corpore pallide rufo, maculis fuscis longitudinalibus. *Scop. ann. I. p. 22. n. 15.*
Rufous aultrian Owl. *Lath. syn. I. I. p. 136. n. 23.*
Habitat in Carnioliae silvis, columbae habitu.
- rufa. 32. St. iridibus caerulefcentibus, corpore ferrugineo fusco-maculato. *Scop. ann. I. p. 22. n. 16.*
Ferrugineous aultrian Owl. *Lath. syn. I. I. p. 137. n. 24.*
Habitat in Idriae silvis, praecedentis habitu.
- solonien- 33. St. corpore supra ex atro fusco, fulvo admisto, subtus albo, cauda alba versus apicem lincis nigricantibus decussantibus.
Ulula five noctua minor dorso ferrugineo, ventre albido. *Salerne orn. p. 56.*
Solognese Owl. *Lath. syn. I. I. p. 137. n. 25.*
Habitat in Galliae provincia Solonienli, 15 pollices longa; vertex circulusque pennarum faciei exterior rufo alboque varius; digiti cornei.
- flammea. 8. St. corpore luteo punctis albis, subtus albido punctis nigricantibus.
Strix capite laevi, corpore luteo. *Fn. succ. 73.*
Aluco. *Briff. orn. p. 147. n. 2.*
Aluco minor. *Aldrov. orn. I. p. 536. 538. Raj. av. p. 25.*
A. I. Brünn. orn. 17.
Ululae genus alterum. *Gesn. av. 775.*
Tuidara. *Maregr. bras. p. 205.*
Efraie ou Frelaic. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 366. t. 26.*
planch. enlum. n. 440. 474.
Common Barn or White Owl. *Will. orn. p. 104. t. 13.*
White Owl. *Brit. zool. n. 67. Arct. zool. 2. p. 235. n. 124.*
Albin. av. 2. t. 11. Lath. syn. I. I. p. 138. n. 26.
Schlaefereule, Perleule. *Frisch. av. t. 97.*
Habitat in Europa et America, borealiori quoque Asia, Mongolis sacra, 14 pollices longa; rostrum album; irides obscurae; rectrices intus albae, extus obscure lineatae.

- stridula. 9. St. corpore ferrugineo, remige tertia longiore. *Fn. suec.* 77.
Scop. ann. I. p. 22. n. 12.
 Strix. *Gesn. av.* 738. *Aldrov. orn.* 561. t. 563. *Raj. av.*
 p. 25. *Briss. av.* I. p. 500.
 Chat huant. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 362. t. 25. *planch.*
enlum. 437.
 Brown Owl. *Albin. av.* I. t. 9.
 Common brown or Joy Owl. *Will. orn.* p. 102. t. 14.
 Tawny Owl. *Brit. zool.* n. 68. *Arct. zool.* 2. p. 237. B.
Lath. syn. I. I. p. 139. n. 27.
 Braune oder Stockeule, gelbliche oder braune Eule. *Frisch.*
av. t. 96. 95.
Habitat in Europae et Tatariae australioris desertis, 19 un-
cias ponderans.
 Caput ferrugineum, cum reliquo corpore supra maculis pun-
 ctisque obscurioribus; pectus et abdomen flavicant, albo
 intermixto, subtus striis obscuris; cauda maculis lineis-
 que pallide ferrugineis et nigris.
- Ulula. 10. St. corpore supra fusco albo-maculato, retractoribus fasciis
 linearibus albis. *Fn. suec.* 78. *Nozem. nederl. Vogel.*
 t. 33. 34.
 Noctua major. *Briss. av.* I. p. 511.
 Noctua faxatilis. *Gesn. av.* 622. *Aldr. orn.* I. p. 545.
 Chouette ou grande Chevêche. *Buff. hist. nat. des ois.* I.
 p. 372. t. 27. *planch. enlum.* 438.
 Grey Owl. *Will. orn.* p. 103.
 Great brown Owl. *Alb. av.* 3. t. 7.
 Brown Owl. *Brit. zool.* n. 69. *Arct. zool.* p. 236. n. 125.
Lath. syn. I. I. p. 140. n. 28.
 Steineule. *Frisch. av.* t. 98.
 β. Noctua minor aucuparia. *Nozem. nederl. Vogel.* t. 37.
Habitat in Europa et nova terra, 14 pollices longa.
 Irides castaneae; caput, alae et dorsum maculis nigris, hu-
 meri retractoribusque alarum albis; pectus pallide cinereum,
 striis obscuris.
- funerea. 11. St. corpore fusco, iridibus flavis. *Fn. suec.* 75.
 Chat huant de Canada. *Briss. orn.* I. p. 518. n. 6. t. 37. f. 2.
 Chouette ou grande Chevêche de Canada. *Buff. hist. nat. des*
ois. I. p. 391. n. 5.
 Canada Owl. *Lath. syn.* I. I. p. 142. n. 29.
Habitat in Europa et America septentrionali.

Corpus supra fuscum, maculis albis; caput supra atrum punctis albis; rostrum supra album; pectus et abdomen albidia fasciis linearibus transversis; remiges 5 primores interiores ad marginem exteriorem non maculatae; rectrices fasciis angustis albidis: intermediis vix apice alben-
tibus.

hudsonia. 34. St. corporis pennis supra fuscis margine albis, subtus albis, lineis transversis nigris, rostro iridibusque aurantiis. Strix freti Hudsonis. *Brisf. orn. p. 151. n. 7.*
Caparacoch. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 385. n. 2.*
Little Hawk Owl. *Edw. av. 2. t. 62.*
Hawk Owl. *Arct. zool. 2. p. 234. n. 123. Lath. syn. I. I. p. 143. n. 30.*

Habitat in freto Hudsonis, interdum praedans, Niso vix major.

Vertex fuscus albo maculatus; facies alba, fusco intermixto, nigro marginata; uropygium fuscum, fasciis pallidis; cauda alaeque longae; an varietas funereae?

uralensis. 35. St. corpore albedo, maculis in singularum pennarum medio longitudinalibus fuscis. *Lepech. it. 2. t. 3. Pall. it. I. p. 455.*

Chouette à longue queue de Sibirie. *Buff. planch. enl. 463.*

Ural Owl. *Lath. syn. I. I. p. 148. n. 37.*

Habitat in montibus Uralensibus.

Rostrum cereum; irides palpebraeque nigrae; orbitae cinereae; uropygium album; cauda longa, cuneiformis; an varietas funereae?

accipitri- 36. St. corpore supra lutescente, subtus ex lutescente albo, lituris utrinque longitudinalibus nigricantibus subtus guttatis, iridibus citrinis. *Pall. it. I. p. 455. n. 6. S. G. Gmelin. it. 2. p. 163. t. 9.*

Caspian Owl. *Lath. syn. I. I. p. 147. n. 36.*

Habitat ad mare Caspium, ululae magnitudine.

Rostrum nigrum; alae subtus et crissum alba; remiges extus lutescentes, intus albae, nigro tessellatae; cauda alis brevior rotundata, nigricans, lateribus albidia; fasciata. An varietas funereae?

javanica. 37. St. corpore cinereo hinc inde rufescente, maculis albis et nigris, subtus fordide albo hinc inde rufescente, maculis nigris. *de Wurmb apud Lichtenberg Magaz. IV. 2. 10.*
Habitat in Java.

- novae Seelandiae. 38. St. iridibus flavis, corpore supra fusco albo-maculato, subtus fulvo.
New Zealand Owl. *Lath. syn. I. I. p. 149. n. 39.*
Habitat in nova Seelandia, passerinae magnitudine; rostro corneo apice nigro. Forster.
- cayennensis. 39. St. corpore rufo striato, transversim fusco undulato, iridibus flavis.
Chat huant de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 391. pl. enlum. n. 442.*
Cayenne Owl. *Lath. syn. I. I. p. 146. n. 35.*
Habitat in Cayenna, magnitudine stridulae; rostrum corneum; ungues nigri.
- dominicensis. 40. St. corpore subtus rufo, pectore parumper maculato.
Chouette ou grande Chevêche de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 392. n. 6.*
S. Domingo Owl. *Lath. syn. I. I. p. 146. n. 34.*
Habitat in insula S. Dominici, ululae perquam affinis, rostro tamen majore, robustiore, magis adunco distincta.
- Tolchiquatli. 41. St. iridibus pallide flavis, corpore supra nigro, pallide flavo, albo, et fulvo vario, subtus albo.
Chouette du Mexique. *Briss. orn. I. p. 524. n. 10.*
Tolchiquatli. *Raj. av. p. 160.*
New Spain Owl. *Lath. syn. I. I. p. 145, n. 32.*
Habitat in nova Hispania.
Rostrum, ungues, testrices alarum inferiores nigra.
- Chichietli. 42. St. corpore fulvo, albo fusco et nigro vario, oculis nigris, palpebris caeruleis.
Chat huant du Mexique. *Briss. orn. I. p. 523. n. 9.*
Chichietli. *Raj. av. p. 160.*
Mexican Owl. *Lath. syn. I. I. p. 144. n. 31.*
Habitat in nova Hispania, gallinae magnitudine.
- acadica. 43. St. corpore supra spadiceo albo-maculato, subtus sordide albo ferrugineo intermisso.
Acadian Owl. *Lath. syn. I. I. p. 149. n. 38. t. V. f. 2.*
Habitat in America septentrionali, 7 pollices longa.
Rostrum fuscum; irides flavae; vertex pallide maculatus; orbitae cinerae; digiti fusci.
- passerina. 12. St. remigibus maculis albis quinque ordinum. *Fn. succ. 79. Scop. ann. I. p. 22. n. 17.*
Noctua minor. *Briss. av. I. p. 514. Raj. av. p. 26. n. 6.*
Noctua

Noctua minima. *Gesn. av.* 620. *Aldrov. orn.* 1. p. 543.
t. 544.

Chevêche ou petite Chouette. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 377.
t. 28. *planch. enlum.* n. 439.

Little Owl. *Brit. zool.* n. 70. *Art. zool.* 2. p. 236. n. 126.
Albin. av. 2. t. 12. *Will. orn.* p. 105. t. 13. *Edw. av.*
39. t. 228. *Lath. syn.* 1. 1. p. 150. n. 40.

Kleinstes Kaeuzlein. *Frisch. av.* t. 100.

β. Noctua minor. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* XV. p. 447.
t. XII.

Habitat in Europa et boreali America, solitaria, visitans
vesperilionibus, muribus, gryllis, in coniferis nidificans,
ova bina ponens, 7-8 pollices, β. fere pedem longa.

Rostrum ex albicante fuscum; caput, dorsum, tectricesque
alarum dilute fusca maculis albis; pectus albicans, fer-
rugineo varium.

44. LANIUS. Rostrum rectiusculum, dente utrinque versus apicem, basi nudum.

Lingua lacera.

forficea- 1. L. cauda forficata, crista frontali erecta, corpore nigro-
tus, viridante.

Drongo. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 586.

Gobe-mouche hupé de Madagascar. Buff. planch. enlum.
n. 189.

Muscicapa madagascariensis nigra major cristata. Briss. av.
2. p. 388. n. 16. t. 37. f. 4.

Fork-tailed crested Shrike. Lath. syn. 1. 1. p. 158. n. 1.

Habitat in capite bonae spei, Madagascar, Sina, non sem-
per cristata, 10 pollices longa; cauda longa.

caerule- 2. L. cauda forficata, corpore nigro-caerulecente, abdomi-
cens, ne albo.

Lanius bengalensis, cauda bifurca. Briss. av. 2. p. 89.

Fingah. Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 108.

Fork-tailed indian Butcher-Bird. Edw. av. t. 56.

Fork-tailed Shrike. Lath. syn. 1. 1. p. 158. n. 2.

Habitat in Bengala, cornices persequens, 7½ pollices longus.
Pectus obscure cinereum.

casta- 5. L. cauda cuneiformi, rectricibus intermediis apice, extimis
neus, totis ferrugineis, corpore supra castaneo, subtus albo.

Chernut backed Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 159. n. 3.*
 Longitudo II pollicum; rostrum, alae, pedesque nigra;
 frons ex atro fusca; vertex, occiput, nucha, cervix
 cinerea.

crifatus. 3. L. cauda cuneiformi, capite cristato, corpore rufescente
 subtus fulvo fuscoque undulato.

Lanius bengalensis rufus. *Briff. av. 2. p. 173.*

Crested red or rousset-coloured Butcher bird. *Edw. av.
 t. 54.*

Crested red Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 134. n. 18.*

Habitat in Bengala, $6\frac{1}{2}$ pollices longus, non semper cristatus.
 Rostrum corneum; pone oculos lunula nigra; cauda supra
 rufa, subtus grisea; pedes cum unguibus nigri.

canaden- 4. L. cauda cuneiformi, capite cristato, corpore rufescente sub-
 sis. tus albido.

Lanius canadensis. *Briff. av. 2. p. 171. t. 18. f. 3.*

Pie-grieffche hupé de Canada. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 316.
 pl. entum. n. 479. f. 2.*

Crested Shrike. *Art. zool. 2. p. 239. n. 129. Lath. syn.
 I. 1. p. 182. n. 35.*

Habitat in Canada, $6\frac{1}{2}$ pollices longus; rostrum unguisque
 nigri; crista rubens; genae obscurae, maculis albis; ju-
 gulum pectusque ex flavicante rubent; abdomen cinere-
 um; rectrices alarum nigrae margine albo, cauda nigra,
 albo-punctata.

ludovi- 6. L. cauda cuneiformi cinereus, remigibus nigris basi rectri-
 cianus. cibusque apice albis.

Lanius canadensis. *Briff. av. 2. p. 162. t. 15. f. 2.*

Pie-grieffche de la Louisiane. *Buff. planch. entum. n. 397.*

Louisiane Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 162. n. 5.*

Habitat in Ludovicia, excubitori et collurioni affinis.

Facies sub oculis nigra; rectrices mediae 6, 6 totae nigrae,
 reliquae basi apiceque albae; remiges secundariae apice
 albae.

Nengeta. 7. L. cauda cuneiformi apice alba, corpore cinereo subtus
 albido.

Cotinga cinerea. *Briff. av. 2. p. 353.*

Guiraru

Lanii accedunt ad accipitres laniena, ad picos moribus, ad passeres statura, adeo-
 que tanquam inter hos medii; digitus medius articulo primo connexus.

- Guiraru Nhengeta. *Maregr. brasl.* 209.
 Guiraru Nheengeta brasiliensis. *Raj. av.* p. 166. n. 5.
 Guirarou. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 459.
 Guiraru or american Chat. *Will. orn. t.* 235.
 Grey Pye of Brasil. *Edw. av. t.* 318.
 Grey Shrike. *Lath. syn. I. 1.* p. 183. n. 36.
 β. Cotinga gris de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* 699.
 Variété du Guirarou. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 461.
Habitat in Brasiliae, Surinami, Gujanae, Russiae, Sibiriae
potissimum aquosis gregarius, 9 pollices longus. Irides
Sapphirinae; alae et cauda nigricant.
- curviro- 8. L. cauda cuneiformi, corpore albo, dorso nigro, remigi-
 stris. bus primoribus quinque macula alba.
 Collurio madagascariensis. *Briff. av. 2.* p. 191. t. 19. f. 1.
 Ecorcheur de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n.* 228.
 Vanga ou Becarde à ventre blanc. *Buff. hist. nat. des ois. I.*
 p. 312.
 Hookbilled Shrike. *Lath. syn. I. 1.* p. 171. n. 19.
Habitat in Madagascar, fructibus victitans, 10 pollices lon-
gus. Mandibulae inferioris apex reflexus, uti superioris;
occiput ex nigro virescens; rectrices alarum majores ob-
lique albo punctatae. Rectrices medietate interiore cine-
reae, exteriori nigrae, apice albo; pedes plumbei; un-
gues nigricantes.
- collaris. 9. L. cauda cuneiformi, corpore nigro subtus albo, remigibus
 primoribus basi albis.
 Lanius capitis bonae spei. *Briff. av. 2.* p. 182. t. 15. f. 1.
 Pie-griefche du cap de bonne esperance. *Buff. pl. enlum.*
 n. 477. f. 1.
 Collared Shrike. *Lath. syn. I. 1.* p. 163. n. 7.
Habitat ad caput bonae spei, excubitoris magnitudine, 12
fere pollices longus. Rostrum et caput nigricant; rectri-
ces, intermediis 4 exceptis, apice albae.
- lucionen- 10. L. cauda cuneiformi, macula aurium nigra, rectricibus ru-
 fis, fescensibus apice fusco-fasciatis.
 Lanius lucionensis. *Briff. av. 2.* p. 169. t. 18. f. 1.
 Luzonian Shrike. *Lath. syn. I. 1.* p. 172. n. 21.
Habitat in insula Luzonia, 7½ pollices longus.
Rostrum et corpus supra ex griseo fuscum, subtus et ad la-
tera ex rufescente album lineatum.

11. L.

- Excubitor. **11.** L. cauda cuneiformi lateribus alba, dorso cano, alis nigris macula alba. *Fn. suec.* 80. *Scop. ann.* 1. p. 23. n. 18. *Brünnich orn.* 21. 22. *Nozeman nederl. Vog.* t. 63.
 Lanius cinereus. *Briff. av.* 2. p. 141.
 Lanius cinereus major. *Gesn. av.* 579. *Aldr. orn.* 1. p. 384. t. 386. *Raj. av.* 18.
 Ampelis caerulecens, alis caudaque nigricantibus. *Fn. suec.* 1. n. 181.
 Castrica palombina. *Olin. uccell.* t. 41.
 Pie-grieltche grise. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 296. t. 20. *pl. enlum.* 445.
 Greater Butcher bird or Mattagefs. *Will. orn.* p. 87. t. 10. *Albin. av.* 2. t. 13.
 Great Shrike. *Brit. zool.* 1. n. 71. t. 33. *Art. zool.* 2. p. 238. n. 127. *Catesb. Carol. app.* p. 36.
 Great cinereous Shrike. *Latb. syn.* 1. 1. p. 160. n. 4.
 Neuntoeder. *Frisch. av.* t. 60.
- albus. **β.** L. corpore albo, pedibus flavicantibus, rostro unguibusque nigricantibus.
- major. **γ.** L. rectricibus alarum minoribus, humerisque rufescentibus.
 Lanius cinereus major. *Briff. orn.* p. 198. n. 2.
 Gesner's great Butcher-bird. *Will. orn.* p. 88.
 Groclerer Neuntoeder. *Frisch. av.* t. 59.
Habitat in Europa et boreali America, in silvis, inter primas veris aves; nidum ex gramine sicco et plumis struit, 7 ova caerulecens fusca-maculata ponit; praedam transfigit; accipitres adventantes observat, et aviculis indicare dicitur.
 Rostrium pedesque nigra; vertex cum cervice canus; genae albae, linea nigra; corpus subtile album, arcubus pallide fuscis; rectrices alarum minores nigrae; rectrices nigrae et, exceptis intermediis 2, apice albo.
- Collurio. **12.** L. cauda subcuneiformi, dorso griseo, rectricibus quatuor intermediis unicoloribus, rostro plumbeo. *Fn. suec.* 81. *Scop. ann.* 1. p. 24. n. 19. *Nozem. nederl. Vogel.* t. 65. *Günther Nest. n. Eyer.* t. 23.
 Lanius minor rufus seu 3^{ius} Aldrovandi. *Raj. av.* p. 18. A. 4.
 Merulae congener alia. *Raj. av.* p. 67. n. 13. *Will. orn.* p. 195. n. 3.
 Collurio. *Briff. av.* 2. p. 152.
 Ecorcheur. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 304. t. 21. *planch. enlum.* n. 31. f. 2.

Lesser

variu

rufus

fene
lenfi
mel:
ceplanti
n

nig

- nigris
n. 18.
3.
384
varius. β . Collurio varius. *Briss. orn. p. 201. n. 5.*
Fn. Lesser variegated Butcher bird. *Will. orn. p. 189.*
Variegated Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 168. n. 16.*
rufus. γ . Lanius rufus. *Briss. orn. p. 199. n. 3.*
t. 20. Lanius minor cinerascens. *Raj. av. p. 19. A. 6.*
t. 10. Ampelis dorso griseo, macula ad oculos longitudinali. *Fr.*
ol. 2. *succ. I. n. 180. t. 2.*
Ampelis tertia. *Kram. elench. p. 363.*
Pie-grièche rouffe. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 103. pl.*
enlum. n. 9. f. 2. et n. 31. f. 1.
An other Sort of Butcher bird. *Will. orn. p. 89. §. 4.*
Wood Chat. *Brit. zool. n. 73. Latham syn. I. I. p. 169.*
n. 17.
usque
tibus. senega- δ . Pie-grièche rouffe du Senegal. *Buff. planch. enl. n. 477.*
lentis. *f. 2.*
melano- ϵ . Pie-grièche à tête noire du Senegal. *Buff. planch. enlum.*
cephalus. *n. 474.*
Habitat in Europa, δ . et ϵ . ad Senegal fluvium, in dumeris
et sepibus nidum struens, in quo ova 6 alba versus finem
latiorem circulo ex rufescente fusco notata ponit; vicitat
insecis et aviculis; scarabaeos et gryllos pruno spinosa per-
forat; cerebra avicularum effodit; sonos quoscunque imi-
tari gestiens, 7½ pollices longus.
- antigua- 29. L. cauda longa cuneiformi, corpore supra ex flavicante
nus. rufo, subtus albo, capite, rostro, alis, pedibus cauda-
que supra nigris.
Pie-grièche d'Antigue. Sonnerat it. p. 114. t. 70.
Antiguan Shrike. Lath. syn. I. I. p. 171. n. 20.
Habitat in insula Philippina, Panay, collurionis magnitu-
dine. Rostri magni mandibula superior longissima, valde
adunca; alae breves; rectrices 2 intermediae totae nigrae;
reliquae subtus rufescentes, apice rufo.
- orn. niger. 30. L. niger, cauda subcuneiformi.
Black Shrike. Lath. syn. I. I. p. 187. n. 38.
Habitat in Jamaica, 7 pollices longus, rostro pollicari, Ty-
ranni rostro multum simili.

- Leverianus. 31. L. cauda longa cuneiformi apice alba, rostro, capite, collo, pectoris medio, alis, pedibusque nigris, reliquis partibus albis.
Magpie Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 192. n. 49.*
Turdi magnitudine; picae habitu et facie. Longitudo 10 pollicum; rectrices alarum majores, remigesque secundariae margine albo; rectrices 2 intermediae $4\frac{1}{2}$, reliquae 2 pollices longae.
- atricapillus. 32. L. cauda cuneiformi, et vertice, cervice, humeris alisque nigris, corpore supra murino, subtus ex caerulecente cinereo. *Merrem Beytr. II. p. 30. t. X.*
Habitat in Surinamo, carduelis magnitudine, longitudinem 5 pollicum vix superans; alae breves; rectrices alarum remigesque secundariae margine albo; rectrices, exceptis duabus intermediis, apice albo.
- pomeranus. 33. L. supra niger, subtus albus, occipite dorsoque colli turate ferrugineis nigro circumdatis, alarum maculis utrinque duabus uropygioque albis. *Sparmann mus. Carlson. n. 1. t. 1.*
Habitat in Pomerania; rostrum, pedes, alaeque nigrae; remiges tamen 8 primariae basi albae; rectrices 2 inferiores et extimae albae; his proximae 2 vel 3 apice, nec non a basi ad medium fere albicant.
- Tyrannus. 13. L. cinereus, subtus albus, vertice nigro, sria longitudinali fulva.
Muscicapa Tyrannus. Briss. av. 2. p. 391.
Tyrannus. Buff. pl. entum. n. 537.
Tiriri ou Pipiri. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 572.
Kleiner americanischer Neuntoeder. Frisch. av. t. 62.
Tyrant Shrike. Lath. syn. I. I. p. 184. n. 37.
Tyrant Fly-catcher. Arct. zool. 2. p. 384. n. 263.
- dominicensis. β . Tyrannus dominicensis. *Briss. orn. 2. p. 394. n. 19. t. 18. f. 2.*
Saint Domingo Tyrant. Lath. syn. I. I. p. 185. n. 37. A.
- carolinensis. γ . Tyrannus de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 577.*
Gobe-mouche de la Caroline. Buff. pl. entum. n. 676.
Tyrant of Carolina. Catesb. carol. I. p. 55. t. 55. Latham syn. I. I. p. 186. n. 37. B.
- ludovicianus. δ . Tyrannus de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 579.*
Gobe-mouche de la Louisiane. Buff. pl. entum. n. 676.
Loui-

Schac

Pitan

rufu

Louifiana Tyrant. *Arct. zool. 2. p. 385. n. 264. Lath. syn. I. 1. p. 186. n. 37. C.*

Habitat in America septentrionali, β. insula S. Dominici et Jamaica, turdi magnitudine, 8 circiter pollices longus, in cavis arborum nidificans; ferox et audax, ita ut plures simul aquilam ipsam adoriantur, et pellant, femina incubante.

Rostrum et pedes cum unguibus ex nigricante fusca; irides fuscae; capitis stria verticalis longitudinalis e pennis fulvis apice nigricantibus; cauda fusca, margine rufo. β. pectus cinereum; δ. rostrum nigrum; pedes et corpus supra plumbeum; tectrices majores alarum remigesque margine albo; cauda extus et apice alba.

Schach. 14. L. lutescens fronte alisque nigris.

Lanius A - scaek. *Osbeck. it. 227.*

Chinese Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 173. n. 22.*

Habitat in Sina. P. Osbeck.

Magnitudo Tyranni; caput et collum supra griseum; collum subtus ex testaceo albidum; dorsum et abdomen pallide testacea; remiges nigrae, primores basi albae, secundariae apice albicantes.

Pitangua. 15. L. niger, subtus flavus, vertice stria fulva, fascia oculari alba.

Tyrannus brasiliensis. Briss. av. 2. p. 401. t. 36. f. 5.

Pitangua guacu. Marcgr. bras. 216. Raj. av. 165.

Pitanga guacu or Bemtere. Will. orn. p. 198.

Bentaveo ou Cuiriri. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 579. t. 27.

Tyran du Brésil. Buff. pl. enlum. n. 212.

Brazilian Shrike. Lath. syn. I. 1. p. 187. n. 39.

Habitat in Brasilia, 9 pollices longus.

Pone et infra oculos macula fusca; gula alba; pennae corpus supra tegentes margine flavo; alae subtus flavae; cauda fusca, margine rufo, subtus olivacea.

rufus. 17. L. rufus, subtus albus, capite nigro-virescente.

Lanius madagascariensis rufus. Briss. av. 2. p. 178. t. 18. f. 4.

Pie-griefche rousse de Madagascar. Buff. pl. enlum. n. 298. f. 2.

Schet-bé. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 313.

Rufous Shrike. Lath. syn. I. 1. p. 180. n. 31.

Habitat in Madagascar; 8 fere pollices longus.

Rostrum

Rostrum plumbeum; pedes cum unguibus cornei; cauda rufa, margine fusco; collum ex virescente nigrum, feminae anteriùs griseum.

barbarus. 18. L. niger, subtus ruber, vertice femoribusque fulvis.

Lanius senegalensis ruber. *Briss. av. 2. p. 185. t. 17. f. 2.*

Gonolak. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 314.*

Pie-grièche du Senegal. *Buff. pl. entum. n. 56.*

Habitat in Senegal, 9 fere pollices longus.

Rostrum, alae, cauda, pedes et ungues nigra; caput, cervix, crissum, et tectrices alarum inferiores flava.

fulphura- 19. L. fuscus, subtus flavus, capite nigricante: fascia ambiente albida.

Lanius cayannensis luteus. *Briss. av. 2. p. 176. t. 16. f. 4.*

Pie-grièche jaune de Cayenne. *Buff. pl. entum. n. 296.*

Becarde à ventre jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 312.*

Yellow-bellied Shrike. *Lath. syn. 1. 1. p. 188. n. 40.*

Habitat in Cayenna, 9 fere pollices longus.

Gula jugulumque alba; pedes grisei; ungues et rostrum nigricantes; alae et cauda fuscae, margine rufa.

cayanus. 20. L. cinereus, capite remigibus rectricibusque primoribus nigris.

Lanius cayannensis cinereus. *Briss. av. 2. p. 158. t. 14. f. 1.*

Pie-grièche grise de Cayenne. *Buff. pl. entum. n. 304.*

Becarde. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 311.*

Cayenne Shrike. *Lath. syn. 1. 1. p. 181. n. 41.*

naevius. β . Lanius cayannensis naevius. *Buff. av. 2. p. 160. t. 14. f. 2.*

Pie-grièche tachetée de Cayenne. *Buff. pl. entum. n. 377.*

Habitat in Cayenna, 8½ pollices longus.

Rostrum basi rubrum, apice nigrum; pedes cinerei; ungues nigri; β . per singularum pennarum longitudinem mediantia stria nigra.

senegalus. 21. L. griseus, subtus albidus, vertice fasciaque oculari nigris, rectricibus nigris apice albis.

Lanius senegalensis cinereus. *Briss. av. 2. p. 167. t. 17. f. 1.*

Pie-grièche grise du Senegal. *Buff. pl. entum. n. 297. f. 1.*

Senegal Shrike. *Lath. syn. 1. 1. p. 162. n. 6.*

Habitat in Senegal, 9 fere pollices longus.

Remiges latere exteriori rufae. Rectrices 6: 6 fasciis obsolete fuscis, apice concolores.

22. L.

madagaf- 22. L. cinereus subtus albidus, loris nigris, rectricibus rufef-
cariensis centibus.

Lanius madagascariensis minor. *Briff. av. 2. p. 264. t. 16.*
f. 1. 2.

Cali-calic et Bruja. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 315.*

Petite pie-grièche de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n. 299.*
f. 1. 2.

Madagascar Shrike. *Lath. syn. 1. 1. p. 174. n. 24.*

*Habitat in Madagascar, vix 5 pollices longus, passeris ma-
gnitudine.*

Macula nigra utrinque inter nares et oculos; alarum rectri-
ces superiores rufae; rectrices maximam partem rufae,
Mas gula juguloque nigro.

Emeria. 23. L. griseus subtus albus temporibus uropygioque rubris,

Lanius bengalensis fuscus. *Briff. av. 2. p. 175. n. 14.*

Muscicapa Emeria. *Syst. nat. X. 1. p. 236. n. 7.*

Rouge-queue. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 309.*

Bengal Redstart. *Albin. av. 3. p. 24. t. 56.*

Indian Redstart. *Edm. av. 4. t. 190.*

Bengal Shrike. *Lath. syn. 1. 1. p. 175. n. 25.*

Habitat in Bengala, 5½ pollices longus.

Rostrum ex cinereo fuscum; irides alidae; vertex et occi-
put nigra; abdomen et caudae rectrices superiores rubra;
ad utrumque colli latus maculae 4 nigrae curvae; cauda
pallide fusca; pedes cum unguibus nigri.

bicolor. 27. L. caeruleus subtus albus, capistro nigro. *Mant. 1771.*

p. 124.

Lanius madagascariensis caeruleus. *Briff. av. 2. p. 197. t. 16.*

f. 3.

Loxia madagascarina. *Syst. nat. XII. 1. p. 306. n. 42.*

Pie-grièche bleue de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n. 32.*

f. 2. n. 298. f. 1.

Blue Shrike. *Lath. syn. 1. 1. p. 178. n. 29.*

Habitat in Madagascar, victitans insectis, 6½ pollices longus.

Rostrum, caput, margo remigum, rectrices 2 intermediae,
margo 4 proximarum exterior caerulea; pennae rostrum
cingentes, remiges, basi excepta, rectrices extimae, pe-
des et ungues nigra; femina subtus sordide alba.

leuco- 28. L. corpore supra nigricante, subtus albedo, rostro, pecto-
rhynchos, re, abdomine et uropygio albis.

Lanius manillensis. *Briff. av. 2. p. 180. n. 17. t. 18. f. 2.*

U

Pic.

- Pie-grièche de Manille. *Buff. pl. enlum. n. 9. f. 1.*
 Longraien. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 310.*
 White-bellied Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 181. n. 33.*
Habitat in Manilla, 7 pollices longus.
 Alae, cauda, pedes et ungues nigricant.
- ferrugi- 34. L. corpore supra ex fusco nigro, jugulo et pectore fordide
 neus. albis, abdomine ferrugineo.
 Ferruginous bellied shrike. *Lath. syn. I. I. p. 163. n. 8.*
Habitat ad caput bonae spei, 9 pollices longus.
 Rostrum plumbeum; cauda obscure fusca unicolor; pedes
 nigri.
- tabuensis. 35. L. corpore supra olivaceo, gula et pectore cinereis, abdo-
 mine ex flavicante fusco, cauda pedibusque fuscis.
 Tabuan Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 164. n. 9.*
Habitat in insulis amicis maris australis, 9 fere pollices longus.
 Rostrum fuscum; vertex ex virescente, tempora ex olivaceo
 fusca; alae margine exteriori nigrae; remiges secundariae
 ex atro fuscae margine sordide albo.
- pacificus. 36. L. niger, capite colloque in virescentem colorem vergen-
 tibus, abdomine et cauda magis obscuris.
 Pacific Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 164. n. 10.*
Habitat in insulis maris australis, 11 pollices longus.
 Rostrum obscurum, $\frac{3}{4}$ pollicem longum; capitis collique pen-
 nae valde angustae; cauda 3 pollices longa; digiti ad or-
 tum discreti, medius longissimus.
- septen- 37. L. rostro nigro, pedibus plumbeis, corpore supra fusco,
 trionalis. gula et pectore cinereis, abdomine crilloque fuscescen-
 tibus.
 Northern Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 165. n. 11.*
Habitat in America septentrionali, fere 8 pollices longus.
 Nares rotundae, parvae; ad basin mandibulae superioris
 setae 5-6 nigrae; rectrices 4 intermediae fuscae unico-
 lores, reliquae intus apice albae, omnes 2 pollices longae;
 pedes breves; ungues robusti, fusci.
- viridis. 38. L. capite, alis et corpore supra obscure viridibus, hoc
 subtus albo, cauda nigra.
 Lanius madagascariensis minor viridis. *Briss. av. 2. p. 195.*
n. 25. t. 15. f. 2.
 Tcha-chert. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 310.*

Pie grièche de Madagascar. *Buff. pl. entom. n. 32. f. 2.*
 Green Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 179. n. 30.*
Habitat in Madagascar, 6 fere pollices longus.
 Alae longae; rectrices 2 intermediae obscure virides, reli-
 quae margine exteriori; pedes unguisque nigri.

leucocephalos. 39. L. albus, corpore supra ex virefcente nigro, cauda supra
 ex virefcente atro, subtus nigro, rostro, pedibus et ungui-
 bus plumbeis.
 Lanius madagascariensis major viridis. *Briff. av. 2. n. 24.*
t. 19. f. 2.

Grande pie-grièche verdâtre de Madagascar. *Buff. planch.*
entom. n. 374.

Tcha-chert-be. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 314.*

White-headed Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 180. n. 32.*

Habitat in Madagascar, rufo affinis, 8 pollices longus.

dominicanus. 40. L. niger, abdomine et uropygio albis.
 Pie-grièche Dominicaine. *Sonnerat it. p. 55. t. 26.*
Habitat in insulis philippinis, velocissime volans, audax,
corvis potissimum infestus; an mera leucorhynchi varie-
tas? passere major.
 Rostrum cinereum, robustum, conicum, basi setis munitum.

panayensis. 41. L. rostro pedibusque nigris, capite, gula, jugulo, pectore
 et abdomine rubris, cervice, alis caudaque fuscis.

Pie-grièche rouge de l'isle de Panay. *Sonnerat it. p. 114.*
t. 70.

Habitat in insula Panay, collurionis magnitudine; irides igneae.

albus. 42. L. albus, rostro, cauda, pedibus, et plurima alarum parte
 nigris.

Pie-grièche blanche de l'isle de Panay. *Sonner. it. p. 115.*
t. 72.

Habitat in insula Panay, collurione rufo duplo major; remiges majores fascia alba.

variis. 43. L. corpore supra ex cinereo fusco, gula et pectore ex bu-
 bali colore flavo, abdomine, uropygio et crisso sordide
 ex fuscescente albo, intercapulis albis, cauda alisque
 fuscis.

White-shouldered Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 190. n. 43.*

Habitat in Brasilia. Pennant.

Rostrum pedesque nigri; frons genaeque maculis pallidioribus.

- naevius. 44. L. corpore supra nigro, subtus cinereo, tectricibus alarum
 singulis macula oblonga alba.
 Spotted Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 190. n. 45.*
Habitat in Cayenna, doliato similis, sed minor.
 Rostrum pedesque nigri; paucae pennae ad exortum dorſe
 apice albo; remiges margine albo; rectrices apice albo.
- obscurus. 45. L. corpore supra obscure atro, subtus albo, supercilio al-
 bo, pedibus fuscis.
 Dusky Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 191. n. 46.*
Naevio aequalis; rostrum corneum; alae cum cauda obscu-
riores; pedes fusci.
- fuscus. 46. L. corpore supra fusco, subtus albo, area inter rostrum
 oculosque, apice remigum secundariorum, margineque
 primariorum flavicantibus.
 Brown Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 191. n. 47.*
Magnitudo Piprae; rostrum corneum, apice nigrum; pedes
nigri.
- ruber. 47. L. ruber, alis caudaque ocellatis apice nigris.
 Red Lanius or Butcher bird of Surinam. *Bancr. Gujan.*
p. 154.
 Red Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 192. n. 48.*
Habitat in Surinamo.
- americana- 48. L. niger, remigum primorum macula, genis gulaque al-
 nus, bis, pectore et abdomine cinereis.
 Black-crowned Shrike. *Arct. zool. 2. p. 238. n. 128.*
Habitat in America septentrionali, Excubitore minor, ludo-
viciano affinis.
 Cauda longa; rectrices intermediae totae nigrae; reliquae
 apice albo, albedine versus exteriora nigredinem sensim
 fere delente.
- minor. 49. L. cinereus, gula alba, pectore et abdomine roseis, fron-
 te, linea oculari caudaque nigris.
 Pie-grièche d'Italie. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 298. pl.*
entum. n. 32.
Habitat in Italia, Hispania, Russia, nengetae affinis.
 Remiges nigrae; primariae macula ad basin, secundariae
 apice albo; rectrices extimae albae.

- Natka. 50. L. cauda rotundata, vertice et corpore supra nigro, hoc sub-
tus albo, torque albo.
Natka Shrike. *Arct. zool.* 2. p. 239. n. 130.
*Habitat in finu Natka Americae septentrionalis ultra 7 pol-
lices longus.*
Rostrum pedesque nigri; supra oculos linea alba ad nuquam
protensa; infra hanc alia nigra; rectrices alarum mino-
res nigrae, majores albae; remiges primariae obscurae,
margine ex flavicante fusco; secundariae nigrae, mar-
gine et apice albis; rectrices nigrae, 4 extimae apice al-
bo. Latham.
- melano- 51. L. rostro, capite, gulaque nigris, corpore olivaceo sub-
cephalos. tus pallidior, cauda fascia lata nigra, apice flava.
Black-headed Shrike. *Lath. syn.* I. 1. p. 165. n. 12. t. VI.
*Habitat in insulis Sandwich maris australis, 6 circiter polli-
ces longus; pedes obscuri.*
- brachyu- 52. L. capite supra e ferrugineo griseo superciliis albidis, fac-
rus. cia nigra per oculos ad aures ducta, corpore supra ex gri-
seo cinereo, subtus ex lutescente albido, cauda rotunda-
ta. *Pall. it.* 3. p. 693. n. 5.
Short tailed Shrike. *Lath. syn.* I. 1. p. 166. n. 13.
*Habitat varior in Dauriae rupestribus, collurionis magni-
tudine.*
*Uropygium subferrugineum; gula et crissum fere alba;
alae nigricantes, tetricum apice griseo; rectrices 10 ex
griseo fuscae, praeter medias apice albae.*
- phoeni- 53. L. fascia per oculos nigricante, corpore supra ex griseo ru-
curus. fesciente, subtus ex lutescente albido, cauda longa rotun-
data et uropygio intenso rufis. *Pall. it.* 3. p. 693. n. 6.
Rufous tailed Shrike. *Lath. syn.* I. 1. p. 166. n. 14.
*Habitat in rupestribus ad Ononem, Collurionis magnitudine
et facie.*
- doliatus. 16. L. cauda rotundata, corpore albo nigroque confertim sub-
fasciati. *Mus. Ad. Frid.* 2. p. 12.
Lanius cayennensis striatus. *Briss. av.* 2. p. 187. n. 21. t. 29.
f. 3.
Pie-grieffche rayée de Cayenne. *Buff. planch. enlum.* n. 297.
f. 2.

- Black and white Butcher-bird. *Edw. av. 5. p. 35. t. 226.*
 Pied Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 190. n. 44.*
Habitat in Cayenna, 6½ pollices longus.
Rostrum obscurum; pedes et ungues fusci; singulae pennae fasciis albis et nigris; capitis longiores albae apice nigrae, quas dum erigit, cristatus apparet; alae cum cauda nigrae, maculis transversis albis.
- jocosus. 24. L. cauda rotundata, corpore griseo, palpebra inferiore purpurea, ano sanguineo. *Amoen. acad. 4. p. 238.*
 Merula sinensis cristata minor. *Briff. av. 2. p. 255. t. 21. f. 2.*
 Jocosé Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 175. n. 26.*
Habitat in Sina, alaudae magnitudine, 7½ pollices longus.
 Osbeck.
 Vertex niger; tempora, gula et jugulum alba; abdomen albicans; cauda fusca, rectrices 4 exteriores apice albo; pedes cum unguibus nigri; rostrum magis rectum, quam in reliquis, sed utrinque intra apicem emarginatum.
- infaustus. 25. L. dorso cinereo, rectricibus rufis, intermediis duabus cinereis fascia nigricante, cauda rotundata.
 Corvus infaustus. *Fa. suec. 93. Brünn. orn. p. 10.*
 Corvus ruficus. *S. G. Gmelin it. 1. p. 50.*
 Merula saxatilis. *Gesn. av. 732. Raj. av. p. 68. n. 3. Briff. av. 2. p. 238.*
 Merle de roche. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 351. t. 23. pl. entum. n. 562.*
 Codirofso maggiore. *Olin. acc. t. 47.*
 Greater Redstart. *Alb. av. 3. p. 51. t. 55. Will. orn. p. 197. t. 36.*
 Rock Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 176. n. 27.*
- minor. β. Turdus saxatilis. *Syst. nat. XII. 1. p. 294. n. 14.*
 Merula saxatilis minor. *Briff. av. 2. p. 240.*
 Petrocosyphos. *Gesn. av. 767.*
 Blaukoeptige rothe Amsel. *Frisch. av. t. 32.*
Habitat in omnis Europae, regionis quoque Uralensis silvis desertis, alpinis, turdis corvisque satis affinis; moribus tamen lanii, protervus, comestans peregrinatores saepe adions, carnesque disiectas rapiens, ceterum vermibus et insectis victitans, pullosque nutriens; nidum in rupium caver-

cavernis inaccessis struens, in coque 3 - 4 ova ponens; cantu grato. Longitudo fere 8 pollicum, β . minor.

Rostrum fere pollicare, nigricans, utrinque emarginatum; pedes et alae similiter nigricant; cauda 3 pollices longa, rectricibus 2 intermediis fuscis, reliquis rufis; caput et collum obscure (in β . ex caerulefcente) cinerea; maculis exiguis rufis et fuscis; superior dorsi pars obscure fusca (in β . nigricans, rufo et ex caerulefcente cinereo mista), inferior cinerea (in β . et alba); pectus et abdomen aurantia, maculis parvis albis fuscisque; pennarum radii laxi. An turdi species, forte saxatilis?

faustus. 26. L. griseus, subtus ferrugineus, lineola alba pone oculos, cauda rotundata. *Amoen. acad.* 4. p. 241.

White wreathed Shrike. *Lath. syn.* 1. 1. p. 178. n. 28.

Habitat in Sina, turdi pilaris magnitudine.

Rostrum cum pedibus pallidum; alae rotundatae; remiges subfuscae, marginibus griseis, lineis obsoletis fuscis decussantibus; cauda fusca, similiter lineata.

II. PICAE.

Rostrum subcompressum convexum.

45. PSITTACUS. *Rostrum aduncum: mandibula superiori mobili, cera (in multis) instructa.*

Nares in rostri basi rotundae.

Lingua carnosa obtusa integra.

Pedes scanforii.

* *Macrouri, cauda cuneiformi.*

Macao. I. *Pf. ruber, remigibus supra caeruleis, subtus rufis, pennis scapularibus caeruleo et viridi variis, genis nudis rugosis.*
Scop. ann. I. p. 26.

Ara brasiliensis. Briss. av. 4. p. 184. t. 19. f. 1.

Psittacus maximus alter. Aldr. orn. I. p. 665. t. 666. Raj. av. p. 29. n. 2.

Ara premier. Fermin Surin. 2. p. 173.

Ara rouge. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 179. planch. enlum. n. 12.

Maccaw. Albin. av. I. p. 11. t. 11. Will. orn. p. 73.

Red and blue Maccaw. Edw. av. 158. t. 158. Bancr. Guj. p. 156. Lath. syn. I. I. p. 199. n. 1.

Habitat in America meridionali, ulnam longe superans. Nidificat in silvis palmiferis, quarum fructibus potissimum victitat, in arboribus cavis, bina ova ponens, magnitudine columbinorum, facie ovorum perdricis; bis in anno pruriunt, mare et femina alternatim incubante; junior facile cicurandus, non item adultior; caro comeditur, quamvis dura et insipida.

Corpus magnitudine gallinae, coccineum; rostri mandibula superior alba, inferior nigra; tempora alba; remiges portissimum exteriores caeruleae, rectricibus pluribus luteis; cauda longissima, rubra, rectricibus lateralibus caeruleis.

52. Pf.

Psittacis omnibus proprium, quod eis lingua latior, quam ceteris avibus. Plin.

- Aracanga. 52. Pſ. dilute coccineus, pennis ſcapularibus luteis viridi terminatis, remigibus ſupra caeruleis, ſubtus rufis, genis nudis rugoſis.
 Ara jamaiceniſis. *Briff. av. 4. p. 188. n. 2.*
 Pſittacus erythroſanthus. *Gefn. av. 721. Aldr. orn. 1. p. 683.*
 Aracanga. *Maregr. braſ. 206. Raj. av. p. 29. n. 3.*
 Petit Ara rouge. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 180. planch. enlum. n. 641.*
 Maccaw from Jamaica. *Alb. av. 2. t. 17. Brown jam. p. 472.*
 Maccaw called Aracanga. *Will. orn. p. III.*
 Red and yellow Maccaw. *Bancr. Gujan. p. 156. Lath. ſyn. I. 1. p. 201. n. 2.*
Habitat in Gujana, Braſilia, Jamaica, præcedenti æqualis. Rectrices ſupra coccineæ, violaceo admixto, infra obſcure rubræ; 2 intermediæ utrinque in prima medietate obſcure rubræ.
- militaris. 2. Pſ. viridis, alis caeruleis, fronte caudaque rubris, genis nudis lineis plumoſis.
 Largeſt Gujana Parrot. *Bancr. Guj. p. 158.*
 Great green Maccaw. *Edw. av. t. 313.*
 Military Maccaw. *Lath. ſyn. I. 1. p. 202. n. 3.*
 Roſtrum nigrum; uropygium, rectricumque apices caerulei.
- Ararauna. 3. Pſ. ſupra caeruleus ſubtus luteus, genis nudis: lineis plumoſis.
 Ara braſilieniſis cyano-crocea. *Briff. av. 4. p. 193. t. 20.*
 Pſittacus maximus cyano-croceus. *Aldrov. orn. 1. p. 664. Raj. av. p. 28. I. p. 181. 5. Sloan. jam. 2. p. 296.*
 Ara bleu. *Ferm. Surinam. 2. p. 174. Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 191. planch. enlum. n. 36.*
 Ararauna. *Maregr. braſ. 206. Alb. av. 3. p. 10. t. 10. et 2. p. 16. t. 17.*
 Aldrov. blue and yellow Maccaw et braſilian Ararauna. *Will. orn. p. 110. n. 1. et III. n. 4. t. 15.*
 Blue and yellow Maccaw. *Edw. av. 159. t. 159. Latham ſyn. I. 1. p. 204. n. 4.*

U 5

β. Pſit-

Pſittaci capite magno, vertice plano, monogami per parva incedunt pedibus brevibus, garruli, dociles, longævi; viſitant inprimis nucibus, glandibus, cucurbitæ, carthami ſeminibus, in patria sæpe edules; ſcandunt roſtro, irati penas evigunt; inter aves ſiniæ; ex regionibus borealibus exulant, ad 34° latitudinis obvii; 250 utrinque ab æquatore diſtantia frequentiffimi.

- caeruleus. β . Pſittacus maximus caeruleus varius, cauda producta. *Brown. Jam. p. 272.*
 Ara jamaicensis cyaneo-crocea. *Briff. av. 4. p. 191. n. 3.*
 Blue Maccaw. *Alb. av. 3. t. 10. Lath. ſyn. I. I. p. 205. n. 4. A.*
Habitat in Jamaica, Guiana, Braſilia, Surinamo, aequalis cum praecedentibus magnitudinis.
 Caerulea ſupra collum, dorſum, alas, caudam, ſubtus collo, peſtore, abdomine; cauda lutea feminae, rubra mari; nigra roſtrum et gula; palpebrae ferratae papillis nigris; tempora nuda alba, lineata (non in β) punctis plu-
 moſis caeruleo-nigris.
- Makawanna. 53. Pſ. ſupra obſcure viridis, capite viridi caeruleo admiſto, gula, jugulo et peſtoris parte ſuperiore ruſceſcentibus, peſtoris parte inferiore et abdomine viridibus, uropygio ex rubro fulco.
 Perruche ara. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 277.*
 Perruche ara de Cayenne. *Buff. pl. entum. n. 864. Barrer. Fr. équin. p. 145.*
 Parrot Maccaw. *Lath. ſyn. I. I. p. 205. n. 5.*
Habitat in Cayenna et Gujana, migratorius, 18 pollices longus.
 Genae nuda; cauda 9 pollices longa, alaeque ſupra obſcure, ſubtus ex flavefcente virides.
- ater. 54. Pſ. niger cum ſplendore viridi, roſtro oculisque rubentibus, pedibus flavis.
 Ara noir. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 202.*
 Ararauna ou Machao. *de Laët deſcr. des ind. orient. p. 490.*
 Black Maccaw. *Lath. ſyn. I. I. p. 206. n. 6.*
Habitat in Gujanae partibus interioribus incultis, in rupium montiumque aridorum et ſterilium cacumine.
- obſcurus. 4. Pſ. fulcus, genis nudis rubris, vertice cinereo-nigrefcente vario, cauda cinerea. *Haſſelq. it. 236.*
 Obſcure Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 206. n. 7.*
Habitat in Africa, picae magnitudine.
 Roſtrum et capiſtrum, pedes et ungues nigra; orbitae albae; irides flavae; cervix et alae ſupra nigrae; abdomen cinereum.
- nobilis. 5. Pſ. viridis, genis nudis, humeris coccineis. *Muf. Ad. Frid. 2. p. 13.*
 Noble Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 207. n. 8.*

Habi-

fever

Eup

jap
cu

Habitat in Surinamo, turturis magnitudine.
Facies nuda, alba.

- severus. 6. Pſ. viridis, genis nudis, remigibus rectricibusque caeruleis
 subtus purpurascens. *Mus. Ad. Fr. I. p. 13. Scop.*
ann. I. p. 27. n. 23.
Ara brasiliensis viridis. Briss. av. 4. p. 198. n. 6.
Maracana. Maregr. bras. 207. Will. orn. p. 112. n. 5. 6.
Raj. av. p. 29. n. 5. Sloan. jam. 2. p. 297.
Ara vert. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 194. t. 8.
Ara vert du Brésil. Buff. pl. entom. n. 383.
Brazilian green Maccaw. Edw. av. 41. t. 229. Lath. syn.
I. I. p. 208. n. 9.

- β. Ara brasiliensis erythrochlora. *Briss. av. 4. p. 198. n. 7.*
Habitat in Jamaica, Gujana, Brasilia, 5 circiter pollicibus
pedem longitudine superans.
Koltrun, unguis, et genarum lineae nigra; irides aureae;
pennae virides, in β. obscurius; frons ex castaneo pur-
purascens, in β. fusca, vertex caeruleus, in β. magis in
viridem vergens; cauda supra viridis, versus apicem cae-
rulea; pedes fuscii.

- Eupatria. 7. Pſ. viridis, genis nudis, humeris coccineis, rostro purpu-
 rascente.

Pſittaca ginginiana. *Briss. av. 4. p. 343. n. 64. t. 29. f. I.*
Perruche de Gingi. Buff. pl. entom. n. 239.
Grande perruche à ailes rougeâtres. Buff. hist. nat. des ois. 6.
p. 156.

Gingi Parrot. *Lath. syn. I. I. p. 209. n. 10.*
Habitat in regno Gingi Indiae, 21 pollices longus.
Orbitae nudaе rubicundae; corpus supra ex olivaceo profun-
de viride, subtus pallide virens flavescens admixto; gula
jugulumque cinerascens; cauda et alae, exceptis rectricibus
superioribus rubris, virides; pedes rubentes; unguis
nigri.

- japoni- 8. Pſ. viridis, subtus rectricibusque lateralibus ruber, remigi-
 cus. bus caeruleis.

Pſittacus erythrochlorus macrourus. *Aldr. orn. I. p. 678.*
t. 681. Raj. av. p. 34. n. 3.
Pſittaca japonensis. Briss. av. 4. p. 362. n. 71.
Perruche verte et rouge. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 159.
Red and yellow or pale green Parrot of Aldrovandus. Will.
orn. p. 116.
Japonec Parrot. Lath. syn. I. I. p. 209. n. 11.

Habi-

- Habitat in Japonia, non tamen boreali; quæ psittacis caret. Cauda corpore longior, rectricibus 2 intermediis viridibus scapis albis, reliquis rubris scapis nigris; rostrum et irides rubent; macula ante et pone oculum, et interscapulum caeruleum; gula ex ferrugineo rubra; corpus subtus lineis longitudinalibus nigris; pedes et ungues nigri.*
- amboi- 9. Pf. coccineus, dorso caeruleo, alis macula viridi.
nentis. Psittaca amboinensis coccinea. *Briss. av. 4. p. 378. t. 28. f. 2.*
Lori Perruche tricolor. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 138.*
Perruche rouge d'Amboine. *Buff. pl. enlum. n. 240.*
Amboina red Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 210. n. 12.*
Habitat in Amboina, 15½ pollices longus.
Rostrum, pedes et ungues rubri, illud apice nigrum; rectrices caudae inferiores medio violaceae, rectrices 2 intermediæ ex violaceo fuscae 9½ pollices, extimæ binæ viæ 6 pollices longae, margine interiore rubro.
- cyanoc- 10. Pf. viridis, capite gulaque caeruleis.
phalus. Psittaca cyanocephala. *Briss. av. 4. p. 359. t. 19. f. 2.*
Perruche à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 145.*
Perruche à tête bleue des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n. 192.*
Blue-headed Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 211. n. 13.*
Habitat in India, 11½ pollices longus.
Mandibula superior flava, apice cinerascens, inferior cinerascens; area oculorum nuda flavicans; corpus subtus ex viridi flavicans; gula violacea in caeruleum vergens; colli latera lutea; alae subtus cinereae; cauda subtus ex flavicante cinerea; pedes caerulescentes; ungues grisei.
- haemato- 50. Pf. corpore supra viridi, jugulo et pectore aurantio, pen-
tus. narum margine caeruleo, abdomine caudaque viridibus.
Mant. 1771. p. 574.
Psittaca amboinensis varia. *Briss. av. 4. p. 364. n. 72.*
Perruche à face bleue. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 150.*
Perruche d'Amboine. *Buff. pl. enlum. n. 61.*
Red breasted Parrakeet. *Edw. glean. t. 232.*
Red breasted Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 212. n. 14.*
- molucca- β. Perruche des Moluques. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 150.*
nus. *pl. enlum. n. 743.*
- novae γ. Blue-bellied Parrot. *Brown Illustr. p. 14. t. 7.*
Hollan- *Habitat in Amboina, γ. in nova Hollandia; 11, β. 10, γ. 15*
dia. *pollices longus.*

Rostrum

Rostrum ex flavicante, β . ex rubicundo album, γ . rubicundum, cera flavicante; capiltrum et pars verticis, β . totum caput, γ . caput collumque caerulea; occipite tamen virescente; pectus β . et γ . rubrum flavo admixto; abdomen γ . caeruleum, β . macula caerulea notatum.

atricapil- 55. Pf. supra caeruleus, gula, jugulo pectoreque rubris, abdomine crissoque viridibus, vertice nigro, torque viridi et rubro.

Ara moluccensis varia. *Briss. av.* 4. p. 197. n. 5.

Pfittacus orientalis exquisitus Loeri dictus. *Seb. thes.* I. p. 63. f. 4.

Pfittacus capite nigro, collari viridi. *Klein av.* p. 25. n. 16. Grande perruche à bandeau noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 158.

Habitat in Moluccis, 14 pollices longus.

Alae, rectricesque caudae superiores caeruleae, inferiores virides rubro variae; cauda supra viridis, subtus rubra margine nigro.

tabuen- 56. Pf. capite, collo, pectore et abdomine purpureis, dorso et rectricibus alarum viridibus, lunula cervicem terminante, remigibus primariis caudaeque maxima parte caeruleis.

Tabuan Parrot. *Lath. syn.* I. I. p. 214. n. 16. t. 7.

Habitat in insulis amicis maris australis, 19 pollices longus.

Rostrum nigrum, mandibulae inferioris basis pennis viridibus cincta; alae spuriae caeruleae; remiges secundariae virides margine caeruleo; rectrices 2 intermediae 8 pollices longae caeruleae, margine et apice viridi; reliquae caeruleae scapis nigris; pedes obscuri.

papuen- 57. Pf. capite collo et pectore rubris, occipitis macula caerulea lunulisque duabus nigris, alis dorsique parte viridibus, cetera dorsi parte, abdomine et caudae apice rubris.

Petit Lori Papon. *Sonnerat it.* p. 175. t. III.

Papuan Lory. *Lath. syn.* I. I. p. 215. n. 17.

β . Pfittacus taenia abdominis transversa nigra margine viridi. γ . Pfittacus coccineus, cauda brevior, dorsi parte posteriore ex caeruleo atra, macula inter alas lutea.

δ . Pf. abdominis medio viridi.

Habitat in Papua, 16 pollices longus.

Rostrum rubrum; alae breves; dorsum posterius stria longitudinali media caerulea; ad utrumque alarum latus macula oblonga lutea; caudae $\frac{2}{3}$ virides, reliquum luteum; pedes rubri.

II. Pf.

- borneus. 11. Pf. ruber, remigibus rectricibusque apice viridibus, alis macula caerulea, orbitis fuscis.
Pſittaca coccinea bonarum fortunarum insulæ. Briff. av. 4. p. 373. n. 77.
 Lori Perruche rouge Nr. 1. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 137.*
 Longtailed Scarlet Lory. *Edw. av. 173. t. 173. Latb. syn. I. 1. p. 216. n. 18.*
Habitat in India, 9½ pollices longus.
 Rostrum *aurantium*; orbitae *nudae*; remiges *punctis caeruleis et viridibus*; rectrices 2 *extimae in colorem viridem inclinant*; rectrices *caudae inferiores rubrae, margine caeruleo.*
- indicus. 58. Pf. coccineus, fusco et violaceo variegatus, capite et collo superioribus, pectore et taenia pone oculos violaceis, rectricum majorum apice dilute fusco, minorum rectricibusque ex fusco violaceis.
Pſittaca indica coccinea. Briff. av. 4. p. 376. t. 25. f. 2.
 Lori Perruche violet et rouge Nr. 2. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 138.*
 Perruche des Indes orientales. *Buff. pl. entum. n. 143.*
 Indian Lory. *Latb. syn. I. 1. p. 217. n. 19.*
Habitat in Amboina, 11 fere pollices longus.
 Rostrum *rubicundum, apice nigro*; pedes et ungues *fusci.*
- elegans. 59. Pf. capite, collo et corpore subtus rubro, supra fusco, intercapulis pallide caeruleis rubro mistis, cauda ex viridante fusca, apice albicante.
 Beautiful Lory. *Latb. syn. I. 1. p. 217. n. 20.*
 β. Pf. alis, cauda et corpore supra viridibus. *Latb. syn. I. 1. p. 218.*
 Longitudo 15 (β. 12) *pollicum*; rostrum *ex flavicante fuscum, β. plumbeum, apice flavo.*
- guebien- 60. Pf. splendide ruber, remigibus nigris transversim fasciatis, cauda ex rubro fusca.
 Petit Lory de Guéby. *Sonner. it. p. 174. t. 109.*
 Lori rouge et violet. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 135.*
 Lori de Guéby. *Buff. pl. entum. n. 684.*
 Gueby Lory. *Latb. syn. I. 1. p. 219. n. 21.*
Habitat in insula Gueby, amazono dimidio minor, 9½ pollices longus.
 Rostrum *et irides igneae*; fascia *alarum rubra*; annulus *purpureus a cervice ad pectus progrediens.*

janth
nus.varie
tus.nov
Guinjavar
cus

Janc

- janthi- 61. Pf. capite et corpore supra rubro, subtus violaceo, hume-
nus. ris caeruleis, cauda alisque viridibus et rubris.
Perroquet violet. *Ferm. Surin.* 2. p. 175.
Habitat in Amazoniae littore.
Rostrum *nigrum*; irides *aureae*.
- av. 4.
p. 137.
b. syn.
- variega- 62. Pf. coccineus, nucha, dorsi initio, pectore et abdomine
tus. purpureo-caeruleis, alis supra rubris, subtus flavis, cau-
da viridi.
Variegated Lory. *Lath. syn.* I. 1. p. 220. n. 22.
Habitat in India, 10-11 pollices longus.
Rostrum *obscurum*; color abdominis posterioris in *virescente-*
nigrum vergens; rectrices *basè intus rubicundae, versus*
apicem extus caeruleae.
- caeru-
iridem
argine
- novae 63. Pf. niger cum splendore caeruleo, cauda subtus rubra, or-
Guineae. bitis nudis fuscis.
Lori noir de la nouvelle Guinée. *Sonner. it.* p. 175. t. III.
Forrest it. p. 133.
Black Lory. *Lath. syn.* I. 1. p. 221. n. 23.
Habitat in nova Guinea.
Rostrum *pedesque nigricantes*; irides *circulis duobus, altero*
caeruleo, altero minori ex rubro fusco.
- t collo
is, re-
ectrici-
2.
oif. 6.
- 3.
- javani- 64. Pf. coccineus, orbitis nudis argenteis, capite cristato, gu-
cus. la grisea, jugulo et pectore roseis, humeris et alis ex ru-
bro et viridi mistis, rectricibus duabus intermediis cocci-
neis, reliquis roseis viridi-mixtis apice caeruleo.
Pfittaca javensis cristata coccinea. *Briss. av.* 4. p. 381. n. 80.
Pfittacus parvus Bontii. *Raj. av.* p. 34. n. 5.
Perruche huppée. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 160.
Bontius's small Parrakeet. *Will. orn.* p. 120. n. 7.
Crested red Parrakeet. *Lath. syn.* I. 1. p. 223. n. 25.
Habitat in Java, alaudae magnitudine.
Rostrum *griseum*; cera *albicans*; oculi *nigri.*
- sci.
- eo, in-
ex viri-
- z. I. I.
- te fus-
- fascia-
- 5.
- 1/2 pol-
as pur-
- I. Pf.

- foliitia- 12. Pf. luteus, alarum tectricibus viridibus, orbitis rubris,
lis. tectricibus lateralibus extus caeruleis.
Pfittacus aurantius. *L. F. Miller illustr. t. V. A.*
Pfittaca angolensis lutea. *Briss. av. 4. p. 371. n. 76.*
Perruche jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 147.*
Perroquet from Angola. *Albin. av. 3. t. 13.*
Angola Yellow Parrot. *Lath. syn. 1. 1. p. 224. n. 27.*
Habitat in Angola, turturis magnitudine, 11½ pollices longus.
Rostrum ex virescente, cera pallide cinerea; irides flavae;
dorsum maculis ex flavo viridibus; tectrices alarum a
corpore remotissimae margine caeruleo; tectrices 6 inter-
mediae utrinque ex flavicante virides; pedes et ungues
rubicundi.
- Guarou- 66. Pf. flavus, remigibus majoribus viridibus.
ba, Pfittaca brasiliensis lutea. *Briss. av. 4. p. 369. n. 74.*
Quijubatui. *Raj. av. p. 35. Will. orn. p. 117.*
Quarouba ou Perruche jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6.*
p. 272.
Perruche jaune de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n. 525.*
Brazilian yellow Parrot. *Lath. syn. 1. 1. p. 225. n. 28.*
- mexica- β. Pfittaca mexicana lutea. *Briss. av. 4. p. 374. n. 75.*
nus. Avis Cocho Pfittaci mexicani species. *Seb. thes. 1. t. 64. f. 4.*
Habitat in Brasilia et Amazonia, β. in nova Hispania, 11
pollices longus, solitarius, et rarior, facile quidem cicu-
randus, sed lingua minus docili.
Rostrum griseum; oculi nigri; cauda longissima; in β. ro-
strum rubens; caput pallide, collum ex aurantio rubrum;
tectrices alarum superiores ex viridi, rubro et aurantio
variae.
- caroli- 13. Pf. viridis, capite, collo genibusque luteis. *Scop. ann. 1.*
nensis. *p. 29. n. 25.*
Pfittaca carolinensis. *Briss. av. 4. p. 350. n. 67.*
Perroquet no. 7. *Ferm. Surin. 2. p. 176.*
Perruche à tête jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 274.*
Perruche de la Caroline. *Buff. planch. enlum. n. 499.*
Papegay à tête aurore. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 247.*
Caroline Parrot. *Arch. zool. 2. p. 242. n. 132. Catesb. Ca-*
rol. 1. p. 11. t. 11. Lath. syn. 1. 1. p. 227. n. 29.
Habitat in Gujana, moris maturantibus in Carolinam et
Virginiam migrans, gregarius, pomariis valde infestus;
in arboribus cavis soli humilioris spongiosi nidum struens,
et

rubris,

et ova ut plurimum 2 subrotunda nivea ponens; facile curandus, non tamen loquax.
Rostrum ex flavicante album; pedes albi.

- Alexan- 14. Ps. viridis, collari pectoreque rubro, gula nigra. *Amoen.*
dri. *acad.* 4. p. 236. *Mus. Ad. Frid.* 2. p. 14. *Scop. ann.* 1.
p. 29. n. 26.
- Psittacus (cubicularius), cauda cuneiformi, digito interiore
postico mutico. *Hasselq. it.* 235.
- Psittacus torquatus macrourus antiquorum. *Aldr. av.* 1.
p. 678. *Raj. av.* p. 33. n. 1.
- Psittaca torquata. *Briss. av.* 4. p. 323. n. 55.
- Perrocello. *Olin. accell.* 24. t. 24.
- Grande Perruche à collier d'un rouge vif. *Buff. hist. nat. des*
ois. 6. p. 141.
- Perruche à collier des isles Maldives. *Buff. planch. enlum.*
n. 642.
- Ring Parrakeet. *Will. orn.* p. 115. *Edw. av.* t. 292. f. 1.
- Alexandrine Parrakeet. *Lath. syn.* 1. 1. p. 234. n. 37.
- β. Psittacus torque roseo.
Perruche à collier couleur de rose. *Buff. hist. nat. des ois.* 6.
p. 152. *planch. enlum.* n. 551.
- γ. Psittacus torque purpureo.
Psittaca india torquata. *Briss. av.* 4. p. 326. n. 56.
- Bracelat Parrakeet from the Eastindies. *Albin. av.* 2. t. 18.
- δ. Psittacus torque duplici.
Psittaca borbonica torquata. *Briss. av.* 4. p. 328. n. 57. t. 27.
f. 1.
- Perruche à double collier. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 143.
- Perruche à collier de l'isle de Bourbon. *Buff. planch. enlum.*
n. 215.
- ε. Psittacus capite cyaneo.
Psittaca cyanocephalos. *Briss. av. app.* p. 129.
- Perruche à tête d'azur. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 148.
- Blue headed Parrakeet. *Edw. av.* t. 292.
- ζ. Psittacus javanius. *Osbeck it.* 1. p. 156.
- Habitat in Asia australi, insulisque maris indici, δ. etiam*
in Africa, β. in sola Africa, columbae plerumque magni-
tudine, primus innotuit expeditione Alexandri magni.
- Rostrum magis minusve rubrum; in β. mandibulae superio-
ris apice et inferiore nigra; in γ. mandibula superiore au-
rantia, inferiore nigra; in ζ. inferiore flava; cera in hoc
nigra; irides luteae; orbitae nudaе incarnatae, in ζ. fus-
cae; caput in ε. cyaneum, in ζ. ex pallide caeruleo et
palli-

pallide flavo mistum; occiput in β. in violaceum vergens; vertex in γ. ex caerulefcente viridis; tempora in ζ. nigricant; gula in ε. cyanea, in ζ. pallide rubra; jugulum et pectus in γ. et ζ. pallide rosea; in δ. stria lutea; alae macula purpurafcente; in ζ. rectrices alarum superiores macula flava, remiges fubtus cinereae, margine caeruleae; in ζ. alae fubtus dilute cinereae, rectricibus 5 luteis. Cauda margine caeruleo, fubtus pallide flava; in δ. fubtus ex flavo cinerea; in ε. fupra caerulea, fubtus flava, in ζ. flavicans. Pedes obfcuri; in β. et ε. cinerei; in ζ. ex virefcente grifei.

pertinax. 15. Pf. viridis, genis fulvis, remigibus rectricibusque canefcentibus. *Muf. Ad. Frid. 1. p. 14.*

Plittaca illiniaca. Briff. av. 4. p. 353. n. 68.

Tui- aputejuba. Marogr. bras. 206. Raj. av. p. 34. n. 2.

Tui fpecies fecunda. Raj. av. p. 181. n. 6. Will. orn. p. 116.

Apujetuba. Buff. hift. nat. des oif. 6. p. 269. t. 13.

Perruche Illinois. Buff. pl. enlum. n. 528.

Yellow-faced Parrakeet. Edw. av. 49. t. 234.

Illinois Perrot. Arch. zool. 2. p. 243. n. 133. Lath. fyn. I. 1. p. 228. n. 30.

Kleiner langfchwaenziger grüner Papagay. Frifch. av. t. 54. Habitat in America, gregatim in feptentrionalem migrans, caftaneis, pifis etc. victitans, et nidum in habitaculis terminatum fruens; agilis, voce parum articulata, 13 circiter pollices longus. Caro efculenta.

Roftrum cinereum; irides, frons, aliquando et occiput aurantia; remiges primariae margine extremo caeruleae; pectus et abdomen ex flavicante virent.

Leverianus. 67. Pf. pallide viridis, capite colloque flavis, uropygio puniceo, remigibus rectricumque apice caeruleis.

Crimfon vented Parrot. Lath. fyn. I. 1. p. 229. n. 31.

Habitat in Asia australi, fatis grandis.

fmargidinus. 68. Pf. fplendide viridis, abdomine posteriore, uropygio et cauda ex ferrugineo caftaneis.

Perruche émeraude. Buff. hift. nat. des oif. 6. p. 262.

Perruche des terres magellaniques. Buff. pl. enlum. n. 85.

Emerald Parrot. Lath. fyn. I. 1. p. 230. n. 32.

Habitat in freto Magellani? 13 pollices longus.

Roftrum et pedes obfcuri; cauda apice viridis.

- canicula- 16. Pſ. viridis fronte rubra, occipite remigibusque extimis
 ris. caeruleis, orbitis fulvis.
 Pſittaca braſilienſis. *Briff. av. 4. p. 339. n. 62.*
 Perruche à front rouge. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 268. pl. enlum. n. 767.*
 Red and blue headed Parrakeet. *Edw. av. 4. t. 176. Lath. ſyn. I. 1. p. 242. n. 40.*
Habitat in Americae calidioribus, majoris turdi magnitudine.
 Corpus ſubtus ex viſcente luteum; roſtrum nigricans; oculi nigri; pedes ruſcentes; remiges latere exteriore viſcentes; cauda elongata.
- aerugi- 17. Pſ. viridis, vertice, remigibusque primoribus caeruleis,
 noſus. orbitis cinereis.
 Pſittaca martinica. *Briff. av. 4. p. 356. n. 69.*
 Perruche à gorge brune. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 257.*
 Brown-throated Parrakeet. *Bancr. Guj. p. 162. Edw. av. 4. t. 177. Lath. ſyn. I. 1. p. 243. n. 41.*
Habitat in America infulisque adjacentibus, 10 pollices longitudine excedens.
 Roſtrum, cera, et pedes cum unguibus cinerea; irides ex flavicante hædæ; corpus ſubtus ex flavicante viride; capiltrum, genæ, gula et jugulum ex grifeo fuſca, flavo admixto; cauda corpore brevior, ſubtus flavicans.
- ruſro- 18. Pſ. viridis, roſtro pedibusque rubris, recricibus apice cae-
 ſtris. ruleſcentibus, orbitis incarnatis. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 13.*
 Pſittaca. *Briff. av. 4. p. 319. n. 54.*
 Tui Nr. 1. *Raj. av. p. 34. Will. orn. p. 116.*
 Perruche. *Buff. planch. enlum. n. 550.*
 Sinvialo. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 265.*
 Small green longtailed Parrakeet. *Brown. Fam. 472.*
 Long tailed green Parrakeet. *Edw. av. 4. t. 175. Latham ſyn. I. 1. p. 230. n. 33.*
- gujanen- β. Pſittaca aquarum Lupiarum infulæ. *Briff. av. 4. p. 330.*
 ſis, n. 58.
 Green Parrot of Gujana. *Bancr. Guj. p. 161.*
Habitat in America australi, 12 pollices longitudine ſuperans, β. turdi magnitudine; gregarius, facile cicurandus, docilis, loquaciſſimus.
 Pedes cum unguibus incarnati; in β. etiam roſtrum; irides aurantiæ, in β. extus rubicundæ, interius cinereæ; orbitæ quoque cinereæ; pedes et ungues albidæ.

ornatus. 19. Pſ. luteo-viridis, occipite, gula pectoreque rubris, vertice auribusque caeruleis orbitis cinereis.

Pſittaca indica varia. *Briff. av. 4. p. 366. n. 73.*

Perruche Lori. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 145.*

Perruche variée des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n. 552.*

Lory Parrakeet. *Edw. av. 4. p. 174. t. 174. Latham ſ. n. I. I. p. 221. n. 24.*

Habitat in India, 8 pollices longus.

Roſtrum pallide aurantium; cera ſubſuſca; irides aurantiae; vertex et macula pone et ſupra oculos ex atro caerulea; cauda ſubtus rubicunda; pedes et unguis cinerei.

Jaguil- 69. Pſ. viridis, remigibus apice fufcis, orbitis fulvis. *Molina*
ma. *hiſt. nat. Chil. p. 228.*

Habitat in regno Chilenti, aeſtate in montibus Cordilleras, turturis magnitudine, ſonorus, gregibus numeroſiſſimis, fertiliſſimus, gemmas arborum herbasque vorans, campis infeſtiſſimus; caro ſapidiſſima tenera.

gujanen- 70. Pſ. viridis, genis rubro-maculatis, teſtricibus alarum mi-
ſis. noribus coccineis, majoribus flavis, remigibus infra luteis, margine verſus apicem nigricante.

Pſittaca gujanenſis. *Briff. av. 4. p. 331. n. 59. t. 28. f. 1.*

Perruche pavouane. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 255.*

Perruche de la Gujane. *Buff. planch. enlum. n. 167. 407.*

Pavouane Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 232. n. 34.*

Habitat in Gujana, et inſulis Caribaeis, pedem longus, ferox.

Cera roſtrumque albicans; apex hujus cinereus; pedes grisei; unguis nigricantes.

marginatus. 71. Pſ. viridis, teſtricibus alarum nigris, minorum margine ex flavicante fuſco, majorum caeruleo.

Perruche de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 80. t. 44.*

Varied-winged Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 233. n. 35.*

Habitat in inſula Luzonia.

Capitulum ſplendide virens; roſtrum magnum incarnatum; irides albae; vertex caeruleus; corpus ſupra gramineum, ſubtus ex flavicante viride; pedes nigricantes.

Sonnerati. 72. Pſ. viridis, torque caeruleo, macula ad alarum exortum rubra.

Perruche à collier de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 80. t. 43.*

Blue collared Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 234. n. 36.*

Habitat in inſula Luzonia.

Roſtrum

Roſtrum et irides rubrae; caput, collum et abdomen ex grifeo viridia; alae et dorſum graminea; rectrices 2 intermediæ gramineae, ceterae ex grifeo virides; pedes ex nigricante grifei.

- n. 552.
am ſ. n.
- antia;
erulea;
- Molina
- dilleras,
ſiſſimis,
campis
- um mi-
afia lu-
- f. I.
- 407.
- , ferox.
des gri-
- marginē
- matum
nineunt,
- exortum
- p. 80.
- malac-
cenſis.
- Roſtrum
73. Pſ. viridis, fronte ſtriate a mandibula utrinque ad gulam nigris, facie alba et caeruleſcente, pectore ex purpuraſcente caeruleo, cauda ſubtus ſtraminea.
Perruche à Mouſtaches. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 6. p. 149.
Perruche de Pondichery. *Buff. pl. enlum. n.* 517.
Muſtacho Parrakeet. *Lath. ſyn. I. I. p.* 238. n. 38.
β. Pſ. capite a baſi roſtri ad oculos caſtaneo, linea a naribus ad oculos ſulca, gulae deorſum ducta nigra, nucha rubra.
Bearded Parrakeet. *Lath. ſyn. I. I. p.* 238. n. 38. A.
Habitat in regione Pondichery, II pollices longus.
Teſtrices alarum flavo variae; in β. remiges margine caeruleo, roſtrum rubrum, vertex viridis, pedes obſcuri.
- erythro-
cephalus.
74. Pſ. viridis, capite rubro, caeruleo admixto, gula nigra, torque nigro et pallide viridi.
Bloom headed Parrakeet. *Lath. ſyn. I. I. p.* 239. n. 39.
Pſittaca ginginiana erythrocephalus. *Briff. av. 4. p.* 346. n. 65. t. 29. f. 2.
Perruche à tête rouge. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 6. p. 144.
Perruche à tête rouge de Gingi. *Buff. pl. enlum. n.* 264.
- benga-
lenſis.
- β. Pſ. vertice genisque roſeis, occipite rectricibusque duabus intermediis ſupra totis, reliquis margine caeruleis.
Pſittaca bengalenſis. *Briff. av. 4. p.* 348. n. 66.
Petite perruche à tête couleur de roſe à longs brins. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 6. p. 154.
Perruche de Mahé. *Buff. planch. enlum. n.* 888.
Perruche à tête rouge de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p.* 79. t. 42.
Parrakeet from Bengal. *Albin. av. 3. p.* 7. t. 14.
Roſe-headed ring Parrakeet. *Edw. glean. t.* 233. *Latham ſyn. I. I. p.* 239. n. 39. A.
- borneus.
- γ. Pſ. capite, gula, jugulo, pectore, et abdominis parte anteriore ſorum perſicorum in modum rubris.
Bornean Parrakeet. *Lath. ſyn. I. I. p.* 240. n. 39. B.
- malac-
cenſis.
- δ. Pſ. colore magis in flavum vergente, area oculorum et occipite roſeis.
Grande perruche à longs brins. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 6. p. 155.

Perruche de Malac. *Buff. pl. enlum. n. 887.*

Malacca Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p. 241. n. 39. C.*

Habitat in India, insulisque oceani indici, II, β. 10, γ. 12, δ. 16 pollices longus.

Rostrum rubens, mandibula inferiore in γ. et β. nigra, superiore in hac posteriori varietate lutea; cera in β. subfusca, in γ. una cum orbitis cinerea; in hac etiam frontis macula viridis, et linea nigra ab altero oculo ad alterum ducta; in δ. torques nullus; corpus subtus, in δ. etiam supra e viridi in flavum vergens; tectrices alarum macula rubra; cauda anteriori margine, in β. subtus flava, in δ. in caeruleum inclinans. Pedes et ungues cinerei.

plum-
beus.

75. Pf. viridis, rostro, pedibus orbitisque plumbeis, fronte, genis gulaque fuscis, tectricum margine et apice caeruleis. Brown fronted Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p. 243. n. 41. A.* Longitudo $11\frac{1}{2}$ pollicum; irides castaneae; vertex caerulef-cens; remiges margine caeruleae; an varietas acrogenosi?

oliva-
ceus.

76. Pf. olivaceus, occipitis macula caerulef-cens, alis ex caeruleo, viridi et aurantio variis.

Perruche aux ailes chamarées. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 151.*

Perroquet de l'isle de Luçon. *Buff. pl. enlum. n. 287.*

Lace-winged Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p. 244. n. 42.*

Habitat in insula Luzonia, ultra 11 pollices longus.

Rostrum rubrum; alarum medium caeruleum; cauda $\frac{1}{2}$ longitudinis totius corporis; alae complicatae ad medium caudae usque; pedes obscuri.

virescens. 77. Pf. virescens, tectricibus alarum minoribus basi intusque albis, extus et apice flavis, remigibus quinque primis intus nigris, margine albo, septem proximis albis, margine et apice flavis.

Pſittaca cayenensis. *Briff. av. 4. p. 334. n. 60. t. 27. f. 2.*

Perruche à ailes variées. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 259.*

Petite perruche verte de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 359.*

Yellow winged Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p. 244. n. 43.*

Habitat in Cayenna numerosissimus, non timidus, docilis, erythrinae coralliodendri floribus se delectans, 8 pollices longitudine superans.

Rostrum cum cera albidum; tectrices alarum a corpore remotissimae ex virescente caeruleae; subtus corpori proximae sulphureae, exteriores ex caerulef-cens virides; remiges

ges plurimae extus et apice flavae, intus ex flavicanti albae; 4 corpori proximae virides; rectrices margine interiore flavicantes.

- Verficol. 78. Pf. viridis, capite gulaque fuscis, hac fulvo undulata, alis caeruleis plica flammea, abdomine ex purpurascente dilute caeruleo, venis fuscis.
 Perruche à gorge variée. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 259.
 Perruche à gorge tachetée de Cayenne. *Buff. planch. entom.* n. 144.
 Perruche Nr. 2. *Fermin Surin.* 2. p. 177.
 Waved-breasted Parrakeet. *Lath. syn. I. I.* p. 245. n. 44.
Habitat in Cayenna et Surinamo, virescenti aequalis.
 Rostrum, pedes et unguis nigra; irides flammeae; capistrum supra sibilati, subtus caeli colore; cauda linea longitudinali ex purpurascente dilute caerulea (lilac), subtus ex rubro fusca.
- incarnatus. 79. Pf. viridis, rostro, pedibus et unguibus incarnatis, cera orbitisque albidis, gula testricibusque alarum rubris.
 Pſittaca indica. *Briss. av.* 4. p. 341. n. 63.
 Perruche à gorge rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 157.
 Little redwinged Parrakeet. *Edw. glean. t.* 236. *Latham syn. I. I.* p. 246. n. 46.
Habitat in India, 8½ pollices longus.
 Irides castaneae; cauda 4½ pollices longa.
- murinus. 80. Pf. olivaceus, facie, gula et pectore murinis, remigibus viridibus.
 Perruche. *Pernatt. it. Malouin.* 1. p. 312.
 Perruche fouris. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 148.
 Perruche à poitrine grise. *Buff. planch. ent.* n. 768.
Habitat in Montevideo, mansuetus et docilis, 10 pollices longus.
 Rostrum et pedes grisei; cauda 5 pollicum.
- cornutus. 81. Pf. viridis, capite coccineo, pennis duabus elongatis exstantibus, torque et uropygio stramineis, remigumque margine exteriori caeruleo.
 Horned Parrot. *Lath. syn. I. I.* p. 248. n. 48. t. 8.
Habitat in nova Caledonia, 11 pollices longus.
 Rostrum et pedes ex atro caerulei; tempora aurantia; irides aureae; pennae 2 verticis exstantes 1½ pollices longae; testricibus alarum intus et apice obscurae; cauda subtus atra.

- caledoni- 82. Pf. olivaceus, vertice ex virescente flavo, rectricibus apice
cus. albicantibus, 4 extimis margine exteriori pallide caeruleis.
Caledonian Parrot. *Lath. syn. I. I. p. 248. n. 49.*
Habitat in nova Caledonia, 12 pollices longus.
Rostrum caeruleum, apice pallido; capiltrum supra rubrum,
subtus caeruleum; corpus supra magis in viridem, subtus
magis in flavum colorem vergens; pedes ex atro caerulei;
an femina cornuti?
- novae 83. Pf. viridis, fronte purpurea, vertice badio, stria a basi ro-
Seelan- stri per oculos iuxta rubra, rectricibus caeruleiscentibus,
diae. intermediarum duarum margine viridi, uropygio rubro.
Red rumped Parrot. *Lath. syn. I. I. p. 249. n. 50.*
Habitat in nova Seelandia, 15 pollices longus.
Rostrum profunde caeruleum apice nigrum; in cervice pen-
nae nonnullae pallide flavae, in dorsi medio ex pallide fer-
rugineo fuscae; tempora pallide viridia; abdomen ex ci-
nereo viride; remiges primariae fuscae, margine caerule-
lescente, secundariae et alae spuriae obscurae margine vi-
ridi et apice pallide ferrugineo; pedes nigri.
- novae 84. Pf. olivaceus, capite cristato et gula flavis, macula pone
Hollan- oculos rubra, fascia alarum obliqua alba.
diae. Crested Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p. 250. n. 51.*
Habitat in nova Hollandia, 12 pollices longus.
Rostrum pallidum; cristula pennae 6 gracilibus, quarum 2 pol-
lices 3 fere longae, reliquae breviores; pedes obscuri;
feminae caput et corpus magis in badium vergunt; uro-
pygio et cauda lineis transversis griseis picta.
- ulieta- 85. Pf. olivaceus, capite ex atro fusco, uropygio obscure ru-
nus. bro, alis caudaque obscuris.
Society Parrot. *Lath. syn. I. I. p. 250. n. 52.*
Habitat in Ulietea, 10½ pollices longus.
Rostrum ex atro caeruleum, apice nigrum; pennae margi-
ne obscuro, subtus magis in flavum vergentes; pedes nigri.
- multico- 86. Pf. viridis, capite, gula et abdomine caeruleis, pectore
lor. anteriore rubro, posteriore et cauda subtus lutea, tor-
que albo.
White collared Parrot. *Gener. of birds. p. 59. t. 2. Lath.*
syn. I. I. p. 251. n. 53.
Habitat in insulis oceani indici; rostrum rubrum.

- aureus. 87. Pf. viridis, cera orbitisque ex caerulefcente incarnatis, vertice aureo, tectricibus alarum fascia obliqua caerulea. Pfittaca brasiliensis. *Briff. av. 4. p. 337. n. 61.* Perruche couronnée d'or. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 271.* Golden-crowned Parrakeet. *Edm. glean. t. 235. Latham syn. I. I. p. 251. n. 54.* *Habitat in Brasilia.* Rostrum nigrum; irides aurantiae; gula ex flavicante viridis, rubro admisto; pedes rubicundi; ungues nigricantes.
- lineatus. 48. Pf. viridis, remigibus subtus fuscis, margine interiore pallidis. Magnitudo turturis; color subtus magis in flavum vergens; alae subtus lineis pallidis longitudinalibus tenuissimis; cauda corpore longior.
- pacificus. 88. Pf. viridis fronte et macula pone oculos et utrumque ad uropygium rubra, alarum margine exteriori caeruleo, cauda subtus cinerea. Pacific Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p. 252. n. 56.* β . Pf. macula ad uropygium nulla. γ . Pf. uropygio rubro. δ . Pf. vertice flavo. *Habitat in insulis maris pacifici, 12 pollices longus.* Rostrum argenteum, apice nigro; pedes fusci; ungues nigri.
- palmarum. 89. Pf. viridis, rostro pedibusque rubris, remigum apice et margine atro. Palm Parrot. *Lath. syn. I. I. p. 253. n. 57.* *Habitat in insula Tanna, palmas frequentans, 8 pollices longus.* Color subtus magis pallidus, in abdomine et caudae apice in flavum vergens.
- australis. 90. Pf. viridis, vertice caeruleo pennis elongatis cristato, gula et abdomine medio rubris, femoribus purpureis. Blue crested Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p. 254. n. 58.* *Habitat in insulis Sandwich, 6½ pollices longus.* Rostrum aurantium; frons pallide viridis; rectrices 2 intermediae virides, apice flavo; reliquae flavicantes, margine et apice viridi; pedes obscuri, ungues nigri.
- taitianus. 91. Pf. caeruleus, capitis pennis elongatis, gula juguloque albis, rostro pedibusque rubris. Arimanon. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 175.*

- Petite Perruche de l'isle de Taiti. *Buff. planch. enl. n. 455. f. 2.*
 Otaheitian blue Parrakeet. *Lath. ſyn. I. 1. p. 255. n. 59.*
Habitat in infula Taiti, ſonorus, frequens, miſcæ fructibus viſitans, longitudine 5 pollices parum excedens.
- pygmaeus. 92. Pſ. viridis, pennarum apice ex viſcente flavo, remigibus intus obſcuris.
 Pygmy Parrakeet. *Lath. ſyn. I. 1. p. 256. n. 60.*
Habitat in infulis maris australis, 6 pollices longus. Roſtrum albicans; cera obſcura; pedes plumbei.
- agilis. 20. Pſ. viridis, tectricibus remigum primorum caeruleſcentium fulvis, cauda vix elongata ſubtus rubra, orbitis cinereis.
 Pſittacus cayenſis. *Briff. av. 4. p. 237. n. 23.*
 Criq. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 228.*
 Criq de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 839.*
 Little green Parrot. *Edw. av. 4. t. 168.*
 Agile Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 297. n. 101.*
Habitat in America, 10½ pollices longus, coccothrauſtæ magnitudine.
 Roſtrum et pedes cinerea; irides badia; remiges intus et apice nigrae; rectrices 2 intermediae virides; 3 proximae intus ¾ longitudinis rubrae.
- * * *Brachyuri, cauda aequali.*
- coronatus. 21. Pſ. viridis, criſta plicatili rubra apice caerulea.
 Cockatoo of Gujana. *Bancr. Guj. p. 160.*
 Crowned Cockatoo. *Lath. ſyn. I. 1. p. 259. n. 65.*
Habitat in Surinamo et Gujana, criſtati magnitudine.
 Frons flava; criſta coccinea, apice lucide caeruleo; rectrices extremae latere exteriori caeruleae; criſtulum rubrum, pennarum apice caeruleo.
- aterimus. 93. Pſ. niger, criſta magna dilutiore, genis rubris nudis.
 Kakatoës noir. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 97.*
 Great black Cockatoo. *Edw. glean. t. 316.*
 Black Cockatoo. *Lath. ſyn. I. 1. p. 260. n. 66.*
Habitat in nova Hollandia, magnitudine Macao.
 Roſtrum obſcure fulcum; pedes ex fulco nigri.
- fulphureus. 94. Pſ. albus, criſta plicatili acuminata, et macula infra oculos fulphureis.
 Cacatua luteo-criſtata. *Briff. av. 4. p. 206. n. 9.*

Kaka-

455. Kakatoës à hupe jaune. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 93. pl. enlum. n. 14.*
59. Crested Parrot or Cockatoo. *Albin. av. 3. t. 12.*
- uētibus Lesser white Cockatoo, *Edw. glean. t. 317. Lath. ſyn. I. 1. p. 258. n. 64.*
- emigi- *Habitat in inſulis Moluccis, 14½ pollices longus.*
Roſtrum et cera nigricant; irides rubent; color ſubtus in ſulphureum inclinans; pedes nigri.
- philippi- 95. Pſ. albus, criſta ſulphurea plicatili apice alba, orbitis ex nararum. flavicante rubris, teſtricibus caudae inferioribus rubris albo punctatis.
Cacatua minor. Briſſ. av. 4. p. 212. n. 11. t. 22. f. 1.
Petit Kakatoës à bec couleur de chair. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 96.*
Petit Kakatoës des philippines. *Buff. pl. enlum. n. 191.*
Red-vented Cockatoo. *Brown illuſtr. p. 10. t. 5. Latham ſyn. I. 1. p. 258. n. 63.*
Habitat in inſulis Philippinis, 13½ pollices longus.
Roſtrum album, baſi ut plurimum cinereum; cera grifea; orbitae ex flavicante rubrae; criſtae pennae longiſſimae ſeſquipollicares; inferiorum aliquae pallide rubrae; reſtrices 2 intermediae albae, laterales intus ad medium uſque ſulphureae; pedes et ungues plumbei.
- moluc- 96. Pſ. albus in colorem dilute roſeum inclinans, criſta ſubtus cenſis. rubra, reſtricibus lateralibus intus a baſi ad medium uſque ſulphureis.
Cacatua rubro criſtata. Briſſ. av. 4. p. 209. n. 10.
Kakatoës à hupe rouge. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 95. pl. enlum. n. 498.*
Greater Cockatoo. *Edw. av. 4. t. 160.*
Great red-crested Cockatoo. *Lath. ſyn. I. 1. p. 257. n. 62.*
Habitat in inſulis moluccis, 17¾ pollices longus.
Roſtrum ex caeruleo nigrum; cera et ungues nigra; orbitae grifeae; irides rubrae; criſta 6½ pollices longa; pedes plumbei.
- criſtatus. 22. Pſ. albus, criſta plicatili flava.
Cacatua. Briſſ. av. 4. p. 204. n. 8. t. 21.
Pſittacus albus criſtatus. *Aldrov. orn. l. 11. c. 4. Raj. av. p. 30. n. 1.*
Kakatoës à hupe blanche. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 92.*
Kakatoës des Moluques. *Buff. pl. enlum. n. 263.*

White

- White crested Parrot of Aldrovandus. *Albin. av. 3. p. 12. t. 12. Will. orn. p. 112. t. 15.*
- Great white Cockatoo. *Lath. syn. I. 1. p. 256. n. 61.*
Habitat in insulis Moluceis, 18 pollices longus.
 Rostrum, cera, irides, pedes et unguis nigra; orbitae nude et albae; remiges et laterales rectrices a basi ad medium intus sulphureae; cervicis pennae laxae et fluctuantes; cristula 5 pollices longa, uti 92-96 upupae plicatilis, regens verticis calvitium pennis duplici serie, sed alternim connivente imbricatis, quas erigit affectu quovis excitatus.
- erythro-leucus. 23. Pf. cinereus, uropygio, rectricibus remigibusque coccineis. *Psittacus erythroleucus. Aldrov. orn. 1. p. 675. Raj. av. p. 31. n. 7.*
Cacatua alis et cauda rubris. Briss. av. 4. p. 214. n. 12.
Kakatoès à ailes et queue rouges. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 96.
 Red and white Parrot. *Will. orn. p. 114. n. 8. Lath. syn. I. 1. p. 260. n. 67.*
 Magnitudo gallinae; longitudo 17 pollicum; rostrum et unguis nigrae; dorli pars inferior punicea; pedes nigricantes.
- erithaeus. 24. Pf. canus, temporibus nudis albis, cauda coccinea. *Mus. Ad. Frid. 1. p. 14. Scop. ann. 1. p. 31. n. 30.*
Psittacus guineensis cinereus. Briss. av. 4. p. 310. n. 49.
Psittacus cinereus s. subcaeruleus. Aldr. orn. 1. p. 675. t. 676. Raj. av. p. 31. n. 8.
Perroquet cendré ou Jaco. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 100. pl. enlum. n. 311.
 Ash-coloured Parrot. *Will. orn. p. 114. n. 7. Albin. av. 1. t. 12. Lath. syn. I. 1. p. 261. n. 68.*
 Grauer Papagay mit rothem Schwanz. *Frisch. av. t. 51.*
 β. *Psittacus alis rubris. Briss. av. 4. p. 313. n. 49. A.*
 γ. *Psittacus rubro-varius. Briss. av. 4. p. 313. n. 49. B.*
 Ash-coloured and red Parrot. *Edw. av. 4. t. 163.*
 δ. *Psittacus ruber, capite cinereo, genis nudis, remigibus primariis ex cinereo fuscis. Scopol. ann. 1. p. 32. n. 31.*
Habitat in Africa occidentali, 20 pollices longus, loquax varias modulatur gutture voces, scurrili strepitu, quicquid et audit, ait.
 Rostrum nigrum; cera alba; irides ex flavicante albae; pedes cinerei; unguis nigricantes.

- cinereus. 97. Pf. totus ex caerulefcente cinereus.
 Psittacus brafilienfis cinereus. *Briff. av.* 4. p. 313. n. 50.
 Maracana. *Will. orn.* p. 112. n. 5.
 Maracana Brafilienfibus, prima Marcegravii. *Raj. av.* p. 29.
 n. 4.
 Cinereous Parrot. *Lath. fyn.* I. I. p. 263. n. 69.
Habitat in Guinea, erithaco major.
- meridio- 98. Pf. fupra ex virescente cinereus, fubtus fpadiceus, orbitis,
 nalis. vertice, occipite et cervice cinereis, pennarum apice fufco.
 Southern brown Parrot. *Lath. fyn.* I. I. p. 264. n. 70.
Habitat in nova Seelandia, 16 pollices longus.
 Rofttrum ex caeruleo nigrum; pedes nigri.
- mafca- 49. Pf. cinereus capiftro fubtus nigro, orbitis nudis rubicun-
 rinus. dis, refticibus lateralibus bafi albicantibus. *Mantiff.*
 1771. p. 524. *Briff. av.* 4. p. 315. n. 52.
 Mafcarin. *Buff. hift. nat. des oif.* 6. p. 120. t. 5. pl. enlum.
 n. 35.
 Mafcarine Parrot. *Lath. fyn.* I. I. p. 265. n. 72.
Habitat in Mafcarin, 13½ pollices longus.
 Rofttrum, cera et pedes rubicunda; vertex et cervix pallidio-
 res; ungues grifei.
- fufcus. 99. Pf. totus ex cinereo fufcus. *Briff. av.* 4. p. 314. n. 51.
 Brown Parrot. *Lath. fyn.* I. I. p. 266. n. 73.
 Longitudo 13½ pollicum.
- garrulus. 25. Pf. ruber, orbitis cinereis, genis alisque viridibus, re-
 fticibus medietate poftica caeruleis. *Muf. Ad. Frid.* 2.
 p. 14.
 Psittacus ruber, remigibus refticibusque introrfum purpu-
 reis. *It. wgoth.* 137.
 Ceram Lory. *Briff. av.* 4. p. 215. n. 13.
 Lory. *Raj. av.* p. 151. n. 5.
 Purple Parrot. *Charlet. exerc.* p. 75. n. 16.
 Scarlet Parrakeeto with green and black Wings. *Will. orn.*
 p. 117.
 Lory de Ceram. *Buff. hift. nat. des oif.* 6. p. 129. var. 2.
 Ceram Lory. *Lath. fyn.* I. I. p. 269. n. 76.
 Ganz rother Papagay. *Frifch. av.* t. 45.
- aurorae. β. Pf. coccineus alis viridibus nigrisque, refticibus flavis, me-
 dietate poftica virescentibus. *Syft. nat.* 10. n. 22.
 Psittacus coccineus orientalis, alis ex viridi et nigro variis.
Raj. av. p. 31. n. 9.
 Noira variété. *Buff. hift. nat. des oif.* 6. p. 129. n. 1.
 γ. Pfit-

molu-
centis.

γ. Pſittacus humeris luteo-maculatis. *Briff. av. 4. p. 219. n. 14. t. 23. f. 1.*

Lori Noira. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 127.*

Lori des Moluques. *Buff. pl. entum. n. 216.*

Scarlet Lori. *Edw. av. 4. t. 172. Latb. ſyn. I. I. p. 270. n. 76. B.*

δ. Pſittacus tectricibus alarum plurimis caeruleo punctatis.

Habitat in insulis Moluccis, 10 $\frac{1}{4}$ pollices longus.

Rostrum aurantium; cera cinerea; irides flavae; pedes fuscis, in β. nigri; unguis nigri; tectrices alarum minores et inferiores ex flavo et viridi variae; β. virides; γ. primo flavae, tum virides, dein virides flavo punctatae; alae spuriae violaceae; remiges majores obscure virides intus coccineae, apice cinereae; in β. nigrae, extrorsum virides subtus obscurae; in γ. obscure virides, in caeruleum vergentes. Rectrices 2 intermediae basi virides, tum rubrae punctis viridibus, proximae $\frac{2}{3}$ longitudinis rubrae, tum virides, reliquae basi coccineae, tum violaceae punctis obscure viridibus; in β. exterior pars caudae flava, apex ex flavo viridis; in γ. rectrices omnes subtus ex rubro flavae.

domicel- 26. Pſ. ruber, pileo violaceo, alis viridibus, humeris genibus-
la. que caeruleis, orbitis fuscis.

Lorius orientalis indicus. *Briff. av. 4. p. 22. n. 15. t. 24. f. 1.*

Lory des Indes orientales. *Buff. pl. entum. n. 84.*

Lori à collier. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 130.*

Second black-cap Lory. *Edw. av. 4. t. 171.*

Purple-capped Lory. *Latb. ſyn. I. I. p. 271. n. 77.*

β. Pſittacus pileo caeruleo.

Lorius torquatus indicus. *Briff. av. 4. p. 130. n. 18.*

Lori à collier. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 131.*

Lori mâle des Indes orientales. *Buff. pl. entum. n. 119.*

Laurey from the Brasils. *Albin. av. 1. t. 13.*

Habitat in insulis Moluccis et nova Guinea, docilis, distincte loquens, 11 fere pollices longus.

Rostrum rubrum, in β. flavicans; cera cinerea; orbitae β. nigrae; irides flavae; lunula ad pectus, β. torquatus flavus, β. dorso, uropygio et abdomine ex albo et roseo mixtis; β. cauda purpurea, tectricibus ejus ex albo et rubro variis; β. remiges caeruleae, minores cum tectricibus ex flavicante virides; pedes subatri; unguis nigri.

27. Pſ.

n.14. Lory. 27. Pf. purpureus, pileo violaceo, alis viridibus, pectore, genibus caudaque caeruleis, orbitis subincarnatis.

Lorius philippensis. *Briss. av. 4. p. 225. n. 16. t. 23. f. 2.*

Lori tricolor. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 132.*

Lory des Philippines. *Buff. pl. entum. n. 168.*

270.

First black cap Lory. *Edw. av. 4. t. 170.*

Black-capped Lory. *Lath. syn. I. 1. p. 273. n. 78.*

is.

Habitat in insula Yolo et reliquis Philippinis, 10½ pollices longus.

Rostrum et irides aurantia; cera cinerea; rectrices partim rubrae, partim virides, exteriores margine extremo violaceae; pedes nigricantes.

fusci,
res et
primo
alae

intus
viriduleum
m rubrae,
punflava,
ex ru-

punicus. 100. Pf. saturate coccineus, subtus violaceus, testricibus alarum minoribus et inferioribus, remigibusque intus et subtus ex nigricante fulcis.

Lorius amboinensis. *Briss. av. 4. p. 231. n. 19.*

Lory d'Amboine. *Buff. pl. entum. n. 518.*

Lori Cramoisi. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 133.*

Blue breasted Parrot. *Brown's illustr. t. 6.*

Crimton Lory. *Lath. syn. I. 1. p. 273. n. 79.*

Habitat in Amboina, 11½ pollices longus.

Rostrum rubrum, aliquando nigrum; cera orbitaeque nigricantes; irides aurantiae; rectrices apice sordide rubrae aut aurantiae; pedes fusci; unguis nigri.

nibus-

4.f. I.

ruber. 101. Pf. ruber, area oculorum remigibusque nigris, alarum macula et testricibus caudae inferioribus cyaneis, caudae apice badio.

Lori de Gilolo. *Sonner. it. p. 177. t. 112.*

Lori rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 134.*

Lori de la Chine. *Buff. pl. entum. n. 519.*

Molucca Lory. *Lath. syn. I. 1. p. 274. n. 80.*

9.

β. Pf. humeris, abdomine, crisso, remigum secundariorum et testricum alarum majorum apicibus caeruleis.

Habitat in Moluccis insulis et nova Guinea, 9-10 pollices longus.

distin-

orbitae
orques
eo ni-
rubro
bus ex

grandis. 102. Pf. ruber, subtus ex rubro, caeruleo, violaceo et viridi mistus, nucha violaceae, alis cyaneis, caudae apice flavo.

Purpur-roode Lori. *Vosmaer Monogr. 1769. p. 10. t. 7.*

Lori de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. entum. n. 683.*

Grand Lori. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 135. Lath. syn. I. 1. p. 275. n. 81.*

27. Pf.

β. Pfit-

- β. Pfittacus corpore supra ex fusco et viridi vario, subtus caeruleo, alarum margine et tectricibus alarum inferioribus caeruleis, cauda badia.
Habitat in Zeylona, 13 pollices longus. Rostrum nigrum.
- guineen- 103. Pf. capite colloque coccineis, superciliis et pectore flavescens, alis ex luteo virentibus apice caeruleis, abdomine, uropygio caudaque subtus canis, apice coccineis.
 Miller illustr. t. XXIX.
 Yellow-breasted Lory. *Lath. syn. I. 1. p. 276. n. 82.*
Habitat in Guinea, 10 pollices longus.
 Rostrum nigrum; cera, gula, et orbitae albae; ungues nigri.
- paragua- 104. Pf. coccineus, capite, cervice, crisso, cauda, humeris alisque nigris.
 Lorius brasiliensis. *Briss. av. 4. p. 229. n. 17.*
 Paragua. *Raj. av. p. 33. n. 4. Will. orn. p. 115. n. 9. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 248.*
 Paraguan Lory. *Lath. syn. I. 1. p. 277. n. 83.*
Habitat in Brasilia? Rostrum cinereum; irides rubrae.
- niger. 29. Pf. cauda elongata aequali, corpore caerulecente nigro, rostro orbitisque albidis.
 Pfittacus madagascariensis niger. *Briss. av. 4. p. 317. n. 53.*
 Vasa ou Perroquet noir. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 119. t. 4.*
 Perroquet noir de Madagascar. *Buff. pl. enlum. v. 500.*
 Black Parrot of Madagascar. *Edw. av. 1. t. 5.*
 Black Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 264. n. 71.*
Habitat in Madagascar, 13½ pollices longus.
 Rostrum rubicundum; irides fuscae; pedes carnei; ungues nigri.
- caeruleo- 28. Pf. caeruleus, ventre, uropygio caudaque viridibus, vertice flavo, remigibus tectricibusque rubris.
 Pfittacus gujanensis caeruleus. *Briss. av. 4. p. 304. n. 46.*
 Pfittacus vericolor s. erythrocyanus. *Aldr. orn. I. p. 675. Raj. av. p. 31. n. 6.*
 Crik rouge et bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 226.*
 Red and blue Parrot. *Will. orn. p. 114. n. 6. Lath. syn. I. 1. p. 277. n. 84.*
Habitat in Gujana, 9 pollices longus.
 Rostrum nigricans; orbitae nudaе, albidae; irides flavae; pedes ex rubro grisei.

- varius. 105. Pſ. ex fulco et cyaneo varius, genis, gula juguloque albicantibus, remigibus rectricibusque obscure fulcis, latere exteriori cyaneis. *Maerter phyſ. Arb. der eintr. Fr. zu Wien. I. 2. p. 48.*
Habitat in America australi, parum ultra 5 pollices longus; roſtro pedibusque flavescens, unguibus nigris.
- violaceus. 106. Pſ. violaceus viridi et nigro admixto varius, dorſo ex fulco viridi, remigibus majoribus nigris, reliquis ex luteo, viridi et rubro variis, tectricum macula rosea.
 Pſittacus aquarum Lupiarum insulae. *Briff. av. 4. p. 302. n. 44.*
 Crick à tête violette. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 233.*
 Perroquet de la Guadeloupe. *du Tertre antill. 2. p. 250. fig. p. 246.*
 Ruff. necked Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 268. n. 75.*
Habitat in insula aquarum Lupiarum.
 Roſtrum et orbitae incarnatae.
- fringilla- 107. Pſ. viridis, capite cyaneo, genis, gula, jugulo, maculae abdominis ex lacteo sanguineis, abdomine violaceo.
Maerter phyſ. Arb. der eintr. Fr. zu Wien. I. 2. p. 47.
Habitat in America australi, fringillae magnitudine, 6 pollices longitudine superans. Rectrices latere interiori et apice, roſtrum et pedes pallide lutea; ungues subfusci.
- choracus. 108. Pſ. viridis, subtus cinereus, orbitis incarnatis. *Molina hiſt. nat. Chil. p. 228.*
Habitat in Chili, moribus et victu cum Jaquilma conveniens.
- finenſis. 109. Pſ. viridis, alarum tectricibus inferioribus rubris, majoribus nonnullis et margine caeruleis, cauda subtus fusca.
 Pſittacus finenſis. *Briff. av. 4. p. 291. n. 39.*
 Perroquet de la Chine. *Buff. pl. enlum. n. 514.*
 Perroquet vert. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 116.*
 Grand perroquet vert de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p. 174. t. 108.*
 Green and red Parrot from China. *Edw. glean. t. 231. Lath. ſyn. I. 1. p. 278. n. 85.*
Habitat in Sina australi, Amboina, nova Guinea, gallinae magnitudine.
 Cera nulla; orbitae non nudae; mandibula inferior nigra, superior rubra, apice flavicans; irides aurantiae; pedes et ungues nigri.

- macro- rhynchos. **IIO.** Pſ. viridis ſubtus in flavum vergens, alis ex cyaneo et viridi miſtis, tectricibus nigris.
 Perroquet à bec couleur de ſang. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 122.*
 Perroquet de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum. n. 713.*
 Great billed Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 278. n. 86.*
Habitat in nova Guinea, 14 pollices longus.
 Roſtrum magnum, ſanguineum.
- grami- neus. **III.** Pſ. viridis, ſubtus olivaceus, fronte et vertice caeruleis, cauda ſubtus flava.
 Grand Perroquet vert à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 122.*
 Perroquet d' Amboine. *Buff. pl. enlum. n. 862.*
 Amboina Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 279. n. 87.*
Habitat in Amboina, 16 pollices longus. Pedes plumbei.
- leucoce- phalus. **30.** Pſ. viridis, remigibus caeruleis, fronte alba, orbitis niveis.
 Pſittacus martinicanus. *Briſſ. av. 4. p. 242. n. 26.*
 Amazone à tête blanche. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 212. t. 9.*
 Perroquet à front blanc du Senegal. *Buff. pl. enlum. n. 335.*
 White-headed Parrot. *Edw. av. 4. t. 166.*
 White-fronted Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 279. n. 88.*
 β. Pſittacus martinicanus gutture rubro. *Briſſ. av. 4. p. 244. n. 27.*
 Pſittacus leucocephalus. *Aldr. orn. I. p. 670. Raj. av. p. 31. n. 5. p. 181. n. 7.*
 Amazone à tête blanche. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 212. var.*
 Perroquet de la Martinique. *Buff. pl. enlum. n. 549.*
 White-headed Parrot. *Will. orn. p. 113. n. 5. Lath. ſyn. I. I. p. 280. n. 88. A.*
- γ.** Pſittacus capite a fronte ad verticem albo, ceterum pallide caeruleo.
 White crowned Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 281. n. 88. B.*
- δ.** Pſittacus martinicanus cyanocephalus. *Briſſ. av. 4. p. 251. n. 29.*
 Papagai à ventre pourpre. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 242.*
 Papagai à ventre pourpre de la Martinique. *Buff. pl. enlum. n. 548.*
 Aſh crowned Parrot. *Latham ſyn. I. I. p. 281. n. 88. C.*
Habitat in infula Martinica, β. etiam in Jamaica, et in nova Hiſpania.
 Corpus magnitudine columbae, viride, pennarum margine fuſco aut rubro; caput ſupra et ad latera caeruleum, in β. po-

aneo et

oif. 6.

713.

β. postice viride; gula tota rubra, in γ. et δ. viridis; remiges nigrae latere exteriori denudato caeruleae; rectrices aequales virides, basi rubrae, apice flavescentes; at 1, 1 latere exteriori caeruleo, 6, 6 unicolores; abdomen postice non raro ferrugineum.

eruleis,

oif. 6.

ubei.

niveis.

p. 212.

p. 335.

p. 244.

p. 31.

2. var.

h. syn.

pallide

B.

p. 251.

p. 242.

entum.

C.

in no-

argine

m, in

β. po-

ochrocephalus. 112. Pf. viridis, vertice flavo, tectricibus alarum rubris, remigibus ex viridi, nigro, violaceo et rubro variis, rectricibus duabus extimis basi intus rubris.

Pfittacus amazonicus brasiliensis. *Briss. av. 4. p. 272. n. 35. t. 26. f. 1.*

Amazone à tête jaune. *Buff. hist. nat. des oif. 6. p. 208.*

Yellow-headed Amazons Parrot. *Latham syn. 1. 1. p. 282. n. 89.*

β. Amazone à tête jaune, var. 1. *Buff. hist. nat. des oif. 6. p. 209.*

Perroquet vert et rouge de Cayenne. *Buff. planch. entum. n. 312.*

γ. Pfittacus poikilorhynchos Aldrovandi. *Raj. av. p. 30. n. 3.*

Pfittacus amazonicus poikilorhynchos. *Briss. av. 4. p. 270. n. 34.*

Amazone à tête jaune, var. 2. *Buff. hist. nat. des oif. 6. p. 210.*

Aldrovandus his Parrot, with a parti-coloured bill. *Will. orn. p. 113.*

Habitat in America australi, γ. ad 18 pollices longus.

Rostrum cinereum, basi rubrum; in *β.* rubens; in *γ.* mandibula superior supra ex caerulecente viridis, lateribus ochracea, apice macula alba, inferior plumbea, medio flava; irides flavae; vertex in *β.* macula tantum flava; pedes plumbei; ungues nigri.

barbadosensis. 113. Pf. viridis, orbitis et fronte cinereis, vertice, genis, gula, jugulo, alarumque tectricibus minoribus flavis, majoribus caeruleis, remigibus primariis multis extus violaceis, reliquis a basi ad medium rubris, cetera caeruleis.

Ashfronted Parrot. *Lath. syn. 1. 1. p. 284. n. 90.*

Habitat in Barbados, columbae magnitudine.

Rostrum corneum; pedes cinerei; ungues nigri.

lucionensis. 31. Pf. viridis, occipite uropygioque caeruleis, alis nigro, caeruleo rubroque notatis.

Pfittacus lucionensis. *Briss. av. 4. p. 295. n. 41. t. 22. f. 2.*

Manilla Green Parrot. *Lath. syn. 1. 1. p. 296. n. 98.*

Y 2

Habi-

Habitat in infula Luzonia, columbae magnitudine, 12½ pollices longus.

Roltrum coccineum, apice album; cera rubens; pedes cinerei; ungues nigricantes.

- activus. 32. Pſ. viridis luteo-submaculatus, fronte caerulea, humeris sanguineis, orbitis incarnatis.
- Pſittacus amazonicus. *Briff. av. 4. p. 256. n. 31.*
 Ajuru-curau. *Raj. av. p. 32. n. 1. Maregr. braf. 205.*
 Aourou-couraou. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 215.*
 Perroquet Amazone. *Buff. planch. entum. n. 547.*
 Maregravius middlesized Parrot, 1ſt ſpecies. *Will. orn. p. 115.*
 Common Amazons Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 284. n. 91.*
- β. Pſittacus jamaicensis icterocephalos. *Briff. av. 4. p. 233. n. 20.*
 Pſittacus viridis melanorhynchos. *Aldrov. av. l. 11. c. 7. Raj. av. p. 30. n. 4.*
 Aourou-couraou, var. 1. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 216.*
 Black-billed green Parrot of Aldrovandus. *Will. orn. p. 113. n. 4.*
 Jamaica-Parrot. *Brown. jam. p. 473. Lath. ſyn. I. 1. p. 285. n. 91. A.*
- γ. Pſittacus amazonicus jamaicensis. *Briff. av. 4. p. 276. n. 36.*
 Pſittacus viridis alarum coſta ſuperne rubente. *Raj. av. p. 30. n. 2. p. 181. n. 6.*
 Aourou-couraou, var. 2. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 217.*
 Common green Parrot with the ridge of the wing red. *Will. orn. p. 113. n. 2.*
 Main Parrot. *Brown jam. p. 472. Lath. ſyn. I. 1. p. 285. n. 91. B.*
- δ. Pſittacus braſiliensis cyanocephalos. *Briff. av. 4. p. 234. n. 21.*
 Aourou-couraou, var. 3. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 219.*
 Ajuru-curuca. *Raj. av. p. 33. n. 3. Will. orn. p. 115. ſect. 9.*
 Blue-topped Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 286. n. 91. C.*
- ε. Pſittacus amazonicus varius. *Briff. av. 4. p. 281. n. 37. t. 26. f. 2.*
 Ajurucurau 2. *Maregr. braf. 205.*
 Aourou-couraou, var. 4. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 219.*
 Pſittacus major, ſeu mediae magnitudinis, Maregr. 2. ſpecies. *Raj. av. p. 33. n. 2.*
 Second ſpecies of Maregrave. *Will. orn. p. 115. f. 9.*
 Great green Parrot from the Weſtindies. *Edw. av. 4. t. 162. Habi-*

Habitat in America australi.

Corpus magnitudine columbae, dorso adperso pennis fulvis; facies flava; frons caerulea; vertex albidus, in δ . caeruleus, macula flava; rectrices apice pallidiores; 1, 2, 3, basi interiori rubrae; at 1 latere etiam exteriore caerulea; humeri fulvi vel sanguinei; remiges primores nigrae apice caeruleo, lateri interiori nigrae, exteriore virides; secundariae anteriores latere exteriore versus basin rubrae; rostrum, saltem apice nigrum, s. cinereum.

33. *Pf. subvirescens*, fronte flava, temporibus fulvis.
Psittacus amazonicus fronte lutea. *Briss. av. 4. p. 261. n. 32.*
 Aourou-couraou, var. 5. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 221.*
 Brazilian yellow-fronted Parrot. *Latham syn. 1. 1. p. 287. n. 91. E.*
Habitat in Brasilia et Amazonum terra, aestivo valde affinis, forte varietas, sed duplo major. Remiges exteriores caeruleae, medio rubrae; rectrices extimae medio exteriore caeruleae; laterales interiori latere rubrae.
- luteus. 114. *Pf. viridis*, vertice cyaneo, humeris flavis, tectricibus alarum majoribus macula aurantia.
 Yellow shouldered Parrot. *Lath. syn. 1. 1. p. 288. n. 92.*
Habitat in America meridionali, 11 pollices longus.
- ochropterus. 115. *Pf. viridis*, fronte orbitisque albidis, vertice, genis, gula, jugulo, tectricibusque alarum remotioribus flavis.
Psittacus amazonicus, gutture luteo. *Briss. av. 4. p. 287. n. 38.*
 Crick à tête et gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 222.*
 Yellow-headed Creature. *Bancr. Gujan. p. 159.*
 Yellow-winged Parrot. *Lath. syn. 1. 1. p. 289. n. 93.*
Habitat in America australi, 13 pollices longus, minus docilis.
 Rostrum albidum; pennae corporis superiores margine nigro; tectrices alarum minores corpori proximae rubrae, margine flavo; remiges nigrae, nonnullae margine caeruleo et viridi; mediae 4 basi intus rubrae; rectrices 4 intermediae apice flavicantes; proximae tres basi ad medium usque rubrae; extimae margine exteriore caeruleae; pedes cinerei.
- pulverulentus. 116. *Pf. viridis* et supra quasi farina conspersus, capitis macula flava, alarum rubra.
 Meunier ou Crick poudré. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 225.*
 Meunier

- Meunier de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 861.*
 Meally green Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 291. n. 94.*
Habitat in Cayenna, diſtincte garriens, americanorum ma-
ximus.
 Roſtrum *ex albido corneum; pennae faciei margine obſoleto*
fuſco; remiges extrorſum nigrae.
- havanen- 117. Pſ. viridis, fronte, gula et jugulo ex cinereo caeruleis,
 fis. pectoris macula magna rubra, orbitis cinereis.
Pſittacus amazonicus gutture caeruleo. Briff. av. 4. p. 266.
n. 33. t. 25. f. I.
 Crick à face bleue. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 227.*
 Perroquet de la Havane. *Buff. pl. enlum. n. 360.*
 Blue-fronted Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 291. n. 95.*
Habitat Havanae, 12 pollices longus.
Pennae ſupra apice nigro, ſubtus caeruleſcente; remiges ma-
jores nigrae; pedes grifei.
- paradiſi. 34. Pſ. luteus, gula, ventre, reſtricumque baſi rubris.
Pſittacus luteus inſulae Cubae. Briff. av. 4. p. 308. n. 48.
 Papagai de Paradiſi. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 237.*
 Perroquet de Cuba. *Buff. pl. enlum. n. 336.*
 Cuba Parrot. *Brown. jam. p. 473.*
 Parrot of Paradiſe of Cuba. *Catesb. carol. I. t. 10.*
 Paradiſi Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 300. n. 105.*
Habitat in Cuba, 12½ pollices circiter longus.
 Roſtrum, pedes *nudaeque orbitae alba; irides rubrae; re-*
miges majores albae; reſtrices 2 intermediae totae, reli-
quae extrema tertia parte flavae, ceterum rubrae.
- aurora. 50. Pſ. flavus, axillis, alarum marginibus, remigibusque ma-
 joribus extrorſum in medio rubris. *Mant. 1771. p. 524.*
Pſittacus luteus. Briff. av. 4. p. 306. n. 47.
 Perroquet jaune. *Salern. orn. p. 69. n. 9. t. 7. f. 2. Buff.*
pl. enlum. n. 13.
 Amazone jaune. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 214. t. 10.*
 Aurora-Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 301. n. 106.*
Habitat in Braſilia, aeſtivo aequalis. 12 pollices longus.
 Roſtrum, cera, pedes et unguis *alba; palpebrae et irides*
rubrae; cauda rotundata; reſtrices 4 extimae a baſi ad
medium intus rubrae.
- paſſeri- 47. Pſ. luteo-virens, macula alarum aliſque ſubtus caeruleis.
 nus. *Muf. Ad. Frid. I. p. 14. 2. p. 16.*
Pſittacula braſilienſis. Briff. av. 4. p. 384. n. 81.

Tuicte.

Tuiete. *Raj. av. p. 34. n. 6. Will. orn. p. 116. c. 14. n. 6.*

Été ou Toui-été. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 283.*

Least green and blue Parrakeet. *Edw. glean. t. 235.*

Short tailed yellowish green Parroquet. *Bancr. Gujan.*

p. 162.

Little blue and green Parrakeet. *Latham syn. I. 1. p. 319.*

n. 127.

Habitat in Brasilia et Gujana, passeris magnitudine, 4 pollices longus.

Rostrum, cera, orbitae, pedes et ungues aurantia; remiges subtus, et tectrices alarum primariae caeruleae.

cyanoly- 118. Pf. luteo-virens, collari caeruleo, uropygio rubro. *Molin. hist. nat. Chil. p. 227.*

feos.

Habitat in regno Chilensi, columba paulo major, segetibus valde infesta, in abyssis praecipitibus nidificans, et ova plerumque bina alba, columbinis aequalia ponens, docilis et mansuetus; caro esculenta, junioris sapidissima.

48. fordidus. 40. Pf. subfuscus, gula caerulea, alis caudaque viridibus, rostro crisloque rubris.

Pfittacus novae Hispaniae. Briss. av. 4. p. 303. n. 45.

Papagai brun. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 246.

Dusky Parrot. Edw. av. 4. t. 167. Lath. syn. I. 1. p. 304. n. 110.

Habitat in nova Hispania, collarii magnitudine.

Cera nigricans; orbitae nudaе, pallide cinereae; irides badiae; tempora, occiput, uropygium, et cauda supra virrescentia; tectrices caudae inferiores rubrae; pedes plumbei; ungues nigri.

domini- 119. Pf. viridis, frontis fascia rubra, cervicis dorisque lunulis
censis. nigris, remigibus caeruleis.

Papagai à bandeau rouge. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 241.

Parroquet de S. Domingue. Buff. pl. entom. n. 792.

Red banded Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 300. n. 104.

Habitat in insula S. Dominici, 9½ pollices longus.

Rostrum pallide incarnatum; pedes cinerei.

erythro- 120. Pf. viridis, orbitis nigricantibus, dorfi medio nigro, in-
pterus. feriore parte caerulea, tectricibus alarum rubris.

Crimson winged Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 299. n. 103.

Longitudo 10 pollicum; rostrum rubrum; cera et pedes fordida; cauda paulo longior.

- festivus. 35. Pf. viridis, fronte purpurascente, superciliis gulaque caeruleis, dorso sanguineo.
Tavoua. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 240.
Perroquet tahué de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 840.
Festive Parrot. *Lath. syn. I. I. p.* 298. n. 102.
Habitat in Gujana, agilissimus, sed ferox et ingratus, columbae magnitudine, II pollices longus.
Rostrum plumbeum, apice nigro; cera ex griseo nigra; irides croceae; pedes cinerei; unguis nigri.
- robustus. 121. Pf. viridis, capite cinerascente, alarum tectricibus ferdide nigris margine viridibus, remigibus tectricibusque fuscis, alarum macula rubra.
Robust Parrot. *Lath. syn. I. I. p.* 296. n. 100.
Magnitudo columbae; longitudo 12 pollicum; rostrum magnum, album; capistrum supra nigricans; verticis pennae per medium sardide striatae; pedes sordidi.
- magnus. 122. Pf. viridis, remigibus majoribus caeruleis, minoribus subtus rubris.
Grand Perroquet vert de la nouvelle Guinée. *Sonner. it.* p. 74. t. 108.
New-Guinea Green Parrot. *Lath. syn. I. I. p.* 296. n. 99.
Habitat in nova Guinea, aestivi magnitudine.
Mandibula superior colore auripigmenti; inferior nigra; irides flammeae; Viredo graminea.
- Taraba. 123. Pf. viridis, capite, gula, jugulo, pectore et tectricibus alarum minoribus rubris.
Psittacus brasiliensis erythrocephalus. *Briss. av.* 4. p. 240. n. 24.
Tarabe. *Raj. av. p.* 33. n. 5. *Will. orn. p.* 114. n. 9.
Tarabé ou Amazone à tête rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 211.
Habitat in Brasilia.
Rostrum pedesque cinerea; unguis nigri.
- brasiliensis. 36. Pf. viridis, facie rubra, temporibus caeruleis, orbitis cinereis.
Psittacus brasiliensis, fronte rubra. *Briss. av.* 4. p. 254. n. 30.
Crick à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 232. var. 3.
Brazilian green Parrot. *Edw. av.* 4. t. 161. *Bancr. Guj.* p. 160. *Lath. syn. I. I. p.* 294. n. 96. C.
Habitat in Brasilia, columbae magnitudine; an varietas autumnalis?

Color

Color viridis flavo contaminatus; ruber infra flexuram alae et in exteriore latere reſtricum 2, 2; caeruleus in latere exteriore remigum reſtricumque primorum.

autumna- 37. Pf. viridis, fronte remigumque macula coccineis, vertice
lis, remigibusque primoribus caeruleis.

Pfittacus americanus. *Briff. av. 4. p. 293. n. 40.*

Crick à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 232. var. 2.*

Leſſer green Parrot. *Edw. av. 4. t. 164. Bancr. Guj. p. 160.*

Autumnal Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 293. n. 96. B.*

β. Pfittacus fronte gulaque caeruleis.

Crick à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 230.*

Blue faced green Parrot. *Edw. glean. t. 230. Lath. ſyn.*

I. 1. p. 293. n. 96.

Blue headed Creature. *Bancr. Gujan. p. 158.*

γ. Pfittacus capite ex rubro et albido vario.

Crick à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 231. var. I.*

Cocho. *Fernand. hiſt. nov. Hiſp. p. 38.*

Habitat in Gujana.

Magnitudo columbae; oculorum regio caerulea; alarum reſtrices primores caeruleae baſi rubrae; remiges poſteriores virides; reſtrices ſupra virides, apice flaveſcentes, extimo latere exteriore caeruleo; ſubtus flavae, baſi ruſeſcentes, medio macula viridi.

accipitri- 38. Pf. viridis, capite grifeo, collo peſtoreque ſubviolaceo va-
nus, rio, remigibus reſtricibusque apice caeruleis.

Pfittacus varius indicus. *Briff. av. 4. p. 300. n. 43.*

Pfittacus elegans. *Cluſ. exor. 365. Raj. av. p. 32. n. II.*

Perroquet varié. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 117.*

Hawk-headed Parrot. *Edw. av. 4. t. 165. Lath. ſyn. I. 1. p. 266. n. 74.*

β. Pfittacus capitis pennis albis longis anguſtis nigro ſtriatis.

Papagai maillé. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 239. t. 12.*

Perroquet maillé. *Buff. pl. enlum. n. 526.*

Habitat in India, β. nunc in Gujana domeſticus; irritatus pennis capitis erigit.

Magnitudo columbae; longitudo $12\frac{1}{2}$ pollicum; roſtrum cum cera nigricans; orbitae nudaе nigricantes; irides ex flavo badiae; pedes cum unguibus plumbei.

men- 39. Pf. viridis, capite caeruleſcente, criſſo rubro. *Scop. ann. I. p. 33.*

Pfittacus gujanenſis cyanocephalus. *Briff. av. 4. p. 247. n. 28.*

Y 5

Papagai

- Papagai à tête et gorge bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 243.
- Perroquet à tête bleue de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 384.
- Blue-headed Parrot. *Edw. glean. t.* 314. *Lath. syn. I. I.* p. 301. n. 107.
- Habitat in Gujana, parum docilis, voce monedulae.* D. Bierchen.
- Corpus magnitudine turturis; caput collumque caeruleus; pennis fuscis apice caeruleis; dorsum et alae virides; rectrices alarum ex flavescente virides; remiges virides, interiori margine fuscae; abdomen virens, pennarum apice caeruleo; rectrices virides apice caeruleascentes, sed 1, 2, 3 interiore latere a basi ad medium sanguineae, exteriori latere totae caeruleae; cristum rubrum, apice pennarum ex flavescente caeruleo; rostrum corneum, mandibula superiore lateribus fulva; oculi nigri; orbitae ex caeruleo canescentes.
- purpureus. 124. Pf. supra ex atro fuscus, subtus purpureus, vertice genisque nigris, orbitis caeruleis, torque sordide punctato, remigibus rectricibusque caeruleis.
- Perroquet violet. *Barrer. Fr. équin. p.* 144.
- Papagai violet. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 244.
- Perroquet varié de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 408.
- Little dusky Parrot. *Edw. glean. t.* 315. *Lath. syn. I. I.* p. 302. n. 108.
- Habitat in Surinamo, columbae domesticae magnitudine, parum docilis.*
- Rostrum sordidum, macula ad utrumque latus aurantia; rectrices laterales latere interiore rubicundae, apice caeruleae; pedes sordidi.
- melanocephalus. 41. Pf. viridis subtus luteus, pileo nigro, pectore albo, orbitis incarnatis. *Mus. Ad. Frid. 2. p.* 15.
- Pfittacus mexicanus, pectore albo. *Briss. av. 4. p.* 297. n. 42.
- Pfittacus atricapillus. I. *Fr. Miller illustr. t.* 4. A.
- Maïpouri. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 250.
- Petite perruche Maïpouri de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 527.
- White breasted Parrot. *Edw. av. 4. p.* 169. *Lath. syn. I. I.* p. 305. n. 112.
- Habitat in nova Hispania, Gujana et Caraccas in silvis, turturis magnitudine, indocilis, et nisi pullus vix cicurandus; volando parvis gregibus sibilans, crassior et brevior reliquis speciebus.*

Rostrum

- Rostrum et cera incarnata; genae flavae; cervix aurantia; remiges majores exteriore latere caeruleae, interiori et subtus nigrae, minorum primae virides, margine flavo, reliquae virides; cauda rotundata; pedes ex cinereo fusci; ungues nigricantes.
- pileatus.** 125. Pf. viridis, capite nigro, orbitis albis, humerorum macula cyanea, caudae apice caeruleo.
Caïca. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 253.
Perruche à tête noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 744.
Hooded Parrot. *Lath. syn. I. I. p.* 306. n. 113.
Habitat in Cayenna, 8½ pollices longus, reliquis speciebus crassior, migratorius.
Rostrum et pedes rubri; gula flavicans; rectrices 2 intermediae totae virides.
- ludovicianus.** 126. Pf. thalassinus, capite fulvo, versus rostrum in ruborem vergente.
Papagai à tête aurore. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 247.
du Praz it. 2. p. 128.
Orange-headed Parrot. *Lath. syn. I. I. p.* 304. n. 111.
Habitat in Louisiana, bromeliae, liriiodendri seminibus vititans, magnis gregibus volans, ferus, valde sonorus; cicuratus parum, parumque docilis.
- collarius.** 42. Pf. viridis, gula rubente.
Pfittacus minor, collo miniaceo. *Raj. av. p.* 181. n. 8.
Pfittacus jamaicensis, gutture rubro. *Briss. av. p.* 241. n. 25.
Xaxabes. *Ovied. l.* 4. c. 4.
Saffebé. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 245.
Common Parrot of Jamaica. *Sloan. jam. p.* 297. n. 9.
Red-throated Parrot. *Lath. syn. I. I. p.* 303. n. 109.
Habitat in Jamaica, columbae magnitudine.
Jugulum rubrum; remiges nigrae, margine viridi.
- fenegalus.** 43. Pf. viridis subtus luteus, capite cinereo, orbitis nigris nudis.
Pfittacula fenegalensis. *Briss. av. 4. p.* 400. n. 92. t. 24. f. 2.
Perroquet à tête grise. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 123. pl. enlum. n. 288.
Senegal Parrot. *Lath. syn. I. I. p.* 307. n. 114.
Habitat frequens ad Senegal fluvii littora arenosa, voce ingrata et acuta; quini senive volant, in arborum cacuminibus quiescentes.
Longitudo 8½ pollicum; rostrum cinereum; cera nigricans; irides flavae; remiges et alae spuriae cinercae, margine exte-

exteriore viridi; rectrices cinereae, margine et apice virides; pedes ex rubicundo cinerei.

Tuipara. 127. Pf. pallide viridis, frontis lunula rubra, alarum macula media flava.

Tuipara Tupinambis. *Raj. av. p. 35. n. 7. Will. orn. p. 117.*
Pfittacula brasiliensis erythrocephalos. *Briss. av. 4. p. 383. n. 82.*

Red-fronted Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 308. n. 115.*

Habitat in Brasilia, alaudae magnitudine.

Rostrum incarnatum; cauda brevissima; pedes et ungues grisei.

chryso- 44. Pf. viridis, alis macula caerulea fulvaeque, orbitis nudis
pterus. albis.

Pfittacula alis deauratis. *Briss. av. app. p. 130. n. 97.*

Perruche aux ailes d'or. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 170.*

Golden-winged Parrakeet. *Edw. glean. t. 293. f. 2. Lath. syn. I. 1. p. 309. n. 116.*

Habitat in India, alauda vix major.

Rostrum album; remiges primores 4 margine exteriori caeruleae, interiori fuscae; reliquae supra aurantiae, subtus luteae.

pullarius. 45. Pf. viridis, fronte rubra, cauda fulva, fascia nigra, orbitis cinereis. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 15. Scop. ann. 1. p. 33. n. 34.*

Pfittacus minimus. *Clus. exot. 365.*

Pfittacus pusillus viridis aethiopicus Clusii. *Raj. av. p. 31. n. 10.*

Pfittacus minor versicolor. *Seb. mus. 2. p. 40. t. 40. f. 1.*

Pfittacula guineensis. *Briss. av. 4. p. 387. n. 85.*

Perruche à tête rouge, ou moineau de Guinée. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 165. t. 7.*

Petite perruche mâle de Guinée. *Buff. planch. entom. n. 60.*

Little red-headed Parrakeet, or Guinea Sparrow. *Albin. av. 3. t. 15. Edw. glean. t. 237.*

Red-headed Guinea-Parrakeet. *Latham syn. I. 1. p. 309. n. 117.*

Kleinster grüner Papagay mit rother Stirn und Kehle. *Frisch. av. t. 54.*

Habitat in Guinea frequens, in Aethiopia, India, et insula Java, morum alienorum, non perinde vocis dextrimus imitator, suae speciei amantiissimus; alaudae magnitudinis, 5½ pollices longus.

Rostrum

Roſtrum rubrum; cera cinerea; irides caeruleſcentes; gula rubra; uropygium caeruleum; rectrices 2 intermediae totae, reliquae apice virides; pedes et ungues grifei.

indicus. 128. Pſ. viridis, orbitis pallide incarnatis, vertice rubro vel aurantio, uropygii parte poſtica rubra, remigibus intus, cauda ſubtus ex caeruleſcente viridibus.

Pſittacula indica. *Briff. av. 4. p. 390. n. 86.*

Smalleſt red and green indian Parrot. *Edw. av. 1. t. 6.*

Red and green indian Parrot. *Lath. ſyn. 1. 1. p. 311. n. 118.*

Habitat in India, alaudae magnitudine.

Roſtrum aurantium; rectrices caudae ſuperiores rubrae; pedes et ungues incarnati.

galgulus. 46. Pſ. viridis, uropygio peſtoreque coccineis, vertice (maris) caeruleo. *Amoen. ac. 4. p. 236. Muſ. Ad. Frid. 16. Osb. it. 101.*

Avicula cechini. *Aldr. orn. 1. 20. p. 560.*

Pſittacula malaccenſis. *Briff. av. 4. p. 386. n. 84?*

Perruche à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 163.*

Petite perruche de Pérou. *Buff. pl. enlum. n. 190. f. 2.*

Petite perruche de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 76. t. 33. fig. inf.*

Sapphire-crowned Parrakeet. *Edw. glean. t. 293. f. 2. Lath. ſyn. 1. 1. p. 312. n. 119. A.*

β. Pſittacula Philippenſis. *Briff. av. 4. p. 392. n. 87. t. 30. f. 1.*

Perruche des Philippines. *Buff. pl. enlum. n. 520. f. 1. 2.*

Coulaciffi. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 169.*

Philippine Parrakeet. *Lath. ſyn. 1. 1. p. 311. n. 119.*

Habitat in inſulis Philippinis, forſan etiam aliis oceani indici, 5 modo pollices longus, et adhuc minor. Pede altero ſuſpenſus dormit; cocos ſucco recenti ſe delectans.

Remiges ſubtus caeruleſcentes; jugulum ſanguineum, qui tamen color, prouti caeruleus verticis, in femina deeſt.

β. Roſtrum rubrum; caput ex ſtavo viride; occipitis ſcacia tranſverſa aurantia; rectrices caudae rubrae; remiges nigricantes margine profunde viridi; cauda rotundata; pedes et ungues rubri.

Anaca. 129. Pſ. viridis, ſubtus ex rufo fulcus, vertice badio, dorſi macula caudaque pallide fulca, alarum margine rubro.

Pſittacula braſilienſis fulca. *Briff. av. 4. p. 403. n. 93.*

Anaca Braſilienſibus. *Raj. av. p. 35. n. 8. Will. orn. p. 117. c. 4. n. 8.*

Anaca.

- Anaca. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 260.
 Chestnut-crowned Parrakeet. *Lath. syn.* 1. 1. p. 314. n. 120.
Habitat in Brasilia et Gujana, alaudae magnitudine.
 Rostrum et orbitae fusca; tectrices caudae inferiores ex rufo
 fuscae; remiges majores apice thalassinae; pedes et ungues
 nigricantes.
- purpura- 130. Pf. viridis, vertice et cervice cinereis, uropygio alarum
 tus. margine spuriarumque apice caeruleis, cauda purpurea
 nigro-marginata.
 Purple tailed Parrakeet. *Lath. syn.* 1. 1. p. 315. n. 121.
Habitat in Cayenna, 8 pollices longus.
 Rostrum flavescens; dorsi pars inferior caerulea; humeri fuf-
 ci; cauda vix rotundata; tectrices caudae praeae longae;
 tectrices 2 intermediae virides, nigro-punctatae; pedes
 cinerei; ungues flavicantes.
- canus. 131. Pf. viridis, capite, gula, juguloque ex viridi griseis, cau-
 dae rotundatae fascia lata nigra.
 Pfittacula madagascariensis. *Briss. av.* 4. p. 394. n. 88. t. 30.
 f. 2.
 Perruche à tête grise. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 171.
 Petite perruche de Madagascar. *Buff. pl. enlum.* n. 791. f. 2.
 Grey-headed Parrakeet. *Lath. syn.* 1. 1. p. 315. n. 122.
Habitat in insulis Madagascar et S. Mauritii, 5½ pollices
longus.
 Rostrum griseum; pedes et ungues cani; feminae caput vi-
 ride.
- melano- 132. Pf. pallide viridis, dorso, tectricibus alarum, caudae fat-
 pterus. cia remigibusque primariis nigris, secundariis flavescen-
 tibus caeruleo-punctatis.
 Perruché aux ailes variées. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 172.
 Petite perruche de Batavia. *Buff. pl. enlum.* n. 791. f. 1.
 Petite perruche de l'isle de Luçon. *Sonner. it.* p. 78. t. 41.
 Black-winged Parrakeet. *Brown illustr.* t. 8. *Latham syn.*
 1. 1. p. 316. n. 123.
Habitat in Java et Luzonia, 6 pollices longus.
 Rostrum et pedes sordidi; color subtus in caeruleascentem
 vergens; caudae pars superior purpurascens; tectrices 2
 intermediae unicolores; tectrices caudae inferiores tectri-
 cibus aequales.
- capen- 133. Pf. viridis, remigibus nonnullis caeruleis, rostro pedibus-
 sis. que rubentibus.

Perru-

Perruche aux ailes bleues. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 173.*
 Petite perruche au cap de bonne esperance. *Buff. pl. enlum.*
n. 455. f. 1.
 Blue-winged Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p. 317. n. 124.*
Habitat in capite bonae spei.

torqua- 134. Pf. viridis, occipitis fascia flava transversim nigro striata.
 tus. Petite perruche à collier de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 77.*
t. 39.

Perruche à collier. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 173.*
 Collared Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p. 317. n. 125.*
Habitat in insulis Philippinis, loqui nescius.
 Rostrum, irides et pedes ex nigricante grisea. *Feminae oc-*
ciput cyaneum, striis transversis nigris.

minor. 135. Pf. viridis, vertice coccineo, pectore caeruleo, remigi-
 bus majoribus nigris.

Perruche à ailes noires. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 174.*
 Petites perruches de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 77. t. 4.*
 Luzonian Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p. 318. n. 126.*
Habitat in insula Luzonia; pede altero suspensus dormit,
succum recentem ex coco promanantem liguriens.
 Rostrum, irides et pedes flava; abdominis color in flavican-
 tem vergens; tectrices caudae superiores rubrae; feminae
 capistrum et pectus rubrum; cervix macula flava.

Tovi. 136. Pf. viridis, juguli macula pallide aurantia, alarum fascia
 lata castanea cum splendore aureo viridi.

Pfittacula gutture luteo. *Briss. av. 4. p. 396. n. 89. t. 30. f. 3.*
 Tovi à gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 280.*
 Petite perruche à gorge jaune d'Amérique. *Buff. pl. enlum.*
n. 190. f. 1.
 Magnitudo *alaudae cristatae*; longitudo $6\frac{1}{2}$ pollicum; pedes
grisei.

Tirica. 137. Pf. viridis, rostro incarnato, pedibus et unguibus caeru-
 lescentibus.

Pfittacula brasiliensis. *Briss. av. 4. p. 382. n. 81.*
 Tui-Tirica. *Raj. av. p. 34. n. 3. Will. orn. p. 116. c. 4.*
f. 4. n. 3.
 Tirica. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 281.*
 Petite Jaseufe. *Buff. pl. enlum. n. 837.*
 Green Parrakeet. *Brown. jam. p. 473. Latham syn. I. I.*
p. 320. n. 129.

138. Pf.

- Sofove. 138. Pf. viridis, alarum et tectricum caudae macula dilute flava.
Sofové. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 280.
Petite perruche de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 456. f. 2.
Cayenne Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p.* 320. n. 130.
Habitat in Gujana, facile cicurandus, et eximie garrulus.
Rostrum et pedes grisea.
- Tui. 139. Pf. viridis, fronte aurantia, orbitis flavis.
Pfittacula brasiliensis icterocephalos. *Briss. av. 4. p.* 398. n. 90.
Tui species 4. *Raj. av. p.* 34.
Tovi à tête d'or. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 284.
Petite perruche de l'isle de S. Thomas. *Buff. planch. enlum. n.* 456. f. 1.
Tui of the Brasiliens, 4th species. *Will. orn. p.* 116. f. 4.
Gold-headed Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p.* 321. n. 131.
Habitat in Brasilia, sturni magnitudine.
Rostrum nigrum; oculi magni et nigricantes.
- erythrochlorus. 140. Pf. viridis, capite cristato, alis caudaque rubris.
Pfittacula cristata. *Briss. av. 4. p.* 404. n. 94.
Pfittacus erythrochloros cristatus Aldrovandi. *Raj. av. p.* 34. n. 4.
Crested red and green Parrot of Aldrovandus. *Will. ornith. p.* 116. f. 3.
Crested red and green Parrakeet. *Latham syn. I. I. p.* 321. n. 132.
Irides rubrae; crista pro arbitrio mobilis, pennis sex constans, tribus majoribus.
- mexicanus. 141. Pf. viridis, fronte cristata, tectricibus alarum et cauda purpureis, orbitis caeruleis, gula flava, cervice rubra.
Pfittacula mexicana cristata. *Briss. av. 4. p.* 405. n. 95.
Avis de cocho, pfittaci species mexicana vario colore. *Seb. mnsf. I. p.* 94. t. 39. f. 2.
Crested mexican Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p.* 322. n. 133.
Habitat in nova Hispania, 7 pollices longus.
Rostrum flavum; remigum margo albus; pedes et ungues cinerei.

46. RAMPHASTOS. *Rostrum* maximum, inane, convexum, extrorsum serratum: *mandibula* utraque apice incurva.
Nares pone rostri basin, longae, angustae.
Lingua pennacea.
Pedes scanforii (plerisque).

- viridis, I. R. viridis abdomine flavo, uropygio rubro.
 Tucana cayennensis viridis. *Briss. av.* 4. p. 423. n. 8. t. 33. f. 2.
 Toucan verd de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 727. 728.
 Green Toucan. *Lath. syn.* I. I. p. 331. n. 9.
Habitat in Cayenna, 14 pollices longus.
Mandibularum dentes albi; inferior nigra, basi et circa nares rubra; superior supra flava, ad latera rubra, linea media nigra; orbitae nudae iridesque flavae; pedes plumbei; ungues nigri; cauda cuneata, subtus in cinereum vergens; caput, gula et jugulum nigrum, feminae badius, fascia nigra angusta transversa terminata.
- pavoninus, 9. R. viridis, pennis rubris et pavoninis hinc inde interspersis.
 Tucana mexicana viridis. *Briss. av.* 4. p. 423. n. 7.
 Xochitenacatl. *Fern. hist. n. Hisp.* p. 51. c. 187.
 Hochicat. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 125.
 Pavonine Toucan. *Lath. syn.* I. I. p. 331. n. 8.
Habitat in novae Hispaniae calidioribus maritimis, piscibus vitare fertur, dicolori magnitudine.
Rostrum ex flavo et nigro varium; pedes et ungues nigri.
- piperivorus, 2. R. viridis, antice niger, crisso femoribusque rubris.
 Tucana cayennensis torquata. *Briss. av.* 4. p. 429. n. 10. t. 32. f. 2.
 Koulik. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 128.

Toucan

Genus hoc in sola America australi intra tropicos obvium, frigoris impatiens, fructibus praesertim palmarum vitat, facile cicvatur; in patria parvis gregibus, numero octono vel denario volitat, in arborum cavis a picis relictis nidificat, bina ova ponens, numerosum.

Z

RAM-

- Toucan à collier de Cayenne, et Toucan à ventre gris de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 577. et 729.*
 Green Toucan. *Edw. glean. t. 330.*
 Piperine Toucan. *Lath. syn. I. 1. p. 334. n. II.*
Habitat in Cayenna, 13 pollices longus.
 Rostrum nigrum, basi rubrum; orbitae incarnatae aut caeruleo-fulvae; tempora macula aurantia; cervicis lunula aurantia; remiges fuscae, margine viridi; cauda cuneiformis, subtus fusca, apice badia; tectrices caudae inferiores rubrae; pedes plumbei; ungues nigri. Femina subtus grisea, cervice fusca.
- Aracari. 3. R. viridis, fascia abdominali, crisso uropygioque rubris, abdomine flavo.
 Ramphastos rostro nigro, mandibula superiore lateribus alba, basi triloba. *Syst. nat. I. p. 104.*
 Tucana brasiliensis viridis. *Briss. av. 4. p. 426. n. 9. t. 33. f. 2.*
 Aracari. *Marcgr. bras. 217. Raj. av. p. 44. n. 2. Will. orn. p. 140. t. 22. Lath. syn. I. 1. p. 332. n. 10.*
 Grigri. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 126.*
 Toucan verd du Brésil. *Buff. pl. enlum. n. 166.*
Habitat in Brasilia, Surinamo, Cayenna, ultra 16 pollices longus.
 Rostrum mandibula superior dorso et apice nigra, lateribus albicans, basi triloba ad nares, arcu albo ad radicem; inferior nigra. Caput, alae et cauda nigra; pectus et abdomen flava coccineaque, cum macula nigra subrotunda in medio pectore, similisque macula transversalis ad initium ventris. Uropygium coccineum; femora rufa. *Jacquin.*
- torquatus. 10. R. supra niger, subtus albicans, abdomine viridi, postice rubro, torque rubro.
 Tucana mexicana torquata. *Briss. av. 4. p. 421. n. 6.*
 Cochitencatl. *Fern. hist. nov. Hisp. p. 46. c. I. 60.*
 Cochicat. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 124.*
 Collared Toucan. *Lath. syn. I. 1. p. 330. n. 7.*
Habitat in novae Hispaniae maritimis, 18 pollices longus; piscibus victitare fertur.
 Rostrum mandibula superior albicans, inferior nigra; irides ex rubicundo flavae; caput collumque nigra; tectrices caudae inferiores rubrae; femora purpurea; pedes ex viridescente cinerei; ungues nigri.

4. R. nigricans, fascia abdominali crissoque rubris, uropygio albo.

Tucana brasiliensis gutture albo. *Briss. av.* 4. p. 413. n. 3.

Picus americanus. *Hern. mex.* 697.

Xochitenacatl tertia. *Raj. av.* p. 178. n. 6.

Toucan à gorge blanche de Cayenne, appelée Tocan. *Buff. pl. enlum.* 262.

Toucan or brasilian Pyc. *Edw. av.* 2. t. 64. *Bancr. Guj.* p. 163.

Brasilian Toucan. *Lath. syn.* I. 1. p. 327. n. 4.

Habitat in America australi, 21 pollices longus.

Rostrum luteum, apicis macula coccinea, mandibula inferior caerulea; pedes caerulei; nigra pileus, dorsum, alae, cauda, venter, femora; albida tempora, gula, pectus, uropygium; rubra fascia pectoralis et crissum.

II. R. nigricans, genis, gula, et jugulo albis, testricibus caudae superioribus sulphureis, inferioribus et pectoris lunula rubris.

Tucana cayennensis gutture albo. *Briss. av.* 4. p. 416. n. 4. t. 31. f. 2.

Red-beaked Toucan. *Edw. glean. t.* 238. *Lath. syn.* I. 1. p. 328. n. 5.

Habitat in America australi, praecedentis magnitudine.

Rostrum basi dorsoque flavum, mandibulae superioris apice inferiorisque fundo rubris, naribus nigro-marginatis; orbitae caeruleascentes; pedes plumbei; ungues nigri.

5. R. nigricans, fascia abdominali, crisso uropygioque flavis. Ramphastos rostro rubro, carina obtusa albida. *Syst. nat.* I. p. 103.

Tucana. *Marcgr. bras.* 217.

Tucana brasiliensis gutture luteo. *Briss. av.* 4. p. 419. n. 5. t. 32. f. 1.

Toucan surinamensis niger ex albo, flavo, rubro mixtus. *Pet. gaz. t.* 44. f. 13.

Toucan à gorge jaune du Brésil. *Buff. pl. enlum. n.* 307.

Yellow-breasted Tucan. *Edw. glean. t.* 329. *Latham syn.* I. 1. p. 326. n. 3.

Habitat in America australi, 19 pollices longus.

Genae, gula et cervix aurantiae; fascia abdominalis et crissum in rubrum colorem vergunt; uropygium sulphureum; rostrum nigrum, basi griseum; pedes et ungues plumbei.

- picatus. 6. R. nigricans, pectore luteo, crisso rectricumque apicibus rubris, uropygio nigro.
 Ramphastos roitro rubro apice nigro, carina compressa. *Syst. nat.* 1. p. 103.
 Tucana. *Briss. av.* 4. p. 408. n. 1.
 Pica brasiliensis. *Gesn. av.* 800. *Aldr. orn.* 1. p. 801. *Raj. av.* p. 44. n. 1.
 Brasilian Pye or Toucan. *Albin. av.* 2. t. 25. *Will. orn.* p. 128. t. 20.
 Toucan à ventre rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 122.
 Preacher Toucan. *Lath. syn.* 1. 1. p. 329. n. 6.
Habitat in Gujana et Bralilia, 8½ pollicibus pedem longitudine excedens.
 Rostrum ex flavicanti viride, apice rubicundum; abdomen rubrum; cauda apice rubro-punctata.
- dicolorus. 7. R. nigricans, pectore, abdomine, crisso uropygioque rubris, gula lutea.
 Tucana cayennensis, gutture luteo. *Briss. av.* 4. p. 411. n. 2. t. 31. f. 1.
 Toucan à gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 118.
 Toucan à gorge jaune de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 269.
 Yellow-throated Toucan. *Lath. syn.* 1. 1. p. 325. n. 2.
Habitat in Cayenna, 17 pollices longus.
 Rostrum olivaceum, basi nigrum, mandibularum margine rubro; genae sulphureae; jugulum aurantium, margine sulphureo.
- Toco. 12. R. nigricans, gula, jugulo et uropygio albis, orbitis, pectoris circulo crissoque rubris.
 Toucan de Cayenne, appellé Toco. *Buff. pl. enlum.* n. 82.
 Toco. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 117. *Lath. syn.* 1. 1. p. 325. n. 1. t. 9.
Habitat in Cayenna, 9-10 pollices longus.
 Rostrum ex rubicundo flavum basi nigrum, mandibulae superioris apice nigro.
- luteus. 13. R. ex flavicante albus, striis colli lateralibus duabus nigris, cauda et alis ex albo et nigro variis, tectricibus alarum minoribus flavis.
 Tucana lutea. *Briss. av.* 4. p. 432. n. 11.
 Alia Xochitenacatl. *Nieremb. hist. nat.* p. 207. *Johnst. av.* p. 119.
 Aracari à bec noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 130.

An other sort of Xochitenacatl, Toucan or Brasilian Pye.

Will. orn. p. 386.

Blackbilled Toucan. *Lath. syn. I. I. p. 335. n. 12.*

Habitat in nova Hispania, columbae magnitudine.

Rostrum nigrum; irides flavae; pedes fusci; ungues flavicantes.

caeruleus. 14. R. caeruleus, cinereo admixto.

Tucana caerulea. *Briss. av. 4. p. 433. n. 12.*

Xochitenacatl. *Nieremb. hist. nat. p. 209. Fern. hist. p. 47.*

c. 146. Johnst. av. p. 126. 157. t. 56.

Blue Toucan. *Lath. syn. I. I. p. 335. n. 13.*

Habitat in novae Hispaniae maritimis, columbae magnitudine.

Rostrum corpore ipso longius; oculi nigri; irides fulvae.

dubius. 15. R. gula caerulea.

Blue throated Toucan. *Lath. syn. I. I. p. 336. n. 14.*

albus. 16. R. totus albus.

White Toucan. *Lath. syn. I. I. p. 336. n. 15.*

Momot. 8. R. pedibus gressoriis.

Momot. *Will. orn. p. 386. t. 24. Raj. av. p. 164. Briss.*

av. 4. p. 465. t. 35. f. 3.

Guira Guainumbi. *Marcgr. bras. 193. Raj. av. p. 49. n. 4.*

Houtou ou Momot. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 430. t. 20.*

Momot du Brésil. *Buff. pl. enlum. n. 370.*

Brasilian sawbilled Roller. *Edw. glean. t. 328.*

Brasilian Motmot. *Lath. syn. I. I. p. 338. n. 1. t. 10.*

β. Momotus varius. *Briss. av. 4. p. 469. n. 2.*

Yayauquitotl. *Raj. av. p. 167. n. 19.*

Yayauquitotl or longtailed Bird. *Will. orn. p. 386.*

Variogated Motmot. *Lath. syn. I. I. p. 340. n. 1. A.*

Habitat in Americae australis densis silvis, solitarius, in terra, aut fovea a Dasypode relicta nidum struens ex gramine sicco, et bina ova ponens; victitans insectis, et carne cruda, cujus frustula in aqua macerat, rostro prehensa violentis ictibus verberat. Vox rauca, tremula, debilis. Jacquin.

Corpus magnitudine merulae sesquipedale, splendide olivaceum, subtus ferrugineum, in β. ex viridi, fulvo, caeruleo, et cinereo mistum. Caput majusculum vertice caeruleo medio nigro; mystaces ad angulos oris longiores mobiles; remiges caeruleae; cauda cuneiformis, 11½ pollices longa,

longa, rectricibus 2 intermediis longioribus in medio nunquam nudis; rostrum mediocre, vix 2 pollices longum, atrum; pedes nigri, digito uno postico; ungues adunci. Differt a præcedentibus rostro minore, pedibusque non scanforiis; an ideo generis distincti? Vetare videntur lingua pennacea, rostrique ferræ.

47. BUCEROS. *Rostrum convexum, curvatum, cultratum, magnum, extrorsum ferratum: Frontis calvaria nuda, osseo-gibbosa.*

Nares pone rostri basin.

Lingua acuta, brevis.

Pedes gressorii.

bicornis. 1. B. fronte ossea plana antrorsum bicorni. *Amoen. acad. 4. p. 237.*

Hydrocorax philippensis. Briss. av. 4. p. 568. n. 2.

Rhinoceros avis prima varietas. Will. orn. t. 17. f. 1.

Calao. Pet. gaz. 43. t. 28. f. 6. et t. 31. f. 1. Edw. av. 2. p. 151. t. 281. f. D.

Philippine Hornbill. Lath. syn. I. 1. p. 345. n. 3.

β. *Calao vel Cayao. Act. angl. vol. 23. p. 1394.*

Habitat in insulis Philippinis magnitudine gallinae niger, subtus albus; remigum macula alba; cauda longiuscula nigra; rectrices 10, extimæ 4 utrinque albæ; pedes virescentes.

β. *rostro cinnabarino, abdomine nigro, dorso et uropygio ex fusco cinereis, voce porci aut vituli, Indis adoratus, fructibus victitat, quos integros deglutit, et exterioribus partibus concoctis, nucleos illæfos eructat.*

abyssinicus. 5. B. niger, fronte ossea prominentia antrorsum semicirculari, orbitis, gula jugulique parte nudis ex violaceo fuscis, remigibus majoribus albis.

Calao d' Abyssinie. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 155.

Grand Calao d' Abyssinie. Buff. pl. enlum. n. 779.

Abyssinian Hornbill. Lath. syn. I. 1. p. 347. n. 4.

Habi-

Aves hujus generis in antiquo orbe easdem regiones occupant, quam superioris in America, viclu quoque, uti quidem videtur, iis similes.

- Habitat in Abyssinia, corvo similis, duobus pollicibus pedes tres longitudine superans. Rostrum 9 pollicum.*
- africanus. 6. B. niger, rostro unicorni, cornu rectiusculo acuminato.
 Hydrocorax africanus. *Briss. av. 4. p. 570. n. 3.*
 Rhinoceros avis secunda varietas. *Will. orn. t. 17. Mus. Besler. t. 9. n. 7.*
 Brac ou Calao d'Afrique. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 154.*
 Trompette de Brac ou oiseau trompette. *Labat Afr. occid. 4. p. 160. 161.*
 African Hornbill. *Lath. syn. I. 1. p. 348. n. 5.*
Habitat in Africa, gallopavonis magnitudine.
 Rostrum partim rubrum, partim flavum, margine mandibularum nigro.
- malabarius. 7. B. niger subtus albus, prominentia frontis supra rotundata frontem versus acuta, pone oculos protensa.
 Beaks of curious Birds. *Edw. glean. t. 281. f. D.*
 Calao de Malabar. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 149. t. 8. pl. enlum. n. 873?*
 Pied Hornbill. *Lath. syn. I. 1. p. 349. n. 6. t. II.*
Habitat in India, 2 pedes et 6 pollices ad 3 pedes usque longus, picae ad instar ambulans, lactucam, carnem crudam, nuces, aviculas devorans.
 Rostri mandibula utraque deorsum incurvata, apice acuta; prominentia superioris $4\frac{1}{2}$ pollices longa, plurimam partem nigra, medio et prominentiae et rostri sordide ex flavicanti albo; crissum, remiges, rectricesque exteriores apice alba.
- Hydrocorax. 2. B. fronte ossica plana antrorsum mutica, abdomine fulvo.
 Hydrocorax. *Briss. av. 4. p. 556. n. 1. t. 45.*
 Corvi marini genus. *Clus. exot. 106.*
 Corvus indicus. *Bont. jav. 62. Will. orn. 86. t. 17. Raj. av. p. 40. n. 7.*
 Corbeau indien. *Salern. ornith. p. 91. n. 8. t. 9. f. 3.*
 Calao des Moluques. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 41. 7. p. 147. pl. enlum. n. 283.*
 Bontius's indian Raven. *Will. orn. p. 126. n. 7.*
 Indian Hornbill. *Lath. syn. I. 1. p. 351. n. 7.*
Habitat in Moluccis; frequenter cicuratus et occidentis muribus et rattis adhibitus; silvestris nuce myristica vestitur; hinc caro deliciosa aromatica.
 Longitudo 2 pedum et 4 pollicum. Prominentia rostri cinerea, posterius albicans; vertex nigricans; genae et gula nigrae;

nigrae; haec arcu sordide griseo terminata; occiput et cervix pallide castanea; dorsum, humeri, uropygium, tectrices alarum caudaeque fusca; pectus et abdomen nigricantia, hoc postice flavicans; cauda ex cinereo sordide alba; pedes ex griseo fusci; ungues nigri.

Rhinoce- 3. B. cornu mandibulari frontis recurvato.

ros. Hydrocorax indicus. *Briss. av.* 4. p. 571. n. 4.

Rhinoceros. *Bont. jav.* 63. t. 64. *Olear. mas. t.* 15. f. 4.

Worm. mus. 293. *Aldr. orn.* 1. p. 84. *Besler. mus. t.* 20.

Lath. syn. I. 1. p. 342. n. 1.

Corvus indicus cornutus seu Rhinoceros avis Bontii. *Raj. av.* p. 40. n. 8.

Horned indian Raven or Rhinoceros-Bird. *Will. orn.* p. 127. t. 17. *Edw. glean.* t. 281. f. B.

Calao Rhinoceros. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 161.

Bec de l'oiseau Rhinoceros. *Buff. pl. enlum.* 934.

Habitat in India, insulisque oceani Indici, tripedalis, rattis, muribus, carne, cadaveribus victitans, venatores concomitans, exenta intestina ingurgitatura, gallopavonis fere magnitudine.

Rostrum 10 pollices longum ex albicante flavum; mandibula superior basi rubra, inferior nigra; cornu 8 pollices longum, ex albo et nigro varium; corpus nigrum, subtus et postice sordide album; cauda 12 pollices longa; tectrices inferiores albae et nigrae; rectrices basi et apice albae, in medio nigrae; pedes et ungues obscure grisei.

galeatus. 8. B. rostro rectiusculo, prominentia fere quadrata, posterior rotundata, anterieus plana.

Calao à casque rond. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 159. *pl. enlum.* n. 933.

Helmet Hornbill. *Lath. syn.* I. 1. p. 343. n. 2. *Edw. glean.* t. 281. f. C.

Rostrum 8 pollices longum, plurimam partem rubrum.

panayen- 9. B. ex virescente niger, subtus ex rubro fuscus, prominentia mandibulae superioris supra acuta, et ad latera plana.

Calao à bec cizelé de l'isle de Panay. *Sonner. it.* p. 122. t. 82. 83.

Calao de l'isle de Panay. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 145. *pl. enlum.* n. 780. 781.

Panayan Hornbill. *Lath. syn.* I. 1. p. 353. n. 8.

Habitat in insula Panay, coracis magnitudine.

Rostrum

- Rostrum *longissimum, arcuatum, fuscum, lateribus transversim rugosis, sulcis aurantiis; orbitae nudaе fuscae; irides albidae, caput collumque feminae alba, macula magna triangulari ex virescenti nigra; rectrices 10, a basi ultra medium ex rufo lutea, apice nigra; pedes plumbei.*
- manil- 10. B. supra ex nigricante fuscus, subtus sordide albus, rostro
lenfis. non ferrato: prominentia exigua.
Calao de Manille. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 144. planch. entum. n. 891.*
Manilla Hornbill. *Lath. syn. I. 1. p. 354. n. 9.*
Habitat in insula Manilla.
Rostrum *minus curvatum, apice magis acuto; caput collumque alba, fusco-undulata; temporum macula nigra; caudae fascia media rufa.*
- nasutus. 4. B. fronte laevi, rectricibus basi apiceque albis.
Crotophaga. *Forskal Faun. arab. p. 2. n. 4.*
Hydrocorax fenegalensis melanorhynchos. *Briff. av. 4. p. 573. n. 5. t. 46. f. 1.*
Tock. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 141.*
Calao à bec noir du Sénégal. *Buff. pl. entum. n. 890.*
Blackbilled Hornbill. *Lath. syn. I. 1. p. 355. n. 10.*
β. Hydrocorax fenegalensis erythrorhynchos. *Briff. av. 4. p. 575. t. 46. f. 2.*
Calao à bec rouge de Senegal. *Buff. pl. entum. n. 260.*
Habitat ad fluvium Senegal, et in aliis calidioribus antiquioribus; fructibus visitans, junior facile cicurandus, magnitudine picae.
Rostrum *deorsum curvatum cum pedibus nigrum, adultiori rubrum; corpus supra sordide griseum, pennarum apice albido, subtus sordide album; genarum stria similiter sordide alba; rectrices 2 intermediae sordide griseae; reliquae 10 ad medium usque et apice albae, ceterum nigricantes; unguis nigri.*
- albus. 11. B. niveus, rostro pedibusque nigris.
White Toucan. *Hawkesw. it. I. p. 123.*
White Hornbill. *Lath. syn. I. 1. p. 357. n. 11.*
Captus inter insulas Tinian et Pulotimoen, anseris magnitudine.
Rostrum *angustum, et pedem longum.*

- obscurus. 12. B. rostri prominentia supra rotundata septem: vel octoloba.
 Wreathed Hornbill. *Lath. syn. I. 1. p. 358. n. 12.*
 Indian Raven. *Will. orn. t. 78.*
 Rostrum 5 - 6 pollices longum, prominentia pollicem alta;
 mandibularum margo non ferratus.

48. BUPHAGA. Rostrum rectum subquadrangulare:
 mandibulis gibbis integris, ex-
 trorsum gibbosioribus.
 Pedes ambulatorii.

- africana. 1. Buphaga. *Briss. av. 2. p. 457. n. 1. t. 42. f. 2.*
 Pic-boeuf. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 175. t. 14. planch.
 entum. n. 293.*
 African Beef-eater. *Lath. syn. I. 1. p. 359. n. 1. t. 12.*
*Habitat ad fluvium Senegal; dorso boum insidens extrahit
 oestrorum larvas; alaudae cristatae magnitudine, 8½ pol-
 lices longa.*
 Corpus supra ex griseo fuscum, subtus et uropygio flavicans;
 rostrum nunc flavicans apice rubro, nunc nigrum, 10 li-
 neas longum; cauda cuneiformis; rectrices 12 acutae, ex
 griseo fuscae, lateralibus interius rufis; pedes et ungues
 fusci.

49. CROTOPHAGA. Rostrum compressum, semio-
 vatum, arcuatum, dorsa-
 to-carinatum: mandibula
 superiore margine utrin-
 que angulata.
 Nares perviae.

- Ani. 1. Cr. minor, pedibus scansoriis.
 Crotophagus. *Briss. av. 4. p. 177. t. 18. f. 2.*
 Crotophagus ater, rostro breviori compresso arcuato-cul-
 trato. *Brown. jam. 474.*
 Monedula tota nigra major garrula, mandibula superiore ar-
 cuata. *Sloan. jam. 2. p. 298. t. 256. f. 1.*
 Ani. *Marcgr. bras. 193. Will. orn. p. 120. Raj. av. p. 35.
 n. 10. et p. 185. n. 129.*
 Cacalototl. *Raj. av. p. 168. n. 27.*

Ani

Ani des savanes. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 420.

Petit bout de petun. *Buff. pl. enlum. n.* 102. f. 2.

Razor-billed Blackbird. *Catesb. car. app. t.* 3.

Lesser Ani. *Lath. syn. I. I. p.* 360. n. 1. t. 13.

Habitat in America australi, insulisque Americam spectantibus gregaria; nidificant in eodem nido amplissimo saepe 50; singulae feminae sibi propinquae suis ovis, quae bis in anno pariunt, marini coloris, versus utrumque finem maculata, incubant, quae foliis tegunt. Visitant fructibus, seminibus, vermibus, insectis, potissimum gryllis, imprimis vero acaris ricinis in bobus copiosissimis, ideoque accedentibus hisce boves se prosternere feruntur, ut ricinos evellant, qui alias nimium multiplicarentur.

Longitudo $13\frac{1}{2}$ pollicum; corpus nigrum; cauda longa, cuculiformis, rectricibus 10 constans; mandibula superior apice incurvata; nares ovatae; lingua carnosae, integra; pedes nigri.

major. 3. Cr. major, pedibus scanforiis.

Crotophagus major. *Briss. av.* 4. p. 180. t. 18. f. 2.

Grand Bout de Petun. *Buff. pl. enlum. n.* 102. f. 1.

Ani des palétuviers. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 423. t. 19.

Salern. orn. p. 73. n. 10.

Greater Ani. *Lath. syn. I. I. p.* 362. n. 2.

Habitat in Cayenna, facile cicuranda, et psittaci more docilis; 18 pollices longa, ceterum praecedenti similis.

ambulatoria. 2. Cr. pedibus ambulatoriis.

Walking Ani. *Lath. syn. I. I. p.* 363. n. 3.

Habitat in Surinamo, praecedenti, si pedes excipias, simillima; rectrices 10.

GLAUCOPIS. *Rostrum incurvatum, fornicatum, mandibula inferiore brevior sub- tus ad basin carunculata.*

Nares depressae, membrana subcartilaginea semitectae.

Lingua subcartilaginea apice incisa et ciliata.

Pedes ambulatorii.

cinerea. 1. Glaucopis.

Cinereous Wattle-bird. *Latham syn. I. I. p.* 364. n. 1.

t. 14.

Habi-

Habitat in nova Seelandia, picae magnitudine, 15 pollices longa; in terra ambulans, variis arboribus insidens, bacis, insectis, aviculis quoque victitans, sibilans et murmurans. Caro sapidissima. Forster.

Rostrum nigrum, prouti totum corpus una cum pedibus; caruncula primo caerulea, post aurantia; irides egregie caeruleae; cauda longa, cuneiformis, rectricibus 12 constans; pedes longi; unguis posterior reliquis longior.

50. CORVUS. *Rostrum convexum, cultratum.
Nares pennae fetaceis recumbentibus
obtectae.
Lingua cartilaginea bifida.
Pedes ambulatorii.*

hotten- 1. C. virefcenti-ater, cauda aequali, mystacibus longissimis,
tottus. Monedula capitis bonae spei. *Briss. av. 2. p. 33. n. 10. t. 2.
f. 2.*

Choucas moustache. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 79.

Choucas du cap de bonne esperance. Buff. pl. enlum. n. 226.

Habitat ad caput bonae spei, 11 $\frac{1}{4}$ pollices longus.

Supra nares mystaces nigrae tres pollices longae, breviores et rigidae in angulis oris; pennae cervicis angustiores et longiores reliquis, laxae, et quasi fluitantes.

Corax. 2. C. ater, dorso atro-caerulefcente, cauda subrotundata.
Faun. groenl. p. 62. n. 38.

Corvus maximus. Scop. ann. 1. p. 34. n. 45.

Corvus. Gesn. av. 334. Aldrov. orn. 1. p. 684. t. 685.

*Fonst. av. 38. t. 16. Raj. av. p. 39. n. 1. Briss. av. 2.
p. 8. n. 1.*

*Corbeau. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 13. t. 2. pl. enlum.
n. 495.*

*Raven. Arct. zool. 2. p. 245. n. 134. Brit. zool. 1. p. 218.
n. 74. Alb. av. 2. p. 19. t. 20. Will. orn. p. 121. t. 18.*

Lath. syn. 1. 1. p. 367. n. 1.

Rabe. Frisch. av. t. 63.

β . *Corvus varius. Briss. av. 2. p. 12. n. 1. A.*

Cacalotl. Fernand. hist. nov. Hisp. p. 48.

γ . *Corvus albus. Briss. av. 2. p. 12. n. 1. B. Schwenckf. av.
Siles. p. 245.*

δ . *Corvus feroensis ex albo et nigro mixtus. Brännich ornith.
bor. p. 8.*

Habi-

Habitat in omni Europa, Sibiria, Camtschatea, America boreali ad novam usque Hispaniam, duos ut plurimum pedes duosque pollices longus, victitat cadaveribus, aviculis vivis, agnis infirmis, famelicus adeo pellibus ficcis et excrementis, ovis, piscibus, testaceis, baccis, feris, in regionibus potissimum magis borealibus, convivalis, furto deditus, clamitans, loqui addiscit; nidificat in altis arboribus aut rupibus; coit Martio, parit Aprili 5-6 ova, ex caerulefcente viridia fusco-maculata, quibus mas interdiu, femina noctu incubat; longaevis, olfactu acerrimo praeditus. Caro Groenlandis edulis, pellis in vestimentis adhibita, alae scopulis, remiges fissae piscatui.
 Rostrum paulisper curvatum, dente utrinque exiguo.

clericus. 20. C. totus niger, mento albo, rostri basi cinerea. *Sparmann mus. Carlson. t. 2.*

Habitat in Suecia, rarissimus, an vere distincta a corace species?

*Color in maxima corporis parte fuliginosus; remigum et re-
 Etricum supra in violaceum vergens.*

australis. 21. C. totus niger, menti pennis laxioribus, remigibus ex fuscescenti nigris.

South-sea Raven. Lath. syn. I. 1. p. 369. n. 2.

Habitat in insulis amicis maris australis, 19 pollices longus. Cauda 8 pollices longa.

Corone. 3. C. atro-caerulefcentis totus, cauda rotundata, reetricibus acutis. *Fn. suec. 86. Scop. ann. I. p. 35. n. 36.*

Cornix. Gesn. av. 320. t. 321. Aldr. orn. I. p. 734. t. 736.

Raj. av. p. 39. n. 2. Briss. av. 2. p. 12. n. 2.

Corneille. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 45. t. 3. pl. entom. n. 483.

Carrion Crow. Brit. zool. I. n. 75. t. 34. Arct. zool. 2. p. 246. n. 135. Albin. av. 2. t. 21. Will. orn. p. 122.

t. 18. Lath. syn. I. 1. p. 370. n. 3.

β. *Cornix varia. Briss. av. 2. p. 15. n. 2. A.*

Corvus varius. Bränn. orn. bor. p. 8. n. 8.

Bunte Kraehe, schekige Kraehe. Frisch. av. t. 66.

γ. *Cornix alba. Briss. av. 2. p. 15. n. 2. B.*

Habitat in Europa, Sibiria, boreali America, insulis Philippinis, nova Guinea, nova Hollandia, nova Caledonia, Madera, corace minor, 18 pollices longa; cadaveribus et vivis adeo animalibus minoribus et debilioribus victitans, sed fructibus etiam, seminibusque, hinc segetibus aliquando

do infesta; in silvarum arboribus nidificat, et 5 - 6 ova parit, coracinis similia.
 Tota ex atro caerulescens, coracis modo dorsum; femina minus splendida; fauces, prouti etiam thoracis, nigrae; trachea propriis musculis instructa, subtus ad dichotomiam antice 4, postice 2.

frugile- 4. C. ater, fronte cinerascente, cauda subrotundata. Faun.
 gus. succ. 87. It. oel. 67.

Cornix frugilega. Aldrov. orn. I. p. 751. t. 753. Raj. av. p. 39. n. A. 3. Briss. av. 2. p. 16. n. 3.

Freux ou Frayonne. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 55. planch. enlum. n. 484.

Rook. Brit. zool. I. n. 76. Arét. zool. 2. p. 250. n. A. Albin. av. 2. p. 21. t. 22. Will. orn. p. 123. t. 18. Lath. syn. I. I. p. 372. n. 4.

Schwarze Kraehe. Frisch. av. t. 64.

Habitat in Europa et occidentali Sibiria, magnis gregibus mane potissimum et vespere volitans; plures pernoctant in arbore, unde facile capiuntur, valde sonori; vermibus, larvis, potissimum scarabaeorum, sed seminibus etiam visitant, hinc agris infesti; Martio jam nidificare incipiunt, ovaque pariunt cornicinis similia. Juniorum caro sapida. Nigredini intermixtus splendor purpureus; caudae supra viridis; rostrum magis rectum, gracilius, debilius, quam praecedenti, 2½ pollices longum, basi albicans, naribus nudatis.

Cornix. 5. C. cinerascens, capite, jugulo, alis caudaque nigris. Fr. succ. 88. Scop. ann. I. p. 35. n. 37.

Cornix cinerea. Briss. av. 2. p. 19. n. 4.

Cornix cinerea frugilega. Gesn. av. 332. Aldrov. orn. I. p. 754. t. 755. Raj. av. p. 39. n. A. 4.

Corneille mantelée. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 61. t. 4. pl. enlum. n. 76.

Roylton Crow. Albin. av. 2. p. 22. t. 23. Will. orn. p. 124. t. 77.

Hooded Crow. Brit. zool. I. n. 77. Arét. zool. 2. p. 251. n. B. Flor. scot. I. p. 20. t. 2. Lath. syn. I. I. p. 374. n. 5.

Nebel-

Plurimae corvi species in omni climate obviae, perquam sonorae, in arboribus nidificant, et 6 ova pariunt; victus plurimis ex animali et vegetabili mistus.

Nebelkrache. *Frisch. av. t. 65.*

Graue Krau, Krauveitl. *Kram. elench. p. 333.*

Habitat in Europa et Asia, Alberto magno jam dicta, Octobri ex subalpinis in planities descendens, gregaria, cadaveribus, quisquiliis, vivis quoque animalibus minoribus, avibus, testaceis, ranis, cochleis, insectis horumque larvis, rarius baccis seminibusque victitans; in Suecia relegata, at injuste, quum purget prata a larvis phalaenae calamitosae graminumque radicibus subjacentibus tipularum larvis; ventis adversa confidet; lepide capitur cucullo papyraceo in nive.

Magnitudo frugilegi; longitudo 22 pollicum.

dauricus. 22. C. ater, vertice ex caeruleo atro, cervice, jugulo et abdomine albis. *Pall. it. 3. p. 694. n. 8.*

Corneille du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 67. pl. enlum. n. 327.*

Chinese black Raven with white neck. *Osborn. it. 1. p. 377.*

White-breasted Crow. *Fryer it. p. 21. Latham syn. I. 1. p. 376. n. 6. t. 15.*

β. Corvus totus niger, cervice juguloque fulcis.

Habitat in Sina, Mongolia, Persia, ad lacum Bajkal, fluviumque Lena, in insula Ivanna, et ad fluvium Senegal, gregaria, monedulae facie et magnitudine, 12 pollices et ultra longus; insectis fructibusque victitans.

Cauda et alae nitore virescente.

caledonicus. 23. C. cinereus, rostro, palpebris, cauda pedibusque nigris. New caledonian Crow. *Latham syn. I. 1. p. 377. n. 7.*

Habitat in nova Caledonia, 15 circiter pollices longus.

Cauda 5 pollices, rostrum 14 lineas longum; irides flavescentes.

jamaicensis. 24. C. totus niger.

Cornix jamaicensis. *Briff. av. 2. p. 22. n. 5.*

Corneille de la Jamaïque. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 67.*

Chattering Crow or Cacao Walk. *Raj. av. p. 181. Sloan. jamaic. 2. p. 298. Lath. syn. I. 1. p. 377. n. 8.*

Habitat in Jamaicae montanis, perpetuo garrulus, baccis et scarabaeis victitans, 18 pollices longus.

Monedula. 6. C. fuscus, occipite incano, fronte, alis caudaque nigris. *Fn. suec. 89. Scop. ann. 1. p. 36. n. 38.*

Graculus s. monedula. *Gesn. av. p. 520. t. 521.*

Mone-

6 ova

emina
igrae;
choto-

Faun.

aj. av.

blanch.

n. A.

Lath.

regibus

tant in

mibus,

etiam

re inci-

um ca-

ureus;

acilius,

basi al-

s. Fn.

orn. I.

t. 4. pl.

p. 124.

p. 251.

p. 374.

Nebel-

us nidifi-

- Monedula f. Lupus. *Aldr. orn.* 1. p. 770. t. 771. *Raj. av.* p. 40. A. 5. *Briff. av.* 2. p. 24. n. 6. *Güntber Nest. u. Eyer t.* 11. f. inf.
- Choucas. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 69. pl. enlum. n. 523.
- Jackdaw. *Brit. zool.* 1. n. 81. t. 34. *Arct. zool.* 2. p. 251. C. *Alb. av.* 1. t. 14. *Will. orn.* p. 125. t. 19. *Lath. syn.* 1. 1. p. 378. t. 9.
- Dohle, graue Dohle. *Frisch. av. t.* 67. *Kram. elench.* p. 334.
- β. Monedula torquata. *Briff. av.* 2. p. 27. n. 6. A. Helvetian Daw. *Charlet. ex.* p. 75. n. 7. *onom.* p. 68. n. 7. *Johnst. av. t.* 16.
- γ. Monedula candida. *Briff. av.* 2. p. 27. n. 6. B. *Schwenckf. av. Sil.* p. 305. *Rzacz. auct. hist. Pol.* p. 396.
- δ. Monedula nigra. *Briff. av.* 2. p. 28. n. 7. Choucas noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 69. pl. enlum. n. 522.
- Chough. *Charlet. ex. et onom.* p. 67. n. 3. *Sibbald Scot. ill.* p. 2. l. 3. p. 15. Schwarze Dohle. *Frisch. av. t.* 68.
- ε. Monedula nigerrima, rostro pedibusque miniatis. S. G. *Gmelin it.* 3. p. 365. t. 39.
- ζ. Monedula alis albis, rostro subcurvo.
- η. Monedula rostro forficato.
- θ. Monedula fulcescens, humeris albis.
- Habitat in Europae, et occidentalis Sibiriae, ε. in Persiae agris, bieme in turribus antiquis summis gregaria, furto pariter dedita, facile cicuranda, ova parit pallidiora, vinora, minusque maculata, quam cornices.*
- Longitudo 13 circiter pollicum; irides albae.
- glandarius. 7. C. tetricibus alarum caeruleis, lineis transversis albis nigrisque, corpore ferrugineo variegato. *Faun. suec.* 90. *Scop. ann.* 1. p. 36. n. 39. Garrulus. *Briff. av.* 2. p. 47. n. 1. *Nozeman nederl. Vogel. t.* 1. Pica glandaria. *Gesn. av.* 700. *Aldr. orn.* 1. p. 788. t. 789. *Raj. av.* p. 41. A. 2. Ghiandaja. *Olin. uccell.* p. 35. Jeay. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 107. t. 8. *planch. enlum.* n. 481. Jay. *Brit. zool.* 1. n. 79. *Arct. zool.* 2. p. 252. E. *Albin. av.* 1. p. 16. t. 16. *Will. orn.* p. 130. t. 19. *Lath. syn.* 1. 1. p. 37. n. 19. *Hayes brit. birds t.* 7.

Holz-

- Holzschreyer, Eichenheher, Nufsheher. *Frisch. av. t. 55. Kram. el. p. 335. Günth. Nest. u. Eyer, t. 38.*
- β. Garrulus albus. Briss. av. 2. p. 51. n. 1. A.*
- Habitat in Europa, et ad montes Uralenses Sibiriae, in silvis, inquietus, facile cicurandus et docilis, nidum ex bacillis, radicum fibris, tenerioribusque ramis struens, et ova pariens columbinis aequalia, ex cinereo-olivacea, maculis pallide fuscis; colligit nuces, glandes, alios fructus, superfluos defodit seritque, victitat etiam segete, aviculis, ovis.*
- Longitudo 13 pollicum; macula utrinque ad os nigra; capitis pennae praelongae.
- argyro- 25. *C. niger, pectore cyaneo, oculis argenteis, cauda apice*
 plthal- *alba, rostro pedibusque nigris. Jacquin Beytr. zur Gesch.*
 mus, *der Voeg. p. 1.*
- Habitat Carthagenae in America, glandarii magnitudine, in silvis densissimis, vocem claram, sibilantem, non ingratam edens, insectis, fructibus et seminibus victitans, cicuratus quoque carne cruda et cocta.*
- Alae extrinsecus, et macula utrinque supra infraque oculos cyanea.*
- dubius. 26. *C. fusco-ferrugineus, vertice temporibusque nigricanti-*
bus, collo et abdomine flavescens, rostro, oculis pe-
diibusque nigris. Jacquin Beytr. zur Gesch. der Voegel,
p. 2.
- Habitat Carthagenae in America.*
- Lineae 2 albae a basi rostri trans oculos ad occiput, ubi convergunt.*
- cristatus. 8. *C. tetricibus alarum lineis transversis nigris, corpore cae-*
ruleo, collari nigro.
- Garrulus canadensis caeruleus. Briss. av. 2. p. 54. n. 2. t. 4. f. 2.*
- Pica glandaria caerulea cristata. Robert ic. 1676. t. 14.*
- Geay bleu de Canada. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 120. pl. enlum. n. 529.*
- Blue Jay. Arct. zool. 2. p. 249. n. 138. Catesb. car. I. p. 15. t. 15. Edw. glean. 60. t. 239. f. 1. Latham syn. I. I. p. 386. n. 20.*
- Habitat in America septentrionali, glandario similis, sed multo minor, 11 pollices longus, gregarius, in uliginosis nidificans, cantu gratissimo; victitat famelicus vermibus et serpentibus, alias nucibus castaneis, potissimum zae*
- A a
- Semi-

feminibus, hinc agris, hac confitis infestissimus. Majo parit ova olivacea, maculis ferrugineis.
 Capitis crista caerulea, stria nigra a rostro ultra oculos producta; genae cum gula et abdomine albae; pectus ex erinaceo rubrum; dorsum pallide purpureum; tectrices alarum, et remiges secundariae caeruleae, hac etiam una cum tectricum ordine albo-punctatae; cauda longa cuneiformis nigro et caeruleo lineata apice alba; pedes nigri.

Stelleri. 27. C. corpore supra nigro, subtus, alis, caudaque longa cuneiformi caeruleis, capite cristato.

Steller's Crow. *Arch. zool.* 2. p. 249. n. 139. *Lath. syn.* I. I. p. 387. n. 21.

Habitat in sinu Natka Americae borealis, 15 pollices longus. Tectrices alarum minores remigesque primariae intus sordidae; remiges secundariae tectricesque intermediae nigro lineatae.

cayanus. 9. C. subviolaceus subtus candidus, jugulo fronteque nigris, cauda apice alba.

Garrulus cayanensis, tribus utrinque maculis in capite albis.

Briss. av. p. 52. n. 2. t. 4. f. 1.

Geay de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 373.

Blanche-coëffe ou Geay de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 118.

Cayenne Jay. *Lath. syn.* I. I. p. 389. n. 22.

Habitat in Cayenna, 13 pollices longus.

Rostrum, pedes et unguis grisea; capistrum, genae et nucha nigra; cauda rotundata violacea.

Caryocatactes. 10. C. fuscus alboque punctatus, alis caudaque nigris: tectricibus apice albis: intermediis apice detritis. *Fn. succ.* 91.

Scop. ann. I. p. 37. n. 40.

Corvus cinereus, cauda alisque nigris. *Fn. succ.* I. n. 75.

Caryocatactes. *Gesn. av.* 245. *Will. orn.* 90. t. 20. *Raj. av.* p. 42. *Nozem. nederl. Vogel.* t. 3.

Merula saxatilis. *Aldr. ornith.* 2. p. 630.

Nucifraga. *Briss. av.* 2. p. 59. n. 1. t. 1. f. 1.

Casse-noix. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 122. t. 9. *planch. enlum.* n. 50.

Nut-cracker. *Brit. zool.* 2. app. p. 625. t. 3. *Arch. zool.* 2. p. 252. D.

Waldstarl, Steinheher. *Kram. el.* p. 334.

Tannenheher. *Frisch. av.* t. 56.

Nuskraehe. *Schranck Naturf.* XVIII, p. 67.

Habit.

Habitat in Europa et Sibiria ad Camtschatcam usque, in pinetis potissimum, colligit editque insecta, baccas, nuces, praesertim pini pineae; in cavis arborum nidificans, moribus picae similis, 13 pollices longus.

Corpus maculis triangularibus albis; crissum album; vertex caudaeque tectrices non maculatae. Pennae narium aliquando deficientes; lingua bicuspidata.

- Balica- II. C. virescenti ater, cauda forficata.
fius. *Corvus splendide nigro-viridans. Briss. av. 2. p. 31. n. 9. t. 2. f. 1.*
Choucas des Philippines. Buff. pl. entum. n. 603.
Balicaesse des Philippines. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 83.
Habitat in insulis Philippinis, eximie cantans.
Rostrum, pedes et unguis nigra; cauda fere 4 pollices longa.
- novae 28. C. fronte, capistro, caudaque nigris, capite, collo, dorso
Guineae, et pectoris parte superiore obscure cinereis, inferiore, ab-
domine, crisso et uropygio albis transversim nigro-striatis.
Choucas de la nouvelle Guinée. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 80. pl. entum. n. 629.
New Guinea Crow. Lath. syn. I. 1. p. 381. n. 13.
Habitat in nova Guinea, pedem longus.
Rostrum nigricans; stria nigra per et pone oculos ducta; pedes breves, sordidi.
- papuen- 29. C. cinereus, abdomine albo, remigibus ex nigricante
fis. fuscis.
Choucas de la nouvelle Guinée. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 81. pl. entum. n. 630.
Papuan Crow. Lath. syn. I. 1. p. 382. n. 14.
Habitat in nova Guinea, 11 pollices longus.
Rostrum fere pollicare, flavicans, dorso mandibulae superioris angulato; pedes parvi cinerei; unguis brevis.
- nudus. 30. C. niger, pileo ex mollioribus plumis contexto, collo rari-
us plumis contexto.
Colnud de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 82. planch. entum. n. 609.
Bare-necked Crow. Lath. syn. I. 1. p. 382. n. 15.
Habitat in Cayenna, monedulae magnitudine.
Rostrum basi latum, sordide caeruleum; alarum pennae nonnullae dilute griseae.

- calvus. 31. C. ex ferrugineo fuscus, fronte et vertice calvis.
 Choucas chauve. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 80. pl. enlum. n. 521.*
 Bald Crow. *Latham syn. I. I. p. 383. n. 16.*
Habitat in Cayenna, 13 pollices longus.
 Rostrum paulisper curvatum, sordide nigrum; pedes sordidi; color subtus et in tectricibus caudae superioribus dilutior.
- pacificus. 32. C. cinereus, subtus in spadiceum vergens, occipite, cer-
 vice, alis caudaque nigris, alarum caudaeque apice albo.
 Pacific Crow. *Lath. syn. I. I. p. 383. n. 17.*
Habitat in insulis maris australis, 10½ pollices longus.
 Rostrum, pedes et unguis nigra; frons et gula pallida; rectrices 2 intermediae totae nigrae.
- tropicus. 33. C. niger, crisso punctis fordide albis, cauda rotundata.
 Tropic Crow. *Lath. syn. I. I. p. 384. n. 18.*
Habitat in insula O-why-hee maris australis 12½ pollices longus.
 Rostrum 1½ pollicem longum, basi latum; color supra splendidus, alarum et caudae in virescentem vergens; pedes et unguis nigri.
- erythro- 34. C. corpore supra fusco subtus albicante, cauda cuneiformi,
 rhynchos. remigibus basi dilute violaceis, medio nigris, apice albis.
 Geay de la Chine à bec rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 115. pl. enlum. n. 622.*
 Red-billed Jay. *Lath. syn. I. I. p. 390. n. 24.*
Habitat in Sina, glandario major.
 Rostrum pedesque rubri; frons, jugulum et pectus aterrima; occiput et cervix dilute grisea; unguis albicantes, longi, adunci, apice nigri.
- sinensis. 35. C. supra ex rufo rubens, vertice fusco, superciliis albis,
 cauda fusca cuneiformi taenia versus apicem nigra, maculisque ad apicem rectricum fordide albis subrotundis.
 Chinese Jay. *Latham syn. I. I. p. 390. n. 35.*
Habitat in Sina, glandarii magnitudine et habitu.
 Rostrum pedesque plumbei; linea trans et pone oculos ducta nigra; macula ex caerulea et albo mixta circulo nigro inclusa ad aures; mentum album; remiges secundariae fuscae.

fibricus. 36. C. supra cinereus, subtus ex ferrugineo aurantius, remigibus rectricibus 2 intermediis cinereis, reliquis rectricibus aurantiis.

Geay de Siberie. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 118. pl. enlum. n. 608.*

Siberian Jay. *Lath. syn. I. 1. p. 391. n. 26.*

Habitat in Siberia, 10 pollices longus.

Rostrum *sordidum*; frons, genae, mentum, et jugulum *pallida*; vertex *ex subfusca niger, suberistatus*; uropygium *ex ferrugineo aurantium*; pedes *cinerei*.

peruvia- 37. C. supra dilute viridis, subtus dilute flavus, vertice albo, fasciulo gulae jugulique nigro, rectricibus tribus utrinque exterioribus flavis.

Geay du Perou. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 116. n. 2. pl. enlum. n. 625.*

Peruvian Jay. *Lath. syn. I. 1. p. 391. n. 27.*

Habitat in Peru.

Rostrum *sordidum, basi linea caerulea circumscriptum*; cauda *cuneiformis*.

flavus. 38. C. supra ex virescente fuscus, subtus flavus, mento et superciliis albis, alis caudaque ex rubescente fulcis.

Garlu ou Geay à ventre jaune de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 119. pl. enlum. n. 249.*

Yellow-bellied Jay. *Lath. syn. I. 1. p. 392. n. 28.*

Habitat in Cayenna, 9 pollices longus.

Rostrum *nigrum*; vertex *stria media, longitudinali aurea*; pedes *graciles, breves, plumbei*.

afer. 12. C. violaceo-niger, cauda cuneiformi.

Habitat in Africa; nonne idem cum senegalensi?

cyaneus. 39. C. cinereus, vertice splendide atro, alis caudaque cyaneis, rectricibus longissimis, intermediis apice albis. *Pall. it. 3. p. 694. n. 7.*

Blue Crow. *Lath. syn. I. 1. p. 394. n. 30.*

Habitat in Dauria, in quam gregarius adventat Aprili, timidissimus, astutus, clamorosus, in arbusis et salicis nidificans, habitu moribusque picae similis, magnitudine lanii infauisti. Corpus subtus magis albidum.

Pica. 13. C. albo nigroque varius, cauda cuneiformi. *Fn. succ. 92. Scop. ann. 1. p. 38. n. 41.*

Pica. *Nozeman nederl. Vogel. t. 2.*

- Pica varia* f. *caudata*. *Gesn. av.* 695. *Aldr. orn.* 1. p. 784. t. 785. *Fonst. av.* 44. t. 17. *Briss. av.* 2. p. 35. n. 1.
Pic. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 85. t. 7. pl. enlum. 488.
Magpye or Piapet. Brit. zool. 1. n. 18. *Arct. zool.* 2. p. 247. n. 136. *Hayes brit. birds.* t. 8. *Raj. av.* p. 41. t. 1. *Will. orn.* p. 127. t. 19. *Albin. av.* 1. t. 15.
- β. *Pica candida*. *Briss. av.* 2. p. 39. n. 1. A. t. 3. f. 1.
Habitat in Europa et boreali America atque Asia ad Japon usque, in Madera insula, ad pagos, in turribus, inter hostes offensos, sylvarum osor, junior facile cicurandus, et tum perquam docilis; victus animalis et vegetabilis, quisquiliae, ova, pulli gallinarum anserumque; nidus artificiosus, introitu unico; ova virescentia, maculis creberrimis nigris. Migrat.
 Longitudo 18 pollicum; nigro colori splendor viridis et purpureus; cauda valde longa.
- senega- 14. C. nigro-violaceus, cauda cuneiformi, artubus nigris.
 lentis, *Pica senegalensis. Briss. av.* 2. p. 40. n. 2. t. 3. f. 2.
Pic du Senegal. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 97. pl. enlum. n. 538.
African Crow. Lath. syn. 1. 1. p. 394. n. 31.
Habitat ad fluvium Senegal, picae magnitudine, 14 pollices longus.
 Color subtus sordide niger; rostrum nigrum; remiges rectricesque fuscae, margine ex violaceo nigro.
- caribae- 40. C. supra ferrugineus, subtus albus, capite, collo, cauda-
 us. que cuneiformi albo-striata caeruleis, torque maculaque occipitali albis.
Galgulus antillarum. Briss. av. 2. p. 8. n. 6.
Pica Antillarum, et Pica persica Aldrovandi? Raj. av. p. 152. et p. 4. n. 6.
Pic des Antilles. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 101. 129.
Habitat in insulis Antillis, picae magnitudine.
 Rostrum pedesque rubri; macula occipitis (in mare) lineis transversis nigris; uropygium tectricesque caudae superiores flavae; remiges ex caeruleo virides, tectrices alarum minores castaneae, mediae virides, majores caeruleae, (in femina virides) scapis marginibusque albidis.
- africa- 41. C. supra fuscus, subtus sordide cinerascens, capite subcri-
 nus. stato colloque purpureis, cauda cuneiformi apice alba.
African Crow. Lath. syn. 1. 1. p. 396. n. 33. Habi-

p. 784.
n. 1.
488.
p. 247.
I. f. 1.

Japon
s, inter
idus, et
is, quis-
s artifi-
reberr-

et pur-

igris.

enlum.

pollices

s rectri-

cauda-
culaque

p. 152.

29.

lineis
superio-
alarum
ae, (in

subcri-
lba.

Habi-

Habitat in Africa, pedem et 10 pollices longus.
Rostrum pedesque rubri; occipitis pennae apice griseo; remi-
ges exteriori margine caeruleo.

- mexica- 42. C. totus ex caeruleo ater.
nus. Pica mexicana major. *Briss. av. 2. p. 43. n. 4.*
Hoitzanatl. *Raj. av. p. 162.*
Criard. *Pernett. it. mal. 1. p. 185.*
Hocifana. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 103.*
Mexican Crow. *Lath. syn. 1. 1. p. 396. n. 34.*
*Habitat in nova Hispania, ad oppida, perpetim sonorus, mo-
nedulae magnitudine.*
Rostrum, pedes et unguis nigri.
- surina- 43. C. viridis, occipite remigumque primariarum apice cya-
menfis. neis, macula cervicis et pone aures pallide viridibus, cau-
da fordida.
Surinam Daw. *Brown. illustr. t. 10.*
Surinam Crow. *Lath. syn. 1. 1. p. 397. n. 35.*
Habitat in Surinamo, coronae magnitudine.
Color profundus variabilis; rostrum remigesque primariae
sordida; pedes incarnati.
- Zanoe. 44. C. nigricans, capite colloque subfulvis, cauda longa.
Pica mexicana minor. *Briss. av. 2. p. 44. n. 5.*
Tzanahoei, seu Pica mexicana Hernand. *Raj. av. p. 162.*
Zanoe. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 106.*
Lesser mexican Crow. *Lath. syn. 1. 1. p. 397. n. 36.*
*Habitat in nova Hispania, picae magnitudine, eique moribus,
astutia, garrulitate, docilitate similis.*
Rostrum, pedes et unguis nigra.
- brachyu- 15. C. viridis, subtus lineisque capitis fulvescentibus, alis ma-
rus. cula alba.
Merula viridis moluccensis. *Briss. av. 2. p. 316. n. 56. t. 32.*
f. 1.
Pica indica vulgaris. *Raj. av. p. 195. t. 1. f. 10.*
Breve de Bengale. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 414.*
Merle de Bengale. *Buff. planch. enlum. n. 258.*
Short-tailed Crow. *Lath. syn. 1. 1. p. 398. n. 37.*
- β. Corvus philippensis.
Merula viridis moluccensis. *Briss. av. 2. p. 319. n. 57. t. 32.*
f. 2.
Breve des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 413. n. 1.*
Merle des Philippines. *Buff. pl. enlum. n. 89.*

γ. *Corvus bengalensis*.Breve. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 413. n. 2.Madras Jay. *Raj. av.* p. 195.Bengal Quail. *Alb. av.* 1. t. 31.Short-tailed Pye. *Edw. glean.* t. 324.δ. *Corvus madagascariensis*.Breve de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 414. n. 4.Merle des Moluques. *Buff. pl. entum.* n. 257.*Habitat in insulis oceani indici, 6-7 pollices longus.*Rostrum fuscum; caput nigrum, in γ. *tacuius nigris*, albis et ex aurantio fuscis alternantibus; anguli oris aurantii; irides albidæ; gula, remiges et cauda nigrae; hae apice viridi; pedes aurantii; unguës sordide rubri.canaden- 16. *C. fuscus*, fronte flavicante subtus reſtricumque apicibus
fis. albus.Garrulus canadensis fuscus. *Briff. av.* 2. p. 54. n. 3. t. 4. f. 2.
Geay brun de Canada. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 117. pl.
entum. n. 530.Cinereous Crow. *Arch. zool.* 2. p. 248. n. 137. *Lath. syn.*
I. 1. p. 389. n. 23.*Habitat in America boreali, et occidentalis potissimum ejus
partis silvis, hieme ad habitacula hominum, audax, furto
deditus, per paria volitans, vix cicurandus, penum pro
hieme colligens, algis, vermibus, carne victitans, nidi-
ficans primo vere in pinibus, ovaque caerulea pariens,
incolis detestatus, ad 11 pollices longus.*Rostrum robustum nigrum; nares fasciculo pennarum albi-
darum tectæ; genae ex rufescente sordide albae; verti-
cis pennae longae et nigrae; alae, cauda longa, cuneiformis,
et pedes nigra.Pyrrho- 17. *C. nigricans*, rostro luteo, pedibus nigris.

corax.

Pyrrhocorax. *Gesn. av.* 527. *Aldrov. av.* 1. p. 769. t. 16.
Briff. av. 2. p. 30. n. 8. t. 1. f. 2.Choucas des Alpes. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 76. t. 6. pl.
entum. n. 531.Alpine Crow. *Lath. syn.* I. 1. p. 183. n. 11.Choagh. *Hayes brit. Birds.* t. 6.*Habitat in alpibus Helveticis, 15 pollices longus; voce aucta
ingrata; seminibus victitans, hinc segetibus infestus; ca-
ro lapida.*Ungues nigri, pedes aliquando flavi; rostrum, prouti tri-
bus insequentibus, subulatum curvum, longius.

18. C.

- Graculus. 18. C. violaceo-nigricans, rostro pedibusque rubris. S. G.
Gmelin it. 3. t. 39.
 Gracula pyrrhocorax. *Scop. ann. 1. p. 42. n. 46.*
 Monedula Pyrrhocorax. *Hasselq. it. p. 238. n. 19.*
 Coracias. *Aldr. orn. 1. p. 766. t. 368. Briss. av. 2. p. 3. n. 1. t. 1. f. 1. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 1. t. 1. pl. entum. n. 255.*
 Coracias f. Pyrrhocorax. *Raj. av. p. 40. n. 6.*
 Graculi tertium genus. *Gesn. av. 522.*
 Cornifh Chough. *Alb. av. 2. t. 24. Borlas. Cornw. p. 249. t. 24. Will. ornith. p. 126. t. 19.*
 Red-legged Crow. *Brit. zool. 1. n. 80. Latham syn. 1. 1. p. 401. n. 39.*
Habitat in alpinis Helveticis et Noricis, Anglia, Scotia, Aegypto, Candia, Persia, inquietus, clamitans, vorax, intimidus, furto deditus, moribus monedulae, gregarius, in circulo volitans, in rupibus nidificans, ova pariens 4-5 alba, maculis flavis, visitans baccis juniperi, locustis, blattis.
 Magnitudo monedulae; longitudo 16 pollicum; iridium circulus exterior rubens; interior griseus; palpebrae rubrae; ungues magni, adunci, nigri.
- australis. 45. C. supra niger, subtus cinereus, rostro rubro, testricibus alarum albo maculatis, cauda rotundata.
 Cayenne red-billed Crow. *Lath. syn. 1. 1. p. 403. n. 40.*
Habitat in Cayenna, turdi viscivori magnitudine, 11 pollices longus.
 Rostrium sesquipollicare; setae narium nigrae; pedes sordidi; ungues nigri.
- Eremita. 19. C. virefcens, capite flavescente, occipite subcrifato, rostro pedibusque rubris.
 Upupa Eremita. *Syst. nat. X. 1. p. 118. n. 3.*
 Coracias cristata. *Briss. av. 2. p. 6. n. 2.*
 Corvus sylvaticus. *Gesn. av. 351. Aldr. orn. 3. p. 267. 270.*
 Coracias hupé ou Sonneur. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 9.*
 Gesner's Wood Crow. *Will. orn. p. 396.*
 Wood Crow from Switzerland. *Albin. av. 3. t. 16.*
 Hermit Crow. *Lath. syn. 1. 1. p. 403. n. 41.*
Habitat in alpinis Helveticis, Apenninis, Noricis, gallinae magnitudine, altissime volans, gregarius, migratorius,

in rupibus, turribus, et antiquis aedificiis nidificans, 2-3 ova pariens, junior facillime cicurandus. Caro sapida. Color niger, cum splendore viridi; caput striis rubris; cauda brevis.

51. CORACIAS. *Rostrum cultratum apice incurvatum, basi pennis denudatum. Lingua cartilaginea bifida. Pedes ambulatorii.*

Garrula. 1. C. caerulea, dorso rubro, remigibus nigris. *Fn. suec. 94. Scop. ann. 1. p. 40. n. 44.*

Cornix caerulea. *Gesn. av. 335. Aldr. ornith. 1. p. 790. t. 791. 792. Günth. Nest. u. Eyer. t. 14.*

Galgulus. *Briss. av. 2. p. 64. n. 1. t. 5. f. 2.*

Garrulus argentoratensis. *Raj. av. p. 41. n. 3.*

Rollier. *Buff. planch. entom. n. 486.*

Rollier d'Europe. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 135. t. 70.*

Koller. *Brit. zool. app. p. 624. t. 2. Arct. zool. 2. p. 253. G.*

Raj. av. p. 42. Will. orn. p. 131. t. 20. Edw. av. t. 109.

Blauer Raker, Birkheher. *Frisch. av. t. 57.*

Habitat in Africa, Syria, Sibiria et Europa, gregaria, sonora, migratoria, timida, in arboribus, praesertim betula, rarius in argilla nidificans, ova pariens dilute virentia, maculis innumeris obscuris, villitans scarabaeis, vermibus, ranis, glandibus, frugibus; caro multis deliciosa. Magnitudo corvi glandarii.

Pone aures macula utrinque calva; remiges primariae subtus caeruleae; rectrices intermediae sordide virides, ceterae caeruleae, exteriori margine nigro-punctatae; pedes flavicantes.

indica. 2. C. caerulea antice testacea, pileo viridi.

Blue Jay from the East-indies. *Edw. glean. t. 326.*

Indian Roller. *Lath. syn. 1. 1. p. 412. n. 7.*

Habitat in Zeylon, garrulae similis, 11 pollices longa.

Rostrum nigrum, sesquipollicare; vertex ex caeruleo viridis; cervix dorsisque pars superior testaceae; tempora et gula albo-friata; alae ex viridi et caeruleo mistae; rectrices exteriores media sui parte thalassinae.

3. C.

Coraciae genus per omnem terrarum orbem dispersum; pedibus brevibus ab affinis distinctum,

- caffra. 3. *C. caerulea*, remigibus margine exteriorē luteis.
Cape-Roller. *Lath. syn.* I. 1. p. 412. n. 8.
Habitat in Aethiopia. I. *Burmān.*
Femina ex caeruleſcente nigra.
- abyſſini- 7. *C. viridis*, genis albis, humeris, uropygio et remigibus ma-
ca. joribus caeruleis, dorſo remigibusque ſecundariis ex au-
rantio fufcis.
Rollier d'Abyſſinie. *Buff. hiſt. nat. des ois.* 3. p. 143. *planch.*
entum. n. 626.
Abyſſinian Roller. *Lath. syn.* I. 1. p. 408. n. 2.
Habitat in Abyſſinia.
- fenega- 8. *C. ſupra* ex rubente fuſca, ſubtus, capite, cauda, alarum-
lenſis. que parte ſuperiore ex caeruleſcente thalaffinis, facie al-
ba, humeris remigibusque caeruleis.
Rollier du Sénégal. *Buff. hiſt. nat. des ois.* 3. p. 143. *planch.*
entum. n. 326.
Swallow-tailed indian Roller. *Edw. glean.* t. 327.
Senegal Roller. *Lath. syn.* I. 1. p. 408. n. 3.
Habitat ad fluvium Senegal, et in Zeylon, corvi glandarii
magnitudine.
Roſtrum nigrum; cauda furcata; pedes ex rubente incarnati.
- madagaf- 9. *C. ex ferrugineo purpurafcente fuſca*, uropygio, criſſo et
carienſis. cauda ex caeruleo viridibus, hac verſus apicem fascia pur-
purafcente, apice ipſo, remigibusque ſupra ex atro cae-
ruleis.
Rollier de Madagaſcar. *Buff. hiſt. nat. des ois.* 3. p. 148.
Rolle de Madagaſcar. *Buff. pl. entum.* n. 501.
Madagaſcar Roller. *Lath. syn.* I. 1. p. 413. n. 11.
Habitat in Madagaſcar, cyanae magnitudine.
Roſtrum breve, flavum; oculi magni; remiges interiori
margine nigrae; pedes ex rubente fuſci.
- orienta- 4. *C. viridis*, jugulo caeruleo ſtriato, reſtricibus apice nigris.
lis. *Galgulus indicus.* *Briff. av.* 2. p. 75. n. 4. t. 7. f. 2.
Rollier des Indes. *Buff. hiſt. nat. des ois.* 3. p. 147. *planch.*
entum. n. 619.
Oriental Roller. *Lath. syn.* I. 1. p. 411. n. 6.
Habitat in India, corvi glandarii magnitudine, 10½ polli-
ces longa.
Roſtrum flavicans, baſi latius, apice magis aduncum, quam
reliquis ſpeciebus; corpus ſupra ex viridi in fuſcum, ſub-
tus ex caeruleo in viridem vergens; caput et cervix fuſca;
remi-

- remiges ex caeruleo et nigro mistae, macula in medio magna pallide caerulea; rectrices basi virides, 2 intermediae nigrae, reliquae caeruleae; pedes flavicantes; ungues nigri.
- bengalen- 5. C. subfulva, subtus caerulefcens, collo subtus violaceo pallido striato, cauda integra.
 Corvus bengalenfis. *Syst. nat.* X. 1. p. 106. n. 6.
 Gulgulus mindanoensis. *Briss. av.* 2. p. 69. n. 2. t. 6. f. 1.
 Cuit ou Rollier de Mindanao. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 144. pl. entum. n. 285.
 Bengal Pye. *Albin. av.* 1. t. 17.
 Bengal Roller. *Latham syn.* 1. 1. p. 410. n. 5.
Habitat in Bengala, et insula Mindanao, 12½ pollices longa.
 Rostrum unguisque nigricantes; vertex viridis; color fulvo violaceus admixtus; dorsi pars inferior cum uropygio caerulea; pectus rufum, in violaceum colorem vergens; tectrices alarum minores, caudaeque superiores ex atro caeruleae; alarum majores remotioresque ex caeruleo virides, mediae ex caeruleo et viridi mistae, proximae virides; remiges 5 primariae ex atro caeruleae; rectrices 2 intermediae obscure virides, reliquae ex caeruleo virides, basi et apice caeruleae; pedes grisei.
- caudata. 6. C. subfulva, subtus caerulefcens, collo subtus violaceo pallido striato, rectricibus extimis longissimis.
 Gulgulus angolensis. *Briss. av.* 2. p. 72. n. 3. t. 7. f. 1.
 Rollier d'Angola. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 144. planch. entum. n. 88.
 Long-tailed Roller. *Lath. syn.* 1. 1. p. 409. n. 4.
Habitat in Angola, corvi glandarii magnitudine, 15½ pollices longa.
 Rostrum et ungues nigricant; occiput et cervix virent; dorsi pars inferior, cum uropygio et tectricibus alarum caerulea; tectrices caudae superiores ex caeruleo virides; abdomen, femora, tectrices alarum et caudae inferiores, et ad medium usque remiges thalassina; rectrices 2 intermediae obscure virides, reliquae ex caeruleo virides, pars extimarum supra ceteras producta ex atro caerulea; pedes grisei.
- caerulea. 10. C. supra ex caeruleo pallide viridis, subtus ferruginea, alarum apice nigro.
 Blue Roller. *Lath. syn.* 1. 1. p. 412. n. 9.
 Longitudo 8 pollicum; rostrum sordidum.

- cyanea. 11. C. tota splendide cyanea.
 Ultramarine Roller. *Lath. syn.* I. 1. p. 413. n. 10.
 Longitudo 8 pollicum; rostrum sordidum.
- cayen- 12. C. ex fuscescente viridis, subtus sordide alba, superciliis
 nensis. albis, gulae stria utrinque nigra, cauda cuneiformi.
 Grivard ou Rolle de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3.
 p. 134. pl. enlum. n. 616.
 Cayenne Roller. *Lath. syn.* I. 1. p. 415. n. 15.
 Habitat in Cayenna, 9 pollices longa.
 Rostrum robustum, rubens, versus apicem paulisper curva-
 tum; pedes pallide grisei, longiores, quam in reliquis
 speciebus.
- mexica- 13. C. ex rufo grisea, subtus et alis dilute griseis, flammeo
 na. admisso.
 Galgulus mexicanus. *Briss. av.* 2. p. 83. n. 8.
 Merula mexicana. *Seb. mus.* I. t. 64. f. 5.
 Rollier du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 148.
 Mexican Roller. *Lath. syn.* I. 1. p. 413. n. 12.
 Habitat in nova Hispania, turdo multo major.
- striata. 14. C. ex caeruleo atra, striis ex virescente caeruleis, rostro,
 cauda pedibusque nigris.
 Blue striped Roller. *Lath. syn.* I. 1. p. 414. n. 13. t. 16.
 Habitat in nova Caledonia, 8 pollices longa.
 Irides rubrae; femina non striata ex cinereo grisea; remigi-
 bus tectricibusque alarum nigris, margine cinereo.
- varia. 15. C. nigra, subtus, dorsi parte inferiore, uropygio et tectri-
 cibus caudae superioribus alba, cauda aequali nigra api-
 ce alba.
 Cassican de la nouvelle Guinée. *Buff. hist. nat. des ois.* 7.
 p. 134. t. 7. pl. enlum. n. 628.
 Pied Roller. *Lath. syn.* I. 1. p. 415. n. 16.
 Habitat in nova Guinea? 13 pollices longa, dubii generis.
 Rostrum 2½ pollicum, caeruleus; tectrices alarum ex albo
 et nigro variae; secundariorum aliae nigrae, aliae albae;
 remiges majores alarumque margo exterior nigra; tectri-
 ces 2 intermediae totae nigrae; pedes plumbei; ungues
 robusti, acuti, nigri.
- finensis. 16. C. viridis, subtus ex flavicante alba, cauda cuneiformi,
 apice alba.
 Galgulus finensis. *Briss. av.* 2. p. 77. n. 5. t. 6. f. 2.

Rolle

Rolle de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 132.

Rollier de la Chine. *Buff. pl. entum.* n. 620.

Chinesische Roller. *Lath. syn.* I. 1. p. 414. n. 14.

Habitat in Sina, rarior, corvi glandarii magnitudine, II $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum, irides, pedes et ungues rubent; Itria nigra per oculos ducta; femora grisea; tectrices alarum, remigisque olivaceae; barum nonnullae apice albo.

docilis. 17. C. alba cum rubicundo intersperso, subtus badia pedibus luteis, rectricibus nigris, apice albis. *S. G. Gmelin it.* 3. p. 378. t. 42.

Habitat in Asia australi, monedulae magnetudine, docilis, imitabunda.

Rostrum luteum; remiges 9 priores ad medium usque albae, reliqua parte nigrae, ceterae totae nigrae; ungues incarnati.

52. ORIOLUS. Rostrum conicum, convexum, acutissimum rectum: mandibula superiore paulo longiore, obsolete emarginata.

Lingua bifida acuta.

Pedes ambulatorii.

Galbula. 1. O. luteus, loris artibusque nigris, rectricibus exterioribus postice flavis. *Ath. Stockh.* 1750. p. 127. t. 3. f. 5.

Coracias Oriolus. *En. succ.* 95. *Scop. ann.* 1. p. 41. n. 45. *Forsk. En. arab.* p. 7.

Oriolus. *Gesn. av.* 713. *Briss. av.* 2. p. 320. n. 58. *Norzeman nederl. Vogel.* t. 11.

Chlorion. *Gesn. av.* 261.

Galbula f. Picus nidum suspendens. *Raj. av.* p. 58. n. 5.

Loriot. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 254. t. 17. *pl. entum.* n. 26.

Yellow Bird from Bengal. *Albin. av.* 3. t. 19.

Witwall. *Will. orn.* p. 198.

Golden Thrush. *Edw. av.* t. 185.

Oriole. *Brit. zool. app.* n. 4. t. 4.

Golden Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 449. n. 43.

Kirichvogel. *Günth. Nest. u. Eyer.* t. 47.

β . Icterus maderaspatanus naevius. *Briss. av.* 2. p. 91. n. 5.

Mottled Jay. *Raj. av.* p. 195. n. 9. t. 1. f. 7.

Yellow

chine
fis.

melan
cephal

Aves

Yellow Starling from Bengal. *Albin. av. 2. t. 41.*

Yellow indian Starling. *Edw. av. t. 186.*

2. Oriolus indicus. *Briss. av. 2. p. 328. n. 60.*

Chloris indicus. *Aldr. av. 1. fig. p. 862. Johnst. av. t. 41.*

Loriot des Indes. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 264.*

Habitat in Europa, Asia, Africa, migratorius, visitans cerasis, uvis, ficibus, insectis; nidus e foliis urceolatus in ramificationibus arborum; ova 4-5 sordide alba; maculis exiguis obscure fuscis; caro sapida; vox acuta.

Longitudo $9\frac{1}{2}$ pollicum; rostrum et irides rubent; in β . corpus maculis nigris conspersum; lora artusque in femina ex virescente fusca; alae hinc inde maculis flavis, magnaque in medio, feminae sordidae, in γ . maculis caerulecentibus insignitae; in β . tectrices alarum remigesque nigricantes; rectrices 2 intermediae apice demum, reliquae a medio inde flavae; feminae cauda sordide viridis, rectricibus 2 intermediis ex flavicante albis, in β . nigricans, in γ . taenia in medio caerulecente; pedes plumbei; ungues nigri; in β . caput collumque nigra; tectrices caudae nigro-maculatae.

chinen- 2. O. luteus, artubus nigris apice luteis, fascia occipitis nigra.
fis. Oriolus cochinchensis. *Briss. av. 2. p. 326. n. 59. t. 33. f. 1.*

Coulavan. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 262.*

Couliavan de la Cochinchine. *Buff. pl. entum. n. 570.*

Habitat in Cochinchina, nonne varietas Gallulae?

Rostrum flavum; pedes nigri; fascia occipitis ab oculo per occiput ad oculum ducta.

melano- 3. O. luteus, capite, remigibus, apicibusque rectricum inter-
cephalus. mediarum nigris.

Sturnus luteolus. *Syst. nat. X. 1. p. 167.*

Oriolus bengalensis. *Briss. av. 2. p. 329. n. 61.*

Pica maderaspatana sturni instar maculata. *Raj. av. p. 175. t. 1. f. 7.*

Loriot de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 262. planch. entum. n. 79.*

Black headed indian Icterus. *Edw. av. t. 77. Alb. av. 2. p. 41. t. 41.*

Habi-

Aves hujus generis gregariae, sonorae, voraces, frugivorae, numerosae, potissimum in America habitant, nidis saepe pendulis.

Habitat in regione Maderaspatana, 8½ pollices longa, Galbulae varietas.

Irides badiae; gula et pedes nigri; alae striis longitudinalibus flavis insignitae.

radiatus. 21. O. fulvus, capite, gula juguloque nigris albo punctatis, alarum tectricibus remigibusque nigris margine albo.

Oriolus capite striato. *Briss. av. 2. p. 332. n. 62.*

Merula bicolor Aldrovandi. *Raj. av. p. 67. n. 11.*

Loriot à tête rayée. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 265.*

Aldrovandus brasilian Merula. *Will. orn. p. 193. §. 5.*

Striped-headed Oriole. *Lath. syn. 1. 2. p. 453. n. 44.*

Corpus subtrus pallidius; pedes flavi; ungues rubicundi.

Picus. 22. O. rufus, capite, collo et pectore albo maculatis, cauda rotundata.

Talapiot. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 82. pl. enlum. n. 605.*

Climbing Oriole. *Lath. syn. 1. 2. p. 453. n. 45.*

Habitat in Gujanae arboribus, quas pici instar conscendit, insectaque pone corticem latentia extrahit, 7 pollices longus.

Rostrum ex flavicante griseum; abdominis color in fuscum vergens; pedes nigris.

Icterus. 4. O. fulvus, capite, jugulo, dorso, remigibus tectricibusque

nigris, macula alarum alba. *Scop. ann. 1. p. 39. n. 40.*

Oriolus. *Briss. av. 2. p. 86. n. 1. t. 8. f. 1.*

Coracias Xanthornus. *Scop. ann. 1. p. 39. n. 42.*

Guira-Tangeina. *Marcgr. bras. 192. Raj. av. p. 45. n. 6. Will. orn. p. 141.*

Troupiale. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 203. t. 16. planch. enlum. n. 532.*

Banana Bird from Jamaica. *Alb. av. 2. t. 40.*

Large Banana Bird from Jamaica. *Brown. jam. p. 447.*

Yellow and black Pie. *Raj. av. p. 181. n. 10. Sloan. jam. p. 301. t. 259. f. 4. Catesb. carol. app. t. 5.*

Icteric Oriole. *Lath. syn. 1. 2. p. 424. n. 6.*

Habitat in America calidiore, insulisque Caribaeis, agilis et audax, chrysalides potissimum persequitur, nidum struit cylindricum, ab extremo arboris ramo pendulum, in America frequenter ad necanda insecta domesticus, tum perquam docilis, 9½ pollices longus.

Rostrum ut plurimum nigrum, basi fusca; orbitae nudae caeruleae; irides flavicantes; alarum fasciae duae obliquae albae; pedes alii nigri, alii plumbei, alii ex griseo albi.

23. O.

- novae Hispaniae. 23. O. flavus, capite, gula, remigibus caudaque nigris, tectricibus alarum majoribus apice flavo, minoribus totis nigris. Isterus mexicanus. *Briss. av. 2. p. 88. n. 2.*
Avis americana de Acolchichi nigro-lutea. *Seb. mus. 1. t. 54. f. 4.*
Acolchi de Seba. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 206.*
Mexican Oriole. *Lath. syn. 1. 2. p. 425. n. 8.*
Habitat in nova Hispania, Isteri magnitudine.
Rostrum longum, flavum.
- annulatus. 24. O. flavus, capite colloque nigris, tectricibus alarum majoribus remigibusque nigricantibus flavicante marginatis, cauda nigricante annulata. Isterus cauda annulata. *Briss. av. 2. p. 89. n. 3.*
Avis Ocotzintzan, columbae magnitudine. *Seb. mus. 1. p. 97. t. 63. f. 3.*
Arc-en-queue. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 207.*
Habitat in America, columbae magnitudine.
Rostrum flavum; pedes grisei.
- brasiliensis. 25. O. flavus, pectore maculato, capite dorsoque dilute fuscis maculatis, abdomine albo, cauda alisque fuscis, his apice albidis. Isterus brasiliensis. *Briss. av. 2. p. 93. n. 8.*
Small yellow and brown Bird. *Sloan. jam. p. 309. n. 43.*
Brazilian Oriole. *Lath. syn. 1. 2. p. 426. n. 9.*
Habitat in Jamaicae dumetis, 4 pollices longus.
Rostrum $\frac{1}{2}$ pollicem longum; orbitae flavae; pedes fusci; ungues flavi.
- Japacani. 26. O. ex nigro et dilute fusco, subtus ex albo et flavo varius, lineis transversis nigris, capite caudaque nigricantibus. Japacani. *Raj. av. p. 84. n. 12. Will. orn. p. 240. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 208. Lath. syn. 1. 2. p. 426. n. 10.*
Brasiliano duplo major; rostrum nigrum; irides aureae; pedes sordidi; ungues acuti et nigri.
- Costototl. 27. O. niger, subtus caudaque ex croceo et nigro varius. Isterus novae Hispaniae. *Briss. av. 2. p. 95. n. 10.*
Xochilol et Costototl. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 210.*
New Spain Oriole. *Lath. syn. 1. 2. p. 427. n. 11.*
Habitat in nova Hispania, sturni magnitudine.
Alae subtus cinerae; junior avis tota flava, exceptis alarum apicibus nigris.

grifeus. 28. O. ex nigro et flavo varius, dorso, femoribus et abdomine cinereis.

Icterus cinereus novae Hispaniae. *Briss. av. 2. p. 96. n. 11.*

Tocolin. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 213.*

Grey Oriole. *Lath. syn. 1. 2. p. 427. n. 12.*

Habitat in novae Hispaniae silvis, sturni magnitudine, non canorus; caro sapida.

phoeniceus. 5. O. niger, alarum tectricibus fulvis.

Icterus pterophoeniceus. *Briss. av. 2. p. 97. n. 12.*

Pterophoenicus Indiarum. *Nieremb. nat. 225.*

Acolchichi. *Hern. mex. 14. Raj. av. p. 166. n. 6.*

Commandeur. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 214.*

Troupiale à ailes rouges. *Buff. pl. enlum. n. 402.*

Scarlet-feathered indian Bird. *Will. orn. p. 391.*

Red-winged Starling. *Catesb. Carol. 1. t. 13. Alb. av. 1. t. 13.*

Red-winged Oriole. *Arct. zool. 2. p. 255. n. 140. Lath. syn. 1. 2. p. 428. n. 13.*

Habitat gregibus numerosissimis in America a Novohoraco ad novam Hispaniam usque, sturni magnitudine, 8-9 pollices longus, oryzae segetes devastans, insectis ceterum victitans, et vermibus, qui ea ave exstirpata tanto laetius vivunt et multiplicantur. Nidum struit densum pendulum inter arundines ea altitudine, ut fluctus avellere non possint; ova parit alba striis raris et irregularibus nigris.

Tota avis nigra, exceptis iridibus albis, alarumque tectricibus fulvis vel rubris.

americanus. 29. O. niger, mento, jugulo, pectore alarumque angulo superiore rubris.

Merula indica, pectore cinnabarino, an Jacapu Maregr.? *Raj. av. p. 67. n. 10.*

Troupiale de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 218. pl. enlum. p. 236. f. 2.*

Red-breasted indian Blackbird. *Will. orn. p. 194. n. 7.*

Mocking bird of Gujana. *Bancr. Guj. p. 177.*

Red-breasted Oriole. *Lath. syn. 1. 2. p. 430. n. 14.*

Habitat in Gujana et Cayenna, 7 pollices longus, grate canorus, imitabundus, nido cylindrico longo pendulo.

oryzivorus. 30. O. niger, capitis, colli pectorisque splendore purpureo.

Rice Oriole. *Lath. syn. 1. 2. p. 423. n. 5.*

Habitat in Cayenna, 9 pollices longus.

Rolstrum sesquipollicare, basi convexum et protuberans.

31. O.

- ludovi- 31. O. ex nigro et albo varius, capite, collo, abdomine et
cianus. uropygio albis, alis caudaque cuneiformi violaceis mar-
gine albo.
Cassique de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 242.
pl. entum. n. 646.
White-headed Oriole. *Arch. zool.* 2. p. 260. n. 148. *Lath.*
syn. 1. 2. p. 422. n. 4.
Habitat in America boreali, potissimam Louisiana, 10 polli-
ces longus.
Rostrum nigrum, pollicare; pedes plumbei.
- huds- 32. O. sordidus, capite, gula, tectricibus alarum nonnullis
nius. inferioribus, remigibus primoribus, femoribus, pectoris-
que striis albis.
Hudsonian white-headed Oriole. *Arch. zool.* 2. p. 260. n. 148.
Habitat in sinu Hudsonis, 8½ pollices longus, rarior.
- cristatus. 33. O. aterrimus, vertice pennis aliquot elongatis subcristato.
Xanthornus maximus. *Pall. spicil. zool.* 6. p. 3. t. 1.
Cassique huppé de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 241.
pl. entum. 344.
Crested Oriole. *Latham syn.* 1. 2. p. 421. n. 3.
β. Xanthornus olivaceus, subtus badius. *Lath. syn.* 1. 2. p. 421.
n. 3. A.
γ. Cassique vert de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 240.
pl. entum. n. 328.
Grüner Citronvogel. *Naturf.* IV. p. 1. t. 1.
Habitat in Surinamo et Cayenna, 18, β. 20, γ. 14 polli-
ces longus.
Rostrum majusculum sordide flavum, in β. apice aurantium,
in γ. totum rubrum, basi versus frontem denudata, gib-
bosa, rotundata et convexa; nares laterales subrotundae,
parvulae in sulco obsolete, ante tophum plumaceum horri-
dulum lateraliter in rostrum excurrentem positae denu-
datae; lingua angusta canaliculata, profunde in 2 laci-
nias acute fissa; pili ad oris angulos vel tenerimi, vel
nulli; cauda rotundata, reetricibus 2 intermediis nigris,
in β. badiis, reliquis citrinis; in γ. corpus antice cum
reetricibus alarum viride, postice badium; remiges pedes-
que nigra.
- haemor- 6. O. niger, uropygio coccineo. *Briss. av.* 2. p. 98. n. 13. t. 8.
rhous. f. 2.
Cassique rouge de Brésil ou Jupuba. *Buff. hist. nat. des ois.*
3. p. 238. *pl. entum. n.* 482.

- Red-rumped Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 420. n. 2.
 β. Cassique brun. *Ornith. de Salern.* p. 112.
Habitat in Brasilia, Cayenna, β. in Gujana, II pollices longus.
 Rostrum sulphureum; in β. corpus ex atro fuscum, uropygium vinaceum.
- perficus. 7. O. niger, dorso postico, maculaque testricum alarum basi-
 que rectricum luteis.
 Cassicus luteus. *Briss. av.* 2. p. 100. n. 14. t. 9. f. 1.
 Cassique jaune du Brésil. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 235.
pl. enlum. n. 184.
 Pica perfica. *Bell. ex.* 292. *Aldr. orn.* I. p. 793. t. 795.
Will. orn. 90. *Raj. av.* 42.
 β. Jupujuba. *Marcgr. bras.* 193.
 Jupujuba f. Japu. *Raj. av.* p. 46. n. 7.
 Brazilian Jupujuba, or Japu of Marcgrave. *Will. orn.* p. 142.
 γ. Black and yellow Daw of Brasil. *Edw. av.* p. 319.
Habitat in calidioribus Americae australis; nidus alembici forma prope pagos ex arboris extremis ramis pendens (ex una nonnunquam 400) ex stramine, setis, pilis, totlandisia usneoidae contextus, ter non raro per annum pariens.
 Rostrum flavescens; lingua β. caerulea; irides caeruleae; pedes et unguis nigri; in γ. nigredini purpureus splendor affulget; in β. rectrices subtus flavae, altera parte nigrae, supra nigrae, extimae basi flavae.
- mexicanus. 8. O. nigricans, subtus capiteque luteus.
 Icterus fuscus novae Hispaniae. *Briss. av.* 2. p. 105. n. 17.
 Troupiale à calotte noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 222.
 Troupiale jaune à calotte noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 533.
 Black-crowned Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 431. n. 17.
Habitat in nova Hispania et Cayenna, 19 fere pollices longus.
 Rostrum, pedes et unguis flavicant; collum flavum; vertex ex atro fuscus; cauda et alae nigrae.
- ruber. 34. O. miniatus, alis, abdomine et cauda nigerrimis.
 Troupiale rouge d'Antigue. *Sonner. it.* p. 113. t. 68.
 Red Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 431. n. 16.
Habitat in Antigua insulae Panay.
 Rostrum pedesque nigricant.
- gujanensis. 9. O. nigricans, marginibus pennarum griseis, pectore colloque subtus rubris.

Icterus

Icterus gujanensis. *Briss. av. 2. p. 107. n. 18. t. 11. f. 1.*
 Troupiale de la Gujane. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 218.*
pl. enlum. n. 536.

Gujana Oriole. *Latham syn. 1. 2. p. 430. n. 15.*

Habitat in Gujana, ultra 7 pollices longus.

Pennarum margo, caudaeque striae grisea; corpus a mento ad abdomen rubrum; pedes et ungues fusci.

flavus. 35. O. aureus, dorso postico, alis, caudaque nigris.

Troupiale jaune d'Antigue. Sonner. it. p. 113. t. 69.

Antiguan yellow Oriole. Lath. syn. 1. 2. p. 432. n. 18.

Habitat in Antigua insulae Panay, et America australi.

Rostrum et pedes nigricant; irides rubent.

Baltimo- 10. O. nigricans, subtus fasciaque alarum fulvus.

re. *Icterus minor. Briss. av. 2. p. 109. n. 19. t. 12. f. 1.*

Baltimore. Arct. zool. 2. p. 257. n. 142. t. 12. Catesb. Ca-

rol. 1. t. 48. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 231. pl. enlum.

n. 506. f. 1. Lath. syn. 1. 2. p. 433. n. 19.

Habitat in America boreali, ante hiemem discedens, 7 pollices longus; nidum struit marsupii forma apice patulum foramine laterali hiantem ex bifurcatura ramorum liriodendri, platani etc. pendulum.

Rostrum plumbeum; tectrices alarum majores nigrae apice albo; remiges primores sordidae, margine albo; tectrices 2 intermediae nigrae, reliquae parte inferiori nigrae, reliqua aurantiae.

Feminae caput et dorsum olivaceum subfusco marginatum; corpus subtus, caudaeque tectrices flavae; cauda ipsa sordida, margine flavo.

spurius. 11. O. niger, subtus fulvus, fascia alarum alba.

Icterus minor spurius. Briss. av. 2. p. 111. n. 20. t. 10. f. 3;

Baltimore Bastard. Arct. zool. 2. p. 258. n. 143. Buff. hist.

nat. des ois. 3. p. 233. pl. enlum. n. 506. f. 2. Latham

syn. 1. 2. p. 433. n. 20. Catesb. Carol. 1. t. 49.

Habitat in America boreali, praecedentis magnitudine, paulo tamen brevior; nido ex arbore malo pendulo; ovis 5.

Dorsi pars inferior tectricesque caudae fulvae; alarum minores dilute badiae, majores nigrae, margine sordide albo; remiges sordidae margine albo; cauda nigra cuneiformis.

Feminae caput cervixque olivacea, gula nigra; tectrices alarum remigesque sordidae margine albo; corpus subtus ex virescente flavum; cauda sordida, margine flavo.

- textor. 36. O. flavus, capite fusco cum splendore aureo, remigibus rectricibusque nigricantibus margine aurantio.
 Cap. more. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 226.
 Troupiale mâle et femelle du Sénégal. *Buff. planch. enlum.* n. 375. 376.
 Weever-Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 435. n. 21.
Habitat ad fluvium Senegal, voce acuta, galbulæ magnitudine; uterque sexus nidum struit.
 Rostrum corneum; caput aliquando per hiemem flavum; cervix nonnunquam fusca, alæ caudaque sordidae flavo marginatae, et abdomen cum femoribus albicans; irides aurantiae; pedes rubescentes.
- Bonana. 12. O. fulvus, capite pectoreque castaneis, dorso, remigibus rectricibusque nigris.
 Icterus minor nidum suspendens. *Sloane jam.* 2. p. 299. t. 257. f. 1.
 Xanthornus. *Briss. av.* 2. p. 115. n. 22. t. 12. f. 2.
 Xochitototl. *Hern. mex.* 40. *Raj. av.* p. 167. n. 12.
 Carouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 243. *planch. enlum.* n. 535. f. 1.
 Bonana Bird. *Brown. jam.* p. 477. *Lath. syn.* I. 2. p. 436. n. 22.
Habitat in insulis Americae meridionali obversis, 7 pollices longus; nidus intertextus e foliorum fibrillis quartam globi partem efformans sub folio musae, quod parietem ejus constituit.
 Rostrum, dorsi pars superior, remiges et cauda nigra; colulum castaneum; uropygium punctis castaneis insignitum; pedes et ungues grisei.
- nidipendulus. 37. O. capistro et torque nigris, vertice, collo, dorso caudaque ex rubicundo fuscis, pectore et abdomine ex fusco flavis.
 Icterus minor, nidum suspendens, watchy Picket, spanish Nightingale, american Hangnest. *Raj. av.* p. 184. *Sloane. jam.* p. 300. n. 17. t. 258. f. 3.
 Hangnest Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 437. n. 23.
Habitat in Jamaicae silvis, voce suavi, nido ex arborum altarum extremis ramis pendulo.
 Rostrum album; alæ obscurius fuscae, albo intermixto.
- varius. 38. O. niger, subtus, uropygio, et tectricibus alarum minoribus ferrugineus.
 Carouge de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 607. f. 1.

Bastard

Bastard Baltimore female. *Catesb. carol.* 1. t. 49. f. inf.
 Chesnat and black Baltimore. *Lath. syn.* 1. 2. p. 437. n. 24.
Habitat in Cayenna, 6 pollices longus.
 Rostrum et pedes ex caeruleo atra; remigum secundaria-
 rum margo exterior sordide albus.

- Xanthor- 13. O. luteus, gula remigibus rectricibusque nigris.
 nus. Xanthornus mexicanus. *Briss. av.* 2. p. 118. n. 23. t. 11. f. 2.
 Avis Ayoquantototl. *Hern. mex.* 54. *Seb. mus.* 2. p. 102.
 t. 96. f. 5. *Raj. av.* p. 171.
 Carouge du Mexique. *Buff. pl. enlum.* n. 5. f. 1.
 Petit Cul-jaune de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 247.
 Lesser Banana Bird. *Edw. glean.* t. 243. *Lath. syn.* 1. 2.
 p. 439. n. 25.
Habitat in Jamaica et nova Hispania, 7½ pollices longus.
 Rostrum nigricans; rectrices alarum nigrae, plurimae mar-
 gine, remiges intus, basin versus albae; pedes et ungues
 nigri.

- domini- 14. O. niger, corpore postico, rectricibus alarum maculaque
 census. luteis.
 Xanthornus dominicensis. *Briss. av.* 2. p. 121. n. 25. t. 12.
 f. 3.
 Carouge de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 247.
 pl. enlum. n. 5. f. 2.
 S. Domingo Oriole. *Lath. syn.* 1. 2. p. 439. n. 26.
*Habitat in nova Hispania, insulisque Jamaica et S. Domini-
 ci, 8 pollices longus; cantus galbulae; nidus ab extremis
 ramis arborum ad aquas plantatarum positus perae forma
 multilocularis. Utrum femina Xanthorni, an cum aya-
 nensi et chrysocephalo in unam speciem conjungendus?*

- Jamacaii. 39. O. flavus, capite, jugulo, humeri macula, alis, cauda-
 que nigris.
 Xanthornus brasiliensis. *Briss. av.* p. 120. n. 24.
 Jamacaii. *Raj. av.* p. 75. *Will. orn.* p. 137. t. 42. *Salern.*
orn. p. 221. n. 4. t. 16. f. 5.
 Brazilian Oriole. *Lath. syn.* 1. 2. p. 439. n. 27.
*Habitat in Brasilia, nidum filis affigens musae folio, 10 fere
 pollices longus.*
 Rostrum nigrum, basi caeruleum; rectrices alarum macula
 media alba; pedes fusci.

- cayanen- 15. O. niger, macula alarum lutea.
 sis. Xanthornus cayanensis. *Briss. av.* 2. p. 123. n. 26. t. 9. f. 2.
 Bb 4 Carou-

- Carouge de l'isle de S. Thoma. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 248. *pl. entum.* n. 535. f. 2.
 Yellow-winged Pye. *Edw. glean.* t. 322.
 Yellow-winged Oriole. *Lath. syn.* 1. 2. p. 440. n. 28.
Habitat in Cayenna et insula S. Thomae, 8 pollices longus.
Rostrum nigrum; cauda rotundata.
- leucopterus. 40. O. niger, macula alarum alba.
 White-winged Oriole. *Lath. syn.* I. 1. p. 440. n. 29.
 β. White-backed Oriole. *Arct. zool.* 2. p. 257. n. 141.
 White backed Maik-thieves. *Kalm it.* 2. p. 274.
Habitat in Cayenna, β. ad Noveboracum usque, cayanensis magnitudine.
Rostrum pedesque nigra.
- icterocephalus. 16. O. niger, capite colloque luteis.
 Xanthornus icterocephalus cayanensis. *Briff. av.* 2. p. 124. n. 27. t. 12. f. 4.
 Cornix atra, capite collo pectoreque flavis. *Nov. Comm.* Petr. II. p. 435. t. 15. f. 7.
 Coiffes jaunes. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 217. 250.
 Carouge de Cayenne. *Buff. pl. entum.* n. 343.
 Yellow-headed Starling. *Edw. glean.* t. 323.
 Yellow-headed Oriole. *Lath. syn.* 1. 2. p. 441. n. 30.
Habitat in Cayenna, 7 pollices longus.
Rostrum nigricans; pedes et unguis fusci.
- melancholicus. 17. O. griseus nigro-punctatus, fascia oculorum atra.
 Fringilla melancholica. *Syst. nat.* X. 1. p. 180. n. 7.
 Xanthornus naevius. *Briff. av.* 2. p. 126. n. 29.
 Shomburger. *Edw. av.* t. 85. *Lath. syn.* 1. 2. p. 441. n. 31.
 β. Troupiale tacheté de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 223. *pl. entum.* n. 448. f. 1. 2.
Habitat in nova Hispania, β. in Cayenna, alaudae magnitudine, 6 pollices longus.
Rostrum cum pedibus incarnatum; irides badiae, β. aurantiae; pennae singulae macula media nigricante; remiges et cauda nigricantes margine ex rufo fusco; genae et gula nigra, haec in β. alba.
- capensis. 18. O. fusco-olivaceus subtus luteus.
 Xanthornus capitis bonae spei. *Briff. av.* 2. p. 128. n. 30.
 Carouge du Cap de bonne esperance. *Buff. planch. entum.* n. 607. f. 2.

Carouge

- Carouge olive de la Louifiane. *Buff. hift. nat. des oif. 3. p. 251.*
 Olive Oriole. *Arct. zool. 2. p. 260. n. 149. Latham fyn. I. 2. p. 444. n. 35.*
Habitat ad caput bonae fpei, et in Louifiana, 7 pollices longus.
 Roſtrum, pedes et unguis fuſca, verticis color in grifeum, gulae jugulique in aurantium vergens, teſtrices alarum fuſcae, margine et apice olivaceis, remiges fuſcae margine olivaceo.
- caeruleus. 41. O. niger aut cinereus, capite, alis caudaque caeruleis. Xanthornus caeruleus. *Briff. av. 2. p. 125. n. 28.*
 Small blue Jay. *Raj. av. p. 95. n. 11. t. I. f. 11.*
 Blue Oriole. *Lath. fyn. I. 2. p. 444. n. 36.*
Habitat in regione Maderaspatana. Roſtrum ruſum.
- viridis. 42. O. viridis, ſuperciliis, genis, gulaque flavis, teſtricum alarum nonnullarum apice albo. Yellow-throated Oriole. *Arct. zool. 2. p. 261. n. 150.*
Habitat in ſinu Hudſonis, 9 pollices longus.
- ferrugineus. 43. O. niger, pennarum margine ferrugineo, capite et cervice ex nigricante purpureſcentibus, abdomine fordido. Ruſty Oriole. *Arct. zool. 2. p. 260. n. 146.*
Habitat in Noveboraco, 7-8 pollices longus.
 Roſtrum et pedes fordidi; area oculorum nigra; alarum caudaque ſplendor viſcens.
- fulcus. 44. O. niger, capite ex ferrugineo fuſco, cauda fordida. Brown headed Oriole. *Arct. zool. 2. p. 259. n. 145.*
Habitat in Noveboraco, gregarius.
- niger. 45. O. totus niger. Iſterus niger. *Briff. av. 2. p. 103. n. 15. t. 10. f. 1.*
 Troupiale noir. *Buff. hift. nat. des oif. 3. p. 320. pl. entum. n. 534.*
 Black Oriole. *Arct. zool. 2. p. 259. n. 144. Latham fyn. I. 2. p. 445. n. 37.*
Habitat in America boreali, 10 fere pollices longus, gregarius, vermibus et ſcarabaeis viſitans, incubationis tempore ſuaviſſime cantans; nidum in arboribus ſtruit, 8 circiter pedibus ſupra terram elatum, et ova 5 parit obſcure coloris, maculis nigris notata.
 Femina coloris ex viſcente fuſci; ſubtus et capite in cinereum colorem vergens.

- minor. 46. O. niger, capitis nigredini caeruleo colore intermixto.
Petit Troupiale noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 221.
Troupiale de la Caroline. *Buff. pl. entom. n.* 606. f. 1.
Lesser black Oriole. *Lath. syn.* 1. 2. p. 446. n. 38.
Habitat in America, 6 pollices longus, facile cicurandus.
Feminae etiam in alis et cauda color caeruleus intermixtus.
- olivaceus. 47. O. olivaceus, capite, gula, jugulo, et pectore fuscis, alis nigris.
Troupiale olive de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 225.
pl. entom. n. 606. f. 2.
Cayenne Olive Oriole. *Lath. syn.* 1. 2. p. 447. n. 39.
Habitat in Cayenna.
Rostrum et pedes nigra.
- Aunafschken- 48. O. fuscus, macula suboculari mentoque albis, jugulo et
fischken- pectore ex ferrugineo fuscis.
fis. Aonafschken Oriole. *Lath. syn.* 1. 2. p. 447. n. 40.
Habitat in Aunafschka, 8 pollices longus.
Rostrum et pedes fusca.
- caudacutus. 49. O. varius, rectricibus angustis acuminatis.
Sharp-tailed Oriole. *Arct. zool.* 2. p. 261. n. 151. *Lath.*
syn. 1. 2. p. 448. n. 41. t. 17.
Habitat in Noveboraco, alaudae magnitudine.
Rostrum obscurum; vertex fuscus et cinereus; genae fuscae;
pectus, femora et crillum pallide flavescencia, maculis fuscis;
abdomen album; dorsum ex cinereo, nigro et albo varium;
remiges tetricaeque alarum fuscae, hae margine ferrugineo;
cauda obscure olivacea, fasciis obsolete;
pedes pallide fusci.
- sinensis. 50. O. albus, capite, collo, pectore, et superiore dorsi parte cinereis, remigibus chalybeis, cauda rotundata ex chalybeo et albo mixta.
Kink. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 253. *Latham syn.* 1. 2. p. 448. n. 42.
Kinck de la Chine. *Buff. pl. entom. n.* 617.
Habitat in Sina.
Rostrum ex rubicundo fuscum; pedes incarnati.
- aureus. 19. O. flavo-fulvus, capistro, gula, tetricibus primariis re-
ctricumque extremitate nigris.
Icterus indicus. *Briss. av. app.* p. 37. n. 31.
Paradisea flavo-fulva. *Mus. Ad. Frid.* 1. p. 15.

Rollier

Rollier de Paradis. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 149.
 Golden Bird of Paradise. *Edw. av. t.* 112. *Lath. syn.* I. 2.
 p. 483. n. 8.
Habitat in India, 8 pollices longus.
Rostrum fuscum.

viridis. 51. O. olivaceus, subtus in viridem vergens, alarum apice et
 tectricibus inferioribus flavis, superioribus et majoribus
 fuscis flavo marginatis, cauda rotundata.
Icterus minor viridis. Briss. av. 2. p. 113. n. 21. t. 2. f. 2.
Troupiale de S. Domingue, appellé le Sifteur. Buff. hist.
nat. des ois. 3. p. 230. pl. enlum. n. 236. f. 1.
Whittler Oriole. Lath. syn. I. 2. p. 443. n. 34.
Habitat in insula S. Dominici, 7 fere pollices longus.
Rostrum corneum; pedes et ungues grisei.

furcatus. 52. O. niger, dorso, uropygio, remigibus, caudaque furcata
 in caeruleum vergentibus, tectricibus caudae inferioribus
 albis.
Icterus cauda bifida. Briss. av. 2. p. 105. n. 16.
Fork-tailed Oriole. Lath. syn. I. 2. p. 443. n. 33.
Habitat in nova Hispania.
Rostrum flavum; cauda longa; pedes cum unguibus nigri.

chrysocephalus. 20. O. niger, pileo tectricibus alarum caudaeque luteis.
Xanthornus icterocephalus americanus. Briss. av. app. p. 38.
t. 2. f. 2.
Goldkoeppige gelbschulterichte Atzel. Merrem Beytr. I.
p. 14. t. 3.
Habitat in America, ultra 8 pollices longus, alaudae magni-
tudine.
Occiput et femora aurea; rostrum nigrum; pedes cum un-
guibus ex nigro fusci.

53. GRACULA. *Rostrum convexo-cultratum, basi*
nudiusculum.
Lingua integra, auctiuscula, car-
nosa.
Pedes ambulatorii.

religiosa. I. Gr. nigro-violacea, macula alarum alba, fascia occipitis
 nuda flava.
Mainatus. Briss. av. 2. p. 305. n. 49. t. 28. f. 2.
Corvus javanensis. Osb. it. 102.

Stur-

- Sturnus indicus. *Bont. jav.* 67. *Raj. av.* p. 68. n. 2.
 Mainate. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 416. t. 25.
 Mainate des Indes orientales. *Buff. pl. enlum.* n. 268.
 Bontius indian Stare. *Will. orn.* p. 145. t. 38.
 Minor from the Eastindies. *Albin. av.* 2. p. 35. t. 38.
 Lesser Minor or Mino. *Edw. av.* 1. t. 17.
 Minor Grakle. *Lath. syn.* 1. 2. p. 455. n. 1.
 β. Mainatus major. *Briss. av.* 2. p. 308. n. 50.
 Grand Mainate. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 419.
 Greater Minor or Mino. *Edw. av.* 1. t. 17.
Habitat in India, insulisque oceani indici, 10½ pollices longa, β. major, mansueta, fructibus, cerastis, uvis etc. visitans, in aedibus loquacissima, praestantior psittaco, egregie sibilans.
 Rostrum rubrum apice flavum; pedes fulvi; pennae capitis (exceptis intermediis) brevissimae, holosericeae; fascia nuda infra oculos fere ad nucham; remiges 2-8 fascia alba.

- calva. 2. Gr. subcinerea, capite utrinque nudo.
 Merula calva. *Briss. av.* 2. p. 280. n. 36. t. 26. f. 2.
 Merle chauve des Philippines. *Buff. pl. enlum.* n. 200.
 Goulin. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 420.
 Iting, Tabaduru, vel Gulin (Palalacae species). *Camel. Aët. angl.* 23. p. 1397. n. 43.
 Bald Grakle. *Lath. syn.* 1. 2. p. 497. n. 2.
Habitat in Philippinis, vorax, visitans fructibus, in cavis arborum, potissimum cocos nidificans.
 Rostrum pedesque fusca; latera capitis, dum irascitur avis, coccinea; linea verticis plumosa nigra.
- foetida. 3. Gr. nigra, remigibus extus caeruleis, fascia collari nuda.
 Fetid Grakle. *Lath. syn.* 1. 2. p. 460. n. 4.
Habitat in America. Rolander.
 Magnitudo picae; caput plumis erectis brevissimis quasi holosericeum; rostrum fere cuculi; nares ovatae nuda; lingua acuta; alae compositis remigibus extus caeruleis absque alba macula; rectrices aequales.
- Barita. 4. Gr. subgrisea, humeris caeruleis, remigibus extus viridibus. Monedula tota nigra. *Sloan. jam.* 2. p. 299. t. 257. f. 2.
Raj. av. p. 185. n. 28.

Boat-

Graculae omnes extra Europam habitant, rostro crasso, ad latera compresso; ad basin ejus nares exiles; unguis adnatus, acuti; digitorum anteriorum medius basi cum exterioriore connexus.

Boat-tailed Grakle. *Arct. zool.* 2. p. 264. n. 154. *Lath. syn.* 1. 2. p. 460. n. 5. t. 18.

Habitat in insulis Antillis, et calidiori Americae borealis parte, hic insectis et zea, ibi musarum fructibus victitans, quos devastat. Rolander.

Rostrum breviusculum, cultratum, nigricans, basi nudum, subtus albicans; alae complicatis remigibus virides; explicatae remiges intus nigrae; cauda rotundata, viridisdum complicata, et supra concava.

cris-
tella,

5. Gr. nigra, remigibus primoribus basi rectricibusque apice albis, rostro flavo.

Merula sinensis cristata. *Briss. av.* 2. p. 253. n. 21.

Merle huppé de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 367. pl. enlum. 507.

Chinese Starling or Blackbird. *Edw. av.* 1. t. 19.

Crested Grakle. *Lath. syn.* 1. 2. p. 464. n. 7.

Habitat in Sina, oryza, vermibus, insectis victitans, egregie loquax et sibilans, 8½ pollices longa.

Color nigricans, in caeruleum vergens; irides aurantiae; frontis penna elongatae, cristae in modum erigendae; remiges majores a basi ad medium usque albae, ceterum ex atro caeruleae; pedes flavi.

Sularis. 6. Gr. nigro-caeruleus, abdomine, macula alarum, rectricibusque lateralibus albis.

Lanius bengalensis niger. *Briss. av.* 2. p. 184. et suppl. p. 41. n. 19.

Sularis maderaspatanus. *Raj. av.* p. 197. t. 2. f. 19. 20.

Pic-griesehe noire de Bengale. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 299.

Bengal Magpie or Dial-bird. *Alb. av.* 3. p. 17. t. 17. 18.

Little indian Pic. *Edw. av.* t. 181.

Dial Grakle. *Lath. syn.* 1. 2. p. 465. n. 8.

Habitat in Bengala, turdi viscivori magnitudine.

Femina supra quidem nigra, jugulo tamen et pectore fusca.

Quiscal. 7. Gr. nigro-violacea, cauda rotundata.

Pica jamaicensis. *Briss. av.* 2. p. 41. n. 3.

Pic de la Jamaïque. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 97. n. 2.

Purple Jackdaw. *Catesb. carol.* 1. p. 12. t. 12.

Barbado's Blackbird. *Brown. jam.* p. 476.

Purple Grakle. *Arct. zool.* 2. p. 263. n. 153. *Lath. syn.* 1. 2. p. 462. n. 6.

Tequix-

Tequiquiacatzanatl. *Fern. Mex.* 21.

Maisdieb. *Kalm it.* 3. p. 33.

Habitat in America septentrionali ad novam Hispaniam et Jamaicam usque, migratoria, suaviter cantans, in arboribus abditarum ut plurimum regionum nidificans, ova pariens 5-6, caerulea, maculis struisque nigris insignita, famelica quidem oryza, hordeo, avena, tritico victitans, lubentius tamen zizania aquatica et zea mays, qua confitos agros devastat, hinc Virginianis invisa avis, aqua et igne interdicta, sed injuste, destruit enim bruchos pisi, et prata infestantes vermes, ita ut ea fere exstirpata omne gramen comestum viderent 1750. Pennsylvaniae incolae. Caro parum sapida.

Longitudo $13\frac{1}{2}$, feminae $11\frac{1}{2}$ pollicum. Rostrum et pedes nigra; irides argenteae; cauda longa, cuneiformis, una cum alis purpurea; femina tota, praecipue dorso, alis, caudaque obscura.

Atthis. 8. Gr. viridi-caerulea, abdomine ferrugineo, pedibus sanguineis.

Corvus (aegyptius) viridi-maculatus, dorso medio caeruleo.

Hasselq. it. 140. n. 20.

Egyptian Grakle. *Lath. syn.* I. 2. p. 466. n. 9.

Habitat in Aegypto, insectis victitans, alaudae magnitudine, 4 pollices longa.

longirostra. 9. Gr. brunnea, subtus ochroleuca, capite et collo atris, facia collari nuda rugosa, alarum area alba, cauda cuneiformi nigra, rectricibus ferrugineis. *Pall. spicil.* 6. p. 5. t. 2. f. 2.

Longbilled Grakle. *Lath. syn.* I. 2. p. 466. n. 10.

β. Oriolus nobilis, edle Atzel. *Merrem Beytr.* I. p. 8. t. 2.

Habitat in America australi, β. in insulis Sandwich ultra 8 pollices longa.

Rostrum nigrum, longius, quam reliquis speciebus, naribus in medio positis; lingua profunde bifida, marginibus lateris; irides obscurae; remiges primariae basi oblique albae; pedes longi robusti nigri; habitus gracilis.

β. Sturni magnitudine; rostri basi nullis setis cincta; naribus semilunaribus; colore splendide nigro, pennarum quorundam humeralium, et rectricum caudae inferiorum flavo, rectricum extimarum albo, basi extus lutea differt.

10. Gr.

- sturnina. 10. Gr. cana, verticis macula, dorsoque inter alas violaceo-atro, caudae alarumque nitore viridi, harum striga gemina alba. *Pall. it. 3. p. 695.*
Habitat in Dauriae australioris salicetis circa Ononem et Argunum, speciosa, habitu, nido, ovorumque colore sturni aemula.
 Femina decolor, sordide cinerea, dorso fusco, alis caudaque sine splendore atris.
- cayennensis. 11. Gr. striata, supra rufa, subtus flavicans, capite et gula ex rufo et albo variis, cauda cuneiformi acuminata alisque rufis unicoloribus.
Picucule de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 82. pl. enlum. n. 621.
Climbing Grakle. Lath. syn. 1. 2. p. 467. n. 11.
Habitat in Gujanae interioribus, pici instar arbores adscendens, 10 pollices longa.
 Rostrum nigrum, 2 fere pollicum, paulisper incurvatum; pedes $1\frac{1}{4}$ pollicem longi, cum unguibus nigri.
- carunculata. 12. Gr. cinerea, cauda remigibusque atris, vertice mentoque carunculatis.
Tringa carunculata capensis. Walch Naturf. II. p. 9. t. 2. 17. p. 14.
Cockscomb Stare. Lath. syn. II. 1. p. 9. n. 7.
Habitat ad caput bonae spei? 6 pollices longa.

54. PARADISEA. Rostrum capistri plumis tomentosis tectum.

Pennae hypochondriorum longiores.

Rectrices duae superiores singulares denudatae.

- apoda. 1. P. pennis hypochondriorum corpore longioribus, rectricibus duabus intermediis longis setaceis.
Manucodiata. Briss. av. 2. p. 130. n. 1. t. 13. f. 1. Raj. av. p. 20. n. 1. p. 21. n. 3. 5. 6. 7. p. 22. n. 8. 9. Marcgr. brasil. 201.
Paradisea lutea, cauda, pectore abdomineque brunneis, gula azurea. It. Wgorb. 139. Mus. Ad. Frid. 1. p. 15.
Oiseau de Paradis. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 151. t. 12. pl. enlum. n. 254.

Para-

Paradisea avis. *Clus. exot.* 360. *Olear. mus.* 24. t. 13. f. 1. *Seb. mus.* 1. p. 24. t. 13. f. 1. *Hern. mex.* 317. t. 318. *Worm. mus.* 294. f. 294. *Bradl. nat.* t. 12. f. 1. 2. *Calceol. mus.* 669. t. 673. *Besl. mus.* 92. t. 9. f. 1.

Birds of Paradise. *Will. orn.* p. 91. n. 1. p. 92. n. 3. 5. 6. 7. p. 93. n. 8. 9. t. 11.

Greater Bird of Paradise. *Albin. av.* 3. t. 9. *Edw. av.* t. 110. *Lath. syn.* 1. 2. p. 471. n. 1.

Great Bird of Paradise from Aroo. *Forr. it.* p. 135.

β. Smaller Bird of Paradise from Papua. *Forr. it.* p. 137.

Habitat in insulis Moluccis, et reliquis novae Guineae vicinis, anni tempore humido in novam Guineam revertens; gregatim volat, duce praecunte, sturnorum in morem clamitans, audax, ornamenti et mercaturae in India materies, apoda perperam dicta veteribus.

Femina reſtrixibus modo 2 intermediis brevioribus; sunt haec apice attenuatae, nudae, rectae; cauda perperam dicta sunt pennae elongatae dorsi et hypochondriorum.

β. minor, in arboribus altis nidificat, maris collo et rostro longioribus.

regia. 2. P. reſtrixibus duabus intermediis filiformibus, apice lunato-pennaceis. *Mus. Ad. Fr.* 1. p. 15.

Rex avium paradisaeorum. *Pet. gaz.* 1. t. 53. f. 2. *Clus. exot.* 362. t. 362. *Olear. mus.* 24. t. 13. f. 2. *Raj. av.* p. 22. n. 10. *Seb. mus.* 1. t. 38. f. 5.

Manucodiata minor. *Briff. av.* 2. p. 136. n. 2. t. 13. f. 2. *Manucode. Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 163. t. 13. pl. enlum. n. 496.

Roi des oiseaux de Paradis. *Sonner. it.* p. 156. t. 95.

Supposed King of the greater birds of Paradise. *Will. orn.* p. 96. t. 77. *Edw. av.* t. 111.

King's Bird. *Forr. it.* p. 141. n. 7.

King Paradise Bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 475. n. 2.

Habitat in Aroo reliquisque oceani indici insulis, humido anni tempore novam Guineam repetens, alaudae magnitudine,

Aves hujus generis in nova Guinea potissimum habitant, ex hac sicco anni tempore in vicinas insulas migrantes, paucos modo gradus ab aequatore distantes; fœlas (*Seb. mus.* 1. t. 60. f. 1. 2. 3.) e psittacis aliisque vendidit saepe museis astus Sinensium. Nares exiguae, pennae rectae; cauda reſtrixibus 10, 2 intermediarum basi et apice modo barbatae; pedes magni robusti, digitorum anteriorum medius primo articulo exteriori connexus.

13. f. I.
t. 318.
2. Cal-
5. 6. 7.

t. 110.

37.
eae vici-
vertens;
morent
dia ma-

sunt hae
m dicta
et rostro

e lunato-

. Cluf.
Raj. av.

. f. 2.
l. enlum.

5.
Vill. orn.

humido
e magni-
tudine,

tempore in
vitas (Seb.
Sinensium.
apice mo-
o articulo

tudine, 5 pollices circiter longa, praecedente rarior, so-
litaria, baccas rubras appetens.
Purpurea, pectorali caerulecente; cirrhi caudae longissimi;
pennae sub alis reliquis longiores, quamvis cauda brevio-
res et truncatae.

- tristis. 3. P. area nuda pone oculos triangulari, capite colloque fuscis.
Merula philippensis. *Briss. av.* 2. p. 278. n. 35. t. 26. f. I.
Martin. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 423. pl. enlum. n. 219.
Paradise Grakle. *Lath. syn.* I. 2. p. 458. n. 3.

*Habitat in insulis Philippinis, omnivora, vorax, oestris
boum dorso infixis, gryllis, aliis insectis, his deficienti-
bus ipsis columbarum pullis, rattis, fructibus, dactylis,
avis, frumento victitans, bis in anno nidum in bifurca-
tionibus palmarum fruens, ova 4 pariens, junior facile
cicuranda, docilis et imitabunda.*

Magnitudo monedulae; longitudo $9\frac{1}{2}$ pollicum; rostrum et
pedes flavi; corpus subfuscum; remiges primores a basi
ad medium albae; rectrices, exceptis intermediis, apice
albae. Ob rostri basin plumis tomentosis tectam huic ge-
neri, ceterum graculis magis affinis.

- magnifi- 4. P. supra spadiceus, gula viridi lunulis aureis, cervicis fas-
ca. ciculo pennarum flavarum.

Magnifique de la nouvelle Guinée, ou Manucode à Bouquets.
Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 166.

Oiseau de Paradis, surnommé le Magnifique. *Buff. planch.
enlum.* n. 631. *Sonner. it.* p. 163. t. 98.

Magnificent Paradise Bird. *Latham syn.* I. 2. p. 477. n. 3.
t. 19.

*Habitat in nova Guinea, monedulae magnitudine, 9 polli-
ces longa.*

Remiges primores fuscae; secundariae profunde flavae; re-
miges intermediae longissimae, barba brevissima; pedes
et rostrum flava; hoc apice et basi nigrum.

- nigra. 5. P. nigra, subtus obsolete viridis, occipite, nucha, cervice,
et media abdominis fascia laetius viridibus aureo-lunula-
tis, arcu aureo cum lunulis rubris ab angulo oris ad gu-
lam protenso.

Gorget Paradise Bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 478. n. 4. t. 20.

*Habitat in insulis oceani indici, monedulae magnitudine.
Rectrices 12 inaequales; 2 intermediae 22, extimae 5 mode
pollices longae.*

- superba. 6. P. subcristata viridi aurea, subtus laete viridis, gula violacea, alis nigris, caudae splendore caerulefcente.
 Manucode noir de la nouvelle Guinée, dit le Superbe. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 169. pl. enlum. n. 632.*
 Oiseau de Paradis à gorge violet, surnommé le Superbe. *Sonner. it. p. 157. t. 96.*
 Superb Paradise Bird. *Lath. syn. I. 2. p. 479. n. 5.*
Habitat in nova Guinea.
 Rostrum nigrum; pedes fuscii; sub alis fasciculus plumarum nigrarum tomentosarum in dorso conspicuus.
- aurea. 7. P. cristata nigra, verticis, genarum et gulae nitore violaceo, jugulo, pectore, maculaque cervicis viridi-aureis.
 Sifilet ou Manucode à six filets. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 171. pl. enlum. n. 633.*
 Oiseau Paradis à gorge dorée. *Sonner. it. p. 158. t. 97.*
 Gold-breasted Paradise Bird. *Lath. syn. I. 2. p. 481. n. 6.*
Habitat in nova Guinea, turturis magnitudine.
 Rostrum et pedes nigricant; irides flavent; cristilla pene erecta, pennis aliquot dimidia parte albis, reliquis totis nigris; ad utrumque capitis latus tres pennae praeter apicem imberbes, adeo longae, ut primam caudae cuneiformis quartam partem attingant.
- viridis. 8. P. thalassina, dorso, abdomine, uropygio caudaque chalybeis.
 Calybé de la nouvelle Guinée. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 173. pl. enlum. n. 634.*
 Oiseau de Paradis verd. *Sonner. it. p. 164. t. 99.*
 Blue green Paradise Bird. *Lath. syn. I. 2. p. 482. n. 7.*
Habitat in nova Guinea, 16 pollices longa.
 Rostrum crassum, nigrum; plumae capitis tomentosae.
- alba. 9. P. tota alba. *Penn. ind. zool. n. 5.*
 β. Paradisea anterior nigra, posterior alba. *Penn. ind. zool. n. 5. β.*
Habitat rarissima in insulis Papuanis.

55. TROGON. Rostrum capite brevius, cultratum, aduncum, margine mandibularum ferratum.
 Pedes scanforii.

- strigilatus. I. Tr. cinereus, alis strigis albis.
 Trogon cayanensis cinereus. *Briss. av. 4. p. 165. n. I. t. 16. f. 1. Ger. orn. 2. p. 53. t. 188.*

Courov-

Couroucou de la Gujane. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 293.
pl. entum. n. 765.

Cinereous Curucui. *Lath. syn.* 1. 2. p. 489. n. 3.

Habitat in Gujana, Cayenna, monedula paulo major, 12½ pollices longus.

Roltrum, pedes et ungues obscure cinerea; abdomen, et rectrices caudae inferiores aurantia; cauda nigricans.

Curucui. 2. Tr. viridi-aureus, subtus fulvus, gula nigra.

Trogon brasiliensis viridis. *Briss. av.* 4. p. 173. n. 4.

Picis congener Curucui. *Klein av.* p. 28.

Curucui Brasiliensibus. *Marcgr. bras.* p. 211. *Will. orn.*

p. 296. t. 22. *Raj. av.* p. 45. n. 4. *Fonst. av.* p. 216. t. 60.

Tzinitzean. *Fern. nov. Hisp. c.* 43. p. 23. *Nieremb. hist.*

nat. 230. *Will. orn.* 303. *Raj. av.* 163.

Couroucou à ventre rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 207.
t. 14.

Couroucou à ventre rouge de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 452.

Red-bellied Curucui. *Lath. syn.* 1. 2. p. 485. n. 1.

Rothbauchichter Kuruku. *Mervem Beytr.* 2. p. 37. t. 9.

β. Tr. rectricibus alarum fuscis, area nuda infra oculos nulla.

Avis anonyma tertia. Marcgr. bras. p. 219.

γ. Tr. abdomine flavo.

Pittacus flammeus viridis et cinereus, rostro ferrato. Feuill.

suit. de journ. p. 20.

Green yellow-bellied Cuckow. *Edw. glean.* t. 331.

Grüner Kuckuk mit dem gelben Bauch. *Seligm. ausl. Voe-*
gel. 9. t. 21.

δ. Tr. cinereus intermixto viridi-aureo, cauda longa.

Couroucou gris à longue queue de Cayenne. *Buff. hist. nat.*
des ois. 6. p. 288. *pl. entum. n.* 737.

Habitat in nova Hispania, Brasilia, Peru, δ. in Cayenna, solitarius in densissimis silvis, non cicurandus; in cavis arboribus bis in anno 3-4 ova alba, columbinis aequalia parvius, pullosque prodeuntes vermibus et insectis nutriens; pica paulo minor, 10½ pollices longus.

Rectrices laterales fasciis albis nigricis; intermediae apice nigrae.

Cc 2

3. Tr.

Aves hujus generis in calidiori modo climate obviae solitariae degunt in densarum humidarumque silvarum arboribus, harumque ramis inferioribus; brevissime volant, insectisque visitant; corpus productum, pedes breves; cauda longissima, ex 12 rectricibus constans.

- viridis. 3. Tr. viridi-aureus, subtus luteus, gula nigra, fascia pectorali viridi-aurea.
Trogon cayanensis viridis. *Briss. av. 4. p. 168. n. 2. t. 17. f. 1.*
Couroucou à ventre jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 291.*
Couroucou de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 195.*
Yellow-bellied Curucui. *Lath. syn. 1. 2. p. 488. n. 2.*
β. Trogon cayennensis viridis, ventre candido. *Briss. av. 4. p. 170. n. 3.*
Couroucou verd à ventre blanc de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 293.*
Habitat in Cayenna, 11½ pollices longus.
- rufus. 4. Tr. rufus, abdomine, crisso, femoribusque flavis, tectricibus alarum nigro et griseo striatis, remigibus rectricumque mediarum apicibus nigris.
Couroucou à queue rousse de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 293. pl. enlum. n. 736.*
Rufous Curucui. *Lath. syn. 1. 2. p. 490. n. 4. t. 21.*
Habitat in Cayenna, 9 pollices longus.
Remigum margo obscurus; rectrices utrinque 3 exteriores striis transversis nigris et albis, apice albo; abdomen pedesque obscura.
- violaceus. 5. Tr. violaceus, superciliis flavis, dorso uropygioque viridi-aureis, alis fuscis, rectricibus intermediis ex caerulefcente viridibus apice nigris.
Lanius capite, collo pectoreque e violaceo nigricantibus, digitis duobus anticis totidemque posticis. *Koelreuter nov. act. Petrop. II. p. 436. n. 7. t. 16. f. 8.*
Couroucou à chaperon violet. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 294.*
Violet-headed Curucui. *Lath. syn. 1. 2. p. 491. n. 5.*
Longitudo 9½ pollicum; rostrum plumbeum, apice albidum, versus frontem nigricans; tectrices caudae superiores viridi-aureae; rectrices 2, 2, partim ex caerulefcenti virides, partim nigrae, tres extimae nigrae, lineis et apicibus albis.
- maculatus. 6. Tr. fuscifcens, lineis obscuris, vertice viridi, alarum marginibus, caudaeque obscurae lineis, remigum secundariorum et tectricum alarum apicibus albis.
Spotted Curucui. *Brown. illustr. t. 13. Lath. syn. 1. 2. p. 491. n. 6.*
Habitat in Zeylon.
Rostrum fuscum.
7. Tr.

fasciatus. 7. Tr. fascia pectorali alba.

Fasciated Curucui. *Ind. zool. t. 5. Lath. syn. I. 2. p. 492. n. 7.*

Trogon ceylonensis. *Briss. av. 4. n. 7.?*

Band-Kuruku. *Walch Naturf. 17. p. 17.*

Habitat in Zeylonae arboribus emortuis, in altis arboribus nidificans.

Rostrum nigrum, crassum, paulisper arcuatum, basi setis circumseptum; orbitae nidae, caeruleae; irides flavae; caput collumque nigra; abdomen ex rubente aurantium; dorsum lomentaceum; tectrices caudae griseae; tectrices alarum cum humeris albo et nigro undulatae; remiges et pedes obscuri; cauda praelonga, inaequalis, apice nigra.

56. BUCCO. Rostrum cultratum, lateraliter compressum, apice utrinque emarginato, incurvato, rictu infra oculos protenso.

Nares pennis recumbentibus obiectae.
Pedes scanforii.

Tamatia. 2. B. ex rufo fuscus, subtus ex rufo albus, nigro maculatus, gula aurantia, torque dimidiato.

Tamatia. *Raj. av. p. 65. n. 6. Will. ornith. p. 190. t. 59.*

Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 94.

Barbu à ventre tacheté de Cayenne. *Buff. pl. entum. n. 746.*

Spotted bellied Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 494. n. 1.*

Habitat in Cayenna et Brasilia solitarius, in locis abditis, imprimis silvis, victitans insectis, carne insipida; 6½ pollices longus.

Caput praegrande; rostrum nigrum; vertex et frons rufescunt; pone oculos area magna nigra; pedes nigri.

cayennensis. 3. B. niger, subtus ochroleucus, fronte gulaque rubris.

Bucco Cayennensis. *Briss. av. 4. p. 95. n. 2. t. 7. f. 1.*

Tamatia à tête et gorge rouges. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 96.*

Barbu de Cayenne. *Buff. pl. entum. n. 206. f. 1.*

Cayenne Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 495. n. 2.*

β. Bucco Cayannensis naevius. *Briss. av. 4. p. 97. n. 3. t. 7. f. 4.*

Barbu de S. Domingue. *Buff. pl. entum. n. 746. f. 2.*

Yellow Woodpecker with black spots. *Edw. glean. t. 333.*

Cc 3

Habi-

Habitat in Cayenna, Gujana, insula S. Dominici, alaudae cristatae magnitudine 7 pollices longa.
β. subtus flavus, maculis nigris.

- capensis. 1. B. rufus fascia humerali fulva, pectorali nigra.
 Bucco. *Briss. av. 4. p. 92. n. 1. t. 6. f. 2.*
 Tamatia à collier. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 97. t. 4.*
 Barbu à collier de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 395.*
 Collared Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 497. n. 3.*
Habitat in Gujana, rarior, 7 $\frac{1}{4}$ pollices longus.
 Rostrum corneum; pedes et ungues cinerei.
- elegans. 4. B. viridis, capite gulaque rubris caeruleo marginatis, remigibus fuscis, jugulo et pectore flavo, hoc rubro-maculato, abdomine ochroleuco viridi-maculato.
 Bucco Maynanensis. *Briss. av. 4. p. 102. n. 5. t. 7. f. 3.*
 Beau Tamatia. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 98.*
 Barbu des Maynas. *Buff. pl. enlum. n. 330.*
 Beautiful Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 498. n. 4.*
Habitat in provincia Maynas ad Amazonum fluvium, reliquis speciebus agilior, passeris magnitudine, 6 fere pollices longus.
 Rostrum, pedes et ungues cinerei; illius apex ochroleucus; ab angulo oris stria utrinque caerulea; cauda cuneiformis, rectricibus 10; remigum margo viridis.
- macro- 5. B. niger, fronte, rectricum apice subtusque albus, fascia rhyngchos. pectorali nigra.
 Tamatia noir et blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 99.*
 Le plus grand Barbu à gros bec de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 689.*
 Greater pied Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 498. n. 5.*
Habitat in Cayenna, 7 pollices longus.
 Rostrum praegrande; pedes obscuri.
- melano- 6. B. niger, humerorum macula, stria pone oculos, caudae apice et subtus albus, fascia pectorali nigra. leucos.
 Tamatia noir et blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 99.*
 Le plus petit Barbu à poitrine noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 688.*
 Lesser pied Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 499. n. 6.*

Habi-

Aves hujus generis, in Africa, potissimum in Asia et America calidiori inquilinae, stupidae; rostrum robustum, rectriusculum, setis fere penitus obiectum; rectrices plerumque 10 debiles.

Habitat in Cayenna, 5 pollices longus.

Rostrum magnum, apice bifidum; fronti candor intermixtus; gula et colli latera alba; hypochondriis nigredo adpersa; pedes obscuri.

4. philippinensis. 7. B. viridis, vertice (maris) fasciaque pectorali rubris, area oculorum, gula, jugulo subtusque flavus.
 Bucco philippensis. *Briss. av. 4. p. 99. n. 4. t. 7. f. 2.*
 Barbu à gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 102. t. 5.*
 Barbu des Philippines. *Buff. pl. enlum. n. 331.*
 Yellow-throated Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 500. n. 7.*
Habitat in insulis Philippinis, passeris magnitudine, 5½ pollices longus.
 Rostrum et ungues fusca; color subtrus sordide flavus, striis longitudinalibus obscure viridibus; pedes flavicantes. Feminae area oculorum, jugulum et pectus ex flavicante alba; neque in pectore neque in capite rubor ullus.
3. niger. 8. B. niger, subtus albus, stria supraoculari flava utrinque ad collum producta, torque albo.
 Barbu de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 68. t. 34.*
 Barbu à gorge noire. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 103.*
 Black throated Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 501. n. 8.*
 β. Bucco capitis bonae spei.
 Barbu à plastron noir. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 104.*
 Barbu du cap de bonne esperance. *Buff. pl. enlum. n. 688.*
 f. I.
Habitat in insulis philippinis, β. in capite bonae spei.
 Pennae laterales colli dorsique macula flava; rectrices alarum 4 fimbria alba, 1 fimbria flava; reliquae infra hanc ad apicem flavo-maculatae; remiges nigrae, margine flavo; rectrices praeter 4 intermedias fimbria flava; pedes rostrumque nigra.
 β. supra ex fusco et flavo mixtus; uropygium splendide flavescens; cauda fusca, margine flavo.
9. parvus. 9. B. ex nigricante fuscus, subtus albus fusco-maculatus, gula flava.
 Petit Barbu. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 105.*
 Barbu du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n. 746. f. 2.*
 Little Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 503. n. 9.*
Habitat ad fluvium Senegal, 4 pollices longus.
 Rostrum fuscum; stria alba ab angulis oris infra oculos; pedes incarnati; color supra nitore fulvo, in alis caudaque viridi.

- grandis. 10. B. viridis, tetricibus caudae inferioribus rubris.
 Grand Barbu. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 106.
 Grand Barbu de la Chine. *Buff. pl. entum. n.* 871.
 Grand Barbet. *Latham syn.* 1. 2. p. 503. n. 10.
Habitat in Sina, 11 pollices longus.
 Rostrum albicans, apice nigrum; color capitis et juguli in
 caeruleum, cervicis et dorsi in badium vergens; pedes
 obscure flavi.
- viridis. 11. B. viridis, capite et collo ex griseo fuscis, area oculorum
 alba.
 Barbu vert. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 107.
 Barbu de Mahé. *Buff. pl. entum. n.* 870.
 Green Barbet. *Lath. syn.* 1. 2. p. 504. n. 11.
Habitat in India, 6½ pollices longus.
 Rostrum albicans; remiges majores fuscae; pedes obscuri.
- Latham. 12. B. olivaceus, remigibus caudaque obscuris, facie mento-
 que ex subfusco rufescente.
 Buff faced Barbet. *Lath. syn.* 1. 2. p. 504. n. 12. t. 22.
 Longitudo 6 pollicum, rostrum pallidum; pedes cum ungui-
 bus flavi.
- fuscus. 13. B. fuscus, macula pectoris magna triangulari alba.
 White breasted Barbet. *Lath. syn.* 1. 2. p. 505. n. 13.
Habitat in Cayenna, alaudae magnitudine, 7 pollices longus.
 Rostrum ex subfusco atrum, basi flavum; cauda cuneiformis.
- rubrica-
 pillus. 14. B. vertice gulaque coccineis, dorso, tetricibus alarum, et
 cauda viridibus, abdomine albo, pectore flavo stria trans-
 versa nigra, altera rubra.
 Red-crowned Barbet. *Brown's Illustr.* p. 30. t. 14. *Lath.*
syn. 1. 2. p. 505. n. 14.
Habitat in insula Zeylon, 5½ pollices longus.
 Rostrum obscurum; linea nigra supra utrumque oculum ad
 genas; supra humeros utrinque area magna albicans; re-
 trices exteriores obscurae; pedes rubicundi.
- Zeylani-
 cus. 15. B. viridis, genis nudis flavis, capite colloque pallide fuscis.
 Yellow-cheeked Barbet. *Brown's illustr.* p. 34. t. 15. *Lath.*
syn. 1. 2. p. 506. n. 15.
Habitat in insula Zeylon, praecedentis magnitudine.
 Rostrum rubrum; pedes pallide flavi.

dubius. 16. B. niger, subtus ruber, fascia pectorali crissoque nigris.

Barbican. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 132.

Barbican des côtes de Barbarie. *Buff. pl. enlum. n.* 602.

Doubtfull Barbet. *Lath. syn. I. 2. p.* 506. n. 16.

Habitat in maritimis Barbariae, 9 pollices longus, inter Ramphaston et Bucconem ambiguus, huic tamen patria, lingua carnosa, setisque basin rostri obsidentibus propior. Rostrum rubens; pedes breves, ex rubente fusci.

cinereus. 17. B. niger, subtus cinereus, rostro miniato, cauda rotundata.

Wax billed Barbet. *Lath. syn. I. 2. p.* 507. n. 17.

Habitat in Cayenna, 11½ pollices longus.

Tectrices alarum corpori proximae ex nigro et albo variae; pedes obscuri.

57. CUCULUS. *Rostrum teretiusculum.*
Nares margine prominulae.
Lingua sagittata, plana, integra.
Pedes scansorii.

canorus. I. C. cauda rotundata nigricante albo-punctata. *Fn. succ.* 96.

Scop. ann. I. p. 44. n. 48. Nozem. nederl. Vogel, t. 61.

Cuculus. *Gesn. av. 363. Aldrov. ornith. I. p. 409. 415.*

t. 414. 416. Bell. av. 22. Briff. av. 4. p. 105. n. 1.

Cuculo. *Olin. uccell. p. 38.*

Coucou. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 305. pl. enlum. n. 811.*

Cuckow. *Brit. zool. I. n. 82. t. 36. Arct. zool. 2. p. 266.*

n. A. Raj. av. p. 23. Will. orn. p. 97. t. 10. 77. Al-

bin. av. I. t. 8. Hayes brit. Birds t. 17. 18. Latham

syn. I. 2. p. 509. n. 1.

Kuckuk. *Frisch av. t. 40. 41. Kram. el. p. 337. Bloch*

Besch. der berl. Naturf. 4. p. 582. t. XVIII. f. 1.

β. Cuculus rufus. *Briff. av. 4. p. 110. n. 1. A.*

γ. Cuculus griseo-undulatus, rectricibus intermediis ordine punctorum alborum duplici notatus, rostro, orbitis pedibusque sulphureis. *Beseke Schr. der berl. naturf. Gesf. 7. p. 452.*

Habitat in Europa et septentrionali Asia, 14 pollices longus, passeribus et insectis eorumque larvis victitans, non raro migratorius; more aliarum avium ventriculum ante intestina positum habens.

Incubare ipse impotens, ova sordide alba, maculis chalybeis et ferrugineis notata bina vel unum in alienis nidis parit, inprimis in motacillarum, quae incubant, et nutriunt enixum pullum mensibus aestatis pulcherrimis frondescentiae, florescentiae, grossificationis, dum cuculus aridis insidens arborum ramis famelicus semper cuculans advocat nutricem.

- capensis. 23. C. virente fuscus, subtus albus nigro lineatus, genis, gula, jugulo, cauda et rectricibus alarum superioribus rufis, rectricum apice albo.
 Coucou du cap de bonne esperance. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 353. *pl. enlum. n.* 390.
 Cape Cuckow. *Lath. syn.* 1. 2. p. 513. *n.* 2.
Habitat in capite bonae spei, canoro minor.
 Rostrum et pedes fusca; irides flavae.
- orientalis. 2. C. cauda rotundata, corpore nigro-virente nitente, rostro fusco.
 Cuculus indicus niger. *Briss. av.* 4. p. 142. *n.* 18. *t.* 10. *f.* 1.
 Coucou noir des Indes. *Buff. pl. enlum. n.* 274. *f.* 1.
 Coukeel. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 383. *n.* 1.
 Eastern black Cuckow. *Lath. syn.* 1. 2. p. 518. *n.* 10.
 β. C. corpore nigro-caerulescente, rostro nigro.
 Coukeel. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 383. *n.* 2.
Habitat in India, 16, β. 14 pollices longus.
 Pedes ex griseo fusci; unguis nigri.
- mindanensis. 3. C. cauda rotundata, corpore viridi aureo fusco albo maculato, subtus albo nigricanteque undulato.
 Cuculus mindanensis naevius. *Briss. av.* 4. p. 130. *n.* 12. *t.* 12. *f.* 1.
 Coucou varié de Mindanao. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 373. *pl. enlum. n.* 277.
 Mindanao Cuckow. *Lath. syn.* 1. 2. p. 515. *n.* 5.
Habitat in insulis Philippinis, praesertim Mindanao, 14½ pollices longus.
 Gula jugulumque fusca, maculis albis; remiges fuscae, barba exteriori maculis rufis, interiori albis notata; cauda fusco-aurea, fasciis transversis rufis; rectricum quarundam apex albus. Pedes cum unguibus grisei.
- Vetula. 4. C. cauda cuneiformi, corpore subfusco: subtus testaceo, ciliis rubris.
 Cuculus jamaicensis longirostris. *Briss. av.* 4. p. 116. *n.* 5. *t.* 17. *f.* 2.

Cucu-

Cuculus cinereus rostro longiore. *Feuillée per. p. 416.*

Picus major leucophaeus f. canescens, pluviae avis et senex dictus. *Raj. av. p. 182. n. 13.*

Cacco. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 402.*

Coucou à long bec de la Jamaïque. *Buff. pl. enlum. n. 772.*

Other sort of Old man or Rain-Bird. *Sloan. jam. p. 313. n. 53. t. 258. f. 2.*

Long billed Rain Cuckow. *Latham syn. I. 2. p. 535. n. 32.*

Habitat in Jamaicae silvis et dunetis, mansuetus, pluvia instante clamitans, breviter volans, picae instar incendens, seminibus, vermibus, scarabaeis, serpentibus minoribus, ranis, lacertis, aviculis, rattis visitans, 15 pollices longus.

Rostrum sesquipollice longius, mandibula superiore nigra, inferiore albicante; vertex fuscus; palpebrae punctis coccineis; gula jugulumque albida; rectrices 2 intermediae ex cinereo olivaceae; reliquae nigrae, apice albo; pedes ex caeruleo atrii.

pluvialis. 24. C. ex cinereo olivaceus, subtus rufus, gula juguloque albis.

Cuculus jamaicensis. *Briss. av. 4. p. 114. n. 4.*

Coucou dit le Vieillard ou l'oiseau de pluie. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 398.*

Old man or Rainbird. *Raj. av. p. 182. n. 12. Sloan. jam. p. 312. n. 52. t. 258. f. 1. Brown. jam. p. 476.*

Rain Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 536. n. 33.*

Habitat in Jamaica, vetulae affinis, 16-17 pollices longus. Rectrices extimae margine albo.

minor. 25. C. ex cinereo olivaceus, subtus rufescens, mento albo.

Petit vieillard. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 401.*

Coucou des Paletuviers de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 813.*

Mangrove Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 537. n. 34.*

Habitat in Cayenna, 12 pollices longus, insectis potissimum coleopteris visitans, ceterum pluviali similis.

glandarius. 5. C. cauda cuneiformi, capite subcristato, fascia oculari nigra.

Cuculus Andalusiae. *Briss. av. 4. p. 126. n. 10.*

Grand Coucou tacheté. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 361.*

Great spotted Cuckow. *Edw. av. t. 57. Latham syn. I. 2. p. 513. n. 3.*

Habitat in Andalusia, picae magnitudine.

Rostrum nigrum; crista ex caerulecente cinerea; humeri, rectrices alarum superiores et caudae fusca, maculis exiguis

- guis albis et pallide cinereis; remiges fuscae; cauda nigricans, apice albo.*
- ferratus. 26. *C. niger*, speculo alarum albo. *Sparrmann mus. Carlson. n. 3.*
Habitat ad caput bonae spei, ex virescente et caerulecente splendide niger.
Macula alarum superne et infra ferrata; cauda corpore longior.
- tahitius. 27. *C. fuscus*, subtus albus fusco striatus, superciliis albis, remigibus ferrugineo maculatis.
Coucou brun varié de noir. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 376.
Ara Wereroa. Cook it. 4. p. 272.
Society Cuckow. Lath. syn. 1. 2. p. 514. n. 4.
Habitat in insulis Societatis, picae magnitudine, 19 pollices longus.
Rostri mandibula superior nigricans, inferior pallida; irides pallide flavae; crissum album; cauda cuneiformis, lineis transversis ex ferrugineo fuscis, apicibus albis; pedes virescentes.
- senegalen- 6. *C. cauda cuneiformi*, corpore griseo subtus albo, pileo re-
 lenfis. *ctricibusque nigricantibus.*
Cuculus senegalenfis. Briff. av. 4. p. 120. n. 7. t. 8. f. 1.
Coucou du Sénégal. Buff. pl. entom. n. 332.
Rufalbin. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 370.
Strait-heeled Cuckow. Lath. syn. 1. 2. p. 525. n. 18.
Habitat ad fluvium Senegal; canoro major, 15¼ pollices longus.
Rostrum nigrum; uropygium et tectrices caudae superiores fuscae, striis profundioribus; remiges rufae, apice subfusco; pedes et ungues grisei; posteriorum internus rectus, longior.
- bengalen- 28. *C. ferrugineus albo lineatus*, subtus ex flavicante fuscus,
 lenfis. *cauda cuneiformi.*
Lark-heeled Cuckow. Brown. illustr. p. 26. t. 13. Lath. syn. 1. 2. p. 525. n. 19.
Habitat in Bengala, alauda major.
Rostrum obscurum; remiges ex rubente fuscae, et praeter 1 et 2 nigro lineatae; retrices exteriores obscurae apice fusco, reliquae lineis nigris et angustioribus fuscis notatae; pedes nigri; unguium posteriorum interior longus rectus.

- honora- 7. *C. cauda cuneiformi, corpore nigricante albo maculato,*
tus. subtus albo cinereoque fasciato.
Cuculus malabaricus naevius. *Briff. av. 4. p. 136. n. 15.*
t. II. A. f. 2.
Cuil. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 375.*
Coucou tacheté de Malabar. *Buff. pl. enlum. n. 294.*
Sacred Cuckow. *Latham syn. 1. 2. p. 526. n. 20.*
Habitat in Malabaria, reptilibus victitans, hinc forte inco-
lis sacratus, canoro minor, 11½ pollices longus.
Remiges et cauda cinereae, transversim albo maculatae; pe-
des et ungues pallide cinerei.
- puncta- 8. *C. cauda cuneiformi, corpore nigricante rufo-punctato,*
tus. subtus rufo strigis nigris, rectricibus rufo-fasciatis.
Cuculus indicus naevius. *Briff. av. 4. p. 134. n. 14. t. 10.*
f. 2.
Coucou brun piqueté de roux. *Buff. hist. nat. des ois. 6.*
p. 377.
Coucou tacheté des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n. 771.*
Rufous spotted Cuckow. *Lath. syn. 1. 2. p. 517. n. 8.*
Habitat in India et insulis Philippinis, canoro major, 16½
pollices longus.
Rostrum corneum; a basi ejus ad aures infra oculos fascia
rufa; pedes ex griseo fusci; ungues nigricantes.
- panaya- 29. *C. ex atro fuscus, maculis ex rufo flavis, subtus rufus, striis*
nus. transversis nigris, gula nigra, cauda aequali.
Coucou tacheté de l'isle de Panay. *Sonner. it. p. 120. t. 78.*
Panayan spotted Cuckow. *Lath. syn. 1. 2. p. 517. n. 9.*
Habitat in insula Panay, punctato satis similis, canoro major.
Rostrum nigrum; irides flavae; maculae capitis, colli, dorfi,
gulae, rectricum alarum ex rufo flavae oblongae, remi-
gum transversae flavicantes, nigris admixtis; cauda ex
rufo flava, nigro cancellata; pedes plumbei.
- naevius. 9. *C. cauda cuneiformi, corpore fusco ferrugineoque, jugula*
strigis fuscis, rectricibus apice rufescentibus.
Cuculus cayanensis naevius. *Briff. av. 4. p. 128. n. 11. t. 9.*
f. 1.
Coucou brun varié de roux. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 411.*
Coucou tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 812.*
Spotted Cuckow. *Lath. syn. 1. 2. p. 539. n. 38.*
β. Cuculus gula grisea, rectricibus lateralibus apice, et abdo-
mine albis.

Habi-

- Habitat in Cayenna, β. etiam in Gujana, coturnices venans, 12 fere pollices longus.*
- Mandibula superior dorso nigra, lateribus rufa, inferior tota rufa; corpus subtus ex rufo album; verticis pennae longae, fuscae, apice rufae; cervix ex rufo grisea; remiges ex griseo fuscae, margine et apice rufae; pedes cinerei; ungues ex griseo fusci.
- punctu- 30. C. cauda cuneiformi, corpore fusco pennarum apice rufescente, subtus sordide albo.
Punctated Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 541. n. 39.*
Habitat in Cayenna, 9 pollices longus.
Rostrum nigrum, pollicem longum; pedes satis longi.
- ridibun- 31. C. fulvus, gula, jugulo, et pectore cinereis, abdomine, femoribus et tectricibus caudae inferioribus nigris.
Cuculus mexicanus. *Briss. av. 4. p. 119. n. 6.*
Quapaçtol ou Ricur. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 408. n. 4.*
Laughing Bird or Quapaçtototl. *Raj. av. p. 174. Will. orn. p. 387.*
Laughing Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 539. n. 37.*
Habitat in nova Hispania; vox hominis ridentis, incolas terrenus.
Longitudo 16 pollicum; rostrum ex caerulecente atrum; irides albae; cauda dimidia corporis longitudine.
- Guira. 32. C. cristatus ex flavicante albus, cauda alisque fuscis, capite in medio fusco ad latera flavicante, collo in medio flavicante, ad latera fusco.
Cuculus cristatus brasiliensis. *Briss. av. 4. p. 144. n. 19.*
Guira cantara. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 407.*
Guira acantagara. *Raj. av. p. 45. n. 5. Will. orn. 140. n. 9. t. 22.*
Habitat in Brasiliae silvis, valde clamorosus, picae magnitudine, 14½ pollices longus.
Rostrum obscure flavum, pollicem longum; irides fuscae; cauda apice alba; pedes thalassini.
- america- 10. C. cauda cuneiformi, corpore supra cinereo subtus albo, mandibula inferiore lutea.
Cuculus carolinianus. *Briss. av. 4. p. 112. n. 5.*
Vieillard à ailes rousses. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 400.*
Cocou de la Caroline. *Buff. pl. entom. n. 816.*
Caroline Cuckow. *Arct. zool. 2. p. 265. n. 155. Catesb. Carol. 1. t. 9. Lath. syn. I. 2. p. 537. n. 35.*
Habi-

fcolo
ceusmacu
tus.

niger

ater.

Habitat in America septentrionali, migratorius, Majo adveniens, auctumno discedens; nidum ut plurimum in malis ex baculis radicibusque struens, et 4 ova ex caerulefcente alba pariens, 12 pollices longus.

Remiges primariae extrinsecus fuscae interius aurantiae; rectrices, exceptis 2 intermediis, apice albae; pedes obscuri.

11. C. cauda cuneiformi, corpore undique griseo fuscoque nebuloso.

Cuculus bengalensis naevius. Briss. av. 4. p. 132. n. 13.

Boutfallick. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 372.

Brown and spotted indian Cuckow. Edw. av. t. 59.

Indian spotted Cuckow. Lath. syn. I. 2. p. 516. n. 6.

Habitat in Bengala, turdo vix major, 14 pollices longus.

Rostrum et pedes ex luteo sordide virent; remiges et humeri striis transversis fuscis et rufis; cauda rufescens, taeniis obliquis fuscis.

33. C. cauda cuneiformi, corpore supra ex virescente griseo maculis albis, subtus ex fusco alboque vario.

Coucou tacheté de la Chine. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 378. pl. enlum. n. 764.

Chinese spotted Cuckow. Lath. syn. I. 2. p. 516. n. 7.

Habitat in Sina, 14 pollices longus.

Rostrum supra nigricans, subtus flavum; caput collumque nigricantia, maculis circa oculos albis; nitor supra fusco-aureus; pedes flavicantes.

12. C. cauda cuneiformi, corpore nigro nitido, rostro flavo.

Cuculus bengalensis niger. Briss. av. 4. p. 141. n. 17.

Couckeel. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 384. n. 3.

Black indian Cuckow. Edw. av. t. 58.

Habitat in Bengala, 9 pollices longus; an mera orientalis varietas?

Nitor viridis et violaceus; pedes ex rubicundo fuscis; ungues nigricantes.

34. C. cauda cuneiformi, corpore splendide nigro, capite pen- nis elongatis cristato, remigum quinque primarum basi alba.

Crested black Cuckow. Lath. syn. I. 2. p. 519. n. 11.

Habitat in promontorio bonae spei; an forte idem cum serrato?

35. C.

- melano- 35. *C. niger*, subtus albus, cauda cuneiformi, apice alba, ma-
leucos. cula alarum alba, capite suberistato.
Jacobin huppé de Coromandel. *Buff. hist. nat. des ois.* 6.
p. 380. *pl. enlum. n.* 872.
Coromandel Crested Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. p. 520. n. 12.
Habitat in Coromandel, 11 pollices longus.
Pedes fusci.
- pifanus. 36. *C. cauda cuneiformi*, corpore supra ex albo et nigro vario,
subtus albo, capite nigro cristato, gula et pectore rufis.
Cuculus ex albo et nigro mixtus. *Orn. ital.* p. 81. t. 1.
Coucou huppé noir et blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 362.
Pifan Cuckow. *Latham syn.* I. 2. p. 520. n. 13.
Habitat Pisis, semel tantum deprehensus, ova 4 pariens,
canoro paulo major.
Rostrum ex virescente fuscum; rectrices caudae inferiores ru-
fae; remiges rufae, rectrices nigrae, utraeque apice al-
bae; pedes virides.
- madagas- 37. *C. olivaceus fusco undulatus*, subtus fulvus, gula olivacea
cariensis. flavo temperata.
Coucou verdâtre de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 6.
p. 364. *pl. enlum. n.* 815.
Great Madagascar Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. p. 521. n. 14.
β. Cuculus area capitis caerulefcente fulcata circulo nigro
cinctâ.
Habitat in Madagascar, 21½ pollices longus.
Rostrum nigrum; irides aurantiae; abdominis pars poste-
rior, et caudae rectrices inferiores fuscae; femora cinerea;
cauda 10 pollices longa; rectricum lateralium aliquae
apice albo; pedes ex flavicante fusci.
- domini- 13. *C. cauda cuneiformi*, corpore griseo fusco subtus exalbi-
cus. do, rectricibus lateralibus tribus apice albis.
Cuculus dominicensis. *Brisf. av.* 4. p. 110. n. 2. t. 9. f. 2.
Cendrillard. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 413.
St. Domingo Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. p. 541. n. 40.
β. Cuculus subtus candidus.
Habitat in Gujana, insula S. Dominici et Louisiana, turdi
magnitudine, 10½ pollices longus.
Remiges rufae, apice et margine ex griseo fusco; rectrices
praeter 2 intermedias nigrae apice albo, extimae margi-
ne quoque albo; rostrum, pedes et ungues ex griseo fusca.

- cayanus. 14. *C. cauda cuneiformi, corpore castaneo purpurascente sub-
tus cinereo, rectricibus omnibus apice albis.*
Cuculus cayanensis. *Briss. av. 4. p. 122. n. 8. t. 8. f. 2.*
Coucou piaye. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 414.*
Coucou de Cayenne. *Buff. pl. entum. n. 211.*
Cayenne Cuckow. *Lath. syn. 1. 2. p. 542. n. 41.*
β. Cuculus cayanensis minor. *Briss. av. 4. p. 124. n. 9. t. 16.
f. 2.*
γ. Cuculus rostro rubro, capite cinereo, gula et pectore ru-
fis, abdomine ex cinereo nigro.
*Habitat in Cayenna, ad ripas, mansuetus, victitans inse-
ctis, 16 fere, β. 10½ pollices longus.*
Rostrum, pedes et ungues ex griseo fusca; remiges apice fus-
cae; rectrices castaneae, versus apicem nigrae, apice al-
bae; cauda 10 pollices longa.
- tranquil- 38. *C. niger, subtus in cinereum vergens, cauda cuneiformi,
lus. rectricum alarum superiorum margine albo.*
Coucou noir de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 416.
pl. entum. n. 512.*
Cayenne black Cuckow. *Lath. syn. 1. 2. p. 543. n. 42.*
*Habitat in Cayenna, solitarius, reliquis speciebus minus in-
quietus, 11 pollices longus.*
Rostrum et irides rubent.
- nigro 39. *C. niger, abdomine et femoribus ferrugineis, uropygio
fus. crissoque albis, cauda aequali. Pall. n. nord. Beyr. 3.
p. 3. t. 1. f. 1.*
Petit Coucou noir de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 6.
p. 417. pl. entum. n. 505.*
White-rumped black Cuckow. *Lath. syn. 1. 2. p. 544. n. 43.*
*Habitat in Cayennae arborum ad aquas crescentium ramis so-
litarium, immotus, victitans insectis; nidificat in cavis ar-
borum aut terrae, 8½ pollices longus.*
Rostrum obscurum subulatum; nares setis circiter 10 cinctae,
rixtus setis circiter 8; fascia inter pectus et abdomen au-
rantia; pedes flavi, breves; trogoni affinis.
- pyrrho- 40. *C. niger, subtus albus, vertice genarumque parte cocci-
cephalus. neis circulo albo cinctis, caudae praelongae apice albo.*
Red-headed Cuckow. *Ind. zool. t. 6. Lath. syn. 1. 2. p. 544.
n. 44.*
Habitat in Zeylon, fructibus victitans, 16 pollices longus.
Rostrum arcuatum, ex virescente flavum; caput collumque
maculis exilibus albis; pedes caerulecentes.

- caeruleus. 15. *C. cauda rotundata*, corpore caeruleo.
Cuculus madagascariensis caeruleus. *Briss. av.* 4. p. 157. n. 26.
 t. 13. f. 1.
 Tait-son. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 191. t. 18.
 Coucou bleu de Madagascar. *Buff. pl. enlum.* n. 295. f. 2.
 Blue Cuckow. *Lath. syn.* 1. 2. p. 531. n. 29.
Habitat in Madagascar, canori magnitudine, 17 pollices longus.
 Rostrum, pedes et ungues nigra; remiges et cauda nitore viridi et violaceo.
- finensis. 16. *C. cauda cuneiformi longa*, corpore caeruleo subtus albo, reſtricum apicibus macula alba.
Cuculus finensis caeruleus. *Briss. av.* 4. p. 157. n. 27. t. 14. A. f. 2.
 San-hia de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 389.
 Chinese Cuckow. *Lath. syn.* 1. 2. p. 530. n. 28.
Habitat in Sina, 13 pollices longus.
 Rostrum, irides, pedes et ungues rubent; vertex albus, punctis caeruleis; reliquum caput et gula nigricans; area alba rotunda ad genas.
- afer. 41. *C. viridi-aeneus*, subtus splendide griseus, capite colloque cinereis, vertice nigricanti-aeneo, cauda aequali viridi-aurea, subtus nigra.
Cuculus madagascariensis major. *Briss. av.* 4. p. 160. n. 28. t. 15. f. 1.
 Grand Coucou de Madagascar. *Buff. pl. enlum.* n. 587.
 Vaurou-driou. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 395.
 African Cuckow. *Lath. syn.* 1. 2. p. 532. n. 30.
 β. *Cuculus fuscus* subtus rufescens, capitis collique striis transversis fuscis rufisque.
 Grand Coucou de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 396.
Habitat in Madagascar, columbae majoris magnitudine, 15 pollices longus.
 Rostrum rectum, 2 pollices longum, nigricans; ab eo ad oculum utrinque linea nigra; remiges majores nigricantes, minores obsolete virides; pedes rubicundi; ungues nigri.
- indicator. 42. *C. ex ferrugineo griseus*, subtus albus, palpebris nudis nigris, humerorum macula flava, cauda cuneiformi ferruginea. *Mill. illustr.* t. XXIV. f. A.
 Coucou indicateur. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 392. n. 22.
 Honey

Perf

brafi
fi

Honey Guide. *Sparrmann act. angl.* 67. p. 38. t. 1.

Honey Cuckow. *Lath. syn.* 1. 2. p. 533. n. 31.

Habitat in interiore Africa, mellis causa apium sylvestrium alvearia exquirens, et voce sua hominibus indicans, nidum lagenae forma, ex gracilibus corticis filamentis struit, incolis magni aestimatus, ut trucidare nefas sit, 6 pollices longus.

Rostrum basi fuscum, apice luteum, setis basin cingentibus; femorum pennae albae, stria longitudinali nigra; remiges supra fuscae, subtus ex griseo fuscae; rectrices 1, 1 angustissimae, ferrugineae, 2, 2 fuliginosae margine interiori albidae, 3, 3 albae, apice fuscae, macula nigra ad anteriorem rhachin notatae; reliquae similes, macula tamen nigra sensim disparente.

Perfa. 17. C. cauda aequali, capite cristato, corpore viridi-caerulescente, remigibus fanguineis.

Cuculus guineensis cristatus viridis. *Briss. av.* 4. p. 152. n. 24.

Crown Bird from Mexico. *Albin. av.* 2. p. 19. t. 19.

Touraco. *Edw. av.* 1. t. 7. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 300. t. 15. *Lath. syn.* 1. 2. p. 545. n. 46.

Touraco de Guinée. *Buff. pl. enlum.* n. 60f.

Habitat in variis Africae partibus, vegetabilibus, potissimum fructibus viellitans, picae magnitudine, trogoni perquam affinis.

Rostrum obscure rubrum, breve, subconicum, margine, mandibulae praesertim superioris, serratum; lingua cartilaginea, plana, acuta; nares pennis recumbentibus testatae; irides badiae; palpebrae carunculis rubris cinctae; crista mobilis apice rubens fere conica; pennae molles, quasi sericeae; fascia ocularis nigra; linea alba supra et infra oculos; humeri, dorsi pars inferior, uropygium, cauda, tectrices caudae superiores alarumque majores ex caerulescente purpurea; abdominis pars infima et latera, femora, tectricesque caudae inferiores nigricant; pedes cum unguibus cinerei, posticorum digitorum exterior vix retroversus cum anteriore plica cutanea cohaerens.

brasiliens. 18. C. cauda subaequali, capite cristato, corpore rubro, remigibus flavescens.

Cuculus brasiliensis cristatus ruber. *Briss. av.* 4. p. 154. n. 25.

Cuculus brasiliensis venustissime pictus. *Seb. mus.* 1. p. 102. t. 66. f. 2.

Couroucoucou. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 298.

Red-crested Cuckow. *Lath. syn.* 1. 2. p. 545. n. 45.

Habitat in Brasilia, pyrrhocephalo paulo minor, 10 pollices longus.

Rostrum dilute rubrum; crista nigro-varia; abdominis rubori flavedo intermixta; remiges et cauda flavæ cum tinctura nigra.

cristatus. 19. C. cauda rotundata, capite cristato, corpore cinereo-virescente nitente.

Cuculus madagascariensis cristatus. *Briff. av.* 4. p. 149. n. 22. t. 12. f. 2.

Coucou huppé de Madagascar. *Buff. pl. enlum.* n. 589.

Coua. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 365. n. 4. t. 16.

Madagascar crested Cuckow. *Lath. syn.* 1. 2. p. 522. n. 15.

Habitat in Madagascar, corvi glandarii magnitudine, 14 pollices longus.

Rostrum et pedes nigra; irides aurantiae; pectus vinaceum; abdomen albidum cum tinctura rufa; remiges et cauda virescentes, subtus cinereæ; rectrices exteriores apice albo.

aegyptius.

43. C. fuscus, subtus ex rufo albus, capite et cervice obscure, cauda cuneiformi splendide viridi, remigibus rufis.

Houhou d'Egypte. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 367.

Egyptian Cuckow. *Lath. syn.* 1. 2. p. 522. n. 16.

β. Cuculus splendide niger, alis rufis.

Coucou des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 369. pl. enlum. n. 824.

γ. Cuculus alis spadiceis.

Coucou vert d'Antigue. *Sonner. it.* p. 181. t. 80.

Habitat in Aegypto β. in insulis Philippinis, γ. in Antigua solitarius, aut geminus in dumetis ad aquas positus, victitans locustis, 14-15 pollices longus.

Rostrum nigrum; irides splendide rubrae, in γ. nigrae; caput et cervix, in β. quoque gula, jugulum, pectus et abdomen obscure viridia, in hoc in atrum vergentia; rectrices alarum superiores rufae in viridem vergentes; remiges 3 ultimae totae rufae, reliquae apice splendide viridi; pedes nigricantes.

radiatus. 44. C. ex fusco ater, subtus flavus nigro-lineatus, gula genisque vinaceis, vertice ex nigricante griseo.

Coucou brun et jaune à ventre rayé. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 379.

Coucou

Coucou à ventre rayé de l'isle de Panay. *Sonner. it. p. 120. t. 79.*

Panayan Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 527. n. 21.*

Habitat in insula Panay, canori magnitudine.

Rostrum nigrum; irides aurantiae; remigum pars inferior albo-maculata; cauda nigra lineis et apice albis, aequalis; pedes rubicundi.

flavus. 45. C. testaceus, subtus flavescens, vertice gulaque dilute griseis, cauda cuneiformi nigra albo-lineata.

Petit coucou à tête grise et ventre jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 382. n. 15.*

Coucou petit de l'isle de Panay. *Buff. planch. enlum. n. 814. Sonner. it. p. 122. t. 81.*

Yellow bellied Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 527. n. 22.*

Habitat in insula Panay, ultra 8 pollices longus.

Rostrum pedesque flavescunt, apice illius nigro; irides flavae.

auratus. 46. C. cauda cuneiformi, corpore supra viridi-aureo, subtus albo, capitis strigis quinque, testricum alarum, remigum secundariorum rectricumque apicibus albis.

Coucou vert doré et blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 385.*

Coucou vert du cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum. n. 657.*

Gilded Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 527. n. 23.*

Habitat ad caput bonae spei, 7 pollices longus.

Rostrum ex virescente fuscum; pedes grisei.

lucidus. 47. C. supra viridis, subtus albus, utrinque viridi-aureo-lunulatus, remigibus caudaque fuscis.

Shining Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 528. n. 24. t. 23.*

Habitat in nova Seelandia, praecedenti affinis, 7 pollices longus.

Rostrum pedesque caeruleo-fusci; irides badiae; testrices caudae inferiores albae.

coromandus. 20. C. cauda cuneiformi, corpore nigro subtus albo, torque candido.

Cuculus coromandelanensis cristatus. *Briss. av. 4. p. 147. n. 21. t. II. A. f. I.*

Coucou huppé de Coromandel. *Buff. pl. enlum. n. 274.*

Coucou huppé à collier. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 388.*

Collared Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 529. n. 26.*

Habitat in Coromandel, 12½ pollices longus.

D d 3

Rostrum

pollices
nis ru-
um tin-

reo-vi-

n. 22.

9.

n. 15.

ne, 14

aceum;

cauda

ce albo.

bfecure,

t.

t.

p. 369.

Antigua

, victi-

ae; ca-

is et ab-

testri-

remiges

idi; pe-

a genis-

des ois.

Coucou

Coucou

- Rostrum et pedes cinerea; irides flavicantes; caput cristatum, macula ad utrumque latus parva rotunda grisea; gula et femora nigricantia; remiges primariae rufae; secundariae nigricantes, margine rufo; cauda nigricans.
- cornutus, 21. C. cauda cuneiformi, capite crista bifida, corpore fuliginoso. Cuculus brasiliensis cornutus. *Briss. av.* 4. p. 145. n. 20. Atingacu camucu. *Marsgr. bras.* p. 256. *Will. orn.* p. 146. t. 38. *Raj. av.* p. 165. n. 5. Atingacu du Brésil. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 409. Horned Cuckow. *Latham syn.* 1. 2. p. 530. n. 27. *Habitat in Brasilia, 12 pollices longus.* Rostrum ex virente flavum; irides sanguineae; crista cornu aemula mobilis; corpus subtus cum pedibus et unguibus cinereum; cauda apice alba.
- paradisus, 22. C. caudae rectricibus extimis binis longissimis apice dilatatis, capite cristato, corpore viridi. Cuculus siamensis cristatus viridis. *Briss. av.* 4. p. 141. n. 23. t. 14. A. f. 1. Coucou à longs brins. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 387. Paradise Cuckow. *Lath. syn.* 1. 2. p. 529. n. 25. *Habitat in Siam, carvi glandarii magnitudine, 17 pollices longus.* Rostrum nigricans; irides caeruleae; pedes et ungues grisei.
- Tolu, 48. C. nigricans, uropygio et abdomine ex virescente nigris, humeris remigibusque castaneis, cauda cuneiformi atroviridi, subtus nigra. Cuculus madagascariensis. *Briss. av.* 4. p. 138. n. 16. t. 13. f. 2. Coucou de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 369. t. 17. Coucou de Madagascar, appellé Toulou. *Buff. pl. enlum.* n. 295. f. 1. Long-heeled Cuckow. *Latham syn.* 1. 2. p. 524. n. 17. *Habitat in Madagascar 14½ pollices longus, aegyptio valde affinis.* Rostrum fuscum; pennae superiores longiusculae, angustae, rigidae, striatae per longitudinem ex rufo alba notatae; rectrices alarum castaneae, scapulis purpurascensibus; remiges apice fusco; pedes et ungues nigri; digitorum posteriorum interior altero longior.

58. YUNX. *Rostrum* teretiusculum acuminatum, debilius paulisper incurvum,
Nares concavae denudatae.
Lingua teres lumbriciformis longissima apice mucronata.
Rectrices decem flexiles.
Pedes scanforii.

Torquillula. I. Y. ex albo, griseo, nigro, et ferrugineo varia. *Fn. suec.* 97. t. 1. f. 97. *Bell. av.* 76. *Gesn. av.* 573. *Aldr. orn.* 1. p. 863. t. 866. *Johnst. av.* t. 42. *Raj. av.* p. 44. A. 8. *Rudb. lapp.* 66. t. 66. *Briss. av.* 4. p. 4. n. 1. t. 1. f. 1. *Scop. ann.* 1. n. 50.

Cuculus subgriseus maculatus, rectricibus nigris fasciis undulatis. *Fn. suec.* 1. p. 78. t. 1. f. 78.

Torcol. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 84. t. 3. *planch. enlum.* n. 698.

Wryneck. *Brit. zool.* n. 83. *Art. zool.* 2. p. 267. *Albin. av.* 1. t. 21. *Will. orn.* p. 138. t. 22. *Lath. syn.* 1. 2. p. 548. t. 24. *Hayes brit. birds* t. X.

Drehhals. *Frisch av.* t. 38.

β. Yunx supra maculis transversis, subtus striis longitudinalibus flavis.

Jynge congener. *Aldr. orn.* 1. p. 868. t. 869. *Will. orn.* t. 22.

Torquilla striata. *Briss. av.* 4. p. 7.

Habitat in Europae et Sibiriae, Persiae et Indiae truncis arborum putrescentibus, ex quibus larvas extrahit, his formicisque potissimum visitans, migratoria; collum contorquendo circumspiciens; ova parit eburnei candoris 8 - 10.

Magnitudo *alaudae*; longitudo 7 pollicum; corpus supra ex griseo, nigro, albo et ferrugineo varium; cauda grisea, maculis nigris, fasciis 4 latis nigris.

minutissima. 2. Y. supra ex atro cinerea, subtus fordide alba.

Picus minutissimus. *Pallas n. nord. Beytr.* 3. p. 5. t. 1. f. 2.

Picus cayennensis minor. *Briss. av.* 4. p. 83. n. 32.

Petit pic de Cayenne. *Ferm. Surin.* 2. p. 170. *Buff. planch. enlum.* n. 786. f. 1.

Très petit pic de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 37.

Minute Woodpecker. *Lath. syn.* 1. 2. p. 596. n. 48.

Habitat in Cayenna, 3½ pollices circiter longus, certhiae familiaris magnitudine.

Rostrum nigricans, basi flavum; caput nigrum albo-guttatum; nari ad frontem area miniata; genae ex nigricante cinereae; alae extus nigricantes, intus cinereae; rectrices 1, 1 rachi interna albae, margine angusto subfusco; 2, 2 totae nigrae; reliquae ad apicem fere fascia obliqua alba; pedes nigri, robusti.

59. PICUS. *Rostrum polyedrum, rectum, apice cuneato.*

Nares pennis setaceis recumbentibus obtectae.

Lingua teres, lumbriciformis, longissima, ossea, missilis, mucronata, apice retrorsum aculeata setis.

Rectrices 10 durae rigidae acuminatae.

Pedes scanforii.

martius. I. P. niger, pileo coccineo. Fn. suec. 98. Scop. ann. I. p. 46. n. 51.

Picus niger. Briss. av. 4. p. 21. n. 6.

Picus niger maximus. Gesn. av. 708. Aldr. orn. I. p. 843. t. 844. Raj. av. p. 42. n. 1.

Pic noir. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 41. t. 2. pl. enlum. n. 596. orn. de Salern. t. 10. f. 2.

Greatest black Woodpecker. Arct. zool. 2. p. 276. A. Will. orn. p. 135. t. 21. Albin. av. 2. t. 27. Lath. syn. I. 2. p. 552. n. 1.

Schwarzspecht. Frisch. av. t. 34.

Habitat in Europae, Sibiriae et regni Chilensis populis, nidus magnos et profundos struens, ovaque pariens 2-3 candida; 17-18 pollices longus, formicis aliisque insectis, eorumque larvis visitans.

Femina occipite modo rubra.

lignarius. 22. P. pileo coccineo, corpore albo caeruleoque vittato. Molina hist. nat. Chil. p. 209.

Habitat in regni Chilensis arboribus, quas tum emortuas tum vegetas rostro robusto perforat adeo, ut nidum in fossis foraminibus fruatur; hinc arboribus pomiferis infestus.

2. P.

principa- 2. *P. niger*, crista coccinea, linea utrinque collari, remigibus-
lis.

Picus niger carolinensis. *Briss. av.* 4. p. 26. n. 9.

Picus imbrifactus. *Nieremb. nat.* p. 223. *Will. orn.* 301.

Quatotomomi. *Raj. av.* p. 162. *Will. orn.* p. 390.

Grand pic noir à bec blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 46.

Pic noir hupé de la Caroline. *Buff. pl. entum.* n. 690.

Largest white-billed Woodpecker. *Catesb. car.* 1. t. 16.

White-billed Woodpecker. *Arct. zool.* 2. p. 268. n. 156.

Lath. syn. 1. 2. p. 553. n. 2.

Habitat in America a nova Jersey ad Brasiliam usque, cornicis magnitudine, 16 pollices longus; foramina spiralia excavat.

Rostrum eburneum, 3 pollices longum; irides flavae; crista occipitis conica; dorli pars inferior alba.

pileatus. 3. *P. niger*, crista rubra, temporibus alisque maculis albis.

Picus virginianus pileatus. *Briss. av.* 4. p. 29. n. 10.

Pic noir à hupe rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 48.

Pic noir hupé de la Louisiane. *Buff. pl. entum.* 718.

Larger red-crested Woodpecker. *Catesb. car.* 1. p. 17. t. 17.

Pileated Woodpecker. *Arct. zool.* 2. p. 269. n. 157. *Lath.*

syn. 1. 2. p. 554. n. 3.

Habitat in Americae septentrionalis silvis, zeae spicas rostro destruens, 6 ova pariens, ex quibus Junio exeunt pulli.

Longitudo 18 pollicum; rostrum 2 pollices longum, mandibula superiore obscura, inferiore albida; irides aureae; crista linea fuscescente cincta; taenia nigra ab oculis ad occiput ducta; infra hanc linea fuscescens ab ortu rostri per collum ad alarum initium; mentum et gula alba; pedes obscuri. Feminae frons fusca.

lineatus. 4. *P. niger*, crista coccinea, linea a rostro utrinque collari ad medium dorsum alba.

Picus niger cayanensis cristatus. *Briss. av.* 4. p. 31. n. 11.
t. 1. f. 2.

Ipecu. Marcgr. bras. 207.

Picus varius brasiliensis, Ipecu dictus. *Raj. av.* p. 43. n. 7.

D d 5

Quan-

Pici, Alberto M. jam satis noti, et memorati, arbores, potissimum aegrotantes et emortuas, aliquando tamen etiam sanas conscindunt, insecta larvasque insectorum, lignum intus rodentes, arboremque destruunt, rostro secante, sono stridulo terre faciente, auditu percipiente, lingua acuta hastata intrante extrahunt (act. angl. 350. p. 509.) injuste proscripti et silvis expulsi.

- Quantou ou pic noir hupé de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 50. pl. enlum. n. 717.*
 Pic noir ou charpentier. *Fermin Surin. 2. p. 170.*
 Brazilian Woodpecker, called Ipecu. *Will. orn. p. 138. t. 22.*
 Lineated Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 556. n. 4.*
Habitat in Cayenna, magnitudine viridis, 14 fere pollices longus.
 Rostrum *sesquipollicare, corneum; mandibula inferior stria coccinea; caput coccineum; genae cinerascens; gula, abdomen, et crissum ex rufo alba, striis transversis nigris; cauda cuneiformis; pedes et ungues grisei.*
- rubricolis. 23. *P. fuscus, subtus fulvus, capite cristato colloque sanguineis.*
 Pic à cou rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 53.*
 Grand pic hupé à tête rouge de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 612.*
 Red-necked Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 558. n. 5.*
Habitat in Cayenna, 16 pollices longus.
 Rostrum *pallidum; crista occipitalis; pedes plumbei.*
- melanoleucos. 24. *P. niger, subtus, linea collari utrinque, nucha et uropygio albus, crista posterius ex luteo fuscescente.*
 Buff-crested Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 558. n. 6. t. 25.*
Habitat in Surinamo, 12½ pollices longus.
 Pectus et abdomen *sordide album, lineis transversis nigris.*
- hirundinaceus. 5. *P. niger, occipite coccineo, humeris albido punctatis.*
 Picus niger novae Angliae. *Briss. av. 4. p. 24. n. 7.*
 Petit pic noir, var. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 54.*
 Lesser black Woodpecker. *Albin. av. 3. t. 23. Lath. syn. I. 2. p. 559. n. 7.*
- β. *P. pectoris area rubra, abdomine ex nigro et griseo vario.*
 Petit pic noir. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 54.*
 Petit pic noir de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 694. f. 2.*
- γ. *Picus verticis area rubra, oculorum alba, occipite aureo.*
Habitat in America septentrionali, β. et γ. in Cayenna, hirundinis circiter magnitudine.
 Rostrum *fuscum; irides albidæ; alarum anguli, et abdominis postrema pars alba; pedes flavicantes; in β. supra oculos intermixtus candor; dorsi pars inferior, et uropygium alba; femina neque rubri, neque flavi aliquid monstrat; in γ. univsum pectus area sanguinea; crissum albo et nigro lineatum; remiges nonnullae secundariae apice albo-punctatae.*

- passeri-
nus. 6. *P. olivaceo-flavicans*, subtus fusco candicanteque fasciatus.
Picus dominicensis minor. *Briss. av.* 4. p. 75. n. 29. t. 4.
f. 2.
Petit pic olive de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois.* 7.
p. 29.
Passerine Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. p. 588. n. 37.
*Habitat in insula S. Dominici, alaudae magnitudine, 6 pol-
lices longus.*
Rostrum, pedes et ungues grisei; vertex ruber; tempora ex
ruseo grisea; tectrices alarum majores plurimae macula
ochroleuca; remigum majorum margo interior fuscus, al-
bido dentatus.
- friatus. 25. *P. niger, olivaceo striatus*, subtus olivaceus, fronte, ge-
nis, gula, jugulo, et pectore griseis, vertice, occipite,
uropygio et tectricibus caudae superioribus rubris.
Picus dominicensis striatus. *Briss. av.* 4. p. 65. n. 25. t. 4.
f. 1.
Pic rayé de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 27.
pl. enlum. n. 281.
Rayed Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. p. 587. n. 36.
β. *Picus vertice nigro.*
Picus dominicensis friatus minor. *Briss. av.* 4. p. 67. n. 26.
t. 3. f. 2.
Pic rayé à tête noire de S. Domingue. *Buff. planch. enlum.*
n. 614.
Habitat in insula S. Dominici, 9 fere pollices longus.
Rostrum corneum; remiges nigricantes, rhachi exteriori
flavo, interiori albido-maculatae, pedes et ungues ni-
gricantes.
- mela-
nochlo-
ros. 26. *P. ex nigro et flavo varius*, crista aurea, cauda nigra.
Picus varius americanus cristatus. *Briss. av.* 4. p. 34. n. 12.
Grand pic rayé de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 30.
pl. enlum. n. 719.
Gold-crested Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. p. 589. n. 38.
Habitat in Cayenna, magnitudine viridis.
Rostrum obscurum; genae rubicundae; inter basin rostri et
oculos area purpurea; corpus nigro et flavo undulatum,
striatum, et potissimum subtus maculatum.
- flaves-
cens. 27. *P. niger*, crista, genis, cervice, gula, tectricibus caudae
superioribus et alarum interioribus, strigisque alarum et
dorsi transversis flavis.

Yellow-

- Yellow-crested Woodpecker. *Brown. Illustr. t. 12. Lath. syn. I. 2. p. 589. n. 39.*
Habitat in Brabilia, monedulae magnitudine.
Crista longa, laxa, pendula; pedes obscure virides.
- cayen- 28. *P. olivaceus, pennis versus apicem macula nigra notatis,*
 nensis, *vertice, gula, caudaque nigris, occipite rubro, genis al-*
bidis, abdomine flavicante.
Picus striatus cayennensis. Briss. av. 4. p. 69. n. 27.
Petit pic rayé de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 31.
Pic rayé de Cayenne. Buff. pl. enlum. n. 613.
Cayenne Woodpecker. Lath. syn. I. 2. p. 590. n. 40.
Habitat in Cayenna, 7½ pollices longus.
Rostrum nigricans; gula albo-maculata; femora et tectrices
caudae inferiores maculis rarioribus nigris; humeri tect-
tricesque alarum striis transversis nigricantibus; remiges
nigricantes, scapis flavis; rectrices 2 extimae scapis fla-
vis, lineis nigris et rufis; pedes grisei.
- exalbi- 29. *P. exalbidus cristatus, taenia mandibulae inferioris longitu-*
 dus, *dinali rubra, alis fuscis rufisque, cauda nigra.*
Picus cayennensis albus. Briss. av. 4. p. 81. n. 31.
Charpentier jaune. Fermin Surin. 2. p. 171.
Pic jaune de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 32. pl.
enlum. n. 509.
Yellow Woodpecker. Lath. syn. I. 2. p. 591. n. 41.
Habitat in Cayenna, viridi minor, 9 pollices longus, 3 ova
alba fere globosa pariens, ex quibus Aprili exeunt pulli.
Rostrum ochroleucum; occiput cristatum; color sordide al-
bus, nonnunquam flavescens; taenia rubra feminae nulla;
tectrices alarum fuscae, margine flavicante; pedes et un-
gues grisei.
- cinnamo- 30. *P. cinnamomeus, maculis rarioribus ochroleucis, crista et*
 meus, *dorsi parte inferiore obscure flavicante, gula utrinque*
macula lata sanguinea, rostro, cauda pedibusque nigris.
Pic mordoré. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 34.
Pic jaune tacheté de Cayenne. Buff. pl. enlum. n. 524.
Ferruginous Woodpecker. Arct. zool. 2. p. 271. n. 159. t. 13.
Lath. syn. I. 2. p. 592. n. 42.
Habitat in Cayenna, Gujana, Carolina australi, viridis
magnitudine, 11 pollices longus.
Feminae rubor nullus.

Lath.
multicolor. 31. P. cristatus rufus, subtus pallide ferrugineus, capite, gula et cervice aurantiis, nucha, jugulo, pectore alarumque maculis nigris.

Pic à cravate noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 35.

Pic à cravate noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 863.

Black-breasted Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p.* 593. n. 43.

Habitat in Cayenna et Gujana, viridis magnitudine.

Rostrum pallidum; caudae apex maculaeque nigra; pedes plumbei.

p. 31.
erythrocephalus. 7. P. capite toto rubro, alis caudaque nigris, abdomine albo. *Mus. Ad. Fr. 2. p.* 21.

Picus erythrocephalus virginienensis. *Briss. av. 4. p.* 53. n. 19. t. 3. f. 1.

Picus capite toto rubro. *Kalm it. 3. p.* 43.

Pic noir à domino rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 55.

Pic de Virginie. *Buff. pl. enlum. n.* 117.

Red-headed Woodpecker. *Arct. zool. 2. p.* 271. n. 160. *Catesb. Car. 1. t.* 20. *Latham syn. I. 2. p.* 561. n. 8.

Habitat in America septentrionali, migratorius, glandibus, zea, pomisque victitans, hinc perquam infestus, ideo olim lege, nunc tamen abrogata proscriptus; prius et altius reliquis speciebus nidificans, 9½ pollices longus.

Rostrum plumbeum; dorsum nigrum; remiges secundariae albae, fasciis duabus nigris transversis; pedes nigri; feminae caput fuscum.

3 ova nulli. de al- nulla; et un-
ruber. 31. P. capite, collo et pectore rubris, dorso alisque nigris, abdomine ochroleuco.

Red breasted Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p.* 562. n. 9.

Habitat in Cayenna, erythrocephalo paulo minor.

Rostrum corneum; a naribus ad vel infra oculos linea fuscescens; tectrices alarum minores complures albo punctatae, majores nonnullae exteriori rachi albae, inferiores ex albo et nigro variae; remiges nigrae albo maculatae.

ista et inque nigris.
t. 13.
obscurus. 32. P. obscurus, exalbido striatus et undulatus, subtus albus, remigibus primoribus nigris, secundariis albis versus apicem nigro fasciatis.

White-rumped Woodpecker. *Latham syn. I. 2. p.* 563. n. 10. *Habitat in insula longa (Long Island), 9 pollices longus.*

Rostrum corneum; tectrices alarum majores nigrae; pedes nigri; uropygium album.

33. P.

- fasciatus. 33. P. niger, facie, vertice et fascia mandibulæ inferioris rubris, orbitis albis, temporibus et abdomine albo et nigro striatis. Striped bellied Woodpecker. *Lath. syn.* 1. 2. p. 563. n. 11.
- aurantius. 8. P. supra aurantius, nucha, uropygio rectricibusque nigris. Picus capitis bonæ spei. *Briss. av.* 4. p. 78. n. 10. t. 6. f. 1. Orange Woodpecker. *Lath. syn.* 1. 2. p. 585. n. 32. *Habitat ad caput bonæ spei, 10½ pollices longus.* Rostrum, pedes et ungues plumbei; vertex et occiput nigra; pone oculos utrinque ad occiput, et a naribus infra oculos ad utrumque colli latus stria alba; genæ, gula jugulumque sordide grisea; dorsi pars inferior nigricans; pectus et abdomen sordide alba; remiges fuscae, nonnullae albo maculatae.
- fenegalenis. 34. P. supra aureus, subtus griseo et exalbido undulatus, vertice rubro, fronte temporibusque fuscis, rectricibus alarum et uropygio virescentibus, rectricibus nigris, exterioribus flavo maculatis. Petit pic rayé du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 25. Petit pic du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 345. f. 2. Gold backed Woodpecker. *Lath. syn.* 1. 2. p. 586. n. 33. *Habitat ad fluvium Senegal, passere non major.* Rostrum pedesque obscuri.
- capensis. 35. P. griseus, dorso, collo et pectore olivaceis, remigibus obscuris, uropygio et rectricibus caudae superioribus rubris, rectricibus nigris. Pic à tête grise du cap de bonne esperance. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 26. *pl. enlum. n.* 786. f. 2. Cape Woodpecker. *Lath. syn.* 1. 2. p. 786. n. 34. *Habitat ad caput bonæ spei, alauda minor.* Rostrum et pedes plumbea.
- auratus. 9. P. griseo nigroque transversim striatus, gula pectoreque nigris, nucha rubra, uropygio albo. *Forster act. angl.* V. 62. p. 387. Picus canadensis striatus. *Briss. av.* 4. p. 70. n. 28. Cuculus auratus. *Syst. nat.* X. 1. p. 112. Picus major alis aureis. *Kalm. it.* 3. p. 42. Pic rayé de Canada. *Buff. pl. enlum. n.* 693. Pic aux ailes dorées. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 39. Gold-winged Woodpecker, *Arct. zool.* 2. p. 270. n. 158. *Catesb. Car.* 1. t. 18. *Lath. syn.* 1. 2. p. 597. n. 49. *Habi-*

cafer

oliva
ceus.carol
nus.

Habitat in America septentrionali, viridi vix minor, 11 pollices longus, in sinu Hudsonis migratorius, heic in arboribus cavis ova 4-6 pariens et vermibus insectisque victitans; alias in terra nidificans, neque arbores conscendens, insectis, horum tamen defectu baccis etiam issoque gramine victitans, carne sapida.

Rostrum cuculi nigrum; vertex cinereus; occiput et genae rubra; pectoris pars superior lunula nigra notatum; reliquum pectus cum abdomine albidum, nigro-maculatum; dorsum cum rectricibus alarum pallide fuscum, lineis nigris; remiges primores cinereae, scapis et infra aureae; uropygium album, nigro-maculatum; cauda nigra, margine albo, scapis aureis; pedes obscuri; feminae gula cinerea.

cafer. 36. P. supra fuscus, subtus vinaceus nigro-guttatus, alis subtus, scapisque remigum et rectricum miniatis.

Habitat ad caput bonae spei, aurato multum similis, sed minor.

Rostrum fuscum, ad utrumque latus stria rubra notatum; cauda acuta, rectricibus apice bifurcis.

33. olivaceus. 37. P. olivaceus, collo subtus, pectore et uropygio pallide rubris, gula jugulo, remigibus et crisso obscure fuscis, cauda supra nigra.

Crimson-breasted Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 599. n. 50.*

Habitat ad caput bonae spei, 10½ pollices longus.

Rostrum aurati, nigrum; scapi remigum rectricumque flavicantes; rectrices subtus ex olivaceo flavae, apice bifurcae; pedes nigri.

carolinus. 10. P. pileo nuchaque rubris, dorso fasciis nigris, rectricibus mediis albis nigro-punctatis.

Picus varius jamaicensis. *Briss. av. 4. p. 59. n. 23.*

Picus ventre rubro. *Kalm. it. 3. p. 43.*

Epeiche ou Pic varié de la Jamaïque. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 72.*

Pic varié femelle de la Jamaïque. *Buff. pl. enlum. n. 597.*

Jamaica Woodpecker. *Sloan. Fam. p. 299. n. 15. t. 255. n. 2. Edw. glean. 5. t. 244.*

Red bellied Woodpecker. *Catesb. Carol. 1. t. 19. f. 2.*

Carolina Woodpecker. *Art. zool. 2. p. 272. n. 161.*

β. Picus fronte genisque pallide fuscescentibus, ventre pallido ex flavicante fusco.

γ. Picus

ubris,
riatis.
n. 11.

nigris.
f. I.

nigra;
ocu-
jugu-
; pe-
nullae

, ver-
s. ala-
exte-

25.

33.

igibus
us ru-

. nat.

ue ni-
gl. V.

. 158.

9.
Habi-

7. *Picus maculis gulae et subocularibus rubris.*
Epeiche ou Pic rayé de la Louifiane. Buff. hift. nat. des oif.
7. p. 73. pl. entum. n. 692.
Habitat in America feptentrionali, et Antillis majoribus,
majore major, 10½ pollices longus.
 Roſtrum, cauda, pedes et unguis nigra; irides badiae; ver-
 tex in femina ex rufo albus; genae ochroleucae; gula et
 jugulum olivacea, colore verſus abdomen ſenſim in ru-
 brum abeunte; pars abdominis inferior lineis tranſverſis
 fufcis notata.
- undatus. 11. *P. teſtaceus nigro-undulatus, temporibus fanguineis.*
Red-cheeked Woodpecker. Edw. glean. t. 332. Lath. ſyn.
I. 2. p. 594. n. 44.
Habitat in Gujana et Surinamo, 9 pollices longus.
 Roſtrum fuſceſcens; pedes obſcuri.
- rufus. 38. *P. rufus nigro undulatus.*
Pic roux. Buff. hift. nat. des oif. 7. p. 36.
Pic roux de Cayenne. Buff. pl. entum. n. 694. f. 1.
Rufous Woodpecker. Lath. ſyn. I. 2. p. 594. n. 45.
Habitat in Cayenna et Gujana, vix torquillae magnitudine.
 Roſtrum pallidum; alae et cauda obſcuriores; dorſum palli-
 dius; pedes plumbei.
- chlorocephalus. 39. *P. olivaceus ſubtus albo-maculatus, collo et capite ſub-*
cristato flavis, vertice rubro.
Petit pic à gorge jaune. Buff. hift. nat. des oif. 7. p. 37.
Pic à gorge jaune de Cayenne. Buff. pl. entum. n. 784.
Yellow headed Woodpecker. Lath. ſyn. I. 2. p. 595. n. 46.
Habitat in Gujana, torquillae magnitudine.
 Roſtrum et pedes plumbei; ad angulos oris ſtria rubra.
- miniatuſ. 40. *P. criſtatus ruber, ſubtus albus, jugulo roſeo, roſtro cau-*
daque caeruleis, teſtricibus caudae viridibus.
Red-winged Woodpecker. Ind. zool. t. 4. Lath. ſyn. I. 2.
p. 595. n. 47.
Habitat in Java, 9 pollices longus.
 Menti macula flava; remigés nigrae, maculis magnis albis;
 pedes obſcuri.
- Pitui. 41. *P. fuſcus, albo guttatus, cauda brevi. Molina hift. nat.*
Chil. p. 209.
Habitat in Chili, columbae habitu, non in cavis arboribus,
ſed ad ripas, montiumque declivia nidificans, ova plerum-
que 4 pariens; caro incolis aeſtimata.

viridis. 12. P. viridis, vertice coccineo. *Fn. succ.* 99. *Scop. ann.* 1. p. 47. n. 52.

Picus viridis. *Gesn. av.* 710. *Aldr. orn.* 1. p. 848. t. 849. *Raj. av.* p. 42. A. 2. *Briff. av.* 4. p. 9. n. 1. *Nozem. nederl. Vogel.* t. 23.

Pic verd. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 7. t. 1. pl. enlum. n. 371. 879.

Woodspite, Rainfowl, Highhoe, Hewhole. *Will. orn.* p. 135. t. 21.

Green Woodpecker. *Brit. zool.* n. 84. *Arct. zool.* 2. p. 277. B. *Albin. av.* 1. t. 18. *Latham syn.* 1. 2. p. 577. n. 25. *Hayes brit. Birds* t. X.

Grünspecht. *Frisch av.* t. 35. *Günth. Nest. u. Eyer.* t. 5. f. inf.

β. Pic verd. *Fermin Surin.* 2. p. 169.

Habitat in Europa, 13 pollices longus, foraminibus exactissime rotundis arborem pertundens ad partem emortuam usque, ova 5-6 virescentia nigro-maculata pariens, apibus in silvis delectatur.

Rostrum obscurum, 2 pollices longum; iridum circulus interior rubicundus, exterior albus; tempora nigricantia; remiges obscurae, maculis albidis; cauda obscuro et virescente cancellata, apice nigra; pedes ex virescente cinerei.

bengalensis. 13. P. viridis, crista rubra, nucha nigra, subtus anticeque albus nigro-maculatus.

Picus viridis bengalensis. *Briff. av.* 4. p. 14. n. 2.

Pic verd de Bengale. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 23. *planch. enlum.* n. 695.

Bengal Woodpecker. *Alb. av.* 3. p. 21. t. 22. *Lath. syn.* 1. 2. p. 580. n. 26.

Spotted Indian Woodpecker. *Edw. av.* 4. t. 182.

β. Zeylonischer Specht. *Naturf.* 13. p. 14. t. 1. 17. p. 16.

γ. Pic grivelé ou grand pic de l'isle de Luçon. *Sonner. it.* p. 73. t. 37.

Palalaca ou pic vert tacheté des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 21.

Pic verd des Philippines. *Buff. pl. enlum.* n. 691.

Habitat in Bengala, β. in Zeylon, γ. in insula Luzonia, viridi minor, γ. aequalis.

Rostrum pedesque nigricant; irides γ. rubent; vertex niger maculis albis, in β. numerosioribus; in γ. caput cum crista et collo, dorso et alis splendide fuscum viridi inter-

E c

misto;

des ois.

foribus,

te; ver-
gula et
in ru-
nsversiseis.
th. syn.itudine.
am palli-

pite sub-

o. 37.

784.

5. n. 46.

abra.

ostro cau-

syn. I. 2.

nis albis;

hist. nat.

arboribus,
a plerum-

12. P.

- nifto; gula et jugulum ex nigro alboque varia; pectus abdominisque pars superior alba, pennarum margine fusco; inferior cum cristo alba; in β. gula et pectus fusca, maculis anomalis albis; in γ. gula, jugulum, pectus et abdomen alba, pennarum margine nigro; dorsi pars superior flava, in β. nigra; inferior viridis, in β. una cum tectricibus alarum rubra; alae virides dilutius maculatae, tectricibus inferioribus et minoribus superioribus fuscis albo maculatis; in β. remiges majores fuscae, albo-maculatae; aliae nigrae strigis albis; cauda ex virente nigra, in β. fusca, in γ. ex atro fusca, fascia alba, tectricibus superioribus rubris.*
- goensis. 42. P. viridis, subtus albidus, vertice et occipite cristato rubris, cauda taeniaque ab oculis ad alas ducta nigris, alis aureis.
 Pic vert de Goa. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 22. pl. enlum. n. 696.
 Goa Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. p. 582. n. 27.
Habitat in Goa, bengalensi affinis, viridi minor.
 Rostrum nigrum; occiput linea alba circumscriptum; tectrices alarum minores nigrae; remiges minores ex nigro et albo variae; pennae subtus nigro marginatae; pedes plumbei.
- manillensis. 43. P. fordide viridis, vertice griseo-maculato, remigibus caudaque nigricantibus, tectricibus caudae superioribus rubris.
 Pic verd de l'isle de Luçon. *Sonner. it.* p. 73. t. 36.
 Manilla green Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. p. 583. n. 28.
Habitat in insula Luzonia, goensi minor.
 Rostrum pedesque nigricant.
- Goertan. 44. P. supra ex griseo-fuscus, subtus ex flavicante griseus, alarum maculis fordide albis, vertice et uropygio rubris.
 Goertan ou pic vert du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 25.
 Pic appelé Goertan du Sénégal. *Buff. pl. enlum.* n. 320.
 Crimson-rumped Woodpecker. *Latham syn.* I. 2. p. 583. n. 29.
Habitat ad fluvium Senegal, viridi multo minor.
 Rostrum cum pedibus plumbeum.
- canus. 45. P. cinereus fronte obsoleta rubro maculata, dorso, humeris et tectricibus alarum et caudae viridibus, uropygio flavo, remigibus caudaque fuscis, gula albida.

Picus

fuf-
fca,
s et
fu-
um
ula-
fuf-
lbo-
ni-
Tri-

ru-
alis

um.

fri-
o et
des

bus
bus

28.

ala-
:
7.

83.

me-
fla-
cus

Picus viridis norwegicus. *Briff. av. 4. p. 18. n. 4.*
 Grey-headed green Woodpecker. *Edw. av. 2. p. 65. Lath. syn. I. 2. p. 583. n. 30.*
Habitat in Norwegia, Russia, Sibiria et Helvetia, magnitudine viridis, Tungusis edulis.
 Rostrum basi flavicans; remiges maculis flavicantibus, cauda lineis obscuris notata; pedes et unguis nigri.

perficus. 46. P. luteus, supra, remigum apicibus et oculorum arcis ferrugineus.

Picus luteus perficus. *Briff. av. 4. p. 20. n. 5.*
 Picus luteus cyanopus perficus. *Raj. av. p. 44. n. 9.*
 Persian Woodpecker. *Will. orn. p. 141. Lath. syn. I. 2. p. 584. n. 31.*
Habitat in Persia, viridis circiter magnitudine, capite tamen colloque crassioribus, rostro longiore, ferrugineo; pedes caerulefcentes; unguis nigri.

femiro- 14. P. maxilla superiore brevior. *Mus. Ad. Fr. I. p. 16.*

stris. Half-billed Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 586. n. 35.*
Habitat in India, rostro forsan lusu naturae mutilato, Martii magnitudine.
 Rostrum pallidum; caput fuscum, singulis pennis apice flavicantibus; corpus supra fuscum in cinereum vergens, subtus album; cauda alaeque fuscae; remigum margo exterior albo-maculatus.

pubescens. 15. P. dorso longitudinali villoso, rectrice extima alba maculis quatuor nigris.

Picus varius virginianus minor. *Briff. av. 4. p. 50. n. 18.*
 Epeiche ou pic varié de Virginie. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 76.*
 Smallest Woodpecker. *Catesb. Carol. I. p. 21. t. 21. f. 1.*
 Downy Woodpecker. *Arch. zool. 2. p. 264. n. 165.*
 Little Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 573. n. 19.*
Habitat in America septentrionali, numerosissimus, audax gregatim invadit arbores, quas innumeris foraminibus perurundit, et trucidat, hinc, pomariis potissimum, infestissimus, passeris magnitudine, villoso cetera multum similis, sed minor.
 Mas occipite rubro.

villosus. 16. P. dorso longitudinali subvilloso, rectricibus extimis totis albis. *Kalm. it. 3. p. 43.*

Picus varius virginianus. *Briff. av. 4. p. 48. n. 17.*

E e 2

Epeiche

Epeiche ou Pic chevelu de Virginie. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 75.

Pic varié mâle de Virginie. *Buff. pl. enlum. n.* 754.

Hairy Woodpecker. *Arct. zool.* 2. p. 263. n. 164. *Catesb. Car.* 1. t. 19. f. 2. *Lath. syn.* 1. 2. p. 572. n. 18.

Habitat in America septentrionali a sinu Hudsonis ad Carolinam frequentissimus, pomariis similiter infestissimus, a 9-12 fere pollices longus.

Roltrum corneum; caput nigrum, occipitis fascia, in mare, transversa rubra, genae lineis duabus albis, totidemque nigris; corpus subtus album; dorsum nigrum; alae nigrae, maculis albis in series dispositis; rectrices 2 intermediae totae nigrae, 2 extremae totae albae, reliquae nigrae striis albis decussantibus.

major. 17. P. albo nigroque varius, crisso occipiteque rubro. *Fn. succ.* 100. *Scop. ann.* 1. p. 47. n. 53. *Kram. el.* p. 335. n. 3.

Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus utrinque albescentibus. *Fn. succ.* 1. n. 81.

Picus albo-nigroque varius major. *Nozem. nederl. Vogel.* t. 22.

Picus varius major. *Raj. av.* p. 43. A. 4. *Briff. av.* 4. p. 34. n. 13.

Epeiche ou pic varié. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 57. *pl. enlum. n.* 196. et 595.

Greater spotted Woodpecker or Witwall. *Brit. zool.* n. 85. t. E. *Arct. zool.* 2. p. 272. n. 162. *Albin. av.* 1. t. 19. *Will. orn.* p. 137. t. 21. *Hayes brit. birds* t. 9. *Lath. syn.* 1. 2. p. 564. n. 12.

Buntspecht. *Frisch av.* t. 36.

Habitat in Europa, septentrionali America et Sibiria orientali, 9 pollices longus.

Frons ex rufescente lutescens; vertex niger; occiput feminae pariter nigrum; dorsum nigrum; humeri albi; alae et cauda lineis nigris et albis; pectus et abdomen alba, in flavicantem colorem vergentia.

medius. 18. P. albo nigroque varius, crisso pileoque rubris. *Fn. succ.* 101. *Scop. ann.* 1. p. 48. n. 34.

Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus apice albo variegatis. *Fn. succ.* 1. n. 82.

Picus major. *Aldr. orn.* 1. p. 845. t. 846.

Picus varius ex albo et nigro. *Gesn. av.* 709.

Picus

- Picus varius minor.* *Raj. av. p. 43. Briss. av. 4. p. 38. n. 14. t. 2. f. 1.*
Pic varié à tête rouge. *Buff. pl. enlum. n. 611.*
 Middle spotted Woodpecker. *Brit. zool. n. 86. t. 37. Arch. zool. 2. p. 278. D. Lath. syn. I. 2. p. 565. n. 13.*
Habitat in Europa, majori satis similis, sed minor, et 8½ pollices longus.
- minor. 19. *P. albo nigroque varius, vertice rubro, crisso testaceo.* *Fn. succ. 102. Scop. ann. I. 49. n. 55.*
Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus seminigris. *Fn. succ. 83. Hasselq. it. 242.*
Picus varius tertius. *Raj. av. p. 43. n. 6.*
Picus alius minor f. graminis. *Gesn. av. 709.*
Picus varius minor. *Aldr. orn. I. p. 847. Raj. av. p. 43. n. 5. Briss. av. 4. p. 41. n. 15.*
 Petit Epeiche. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 62. pl. enlum. n. 598.*
 Lesser spotted Woodpecker. *Brit. zool. n. 89. t. 37. Brit. zool. 2. p. 278. E. Will. orn. 138. t. 31. Albin. av. I. t. 20. Lath. syn. I. 2. p. 566. n. 14.*
 Kleiner Buntspecht. *Frisch av. t. 37.*
Habitat in Europa et Asia, ipsa adeo australi, hujus generis minimus, ut 5½ modo pollices longitudine aequet, ceterum medio satis similis.
Dorsum lineis albis et nigris; alae areis latis albis.
- tricolor. 47. *P. niger striis transversis albis, pectore et abdomine rubris.*
Picus varius mexicanus major, et Picus varius mexicanus minor. *Briss. av. 4. p. 57. et 59. n. 21. 22.*
Quauehochopitli, seu avicula ligna excavans. *Fern. hist. n. hisp. c. 94. Raj. av. p. 163.*
Epeiche du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 70.*
 Varied Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 568. n. 15.*
Habitat in nova Hispania, magnitudine medii.
- canadensis. 48. *P. albus, vertice, dorso, humeris et rectricibus duabus intermediis nigris, reliquis et alis ex albo et nigro variis.*
Picus varius canadensis. *Briss. av. 4. p. 45. n. 16. t. 2. f. 2.*
QuauhTOTOPOTLI alter. *Fern. hist. n. Hisp. c. 165. p. 47. Raj. av. p. 162.*
Epeiche du Canada, première espece. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 69.*
Pic du Canada. *Buff. pl. enlum. n. 345. f. 1.*

- Canada spotted Woodpecker. *Arct. zool. 2. p. 273. n. 163.*
Lath. syn. 1. 2. p. 569. n. 16.
Habitat in Canada, majoris magnitudine.
Taenia alba caput circumscribens; altera nigra albo margi-
nata ab oculis per cervicem; humeralibus intermixtae
paucæ pennæ albae.
- varius. 20. P. albo nigroque varius, vertice rubro, crisso albo fusco-
 fasciato.
Picus varius carolinus. Briss. av. 4. p. 62. n. 24.
Pic varié de la Caroline. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 77. pl.
enlum. n. 785.
 Yellow-bellied Woodpecker. *Arct. zool. 2. p. 275. n. 166.*
Catesb. Carol. 1. t. 21. f. 2. Lath. syn. 1. 2. p. 574. n. 20.
Habitat in America septentrionali numerosissimus, et fructi-
bis infestissimus, 9 pollices longus.
Feminae rubor nullus; maris vertex linea nigra circumsep-
tus; mentum rubrum; pectus et abdomen flavicans; illud
nigro-maculatum; tectrices alarum nigrae, lineis dua-
bus transversis albis; remiges primariae ex albo et nigro
variae; cauda nigra.
- flavipes. 49. P. niger subtus albus, pedibus flavis.
 Yellow-legged Woodpecker. *Arct. zool. 2. p. 275. n. 167.*
Magnitudo p. minoris; occiput nigrum; alarum margo supe-
rior albus.
- bicolor. 50. P. ex griseo et albo varius, capitis cristati lateribus albis, re-
 migibus fuscis albo maculatis.
Epeiche ou Pic varié de la Encénada. Buff. hist. nat. des
ois. 7. p. 74. pl. enlum. n. 748. f. 1.
Encenada Woodpecker. Lath. syn. 1. 2. p. 575. n. 21.
Pico minore paulo major; rostrum plumbeum, uti et pedes;
irides albae; corpus supra transversim, subtus perpendi-
culariter varium; femina tota fusca, crista carens.
- Cardina- 51. P. niger, subtus albus nigro-maculatus, vertice et occi-
 lis, pite rubris.
Pic Cardinal de l'isle de Luçon. Sonner. it. p. 72. t. 35.
Grand pic varié de l'isle de Luçon. Buff. hist. nat. des ois. 7.
p. 67.
Cardinal Woodpecker. Lath. syn. 1. 2. p. 576. n. 22.
Habitat in insula Luzonia, viridis magnitudine.
Pedes et rostrum nigricant; mandibulae superioris basis pen-
nis griseis cincta; ad utrumque capitis latus pone oculos
 per

60. SITTA. *Rostrum* subulatum teretiusculum, re-
ctum, porrectum, integerrimum,
mandibula superiore paulo longio-
re, apice compresso.

Lingua emarginato-lacera, brevis, api-
ce cornea.

Nares exiguae vibrissis tectae.

Pedes ambulatorii.

euro-
paea.

- I. S. rectricibus nigris, lateralibus quatuor infra apicem albis.
Fn. suec. 104. *Scop. ann.* 1. p. 50. n. 57. *Kram. eleuch.*
p. 362.
Sitta f. Picus cinereus. *Gesn. av.* 711. *Aldr. orn.* 1. p. 852.
t. 853. *Raj. av.* p. 47. A. 4. *Briff. av.* 3. p. 588. n. 1.
t. 29. f. 3.
Sittelle ou Torchepot. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 460. t.
20. pl. entum. n. 623. f. 1.
Woodcracher. *Plot Oxfordsb.* p. 175.
Nutbreaker. *Albin. av.* 2. t. 28.
Nuthatch or Nutjobber. *Brit. zool.* 1. n. 89. t. 38.
European Nuthatch. *Lath. syn.* 1. 2. p. 648. n. 1.
Blauspecht. *Frisch av.* t. 39.
β. Sitta minor. *Briff. av.* 3. p. 592.
Petit torchepot. *Belon ois.* p. 305.
Petite Sittelle. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 470.
γ. Sitta carolinensis. *Briff. av.* 3. p. 596. n. 4.
Sittelle à tête noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 473. var. 5.
Smaller Loggerhead. *Brown jam.* p. 475.
Nuthatch. *Catesb. Carol.* 1. t. 22.
Blackheaded Nuthatch. *Arct. zool.* 2. p. 281. n. 171.
δ. Sitta carolinensis minor. *Briff. av.* 3. p. 598. n. 4.
Petite Sittelle à tête brunc. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 474.
var. 6.
Loggerhead. *Sloane jam.* p. 301. t. 259. f. 2.
Small Nuthatch. *Catesb. Carol.* 1. t. 22.
Lefs Nuthatch. *Arct. zool.* 2. p. 282. n. 172.
ε. Sitta subtus alba, capite colloque fuliginoso, dorso nigro.
Beseke Schr. der naturf. Berl. Gef. 7. p. 455.
Habitat in Europae, Russiae asiaticae, γ. et δ. Americae sep-
trientionalis temperatoris arborum truncis, hieme habita-
culis hortisque appropinquans, caudam motacillae instar
moti-

motitans, solitarius, moribus ceterum picis multum similis, coleoptera et larvas insectorum sub cortice arborum latentes effodiens, nuces rostro perforans et comedens, nidum struens reperto congruo foramine arboris, aliquando a pico relicto, illudque limo obliniens pro capacitare introitus; ova pariens 6-7 sordide alba rufo maculata, fidiissima mater; junioris caro sapida; noctu cantillans.

Longitudo 6 fere pollicum; feminae paulo minor; corpus ex cano caeruleum, subtus album; linea atra per oculos et aures; hypochondria et femora ferruginea; uropygium ex albo et ferrugineo varium; rectrix I fascia alba, 2 macula alba, 3 et 4 apice albo, 5 dorso concolor.

β. minor, per paria conspicua, pugnax; γ. capite colloque nigris, δ. fuscis potissimum distinctae.

canaden- 2. S. supercillii albis.

sis.

Sitta canadensis. *Briss. av. 3. p. 592. n. 2. t. 29. f. 4.*

Sittelle du Canada. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 471.*

Torchepot du Canada. *Buff. pl. entom. n. 623. f. 2.*

Canada Nuthatch. *Arch. zool. 2. p. 281. n. 170. Latham syn. I. 2. p. 651. n. 2.*

Habitat in America, Asia, Europa septentrionali, non migrans, europaeae magnitudine, cujus forsan varietas.

Vertex, cervix et humeri nigra; dorsum et uropygium glauca; genae, pectus et abdomen alba; remiges primariae obscurae, margine griseo; rectrices duae intermediae griseae; reliquae nigrae, macula ad apicem alba; cristum ferrugineum.

jamaic- 3. S. pileo nigro.

ensis.

Sitta jamaicensis. *Briss. av. 3. p. 394. n. 3.*

Sitta major, capite nigro. *Raj. av. p. 185. n. 33.*

Sitta f. Picus cinereus major capite nigro. *Sloan. jam. 2. p. 300. t. 259. f. 1.*

Sittelle à huppe noire. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 472.*

Loggerhead. *Brown. jam. p. 475.*

Jamaica Nuthatch. *Lath. syn. I. 2. p. 652. n. 3.*

β. Sitta jamaicensis minor. Briss. av. 3. p. 596.

Petite Sittelle à huppe noire. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 473.*

Least Loggerhead. *Brown. jam. p. 475.*

Habitat in Jamaicae dumetis, stupida, 5½ pollices longa, β. minor.

Corpus supra cinereum, subtus album; remiges nigricantes, margine cinereo; cauda nigricans, lineis transversis albis; rostrum, pedes et ungues nigra.

- major. 4. *S. subtus albida*, capite dorsoque griseis, gula alba, remigibus caudaque nigris margine aurantiis.
Sitta f. picus cinereus major, rostro curvo. *Raj. av. p. 186. n. 34.*
Grande Sittelle à bec crochu. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 475.*
An other sort of Loggerhead. *Sloane jam. p. 301. n. 19.*
Great Nuthatch. *Lath. syn. I. 2. p. 653. n. 4.*
Habitat in Jamaica, vermibus, cimicibus e. c. victitans, 7½ pollices longa.
Rostrum medio crassius, apice aduncum.
- naevia. 5. *S. supra plumbea*, subtus glauca, gula alba, rectricibus alarum supra albo-punctatis.
Sittelle grivelée. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 476.*
Wall-creeper of Surinam. *Edw. glean. t. 346.*
Spotted Nuthatch. *Lath. syn. I. 2. p. 654. n. 5.*
Habitat in Surinamo, 6 pollices longa.
Caput ex caerulefcente plumbeum; rectrices alarum interiores obscurae albo-marginatae; pennae inferiores linea media longitudinali alba in punctum terminata; pedes obscure fusci.
- surinamensis. 6. *S. subtus fordide alba*, capite colloque ex rufo castaneis, dorfi medio albo, alis caudaque nigris, rectricum alarum rectricumque apicibus, et remigum secundariorum margine albis.
Surinam Nuthatch. *Latham syn. I. 2. p. 654. n. 6. t. 28.*
Habitat in Surinamo, hujus generis minima, 3½ pollices longa.
Rostrum paulisper incurvum, obscure fuscum; occiput et cervix maculis oblongis nigris notata.
- caeffra. 7. *S. corpore subtus flavo*, superne flavo nigroque vario, pedibus nigris. *Sparrm. mus. Carlson. t. 4.*
Habitat ad caput bonae spei.
Rostrum rectiusculum, subdepressum, mandibula superiore convexiuscula, subtriquetra; color subtus lutescens; rectrices supra nigricantes, subtus olivaceae, apice flavicantes; ungues lutescentes.
- sinensis. 8. *S. palpebra inferiore purpurea.* *Osborn. it. 2. p. 12.*
Chinesse Nuthatch. *Lath. syn. I. 2. p. 655. n. 7.*
Habitat in Sina, saepius cicuratus, oryzae seminibus victitans.

Caput

Caput cum rostro nigrum cristatum; dorsum obscure ferrugineum, glauco colore internitente; abdomen et pectus alba, gulam versus nigra; prope oculos macula exigua coccinea, et proxima huic area magna nivea; a temporibus ad gulam linea nigra; mentum et gula alba, limitibus nigris; uropygium flavum; rectrices alarum ferruginae; rectrices nigricantes, apice albae.

61. TODUS. Rostrum subulatum depressiusculum, obtusum, rectum, basi setis patulis.

Lingua — —

Pedes gressorii.

viridis. 1. T. viridis, pectore rubro.

Todus. *Briss. av.* 4. p. 528. n. 1. t. 41. f. 2.

Rubecula viridis elegantissima. *Sloane jam.* 2. p. 306. t. 263.

f. 1. *Raj. av.* p. 187. n. 40.

Todier de l'Amerique septentrionale. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 225. t. 11.

Todier de S. Domingue. *Buff. pl. enlum.* n. 585. f. 1. 2.

Green Sparrow or green Hummingbird. *Brown. jam.* p. 476.

Edw. av. 3. t. 121.

Green Tody. *Gen. of birds* p. 61. t. 6. f. 1.

Habitat in calidiori America, insulisque vicinis, solitarius, stupidus, mollioribus insectis victitans, 4 pollices longus.

Mandibula superior fusca, inferior aurantia; irides castaneae; corpus subtus ochroleucum; gulae macula rubra; pedes et ungues grisei. Mari corpus supra caeruleus, abdomen album, pectus roseum.

cinereus. 2. T. cinereus subtus luteus.

Todus cinereus. *Briss. av. app.* p. 134. *Pall. spic.* 6. t. 3. A.

Tic-tic ou Todier de l'Amerique meridionale. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 223.

Todier de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 585. f. 3.

Grey and yellow Fly-catcher. *Edw. glean.* t. 262.

Cinereous Tody. *Lath. syn.* 1. 2. p. 658. n. 2.

Habitat in Surinami et Gujanae locis apertis, insectis victitans, viridi paulo major.

Rostrum

Todi genus in calidiori praesertim America habitat, muscipalae satis affine, cui tamen anteriorum digitorum medius ab ortu inde discretus.

- Rostrum obscurum, basi rubens; frons atra; tectrices alarum superiores et remiges ex atro fuscae margine luteo; cauda subcuneata; rectrices 2 intermediae nigrae, reliquae fuscae, apice (in mare) albo; pedes incarnati.*
- fuscus.** 3. *T. ferrugineus* subtus olivaceus albo-maculatus, tectricibus alarum fascia obscura notatis.
Brown Tody. *Gener. of Birds*, p. 62. t. 6. f. 2. *Lath. syn.* I. 2. p. 659. n. 3.
Habitat in calidiori America, viridi minor.
- caeruleus.** 4. *T. caeruleus*, gula alba, temporibus, gula et abdomine aurantiis.
Todier bleu à ventre orangé. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 229.
Todier de Juda. *Buff. planch. enlum. n.* 783. *Salern. orn.* p. 126. n. 16.
Blue Tody. *Lath. syn.* I. 2. p. 659. n. 4.
Habitat in America, viridis magnitudine, 3½ pollices longus. Rostrum et pedes incarnata; infra oculum area purpurascens.
- varius.** 5. *T. ex caeruleo*, nigro et viridi varius, rostro, capite, gula, cervice, pedibus, unguibus et cauda nigris, caudae margine et tectricibus alarum superioribus viridibus.
Todus varius. *Briss. av.* 4. p. 531. n. 2.
Ispida indica. *Aldrov. av.* 3. p. 520.
Todier varié. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 229.
Habitat in India, reguli magnitudine.
- leucocephalus.** 6. *T. ater*, capite subcristato gulaque lacteis. *Pall. spicil.* 6. p. 19. t. 3. f. 2.
White-headed Tody. *Lath. syn.* I. 2. p. 660. n. 6. t. XXIX.
Habitat in America, phoenicuri magnitudine.
Rostrum nigricans; mandibula inferior alba, apice nigricans; alae breves; remiges interius et subtus, apicibusque obsoletae, fuscescentes; cauda brevis, aequalis.
- brachyurus.** 7. *T. niveus*, vertice, cervice, dorso caudaque brevi nigris.
Pall. spic. 6. p. 18. 19.
Short-tailed Tody. *Lath. syn.* I. 2. p. 660. n. 7.
Habitat in America, praecedentis habitu et magnitudine.
- plumbeus.** 8. *T. supra ex plumbeo canus*, subtus lacteus, remigibus rectricibusque nigris. *Pall. spicil.* 6. p. 17.
Plumbeous Tody. *Lath. syn.* I. 2. p. 661. n. 8.

Habi-

obscu-
rus.

regiu

parac-
faeus

Habitat in Surinamo, reguli magnitudine, cinerei rostro.
Remigum et tetricum secundariarum, tetricumque latera-
lium margo albus; color verticem versus sensim nigricans.

- obscu- 9. T. supra ex fusco niger, subtus fordidissime albus.
 rus. Dusky Tody. *Arch. zool.* 2. p. 283. n. 173. *Lath. syn.* I. 2.
 p. 661. n. 9.
Habitat in insula Rhode, luscinae magnitudine, insectis
vicitans, arbores emortuas frequentans, cantu suavi.
Remiges et tetricae margine griseae; cauda aequalis.
- regius. 10. T. ex atro fuscus, subtus rufescens, crista spadicea apice
 nigro-maculata, mento, superciliis et pectore albis.
 Roi des Gobe-mouches. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 552.
 Tyran hupé de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 289.
 King Tody. *Latham syn.* I. 2. p. 662. n. 10.
Habitat in Cayenna, 7 pollices longus.
Rostrum obscure fuscum; crista verticis transversa, 4-5 or-
dinibus pennarum apice rotundatarum constans; tetricae
alarum ex rubicundo fuscae; remiges obscurae; pectus
lineis transversis nigricantibus; pedes incarnati.
- paradi- 11. T. capite cristato nigro, corpore albo, cauda cuneata, re-
 faeus. tetricibus intermediis longissimis.
 Muscicapa paradisi. *Syst. nat.* XII. I. p. 324. n. I.
 Corvus paradisi. *Syst. nat.* X. I. p. 107.
 Pica Papoensis, Icterus maderaspatarum cristatus, et Musci-
 capa cristata alba capitis bonae spei. *Briss. av.* 2. p. 45.
 n. 6. p. 92. n. 7. p. 414. n. 20. t. 41. f. 2.
 Manucoditota cristata ex albo nigroque varia. *Raj. av.* 195.
 t. 2. f. 13.
 Avis paradisi. *Seb. mus.* I. p. 85. t. 52. f. 3.
 Verdiole, et Moucherolle hupé à tête couleur d'acier poli.
Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 105., 4. p. 558.
 Gobe-mouche blanc hupé du Cap de bonne esperance. *Buff.*
pl. enlum. t. 234. f. 2.
 Pied bird of paradise. *Edw. av.* t. 113.
 Paradise Fly-catcher. *Lath. syn.* II. I. p. 345. n. 44.
- β. Todus alis caudaque helvolis.
 Muscicapa cristata capitis bonae spei. *Briss. av.* 2. p. 418.
 n. 31. t. 41. f. 1.
- γ. Todus subtus albus, pectore ex caerulecente cinereo.
 Crested long-tailed Pie. *Edw. glean.* t. 325.

δ. To-

- ♂. Todus cristatus brasiliensis.
 Muscicapa brasiliensis cristata. *Briss. av. 2. p. 416. n. 30.*
 Avis paradisiaca brasiliensis, seu Curiri Acamaky cristata.
Seb. mus. 2. t. 87. f. 2.
Habitat in Africa et insula Madagafcar, muscis vilitans,
alaudae magnitudine, 7 plerumque pollices longitudine
superans.
 Caput azureum, crista declinata; corpus album, rachi pen-
 narum nigra; remiges nigrae utroque margine albae; re-
 ctrices niveae, rachi et margine exteriori nigrae.
- ferrugi- 12. T. ex ferrugineo niger, subtus ferrugineus, cauda fusca,
 neus. temporibus obscuro et albo variis.
 Ferrugineous bellied Tody. *Lath. syn. I. 2. p. 662. n. 11.*
Habitat in Cayenna, 7½ pollices longus.
 Rostrum nigrum; nares ovatae; supercilia pallida; remiges
 cum pedibus obscurae.
- novus. 13. T. fuscus, subtus albus, jugulo et pectore fusco macula-
 tis, unguibus flavis.
 White-chinned Tody. *Lath. syn. I. 2. p. 663. n. 12.*
 Longitudo 9 pollicum; nares ovales; cauda rotundata; pe-
 des fusci.
- platy- 14. T. ex fusco lutescens, subtus luteus, gula albicante, ver-
 rhyngchos. tice plumbeo, alis caudaque fuscis, rostro maximo. *Pall.*
spicil. 6. p. 19. t. 3. C.
 Broad-billed Tody. *Lath. syn. I. 2. p. 664. n. 13.*
 Magnitudo *Lusciniae*; rostrum semiovale, acutum, pla-
 num; naribus late excavatis albicantibus; pedes cum un-
 guibus flavescences.
- macro- 15. T. niger, mento, genarum lateribus, abdomine, crisso,
 rhyngchos. uropygioque rubris.
 Great-billed Tody. *Lath. syn. I. 2. p. 664. n. 14. t. 30.*
 Magnitudo *praecedentis*, longitudo 8 pollicum; rostrum basi
 latum, ceterum *praecedentis*, ex atro caeruleum, apice
 mandibularumque marginibus albidis; rectrices caudae su-
 periores rubrae; scapularium pennarum sex albae, acu-
 minatae, supra alas pendulae.
- cristatus. 16. T. crista coccinea, corpore fusco albo-maculato. *Naturf.*
 17. p. 21. n. 5. t. 1.
Habitat in Guinea,

Pen-

Pennae cristae apice nigro-marginatae; rostrum depressum, tenue, lanceolatum, obtusum; nares exiguae, parum tetrae; corpus supra obscurum ex griseo fuscum; teatrices alarum adperso albo, remiges nigricantes; gula ex albedo cinerea; pectus et abdomen fusco et obscure cinereo undulata; reatrices fuscae, subtus dilutius, 2 intermediae nigricantes.

62. **ALCEDO.** *Rostrum trigonum, crassum, rectum, longum, acuminatum.*

Lingua carnosae, brevissima, plana, acuta.

Pedes gressorii plerisque.

cristata. I. *A. brachyura subcristata caerulea, subtus rufa, crista nigro-undulata.*

Alcedo amboinensis cristata. Seb. mus. 1. t. 63. f. 4.

Ispida philippensis cristata. Briss. av. 4. p. 483. n. 6. t. 37. f. 3.

Petit Martin-pêcheur hupé des Philippines. Buff. pl. enlum. n. 756. f. 1.

Vintli. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 205.

Crested Kingfisher. Lath. syn. 1. 2. p. 632. n. 22.

β. *Ispida indica cristata. Briss. av. 4. p. 506. n. 17.*

Alcedo cristata orientalis elegantissime picta. Seb. mus. 1. p. 104. t. 67. f. 4.

Habitat in Amboina et insulis Philippinis, 5 pollices circiter longa.

Rostrum nigrum; crista virens; ad utrumque colli latus stria caerulea ab oculo incipiens; humeri, teatrices alarum superiores, remigum minorum, reatricumque margines, et reatrices 2 intermediae totae violaceae; genae rufae; gula ex rufo alba; remiges fuscae; pedes cum unguibus rubicundi. In Germania visum referunt Sander et Goeze Naturf. 13. p. 182. et 15. p. 157.

orientalis. 16. *A. viridis subtus rufa, vertice, gula, fascia oculari, remigibusque caeruleis.*

Ispida indica. Briss. av. 4. p. 479. n. 4. t. 37. f. 1. A.

Eastern Kingfisher. Latham syn. 1. 2. p. 633. n. 23.

Habitat in India, 4½ pollices longa.

Rostrum rubrum; supra oculos stria alba; infra area rufa; reatricum margo exterior viridis; pedes et ungues nigri.

2. A.

- inda. 2. *A. brachyura virens subtus fulva, fascia pectorali nebulosa.* Spotted Kingfisher. *Edw. glean. t. 335. Lath. syn. I. 2. p. 642. n. 32.*
Habitat in Gujana, 7 pollices longa.
 Rostrum nigrum; linea supra infraque oculos fulva; alae albo punctatae; pedes rubri.
- furina- 17. *A. brachyura caerulea, subtus albicans, pectore rufo, ver-*
 menfis. *tice ex virescente atro: maculis transversis viridibus.* Martin-pêcheur. *Fermin surin. 2. p. 181.*
 Surinam Kingfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 642. n. 33.*
Habitat in Gujana, in foveis prope aquas nidificans, 5-6 ova pariens, et piscibus victitans.
 Rostrum nigrum; rictus croceus; dorsum lineis obsoletis nigris; menti mediique abdominis candori admixtus rubor; pennarum pectoris apex dilute caeruleus.
- Ispida. 3. *A. brachyura supra cyanea, subtus fulva, loris rufis.* Scop. *ann. 1. p. 55. n. 64.*
 Ispida supra caerulea subtus ferruginea. *Mus. Ad. Fr. I. p. 16.*
 Ispida. *Gesn. av. 571. Raj. av. p. 48. n. A. 1. Olin. av. 39. Aldr. orn. 3. p. 518. t. 520. Briss. av. 4. p. 471. n. 1.*
 Alcyon. *Gesn. av. 85. Aldr. orn. 3. p. 497.*
 Martin-pêcheur ou Alcyon. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 64. pl. enlum. n. 77.*
 European Kingfisher. *Brit. zool. I. p. 246. t. 38. Arch. zool. 2. p. 284. A.*
 Common Kingfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 626. n. 16.*
 Kingfisher. *Albin. av. 1. t. 54. Will. orn. p. 146. t. 24.*
 β. Ispida senegalensis. *Briss. av. 4. p. 485. n. 7. t. 39. f. 1.*
 Baboucard. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 193.*
Habitat in Africa, Asia et Europa, frigoris patientissima, ova 7 aut plura in fovea ad aquam posita pariens, pisces integros devorans, quorum reliquias indigestas glomeratim evomit; gentium borealium phyltrum; 7 pollices longa.
 Rostrum nigrum; vertex tectricesque alarum virides, maculis caeruleis; cauda elegantissime caerulea; pedes rubri.

4. A.

Genus hoc per omnem terrarum orbem dispersum, ad aquas potissimum habitat, piscibus victitans, quos mira arte capit, integros deglutit, et partim indigestarum glomeris evomit; alis, quamvis plerumque brevibus, celeriter volat; color caeruleus cum varietatibus dominans; nares exiguae, in plurimis speciebus tectae.

- Eritha- 4. A. brachyura, dorso caeruleo, abdomine luteo, capite uro-
 ca. pygioque purpureis; gula nucaque albis.
 Ispida bengalensis torquata. *Briss. av.* 4. p. 503. n. 15.
 Martin-pêcheur à front jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 7.
 p. 195.
 Bengal Kingfisher. *Alb. av.* 3. p. 28. t. 29.
 Red-headed Kingfisher. *Lath. syn.* 1. 2. p. 629. n. 17.
 β. Alcedo minor, capite et cervice ex aurantio rubris.
 Red-headed Kingfisher. *Gener. of birds*, p. 61. t. 5.
*Habitat in Bengala, ispidæ magnitudine, ultra 6 pollices
 longa.*
 Rostrum pedesque rubri.
- purpu- 18. A. subtus rufescente-aurea, capite, uropygio caudaque ru-
 rea. fo-aureis, dorso tectricibusque alarum ex caeruleo atris,
 remigibus nigris, gula alba.
 Martin-pêcheur pourpré. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 199.
 Martin-pêcheur de Pondichery. *Buff. pl. enlum.* n. 778. f. 2.
 Purple Kingfisher. *Lath. syn.* 1. 2. p. 630. n. 18.
Habitat in India, erithacæ magnitudine.
 Rostrum pedesque rubri; pone oculos versus dorsum proce-
 dens linea purpurea, caeruleo terminata.
- madagaf- 5. A. subbrachyura rufa, gula alba, remigibus nigricantibus.
 carienfis. Ispida madagascariensis. *Briss. av.* 4. p. 508. n. 18. t. 38. f. 1.
 Martin-pêcheur de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 7.
 p. 199.
 Martin-pêcheur roux. *Buff. pl. enlum.* n. 778. f. 1.
 Rufous Kingfisher. *Lath. syn.* 1. 2. p. 630. n. 19.
Habitat in Madagascar, 5½ pollices longa.
 Rostrum pedesque rubri; corpus subtus ex rufo album; cau-
 da nigricans, tectricum margo exterior, et 2 intermediæ
 totæ rufæ.
- caeruleo- 19. A. caerulea, subtus rufa, gula alba, remigibus nigrican-
 cephalæ. tibus.
 Martin-pêcheur à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 7.
 p. 198.
 Petit Martin-pêcheur du Sénégal. *Buff. pl. enlum.* n. 356.
 f. inf.
 Blue headed Kingfisher. *Lath. syn.* 1. 2. p. 631. n. 20.
Habitat in Madagascar, 4 pollices longa.
 Rostrum pedesque rubri; vertex splendide caeruleus, dilu-
 tius undulatus.

- bengalen- 20. A. ex caeruleo viridis, subtus rufa, cauda remigibusque
lentis. fuscis, capite striis transversis caeruleis notato.
Ispida bengalensis. *Briss. av. 4. p. 475. n. 2.*
Martin-pêcheur de Bengale. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 201.*
Little indian Kingfisher. *Edw. av. 1. t. 11. f. inf.*
Indian Kingfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 631. n. 21.*
β. Ispida bengalensis minor. *Briss. av. 4. p. 477. n. 3.*
Little indian Kingfisher. *Edw. av. 1. t. 11. f. sup.*
Habitat in Bengala, 4½ pollices longa, β. minor.
Rostrum nigrum, mandibulae inferioris basi incarnata; fascia ocularis rufa; huius loco in β. maculae duae rufae, altera ad basin mandibulae superioris, altera pone aures; teetrices alarum superiores ex caeruleo virides, apice caeruleae; remigum caudaque margo ex caeruleo viridis, in β. concolor.
- super- 6. A. submacroura viridis, subtus alba, fascia viridi, superci-
liosa. liis fulvis.
Ispida americana viridis. *Briss. av. 4. p. 490. n. 9.*
Martin-pêcheur vert et orange. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 218.*
Martin-pêcheur petit verd de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n. 756. f. 2. 3.*
Little green and orange Kingfisher. *Edw. glean. t. 245.*
Supercilious Kingfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 643. n. 34.*
Habitat in America, 6 pollices longa.
Rostrum nigricans, mandibulae superioris basi rubicunda; gula, jugulum, teetrices alarum interiores et hypochondria aurantia; remiges ex atro fuscae utrinque fulvomaculatae; reetrices 2 intermediae totae virides, reliquae intus albo maculatae; pedes incarnati.
- leuco- 21. A. ex caeruleo viridis, subtus flavescens, capite et cervice
rhyncha. spadiceis, remigibus cinereis, cauda supra caerulea, subtus cinerea.
Ispida americana caerulea. *Briss. av. 4. p. 505. n. 16.*
Alcedo americana s. Apiastra. *Seb. mus. 1. t. 53. f. 3.*
Martin-pêcheur à bec blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 200.*
White-billed Kingfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 644. n. 35.*
Habitat in America, vix 5 pollices longa.
Rostrum albidum; teetrices alarum a corpore remotissimae cinerae.
- brasilien- 22. A. ex rufo, badio, fusco et albo varia, subtus alba, remi-
fis. gibus majoribus caudaque rufis: maculis transversis albis.
Ispi-

- Ispida brasiliensis*. *Briss. av.* 4. p. 510. n. 19.
Gip-gip. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 217.
 Brazilian Kingfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 641. n. 31.
Habitat in Brasilia, ispidae magnitudine.
Rostrum oculique nigri; fascia ocularis, pedes et ungues fusci.
23. A. ex nigricante viridis, subtus alba, viridi maculata, penna.
 Eoris jugulique area rufa.
 Martin-pêcheur vert et blanc de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 216. pl. entum. n. 591. f. 1. 2.
 White and green Kingfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 641. n. 30.
Habitat in Cayenna, 6 pollices longa.
Rostrum nigrum; ab ejus basi linea alba infra oculos ad occiput producta; alae maculis nonnullis albis; pedes rubri; feminae nulla area rufa.
- bicolor. 24. A. viridis, subtus ex rufo aurea, fascia pectoris nigro et albo undulata, alis caudaque albo maculatis.
 Martin-pêcheur vert et roux. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 215.
 Martin-pêcheur vert et roux de Cayenne. *Buff. pl. entum.* n. 592. f. 1. 2.
 Rufous and green Kingfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 640. n. 29.
Habitat in Cayenna, ispidae magnitudine, 8 pollices longa.
Rostrum nigrum; a naribus ad oculos stria rufa, torquis dimidiatus rufus, feminae nullus, nec fascia pectoralis; pedes rubicundi.
- maculata. 25. A. fusca flavescenti-maculata, subtus alba fusco-maculata, gula flava.
Ispida brasiliensis naevia. *Briss. av.* 4. p. 524. n. 25.
 Matuiti. *Raj. av.* p. 165. n. 3. *Will. orn.* p. 199. t. 38.
Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 212.
 Brazilian Spotted Kingfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 640. n. 28.
Habitat in Brasilia, sturni magnitudine.
Rostrum rubrum, mandibula superiore paulisper longiore; pedes et ungues cinerei.
- Alcyon. 7. A. macroura cristata caerulefcens, abdomine albo, pectore ferrugineo, macula alba ante poneque oculos.
Ispida cristata carolinensis. *Briss. av.* 4. p. 512. n. 21.
 Alcyon. *Raj. av.* p. 184. n. 14.
 Kingfisher. *Catesb. carol.* I. t. 69.
 Belted Kingfisher. *Arch. zool.* 2. p. 279. n. 169. *Latham syn.* I. 2. p. 637. n. 27.

β. Ispida Ludoviciana.

Martin-pêcheur de la Louifiane. *Buff. pl. enlum. n. 715.*

Crab catcher. *Sloan. jam. 2. p. 313. n. 54. t. 55. f. 3.*

γ. Ispida dominicensis cristata. *Briff. av. 4. p. 415. n. 22.*

Martin-pêcheur hupé de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n. 593.*

Jaguacati. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 210.*

American Kingfisher. *Edw. av. 3. t. 115.*

δ. Ispida brasiliensis cristata. *Briff. av. 4. p. 511. n. 20.*

Jaguacati guacu. *Marcgr. bras. 194. Raj. av. p. 49. n. 2. Will. orn. p. 147. n. 2. t. 24.*

Habitat in America a sinu Hudsonis ad novam Hispaniam usque, β. in Louifiana et Jamaica, γ. in insula S. Domini, vere versus sinum Hudsonis migrans, δ. in Gujana et Brasilia, piscibus, aliquando etiam lacertis victitans, ad ripas altiores nidificans, foramine profundo horizontali, ova 4 alba pariens, ex quibus Junio prodeunt pulli; caro rancida; longitudo 13 pollicum.

Rostrum nigrum, in β. ex atro fuscum; in γ. mandibulae inferioris basi rubicunda; caput in β. plumbeum, in γ. cum superiore corporis parte splendide ferrugineum; torquis albus; in β. mentum, gula jugulumque alba; pectoris fascia transversa ferruginea, in γ. punctata; rectrices alarum, remiges rectricesque apice albae; in β. remiges secundariae cum rectricibus, in γ. et δ. remiges omnes albo maculatae; remiges primariae nigrae, maculis transversis albis; in δ. remiges rectricesque nigrae; pedes et ungues fusci; in β. pedes rubri, abdomine ferrugineo; in γ. pedes rubri, ungues nigri; in δ. pedes et ungues nigri.

torquata. 8. A. macroura subcristata cano-caerulefcens, torque albo, alis caudaque albo-maculatis.

Ispida mexicana cristata. *Briff. av. 4. p. 518. n. 23. t. 41. f. 1.*

Achalalactli s. Piscium vorax. *Hernand. mex. 13. Will. orn. p. 390. Raj. av. p. 126.*

Alatli. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 208.*

Martin-pêcheur hupé du Mexique. *Buff. pl. enlum. n. 284.*

Cinereous Kingfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 636. n. 26.*

Habitat in Martinica et Mexico, picae magnitudine, 15½ pollices longa.

Rostrum ex atro fuscum basi rubens. Pedes rubri.

cayennensis. 26. A. caerulea subtus alba, fascia infra occiput transversa nigra. Ispida cayennensis. *Briff. av. 4. p. 492. n. 10.*

Tapa-

Taparara. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 207.*
 Cayenne Kingsfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 635. n. 25.*
Habitat in Cayenna et Gujana, numerosa, solitaria, in riparum antris ova pariens, sturno vix minor, 9½ pollices longa.
 Mandibula superior nigra, inferior rubra; uropygium cyaneum; remigum caudaeque margo caeruleus; pedes rubri.

- atrica- 27. A. ex violaceo caerulea, subtus alba, capite, cervice, humeris, alarumque apicibus nigris, abdomine rufescente.
 pillar. Martin-pêcheur à coëffe noire. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 189.*
 Martin-pêcheur de la Chine. *Buff. planch. enlum. n. 673.*
 Black-capped Kingsfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 624. n. 15.*
 β. Alcedo luzonica.
 Martin-pêcheur de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 65. t. 31.*
 Alcedo australis, supra nigra, subtus alba, abdomine ferrugineo.
Habitat in Sina, β. in insula Luzonia, 10 pollices longa.
 Rostrum pedesque rubri.
- tuta. 28. A. macroura, supra olivacea, subtus alba, superciliis albis, torque ex virescente nigro.
 Respected Kingsfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 624. n. 14.*
Habitat in insula Tahiti, incolis sacra, 8½ pollices longa.
 Rostrum nigrum, mandibula inferiore alba; pedes nigri.
- venerata. 29. A. fusca, subtus pallida, cauda rotundata, remigum, rectricum, rectricumque margine viridi.
 Venerated Kingsfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 623. n. 13.*
Habitat in insula amica, Apye, incolis sacra, 9 pollices longa.
 Rostrum nigrum, mandibulae inferioris basi alba; remigum rectricumque scapi badii; pedes obscuri.
- sacra. 30. A. ex dilute caeruleo viridis, subtus alba, superciliis pallide ferrugineis, remigibus caudaeque nigricantibus.
 Sacred Kingsfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 621. n. 12.*
 β. Alcedo superciliis albis.
 γ. Alcedo vertice ex virescente nigro, subtus et nucha pallide ferruginea. *Lath. syn. 1. 2. t. 27.*
 δ. Alcedo capite nigro, vertice caeruleo, superciliis, cervice et abdomine lutescentibus, alis caudaeque caeruleis.
 ε. Alcedo torque albo.
 Martin-pêcheur à collier blanc des philippines. *Sonner. it. p. 67. t. 33. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 192.*

Ff 3

Habi-

Habitat in insulis Societatis, δ. in nova Seelandia, ε. in insulis Philippinis, incolis sacra, ispida major, 9½ pollices longa.

Rostrum plumbeum, in ε. nigrum, mandibula inferiore subtus alba, in ε. basi flavicante; infra oculos striga angusta ex aurantio ferruginea, infraque hanc in nucha altera caerulea, in β. et γ. nigra; colli laterumque pectoris pennae albae in β. cinereo, in γ. obscuro marginatae; mentum in γ. album; in δ. gula collumque alba; cristum in δ. nigrum; remigum caudaeque margo exterior caeruleus; uropygium in γ. pallide cyaneum; pedes nigri, in γ. obscuri, in δ. fuscii, in ε. nigricantes.

chlorocephala. 31. A. viridis, collo albo, torque nigro, alis caudaque thalassinis.

Martin-pêcheur à tête verte. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 190.*
Martin-pêcheur à tête verte du cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum. n. 783.*

Green-headed Kingsfisher. *Latb. syn. I. 2. p. 620. n. II.*

Habitat in insula Mollucca Bourou, 9 pollices longa.

Rostrum, cauda subtus, pedesque nigricant.

caerulea. 32. A. caerulea, subtus rufa, superciliis et torque albis.

Ispida indica torquata. *Briss. av. 4. p. 481. n. 5. t. 37. f. 2. A.*

White collared Kingsfisher. *Latb. syn. I. 2. p. 620. n. 10.*

Habitat in India, ispida major, 7 fere pollices longa.

Rostrum griseum, apicem versus nigricans; sub oculo macula rufa; gula pallide rufescens; uropygium caudaeque tectrices superiores egregie vibrant; pedes grisei; ungues nigricantes.

fulca. 33. A. cristata olivacea subtus exalbida obscure striata, temporibus et occipite fordide albis, cauda rotundata ferrugineo et chalybeo lineata apice alba.

Le plus grand Martin-pêcheur. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 181.*

Grand martin-pêcheur de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum. n. 663. Sonner. it. p. 171. t. 106.*

Great brown Kingsfisher. *Latb. syn. I. 2. p. 609. n. I.*

Habitat in nova Guinea, hujus generis maxima, 18 pollices longa.

Rostri mandibula superior nigra, inferior alba, basi nigra; crista feminae nulla, maris constans pennis angustis fuscis dilutius striatis; feminae vertex, utriusque Jexus genae collique latera ex atro fusca; feminae torques albus, et dorium

dorsum integrum olivaceum; mari hujus pars inferior cum uropygio pallide thalassina; ejusdem coloris macula in tectricum alarum media; remiges in femina ex virente fuscae, in mare margine exteriori caeruleae, intus et apice nigrae; basi in nonnullis alba; pedes flavi, feminae ex atro fusci; unguis nigri.

- capensis. 9. A. macroura cinereo-caerulea, subtus fulva, pectore testaceo, rostro rubro.
Ispida capitis bonae spei. *Briss. av. 4. p. 488. n. 8. t. 36. f. 3.*
Martin-pêcheur du cap de bonne esperance. *Buff. pl. enlum. n. 590.*
Martin-pêcheur à gros bec. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 184.*
Habitat ad caput bonae spei, 14 pollices longa.
Rostrum apice nigricans; caput cinereum in fulvum vergens; corpus supra ex caeruleo viride, dorsi parte superiore in cinereum vergente; pedes et unguis rubri.
- maxima. 34. A. subcristata ex plumbeo nigra albo-punctata, gula alba, jugulo nigro, pectore et abdomine sanguineis. *Fall. spicil. 6. p. 15.*
Oiseau. *Bosman it. guin. p. 273. f. n. 13.*
Great african Kingfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 611. n. 3.*
β. Alcedo ex nigricante grisea albo-maculata, subtus rufa, pollice alba.
Martin-pêcheur hupé. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 188. pl. enlum. n. 679.*
Habitat in Africa, cornicis magnitudine.
Rostrum atrum, naribus linearibus; verticis nuchaeque plumae in cristam elongatae; latera colli litura potissimum alba notata; feminae pars colli et jugulum ex testaceo ferruginea; pectus et abdomen alba, lineolis transversis nigris, lacerti alarum albi guttis raris nigris notati; remiges nigrae apice punctisque in seriem dispositis albis; rectrices nigrae apice albo, geminaeque guttarum albarum serie; pedes nigerrimi.
- fenegalen- 10. A. macroura cyanea subtus alba, capite cano, tectricibus alarum nigris.
Ispida fenegalen- major. *Briss. av. 4. p. 494. n. 11. t. 40. f. 1.*
Alcedo femicaerulea. *Forsk. Fn. arab. p. 2. n. 5.*
Martin-pêcheur à tête grise. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 194.*
Martin-pêcheur à tête grise du Sénégal. *Buff. plauch. enlum. n. 594.*
β. Alcedo ex caeruleo viridis, subtus ex fulvescente flava.

- Martin-pêcheur Crabier. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 183.
pl. enlum. n. 334.
- Crab-eating Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 618. n. 9.
- γ. Alcedo capite colloque obscure albis.
- δ. Alcedo supra caerulea, subtus ex rufo flava, gula alba.
- Martin-pêcheur bleu et noir du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 194.
- Martin-pêcheur du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n. 356. f. 1.*
Habitat in Africa et Arabia, potissimum ad fluvium Senegal,
γ. in S. Jago et Abyssinia, 9, β. 12, δ. 7 pollices longa.
- Rostri mandibula superior rubra, inferior nigra, in β. utraque ferruginea, in γ. rubra, in δ. rufa; caput collumque cana, genarum macula nigra, in δ. caerulea; in β. pone utrumque oculum stria et in alarum teltricibus area nigra; remiges nigrae, basi intus albae, margine exteriori ex caeruleo virides; in γ. alae nigrae fascia transversa media caerulea, intus ferrugineae albiae et obscurae; pectus et abdomen in γ. ferruginea; rectrices nigrae, margine exteriori ex caeruleo virides, in β. totae ex caeruleo virides, in δ. caeruleae, in γ. supra caeruleae, subtus obscurae; pedes nigri, in β. ferruginei, in γ. et δ. rubri.
- leucocephala. 35. A. ex caeruleo viridis, capite, collo et subtus alba, remigibus fuscis.
Martin-pêcheur à tête et cou couleur de paille. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 190.
Martin-pêcheur de Java. *Buff. pl. enlum. n. 757.*
White-headed Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 617. n. 8.
Habitat in Java, 12 pollices longa.
Candor in stramineum colorem vergens; vertex striis nigris; dorsum ex caeruleo viride; cauda et alae ex viridi profunde caeruleae; remigum margo caeruleus.
- flavicans. 36. A. subtus flavicans, capite dorsoque viridibus, rostro rubro, cauda caerulea.
Habitat in insula Celebes, Ten-rou-joulon incolis dicta.
- smyrnenfis. II. A. macroura ferruginea, alis, cauda, dorsoque viridibus.
Scop. ann. 1. p. 55. n. 65.
Ispida smyrnenfis. *Briss. av. 4. p. 499. n. 13.*
Smyrna Kingsfisher. *Albin. av. 3. t. 37. Lath. syn. I. 2. p. 615. n. 7.*
β. Ispida madagascariensis caerulea. *Briss. av. 4. p. 496. n. 12. t. 38. f. 2.*
Martin-pêcheur bleu et roux. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 182.
Grand-

- Grand-Martin-pêcheur de Madagascar. *Buff. pl. enl. n. 232.*
 Great Gambia Kingfisher. *Edw. av. I. t. 8.*
 γ. Ispida major bengalensis. *Briss. av. 4. p. 501. n. 14.*
 Martin-pêcheur de la côte de Malabar. *Buff. pl. enl. n. 894.*
 Great Bengal Kingfisher. *Albin. av. 3. t. 28.*
Habitat circa Smyrnam, β. ad Gambiam et in Madagascar,
γ. in Bengala, 8½, β. 10, γ. 10½ pollices longa.
 Rostrum rubrum; irides albidæ, in γ. flavæ; gula alba,
 in β. ochroleuca; fascia pectoralis, in γ. jugulum quoque,
 pectus et abdominis anterior pars alba; tectrices alarum
 corpori proximæ in β. violacæ, exteriores, remiges 10
 primariæ media parte extus, reliquæ barba tota exte-
 riore, et cauda supra thalassina, hæc subtus nigra; in γ.
 tectrices alarum partim caeruleæ, partim ferrugineæ;
 remiges primariæ intus et subtus nigricantes; pedes ru-
 bri, in γ. cum unguibus aurantii; alias ungues nigrican-
 tes, in β. fusci.
- novæ 37. A. nigra, albo-maculata.
 Guineæ. Martin-pêcheur de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p. 171.*
t. 107.
 New Guinea Kingfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 614. n. 6.*
Habitat in nova Guinea.
 Rostrum, irides, pedesque nigricant; maculæ irregulares,
 in capite, dorso, alis, et cauda rotundæ; in collo et ab-
 domine oblongæ; ad utrumque colli latus binæ amplæ.
- aegyptia. 38. A. fusca maculis ferrugineis, subtus albida maculis cine-
 reis. *Hasselq. it. p. 245. n. 23.*
 Egyptian Kingfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 613. n. 5.*
Habitat in Aegypto, in sycomoro et phoenice nidificans, va-
nis, piscibus, insectis victitans.
 Rostrum nigricans; gula ex ferrugineo alba; tectrices cau-
 dae superiores rotæ albae; cauda aequalis cinerascens;
 pedes virescentes; ungues nigricantes.
- semicæ- 41. A. brachyura, dorso postico, cauda medioque alarum cae-
 rulea. *Forsk. Fn. arab. p. 2.*
Habitat circa Yemen Arabiae, pici minoris magnitudine, spi-
thamam circiter longa.
 Rostrum pedesque minuti.
- rudis. 12. A. macroura nigra albido varia, subtus alba.
 Ispida ex albo et atro varia. *Briss. av. 4. p. 520. n. 24. t. 39.*
f. 2.

- Martin-pêcheur pie. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 185.
 Martin-pêcheur hupé du cap de bonne esperance. *Buff. pl. entum.* n. 716.
 Black and white Kingsfisher. *Edw. av.* I. t. 9. *Lath. syn.* I. 2. p. 612. n. 4.
Habitat in Asia et Africa, 11 pollices longa.
 Rostrum et pedes cum unguibus nigri; supercilia alba; pen-
 nae capitis et cervicis nigrae albo-marginatae; remiges
 majores apice nigrae; cauda alba, fascia versus apicem
 nigra; rectrices 2 extimae maculis 2 semicircularibus nigris.
- Dea. 13. A. rectricibus duabus longissimis medio attenuatis, corpo-
 re nigro-caerulecente, alis virecentibus.
 Ispida ternatana. *Briss. av.* 4. p. 525. n. 26. t. 40. f. 2.
 Avis paradisiaca ternatana. *Seb. mus.* I. p. 74. t. 46. f. 3.
 Martin-pêcheur des Moluques. *Salern. orn.* p. 126. n. 10.
 Martin-pêcheur de Ternate. *Buff. pl. entum.* n. 116.
 Martin-pêcheur à longs brins. *Buff. hist. nat. des ois.* 7.
 p. 196.
 Ternate Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 634. n. 24.
Habitat in insula Ternate, sturni magnitudine, ultra 13
pollices longa.
 Rostrum aurantium; caput, cervix et alae splendide caerule-
 lea; dorsum et humeri fusca, margine caeruleo; uropy-
 gium corpusque subtus album in roseum vergens; rectri-
 ces intermediae caeruleae, basi et apice roseae, reliquae
 ex roseo albae, exteriori margine fusco; pedes et ungues
 rubicundi.
- paradi- 14. A. rectricibus intermediis duabus longissimis, corpore vi-
 fea. ridi-aureo, pedibus scanforiis.
 Galbula longicauda. *Briss. av.* 4. p. 89. n. 2. t. 5. f. 2.
 Jacamar à longue queue. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 22. pl.
entum. n. 271.
 Swallow-tailed Kingsfisher. *Edw. av.* I. t. 10.
 Paradise Jacamar. *Lath. syn.* I. 2. p. 605. n. 3.
Habitat in Surinamo, insectis visitans, per paria volans,
alaudae magnitudine, 11½ pollices longa.
 Rostrum quadrangulare, acuminatum, cum pedibus ad di-
 gitos usque plumosis nigrum; caput ex violaceo fuscum;
 gula, jugulum, rectricesque alarum inferiores alba; rectri-
 ces 2 intermediae 6, reliquae unum pollicem longae.
- grandis. 39. A. cupreo-aurea, subtus ferruginea, capite artubusque vi-
 ridi aureis, pedibus scanforiis. *Pall. spicil.* 6. p. 10.
 Great

Great Jacamar. *Lath. syn.* I. 2. p. 605. n. 2.

Magnitudo pici viridis; rostrum tetraëdrum, planilaterum, naribus nudis; digiti anteriores fissi; cauda cuneiformis, corpore longior.

Galbula. 15. A. cauda cuneiformi, corpore viridi-aureo, subtus rufo, pedibus scanforiis.

Galbula. *Briss. av.* 4. p. 86. n. 1. t. 5. f. 1.

Jacamaciri. *Marcgr. bras.* 202. *Raj. av.* p. 44. n. 3. *Will. orn.* p. 139. t. 22. *Edw. glean.* t. 334.

Jacamar. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 220. t. 10. pl. enlum. n. 238.

Cupreous Jacamar. *Gener. of birds.* p. 60. t. 3.

Green Jacamar. *Lath. syn.* I. 2. p. 603. n. 1.

β. Galbula cauda longiore. *Lath. syn.* I. 2. t. 26.

Habitat in Gujanae et Brasiliae silvis humidis densioribus frequens, et solitaria, visitans insectis, velociter, sed breviter volans, voce brevi, suavi, edulis, alaudae fere magnitudine, et vix 9 pollices longa.

Rostrum quadrangulare, 2 pollicum, acuminatum, nigrum, naribus ad basin ovatis; irides glaucae; mentum album, nonnunquam flavicans; corpus subtus in β. dilute ferrugineum; pedes breves, debiles, plumosi, ex virescente flavi, unguibus nigris.

tridactyla. 40. A. pedibus tridactylis. *Mantiss.* 1771. p. 524. *Pall. spic.* 6. p. 10. t. 2. f. 1. *Vasm. monogr. Amstel.* 1768. t. 1.

Martin-pêcheur de l'isle de Luçon. *Sonner. it.* p. 66. t. 32.

Three-toed Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 645. n. 36.

Habitat in Surinamo et India, insulisque oceani indici, ispidae magnitudine, 4 circiter pollices longa.

Rostrum tetraëdrum cum pedibus ochroleucum; corpus subtus album; in aliis vertex ferrugineus, cinctu violaceo; macula temporum azurea, infra hanc alia longitudinalis alba; genae ochroleucae; gula nivea; remiges ex ferrugineo nigrae, margine interiore ferrugineae, apice azureae; cauda ferruginea; in aliis corpus supra ex rufo ferrugineum, vertice tamen, uropygio et pennarum dorsallium nonnullarum apice violae in modum tinctis; pectus ferrugineum; in aliis caput et corpus supra colore florum siringae; alae ex caeruleo atrae, remigum margine caeruleo; pedes rubicundi.

63. MEROPS. *Rostrum* curvatum, tetraëdrum, compressum, carinatum, acutum.
Nares exiguae ad basin rostri.
Lingua gracilis apice (plerumque) laciniata.
Pedes gressorii.

- Apiaster*. 1. *M.* dorso ferrugineo, abdomine caudaque viridi-caeruleo, rectricibus duabus longioribus, gula lutea. *Mus. Ad. Fr.* 2. p. 21. *Scop. ann.* 1. p. 54. n. 63.
Merops. *Bell. av.* 16. *Gesn. av.* 599. *Aldr. orn.* 1. p. 871. t. 872. et 873. *Charl. onom.* 87. t. 87. *Raj. av.* p. 49. n. 3.
Merops galilaeus. *Hasselq. it.* 247. n. 24. *Forsk. Fn. arab.* p. 1. n. 3.
Apiaster. *Briss. av.* 4. p. 532. n. 1.
Ispida cauda molli. *Kram. el.* p. 337.
Guêpier. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 480. t. 23. pl. enlum. n. 938.
Bee-eater. *Alb. av.* 2. t. 44. *Will. orn.* p. 147. t. 24.
Common Bee-eater. *Latham syn.* 1. 2. p. 667. n. 1.
 β. *Schaeghghi*. *Forsk. Fn. arab.* p. 1.
Habitat in Europa et Asia, cicadis, culicibus, muscis, apibus praesertim, insectorum defectu seminibus victitans, gregaria, nidum struit in cavernis subterraneis ad aquas ex muscis, et 5-7 ova alba parit, 10 pollices longa.
Rostrum nigrum; irides rubrae; frons ex caeruleo virens; vertex, occiput et cervix badia; a rostro ad occiput stria nigra; cauda cuneiformis, thalassina, reetricum margine intus cinereo; pedes spadicei, unguibus ex rubicundo nigris.
- viridis*. 2. *M.* virens, fascia pectorali nigra, gula caudaque caeruleis, rectricibus duabus elongatis.
Merops viridis supra ferruginea. *Amoen. acad.* 4. p. 237.
Ispida viridis supra ferruginea. *Osborn. it.* p. 96.
Apiaster madagascariensis torquatus. *Briss. av.* 4. p. 549. n. 8. t. 42. f. 2.
Guespier à collier de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n.* 740.
Guêpier vert à gorge bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 497.
Indian Bee-eater. *Gen. of birds* p. 60. t. 7. *Edw. av.* 4. t. 183. *Lath. syn.* 1. 2. p. 670. n. 2.
 β. *Apiaster bengalensis torquatus*. *Briss. av.* 4. p. 552. n. 9.
Bengal Bee-eater. *Albin. av.* 3. t. 30.

γ. Me-

- γ. *Merops aegyptius*. *Forsk. Fn. arab. p. 1. n. 2.*
 δ. *Apiaster philippensis minor*. *Briss. av. 4. p. 555. n. 10. t. 43. f. 2.*
Habitat in Bengala et Java, γ. in Aegypto, δ. in insulis Philippinis, passeris magnitudine, fere 10 pollices longus, β. ultra 11 pollices, δ. 7½.
Rostrum nigrum; gula in γ. flava, caudaque aequalis; fascia pectoralis in δ. caerulea, et cauda pariter aequalis; pedes fuscī, in γ. incarnati.
3. *M. flavescens, uropygio virescente, remigibus apice rubris, rectricibus basi luteis.*
Merops alter. Gesn. av. 601. t. 602. Aldr. orn. 1. p. 875. t. 876. Raj. av. p. 49. n. 4.
Apiaster icterocephalus. Briss. av. 4. p. 537. n. 2.
Guèpier à tête jaune. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 510.
Other Bee-eater of Aldrovandus. Will. orn. p. 148.
Yellow-headed Bee-eater. Lath. syn. 1. 2. p. 672. n. 3.
Habitat in Europa australi, apiastro paulo minor.
Taenia ocularis nigra; dorsum et humeri badia; rectrices alarum minores caeruleascentes, majores flavae; remiges nigrae; pedes flavi.
4. *M. viridis, linea frontis supra infraque oculos alba, gula flavicante, rectricibus duabus elongatis.*
Apiaster madagascariensis. Briss. av. 4. p. 546. n. 7. t. 42. f. 1.
Guèpier de Madagascar. Buff. pl. enlum. n. 259.
Patirich. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 495.
Supercilious Bee-eater. Lath. syn. 1. 2. p. 673. n. 4.
 β. *Merops perfica. Pall. it. 2. p. 708. n. 16. t. D.*
Habitat in Madagascar, β. migratorius ad mare caspium, ultra 11 pollices longus, β. apiastri magnitudine.
Rostrum et oculorum area nigra; vertex ex virescente badius; pedes fuscī; ungues nigri; in β. frons cyanea, lora nigra; area sub collo magna ex sanguineo rufa.
5. *M. viridis, subtus flavescens, uropygio caeruleo, cauda aequali.*
Apiaster philippensis major. Briss. av. 4. p. 560. n. 12. t. 43. f. 1.
Grand guèpier des philippines. Buff. pl. enlum. n. 57.
Guèpier vert à queue d'azur. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 404.
Philippine Bee-eater. Lath. syn. 1. 2. p. 674. n. 5.
Habitat in insulis Philippinis, apiastro minor, ultra 8½ pollices longus.
Rostrum nigrum; linea ocularis nigra; pedes et ungues fuscī.
 6. *M.*

om-

(ue)

rulef-
Mus.. 871.
. n. 3.
arab.

nlum.

, api-
itans,
aquas
a.
irens;
t sria
nargi-
cundo

ruleis,

37.

. 549.

740.
. 497.
av. 4.

. 9.

. Me-

- cinereus. 6. M. rubro flavoque variegatus, subtus flavo-rubescens, re-
ctricibus duabus longissimis rubris.
Apiafter mexicanus. *Briss. av.* 4. p. 541.
Avicula de Quauhcelui. *Seb. mus.* 1. p. 50. t. 31. f. 10.
Guèpier à tête grise. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 491.
Cinereous Bee-eater. *Latham syn.* 1. 2. p. 675. n. 6.
*Habitat in nova Hispania, alaudae magnitudine, 9¼ polli-
ces longus.*
Rostrum viride; caput, remiges et rectrices exteriores cinerea.
- cafer. 7. M. griseus, crisso flavo, cauda longissima.
Merops fuscus, ani regione flava. *Koelreuter n. comm. ac.*
Petrop. II. p. 429. t. 14. f. 1.
Guèpier gris d'Ethiopie. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 492.
Habitat in Aethiopia.
*Inter pulchre delineatas icones animalium ultra 150, quas
misit amicissimus I. Burmannus, visa est haec avis. An
idem cum promerope?*
- flavicans. 8. M. albidus, capite albo et fulvo vario, pectore rubicundo,
dorso flavo, uropygio, alis, caudaque rufis, reetricibus 2
intermediis longissimis.
Apiafter flavicans. *Briss. av.* 4. p. 539. n. 3.
Manucodiata secunda Aldrovandi. *Raj. av.* p. 21. n. 2.
Guèpier à tête jaune et blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 6.
p. 490.
Aldrovandus's second bird of Paradise. *Will. orn.* p. 91. t. II.
Yellow Bee-eater. *Lath. syn.* 1. 2. p. 676. n. 7.
*Apiastro major, 20 pollices longus; rostrum breve, ex fla-
vicante virens; lingua longa, acuta; oculi flavi; palpe-
brae rubrae; retrices 2 intermediae 8 pollicibus reliquis
longiores.*
- brasiliensis. 9. M. rutilus, supra ex fusco et nigro varius, cauda remigi-
busque pallide caeruleis.
Apiafter brasiliensis. *Briss. av.* 4. p. 540. n. 4.
Pica brasiliensis. *Seb. mus.* 1. t. 66. f. 1.
Merops rouge et bleu. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 479.
Brazilian Bee-eater. *Latham syn.* 1. 2. p. 676. n. 8.
Habitat in Brasilia, apiastri magnitudine, 9 pollices longus.
Rostrum, alae subtus et pedes cum unguibus flavi; retrices
alarum minores obscure rubrae.
- badius. 10. M. ex caeruleo viridis, capite, cervice, humerisque badiis,
reetricibus supra caeruleis, subtus ex griseo fuscis, inter-
mediis duabus longioribus acuminatis.

Apiafter

Apiaster ex Franciæ insula. *Briss. av. 4. p. 543. n. 6. t. 44. f. 2.*

Guêpier de l'isle de France. *Buff. pl. enlum. n. 252.*

Guêpier maron et bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 493.*

Cheltnut Bee-eater. *Lath. syn. 1. 2. p. 677. n. 9.*

β. Merops alis caudaque badiis.

Guêpier maron et bleu du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 494.*

Guêpier à longue queue du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n. 314.*

Habitat in Franciæ Insula, β. ad fluvium Senegal, 10-12 pollices longus.

Fascia infraocularis fusca; rectrices alarum superiores virides, subtus fulvae, in β. badiæ; remiges subtus griseæ, 4 intimæ rotæ virides, 13 mediarum apice nigrae; rectrices margine interiori griseæ; 2 intermediae 2 pollicibus et ultra longiores, in β. nigrae; rostrum nigrum; pedes rubicundi; ungues nigricantes.

chrysocephalus. 11. M. viridi-aureus, subtus ex caeruleo viridis, capite et cervice fulvis, gula flava, rectricibus duabus intermediis longioribus.

Grand guêpier vert et bleu à gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 502.*

Yellow-throated Bee-eater. *Lath. syn. 1. 2. p. 678. n. 10.*

Longitudo 10 pollicum; frons et supercilia ex caeruleo viridia; rectrices caudæ superiores virides.

angolen- 12. M. viridis aureo-nitens, fascia oculari cinerea nigro maculata, alis caudaque cuneiformi subtus cinereis, gula flava, jugulo badio.

Apiaster angolenfis. *Briss. av. 4. p. 558. n. 11. t. 44. f. 1. A.*

Petit Guêpier vert et bleu à queue étagée. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 503.*

Angola Bee-eater. *Lath. syn. 1. 2. p. 679. n. 11.*

Habitat in Angola, 5½ pollices longus.

Rostrum et ungues nigri; pedes cinerei; color subtus in caeruleum vergens.

erythro- 13. M. viridis, subtus flavicans, capite et cervice rubris, gula cephalus. flava, alis caudaque aequali subtus cinereis.

Apiaster indicus erythrocephalus. *Briss. av. 4. p. 563. n. 13. t. 44. f. 3. A.*

Guêpier à tête rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 508.*

Red-headed Bee-eater. *Lath. syn. 1. 2. p. 679. n. 12.*

Habi-

- Habitat in India, 6 pollices longus.*
 Rostrum nigrum; irides rubrae; fascia ocularis nigra; re-
 ctrices 2 intermediae remigesque margine cinereae; pedes
 cinerei; ungues nigricantes.
- nubicus. 14. M. ex caeruleo viridis subtus ruber, dorso, alis caudaque
 furcata lateritiis.
 Guêpier rouge à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 506.*
 Guêpier de Nubie. *Buff. pl. enlum. n. 649.*
 Blue headed Bee-eater. *Latham syn. 1. 2. p. 680. n. 13.*
Habitat in Nubia, apiastro vix minor, 10 pollices longus.
 Rostrum nigrum; remiges majores apice ex caerulecente ci-
 nereae, secundariae ex atro fuscæ; pedes dilute cinerei.
- erythro- 15. M. olivaceus subtus exalbidus, gula flava, alis caudaque
 pterus, rubris apice nigris.
 Guêpier rouge et vert du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois. 6.*
p. 507.
 Petit guêpier du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n. 318.*
 Redwinged Bee-eater. *Lath. syn. 1. 2. p. 681. n. 14. t. 31.*
Habitat ad fluvium Senegal, 6 pollices longus.
 Rostrum pedesque nigri.
- cayen- 16. M. viridis, alis caudaque apice nigra rufis.
 nenfis. Guêpier vert à ailes et queue rousses. *Buff. hist. nat. des*
ois. 6. p. 509.
 Guêpier à queue et ailes rousses de Cayenne. *Buff. pl. enl.*
n. 454.
 Cayenne Bee-eater. *Lath. syn. 1. 2. p. 681. n. 15.*
Habitat in Cayenna.
 Rostrum nigrum; remiges basi albae, et prouti rectrices, ad
 latera nigrae; pedes ex flavescente solito longiores.
- surina- 17. M. varius, occipite rubente, cervice ex virente flavo, re-
 menfis. migibus virentibus, nigro et caeruleo variis.
 Guêpier. *Fermin surin. 2. p. 184.*
 Surinam Bee-eater. *Lath. syn. 1. 2. p. 682. n. 16.*
Habitat in Surinamo.
 Irides spadiceae; ungues nigri.
- novae 18. M. ex virente splendide niger, testricibus alarum majo-
 Seelan- ribus et fasciculo pennarum crispis ad utrumque colli
 diae, latus albis, testricibus caudae aequalis caeruleis.
 New Zealand Creeper. *Brown. zool. illustr. p. 18. t. 9. Cook*
it. 1. p. 48.
 Poë Bee-eater, *Lath. syn. 1. 2. p. 682. n. 17.*

Habi-

Habitat in nova Seelandia, 11 pollices longus, incolis sacer, egregie cantans, carne delicata.

Pedes et unguis nigri; os interius cum lingua flavum; haec apice nigra, setis horrida; pennae colli laxae, longae, aliquantum crispatae, striae per mediam scapi longitudinem albae.

- niger. 19. *M. niger*, fasciculo plumarum magno pone alas, crissoque flavis, cauda cuneiformi, rectricibus duabus extimis extus et apice albis.

Yellow-tufted Bee-eater. Lath. syn. I. 2. p. 683. n. 18.

Habitat in insula O-whi-hi et vicinis, alaudae magnitudine, 14 pollices longus, frequens; flavae pennae ornamenti loco inserviunt incolis.

Nares membrana tectae; lingua apice filamentosa; pennae capitis gulaeque breves, rectricesque acuminatae; duae intermediae 7, extimae 2 pollices longae.

- rufus. 20. *M. rufus*, remigibus fuscis exteriore margine rufis.

Fournier. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 476.

Fournier des Buenos Ayres. Buff. pl. enlum. n. 739.

Rufous Bee-eater. Lath. syn. I. 2. p. 683. n. 19.

Habitat in Bonariis, 8½ pollices longus.

Corpus subtus in flavum vergens; cauda 3 pollicum; digiti pedum ab ortu inde separati, uti promeropsis; unguis digiti posterioris reliquis major.

- moluccensis. 21. *M. griseus*, orbitis nudis, genis nigris, cauda subaequali.

Polochion. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 477.

Molucca Bee-eater. Lath. syn. I. 2. p. 684. n. 20.

Habitat in insula Bouro, ex Moluccis una, cuculi canori circiter magnitudine, 14 pollices longus.

Rostrum nigricans, 2 pollicum, naribus in ejus medio per viis, postice membrana tectis; lingua rostri longitudine, penicillo pilorum terminata; occipiti candor admixtus; gulae pennae nonnullae apice argenteae; rectrices 5½ pollices longae, extimis paulo brevioribus; pedes obscuri; digitus exterior basi cum medio connexus; posterioris unguis reliquis multo major.

64. UPU-

Meropes in America rariores, insectis, nonnulli apibus vespisque potissimum visitant, alcedines imitantur struendo nidum, voce plerique ingrata. Upupa a promerope vix differt, nisi cristâ.

Gg

a; re-
pedes

adaque

p. 506.

13.

ignus.

nte ci-

rineri.

adaque

ois. 6.

z. 31.

at. des

pl. enl.

ces, ad

s.

vo, re-

n majo-

ae colli

Cook

Habi-

64. UPUPA. *Rostrum* arcuatum, longum, gracile, convexum, subcompressum, obtusiusculum.

Nares exiles ad basin rostri.

Lingua obtusa, integerrima, triquetra, brevissima.

Pedes ambulatorii.

Epops. 1. U. cristata variegata. *Fn. suec.* 105. *Scop. ann.* 1. p. 53. n. 62.

Upupa. *Bell. av.* 72. a. *Gesn. av.* 776. *Aldrov. orn.* 2. p. 702. *Jonst. av. t.* 42. *Raj. av. p.* 48. A. 6. *Kram. el. p.* 337. *Charl. onom.* 63. t. 63. *Briss. av. 2. p.* 455. n. 1. t. 43. f. 1. *Nozem. nederl. Vog. t.* 66.

Hupe ou Puput. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 439. pl. enlum. n. 52.

Bubbola. *Olin. ucc. p.* 36.

Ter-choous or Messenger-bird. *Pocock it.* 1. p. 209.

Hoop or Hoopoe. *Brit. zool.* 1. n. 90. *Arct. zool.* 2. p. 283. A. *Will. ornith. p.* 145. *Albin. av. 2. t.* 42. 43. *Edw. glean. t.* 345.

Wiedhopt. *Frisch av. t.* 43. *Günth. Nest. u. Eyer, t.* 27. *Habitat in Europa, Asia et Africa, solitaria, migratoria, victitans insectis, putroris amans, in cavis arborum, vel murorum, ipsa tellure, bis vel ter per annum ova pariens 2-7 cinerea, perdricis ovis paulo minora, sed longiora; non nisi terrefacta cristam erigit, 12 pollices longa.*

Crista pallide aurantia, apice nigra; dorsum et alae lineis nigris albisque; collum ex rubente fuscum; pectus et abdomen alba; rectrices 10 nigrae, lunula in medio alba; pedes nigri.

capensis. 4. U. cristata fusca, subtus alba, alarum macula alba.

Huppe noire et blanche du cap de bonne esperance. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 463.

Huppe du cap de bonne esperance. *Buff. pl. enlum. n.* 697. *Madagascar Hoopoe. Lath. syn. 1. 2. p.* 690. n. 2.

Habitat in insularum Madagascar et Bourbon, nec non capitibus bonae spei densis silvis, 16 pollices longa.

Rostrum flavicans; lingua apice filamentosa; palatum tuberculis plenum; cristula minor, quam epopi, acuminata, alba; rectrices 12, 2 intermediae reliquis paululum breviores;

res; pedes et ungues flavicantes; posterioris digiti unguis magnus, valde uncinatus.

Promerops. 2. U. reſtricibus ſex, intermediis longiſſimis. *Mill. illuſtr. t. VI. A.*

Promerops ſuperne fufcus, inferne albus, pectore ruſefcente. *Briff. av. 2. p. 461. n. 1. t. 43. f. 2.*

Promerops gris à ventre tâcheté. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 469.*

Promerops du cap de bonne eſperance. *Buff. pl. enl. n. 637.*

Cape promerops. *Lath. ſyn. 1. 2. p. 692. n. 5.*

Habitat frequens ad caput bonae ſpei, alaudae circiter magnitudine, 17 pollices longa.

Roſtrum, pedes et ungues nigra; uropygium et rectrices caudae ſuperiores olivaceae, inferiores flavae; gula alba; jugulum et pectus ruſefcentia; abdomen album, in mare una cum pectore maculatum; rectrices 12, intermediae 6 $12\frac{1}{4}$ pollices, extimae 2 tantum longae.

mexicana. 5. U. grifea, thalaffino et purpurafcente admifto, ſubtus flava, remigibus majoribus caeruleis, reſtricibus quatuor intermediis longioribus.

Promerops mexicanus. *Briff. av. 2. p. 463. n. 2.*

Avis Ani mexicana cauda longiſſima. *Seb. muſ. 1. p. 73. t. 45. f. 3.*

Promerops à ailes bleues. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 467.*

Mexican Promerops. *Latham ſyn. 1. 2. p. 691. n. 4.*

Habitat in novae Hiſpaniae montibus altioribus, muſcis, apibus, aliis infectis larvisque victitans, 18 $\frac{3}{4}$ pollices longa.

Roſtrum nigricans, ad latera flavicans; ſupra oculos macula flava; cauda $12\frac{3}{4}$ pollices longa ex nigricante grifea, viridi et purpureo tinctu intermiſto.

paradiſea. 3. U. caſtanea criſtata, reſtricibus duabus longiſſimis.

Promerops indicus criſtatus. *Briff. av. 2. p. 464. n. 3.*

Avis paradiſiaca criſtata orientalis rariſſima. *Seb. muſ. 1. p. 48. t. 30. f. 5.*

Promerupe. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 465.*

Crested Promerops. *Lath. ſyn. 1. 2. p. 691. n. 3.*

Habitat in India, rarior, ſturni magnitudine, 19 pollices longa.

Roſtrum, pedes et ungues plumbei; caput et collum egregie nigra; verticis penna 2 pollicum in criſtam elongatae; dorſum, uropygium, humeri, alae et cauda pallide badia;

Gg 2

pectus,

pectus, abdomen et rectrices caudae inferiores pallide cinerea; rectrices 2 intermediae 14, reliquae 3 pollices longae.

- fusca. 6. U. fusca, subtus grisea albo nigroque striata, vertice cha-lybeo, gula juguloque nigris, rectricibus duabus intermediis longissimis.
 Promerops brun de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p. 164. t. 100.*
 Promerops brun à ventre rayé. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 471. t. 22.*
 Promerops de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum. n. 638.*
 New Guinea brown Promerops. *Lath. syn. I. 2. p. 694. n. 6.*
Habitat in nova Guinea, 22 pollices longa.
 Rostrum, irides et pedes nigra; feminae caput collumque fusca, occipiti, dorso, alisque viror admixtus; rectrices 12, intermediae duae 13, extimae brevissimae 4 pollices longae.
- magna. 7. U. nigra, capite, cervice et pectore, pennarumque humeralium, subalarium et ad caudae latus positarum falcatarum parte exteriori viridi-aureis, cauda longissima.
 Grand Promerops de la nouvelle Guinée. *Sonn. it. p. 166. t. 101. Buff. planch. enlum. n. 639.*
 Grand Promerops à paremens frisés. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 472.*
 Grand Promerops. *Lath. syn. I. 2. p. 695. n. 7. t. 32.*
Habitat in nova Guinea, 4 fere pedes longa.
 Rostrum 3 pollicum, et pedes nigri; nigredini supra violaceus, ad alas caeruleus tinctus adpersus; rectrices 12, binae intermediae 21 pollices, extimae 5 modo longae.
- aürantia. 8. U. fulva, capite colloque aureis, cauda aequali.
 Promerops barbadensis. *Briss. av. 2. p. 466. n. 4.*
 Avis paradisiaca americana elegantissima. *Seb. mus. I. p. 102. t. 66. f. 3.*
 Promerops orangé. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 474.*
 Orange Promerops. *Latham syn. I. 2. p. 697. n. 8.*
 β. Promerops mexicanus luteus. *Briss. av. 2. p. 467. n. 5.*
 Cochitototl. *Fern. hist. n. Hisp. c. 161. Raj. av. p. 168.*
 Promerops orangé (fem.). *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 472.*
Habitat in Barbados, β. in novae Hispaniae calidioribus, vernibus et feminibus visitans, sturni magnitudine, 9½ pollices longa.

Rostrum

Rostrum aureum, basi plumis rubris cinctum, in β . nigrum; remiges majores ex rubro aurantiae; in β . alae, collum et caput ex cinereo nigroque varia; pedes flavi, in β . cinerei, unguibus nigris.

65. CERTHIA. Rostrum arcuatum, tenue, subtrigonum, acutum.

Lingua acuta.

Pedes ambulatorii.

familia- I. C. grisea, subtus alba, remigibus fuscis: decem macula
ris, alba. *Fn. succ.* 106. *Scop. ann.* 1. p. 52. n. 59.

Certhia. *Gesn. av.* 251. *Aldrov. orn.* 1. p. 869. t. 870. *Bell. av.* 98. a. *Raj. av.* p. 47. n. 5. *Briss. av.* 3. p. 603. n. 1. *Nozem. nederl. Vogel,* t. 30. *Günth. Nest. u. Eyer,* t. 11. f. sup.

Spida cauda rigida. *Kram. el.* p. 337. n. 2.

Grimpereau. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 481. t. 21. f. 1. pl. enlum. n. 681. f. 1.

Creeper. *Brit. zool.* n. 91. t. 39. *Arch. zool.* 2. p. 285. n. 174. *Will. orn.* p. 144. t. 23. *Albin. av.* 3. t. 25. *Lath. syn.* 1. 2. p. 701. n. 1.

β . Certhia major.

Grand Grimpereau. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 486.

Grauspecht. *Frisch av.* t. 39.

Habitat in Europae et septentrionalis Asiae atque Americae arboribus reptans, ex rimis corticis muscisque adhaerentibus insecta, eorumque ova et larvas exquirens, quibus victitat; primo vere nidificat, et 20 ova parit.

Caput collumque fuscum, striis nigris; uropygium muscelinum; rectrices alarum ex fusco et nigro variae; remiges obscurae, margine albo, lineis ferrugineis, 4 - 14 macula alba notatae; pectus et abdomen argentea; cauda praelonga muscelina; rectrices acuminatae.

viridis. 26. C. supra virens, subtus pallide luteo viridique varia, remigum fuscarum margine exteriori viridi. *Scop. ann.* 1. p. 52. n. 60.

Gg 3

Green

Certhiae genus per omnem tellurem dispersum, insectis potissimum victitat; navibus exiguis, rectricibus 12, pedibus majoribus, digito posteriore magno, unguibus uncinatis et longis conspicuum; plurimis speciebus lingua acuta, aliis apice complanata, aliis ciliata, paucis tubulosa.

le ci-
llices

cha-
nter-

164.

if. 6.

638.

n. 6.

nque

rices

llices

ume-

cata-

166.

s ois.

niola-

s 12,

e.

102.

5-

8.

472.

ibus,

, 9½

rum

Green Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 702. n. 2.*
Statura familiaris; stria caerulea a basi rostri utrinque descendens; gulae macula rufa; pedes nigri.

pacifica. 27. *C. nigra*, subtus obscura, humeris, dorso inferiore, uropygio crissoque flavis, rectricibus alarum inferioribus nigris.

Great hook-billed Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 703. n. 3.*
Habitat in insulis amicis maris australis, 8 pollices longa; rostrum valde curvatum fuscum, basi pallidius; rectrices caudae superiores et nonnullae alarum interiores flavae; alae spuriae ochroleuca; pedes ex atro fuscis.

obscura. 28. *C. olivacea*, remigibus caudaque aequali viridi-marginata obscuris.

Hookbilled green Creeper. *Latham syn. I. 2. p. 703. n. 4. t. 33. f. 1.*

Habitat in insulis Sandwich, ab incolis ad vestimenta eorum plumosa adhibita, 7 pollices longa.

Rostrum ex fusco atrum, semicirculi ad instar curvatum; nares membrana tectae; inter oculos naresque stria fusca; abdominis color in flavum paulisper vergens; pedes obscure fuscis, genibus albis; digiti posterioris unguis praelongus.

coccinea. 29. *C. coccinea*, alis caudaque nigris. *Forster Goett. Magaz. I. 6. p. 346. Blumenb. Naturg. ed. 2. p. 190.*

Hookbilled red Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 704. n. 5.*
 Carmosinrother Honiglauger. *Merrem Beytr. I. p. 16. t. 4.*

Habitat in insulis Sandwich, ab incolis similiter ad vestimenta plumosa adhibita, longitudine vix 6 pollices adaequans; magnitudine passeris.

Rostrum capite longius, acinacis modo curvatum, albidum; pedes cum unguibus longis albicantes; rectrices breves, acuminatae; alarum margo et pennarum gularium radice alba.

falcata. 30. *C. viridis*, subtus caudaque violacea, remigibus, abdomine et crisso pallide fuscis.

Sickle billed Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 705. n. 6.*
Longitudo 5½ pollicum; rostrum obscurum, falcatum; capitis nitor violaceus; rectrices alarum majores pedesque pallide fusca; ungues nigri.

31. *C.*

- Sovi-
manga. 31. *C. viridis* subtus flavescens, uropygio olivaceo, pectore fusco: fasciis duabus transversis altera caerulea, altera badiā, cauda nigra.
Certhia madagascariensis violacea. *Briss. av.* 3. p. 638. n. 18. t. 32. f. 2. 3.
Sovi-manga. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 494.
Violet Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 705. n. 7.
Habitat in Madagascar, reguli magnitudine, 4 pollices longa. Rostrum, cum pedibus et unguibus nigrum, lingua apice bifida paulo brevius; femina subtus flava, supra olivacea; mari rectrices alarum subtus ochroleucae; dorsum inferius caudaque rectrices superiores olivacea, inferiores cum macula humerorum flavae; rectrices margine virides.
- manil-
lenfis. 32. *C. viridis*, caeruleo et violaceo nitens, subtus ex olivaceo grisea, collo ex viridi, caeruleo, violaceo, flavo fasciatim vario remigibus fuscis.
Habitat in Manilla, 4 pollicibus brevior. Inter humeros duae maculae flavae; rectrices alarum superiores fuscae.
- burboni-
ca. 33. *C. ex virente fusca*, subtus griseo varia, uropygio flavo, remigibus caudaque nigricantibus.
Sovi-manga de l'isle de Bourbon. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 516.
Grimpereau de l'isle de Bourbon. *Buff. pl. enlum.* n. 681. f. 2.
Yellow-rumped Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 736. n. 41.
Habitat in insula Bourbon, 5 pollices circiter longa. Rostrum et pedes nigri; hypochondria rufa.
- fannio. 34. *C. olivacea*, vertice subviolaceo, genarum macula alba, remigibus caudaque subfurcata fuscis.
Mocking Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 735. n. 39.
Habitat in nova Seelandia, 7½ pollices longa, voce grata varia, imitabunda; capite a purpureo antherali polline florum, quibus immiscet avis, nonnunquam purpureo. Rostrum obscurum; nares magnae, membrana testae; irides fuscae; corpus supra magis in viridem, subtus in flavum colorem vergens; remigum secundariarum rectricumque margo olivaceus; pedes obscure glauci, unguibus nigris, posteriore longiore.

- aurantia. 35. *C. viridis* subtus flavicans, jugulo aurantio, remigibus caudaque nigris.
Orange breasted Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 734. n. 38.*
Habitat in Africa, 4 pollices longa. Smeathman.
Rostrum nigrum; pedes obscuri.
- flavipes. 36. *C. viridis* subtus caerulea, alis caudaque nigris.
Blue-throated Creeper. *Latham syn. I. 2. p. 734. n. 37.*
Habitat in Cayenna, 4½ pollices longa.
Rostrum et unguis nigri; abdomen pallidius caeruleum; lateribus colli intermixtus color ochroleucus; pedes flavi.
- ochrochlora. 37. *C. viridis*, genis, gula et abdomine flavis, pectore et hypochondriis ex flavicante viridibus caerulescente-maculatis.
Yellow-cheeked Creeper. *Gen. of birds p. 60. t. 3. f. 2.*
Lath. syn. I. 2. p. 734. n. 36.
Habitat in Surinamo, familiari dimidio minor.
- Cardinalis. 38. *C. niger*, capite, collo, pectore et linea per mediam dorfi longitudinem rubris, cauda aequali.
Cardinal Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 733. n. 35. t. 33. f. 2.*
Habitat frequens in cultis insulae Tannae, nectarque e floribus sugere fertur; familiaris magnitudine.
Rostrum nigrum, basi albicans; lingua longa, extensilis, altera media parte ciliata; stria nigra a rostro ad oculos; irides spadiceae; pedes plumbei; unguis nigri.
- carunculata. 39. *C. olivacea*, mento gulaque aurantiis, pectore ferrugineo, abdomine cinerascete, caruncula ad basin mandibulae inferioris flavicante.
Wattled Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 732. n. 34.*
Habitat in insula maris australis Tonga Tabu, 7¾ pollices longa.
Lingua rostro longior, in quatuor quasi filamenta partita; caruncula fasciculo plumarum flavarum cincta; irides cinereae; pedes ex glauco atrii; unguis nigri.
- fusca. 40. *C. fusca*, gula et pectore fusco alboque lineatis.
Brown Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 732. n. 33.*
Habitat in terra maris australis, 6 pollices longa.
Rostrum medium macula pallide aurantia; pennae ad colli latera margine albo; abdomen pallidius; cauda aequalis; pedes nigri; unguis nigri, longi, adunci.

- gibus
8.
7.
; la-
vi.
t hy-
macu-
f. 2.
dorfi
f. 2.
flo-
filis,
ulos;
ineo,
oulae
llices
tita;
es ci-
i la-
alis;
. C.
- muraria. 2. *C. cinerea*, macula alarum fulva. *S. G. Gmelin it.* 3. t. 19. f. 2. *Scop. ann.* 1. p. 51. n. 58.
Certhia muralis. *Briss. av.* 3. p. 607. n. 2. t. 30. f. 1.
Picus murarius. *Gesn. av.* 712. *Aldr. orn.* 1. p. 851. t. 852.
Raj. av. p. 46. n. 1. *Kram. elench.* p. 336. n. 6.
Grimpereau de muraille. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 487. t. 22. pl. enlum. n. 372. f. 1. 2.
Wallcreeper or Spider catcher. *Will. ornith.* p. 143. t. 23. *Edw. glean.* t. 361. *Latham syn.* 1. 2. p. 730. n. 32.
Mauerspecht. *Goetz Naturf.* 17. p. 40.
Habitat in Europae australioris turribus, arcibus, muris, reptans, solitaria, autumnno migrans, victitans insectis potissimum araneis, volatu vago et incerto, voce acuta; nidificat aliquando in craniis; moribus familiari affinis, passeris magnitudine, 6½ pollices longa.
Rostrum subulatum, cultratum, capite longius; collum subtus albidum; remiges nigrae: 1, 2 latere tenuiore maculis duabus albis; macula alarum rosea e rectricibus et remigum latere interiore; rectrices albicantes; ungues validi praesertim posterior. *Feminae gula jugulumque alba.*
- pufilla. 3. *C. fusca*, subtus alba, superciliis candidis, rectricibus fuscis: extimis apice albis.
Certhia indica. *Briss. av.* 3. p. 621. n. 9.
Sovi-manga brun et blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 498.
Little brown and white Creeper. *Edw. av.* 1. t. 26.
Habitat in India, familiari dimidio minor, 3½ pollices longa; an speratae varietas?
A rostro ad oculum utrinque stria nigra; remigum margo aeneus.
- capensis. 4. *C. fusca*, rectricibus nigricantibus: extima exterius albo fimbriata.
Certhia capitis bonae spei. *Briss. av.* 3. p. 618. n. 7.
- melanura. β. *C. capite dorsoque violaceis, pectore et abdomine virescentibus, alis fuscis, cauda nigra subbifida, tibiis digitisque atris*. *Sparrmann mus. carlsf.* t. 5.
Habitat ad caput bonae spei, reguli magnitudine, 4 pollicibus longior.
Rostrum, cauda et pedes nigricant.
- olivacea. 5. *C. olivacea*, subtus fusca, orbitis albicantibus.
Certhia olivacea madagascariensis. *Briss. av.* 3. p. 625. n. 11.
Sovi-manga olive à gorge pourpre. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 507.

- Grimpereau olive de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n. 375. f. 1.*
 Olive creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 713. n. 14.*
Habitat in Madagascar, familiari minor, 4 pollices longa.
Rostrum nigrum; rectrices extimae apice albae; reliquae cum remigibus fuscae, tinctu olivaceo; pedes pallide fusci.
- carruca- 6. C. olivacea subtus flavescens, rectricibus aequalibus.
 ria. *Certhia philippensis. Briss. av. 3. p. 615. n. 5. t. 30. f. 3.*
 Grimpereau gris des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 508. pl. enlum. n. 576. f. 2.*
 Grey Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 714. n. 15.*
Habitat in insulis Philippinis, 4½ pollices longa.
Rostrum validius, quam congeneribus, cum pedibus unguibusque nigrum; lingua apice bifida; stria a mento ad pedus, rectricesque alarum superiores violaceae; remiges fuscae; rectrices nigrae, margine chalybeo, apice albido.
- jugularis. 7. C. subgrisea, subtus lutea, gula violacea, rectricibus duabus extimis apice flavis.
Certhia philippensis minor. Briss. av. 3. p. 616. n. 6. t. 33. f. 5.
 Petit grimpereau des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 509. pl. enlum. n. 576. f. 3.*
Habitat in insulis Philippinis, praecedente minor, 3½ pollices longa; an varietas praecedentis?
Rostrum, pedes et ungues nigricantes.
- caerulea. 8. C. caerulea, fascia oculari, gula, remigibus rectricibusque nigris. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 22. Scop. ann. I. p. 53. n. 61.*
Certhia cayanensis caerulea. Briss. av. 3. p. 626. n. 12. t. 31. f. 4.
 Avis Hoitzillin, papilio vocata. *Seb. mus. I. t. 61. f. 5.*
 Variété de Guitguit noir et bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 531.*
Certhia of Gujana. Bancr. guj. p. 164.
 Blue Creeper. *Edw. av. I. t. 21. f. 1. Lath. syn. I. 2. p. 725. n. 27.*
Habitat in Cayenna, nidam retortae forma ex culmis graminum struens, et subtus biantem ex debiliis ramisculorum apice suspendens; 4 pollices longa.
- brasili- 41. C. nigra, vertice viridi-aureo, uropygio, gula, juguloque
 na. violaceis, pectore ex purpureo badio.
 Certhia

375. Certhia brasiliensis violacea. *Briss. av. 3. p. 661. n. 30. t. 32. f. 4.*
 Guit-guit noir et violet. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 541.*
 Black and violet Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 730. n. 31.*
Habitat in Brasilia, reguli cristati magnitudine, 3½ pollices longa.
 Dorsum inferius, testrices alarum minores, et caudae superiores, margo caudae violacea; femora badia.
- ga. f. 3. variegata. 42. C. caeruleo, nigro, flavo et albo undulata, subtus crocea, vertice rubro, occipite caeruleo.
 Certhia americana varia. *Briss. av. 3. p. 665. n. 32.*
 Avicula americana, variis coloribus picta. *Seb. mus. 2. t. 3. f. 3.*
 Guit-guit varié. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 540.*
 Variegated Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 729. n. 30.*
Habitat in America, 5 pollices longa.
 Genae et area infraocularis ex caeruleo et albo mista.
- ingui- ad pe- miges lbido. f. 3. 33. cayana. 9. C. viridis nitida, subtus albo-striata, rectricibus viridibus: lateralibus interius nigricantibus.
 Certhia viridis cayennensis. *Briss. av. 3. p. 636. n. 17. t. 33. f. 2.*
 Certhia corpore supino viridi, gula lutea. *Nov. comm. Petrop. 2. p. 430. t. 14. f. 2.*
 Guit-guit vert tacheté. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 538.*
 Grimperau vert tacheté de Cayenne. *Buff. planch. entum. n. 682. f. 2.*
 Cayenne Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 728. t. 29.*
Habitat in Cayenna, familiaris magnitudine, ultra 4 pollices longa.
 Rostrum nigrum; mandibulae inferioris linea utrinque; genae albae; macula prope oculos et gula (mari) rufae; testrices caudae inferiores flavicantes, remiges nigricantes, margine exteriori viridi, interiore griseo; pedes cum unguibus cinerei.
- usque n. 61. t. 31. 5. ois. 5. 725. chalybea. 10. C. viridis nitens, pectore rubro: fascia antica chalybea.
 Certhia torquata capitis bonae spei. *Briss. av. 3. p. 643. n. 20. t. 32. f. 1.*
 Sovi-manga à collier. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 502.*
 Grimperau du cap de bonne esperance. *Buff. pl. entum. n. 246. f. 3.*
 Purple indian Creeper. *Edw. glean. t. 265.*
 Collared Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 709. n. 10.*

Habi-

Habitat ad caput bonae spei, egregie cantans, insectis et florum nectare victitans, 4½ pollices longa; an mas capensis?

Rostrum, pedes et ungues nigri; rectrices caudae superiores viridi-aureae; inferiores cum abdomine cinereae; remiges griseae; rectrices nigricantes apice griseae, 10 mediae margine exteriori viridi-aeneae, interiori cinereae.

afra. 11. C. viridis, abdomine albo, pectore rubro, uropygio caeruleo.

Sovi-manga vert à gorge rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 514.

Red-breasted green Creeper. *Edw. glean. t.* 347.

African Creeper. *Latham syn.* 1. 2. p. 717. n. 18.

β. C. abdomine cinereo, fasciculo plumarum flavarum subalari, lingua apice bifida.

γ. C. mento, gutture et pectore ex purpureo caeruleis, fascia pectorali rubra.

Habitat ad caput bonae spei, cantu luscinae, 4½ pollices longa.

Rostrum obscurum; corporis nitor aureo-aeneus; remiges majores et cauda obscure fuscae; pedes nigri.

Spiza. 12. C. viridis, capite remigibusque nigricantibus.

Motacilla Spiza. *Syst. nat.* X. 1. p. 188. n. 27.

Certhia americana viridis atricapilla. *Brisf. av.* 3. p. 634. n. 16.

Avicula americana altera. *Seb. mus.* 2. t. 3. f. 4.

Guit-guit vert et bleu à tête noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 534.

Black-headed Creeper. *Lath. syn.* 1. 2. p. 726. n. 28.

β. Certhia brasiliensis viridis atricapilla. *Brisf. av.* 3. p. 633. n. 15.

Guitguit vert et bleu à tête noire, var. 1. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 535.

Grimpercau à tête noire du Brésil. *Buff. pl. enlum.* n. 578. f. 2.

Green black-cap Flycatcher. *Bancr. Guj.* p. 182. *Edw. av.* 1. t. 25. f. 1.

Schwarzplattige Spielart des hochbeinigten Bienenfressers. *Merr. Beytr.* 1. t. 5.

γ. Certhia brasiliensis viridis. *Brisf. av.* 3. p. 631. n. 14.

Grimpercau verd du Brésil. *Buff. pl. enlum.* n. 578. f. 1.

Guit-

Guit-guit vert et bleu à gorge blanche. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 536.*

Blue headed green Fly-catcher. *Edw. av. 1. t. 25. f. 2.*

δ. C. tota viridis.

Guit-guit tout vert. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 527.*

Grimpereau vert de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 682. f. 1.*

Allgreen Creeper. *Edw. glean. t. 348.*

Habitat in America meridionali, 5¼ pollices longa, rostro, naribus, pedibus meropi affinis.

Caput et gula nigra; in β. gula viridis; in γ. vertex caeruleus, gula alba; δ. tota viridis.

sperata. 13. C. purpurea subtus coccinea, capite, gula, uropygioque purpureis.

Certhia philippensis purpurea. *Briss. av. 3. p. 655. n. 27. t. 31. f. 2. 3.*

Sovi-manga marron-pourpré à poitrine rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 497.*

Grimpereaux des Philippines. *Buff. pl. enl. n. 246. f. 1. 2.*

Red-breasted Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 706. n. 8.*

β. C. gula violacea.

Grimpereau troisieme de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 63. t. 30. D.*

Sovi-manga à gorge violette et poitrine rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 499.*

Habitat in insulis philippinis, 4 pollices longa, cantu lusciniae.

Rostrum nigrum, basi albicans, lingua furcata brevius; abdominis pars posterior ex flavicante olivacea; testrices alarum minores violaceae et viridi-aureae, mediae fuscae apice badiae, majores cum remigibus fuscae margine rufae; cauda nigra, nitore chalybeo, margine exteriori violaceo aureo-nitente; pedes cum unguibus fusci; femina supra et infra olivacea.

In β. caput pallide virens; dorsum cum testricibus alarum spadiceum; uropygium cum cauda chalybeum; caudae testrices inferiores virides.

fenegalensis. 14. C. nigro-violacea, vertice gulaque viridi-aureis, pectore coccineo.

Certhia fenegalensis violacea. *Briss. av. 3. p. 660. n. 29. t. 34. f. 2.*

Sovi-manga violet à poitrine rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 500.*

Senegal Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 709. n. 9.*

Habi-

Habitat ad fluvium Senegal, 5 pollices longa.

Rostrum *nigrum*; juguli, pectorisque pennae basi *nigrae*, medio *viridi-aureae*, apice *coccineae*; alae et cauda *fusca*; pedes *cum unguibus nigricantes*.

- purpu- 43. C. tota purpurea.
rea, Certhia virginiana purpurea. *Briss. av. 3. p. 654. n. 26.*
Avis virginiana phoenicea de Atototl dicta. *Seb. mus. I. t. 72. f. 7.*
Oiseau pourpré à bec de grimperau. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 526.*
Purple Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 723. n. 25.*
Habitat in Virginia, 4½ pollices longa, egregie cantans.
- guttura- 15. C. nigricans, gutture viridi-nitente, pectore purpureo.
lis, Certhia brasiliensis nigricans. *Briss. av. 3. p. 659. n. 28. t. 23. f. 3.*
Grimperau brun du Brésil. *Buff. pl. enlum. n. 578. f. 3.*
Oiseau brun à bec de grimperau. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 525.*
Green-faced Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 723. n. 24.*
Habitat in Brasilia, ultra 5 pollices longa.
Rostrum pedesque *nigri*; frons *viridi-aurea*; pectoris pennae basi *ex atro fuscae*, medio *ex violaceo virides*, apice *rubrae*; rectrices alarum minores *purpureae*.
- Pinus. 16. C. flava supra olivacea, alis caeruleis fasciis duabus albis.
Parus americanus. *Briss. av. 3. p. 576. n. 15.*
Figuier des sapins. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 296.*
Pine-Warbler. *Arct. zool. 2. p. 412. n. 318. Latham syn. II. 2. p. 483. n. 107.*
Pine-creeper. *Catesb. carol. I. p. 46. t. 46. Edw. glean. t. 277. f. 2.*
Habitat aestate in Americae septentrionalis, Carolinae praesertim et Pensilvaniae pinetis, 4¾ pollices longa.
Lora *nigra*; pedes *cum rostro fusci*; abdomen *et crissum album*; rectrices *fuscae*, extimae *extus albae*. Femina *tota fusca*.
- eruenta- 17. C. nigro-caeruleascens, subtus alba, vertice, cervice, dor-
ta, so uropygioque *rubris*.
Certhia bengalensis. *Briss. av. 3. p. 663. n. 31.*
Sovi-manga rouge, noir et blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 514.*

Black,

Black, white and red indian Creeper. *Edw. av. 2. t. 81.*

Red-spotted Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 736. n. 40.*

Habitat in Bengala, 3¼ pollices longa.

Rostrum pedesque nigri.

flaveola. 18. *C. nigra* subtus lutea, superciliis exalbidis, rectricibus extimis apice albis.

Certhia f. saccharivora jamaicensis. Briss. av. 6. app. p. 117. n. 33.

Sucrier. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 542.*

Black and yellow Creeper. *Edw. av. 3. t. 122. Lath. syn. 1. 2. p. 737. n. 42.*

β. *Certhia martinicana f. saccharivora. Briss. av. 3. p. 611. n. 3. t. 34. f. 5.*

Lucinia f. Philomela e fusco et luteo varia. Sloan. jam. 2. p. 307. t. 259. Raj. av. p. 187. n. 45.

Yellow bellied Creeper. *Edw. glean. t. 362. f. 3.*

γ. *Certhia bahamensis. Briss. av. 3. p. 620. n. 8.*

Bahama Titmouse. *Catesb. Car. 1. t. 59.*

Bahama Creeper. *Arch. zool. 2. p. 285. n. 175.*

Habitat in insulis Americae mediae vicinis, reguli circiter magnitudine, insectis victitans, succumque ex sacchari cannis sugens.

sanguinea. 44. *C. sanguinea*, remigibus caudaque nigris, abdomine obscuro, crisso albo.

Crimson Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 739. n. 43.*

Habitat in insulis Sandwich, 5 pollices longa.

Rostrum obscurum; remigum secundariorum margo badius; rectrices acuminatae, scapis albis; pedes nigri.

virens. 45. *C. olivacea*, remigum rectricumque margine flavo.

Olive-green Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 740. n. 44.*

Habitat in insulis Sandwich, 5 pollices longa; an femina sanguinea?

Rostrum pedesque obscuri.

rubra. 46. *C. rubra*, alis caudaque nigris, crisso albo.

Scarlet Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 740. n. 45.*

Habitat in insula maris australis, vix 4 pollices longa.

Rostro, pedibus et unguibus nigris, abdominis parte inferiore alba distincta a coccinea; an satis?

47. C.

- cinna- 47. *C. cinnamomea* subtus alba.
 momea. Cinnamom Creeper. *Latham syn.* I. 2. p. 740. n. 46.
 Rostrum *nigrum*; cauda *c. familiaris*; pedes *obscuri*; lon-
 gitudō 5 pollicum.
- macassa- 48. *C. viridi-aurea*, subtus ex nigricante fusca.
 riensis. *Polytmus indicus*. *Briss. av.* 3. p. 675. n. 6.
 Avis Tfioei indica orientalis. *Seb. musf.* I. p. 100. t. 63. f. 3.
 Macassar Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 741. n. 47.
Habitat in insulis Bally et Macassar, $4\frac{1}{2}$ pollices longa.
 Rostrum *albidum*; cauda *viridi-aurea*; pedes *cum ungui-*
bus nigri.
- indica. 49. *C. caerulea*, gutture albedo,
Polytmus caeruleus indicus. *Briss. av.* 3. p. 682. n. 10.
 Avis colubri orientalis. *Seb. musf.* 2. p. 20. t. 19. f. 2.
 Indian Creeper. *Latham syn.* I. 2. p. 741. n. 48.
Habitat in India, $4\frac{1}{2}$ pollices longa.
 Rostrum *pedesque nigri*.
- amboi- 50. *C. cinerea*, subtus viridis, capite colloque flavis, pectore
 nensis. rubro, alis nigris.
Polytmus amboinensis. *Briss. av.* 3. p. 685. n. 12.
 Avis amboinensis, Tfioei vel Kakopit dicta. *Seb. musf.* 2. p.
 62. t. 62. f. 2.
 Amboinan Creeper. *Latham syn.* I. 2. p. 741. n. 49.
Habitat in Amboina, $2\frac{3}{4}$ pollices longa.
 Rostrum *flavicans*.
- mexica- 51. *C. rubra*, gutture viridi, remigum apice caerulefcente.
 na, *Trochilus coccineus*. *Syst. nat.* VI. p. 29. n. 76. 3.
Certhia rubra mexicana. *Briss. av.* 3. p. 651. n. 24.
 Avicula mexicana f. Hoitzillin. *Seb. musf.* I. p. 70. n. 6.
 Oiseau rouge à bec de grimpereau. *Buff. hist. nat. des ois.* 5.
 p. 522.
 Red Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 721. n. 23.
 β. *Certhia mexicana rubra atricapilla*. *Briss. av.* 3. p. 653.
 n. 25.
 Avicula de tatac ex nova Hispania. *Seb. musf.* I. p. 74. t. 70.
 f. 8.
 Colius. *Moebbring gen. av.* 16. p. 36.
 Grimpereau rouge à tête noire du Mexique. *Buff. hist. nat.*
des ois. 5. p. 524.
Habitat in nova Hispania, $4\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum

Rostrum, femora, pedes et ungues flava; in β . caput nigrum; tectrices alarum superiores aureae.

cinerea. 52. C. cinerea, uropygio et tectricibus alarum viridibus, remigibus fuscis, abdomine flavicante, crasso albo, cauda nigra.

Cinereous Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 721. n. 22.

Habitat ad caput bonae spei, 9 pollices longa.

Rostrum linguae aequale, et pedes nigri; mandibulae inferior utrinque stria flavicante; dorsi pars inferior viridis; pectoris et abdominis medio viror admixtus; cauda cuneiformis; rectrices 2 intermediae $2\frac{1}{2}$ pollicibus reliquis longiores.

pulchella. 19. C. rectricibus duabus intermediis longissimis, corpore viridinitente, pectore rubro.

Certhia longicauda senegalensis. *Briss. av.* 3. p. 645. n. 21. t. 34. f. 3.

Avicula amboinensis discolor. *Seb. mus.* 2. t. 7. f. 2.

Sovi-manga vert doré changeant à longue queue. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 519.

Grimpereau à longue queue du Sénégal. *Buff. pl. entum.* n. 670. f. 1.

Beautiful Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 715. n. 20.

Habitat ad Senegal fluvium, $7\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum, pedes et rectrices nigricantes, hac margine aureae; 2 intermediae $2\frac{1}{2}$ pollicibus reliquis apice rotundatis longiores; abdomini candor admixtus; remiges cum tectricibus alarum majoribus fuscae.

famosa. 20. C. rectricibus intermediis 2 longissimis, corpore viridinitente, axillis luteis, loris nigris.

Certhia longicauda capitis bonae spei. *Briss. av.* 3. p. 647. n. 22. t. 34. f. 1.

Trochilus afer. *Syst. nat.* X. I. p. 119. n. 2.

Grand Sovi-manga vert à longue queue. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 521.

Grimpereau à longue queue du cap de bonne esperance. *Buff. pl. entum.* n. 83. f. 1.

Famous Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 720. n. 21.

Habitat ad caput bonae spei, 9 pollices longa.

Rostrum, pedes cum unguibus, et cauda nigra; rectrices 2 intermediae $2\frac{1}{2}$ pollicibus longiores, et utrinque linguae margine tantum exteriore viridi-aureae; tectrices alarum majores, remigesque nigricantes, margine virides.

Hh

des.

- des. Femina ex virente fusca, subtus flavicans, uropygio viridi, alis caudaque ex atro fuscis.
- philippina. 21. C. rectricibus intermediis 2 longissimis, corpore subgriseo virescente, subtus albo-flavescentis.
 Certhia philippensis. *Briss. av.* 3. p. 613. n. 4. t. 30. f. 2.
 Grimpercau des Philippines. *Buff. pl. enl.* n. 576. f. 1.
 Grimpercau second de l'isle de Luçon. *Sonner. it.* t. 30. B.
 Philippine Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 711. n. 12.
Habitat in insulis Philippinis, 4 $\frac{1}{2}$ pollices longa.
 Rostrum et pedes cum unguibus nigri; lingua tubulosa, furcata; remiges fuscae, margine pallidiore; rectrices 2 intermediae nigrae aureo-nitentes; ceterae nigricantes apice albae.
- violacea. 22. C. rectricibus intermediis 2 longissimis, corpore violaceo nitente, pectore abdomineque luteis.
 Certhia longicauda minor capitis bonae spei. *Briss. av.* 3. p. 649. n. 23. t. 33. f. 6.
 Sovi-manga à longue queue et à capuchon violet. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 517.
 Petit grimpercau à longue queue du cap de bonne esperance. *Buff. planch. enlum.* n. 670. f. 2.
 Violet-headed Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 718. n. 19.
Habitat ad caput bonae spei, ultra 6 pollices longa; nidum struens artificiosum laxum ex materiis sericeis, curruca-riac affinis, at rostro longiori.
 Rostrum, pedes et ungues nigricantes; dorsum inferius, uropygium et rectrices caudae superiores olivaceae; alarum inferiores griseae, superiores majores cum remigibus fuscae; cauda cuneiformis ex atro fusca.
- zeylonica. 23. C. pileo viridi, dorso ferrugineo, abdomine flavo, gula uropygioque azureis.
 Certhia philippensis olivacea. *Briss. av.* 3. p. 623. n. 10. t. 34. f. 4.
 Grimpercau olive des Philippines. *Buff. pl. enl.* n. 576. f. 4.
 Sovi-manga olive à gorge pourpre. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 506.
 Grimpercau premier de l'isle de Luçon. *Sonner. it.* t. 30. A.
 β. C. viridis subtus alba, mento, gula, pectore, dorso alisque fuscis, cauda nigra.
Habitat in insulis Philippinis, 4, β. 4 $\frac{1}{2}$ pollices longa.
 Rostrum subulatum, nigrum, longitudine capitis; dorsum ex ferrugineo-olivaceum; remiges fuscae, apicis margine palli-

- pallido; rectrices aequales, nigricantes: extimis 1, 2 apicis margine albido; pedes nigri.*
- cyanea.** 24. *C. caerulea*, fascia oculari, humeris, alis caudaque nigris, pedibus fuscis.
Certhia brasiliensis caerulea. *Briss. av. 3. p. 628. n. 13. t. 31. f. 5.*
Avicula de Guit-guit ex insula Cuba. *Seb. mus. 1. p. 96. t. 60. f. 5.*
Guiracoereba. *Marcgr. bras. 212. Raj. av. p. 83. n. 11. Will. orn. p. 239. c. 20.*
Guit-guit noir et bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 529.*
Grimpereau du Brésil. *Buff. planch. entom. n. 83. f. 2.*
Black and blue Creeper. *Edw. glean. t. 264. f. 1. Lath. syn. 1. 2. p. 724. n. 26.*
Habitat in Brasilia et Cayenna, 4¼ pollices longa.
Rostrum, occiput et ungues nigra; lingua rostri longitudine, ciliata; vertex beryllinus; remigum latus interius et tectrices alarum inferiores sulphureae; feminae alae subtus ex flavicante cinereae.
- Lotenia.** 25. *C. caerulea*, fascia pectorali rubro-aurea, loris atris.
Certhia madagascariensis viridis. *Briss. av. 3. p. 641. n. 19. t. 33. f. 4. 5.*
Angala-dian. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 510.*
Grimpereau verd de Madagascar. *Buff. pl. ent. n. 575. f. 2. 3.*
Loten's Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 715. n. 16.*
Habitat in Madagascar et Zeylon. I. G. LOTEN p. m. Gubernator Zeylon. qui hortum botanicum primus in India condidit, et tot raris avibus me aliosque dotavit.
Nidum sruat forma calycis ex lanugine plantarum, 5 - 6 ova pariens, ab araneae specie aliquando expulsa, 5½ pollices longa, colore varians.
Rostrum subulatum nigrum, capite duplo longius; lingua apice compressa; caput, collum, dorsum, uropygium, tectrices caudae superiores alias caeruleo-nitentia, alias viridi-aurea; pectus, abdomen et crissum splendide nigra, in femina sordide alba, nigro maculata, rarius abdomen fuscum; fascia pectoralis ignita vel violacea; rectrices aequales, remigesque nigrae; tectrices alarum minores violaceae, mediae viridi-aureae, majores nigrae, margine exteriori viridi-aureae.
- omnicolor.** 53. *C. viridis*, omnis generis coloribus intermixtis.
Avis zeylonica omnicolor. *Seb. mus. 1. t. 69. f. 5.*
Falcinellus omnicolor zeylanicus. *Klein ord. av. p. 107. n. 8.*
Greengold Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 716. n. 17.*

Hh 2

Habi-

Habitat in Zeylon, 8 fere pollices longa, ab araneae majori specie infestata.

Nitor aureus; rostrum $1\frac{1}{2}$, cauda $2\frac{1}{4}$ pollices longa.

caffra. 54. C. fusca, pectore abdomineque pallidis, rectricibus intermediis longioribus. *Mantiss. pl. alt. p. 525.*

Habitat ad caput bonae spei, turdi magnitudine, et rostro duplo longiori.

Rostrum nigrum, parum compressum, nonnihil incurvum; gula pallida, pilis nigris hirsuta; uropygium ex flavescente virescens; crissum flavissimum; cauda nigra, cuneata, longitudine corporis; rectricibus quatuor mediis triplo longioribus, intermediis 2 longissimis; remiges nigrae.

66. TROCHILUS. *Rostrum subulato-filiforme, apice tubulato, capite longius: mandibula superior vaginans inferiorem.*

Lingua filiformis, filis duobus coalitis tubulosa.

Pedes ambulatorii.

* *curvirostres.*

paradi- I. Tr. ruber, alis caeruleis, capite cristato, rectricibus intermediis longissimis.

feus. *Polytinus mexicanus longicaudus ruber cristatus. Briss. av. 3. p. 692. n. 16.*

Mellivora avis cristata cum duobus pennis longis in cauda. Seb. mus. I. p. 97. t. 61. f. 4.

Colibri huppé. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 54.

Paradisé Humming Bird. Latb. syn. I. 2. p. 745. n. I.

Habitat in nova Hispania, $8\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum pedesque nigri; remiges rectricesque alarum caeruleae.

galeri- 23. Tr. viridi-aureus, remigibus rectricibusque fuscis, crista tus. *purpurea. Mol. hist. nat. Chil. p. 219.*

Habitat in regno Chilensi.

Corpus subtus colore aurorae; collum dorsumque viridia; tota avis auri nitore resplendet.

exilis, 24. Tr. ex virescente fuscus, coccineo nitens, remigibus caudaque nigris, crista basi viridi apice aurea.

Hummingbird of a black colour. Bancr. Guj. p. 166.

Little

- Little Hummingbird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 764. n. 29.
Habitat in Gujana, 1½ pollices longa, et vix 50 grana ponderare aequans.
Roltrum nigrum.
- Pella. 2. Tr. ruber, rectricibus intermediis longissimis, capite fusco, gula aurata uropygioque viridi.
 Polytmus furinamentis longicaudus ruber. *Briss. av.* 3. p. 690. n. 15.
 Grand Colibri. *Fermin Surin.* 2. p. 195.
 Colibri topaze. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 46.
 Colibri de Cayenne, dit le Topaz. *Buff. pl. enlum.* n. 599. f. 1.
 Long-tailed red Hummingbird. *Edw. av.* 1. t. 32.
 Topaz Hummingbird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 746. n. 2.
Habitat in Surinamo, 6 pollices circiter longus.
Roltrum, caput et cervix nigra; pectus roseum; dorsum tetricesque alarum ex aurantio rubent; remiges et intermediae rectrices purpureae; reliquae aurantiae; femina fere tota viridi-aurea.
- superciliofus. 3. Tr. fuscus nitens, rectricibus intermediis longis, abdomine subincarnato, superciliis albis.
 Polytmus cayanensis longicaudus. *Briss. av.* 3. p. 686. n. 13. t. 35. f. 5.
 Brin blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 49.
 Colibri à longue queue de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 600. f. 3.
 Superciliofus Hummingbird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 747. n. 3.
Habitat in Cayenna, 6 pollices non adsequens.
Rectrices 2 intermediae pollice reliquis longiores media parte fusco nitentes, altera albae; reliquae basi fuscae, altera parte nigrae, apice nigro, albo marginato; pedes et ungues fusci.
- cyanurus. 25. Tr. viridis, subtus cinereus, fronte, gutture, rectricibusque duabus intermediis longioribus caeruleis.

Hh 3

Polyt-

Trochili, aviculae omnium minimae, in sola America, et si duas excipias, quae versus septentrionalem migrant, sola meridionali obviae, pedibus rostroque debilibus, naribus minutis, lingua emissili, rectricibus caudae 10, coloribus nitidissimis conspicuae; audaces et pugnaces, volando velocissimae, suspensae in aëre victum capiunt, nectar e floribus sugentes, insecta quoque deglutientes, quorum quippe reliquias in ventriculo invenit Cl. Brandis; alarum motu magis sonorae, quam voce, gregariae, nidum hemisphaericum ex lanugine thapsi eleganter strunt, et ab arborum ramis inter folia latentem suspendunt; ova 2 alba, pisi magnitudine pariunt, quibus mas et femina alternatim incubant; juniores ab arancis infestatae, ab Americae incolis picturis adhibitae; aqua e siphone explosa humectatae capiuntur; hybernare traduntur.

- Polytmus mexicanus longicaudus. *Briff. av. 3. p. 688. n. 14.*
 Avis Yayauquitotl. *Seb. mus. 1. p. 84. t. 51. f. 7.*
 Blue tailed Hummingbird. *Lath. syn. 1. 2. p. 749. n. 5.*
 Brin bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 51.*
Habitat in nova Hispania, ficedulae magnitudine, 8 $\frac{1}{4}$ pollices longus.
 Rostrum flavicans; rectrices, quo exteriores, eo breviores; intermediae extimis ultra 2 pollices longiores; pedes flavi.
- Polytmus. 4. Tr. virefcens, reëtricibus lateralibus longissimis, pileo reëtricibusque fuscis.
 Polytmus viridans, aureo varie splendens, pennis binis uropygii longissimis. *Brown. jam. 475.*
 Mellituga jamaicensis atricapilla, cauda bifurca. *Briff. av. 3. p. 729. n. 19.*
 Oiseau-mouche à longue queue noire. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 39.*
 Longtailed Hummingbird. *Alb. av. 3. t. 49.*
 Longtailed black cap Hummingbird. *Edw. av. 1. t. 34. Bancr. Guj. p. 169.*
 Black capped Hummingbird. *Lath. syn. 1. 2. p. 748. n. 4.*
Habitat in Jamaica et America australi, 9 $\frac{1}{2}$ pollices longa.
 Rostrum flavum, apice nigrum; irides flavae; cervix nigra; alarum margo albus; reëtrices alarum, remigesque ex violaceo fuscae; cauda bifurca, reëtricibus inaequalibus, nigricantibus; pedes nigri.
- forficatus. 5. Tr. viridis, reëtricibus lateralibus longissimis, pileo reëtricibusque caeruleis.
 Polytmus major nigricans aureo varie splendens, pennis binis uropygii longissimis. *Brown. jam. p. 475.*
 Mellifuga jamaicensis, cauda bifurca. *Briff. av. 3. p. 728. n. 18.*
 Oiseau-mouche à longue queue, or, vert et bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 38.*
 Longtailed green Hummingbird. *Edw. av. 1. t. 33.*
 Forktailed Hummingbird. *Lath. syn. 1. 2. p. 750. n. 6.*
Habitat in Jamaica, ultra 7 pollices longus.
 Rostrum, pedesque nigri; corpus subtile album; remiges ex violaceo fuscae, 3 corpori proximae viridi-aureae; reëtrices extimae 3 pollicibus longiores, reliquae, quo interiores, eo breviores.
- furcatus. 26. Tr. viridi aureus, reëtricibus extimis longioribus, dorso superiore, pectore et reëtricibus alarum minoribus splendide violaceis, alis caudaque nigris.

Melli-

- Mellisuga jamaicensis violacea cauda bifurea. *Briss. av. 3. p. 732. n. 20. t. 37. f. 6.*
 Oiseau-mouche violet à queue fourchue. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 37.*
 Lesser fork-tailed Hummingbird. *Lath. syn. I. 2. p. 751. n. 7.*
Habitat in Jamaica, Brasilia et Cayenna, 4 pollices longus.
 Rostrum nigrum; rectrices extimae $1\frac{1}{2}$ pollices longae; pedes cum unguibus nigricantes.
- macrou- 27. Tr. viridi-aureus, capite et guttore violaceis, abdominis
 rus. area alba, cauda bifurca chalybea.
 Mellisuga cayenensis, cauda bifurca. *Briss. av. 3. p. 726. n. 17. t. 36. f. 9.*
 Mellivora avis maxima. *Sloan. jam. 2. p. 309. t. 264. f. 4. Raj. av. p. 83. n. 3.*
 Guainumbi. *Marcgr. bras. 197. Raj. av. p. 187. n. 41. Will, orn. p. 231. n. 3.*
 Oiseau-mouche à longue queue couleur d'acier bruni. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 36.*
 Cayenne forktailed Hummingbird. *Lath. syn. I. 2. p. 751. n. 8.*
Habitat in Jamaica, 6 pollices longus.
 Rostrum pedesque nigri; rectrices extimae $3\frac{3}{4}$, intermediae $1\frac{3}{4}$ pollices longae.
- purpura- 28. Tr. viridis, vertice, alis caudaque bifurca purpureis, tor-
 tus. que caeruleo.
 Purple-crowned Honeyfucker. *Gen. of birds, p. 63. t. 8. f. 2.*
 Purple crowned Hummingbird. *Lath. syn. I. 2. p. 764. n. 27.*
- auratus. 29. Tr. viridi-aureus, mento, guttore et pectore rubro-aureis,
 abdomine nigro.
 Garnet-throated Hummingbird. *Latham syn. I. 2. p. 752. n. 9. t. 34.*
 β. Tr. genis nucha gulaque rubro-aureis, capite et corpore
 nigris viridi-nitentibus.
 Grenat. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 48.*
 Longitudo $4\frac{1}{4}$, in β. 5 pollicum; rostrum pedesque nigri;
 feminae mentum, guttur et pectus viridi-aurea.
- leucurus. 6. Tr. viridi-aureus, rectricibus aequalibus albis, collari rubro.
 Polytmus surinamensis. *Briss. av. 3. p. 674. n. 5.*
 Collier rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 59.*
 Colibri à collier de Surinam. *Buff. pl. enl. n. 600. f. 4.*
 White-tailed Hummingbird. *Edw. glean. t. 256. Latham syn. I. 2. p. 757. n. 17.*

Habitat in Surinam, 4½ pollices longa.

Rostrum et pedes nigri; corpus subtus ex griseo album; alae obscure purpureae; rectrices 8 exteriores albae, extimae 2 apice nigricantes.

- gramineus. 30. Tr. viridi aureus, subtus albus, guttore smaragdino, pectore nigro, cauda purpurea.
Hauffe col vert. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 58.
Black-breasted Hummingbird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 756. n. 16.
Feminae in pectore areae duae albae.
- violaceus. 31. Tr. violaceus, alis caudaque viridi-aureis.
Polytmus cayennensis violaceus. *Briss. av.* 3. p. 683. n. 11.
t. 35. f. 3.
Colibri violet. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 57.
Colibri violet de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 600. f. 2.
Violet Hummingbird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 756. n. 15.
Habitat in Cayenna, 4½ pollices longus.
Rostrum pedesque nigri.
- maculatus. 32. Tr. viridi-aureus, subtus albus, colli lateribus rufis, maculis colli viridi, pectoris nigra, caudae subtus violaceis, albis et fuscis.
Colibri à cravate verte. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 56.
Colibri à gorge verte de Cayenne. *Buff. pl. enl.* 671. f. 1.
Green-throated Hummingbird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 755. n. 14.
Magnitudo punctulati.
- punctulatus. 33. Tr. viridi-aureus, guttore et rectricibus alarum albo-maculatis, remigibus ex violaceo fuscis, cauda ex virescente fusca apice alba.
Polytmus punctulatus. *Briss. av.* 3. p. 669. n. 2.
Hoizitziltotl. *Fern. hist. mex.* p. 705.
Zitzil ou colibri piqueté. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 50.
Spotted Hummingbird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 755. n. 13.
Habitat in nova Hispania, 5½-6 pollices longus.
Rostrum et pedes cum unguibus nigri.
- albus. 34. Tr. viridi-aureus, subtus, ad latera colli, et rectricum 6 exteriorum apices albus, cauda violacea.
Colibri à queue violette. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 55.
Colibri à queue violette de Cayenne. *Buff. planch. enlum.* n. 671. f. 2.
Violet tailed Hummingbird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 754. n. 11.
Habitat in Cayenna, 6 pollices longus.
Remiges ex violaceo fuscae; pedes obscuri.

7. Tr.

- jugularis. 7. Tr. caerulefcens, reëtrixibus aequalibus, collo fubtus fanguineo.
Colibri à gorge carmin. *Buff. hift. nat. des oif.* 6. p. 56.
Red-breasted Humming-bird. *Edw. glean. t.* 266. f. 1.
Lath. fyn. 1. 2. p. 753. n. 10.
Habitat in Surinamo, 4½ pollices longus.
Rostrum, vertex, occiput, abdomen, femora, cauda nigra;
pennarum margine caeruleo; tempora splendide rubra;
alae virides nitore aureo; uropygium caeruleum; pedes
brevés nigricantes.
- aurantius. 35. Tr. fuscus, capite aurantio, gula et pectore flavis, alis purpureis, cauda ferruginea.
Orange-headed Honey-sucker. *Gen. of birds* p. 63. t. 8. f. 3.
Orange-headed Humming-bird. *Lath. fyn.* 1. 2. p. 764. n. 28.
- flavifrons. 36. Tr. viridis fronte flava remigibus primariis caudaque nigris.
Yellow-fronted Honey-sucker. *Gen. of birds*, p. 62. t. 8. f. 1.
Yellow-fronted Humming-bird. *Latham fyn.* 1. 2. p. 763.
n. 26.
- Thaumantias. 8. Tr. viridis nitens, reëtrixibus aequalibus albo-fimbriatis: extima exterius alba.
Polytmus. *Briff. av.* 2. p. 667. n. 1.
Avicula americana, Colubris. *Seb. mus.* 1. t. 59. f. 5.
Guainumbi 6 species. *Marcgr. bras.* 197. *Raj. av.* p. 83.
n. 6. *Will. orn.* p. 232. n. 6.
Colibri. *Buff. pl. entum.* n. 600. f. 1.
Petit Colibri. *Buff. hift. nat. des oif.* 6. p. 64.
Admirable Humming-bird. *Lath. fyn.* 1. 2. p. 763. n. 25.
Habitat in America meridionali, parum ultra 2½ pollices longus.
Rostrum mandibula superior cum pedibus et unguibus nigra;
inferior alba; alae fuscae; in abdomine inferiore macula
alba; reëtrices 2 intermediae totae viridi-aureae.
- dominicus. 9. Tr. viridis nitens, fubtus fubcinereus, reëtrixibus medio ferrugineis, apice albis.
Polytmus dominicensis. *Briff. av.* 3. p. 672. n. 4. t. 35. f. 4.
Vert perlé. *Buff. hift. nat. des oif.* 6. p. 62.
St. Domingo Humming-bird. *Lath. fyn.* 1. 2. p. 762. n. 24.
Habitat in infula S. Dominici, vix ultra 4 pollices longus.
Rostrum pedesque fusci; color fubtus margaritaceus; alae
fuscae, tincta violaceo admisto; cauda fubtus colore cha-
lybis polita.

- venustif- 37. Tr. ruber, dorso caeruleo, alis nigris.
 finus. Polytmus mexicanus cyaneus. *Briss. av.* 3. p. 681. n. 9.
 Avicula mexicana cyaneo colore venustissima. *Seb. mus.* 1.
 p. 102. t. 65. f. 3.
 Gros Colibri. *du Tertre antill.* 2. p. 263.
 Colibri bleu. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 61.
 Crimson-headed blue Humming-bird. *Latham syn.* 1. 2.
 p. 762. n. 23.
Habitat in nova Hispania, regulo dimidio minor.
- margari- 38. Tr. viridi-aureus, subtus margaritaceus, cauda basi cha-
 taccus. lybea, medio ex purpureo fusca, apice alba: fascia ex
 atro fusca.
 Plastron blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 61.
 Colibri de St. Domingue. *Buff. pl. enlum.* n. 680. f. 1.
 Grey-necked Humming-bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 761. n. 22.
Habitat in insula S. Dominici, 4 pollices longus.
- hirsutus. 39. Tr. viridi-aureus, subtus ex rufo albus, remigibus ex vio-
 laceo fuscis, cauda nigricante apice alba, pedibus hirsutis.
 Polytmus brasilianus. *Briss. av.* 3. p. 670. n. 3.
 Guainumbi 4ta species. *Marcgr. bras.* p. 197.
 Guainumbi minor, rostro incurvo. *Raj. av.* p. 83. n. 4.
Will. orn. p. 232. n. 4.
 Colibri à ventre roussâtre. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 63.
 Rufous-bellied Humming-bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 760. n. 21.
 β. Trochilus subtus rufus, rectricibus obscuris, exterioribus
 altera parte rufis.
Habitat in Brasilia, 3½-4 pollices longus.
 Rostri mandibula superior nigra, inferior flava apice nigra;
 pedes ad digitos usque pennati ochroleuci; digiti nigri.
- multico- 40. Tr. fuscus subtus miniatus, vertice, mento, pectore et
 lor. dorsi medio viridibus, fascia oculari caerulea, cauda ae-
 quali.
 Harlequin Humming-bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 760. n. 20.
 Longitudo 4½ pollicum; fascia a rostro per oculos ad nucham
 usque, parte inferiore nigro marginata.
- cinereus. 41. Tr. viridis nitens subtus cinereus, remigibus fuscis, cau-
 dae rotundatae rectricibus 2 intermediis totis viridibus,
 proximis duabus nigris, reliquis altera parte chalybeis,
 altera albis.
 Ash bellied Humming-bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 759. n. 19.
 Longitudo 6 pollicum; rostrum pedesque nigri.

10. Tr.

Mango. 10. Tr. viridis nitens, reſtricibus ſubaequalibus ferrugineis, abdomine atro.

Polytmus jamaicensis. *Briff. av. 3. p. 679. n. 8. t. 35. f. 1.*

Guainumbi 5 species. *Maregr. bras. 197.*

Guainumbi minor, roſtro nigro. *Raj. av. p. 83. n. 5. Will. orn. p. 252. n. 5.*

Plaftron noir. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 59.*

Colibri de la Jamaïque et Colibri du Mexique. *Buff. planch. entum. n. 680. f. 3. 2.*

Mango Humming-bird. *Alb. av. 3. t. 49. b. Lath. ſyn. I. 2. p. 758. n. 18.*

β. Mellivora avis maxima. *Raj. av. p. 187. n. 43. Sloan. jam. 2. p. 308. t. 264. f. 3.*

Habitat in nova Hispania, Braſilia, inſulisque S. Dominici et Jamaica, 4 pollices et ultra longus, nidum ex goſſypio ſtrucens.

Corpus ſubtus nigrum, colore hoc per intermediam lineam caeruleam a viredine ſeparato; criſſum album; remiges ex violaceo ſuſcae, reſtrices 2 intermediae, pedesque nigri: *Aliquando guttur album.*

In β. corpus ſupra ex nigricante virens, pennis ad apicem aeneo-marginatis; mentum, guttur et pectus ſplendide purpurea, ſtria media nigra; abdomen obſcurum; criſſum utrinque faſciculo pennarum albarum ſtipatum; reſtrices 2 intermediae obſcure virides; reliquae purpureae, apice nigrae.

holoferi. 11. Tr. viridis, reſtricibus aequalibus ſupra nigris, faſcia pe-
ceus. thorali caerulea, abdomine nigro.

Polytmus mexicanus. *Briff. av. 3. p. 676. n. 7. t. 35. f. 2.*

Avis auricoma mexicana. *Seb. muſ. I. t. 99. f. 4.*

Colibri vert et noir. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 53.*

Black-bellied green Humming-bird. *Edw. av. I. t. 36.*

Black-bellied american Humming-bird. *Bancroft Guj. p. 169.*

Black-bellied Humming-bird. *Lath. ſyn. I. 2. p. 754. n. 12.*

Habitat in nova Hispania et Gujana, 4½ pollices longus.

Roſtrum, cauda, pedesque nigri; caput, collum, et ſupra corpus viridi-aurea; abdominis faſcia alba, aut utrinque areae duae albae.

gularis. 42. Tr. flavescens, gula uropygioque caeruleis, abdomine al-
bo, alis caudaque nigris. *Miller illustr. t. 20. A.*
Habitat in India?

43. Tr.

- fulvus. 43. Tr. fulvus, remigibus rectricibusque atris subtus fuscescentibus. *Maerter phys. Arb. der eintr. Fr. zu Wien. I. I. p. 76.*
Habitat in America meridionali, crassitie fringillae, ultra 5 pollices longus.
 Rostrum pedesque cornei; cauda 2 circiter pollices longa, rectricibus 12 constans, an ideo cum sequente ad certhiae forsitan genus spectat?
- varius. 44. Tr. viridi-aureus, subtus ex fusco albicans, fascia pectoris duplici ex viridi cyanea et sanguinea. *Maerter phys. Arb. der eintr. Fr. zu Wien, I. I. p. 75.*
Habitat in America meridionali, pollicis humani crassitie, 4½ pollices circiter longus.
 Rostrum pedesque nigri; remiges pallide fuscae; tectrices caudae superiores ex viridi cyaneae; rectrices 12, 1½ pollices longae, fuscae viridi adumbratae, omnium, exceptis intermediis, apice albido.
- * * rectirostres.
- capensis. 66. Tr. viridis, rectricibus intermediis longis, tectricibus alarum caeruleis. *Mantiss. pl. alt. 2. p. 525.*
Habitat ad caput bonae spei, hirundinis rusticae magnitudine, sericeo nitens.
 Remiges tectricesque nigrae; haec aequales, praeter intermedias triplo longiores, margine baseos sericeo-viridi; cristum nigrum cyaneo maculatum.
- Colubris. 12. Tr. viridi-aureus, rectricibus nigris: lateralibus tribus ferrugineis apice albis, gula flammea.
 Mellifuga carolinensis, guttore rubro. *Briss. av. 3. p. 716. n. 13. t. 36. f. 6. 5.*
 Tomincio mariana virefcens, guttore flammeo. *Pet. gaz. t. 3. f. 8.*
 Passer muscatus. *Gesn. av. 655.*
 Guainumbi I. *Marcgr. bras. 196. Will. orn. 165. Raj. av. p. 82. n. 1.*
 Rubis. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 13.*
 Humming-bird. *Catesb. Carol. I. p. 65. t. 65.*
 Red-throated Humming-bird. *Edw. av. 1. t. 38. Lath. syn. I. 2. p. 769. n. 35.*
 Red-throated Honey-sucker. *Art. zool. 2. p. 286. n. 176.*
- Tomineo. β. Tr. rectricibus subaequalibus basi ferrugineis apice albis, corpore supra fusco subtus albido. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 23.*
 Ourillia f. Tomineo. *Clus. exot. 96.*

Habi-

- Habitat in America, etiam septentrionali, ad Canadam usque, hieme tamen appropinquante in meridionalem redit,*
 $3\frac{1}{2}$ pollices longus.
- Rostrum nigrum, $\frac{3}{4}$ pollices longum; mentum et gula coccinea, cum nitore vivacissimo aureo, in femina alba.
- fimbriatus. 45. Tr. viridi-aureus, subtus griseus, cauda chalybea apice grisea, pectoris pennis albo fimbriatis.
 Mellifuga cayenensis gutture naevio. *Briss. av. 3. p. 706. n. 7. t. 36. f. 2.*
 Oiseau-mouche à gorge tachetée. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 31.*
 Oiseau-mouche tacheté de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n. 276. f. 2.*
 Spotted-necked Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 772. n. 36.*
 β. Tr. subtus albus, pectoris pennis griseo-marginatis, cauda tota ex virecente nigra.
Habitat in Cayenna, 4 pollices longus.
 Rostrum mandibula superior nigra, inferior albicans, apice nigra; rectrices 2 intermediae splendore aeneo; pedes cum unguibus nigri.
- rubineus. 46. Tr. viridi-aureus, gula rubro-aurea, alis caudaque rufis.
 Oiseau-mouche à gorge rouge du Brésil. *Buff. pl. enlum. n. 276. f. 4.*
 Rubis emeraude. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 31.*
 Mellifuga brasiliensis gutture rubro. *Briss. av. 3. p. 720. n. 14. t. 37. f. 4.*
 Ruby-throated Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 768. n. 34.*
Habitat in Brasilia et Gujana, 4 $\frac{1}{4}$ pollices longus.
 Rostrum, pedes et ungues nigri; rectrices alarum majores, remigesque margine ex violaceo fuscae; rectrices margine ex viridi-aureo fuscae, intermediae reliquis breviores.
- auritus. 47. Tr. viridi-aureus subtus albus, fascia infraoculari nigra, fasciculis (in mare) utrinque infra aures duobus pennarum violacearum, pedibus hirsutis.
 Mellifuga cayenensis major. *Briss. av. 3. p. 722. n. 15. t. 37. f. 3.*
 Oiseau-mouche à oreilles. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 32.*
 Violet-eared Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 767. n. 33.*
 β. Tr. fascia infraoculari purpurea, prope aures terminata area magna, infra quam macula alia ex viridi caerulea.
Habitat in Cayenna, 4 $\frac{1}{2}$ fere pollices longus.
 Rostrum pedesque nigri; femora fusca; rectrices 4 intermediae nigrae, in caeruleum vergentes, reliquae albae; pennae

pennae fascicularum 5 - 6, reliquis molliores et duplo longiores.

Ourissia. 13. Tr. viridi-auratus, rectricibus subaequalibus fusco-aureis, remigibus nigris, abdomine caeruleo.

Mellifuga furinamensis, pectore caeruleo. *Briss. av.* 3. p. 711. n. 10.

'Émeraude-amethyste. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 27.

Oiseau-mouche à poitrine bleue de Surinam. *Buff. pl. enl.* n. 227. f. 3.

Green and blue Humming-bird. *Edw. av.* 1. t. 35. f. 2. *Lath. syn.* 1. 2. p. 767. n. 32.

β. Tr. viridis, subtus caeruleus, menti macula aurantia, remigibus caudaque obscuris.

Habitat in Surinamo, vix 4 pollices longus.

Rostrum, pedes et ungues nigri; pectus, dorsi et abdominis pars superior caerulea; abdominis pars inferior, alae et cauda fuscae.

moschitatus. 14. Tr. viridi-aureus, rectricibus aequalibus ferrugineis: extimis apice fuscis, remigibus nigris. *Syst. nat.* X. 1. p. 120. n. 8. 12. *Mus. Ad. Fr.* 2. p. 24.

Mellituga brasiliensis, gutture topazino. *Briss. av.* 3. p. 699. n. 3. t. 37. f. 1.

Avis Colubri Thaumantias. *Seb. mus.* 1. p. 61. t. 37. f. 4.

Guainumbi 8 species. *Marcgr. bras.* 197. *Will. orn.* p. 232. n. 8. *Raj. av.* p. 83. n. 8.

Colibri Nr. 3. *Fermin Surin.* 2. p. 196.

Rubis-topaze. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 19.

Oiseau-mouche à gorge topaze du Brésil. *Buff. pl. entum.* n. 227. f. 2.

Trochilus with a ferruginous tail. *Bancr. Guj.* p. 168.

Ruby-necked Humming-bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 779. n. 46.

Habitat in Gujana, Brasilia, Surinamo, Curacao, 4 lineas ultra 3 pollices longus.

Rostrum, pedes et ungues nigricant; vertex et occiput colore rubini; guttur topazii; corpus subtus fuscum, qui tinctus etiam supra admixtus; femina subtus ex griseo albicans, area ad pectus et jugulum aurea.

mellifugus. 15. Tr. viridi-aureus, rectricibus aequalibus caeruleis, remigibus atro-caeruleis, tibiis pennatis. *Mus. Ad. Fr.* 2. p. 23.

Mellituga cayanensis. *Briss. av.* 3. p. 704. n. 6. t. 36. f. 3.

Colubri f. Florifuga. *Seb. mus.* 2. p. 42. t. 41. f. 2. 4.

Guai-

- duplo
 aureis,
 0. 711.
 l. ent.
 f. 2.
 a, re-
 ominis
 alae et
 s: ex-
 0. 120.
 0. 699.
 f. 4.
 0. 232.
 nlum.
 58.
 u. 46.
 lineas
 t colo-
 ui tin-
 o albi-
 remi-
 f. Ad.
 f. 3.
 Guai-
- Guainumbi 9 species. *Marcgr. bras.* 197. *Will. orn.* p. 232.
 n. 9. *Raj. av.* p. 83. n. 9.
 Vert-doré. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 29.
 Oiseau-mouche de Cayenne. *Buff. pl. entum.* n. 276. f. 3.
Habitat in Cayenna, 2 pollices et 10 lineas longus.
 Rostrum, digiti et unguis nigri; rectrices caudae inferiores
 et crura ex griseo fusca; tibiae fuscae.
- Pegafus. 16. Tr. reetricibus basi virefcentibus, corpore virefcente au-
 reo, subtus subgriseo, tibiis pennatis.
 Mellifuga cayanensis, ventre griseo. *Briss. av.* 3. p. 709.
 n. 9. t. 36. f. 4.
 Grey-bellied Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 778. n. 44.
Habitat in Cayenna; an varietas leucogastri?
 Rostrum, digiti et unguis nigri; rectrices aequales nigro-
 purpureae, lateralium apice griseo.
- leucoga- 48. Tr. viridi-aureus, subtus albus, cruribus fuscis, cauda nigra.
 fter. Mellifuga cayanensis ventre albo. *Briss. av.* 3. p. 707. n. 8.
 t. 36. f. 7.
 Guainumbi 1 species. *Marcgr. bras.* 197. *Raj. av.* p. 82.
 n. 1. et p. 187. n. 49. *Will. orn.* p. 231. n. 1.
 Cravate dorée. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 25.
 Oiseau-mouche à cravate dorée de Cayenne. *Buff. planch.*
entum. n. 672. f. 3.
 Gold-throated Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 777. n. 43.
 Longitudo $3\frac{3}{4}$ pollicum; rostri mandibula superior nigra, in-
 ferior alba, apice nigra; cauda nitore chalybis; pedes et
 unguis nigri.
- striatus. 49. Tr. fuscus, subtus albus: stria longitudinali viridi-aurea,
 pileo fusco, remigibus nigris, caudae basi cinnamomea,
 apice obscuro.
 Brown-crowned Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 776.
 n. 42.
Habitat in insula Tobago, 3-4 pollices longus.
 Rostrum et pedes nigri; nonnunquam stria longitudinalis
 fusca aut obscura; rectrices duae intermediae ex caeruleo
 atrae; reliquae rufae, extrema tertia parte atrae, apice
 supra albae.
- obscurus. 50. Tr. caeruleus, vertice obscuro, mento et guttore viridi-
 nitentibus, dorsi medio virefcente, uropygio, alis cauda-
 que purpureis.
 Dusky-crowned Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 776.
 n. 41.

Longi-

- Longitudo $4\frac{1}{4}$ pollicum; rostrum *obscurum*; tectrices *alarum ex purpurascente caeruleae*; dorsi *pars inferior obscure purpurea*; pedes *nigri*.
- bicolor. 51. Tr. smaragdino-aureus, capite gulaque cyaneis.
Colibri Nr. 2. *Fermin surin.* 2. p. 195.
Saphir-émeraude. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 26.
Sapphire-and Emerald-Humming-bird. *Latb. syn.* I. 2. p. 775. n. 40.
Habitat in Guadeloupe, mediae magnitudinis.
- sapphirinus. 52. Tr. viridi-aureus, jugulo et pectore sapphirinis, alis et tectricibus caudae superioribus fuscis, inferioribus, cauda ipsa et gula rufis.
Saphir. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 26.
Sapphire Humming-bird. *Latb. syn.* I. 2. p. 775. n. 39.
β. Tr. pectore sapphirino, ventre albo, cauda ex caeruleo atra.
Habitat in Gujana.
Rostrum *album, apice nigrum*; abdominis *pars inferior alba.*
- niger. 17. Tr. tectricibus subaequalibus, corpore nigro subtus aurato, crisso albo, tibiis pennatis. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 18.
Mellifuga dominicensis. *Briss. av.* 3. p. 702. n. 5. t. 36. f. 8.
Black Humming-bird. *Latb. syn.* I. 2. p. 774. n. 38.
Habitat in insula S. Dominici, 2 $\frac{1}{2}$ pollices longus, an femina mellifugi?
Rostrum, *digiti et unguis nigri*; corpus *subtus ex albicante griseum*; gula *maculis minutis fuscis*; cauda *chalybea.*
- cyanoccephalus. 53. Tr. viridi-aureus, capite, remigibus tectricibusque caeruleis, abdomine rubro. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 218.
Habitat in Chili, nucis juglandis magnitudine.
Rostrum *albidum*; alis caudaeque corpore *triplo longiori admista purpura.*
- amethystinus. 54. Tr. viridi-aureus, subtus ex cinerascens et fusco varius, gutture amethystino, cauda furcata.
Petit oiseau-mouche à queue fourchue de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 672. f. 1.
Amethyste. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 16.
Amethystine Humming-bird. *Latb. syn.* I. 2. p. 787. n. 59.
Habitat in Cayenna, colubris magnitudine.
Alae *breves.*
- viridissimus. 55. Tr. viridi-aureus, abdomine albo, cauda chalybea.
Or.-vert. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 17.

- alarum
obscura
- All-green Humming-bird. *Edw. glean. t. 360. f. 1. Lath. syn. 1. 2. p. 786. n. 58.*
Habitat in insula Tobago, 2 pollices longus.
- glaucopis. 56. Tr. viridi-aureus, fronte caerulea, crisso albo, remigibus ex violaceo fuscis, pedibus pennatis, cauda chalybea bifurcata.
Mellifuga brasiliensis cauda bifurca. *Briff. av. 3. p. 724. n. 16. t. 36. f. 5.*
Guainumbi major. *Raj. av. p. 82. n. 2.*
Maregrave's second Humming-bird. *Will. orn. p. 231. n. 2.*
Blue-fronted Humming-bird. *Lath. syn. 1. 2. p. 786. n. 57.*
Habitat in Brasilia, 4½ pollices longus.
Roltrum nigrum; crura, tibiae, et digiti fusca.
39.
co atra.
- rufus. 57. Tr. rufus subtus exalbidus, vertice viridi-aureo, guttore et pectore coccineo-aureis, remigibus ex purpurascete fuscis.
Ruffed Honey-sucker. *Arct. zool. 2. p. 290. n. 177.*
Ruffnecked Humming-bird. *Lath. syn. 1. 2. p. 785. n. 56. t. 35.*
Habitat in sinu Americae Natka, 3¼ pollices longus.
Roltrum pedesque nigri; colli pennae laterales nonnullae elongatae mobiles; rectrices alarum obscure virescentes; rectrices splendide rufae acuminatae: linea media longitudinali et apice nigris; cauda cuneata.
Feminae corpus supra viridi-aureum; gula maculis modo coccineis.
- or alba.
- us aura-
p. 18.
36. f. 8.
3.
on femi-
- lbicante
ybea.
- e caeru-
218.
- orni ad-
- varius,
Buff.
7. n. 59.
- puni-
ceus.
58. Tr. viridi-aureus, subtus nitente-fuscus, fascia uropygii alba, crista (in mare) verticis et fasciculo pennarum infra aures utrinque rufo.
Hupecol. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 18.*
Oileau-mouche, dit Hupecol de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 640. f. 3.*
Tufted-necked Humming-bird. *Lath. syn. 1. 2. p. 784. n. 55.*
Habitat in Cayenna, colubri potius minor.
Abdomen inferius album; guttur viridi-aureum; crista capitis longa; pennae fasciculorum angustae, mobiles, inaequales, ultra dimidium pollicem non longae, ad apicem macula viridi nitente notatae.
59. Tr. pallide fuscus, crista caerulea.
Crested brown Humming-bird. *Lath. syn. 1. 2. p. 784. n. 54.*
Magnitudo cristati; alae et cauda obscuriores.

- cristatus*. 18. Tr. viridis, alis fuscis, abdomine fusco cinereo, crista caerulecente, tibiis pennatis.
 Mellifuga cristata. *Briss. av.* 3. p. 714. n. 12. t. 37. f. 2.
 Oiseau-mouche hupé. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 22.
 Oiseau-mouche hupé de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 227. f. 1.
 Green throat-billed Humming-bird. *Bancr. Guj.* p. 168.
 Crested Humming-bird. *Edw. av.* 1. t. 37.
 Crested green Humming-bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 783. n. 53.
Habitat in Cayenna, 3 pollices longus.
 Rostrum et digiti nigri; cauda ex violaceo nigra.
- longicaudus*. 60. Tr. viridi-aureus, gula smaragdina, alis rectricibusque fuscis, intermediis duabus longissimis.
 Oiseau-mouche à raquettes. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 23.
 Racket-tailed Humming-bird. *Latham syn.* 1. 2. p. 782. n. 52.
 Longitudo $2\frac{1}{2}$ pollicum; rectrices 2 intermediae 10 lineis longiores, parte eminente nuda, apice demum barbata.
- Carbunculus*. 61. Tr. niger, capite, collo et pectore rubris, alis fuscis, cauda rufo-aurea.
 Escarboucle. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 28.
 Carbuncle Humming-bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 782. n. 51.
Habitat in Cayenna, rarus, paulo major.
 Rostrum ad medium usque pennis tectum.
- cyano-melas*. 62. Tr. ex albo et caeruleo varius, gula et pectore rubris.
 Black and blue Humming-bird. *Bancr. Guj.* p. 167. *Lath. syn.* 1. 2. p. 782. n. 50.
Habitat in Terra firma et insulis Caribaeis, exili duplo major.
 Remiges rectricesque magnae, splendide nigrae.
- gujanensis*. 63. Tr. viridis, crista capitis et pectore rubris, remigibus rectricibusque ex viridi, rubro et purpureo variis.
 Small green and crimson Humming-bird. *Bancr. Guj.* p. 168.
 Gujana Humming-bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 781. n. 49.
Habitat frequens in Gujana, 2 pollices longus.
 Rostrum oculique splendidi nigri.
- Tobaci*. 64. Tr. viridi-nitens, fascia abdominis femoribusque albis, crisso pallide fusco, remigibus caudaque subfurcata ex caeruleo atris.

Toba-

- crista
2.
227.
68.
n. 53.
ie fus.
p. 23.
782.
s lon.
cau.
51.
Lath.
duplo
is re.
Guj.
albis,
ta ex
Coba.
- Tobago-Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 781. n. 48.*
Habitat in insula Tobago, 4 pollices longus.
Rostrum obscurum, mandibula inferiore flava; pedes fusc.
- elatus. 19. Tr. virefcente-aureus, reſtricibus aequalibus ferrugineis
apice nigris, pileo rubro cristato.
Mellifuga americana, gutture topazino. *Briff. av. 3. p. 697.*
n. 2.
Oiseau-mouche à gorge topaze de Cayenne. *Buff. pl. ent.*
n. 640. f. 1.
Ruby-crested Humming-bird. *Edw. glean. t. 344. Lath.*
syn. I. 2. p. 780. n. 47.
Habitat in Terra firma, Gujana, Cayenna, Tobago.
Rostrum pedesque nigra; caput nigrum, pilei pennis in cri-
stam sanguineam elongatis; corpus olivaceum, subtus ru-
fum, linea longitudinali alba; gula viridi-aurea; remi-
ges purpurascens; cauda rufa, terminata fascia nigra.
- mellivo- 20. Tr. reſtricibus nigris: lateralibus albis, capite caeruleo,
rus. dorſo viridi, abdomine albo.
Mellifuga furinamentis torquata. *Briff. av. 3. p. 713. n. 11.*
Oiseau-mouche à collier, dit la Jacobine. *Buff. hist. nat. des*
ois. 6. p. 34.
Oiseau-mouche, dit la Jacobine de Cayenne. *Buff. planch.*
entum. n. 640. f. 2.
White-bellied Humming-bird. *Edw. av. I. t. 35. f. 1.*
Latham syn. I. 2. p. 765. n. 31.
Habitat in Surinamo, ultra 4 pollices longus.
Rostrum et pedes cum unguibus nigri; collum caeruleo-ni-
tens; cervicis annulus albus; remiges ex violaceo fuscae;
cauda subfurcata; reſtrices omnes apice nigrae.
- campy- 65. Tr. viridi-aureus subtus griseus, reſtricibus lateralibus
lopterus. fuscis apice albis, remigum 3-4 scapis medio incurvis.
Oiseau-mouche à larges tuyaux. *Buff. hist. nat. des ois. 6.*
p. 35.
Oiseau-mouche à larges tuyaux de Cayenne. *Buff. pl. ent.*
n. 672. f. 2.
Bronze-shafted Humming-bird. *Latham syn. I. 2. p. 765.*
n. 30.
Habitat in Cayenna, rarior, 4½ pollices longus.
Alae acinacis more curvae.
- ruber. 21. Tr. reſtricibus lateralibus violaceis, corpore testaceo fusco
submaculato.

Mellisuga furinamentis. *Briss. av. 3. p. 701. n. 4.*
 Oiseau-mouche pourpre. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 24.*
 Little brown Humming-bird. *Edw. av. 1. t. 32. Bancr. Guj. p. 168. Lath. syn. 1. 2. p. 778. n. 45.*
Habitat in Surinamo et Gujana, ultra 3 pollices longus.
 Corpus subtus pallide badium, maculis ad pectus nigricantibus; temporum fascia longitudinalis fusca; pedes cum unguibus, rostrique mandibula superior nigra, inferior carnea, apice nigra.

mini-
mus.

22. Tr. reëtricibus lateralibus margine exteriori albis, corpore viridi-nitente subtus albido.
 Mellisuga. *Briss. av. 3. p. 695. n. 1. t. 36. f. 1.*
 Guainumbi 7 species. *Marcgr. bras. 197. Raj. av. p. 187. n. 44. Will. orn. 132.*
 Guainumbi minor, corpore toto cinereo. *Raj. av. p. 83. n. 7.*
 Le plus petit oiseau-mouche. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 11. t. 1.*
 Le plus petit oiseau-mouche de l'Amérique. *Buff. pl. entom. n. 276. f. 1.*
 Least Humming-bird. *Sloan. jam. 2. p. 307. n. 38. t. 264. f. 1. Edw. av. 105. t. 105. f. inf. Brown jam. p. 475. Latham syn. 1. 2. p. 788. n. 60.*
Habitat in America meridionali, insulisque vicinis, omnium notarum avis minima, ut longitudine $\frac{1}{2}$ pollicem, pondere 20-45 grana aequet; exempli 6 granorum mentionem facit Beireis.
 Rostrum nigrum; alae ex violaceo fuscae; reëtrices ex caeruleo atrae, nitentes; 1, 1 totae griseae; 2, 2 a medio ad apicem griseae; pedes cum unguibus fusci. Femina supra sordide fusca cum splendore viridi, subtus sordide alba.

Les grâs
Maimy
Loup
dent
Bismuth
Maimy
Pom. wh.

24.
Bancr.

s.
rican-
s cum
ferior

corpo-

p. 187.

p. 83.

p. 11.

ntum.

. 264.

. 475.

omni-
llicem,
men-

x cae-
a me-
Fe-
us sor-

