

II. PICAÆ.

Rostrum subcompressum convexum.

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

Nares in rostri basi rotundae.

Lingua carnosâ 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. I.

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, binæ 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 potissimum 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. Pf. dilute coccineus, pennis scapularibus luteis viridi terminatis, remigibus supra caeruleis, subtus rufis, genis nudis rugosis.

Ara jamaicensis. *Briss. av. 4. p. 188. n. 2.*

Psittacus erythroxanthus. *Gesn. av. 721. Aldr. orn. 1. p. 683.*

Aracanga. *Marcgr. 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, praecedenti aequalis. Rectrices supra coccineae, violaceo admixto, infra obscure rubrae; 2 intermediae utrinque in prima medietate obscure rubrae.

militaris. 2. Pf. 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. Pf. supra caeruleus subtus luteus, genis nudis: lineis plumosis.

Ara brasiliensis cyano-crocea. *Briss. 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. *Marcgr. 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, longaevi; victitant imprimis nucibus, glandibus, cucurbitae, carthami seminibus, in patria saepe edules; scandunt rostro, irati pennas evigunt; inter aves siniae; ex regionibus borealibus exulant, ad 34° latitudinis obvii; 25° utrinque ab aequatore distantia frequentissimi.

- caeruleus. β . Pfittacus maximus caeruleus varius, cauda producta. *Brown. jam. p. 272.*
 Ara jamaicensis cyaneo-crocea. *Briss. av. 4. p. 191. n. 3.*
 Blue Maccaw. *Alb. av. 3. t. 10. Lath. syn. I. 1. p. 205. n. 4. A.*
Habitat in Jamaica, Guiana, Brasilia, Surinamo, aequalis cum praecedentibus magnitudinis.
 Caerulea supra collum, dorsum, alas, caudam, subtus collo, pectore, abdomine; cauda lutea feminae, rubra mari; nigra rostrum et gula; palpebrae ferratae papillis nigris; tempora nuda alba, lineata (non in β) punctis plumosis caeruleo-nigris.
- Makawanna. 53. Pf. supra obscure viridis, capite viridi caeruleo admixto, gula, jugulo et pectoris parte superiore rufescentibus, pectoris parte inferiore et abdomine viridibus, uropygio ex rubro fusco.
 Perruche ara. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 277.*
 Perruche ara de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 864. Barrer. Fr. équin. p. 145.*
 Parrot Maccaw. *Lath. syn. I. 1. p. 205. n. 5.*
Habitat in Cayenna et Gujana, migratorius, 18 pollices longus.
 Genae nudaе; cauda 9 pollices longa, alaeque supra obscure, subtus ex flavescente virides.
- ater. 54. Pf. 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. 1. p. 206. n. 6.*
Habitat in Gujanae partibus interioribus incultis, in rupium montiumque aridorum et sterilium cacumine.
- obscurus. 4. Pf. fuscus, genis nudis rubris, vertice cinereo-nigrescente vario, cauda cinerea. *Hasselq. it. 236.*
 Obscure Parrot. *Lath. syn. I. 1. 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. Pf. viridis, genis nudis, humeris coccineis. *Mus. Ad. Frid. 2. p. 13.*
 Noble Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 207. n. 8.*

Habi-

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. enlum. 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.
Rostrum, 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 fisci.
- Eupatria. 7. Pſ. viridis, genis nudis, humeris coccineis, rostro purpu-
 rascente.
Psittaca ginginiana. Briss. av. 4. p. 343. n. 64. t. 29. f. 1.
Perruche de Gingi. Buff. pl. enlum. 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.
Japoneſe Parrot. Lath. syn. I. I. p. 209. n. 11.

Habi-

Habitat in Japonia, non tamen boreali, quae 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 intercapitulum caeruleum; gula ex ferrugineo rubra; corpus subtus lineis longitudinalibus nigris; pedes et ungues nigri.

- amboi- 9. Pf. coccineus, dorso caeruleo, alis macula viridi.
nensis. 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. entum. 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 intermediae ex violaceo fuscae 9½ pollices, extimae binae vix 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. entum. 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. entum. 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. entum. 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 viſcente; pectus β . et γ . rubrum flavo admixto; abdomen γ . caeruleum, β . macula caerulea notatum.

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

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

Pſittacus orientalis exquiſitus Loeri dictus. *Seb. theſ. 1. p. 63. f. 4.*

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

tabuen- 56. Pſ. capite, collo, peſtore et abdomine purpureis, dorſo et tectricibus alarum viridibus, lunula cervicem terminante, remigibus primariis caudaeque maxima parte caeruleis.

Tabuan Parrot. *Lath. ſyn. 1. 1. p. 214. n. 16. t. 7.*

Habitat in inſulis amicis maris australis, 19 pollices longus.

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

papuen- 57. Pſ. capite collo et peſtore 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. 1. 1. p. 215. n. 17.*

β . Pſittacus taenia abdominis tranſverſa nigra margine viridi.

γ . Pſittacus coccineus, cauda brevior, dorſi parte poſteriore ex caeruleo atra, macula inter alas lutea.

δ . Pſ. 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.

- borneus. 11. Pf. ruber, remigibus rectricibusque apice viridibus, alis macula caerulea, orbitis fuscis.
 Pſittaca coccinea bonarum fortunarum insulae. *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. Lath. 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. enlum. n. 143.*
 Indian Lory. *Lath. 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, interscapuliis pallide caeruleis rubro mistis, cauda ex viridante fusca, apice albicante.
 Beautiful Lory. *Lath. syn. I. 1. p. 217. n. 20.*
 β. Pf. alis, cauda et corpore supra viridibus. *Lath. 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. enlum. n. 684.*
 Gueby Lory. *Lath. 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.

- 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 basi intus rubicundae, versus*
apicem extus caeruleae.
- caeru-
iridem
argine
- t collo
is, re-
ectrici-
2.
ois. 6.
- 3.
- 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. 111.
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.
- sci.
- co, in-
ex viri-
2. I. 1.
- te fus-
- fascia-
- 5.
- ½ pol-
is pur-
1. Pf.
- 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.
Psittaca javensis cristata coccinea. *Briss. av.* 4. p. 381. n. 80.
Psittacus 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.*
- Jandaya. 65. Pf. supra viridis, subtus flavus, capite colloque flavis.
Psittacula brasiliensis lutea. *Briss. av.* 4. p. 399. n. 91.
Jandaya. *Will. orn.* p. 116. S. 4. n. 5. *Raj. av.* p. 34. n. 5.
Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 262.
Yellow-headed Parrot. *Lath. syn.* I. 1. p. 224. n. 26.
Habitat in Brasilia.
Rostrum, pedes et ungues *nigri*; orbitae *nudae, albae*;
irides *aureae*; *abdominis pars posterior viridis.*

- folstitia- 12. Pf. luteus, alarum tectricibus viridibus, orbitis rubris,
lis. tectricibus lateralibus extus caeruleis.
Pfittacus aurantius. *I. 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. I. 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. I. 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. I. t. 64. f. 4.*
Habitat in Brasilia et Amazonia, β. in nova Hispania, 11
pollices longus, solitarius, et rarior, facile quidem cicut-
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. I. p. 11. t. 11. Lath. syn. I. 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

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

- Alexandri. 14. Pſ. viridis, collari pectoreque rubro, gula nigra. *Amoen. 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. *Briff. av.* 4. p. 323. n. 55.
- Perrucello. *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 indica torquata. *Briff. av.* 4. p. 326. n. 56.
Bracelat Parrakeet from the Eastindies. *Albin. av.* 2. t. 18.
- δ. Pſittacus torque duplici.
Pſittaca borbonica torquata. *Briff. 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. *Briff. 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 plerunque magnitudine, primus innotuit expeditione Alexandri magni.
Rostrum magis minusve rubrum; in β. mandibulae superioris apice et inferiore nigra; in γ. mandibula superiore aurantia, inferiore nigra; in ζ. inferiore flava; cera in hoc nigra; irides luteae; orbitae nude incarnatae, in ζ. fuscae; 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. tectrices alarum superiores macula flava, remiges subtus cinereae, margine caeruleae; in ζ. alae subtus dilute cinereae, tectricibus 5 luteis. Cauda margine caeruleo, subtus pallide flava; in δ. subtus ex flavo cinerea; in ε. supra caerulea, subtus flava, in ζ. flavicans. Pedes obscuri; in β. et ε. cinerei; in ζ. ex virescente grisei.

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

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

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

Tui species secunda. Raj. av. p. 181. n. 6. Will. orn. p. 116.

Apujetuba. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 269. t. 13.

Perruche Illinoise. Buff. pl. enlum. n. 528.

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

Illinois Perrot. Arct. zool. 2. p. 243. n. 133. Lath. syn. I. 1. p. 228. n. 30.

Kleiner langschwanziger grüner Papagay. Frisch. av. t. 54. Habitat in America, gregatim in septentrionalem migrans, castaneis, pisis etc. visitans, et nidum in habitaculis terminum struens; agilis, voce parum articulata, 13 circiter pollices longus. Caro esculenta.

Rostrum 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 reetricumque apice caeruleis.

Crimson vented Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 229. n. 31.

Habitat in Asia australi, satis grandis.

smaragdinus. 68. Pf. splendide viridis, abdomine posteriore, uropygio et cauda ex ferrugineo castaneis.

Perruche émeraude. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 262.

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

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

Habitat in freto Magellani? 13 pollices longus.

Rostrum et pedes obscuri; cauda apice viridis.

- canicula- 16. Ps. viridis fronte rubra, occipite remigibusque extimis
ris. caeruleis, orbitis fulvis.
Psittaca brasiliensis. *Briss. av. 4. p. 339. n. 62.*
Perruche à front rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 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 virescente luteum; rostrum nigricans; oculi nigri; pedes rufescentes; remiges latere exteriori virescentes; cauda elongata.
- aerugi- 17. Ps. viridis, vertice, remigibusque primoribus caeruleis,
nosus. orbitis cinereis.
Psittaca martinica. *Briss. av. 4. p. 356. n. 69.*
Perruche à gorge brune. *Buff. hist. nat. des ois. 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 insulisque adjacentibus, 10 pollices longitudine excedens.
Rostrum, cera, et pedes cum unguibus cinerea; irides ex flavicante badiae; corpus subtus ex flavicante viride; capistrum, genae, gula et jugulum ex griseo fusca, flavo admisto; cauda corpore brevior, subtus flavicans.
- rufro- 18. Ps. viridis, rostro pedibusque rubris, rectricibus apice cae-
lris. rulefcentibus, orbitis incarnatis. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 13.*
Psittaca. *Briss. av. 4. p. 319. n. 54.*
Tui Nr. 1. *Raj. av. p. 34. Will. orn. p. 116.*
Perruche. *Buff. planch. enlum. n. 550.*
Sinialo. *Buff. hist. nat. des ois. 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 insulae. *Briss. av. 4. p. 330.*
fis. 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 aurantiae, in β. extus rubicundae, interius cinerae; orbitae quoque cinerae; pedes et ungues albidii.

- 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. entum. 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 ſubfuſca; 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.
- gujanèn- 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. entum. 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.
- margina- 71. Pſ. viridis, teſtricibus alarum nigris, minorum margine
 tus. 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.
- Sonnera- 72. Pſ. viridis, torque caeruleo, macula ad alarum exortum
 ti. 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 griseo viridia; alae et dorsum graminea; rectrices 2 intermediae gramineae, ceterae ex griseo virides; pedes ex nigricante grisei.

- n. 552.
am f. n.
- antiae;
erulea;
- Molina
- dilleras,
fissimis,
campis
- um mi-
nfra lu-
- f. I.
- 407.
- , ferox.
des gri-
- marginē
4.
5.
- rnatum,
nineum,
- exortum
- p. 80.
- Rostrum
- pondice- 73. Pf. viridis, fronte striaque a mandibula utrinque ad gulam
rianus. nigris, facie alba et caerulefcente, pectore ex purpu-
rafcente caeruleo, cauda fubtus ftraminea.
Perruche à Moustaches. *Buff. hift. nat. des oif.* 6. p. 149.
Perruche de Pondichery. *Buff. pl. enlum. n.* 517.
Mustacho Parrakeet. *Lath. fyn. I. I. p.* 238. n. 38.
- barbatus. β. Pf. capite a bafi rostri ad oculos castaneo, linea a naribus
ad oculos fusca, gulae deorsum ducta nigra, nucha rubra.
Bearded Parrakeet. *Lath. fyn. I. I. p.* 238. n. 38. A.
Habitat in regione Pondichery, II pollices longus.
Rectrices alarum flavo variae; in β. remiges margine cae-
ruleo, rostrum rubrum, vertex viridis, pedes obscuri.
- erythro- 74. Pf. viridis, capite rubro, caeruleo admifto, gula nigra,
cephalus. torque nigro et pallide viridi.
Blossom headed Parrakeet. *Lath. fyn. I. I. p.* 239. n. 39.
Pfittaca ginginiana erythrocephalos. *Briff. av. 4. p.* 346.
n. 65. t. 29. f. 2.
Perruche à tête rouge. *Buff. hift. nat. des oif.* 6. p. 144.
Perruche à tête rouge de Gingi. *Buff. pl. enlum. n.* 264.
- benga- β. Pf. vertice genisque roseis, occipite rectricibusque duabus
lensis. intermediis supra totis, reliquis margine caeruleis.
Pfittaca bengalensis. *Briff. av. 4. p.* 348. n. 66.
Petite perruche à tête couleur de rose à longs brins. *Buff.*
hift. 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*
fyn. I. I. p. 239. n. 39. A.
- borneus. γ. Pf. capite, gula, jugulo, pectore, et abdominis parte an-
teriore florum persicorum in modum rubris.
Bornean Parrakeet. *Lath. fyn. I. I. p.* 240. n. 39. B.
- malac- δ. Pf. colore magis in flavum vergente, area oculorum et oc-
censis. cipite roseis.
Grande perruche à longs brins. *Buff. hift. 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 interiori margine, in β. subtus flavo, in δ. in caeruleum inclinans. Pedes et ungues cinerei.

plum-
beus.

75. Pſ. viridis, rostro, pedibus orbitisque plumbeis, fronte, genis gulaque fuscis, rectricum 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 caerulescens; remiges margine caeruleae; an varietas aeruginosi?

oliva-
ceus.

76. Pſ. olivaceus, occipitis macula caerulescente, 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. Pſ. 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 caerulescente virides; remiges

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

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. enlum.* 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 ungues nigra; irides flammeae; capistrum supra scissis, subtus caeli colore; cauda linea longitudinali ex purpurascente dilute caerulea (lilac), subtus ex rubro fusca.
79. Pf. viridis, rostro, pedibus et unguibus incarnatis, cera orbitisque albidis, gula tectricibusque alarum rubris.
 Pfittaca 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.
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. enl. n.* 768.
 Habitat in Montevideo, mansuetus et docilis, 10 pollices longus.
 Rostrum et pedes grisei; cauda 5 pollicum.
81. Pf. viridis, capite coccineo, pennis duabus elongatis exstantibus, torque et uropygio stramineis, remigum rectricumque 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; tectrices alarum intus et apice obscurae; cauda subtus atra.

- caledoni- 82. Pſ. 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 caeruleſcens, apice pallido; capiltrum ſupra rubrum,
ſubtus caeruleum; corpus ſupra magis in viridem, ſubtus
magis in flavum colorem vergens; pedes ex atro caerulei;
an ſemina cornuti?
- novae 83. Pſ. viridis, fronte purpurea, vertice badio, ſtria a baſi ro-
Seelan- ſtri per oculos juſta rubra, rectricibus caeruleſcentibus,
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 doſſi medio ex pallide fer-
rugineo fuscae; tempora pallide viridia; abdomen ex ci-
nereo viride; remiges primariae fuscae, margine caeru-
leſcente, ſecundariae et alae spuriae obſcurae margine vi-
ridi et apice pallide ferrugineo; pedes nigri.
- novae 84. Pſ. olivaceus, capite criſtato et gula flavis, macula pone
Hollan- oculos rubra, ſaſcia alarum obliqua alba.
diae. Crested Parrakeet. *Lath. ſyn. I. I. p. 250. n. 51.*
Habitat in nova Hollandia, 12 pollices longus.
Roſtrum pallidum; criſta 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 grifeis pitta.
- ulieta- 85. Pſ. olivaceus, capite ex atro fulco, 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. Pſ. viridis, capite, gula et abdomine caeruleis, peſtore
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. Pſ. viridis, cera orbitisque ex caeruleſcente incarnatis, vertice aureo, teſtricibus alarum fascia obliqua caerulea. Pſittaca braſilienſis. *Briff. av.* 4. p. 337. n. 61. Perruche couronnée d'or. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 6. p. 271. Golden-crowned Parrakeet. *Edw. glean. t.* 235. *Latham ſyn.* I. I. p. 251. n. 54. *Habitat in Braſilia.* Roſtrum *nigrum*; irides *aurantiae*; gula *ex flavicante viridis, rubro admixto*; pedes *rubicundi*; ungues *nigricantes*.
- lineatus. 48. Pſ. viridis, remigibus ſubtus fufcis, margine interiore pallidis. Magnitudo *turturis*; color *ſubtus magis in flavum vergens*; alae *ſubtus lineis pallidis longitudinalibus tenuiſſimis*; cauda *corpore longior*.
- pacificus. 88. Pſ. 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. Pſ. macula ad uropygium nulla. γ. Pſ. uropygio rubro. δ. Pſ. vertice flavo. *Habitat in inſulis maris pacifici, 12 pollices longus.* Roſtrum *argenteum, apice nigro*; pedes *fufci*; ungues *nigri*.
- palmarum. 89. Pſ. 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*.
- auftralis. 90. Pſ. 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*; reſtrices *2 intermediae virides, apice flavo*; reliquae *flavicantes, margine et apice viridi*; pedes *obſcuro*, ungues *nigri*.
- taitianus. 91. Pſ. caeruleus, capitis pennis elongatis, gula juguloque albis, roſtro pedibusque rubris. Arimanon. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 6. p. 175.

- Petite Perruche de l'isle de Taiti. *Buff. planch. enl. n. 455. f. 2.*
 Otaheitian blue Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p. 255. n. 59.*
Habitat in insula Taiti, sonorus, frequens, musae fructibus victitans, longitudine 5 pollices parum excedens.
- pygmaeus. 92. Ps. viridis, pennarum apice ex virescente flavo, remigibus intus obscuris.
 Pygmy Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p. 256. n. 60.*
Habitat in insulis maris australis, 6 pollices longus. Rostrum albicans; cera obscura; pedes plumbei.
- agilis. 20. Ps. viridis, tectricibus remigum primorum caeruleo-fulvis, cauda vix elongata subtus rubra, orbitis cinereis.
 Psittacus cayenensis. *Briss. av. 4. p. 237. n. 23.*
 Crique. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 228.*
 Crique de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 839.*
 Little green Parrot. *Edw. av. 4. t. 168.*
 Agile Parrot. *Lath. syn. I. I. p. 297. n. 101.*
Habitat in America, 10½ pollices longus, coccothraustae magnitudine.
Rostrum et pedes cinerea; irides badiae; 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. I. p. 259. n. 65.*
Habitat in Surinamo et Gujana, cristati magnitudine.
Frons flava; crista coccinea, apice lucide caeruleo; rectrices extimae latere exteriori caeruleae; cristillum rubrum, pennarum apice caeruleo.
- aterimus. 93. Ps. niger, crista magna dilutiore, genis rubris nudis.
 Kakatoës noir. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 97.*
 Great black Cockatoo. *Edw. glean. t. 316.*
 Black Cockatoo. *Lath. syn. I. I. p. 260. n. 66.*
Habitat in nova Hollandia, magnitudine Macao.
Rostrum obscure fuscum; pedes ex fusco nigri.
- sulphureus. 94. Ps. albus, crista plicatili acuminata, et macula infra oculos sulphureis.
 Cacatua luteo-cristata. *Briss. av. 4. p. 206. n. 9.*

- Kakatoës à hupe jaune. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 93. pl. enlum. n. 14.*
 Crested Parrot or Cockatoo. *Albin. av. 3. t. 12.*
 Lesser white Cockatoo. *Edw. glean. t. 317. Lath. ſyn. I. 1. p. 258. n. 64.*
Habitat in inſulis Moluccis, 14½ pollices longus.
Rolſtrum et cera nigricant; irides rubent; color ſubtus in ſulphureum inclinans; pedes nigri.
- philippi- 95. Pſ. albus, criſta ſulphurea plicatili apice alba, orbitis ex
 narum. flavicante rubris, rectricibus 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.
Rolſtrum album, baſi utplurimum cinereum; cera griſea; orbitae ex flavicante rubrae; criſtae pennae longiſſimae ſeſquipollicares; inferiorum aliquae pallide rubrae; rectrices 2 intermediae albae, laterales intus ad medium uſque ſulphureae; pedes et unguis plumbei.
- moluc- 96. Pſ. albus in colorem dilute roſeum inclinans, criſta ſubtus
 cenſis. rubra, rectricibus 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, 17¼ pollices longus.
Rolſtrum ex caeruleo nigrum; cera et unguis nigra; orbitae griſeae; 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 Moluccis, 18 pollices longus.
 Rostrum, cera, irides, pedes et ungues nigra; orbitae nude et albae; remiges et laterales rectrices a basi ad medium intus sulphureae; cervicis pennae laxae et fluctuantes; crista 5 pollices longa, uti 92-96 upupae plicatilis, tegens verticem calvitium pennis duplici serie, sed alternatim connivente imbricatis, quas erigit affectu quovis excitatus.
- erythro- 23. Pf. cinereus, uropygio, rectricibus remigibusque coccineis.
 leucus. Pfittacus erythroleucus. *Aldrov. orn. 1. p. 675. Raj. av. p. 31. n. 7.*
Cacatua alis et cauda rubris. Briss. av. 4. p. 214. n. 12.
Kakatoës 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 ungues nigrae; dorsum pars inferior punicea; pedes nigricantes.
- eritha- 24. Pf. canus, temporibus nudis albis, cauda coccinea. *Mus. cus. Ad. Frid. 1. p. 14. Scop. ann. 1. p. 31. n. 30.*
 Pfittacus guineensis cinereus. *Briss. av. 4. p. 310. n. 49.*
 Pfittacus 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. Pfittacus alis rubris. *Briss. av. 4. p. 313. n. 49. A.*
 γ. Pfittacus rubro-varius. *Briss. av. 4. p. 313. n. 49. B.*
 Ash-coloured and red Parrot. *Edw. av. 4. t. 163.*
 δ. Pfittacus 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; ungues nigricantes.

- cinereus. 97. Pſ. totus ex caeruleſcente cinereus.
Pſittacus braſilienſis cinereus. *Briff. av. 4. p. 313. n. 50.*
Maracana. *Will. orn. p. 112. n. 5.*
Maracana Braſilienſibus, prima Maregravii. *Raj. av. p. 29.*
n. 4.
Cinereous Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 263. n. 69.*
Habitat in Guinea, erithaco major.
- meridio- 98. Pſ. ſupra ex viſcente cinereus, ſubtus ſpadiceus, orbitis,
nalis. vertice, occipite et cervice cinereis, pennarum apice fulco.
Southern brown Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 264. n. 70.*
Habitat in nova Seelandia, 16 pollices longus.
Roſtrum ex caeruleo nigrum; pedes nigri.
- maſca- 49. Pſ. cinereus capitulo ſubtus nigro, orbitis nudis rubicun-
rinus. dis, reſtricibus lateralibus baſi albicantibus. *Mantiff.*
1771. p. 524. Briff. av. 4. p. 315. n. 52.
Maſcarin. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 120. t. 5. pl. enlum.*
n. 35.
Maſcarine Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 265. n. 72.*
Habitat in Maſcarin, 13½ pollices longus.
Roſtrum, cera et pedes rubicunda; vertex et cervix pallidio-
res; ungues grifei.
- fulcus. 99. Pſ. totus ex cinereo fulcus. *Briff. av. 4. p. 314. n. 51.*
Brown Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 266. n. 73.*
Longitudo 13½ pollicum.
- garrulus. 25. Pſ. ruber, orbitis cinereis, genis aliſque viridibus, re-
ſtricibus medietate poſtica caeruleis. *Muf. Ad. Frid. 2.*
p. 14.
Pſittacus ruber, remigibus reſtricibusque introrſum purpu-
reis. *It. wgoth. 137.*
Lorius ceramenſis. *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. hiſt. nat. des ois. 6. p. 129. var. 2.*
Ceram Lory. *Lath. ſyn. I. I. p. 269. n. 76.*
Ganz rother Papagay. *Friſch. av. t. 45.*
- aurorae. β. Pſ. coccineus aliſ viridibus nigrisque, reſtricibus flavis, me-
dietate poſtica viſcentibus. *Syſt. nat. 10. n. 22.*
Pſittacus coccineus orientalis, aliſ ex viridi et nigro variis.
Raj. av. p. 31. n. 9.
Noira variété. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 129. n. 1.*
γ. Pſit-

moluc-
cenfis.

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

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

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

Scarlet Lori. *Edw. av. 4. t. 172. Lath. syn. I. 1. p. 270. n. 76. B.*

δ. Pfittacus tectricibus alarum plurimis caeruleo punctatis.

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

Rostrum aurantium; cera cinerea; irides flavae; pedes fusci, in β. nigri; ungues 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 cinerae; 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. Pf. 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. enlum. n. 84.*

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

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

Purple-capped Lory. *Lath. syn. I. 1. p. 271. n. 77.*

β. Pfittacus pileo caeruleo.

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

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

Lori mâle des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. 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. torques flavus, β. dorso, uropygio et abdomine ex albo et roseo mistis; β. cauda purpurea, tectricibus ejus ex albo et rubro variis; β. remiges caeruleae, minores cum tectricibus ex flavicante virides; pedes subatri; ungues nigri.

- 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. enlum.* n. 168.
 First black cap Lory. *Edw. av.* 4. t. 170.
 Black-capped Lory. *Lath. syn.* 1. 1. p. 273. n. 78.
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.
- punicetus. 100. Pf. saturate coccineus, subtus violaceus, tectricibus alarum minoribus et inferioribus, remigibusque intus et subtus ex nigricante fuscis.
 Lorius amboinensis. *Briss. av.* 4. p. 231. n. 19.
 Lory d'Amboine. *Buff. pl. enlum.* n. 518.
 Lori Cramoisi. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 133.
 Blue breasted Parrot. *Brown's illustr.* t. 6.
 Crimton Lory. *Lath. syn.* 1. 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; ungues nigri.
- ruber. 101. Pf. ruber, area oculorum remigibusque nigris, alarum macula et tectricibus 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. enlum.* n. 519.
 Moluca Lory. *Lath. syn.* 1. 1. p. 274. n. 80.
 β. Pf. humeris, abdomine, crisso, remigum secundariarum et tectricum alarum majorum apicibus caeruleis.
Habitat in Molluccis insulis et nova Guinea, 9-10 pollices longus.
- grandis. 102. Pf. ruber, subtus ex rubro, caeruleo, violaceo et viridi mistus, nucha violacea, alis cyaneis, caudae apice flavo.
 Purpur-roode Lori. *Vosmaer Monogr.* 1769. p. 10. t. 7.
 Lori de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum.* n. 683.
 Grand Lori. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 135. *Lath. syn.* 1. 1. p. 275. n. 81.

β. Pfit-

- β. Pfittacus corpore supra ex fusco et viridi vario, subtus caeruleo, alarum margine et rectricibus 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. I. 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.
 Lory 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.*
 Paraguayan Lory. *Lath. syn. I. I. p. 277. n. 83.*
Habitat in Brasilia? Rostrum cinereum; irides rubrae.
- niger. 29. Pf. cauda elongata aequali, corpore caeruleo 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. I. 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 rectricibusque rubris.
 Pfittacus gujanensis caeruleus. *Briss. av. 4. p. 304. n. 46.*
 Pfittacus versicolor f. 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. I. p. 277. n. 84.*
Habitat in Gujana, 9 pollices longus.
 Rostrum nigricans; orbitae nudae, albae; irides flavae; pedes ex rubro grisei.

- varius. 105. Pf. ex fusco et cyaneo varius, genis, gula juguloque albicantibus, remigibus rectricibusque obscure fuscis, 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. Pf. violaceus viridi et nigro admixto varius, dorso ex fusco viridi, remigibus majoribus nigris, reliquis ex luteo, viridi et rubro variis, tectricum macula rosea.
 Pfittacus aquarum Lupiarum insulæ. *Briss. av. 4. p. 302. n. 44.*
 Cricq 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 orbitæ incarnata.
- fringilla- 107. Pf. viridis, capite cyaneo, genis, gula, jugulo, maculaque abdominis ex lacteo sanguineis, abdomine violaceo.
Maerter phys. Arb. der eintr. Fr. zu Wien. I. 2. p. 47.
Habitat in America australi, fringillæ magnitudine, 6 pollices longitudine superans. Rectrices latere interiori et apice, rostrum et pedes pallide lutea; ungues subsisici.
- choracus. 108. Pf. viridis, subtus cinereus, orbitis incarnatis. *Molina hist. nat. Chil. p. 228.*
Habitat in Chili, moribus et victu cum Jaquilma conveniens.
- finensis. 109. Pf. viridis, alarum tectricibus inferioribus rubris, majoribus nonnullis et margine caeruleis, cauda subtus fusca.
 Pfittacus finensis. *Briss. 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; orbitæ non nudæ; mandibula inferior nigra, superior rubra, apice flavicans; irides aurantiæ; pedes et ungues nigri.

- macro- IIO. Pf. viridis subtus in flavum vergens, alis ex cyaneo et
rhynchos. viridi mistis, testricibus nigris.
Perroquet à bec couleur de sang. *Buff. hist. nat. des ois.* 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- III. Pf. viridis, subtus olivaceus, fronte et vertice caeruleis,
neus. cauda subtus flava.
Grand Perroquet vert à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 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- 30. Pf. viridis, remigibus caeruleis, fronte alba, orbitis niveis.
phalus. Pfittacus martinicanus. *Briss. av. 4. p.* 242. n. 26.
Amazonie à tête blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 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. Pfittacus martinicanus gutture rubro. *Briss. av. 4. p.* 244.
n. 27.
Pfittacus leucocephalus. *Aldr. orn. I. p.* 670. *Raj. av. p.* 31.
n. 5. p. 181. n. 7.
Amazonie à tête blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 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. Pfittacus capite a fronte ad verticem albo, ceterum pallide
caeruleo.
White crowned Parrot. *Lath. syn. I. I. p.* 281. n. 88. B.
- δ. Pfittacus martinicanus cyanocephalus. *Briss. av. 4. p.* 251.
n. 29.
Papagai à ventre pourpre. *Buff. hist. nat. des ois.* 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 insula Martinica, β. etiam in Jamaica, et in no-
va Hispania.
Corpus magnitudine columbae, viride, pennarum margine
fusco aut rubro; caput supra et ad latera caeruleum, in
β. po-

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

- 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 ois. 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 ois. 6. p. 209.*
 Perroquet vert et rouge de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n. 312.*
γ. Pfittacus poikilorhynchus Aldrovandi. *Raj. av. p. 30. n. 3.*
 Pfittacus amazonicus poikilorhynchus. *Briss. av. 4. p. 270. n. 34.*
 Amazone à tête jaune, var. 2. *Buff. hist. nat. des ois. 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.*

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

Rostrum coccineum, apice album; cera rubens; pedes cinerei; unguis nigricantes.

- aestivus. 32. Pf. viridis luteo-submaculatus, fronte caerulea, humeris fanguineis, orbitis incarnatis.
- Pfittacus amazonicus. *Briss. av. 4. p. 256. n. 31.*
 Ajuru-curau. *Raj. av. p. 32. n. 1. Maregr. bras. 205.*
 Aourou-couraou. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 215.*
 Perroquet Amazone. *Buff. planch. entom. n. 547.*
 Maregravius middle-sized Parrot, 1st species. *Will. orn. p. 115.*
 Common Amazons Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 284. n. 91.*
- β. Pfittacus jamaicensis icterocephalos. *Briss. av. 4. p. 233. n. 20.*
 Pfittacus viridis melanorhynchos. *Aldrov. av. l. II. c. 7. Raj. av. p. 30. n. 4.*
 Aourou-couraou, var. 1. *Buff. hist. nat. des ois. 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. Pfittacus amazonicus jamaicensis. *Briss. av. 4. p. 276. n. 36.*
 Pfittacus viridis alarum costa superne rubente. *Raj. av. p. 30. n. 2. p. 181. n. 6.*
 Aourou-couraou, var. 2. *Buff. hist. nat. des ois. 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. Pfittacus brasiliensis cyanocephalos. *Briss. av. 4. p. 234. n. 21.*
 Aourou-couraou, var. 3. *Buff. hist. nat. des ois. 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. Pfittacus amazonicus varius. *Briss. av. 4. p. 281. n. 37. t. 26. f. 2.*
 Ajurucurau 2. *Maregr. bras. 205.*
 Aourou-couraou, var. 4. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 219.*
 Pfittacus 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 d. caeruleus, macula flava; rectrices apice pallidiores; 1, 2, 3, basi interiori rubrae; at 1 latere etiam exteriori caerulea; humeri fulvi vel sanguinei; remiges primores nigrae apice caerulecentes latere interiori nigrae, exteriori virides; secundariae anteriores latere exteriori versus basin rubrae; rostrum, saltem apice nigrum, s. cinereum.

33. Pf. subvirescens, fronte flava, temporibus fulvis.
 Pfittacus 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 exteriori caeruleae; laterales interiori latere rubrae.
- luteus. 114. Pf. viridis, vertice cyaneo, humeris flavis, testricibus 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, testricibusque alarum remotioribus flavis.
 Pfittacus 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; testrices 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 exteriori 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.*
 Y 3 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. 1.
 Crick à face bleue. *Buff. hiſt. nat. des ois. 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 Paradis. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 237.*
 Perroquet de Cuba. *Buff. pl. enlum. n. 336.*
 Cuba Parrot. *Brown. jam. p. 473.*
 Parrot of Paradife of Cuba. *Catesb. carol. I. t. 10.*
 Paradis Parrot. *Lath. syn. I. I. p. 300. n. 105.*
Habitat in Cuba, 12½ pollices circiter longus.
 Roſtrum, pedes nudaequae 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 ois. 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 ungues alba; palpebrae et irides
 rubrae; cauda rotundata; reſtrices 4 extremae 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. *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 crissoque 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 nudaë, pallide cinereae; irides badiæ; tempora, occiput, uropygium, et cauda supra virrescentia; tectrices caudae inferiores rubrae; pedes plumbei; ungues nigri.
- domini- 119. Pf. viridis, frontis fascia rubra, cervicis dorsique lunulis
 cenfis. nigris, remigibus caeruleis.
 Papagai à bandeau rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 241.*
 Perroquet de S. Domingue. *Buff. pl. enum. 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, dorsi medio nigro, in
 pterus. inferiore parte caerulea, tectricibus alarum rubris.
 Crimson winged Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 299. n. 103.*
 Longitudo 10 pollicum; rostrum rubrum; cera et pedes fordidæ; 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. entum.* n. 840.
 Festive Parrot. *Lath. syn.* I. 1. p. 298. n. 102.
Habitat in Gujana, agilissimus, sed ferox et ingratus, columbae magnitudine, 11 pollices longus.
 Rostrum plumbeum, apice nigro; cera ex griseo nigra; irides croceae; pedes cinerei; ungues nigri.
- robustus. 121. *Pf. viridis*, capite cinerascente, alarum tectricibus fordide nigris margine viridibus, remigibus tectricibusque fuscis, alarum macula rubra.
 Robust Parrot. *Lath. syn.* I. 1. p. 296. n. 100.
 Magnitudo columbae; longitudo 12 pollicum; rostrum magnum, album; capistrum supra nigricans; verticis pennae per medium sordide 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. 1. 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.
Pfittacus 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; ungues nigri.
- brasiliensis. 36. *Pf. viridis*, facie rubra, temporibus caeruleis, orbitis cinereis.
Pfittacus 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. 1. p. 294. n. 96. C.
Habitat in Brasilia, columbae magnitudine; an varietas autumnalis?

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

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

Psittacus americanus. *Briss. av. 4. p. 293. n. 40.*

Crick à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois. 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. Psittacus fronte gulaque caeruleis.

Crick à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois. 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. Psittacus capite ex rubro et albido vario.

Crick à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 231. var. 1.*

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

Habitat in Gujana.

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

accipitri- 38. Ps. viridis, capite griseo, collo pectoreque subviolaceo va-
rius, remigibus rectricibusque apice caeruleis.

Psittacus varius indicus. *Briss. av. 4. p. 300. n. 43.*

Psittacus elegans. *Clus. exot. 365. Raj. av. p. 32. n. 11.*

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

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

β. Psittacus capitis pennis albis longis angustis nigro striatis.

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

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

Habitat in India, β. nunc in Gujana domesticus; irritatus pennas 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. Ps. viridis, capite caeruleo, crisso rubro. *Scop. ann. I. p. 33.*

Psittacus gujanensis cyanocephalus. *Briss. av. 4. p. 247. n. 28.*

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. 1. 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 caeruleas, sed 1, 2, 3 interiore latere a basi ad medium sanguineae, exteriori latere totae caeruleae; crissum 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. 1. 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. *Brieff. 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. 1. 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. 1. 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. 1. p. 304. n. 111.*
Habitat in Louisiana, bromeliae, liriodendri seminibus vitellians, 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. 1. 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. 1. 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 cinerae, 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. *Brieff. 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. *Brieff. 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. *Brieff. 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. enlum. 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 magnitudinae, 5½ pollices longus.

Rostrum

Rostrum rubrum; cera cinerea; irides caerulescentes; gula rubra; uropygium caeruleum; rectrices 2 intermediae totae, reliquae apice virides; pedes et ungues grisei.

- indicus. 128. Ps. viridis, orbitis pallide incarnatis, vertice rubro vel aurantio, uropygii parte postica rubra, remigibus intus, cauda subtus ex caerulescente viridibus.
 Psittacula indica. *Briss. 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; tectrices caudae superiores rubrae; pedes et ungues incarnati.
- galgulus. 46. Ps. viridis, uropygio pectoreque coccineis, vertice (maris) caeruleo. *Amoen. ac.* 4. p. 236. *Mus. Ad. Frid.* 16. *Osborn. it.* 101.
 Avicula cechini. *Aldr. orn.* 1. 20. p. 560.
 Psittacula malaccensis. *Briss. av.* 4. p. 386. n. 84?
 Perruche à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 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. *Briss. av.* 4. p. 392. n. 87. t. 30. f. 1.
 Perruche des Philippines. *Buff. pl. enlum.* n. 520. f. 1. 2.
 Coulacissi. *Buff. hist. nat. des ois.* 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 caeruleae, excepto margine exteriori; rectrices subtus caerulescentes; jugulum sanguineum, qui tamen color, prouti caeruleus verticis, in femina deest.
 β. Rostrum rubrum; caput ex flavo viride; occipitis fascia transversa aurantia; tectrices caudae rubrae; remiges nigricantes margine profunde viridi; cauda rotundata; pedes et ungues rubri.
- Anaca. 129. Ps. viridis, subtus ex rufo fuscus, vertice badio, dorso macula caudaque pallide fusca, alarum margine rubro.
 Psittacula brasiliensis fusca. *Briss. av.* 4. p. 403. n. 93.
 Anaca Brasiliensibus. *Raj. av.* p. 35. n. 8. *Will. orn.* p. 117. c. 4. n. 8.

- Anaca. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 260.*
 Chestnut-crowned Parrakeet. *Lath. syn. I. I. 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. I. I. p. 315. n. 121.*
Habitat in Cayenna, 8 pollices longus.
 Rostrum flavescens; dorsi pars inferior caerulea; humeri fusci; cauda vix rotundata; tectrices caudae praelongae; rectrices 2 intermediae virides, nigro-punctatae; pedes cinerei; ungues flavicantes.
- canus. 131. Pf. viridis, capite, gula, juguloque ex viridi griseis, caudae 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. I. I. p. 315. n. 122.*
Habitat in insulis Madagascar et S. Mauritii, 5½ pollices longus.
 Rostrum griseum; pedes et ungues cani; feminae caput viride.
- melano- 132. Pf. pallide viridis, dorso, tectricibus alarum, caudae fascia remigibusque primariis nigris, secundariis flavescentibus caeruleo-punctatis.
 pterus. 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. I. I. 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; rectrices 2 intermediae unicolores; tectrices caudae inferiores tectricibus aequales.
- capen- 133. Pf. viridis, remigibus nonnullis caeruleis, rostro pedibusque rubentibus.
 sis. Perru-

- Perruche aux ailes bleues. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 173.*
 Petite perruche au cap de bonne eſperance. *Buff. pl. enlum. n. 455. f. 1.*
 Blue-winged Parrakeet. *Lath. ſyn. I. 1. p. 317. n. 124.*
Habitat in capite bonae ſpei.
- torqua- 134. Pſ. 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 oif. 6. p. 173.*
 Collared Parrakeet. *Lath. ſyn. I. 1. p. 317. n. 125.*
Habitat in inſulis Philippinis, loqui neſcius.
 Roſtrum, irides et pedes ex nigricante grifea. *Feminae occiput cyaneum, ſtriis tranſverſis nigris.*
- minor. 135. Pſ. viridis, vertice coccineo, pectore caeruleo, remigibus majoribus nigris.
 Perruche à ailes noires. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 174.*
 Petites perruches de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 77. t. 4.*
 Luzonian Parrakeet. *Lath. ſyn. I. 1. 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 flavicantem vergens; tectrices caudae superiores rubrae; feminae capſtrum et pectus rubrum; cervix macula flava.
- Tovi. 136. Pſ. viridis, juguli macula pallide aurantia, alarum faſcia lata caſtanea cum ſplendore aureo viridi.
 Pſittacula gutture luteo. *Briff. av. 4. p. 396. n. 89. t. 30. f. 3.*
 Tovi à gorge jaune. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 280.*
 Petite perruche à gorge jaune d'Amérique. *Buff. pl. enlum. n. 190. f. 1.*
 Magnitudo *alaudae criſtatae*; longitudo $6\frac{3}{4}$ pollicum; pedes grifei.
- Tirica. 137. Pſ. viridis, roſtro incarnato, pedibus et unguibus caeruleſcentibus.
 Pſittacula braſilienſis. *Briff. 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 oif. 6. p. 281.*
 Petite Jafeuſe. *Buff. pl. enlum. n. 837.*
 Green Parrakeet. *Brown. jam. p. 473. Latham ſyn. I. 1. p. 320. n. 129.*

- 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.
- erythro- 140. Pf. viridis, capite cristato, alis caudaque rubris.
 chlorus. 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 con-
 stans, tribus majoribus.
- mexica- 141. Pf. viridis, fronte cristata, tectricibus alarum et cauda
 nus. 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.*
mus. 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 ferratum: mandibula utraque apice incurva.

Nares pone rostri basin, longae, angustae.

Lingua pennacea.

Pedes scanforii (plerisque).

viridis. 1. 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. 1. 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 neri nigra, feminae badia, 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. 1. p. 331. n. 8.

Habitat in novae Hispaniae calidioribus maritimis, piscibus visitare 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 visitat, facile cicuratur; in patria parvis gregibus, numero octono vel denario volitat, in arborum cavis a picis relictis nidificat, bina ova ponens, numerosum.

- 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-aurantia; tempora macula aurantia; cervicis lunula aurantia; remiges fuscae, margine viridi; cauda cuneiformis, subtus fusca, apice badia; tectrices caudae inferiores rubrae; pedes plumbei; unguis nigri. Femina subtus grisea, cervice fusca.
- Aracari. 3. R. viridis, fascia abdominali, crasso 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; unguis nigri.

- piscivo- 4. R. nigricans, fascia abdominali crissoque rubris, uropygio
rus, 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 Pye. *Edw. av. 2. t. 64. Bancr. Guj. p. 163.*
Brazilian 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.
- erythro- II. R. nigricans, genis, gula, et jugulo albis, tectricibus cau-
rhynchos, dae 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.
- Tucanus. 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 rostro 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 Pyc or Toucan. *Allin. 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 Brasilia, 8½ pollicibus pedem longitu-
dine excedens.
 Rostrum ex flavicanti viride, apice rubicundum; abdomen
 rubrum; cauda apice rubro-punctata.
- dicolorus. 7. R. nigricans, pectore, abdomine, crisso uropygioque ru-
 bris, 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 sulphurcae; jugulum aurantium, margine
 sulphureo.
- Toco. 12. R. nigricans, gula, jugulo et uropygio albis, orbitis, pe-
 ctoris circulo crissoque rubris.
 Toucan de Cayenne, appelé 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 su-
 perioris 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 admisto.

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.*

Momota. 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. *Maregr. 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. I. 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.*

Variegated Motmot. *Lath. syn. I. I. p. 340. n. I. 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 nonnunquam nudis; rostrum mediocre, vix 2 pollices longum, atrum; pedes nigri, digito uno postico; ungues adunci. Differt a praecedentibus rostro minore, pedibusque non scanforiis; an ideo generis distincti? Vetare videntur lingua pennacea, rostrique serrae.

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. Aët. angl. vol. 23. p. 1394.*

Habitat in insulis Philippinis magnitudine gallinae niger, subtus albus; remigum macula alba; cauda longiuscula nigra; rectrices 10, extimae 4 utrinque albae; pedes virescentes.

β. *rostro cinnabarino, abdomine nigro, dorso et uropygio ex fusco cinereis, voce porci aut vituli, Indis adoratus, fructibus vititit, quos integros deglutit, et exterioribus partibus concoctis, nucleos illaefos eructat.*

abyssini- 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, victu 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.
- malaba- 7. B. niger subtus albus, prominentia frontis supra rotundata
 ricus. 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. 11.*
Habitat in India, 2 pedes et 6 pollices ad 3 pedes usque longus, picae ad instar ambulans, lactucam, carnem crudam, nuces, aviculas devorans.
 Rostrum 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.
- Hydro- 2. B. fronte ossea plana antrorsum mutica, abdomine fulvo.
 corax. 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 occidendis muribus et rattis adhibitus; silvestris nuce myristica vescitur; hinc caro deliciofa 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. mus. t. 15. f. 4.*
Worm. mus. 293. Aldr. orn. 1. p. 84. Besler. mus. t. 20.
Lath. syn. 1. 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, posterius rotundata, antierius plana.
Calao à casque rond. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 159. pl. enlum. n. 933.*
Helmet Hornbill. *Lath. syn. 1. 1. p. 343. n. 2. Edw. glean. t. 281. f. C.*
Rostrum 8 pollices longum, plurimam partem rubrum.
- panayen- 9. B. ex virecente niger, subtus ex rubro fuscus, prominentia mandibulae superioris supra acuta, et ad latera plana.
fis. 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. 1. 1. p. 353. n. 8.*
Habitat in insula Panay, coracis magnitudine.

Rostrum

- Rostrum *longissimum, arcuatum, fuscum, lateribus transversim rugosis, sulcis aurantiis; orbitae nudae 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 fordide albus, rostro
lenfis. non ferrato: prominentia exigua.
Calao de Manille. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 144. planch. enlum. 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, reſtricibus basi apiceque albis.
Crotophaga. *Forskal Faun. arab. p. 2. n. 4.*
Hydrocorax senegalensis 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. enlum. n. 890.*
Blackbilled Hornbill. *Lath. syn. I. 1. p. 355. n. 10.*
β. Hydrocorax senegalensis erythrorhynchos. *Briff. av. 4. p. 575. t. 46. f. 2.*
Calao à bec rouge de Senegal. *Buff. pl. enlum. n. 260.*
Habitat ad fluvium Senegal, et in aliis calidioribus antiqui orbis; fructibus victitans, junior facile cicurandus, magnitudine picae.
Rostrum *deorsum curvatum cum pedibus nigrum, adultiori rubrum; corpus supra fordide griseum, pennarum apice albido, subtus fordide album; genarum stria similiter fordide alba; rectrices 2 intermediae fordide 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.*

- obscu- 12. B. rostri prominentia supra rotundata septem vel octoloba.
rus, 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 gibbosisioribus.
Pedes ambulatorii.

- africana. 1. Buphaga. *Briss. av.* 2. p. 457. n. 1. t. 42. f. 2.
Pic-bocuf. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 175. t. 14. planch.
enlum. 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, dorso-
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 brevior compresso arcuato-cul-
trato. *Brown. jam.* 474.
Menedula 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 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. I. t. 13.

Habitat in America australi, insulisque Americam spectantibus gregaria; nidificant in eodem nido amplissimo saepe 50; singulae feminae sibi propinquaes suis ovis, quae bis in anno pariunt, marini coloris, versus utrumque finem maculata, incubant, quae foliis tegunt. Vicitant 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, cuneiformis, rectricibus 10 constans; mandibula superior apice incurvata; nares ovatae; lingua carnosae, integra; pedes nigri.

major. 3. Cr. major, pedibus scansoriis.

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 subtus 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, varius 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, retractoribus 12 constans; pedes longi; unguis posterior reliquis longior.

50. CORVUS. *Rostrum convexum, cultratum.*
Nares pennis fetaceis recumbentibus obtectae.
Lingua cartilaginea bifida.
Pedes ambulatorii.

hotten- I. 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-caerulescente, 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 siccis et excrementis, ovis, piscibus, testaceis, baccis, feris, in regionibus potissimum magis borealibus, convivialis, 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; longaevus, 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 reetricum supra in violaceum vergens.

australis. 21. C. totus niger, menti pennis laxioribus, remigibus ex fuscescenti nigris.

South-sea Raven. Lath. syn. I. I. 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. succ. 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. enlum. 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. I. p. 370. n. 3.

β. Cornix varia. Briss. av. 2. p. 15. n. 2. A.

Corvus varius. Brünn. 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

do infesta; in silvarum arboribus nidificat, et 5 - 6 ova parit, coracinis similia.

Tota ex atro caeruleascens, 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 cinerascens, cauda subrotundata. *Faun.*
gus. *suec.* 87. *It. oel.* 67.

Cornix frugilega. *Aldrov. orn.* 1. 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.* 1. n. 76. *Arct. zool.* 2. p. 250. n. A.
Albin. av. 2. p. 21. t. 22. *Will. orn.* p. 123. t. 18. *Lath.*
syn. 1. 1. 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 victitant, 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.*
suec. 88. *Scop. ann.* 1. p. 35. n. 37.

Cornix cinerea. *Briss. av.* 2. p. 19. n. 4.

Cornix cinerea frugilega. *Gesn. av.* 332. *Aldrov. orn.* 1.
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.

Royston Crow. *Albin. av.* 2. p. 22. t. 23. *Will. orn.* p. 124.
t. 77.

Hooded Crow. *Brit. zool.* 1. n. 77. *Arct. zool.* 2. p. 251.
n. B. *Flor. scot.* 1. p. 20. t. 2. *Lath. syn.* 1. 1. p. 374.
n. 5.

Nebel-

Plurimae corvi species in omni climate obviae, perquam sonorae, in arboribus nidificat, 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 fuscis.

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. Briss. 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. Latham 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. succ. 89. Scop. ann. 1. p. 36. n. 38.*

Graculus s. monedula. *Gesn. av. p. 520. t. 521.*

Mone-

- Monedula f. Lupus. *Aldr. orn.* 1. p. 770. t. 771. *Raj. av.* p. 40. A. 5. *Briff. av.* 2. p. 24. n. 6. *Günther 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. clenck.* 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, hieme in turribus antiquis summis gregaria, furto pariter dedita, facile cicuranda, ova parit pallidiora, minora, 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.

- 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
 phthal- alba, rostro pedibusque nigris. *Jacquin Beytr. zur Gesch. der Voeg. p. 1.*
Habitat Carthagenae in America, glandarii magnitudine, in silvis densissimis, vocem claram, sibilantem, non ingrati 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 nigricantibus, collo et abdomine flavescens, rostro, oculis pedibusque 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 caeruleo, 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. 1. p. 15. t. 15. Edw. glean. 60. t. 239. f. 1. Latham syn. 1. 1. p. 386. n. 20.*
Habitat in America septentrionali, glandario similis, sed multo minor, 11 pollices longus, gregarius, in uliginosis nidificans, cantu gratissimo; victitat famelicus vermicibus et serpentibus, alias nucibus castaneis, potissimum zeae

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. *Arct. zool. 2. p. 249. n. 139. Lath. syn. 1. 1. p. 387. n. 21.*

Habitat in sinu Natka Americae borealis, 15 pollices longus. Tectrices alarum minores remigesque primariae intus sordidae; remiges secundariae rectricesque 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. 1. 1. p. 389. n. 22.*

Habitat in Cayenna, 13 pollices longus.

Rostrum, pedes et ungues grisea; capistrum, genae et nuca nigra; cauda rotundata violacea.

Caryocatactes. 10. C. fuscus alboque punctatus, alis caudaque nigris: rectricibus apice albis: intermediis apice detritis. *Fn. suec. 91.*

Scop. ann. 1. p. 37. n. 40.

Corvus cinereus, cauda alisque nigris. *Fn. suec. 1. 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. Arct. zool. 2. p. 252. D.*

Waldstarl, Steinheher. *Kram. el. p. 334.*

Tannenheher. *Frisch. av. t. 56.*

Nuskraehe. *Schranck Naturf. XVIII. p. 67.*

Habi-

Habitat in Europa et Sibiria ad Camtschateam 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-
fius.

II. C. virescenti ater, cauda forficata.

Corvus splendide nigro-viridans. Briss. av. 2. p. 31. n. 9. t. 2. f. 1.

Choucas des Philippines. Buff. pl. enlum. n. 603.

Balicasse 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
Guineae.

28. C. fronte, capistro, caudaque nigris, capite, collo, dorso et pectoris parte superiore obscure cinereis, inferiore, abdomine, crisso et uropygio albis transversim nigro-striatis.

Choucas de la nouvelle Guinée. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 80. pl. enlum. 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-
fis.

29. C. cinereus, abdomine albo, remigibus ex nigricante fuscis.

Choucas de la nouvelle Guinée. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 81. pl. enlum. 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 breves.

nudus.

30. C. niger, pileo ex mollioribus plumis contexto, collo rarius plumis contexto.

Colnud de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 82. planch. enlum. 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 rectricibus 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; re-
 ctrices 2 intermediae totae nigrae.
- tropicus. 33. C. niger, crisso punctis sordide 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 splen-
 didus, 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, macu-
 lisque ad apicem rectricum sordide 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 caeruleo et albo mixta circulo nigro inclusa ad aures; mentum album; remiges secundariae fuscae.

- fibiricus. 36. C. supra cinereus, subtus ex ferrugineo aurantius, remi-
gibus rectricibus 2 intermediis cinereis, reliquis rectrici-
bus aurantiis.
Geay de Siberie. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 118. pl. enlum.
n. 608.
Siberian Jay. *Lath. syn.* I. I. p. 391. n. 26.
Habitat in Sibiria, 10 pollices longus.
Rostrum sordidum; frons, genae, mentum, et jugulum pal-
lida; vertex ex subsusco niger, subcristatus; uropygium
ex ferrugineo aurantium; pedes cinerei.
- peruvia- 37. C. supra dilute viridis, subtus dilute flavus, vertice albo,
nus. fasciculo gulae jugulique nigro, rectricibus tribus utrin-
que exterioribus flavis.
Geay du Perou. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 116. n. 2. pl.
enlum. n. 625.
Peruvian Jay. *Lath. syn.* I. I. p. 391. n. 27.
Habitat in Peru.
Rostrum sordidum, basi linea caerulea circumscriptum; cau-
da cuneiformis.
- flavus. 38. C. supra ex virescente fuscus, subtus flavus, mento et su-
percilliis albis, alis caudaque ex rubescente fuscis.
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. I. 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. I. p. 394. n. 30.
Habitat in Dauria, in quam gregarius adventat Aprili,
timidissimus, astutus, clamosus, in arbusculis et salicetis
nidificans, habitu moribusque picae similis, magnitudine
lanii infausti. Corpus subtus magis albidum.
- Pica, 13. C. albo nigroque varius, cauda cuneiformi. *Fn. suec.* 92.
Scop. ann. I. 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 Europā 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.*
 lensis, *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-

Habitat in Africa, pedem et 10 pollices longus.
 Rostrum pedesque rubri; occipitis pennae apice griseo; remi-
 ges exteriori margine caeruleascentes.

- 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 ungues nigri.
- surina- 43. C. viridis, occipite remigumque primariarum apice cya-
 menfis. neis, macula cervicis et pone aures pallide viridibus, cau-
 da sordida.
 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 ungues 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. tæniis 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 reëtricumque apicibus*
fis. *albus.*Garrulus canadensis fuscus. *Briss. 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 viclitans, nidificans primo vere in pinibus, ovaque caerulea pariens, incolis detestatus, ad 11 pollices longus.**Rostrum robustum nigrum; nares fasciculo pennarum albidarum tectæ; genæ ex rufescente sordide albae; verticis 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.*Briss. 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 alpihus Helveticis, 15 pollices longus; voce aucta ingrata; seminibus viclitans, hinc segetibus infestus; caro sapida.**Ungues nigri, pedes aliquando flavi; rostrum, prouti tribus insequentibus, subulatum curvum, longius.*

- Graculus. 18. *C. violaceo-nigricans*, rostro pedibusque rubris. S. G.
Gmelin it. 3. t. 39.
Gracula pyrrhacorax. Scop. ann. 1. p. 42. n. 46.
Monedula Pyrrhacorax. 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.
enlum. n. 255.
Coracias f. Pyrrhacorax. Raj. av. p. 40. n. 6.
Graculi tertium genus. Gesn. av. 522.
Cornish Chough. Alb. av. 2. t. 24. Borlase. 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; iridum cir-
culus exterior rubens; interior griseus; palpebrae rubrae;
ungues magni, adunci, nigri.
- australis. 45. *C. supra niger, subtus cinereus, rostro rubro, tectricibus*
alarum albo maculatis, cauda rotundata.
Cayenne red-billed Crow. Lath. syn. 1. 1. p. 403. n. 40.
Habitat in Cayenna, turdi visivori magnitudine, 11 polli-
ces longus.
Rostrum sesquipollicare; setae narium nigrae; pedes sordidi;
ungues nigri.
- Eremita. 19. *C. virefcens, capite flavescente, occipite suberistato, ro-*
stro 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. enlum. 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, vititans scarabaeis, vermibus, ranis, glandibus, frugibus; caro multis deliciofa.

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 dorisque pars superior testaceae; tempora et gula albo-striata; 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,

- caffa. 3. *C. caerulea*, remigibus margine exteriore luteis.
Cape-Roller. *Lath. syn. I. I. p. 412. n. 8.*
Habitat in Aethiopia. I. Burmann.
Femina ex caerulefcente nigra.
- abyffini- 7. *C. viridis*, genis albis, humeris, uropygio et remigibus ma-
ca. joribus caeruleis, dorfo remigibusque fecundariis ex au-
rantio fufcis.
Rollier d' Abyffinie. *Buff. hift. nat. des oif. 3. p. 143. planch.*
enlum. n. 626.
Abyffinian Roller. *Lath. syn. I. I. p. 408. n. 2.*
Habitat in Abyffinia.
- fenega- 8. *C. fupra* ex rubente fufca, fubtus, capite, cauda, alarum-
lenfis. que parte fuperiore ex caerulefcente thalaffinis, facie al-
ba, humeris remigibusque caeruleis.
Rollier du Sénégal. *Buff. hift. nat. des oif. 3. p. 143. planch.*
enlum. n. 326.
Swallow-tailed indian Roller. *Edw. glean. t. 327.*
Senegal Roller. *Lath. syn. I. I. p. 408. n. 3.*
Habitat ad fluvium Senegal, et in Zeylon, corvi glandarii
magnitudine.
Rostrum *nigrum*; cauda *fureata*; pedes *ex rubente incarnati.*
- madagaf- 9. *C. ex ferrugineo purpurafcente fufca*, uropygio, criffo et
carienfis. cauda ex caeruleo viridibus, hac verfus apicem fascia pur-
purafcente, apice ipfo, remigibusque fupra ex atro cae-
ruleis.
Rollier de Madagafcar. *Buff. hift. nat. des oif. 3. p. 148.*
Rolle de Madagafcar. *Buff. pl. enlum. n. 501.*
Madagafcar Roller. *Lath. syn. I. I. p. 413. n. II.*
Habitat in Madagafcar, cyanaeae magnitudine.
Rostrum *breve, flavum*; oculi *magni*; remiges *interiori*
marginem nigrae; pedes *ex rubente fufci.*
- orienta- 4. *C. viridis*, jugulo caeruleo ftriato, refticibus apice nigris.
lis. *Galgulus indicus. Briff. av. 2. p. 75. n. 4. t. 7. f. 2.*
Rollier des Indes. *Buff. hift. nat. des oif. 3. p. 147. planch.*
enlum. n. 619.
Oriental Roller. *Lath. syn. I. I. p. 411. n. 6.*
Habitat in India, corvi glandarii magnitudine, 10½ polli-
ces longa.
Rostrum *flavicans, bafi latius, apice magis aduncum, quam*
reliquis fpeciebus; corpus *fupra ex viridi in fufcum, fub-*
tus ex caeruleo in viridem vergens; caput et cervix *fufca*;
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.

bengalensis.

5. *C. subfulva*, subtus caeruleescens, collo subtus violaceo pallido striato, cauda integra.

Corvus bengalensis. *Syst. nat.* X. I. p. 106. n. 6.

Galgulus 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. enlum. n. 285.

Bengal Pye. *Albin. av.* 1. t. 17.

Bengal Roller. *Latham syn.* I. I. p. 410. n. 5.

Habitat in Bengala, et insula Mindanao, 12½ pollices longa.

Rostrum unguesque nigricantes; vertex viridis; colori 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 caeruleescens, collo subtus violaceo pallido striato, rectricibus extimis longissimis.

Galgulus angolensis. *Briss. av.* 2. p. 72. n. 3. t. 7. f. 1.

Rollier d'Angola. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 144. planch. enlum. n. 88.

Long-tailed Roller. *Lath. syn.* I. I. 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.* I. I. 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.
 Griverd 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. admisto.
 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-*
bis tetricibusque alarum nigris, margine cinereo.
- varia. 15. C. nigra, subtus, dorsi parte inferiore, uropygio et tetrici-
 bus 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 $2\frac{1}{2}$ pollicum, *caerulescens; tetrices alarum ex albo*
et nigro variae; secundarum aliae nigrae, aliae albae;
remiges majores alarumque margo exterior nigra; tetrices
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 de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 132.

Rollier de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 620.

Chinese Roller. *Lath. syn. I. I. p.* 414. n. 14.

Habitat in Sina, ravior, corvi glandarii magnitudine, II 1/2 pollices longa.

Rostrum, irides, pedes *et* ungues rubent; stria nigra per oculos ducta; femora grisea; rectrices alarum, remigisque olivaceae; harum 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 magnitudine, 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 artubusque nigris, rectricibus exterioribus postice flavis. *Aët. 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. *Nozeman 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. enlum.* 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.* 1. 2. p. 449. n. 43.

Kirschvogel. *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

Yellow Starling from Bengal. *Albin. av. 2. t. 41.*

Yellow indian Starling. *Edw. av. t. 186.*

γ. 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, victitans 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, magna-que in medio, feminae sordidae, in γ. maculis caerulefcentibus 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 caerulefcente; pedes plumbei; ungues nigri; in β. caput collumque nigra; tectrices caudae nigro-maculatae.

chinen- 2. O. luteus, artubus nigris apice luteis, fascia occipitis nigra.

sis. 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. enlum. n. 570.*

Habitat in Cochinchina, nonne varietas Galbulae?

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. enlum. 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 badiæ; gula et pedes nigri; alae striis longitudinalibus flavis insignitæ.

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 subtus 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 Gujanæ arboribus, quas pici instar conscendit, insectaque pone corticem latentia extrahit, 7 pollices longus.

Rostrum ex flavicante griseum; abdominis color in fuscum vergens; pedes nigricantes.

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. *Marogr. 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 Caribæis, 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; orbitæ nudæ caeruleæ; irides flavicantes; alarum fasciæ duæ obliquæ albæ; pedes alii nigri, aliis plumbei, aliis ex griseo albi.

- novae Hispaniae. 23. O. flavus, capite, gula, remigibus caudaque nigris, tectricibus alarum majoribus apice flavo, minoribus totis nigris. Icterus 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, Icteri magnitudine.
Rostrum longum, flavum.
- annulatus. 24. O. flavus, capite colloque nigris, tectricibus alarum majoribus remigibusque nigricantibus flavicante marginatis, cauda nigricante annulata. Icterus cauda annulata. *Briss. av. 2. p. 89. n. 3.*
Avis Ocotzinitzan, 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. Icterus 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. Icterus 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 cinereae; 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 Noveboraco ad novam Hispaniam usque, sturni magnitudine, 8-9 pollices longus, oryzae segetes devastans, insectis ceterum victitans, et vermibus, qui ea ave extirpata tantum 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. enum. 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.
- hudson- 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. enum. 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. enum. 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 obsoleto, 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 tenerrimi, vel
nulli; cauda rotundata, tectricibus 2 intermediis nigris,
in β. badiis, reliquis citrinis; in γ. corpus antice cum
tectricibus 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. enum. 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 rectricum alarum basi-
 que rectricum luteis.
 Cassicus luteus. *Briff. 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 persica. *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.*
 Brasilian 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, totlandfia usneoide contextus, ter non raro per annum pariens.
 Rostrum flavescens; lingua β. caerulea; irides caeruleae; pedes et uugues nigri; in γ. nigredini purpureus splendor affulget; in β. rectrices subtus flavae, altera parte nigrae, supra nigrae, extimae basi flavae.
- mexica- 8. O. nigricans, subtus capiteque luteus.
 nus. Icterus fuscus novae Hispaniae. *Briff. 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 ungues 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.
- gujanen- 9. O. nigricans, marginibus pennarum griseis, pectore collo-
 sis. que subtus rubris. Icterus

Icterus gujanensis. *Briss. av. 2. p. 107. n. 18. t. II. f. 1.*
 Troupiale de la Gujane. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 218.*
pl. enlum. n. 536.

Gujana Oriole. *Latham syn. I. 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. I. 2. p. 432. n. 18.*
Habitat in Antigua insulae Panay, et America australi.
Rostrum et pedes nigricant; irides rubent.

Baltimore. 10. O. nigricans, subtus fasciaque alarum fulvus.
 Icterus minor. *Briss. av. 2. p. 109. n. 19. t. 12. f. 1.*
 Baltimore. *Arct. zool. 2. p. 257. n. 142. t. 12. Catesb. Carol. I. t. 48. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 231. pl. enlum. n. 506. f. 1. Lath. syn. I. 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. I. 2. p. 433. n. 20. Catesb. Carol. I. 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 tectricibusque 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, galbulae magnitudine; uterque sexus nidum struit.
 Rostrum corneum; caput aliquando per hiemem flavum; cervix nonnunquam fusca, alae caudaque sordidae flavo marginatae, et abdomen cum femoribus albicans; irides aurantiae; pedes rubescentes.
- Bonana. 12. O. fulvus, capite pectoreque castaneis, dorso, remigibus tectricibusque 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, dorfi pars superior, remiges et cauda nigra; collum 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. *Sloan. 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; alae 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 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. II. 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 Bonana Bird. *Edw. glean. t.* 243. *Lath. syn.* 1. 2.
 p. 439. n. 25.
Habitat in Jamaica et nova Hispania, 7½ pollices longus.
 Rostrum nigricans; tectrices alarum nigrae, plurimae mar-
 gine, remiges intus, basin versus albae; pedes et unguis
 nigri.
- domini- 14. O. niger, corpore postico, tectricibus alarum maculaque
 cens. 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.
 Brasilian 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; tectrices 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.

- Carouge de l'isle de S. Thoma. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 248. *pl. enlum. 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.
- leucopte- 40. O. niger, macula alarum alba.
 rus. White-winged Oriole. *Lath. syn.* 1. 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, cayanen-
sis magnitudine.
Rostrum pedesque nigra.
- icteroce- 16. O. niger, capite colloque luteis.
 phalus. Xanthornus icterocephalus cayanensis. *Briss. av.* 2. p. 124.
n. 27. *t.* 12. f. 4.
 Cornix atra, capite collo pectoreque flavis. *Nov. Comm.*
Petr. 11. p. 435. *t.* 15. f. 7.
 Coiffes jaunes. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 217. 250.
 Carouge de Cayenne. *Buff. pl. enlum. 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.
- melan- 17. O. griseus nigro-punctatus, fascia oculorum atra.
 cholicus. Fringilla melancholica. *Syst. nat.* X. 1. p. 180. n. 7.
 Xanthornus naevius. *Briss. 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. enlum. n.* 448. f. 1. 2.
Habitat in nova Hispania, β. in Cayenna, alaudae magni-
tudine, 6 pollices longus.
Rostrum cum pedibus incarnatum; irides badiae, β. auran-
tiae; 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. *Briss. av.* 2. p. 128. n. 30.
 Carouge du Cap de bonne esperance. *Buff. planch. enlum.*
n. 607. f. 2.

Carouge

- Carouge olive de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 251.
- Olive Oriole. *Arct. zool.* 2. p. 260. n. 149. *Latham syn.* 1. 2. p. 444. n. 35.
- Habitat ad caput bonae spei, et in Louisiana, 7 pollices longus.*
- Rostrum, pedes et ungues fusca, verticis color in griseum, gulae jugulique in aurantium vergens, tectrices alarum fuscae, margine et apice olivaceis, remiges fuscae margine olivaceo.
- caeruleus. 41. O. niger aut cinereus, capite, alis caudaque caeruleis. Xanthornus caeruleus. *Briss. av.* 2. p. 125. n. 28. Small blue Jay. *Raj. av.* p. 95. n. 11. t. 1. f. 11. Blue Oriole. *Lath. syn.* 1. 2. p. 444. n. 36. *Habitat in regione Maderaspatana. Rostrum rufum.*
- viridis. 42. O. viridis, superciliis, genis, gulaque flavis, tectricum 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 purpureo, abdomine fordido. Rusty Oriole. *Arct. zool.* 2. p. 260. n. 146. *Habitat in Noveboraco, 7-8 pollices longus. Rostrum et pedes sordidi; area oculorum nigra; alarum caudaque splendor virescens.*
- fuscus. 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. Icterus niger. *Briss. av.* 2. p. 103. n. 15. t. 10. f. 1. Troupiale noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 320. pl. enlum. n. 534. Black Oriole. *Arct. zool.* 2. p. 259. n. 144. *Latham syn.* 1. 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 obscuri coloris, maculis nigris notata. Femina coloris ex virescente 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. enlum. 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 fulcis, alis nigris.
Troupiale olive de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 225.
pl. enlum. n. 606. f. 2.
Cayenne Olive Oriole. *Lath. syn.* 1. 2. p. 447. n. 39.
Habitat in Cayenna.
Rostrum et pedes nigra.
- Aunalaschken-
fis. 48. O. fuscus, macula suboculari mentoque albis, jugulo et pectore ex ferrugineo fulcis.
Aonalaschken Oriole. *Lath. syn.* 1. 2. p. 447. n. 40.
Habitat in Aunalaschca, 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 crissum pallide flavescentia, maculis fuscis; abdomen album; dorsum ex cinereo, nigro et albo varium; remiges tectricesque alarum fuscae, hae margine ferrugineo; cauda obscure olivacea, fasciis obsoletis; pedes pallide fusci.
- finensis. 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. enlum. n.* 617.
Habitat in Sina.
Rostrum ex rubicundo fuscum; pedes incarnati.
- aureus. 19. O. flavo-fulvus, capistro, gula, tectricibus primariis re-
ctricumque extremitate nigris.
Icterus indicus. *Briss. av. app.* p. 37. n. 31.
Paradisea flavo-fulva. *Mus. Ad. Frid.* 1. p. 15.

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, appelé le Siffleur. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 230. *pl. enlum.* n. 236. f. 1.

Whistler-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.

Goldkoepfige gelbschulterrichte Atzel. *Merrem Beytr.* I.

p. 14. t. 3.

Habitat in America, ultra 8 pollices longus, alaudae magnitudine.

Occiput et femora aurea; rostrum nigrum; pedes cum unguibus ex nigro fusci.

53. GRACULA. *Rostrum convexo-cultratum, basi nudiusculum.*

Lingua integra, auctiuscula, carnosula.

Pedes ambulatorii.

religiosa. 1. Gr. nigro-violacea, macula alarum alba, fascia occipitis nuda flava.

Mainatus. *Briss. av.* 2. p. 305. n. 49. t. 28. f. 2.

Corvus javanensis. *Osborn. it.* 102.

- 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, cerasis, uvis etc. victitans, 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. Act. angl.* 23. p. 1397. n. 43.
 Bald Grakle. *Lath. syn.* 1. 2. p. 497. n. 2.
Habitat in Philippinis, vorax, victitans 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 adunci, acuti; digitorum anteriorum medius basi cum exteriore 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, viridis dum complicata, et supra concava.
- crifta- 5. Gr. nigra, remigibus primoribus basi rectricibusque apice tella. 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 pennae elongatae, cristae in modum erigendae; remiges majores a basi ad medium usque albae, ceterum ex atro caeruleae; pedes flavi.
- Sularis. 6. Gr. nigro-caerulescens, 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.
 Pie-grièche 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 Pie. *Edw. av.* t. 181.
 Dial Grakle. *Lath. syn.* 1. 2. p. 465. n. 8.
Habitat in Bengala, turdi visivori 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.
 Pie 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.

Tequixquiacatzanatl. *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, caerulefcentia, 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, fascia collari nuda rugosa, alarum area alba, cauda cuneiformi nigra, tectricibus 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 Beitr.* 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 lacertis; 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 tectricum caudae inferiorum flavo, tectricum extimarum albo, basi extus lutea differt.

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.

cayen- 11. Gr. striata, supra rufa, subtus flavicans, capite et gula ex-
nensis. rufo et albo variis, cauda cuneiformi acuminata alisque rufis unicoloribus.

Picucule de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 82. pl. entum. 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 1¼ pollicem longi, cum unguibus nigri.

caruncu- 12. Gr. cinerea, cauda remigibusque atris, vertice mentoque
lata. 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. Brisson. 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. entum. n. 254.

Para-

10. Gr.

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. *Cal-*
ceol. mus. 669. t. 673. *Besl. mus.* 32. 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 vicin-
nis, anni tempore humido in novam Guineam revertens;
gregatim volat, duce praeunte, sturnorum in morem
clamitans, audax, ornamenti et mercaturae in India ma-
teries, apoda perperam dicta veteribus.

Femina rectricibus 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. rectricibus duabus intermediis filiformibus, apice lunato-
 pennaceis. *Mus. Ad. Fr.* 1. p. 15.

Rex avium paradisearum. *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. *Briss. 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 magni-
tudine,

Aves hujus generis in nova Guinea potissimum habitant, ex hac sicco anni tempore in
 vicinas insulas migrantes, paucos modo gradus ab aequatore distantes; fœllas (*Seb.*
mus. 1. t. 60. f. 1. 2. 3.) e psittacis aliisque vendidit saepe museis astus Sinensium.
 Nares exiguae, pennae rectae; cauda rectricibus 10, 2 intermediis basi et apice mo-
 do barbatae; pedes magni robusti, digitorum anteriorum medius primo articulo
 exteriori connexus.

tudine, 5 pollices circiter longa, praecedente rarior, solitaria, baccas rubras appetens.
 Purpurea, pectorali caerulefcente; cirrhi caudae longissimi; pennae sub alis reliquis longiores, quamvis cauda breviores 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. 1. *Martin. Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 423. pl. enlum. n. 219. *Paradise Grakle. Lath. syn.* 1. 2. p. 458. n. 3.

Habitat in insulis Philippinis, omnivora, vorax, oestris boum dorso infixis, gryllis, aliis insectis, his deficientibus ipsis columbarum pullis, rattis, fructibus, dactylis, uvis, frumento victitans, bis in anno nidum in bifurcationibus palmarum struens, 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 generi, ceterum graculis magis affinis.

- magnifica. 4. P. supra spadiceus, gula viridi lunulis aureis, cervicis fasciculo 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.* 1. 2. p. 477. n. 3. t. 19.

Habitat in nova Guinea, monedulae magnitudine, 9 pollices longa.

Remiges primores fuscae; secundariae profunde flavae; remiges 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-lunulatis, arcu aureo cum lunulis rubris ab angulo oris ad gulam protenso.

Gorget Paradise Bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 478. n. 4. t. 20.

Habitat in insulis oceani indici, monedulae magnitudine.

Rectrices 12 inaequales; 2 intermediae 22, extimae 5 modo 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 fusci; 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; pluinae 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.

Courou-

Couroucou de la Gujane. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 293.
pl. enlum. n. 765.
 Cinereous Curucui. *Lath. syn.* I. 2. p. 489. n. 3.
Habitat in Gujana, Cayenna, monedula paulo major, 12½
pollices longus.
 Rostrum, pedes et unguis 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.
 Pici 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.* I. 2. p. 485. n. 1.
 Rothbauchichter Kuruku. *Merrem 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 Kuekuk 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. enlum. 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
pariens, pullosque prodeuntes vermibus et insectis nutriens;
pica paulo minor, 10½ pollices longus.
 Rectrices laterales fasciis albis nigrisque; intermediae apice
 nigrae.

Cc 2

3. Tr.

Aves hujus generis in calidiori modo climate obviae solitariae degunt in densarum hu-
 midarumque 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 intermedijs 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 secundariarum et tectricum alarum apicibus albis.
Spotted Curucui. *Brown. illustr. t. 13. Lath. syn. 1. 2. p. 491. n. 6.*
Habitat in Zeylon.
Rostrum fuscum.

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 nudae, 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 obteetae. 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. enlum. 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 rufescent; 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. enlum. 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. enlum. n. 746. f. 2.*

Yellow Woodpecker with black spots. *Edw. glean. t. 333.*

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. *Briff. 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, 7¼ 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. *Briff. 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 rhynchos. 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, caudaleucos. apice et subtus albus, fascia pectorali nigra.
 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 obtectum; rectrices plerumque 10 debiles.

Habitat in Cayenna, 5 pollices longus.

Rostrum magnum, apice bifidum; fronti candor intermixtus; gula et colli latera alba; hypochondriis nigredo adspersa; pedes obscuri.

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. 1. 2. p. 500. n. 7.*

Habitat in insulis Philippinis, passeris magnitudine, 5½ pollices longus.

Rostrum et unguis fusca; color subtus 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.

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. 1. 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. 1.

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.*

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. 1. 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, tectricibus caudae inferioribus rubris.
 Grand Barbu. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 106.
 Grand Barbu de la Chine. *Buff. pl. enlum. 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. enlum. 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, tectricibus 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-
 ctrices exteriores obscurae; pedes rubicundi.
- Zeylani-
 cus. 15. B. viridis, genis nudis flavis, capite colloque pallide fuscis.
 Yellow-checked 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 carnosâ, 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 scanforii.

canorus. I. C. cauda rotundata nigricante albo-punctata. *Fn. suec.* 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. Briss. 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. *Briss. 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. Gef. 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 hina vel unum in alienis nidis parit, imprimis 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 tectricibus 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-caerulefcente, 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; ungues 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.*

Cuculus cinereus rostro longiore. *Feuillee per. p. 416.*

Picus major leucophaeus s. 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 dumetis, mansuetus, pluvia instante clamitans, breviter volans, picae instar incedens, seminibus, vermibus, scarabaeis, serpentibus minoribus, ranis, lacertis, aviculis, rattis victitans, 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 victitans, ceterum pluviali similis.

glandarius. 5. C. cauda cuneiformi, capite suberistato, 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 caeruleo 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. I. 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.
- senegalensis. 6. C. cauda cuneiformi, corpore griseo subtus albo, pileo rectricibusque nigricantibus.
Cuculus senegalensis. Briss. av. 4. p. 120. n. 7. t. 8. f. I.
Coucou du Sénégal. Buff. pl. enlum. n. 332.
Rufalbin. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 370.
Strait-heeled Cuckow. Lath. syn. I. 2. p. 525. n. 18.
Habitat ad fluvium Senegal; canoro major, 15 $\frac{3}{4}$ pollices longus.
Rostrum nigrum; uropygium et rectrices caudae superiores fuscae, striis profundioribus; remiges rufae, apice subfusco; pedes et unguis grisei; posteriorum internus rectus, longior.
- bengalensis. 28. C. ferrugineus albo lineatus, subtus ex flavicante fuscus, cauda cuneiformi.
Lark-heeled Cuckow. Brown. illustr. p. 26. t. 13. Lath. syn. I. 2. p. 525. n. 19.
Habitat in Bengala, alauda major.
Rostrum obscurum; remiges ex rubente fuscae, et praeter 1 et 2 nigro lineatae; rectrices exteriores obscurae apice fusco, reliquae lineis nigris et angustioribus fuscis notatae; pedes nigri; unguis posteriorum interior longus rectus.

- honora- 7. C. cauda cuneiformi, corpore nigricante albo maculato,
tus. subtus albo cinereoque fasciato.
Cuculus malabaricus naevius. *Briss. 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. I. 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. *Briss. 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. I. 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. I. 2. p. 517. n. 9.*
Habitat in insula Panay, punctato satis similis, canoro major.
Rostrum nigrum; irides flavae; maculae capitis, colli, dorsi,
gulae, tectricum 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, jugulo
strigis fuscis, rectricibus apice rufescentibus.
Cuculus cayanensis naevius. *Briss. 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. I. 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 rufes-
 latus. cente, 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,
 dus. 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 terrens.
 Longitudo 16 pollicum; rostrum ex caerulecente atrum; irides albae; cauda dimidia corporis longitudine.
- Guira. 32. C. cristatus ex flavicante albus, cauda alisque fuscis, ca-
 pite 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 clamosus, 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,
 nus. mandibula inferiore lutea.
 Cuculus carolinianus. *Briss. av. 4. p. 112. n. 5.*
 Vieillard à ailes rousses. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 400.*
 Coucou de la Caroline. *Buff. pl. enlum. 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-

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.

scolopaceus. 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, tæniis obliquis fuscis.

maculatus. 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.

niger. 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 fusci; ungues nigricantes.

ater. 34. C. cauda cuneiformi, corpore splendide nigro, capite penis 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. I.
Cocou huppé noir et blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 362.
Pifan Cuckow. *Latham syn.* I. 2. p. 520. n. 13.
Habitat Pifis, *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.
- madagaf- 37. *C. olivaceus fusco undulatus*, subtus fulvus, gula olivacea
cariensis. flavo temperata.
Cocou 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
cincta.
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. *Briff. 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. enlum. 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. tectricum alarum superiorum margine albo.
 Coucou noir de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 416.*
pl. enlum. 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.
- tenebro- 39. C. niger, abdomine et femoribus ferrugineis, uropygio
 sus. crilloque albis, cauda aequali. *Pall. n. nord. Beytr. 3.*
p. 3. t. 1. f. 1.
 Petit Coucou noir de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 6.*
p. 417. pl. enlum. 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,
 rictus 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, rectricum 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 oculos 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

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 causu 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 I, I angustissimae, ferrugineae, 2, 2 fuliginosae margine interiori albidae, 3, 3 albae, apice fuscae, macula nigra ad interiorem rhachin notatae; reliquae similes, macula tamen nigra sensim disparente.

Perfa. 17. *C. cauda aequali, capite cristato, corpore viridi-caerulecente, remigibus sanguineis.*

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. entum. n. 601.

Habitat in variis Africae partibus, vegetabilibus, potissimum fructibus victitans, picae magnitudine, trogoni perquam affinis.

Rostrum obscure rubrum, breve, subconicum, margine, mandibulae praesertim superioris, ferratum; lingua cartilaginea, plana, acuta; nares pennis recumbentibus tectae; 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 caerulecente 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, pyrrocephalo paulo minor, 10 pollices longus.

Rostrum dilute rubrum; crista nigro-varia; abdominis rubori flavedo intermixta; remiges et cauda flavae cum tinctura nigra.

cristatus. 19. C. cauda rotundata, capite cristato, corpore cinereo-virescente nitente.

Cuculus madagascariensis cristatus. *Briss. 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 cinereae; 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, capituli strigis quinque, tectricum alarum, remigum secundariorum tectricumque apicibus albis.

Coucou vert doré et blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 385.*

Coucou vert du cap de bonne esperance. *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 caerulecentes; irides badiae; tectrices caudae inferiores albae.

coromandus. 20. C. cauda cuneiformi, corpore nigro subtus albo, torquo candido.

Cuculus coromandelanensis cristatus. *Brisf. av. 4. p. 147. n. 21. t. 11. A. f. 1.*

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.

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. *Maregr. 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 sanguinae; 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, corvi 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, appelé Toulou. *Buff. pl. enlum. n. 295. f. 1.* Long-heeled Cuckow. *Latham syn. 1. 2. p. 524. n. 17.* *Habitat in Madagascar 14 $\frac{1}{4}$ pollices longus, aegyptio valde affinis.* Rostrum fuscum; pennae superiores longiusculae, angustae, rigidae, stria per longitudinem ex rufo alba notatae; rectrices alarum castaneae, scapis purpurascensibus; remiges apice fusco; pedes et ungues nigri; digitorum posteriorum interior altero longior.

58. YUNX. *Rostrum teretiufculum acuminatum, debilius paulisper incurvum.*
Nares concavae denudatae.
Lingua teres lumbriciformis longissima apice mucronata.
Rectrices decem flexiles.
Pedes scanforii.

Torquill- I. Y. ex albo, griseo, nigro, et ferrugineo varia. *Fn. suec.*
 la. 97. t. 1. f. 97. *Bell. av.* 76. a. *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. *Briff. 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. *Arct. 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. *Briff. av.* 4. p. 7.

Habitat in Europae et Sibiriae, Persiae et Indiae truncis arborum putrescentibus, ex quibus larvas extrahit, his formicisque potissimum victitans, 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.

minutif- 2. Y. supra ex atro cinerea, subtus fordide alba.
 sima.

Picus minutissimus. *Pallas n. nord. Beytr.* 3. p. 5. t. 1. f. 2.

Picus cayennensis minor. *Briff. 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. 1. P. niger, pileo coccineo. Fn. suoc. 98. Scop. ann. 1. p. 46. n. 51.

Picus niger. Briss. av. 4. p. 21. n. 6.

Picus niger maximus. Gesn. av. 708. Aldr. orn. 1. 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. 1. 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 victitans.

Femina occipite modo rubra.

*ligna-
rius.*

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 struat; hinc arboribus pomiferis infestus.

2. P.

principa- 2. *P. niger*, crista coccinea, linea utrinque collari, remigibus-
lis, que secundariis albis.

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. enlum.* 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. enlum.* 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, zae 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

Ouan-

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 destructuras, rostro secante, sono stridulo terrefaciente, 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.
- Brasilian 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.*
- melano-leucos. 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 albidae; 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. universum 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
rufo grisea; tectrices alarum majores plurimae macula
ochroleuca; remigum majorum margo interior fuscus, al-
bido dentatus.
- striatus. 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 striatus 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 exteriore
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 Brasilia, monedulae magnitudine.
Crista longa, laxa, pendula; pedes obscure virides.
- cayennensis. 28. *P. olivaceus, pennis versus apicem macula nigra notatis, vertice, gula, caudaque nigris, occipite rubro, genis albidis, 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 tectricesque alarum striis transversis nigricantibus; remiges nigricantes, scapis flavis; rectrices 2 extimae scapis flavis, lineis nigris et rufis; pedes grisei.
- exalbidus. 29. *P. exalbidus cristatus, taenia mandibulae inferioris longitudinali 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 albus, nonnunquam flavescens; taenia rubra feminae nulla; tectrices alarum fuscae, margine flavicante; pedes et ungues grisei.
- cinnamomeus. 30. *P. cinnamomeus, maculis rarioribus ochroleucis, crista et 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. Arét. 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.*
otatis,
nis al-
p. 31.
trices
eri te-
emiges
is fla-
ngitu-
32. pl.
3 ova
ulli.
de al-
nulla;
et un-
ista et
inque
nigris.
t. 13.
viridis
31. P.
- 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.
- erythrocephalus.** 7. *P. capite toto rubro, alis caudaque nigris, abdomine albo.*
Mus. Ad. Fr. 2. p. 21.
Picus erythrocephalus virginienis. 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.
- 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 fuscens; tectrices alarum minores complures albo punctatae, majores nonnullae exteriori rachi albae, inferiores ex albo et nigro variae; remiges nigrae albo maculatae.
- 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.

- fasciatus. 33. P. niger, facie, vertice et fascia mandibulae 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 bonae 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 bonae 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; genae, gula jugulumque sordide grisea; dorli pars inferior nigricans; pectus et abdomen sordide alba; remiges fuscae, nonnullae albo maculatae.
- senegalensis. 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 bonae 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-*

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 ipsoque 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 obscuro; 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-
oliva-
ceus. 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.

caroli-
nus. 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. Jam. 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

- γ. Picus maculis gulæ et subocularibus rubris.
Epeiche ou Pic rayé de la Louifiane. *Buff. hist. nat. des ois.*
7. p. 73. *pl. enlum. n. 692.*
Habitat in America septentrionali, et Antillis majoribus,
major major, 10½ pollices longus.
Rostrum, cauda, pedes et ungues 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
fuscis notata.
- undatus. 11. P. testaceus nigro-undulatus, temporibus sanguineis.
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. hist. nat. des ois. 7. p. 36.*
Pic roux de Cayenne. *Buff. pl. enlum. 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-
dus; pedes plumbei.
- chlorocephalus. 39. P. olivaceus subtus albo-maculatus, collo et capite sub-
cristato flavis, vertice rubro.
Petit pic à gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 37.*
Pic à gorge jaune de Cayenne. *Buff. pl. enlum. 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, tectricibus 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; remiges nigrae, maculis magnis albis;
pedes obscuri.
- Pitiu. 41. P. fuscus, albo guttatus, cauda brevi. *Molina hist. 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. *En. 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. *Briss. 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. *Arch. 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; iridium 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. *Briss. 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-

Le

misto;

nisto; gula et jugulum ex nigro alboque varia; pectus abdominisque pars superior alba, pennarum margine fusco; inferior cum crisso 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.* 1. 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.* 1. 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 appellé Goertan du Sénégal. *Buff. pl. enlum.* n. 320.

Crimson-rumped Woodpecker. *Latham syn.* 1. 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

- Picus viridis norwegicus. *Briss. 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.
Roltrum basi flavicans; remiges maculis flavicantibus, cauda lineis obscuris notata; pedes et ungues nigri.
- perficus. 46. P. luteus, supra, remigum apicibus et oculorum arcis ferrugineus.
 Picus luteus perficus. *Briss. 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; ungues nigri.
- femiro- 14. P. maxilla superiore brevior. *Mus. Ad. Fr. I. p. 16.*
 tris. Halfbilled Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 586. n. 35.*
Habitat in India, rostro forsan lusu naturae mutilato, Martii magnitudine.
Roltrum pallidum; caput fuscum, singulis pennis apice flavicantibus; corpus supra fuscum in cinereum vergens, subtus album; cauda alaeque fuscae; remigum margo exterior albo-maculatus.
- pubef- 15. P. dorso longitudinali villoso, rectrice extima alba maculis quatuor nigris.
 cens. Picus varius virginianus minor. *Briss. 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. *Arct. 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 pertundit, 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. *Briss. av. 4. p. 48. n. 17.*

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.

Rostrum 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 extimae totae albae, reliquae nigrae striis albis decussantibus.

major. 17. P. albo nigroque varius, crisso occipiteque rubro. *Fn. suec.* 100. *Scop. ann.* 1. p. 47. n. 53. *Kram. cl.* p. 335. n. 3.

Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus utrinque albescentibus. *Fn. suec.* 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. suec.* 101. *Scop. ann.* 1. p. 48. n. 34.

Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus apice albo variegatis. *Fn. suec.* 1. n. 82.

Picus major. *Aldr. orn.* 1. p. 845. t. 846.

Picus varius ex albo et nigro. *Gefn. av.* 709.

- Picus varius minor. *Raj. av. p. 43. Briff. 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. Arct. 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. Briff. 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. *Briff. av. 4. p. 57. et 59. n. 21. 22.*
 Quauchochopitli, 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.
- canaden- 48. P. albus, vertice, dorso, humeris et rectricibus duabus
 sis. intermediis nigris, reliquis et alis ex albo et nigro variis.
 Picus varius canadensis. *Briff. 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
paucae pennae 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-
bus 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 cineta; ad utrumque capitis latus pone oculos
per

per collum ad alas stria alba; pennae colli inferiores, dorsique superiores albo-marginatae; alae maculis albis; remigum rectricumque scapi flavi.

nubicus. 52. P. ex albo, rufo et fusco varius, vertice nigro albo-maculato, occipite rubro subcristato, pectore albido nigroguttato, cauda rufo fuscoque lineata.

Epeiche de Nubie ondé et tacheté. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 66.

Pic tacheté de Nubie. *Buff. pl. enlum. n.* 667.

Habitat in Nubia, majore minor, 7½ pollices longus.

Rostrum nigrum; irides pallide fuscae; frons subfusca; mentum et crissum albidum; pedes glauci.

moluccensis. 53. P. fusco-ater albo-undulatus, subtus albidus fusco sagittatus, remigibus rectricibusque fuscis albo-maculatis.

Petit epeiche brun des Moluques. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 68.

Petit pic des Moluques. *Buff. pl. enlum. n.* 748. f. 2.

Brown Woodpecker. *Latham syn.* 1. 2. p. 577. n. 24.

Habitat in insulis Moluccis, minoris magnitudine.

Rostrum et pedes obscura; genae albae; infra oculos macula fusca.

tridactylus. 21. P. albo nigroque varius, pedibus tridactylis. *Fn. succ.* 103. *Aët. Stockh.* 1740. p. 222. *Scop. ann.* 1. p. 49. n. 56.

Forster aët. angl. 62. p. 388.

Picus tridactylus anomalus. *Mus. petrop.* 368.

Threetoed Woodpecker. *Arët. zool.* 2. p. 275. n. 168. *Edw. av.* 3. t. 114. *Latham syn.* 1. 2. p. 600. n. 51.

β. Picus varius cayanensis. *Briss. av.* 4. p. 54. n. 20.

Epeiche ou pic varié ondé. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 78.

Pic tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 553.

Woodpecker with three toes. *Bancr. Guj.* p. 164.

Habitat in America, Europa et Sibiria, rarius in australi, 11 pollices longus.

Vertex europaeo aureus, americano ruber; irides glaucae; genae lineis longitudinalibus 3 nigris, 2 albis; occiput dorsumque nigra; hoc superius albo maculatum; alae caudae nigrae; remiges primariae et rectrices extimae maculis albis; corpus subtus album; pedes obscuri.

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.

europaea.

I. *S. rectricibus* nigris, lateralibus quatuor infra apicem albis.
Fn. suec. 104. *Scop. ann.* 1. p. 50. n. 57. *Kram. elench.*
p. 362.

Sitta f. *Picus cinereus.* *Gesn. av.* 711. *Aldr. orn.* 1. p. 852.
t. 853. *Raj. av.* p. 47. A. 4. *Briss. av.* 3. p. 588. n. 1.
t. 29. f. 3.

Sittelle ou Torchepot. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 460. t.
20. pl. enlum. n. 623. f. 1.

Woodracher. *Plot Oxfordsb.* p. 175.

Nutbreaker. *Albin. av.* 2. t. 28.

Nuthatch or Nutjobber. *Brit. zool.* 1. n. 89. t. 38.

European Nuthatch. *Latb. syn.* 1. 2. p. 648. n. 1.

Blauspecht. *Frisch av.* t. 39.

β. *Sitta minor.* *Briss. av.* 3. p. 592.

Petit torchepot. *Belon ois.* p. 305.

Petite Sittelle. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 470.

γ. *Sitta carolinensis.* *Briss. 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.* *Briss. av.* 3. p. 598. n. 4.

Petite Sittelle à tête brune. *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. Ges. 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 capacitatis introitus; ova pariens 6-7 sordide alba rufo maculata, fidesima mater; junioris caro sapida; noctu cantillans.

Longitudo 6 fere pollicum; feminae paulo minor; corpus ex cano caeruleo, 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. superciliis 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. enlum. n. 623. f. 2.*

Canada Nuthatch. *Arct. zool. 2. p. 281. n. 170. Latham syn. 1. 2. p. 651. n. 2.*

Habitat in America, Asia, Europa septentrionali, non migrans, europaeae magnitudine, cujus forsitan 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.

jamai- 3. S. pileo nigro.

censis.

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. 1. 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. visitans, 7½ pollices longa.
Rostrum medio crassius, apice aduncum.
- naevia. 5. S. supra plumbea, subtus glauca, gula alba, tectricibus 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; tectrices alarum interiores obscurae albo-marginatae; pennae inferiores linea media longitudinali alba in punctum terminata; pedes obscure fusci.
- furina-
menfis. 6. S. subtus fordide alba, capite colloque ex rufo castaneis, dorsi medio albo, alis caudaque nigris, tectricum alarum tectricumque 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.
- caffra. 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; tectrices supra nigricantes, subtus olivaceae, apice flavicantes; ungues lutescentes.
- finensis. 8. S. palpebra inferiore purpurea. *Osborn. it. 2. p. 12.*
Chinese Nuthatch. *Lath. syn. I. 2. p. 655. n. 7.*
Habitat in Sina, saepius cicuratus, oryzae seminibus visitans.

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 ferrugineae; 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 obsolete, 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-

Habitat in Surinamo, reguli magnitudine, cinerei rostro. Remigum et tectricum secundariorum, tectricumque laterali-um margo albus; color verticem versus sensim nigricans.

- obscu- 9. T. supra ex fusco niger, subtus fordidissime albus.
rus. Dusky Tody. *Arct. zool.* 2. p. 283. n. 173. *Lath. syn.* I. 2. p. 661. n. 9.
Habitat in insula Rhode, luscinae magnitudine, insectis victitans, arbores emortuas frequentans, cantu suavi. Remiges et tectrices 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 ordinibus pennarum apice rotundatarum constans; tectrices alarum ex rubicundo fuscae; remiges obscurae; pectus lineis transversis nigricantibus; pedes incarnati.
- paradi- 11. T. capite cristato nigro, corpore albo, cauda cuneata, re-
facus. tetricibus intermediis longissimis.
Muscapa 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.
Verdiolle, 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.
Muscapa cristata capitis bonae spei. *Briss. av.* 2. p. 418.
n. 31. t. 41. f. 1.
- γ. Todus subtus albus, pectore ex caerulefcente cinereo.
Crested long-tailed Pic. *Edw. glean.* t. 325.

δ. To-

- d. 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 Madagascar, 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-
 trices 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-
 rhynchos. 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 flavescens.
- macro- 15. T. niger, mento, genarum lateribus, abdomine, crisso,
 rhynchos. 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; retrices 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,

Pennae cristae apice nigro-marginatae; rostrum depressum, tenue, lanceolatum, obtusum; nares exiguae, parum tectae; corpus supra obscurum ex griseo fuscum; tectrices alarum adsperso albo, remiges nigricantes; gula ex albedo cinerea; pectus et abdomen fusco et obscure cinereo undulata; rectrices 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, tectrices alarum superiores, remigum minorum, rectricumque margines, et rectrices 2 intermediae totae violaceae; genae rufae; gula ex rufo alba; remiges fuscae; pedes cum unguibus rubicundi. *In Germania visam 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; rectricum 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.
- surina- 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 medique abdominis candori admixtus rubor; pennarum pectoris apex dilute caeruleus.
- Ispida. 3. *A. brachyura supra cyanea, subtus fulva, loris rufis.* Scop. *ann. I. 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. I. 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. Arct. zool. 2. p. 284. A.*
 Common Kingfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 626. n. 16.*
 Kingfisher. *Albin. av. I. 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 philtrum; 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 partium indigestarum glomeres 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, ispidae 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, erithacae magnitudine.
Rostrum pedesque rubri; pone oculos versus dorsum proce-
dens linea purpurea, caeruleo terminata.
- madagas- 5. A. subbrachyura rufa, gula alba, remigibus nigricantibus.
cariensis. 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, rectricum margo exterior, et 2 intermediae
totae rufae.
- caeruleo- 19. A. caerulea, subtus rufa, gula alba, remigibus nigrican-
cephala. 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-
sis. 20. A. ex caeruleo viridis, subtus rufa, cauda remigibusque
fulcis, 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; hujus loco in β. maculae duae rufae,
altera ad basin mandibulae superioris, altera pone aures;
tectrices alarum superiores ex caeruleo virides, apice cae-
ruleae; remigum caudaeque margo ex caeruleo viridis,
in β. concolor.
- superci-
liosa. 6. A. submacroura viridis, subtus alba, fascia viridi, superci-
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, tectrices alarum interiores et hypochon-
dria aurantia; remiges ex atro fuscae utrinque fulvo-
maculatae; rectrices 2 intermediae totae virides, reliquae
intus albo maculatae; pedes incarnati.
- leuco-
rhynga. 21. A. ex caeruleo viridis, subtus flavescens, capite et cervice
spadiceis, remigibus cinereis, cauda supra caerulea, sub-
tus 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; tectrices alarum a corpore remotissimae
cinereae.
- brasilien-
sis. 22. A. ex rufo, badio, fusco et albo varia, subtus alba, remi-
gibus majoribus caudaeque 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, ispidæ magnitudine.
 Rostrum oculique nigri; fascia ocularis, pedes et ungues fusci.
- americana- 23. A. ex nigricante viridis, subtus alba, viridi maculata, pe-
 na. ctoris jugulique area rufa.
 Martin-pêcheur vert et blanc de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 216. pl. enlum. 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 lineæ alba infra oculos ad occiput producta; alæ 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. enlum. n. 592. f. 1. 2.*
 Rufous and green Kingfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 640. n. 29.*
Habitat in Cayenna, ispidæ magnitudine, 8 pollices longa.
 Rostrum nigrum; a naribus ad oculos stria rufa, torquis dimidiatus rufus, feminae nullus, nec fascia pectoralis; pedes rubicundi.
- macu- 25. A. fusca flavescenti-maculata, subtus alba fusco-maculata, lata. 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 caeruleascens, 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 Louisiane. *Buff. pl. enlum. n. 715.*
 Crab catcher. *Sloan. jan. 2. p. 313. n. 54. t. 55. f. 3.*
- γ. Ispida dominicensis cristata. *Briss. 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. *Briss. 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 Louisiana et Jamaica, γ. in insula S. Domini, vere versus sinum Hudsonis migrans, δ. in Gujana et Brasilia, piscibus, aliquando etiam lacertis visitans, 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. *Briss. 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. I. 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. *Briss. 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-
pilla.

27. A. ex violaceo caerulea, subtus alba, capite, cervice, humeris, alarumque apicibus nigris, abdomine rufescente.

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, tectricum, reetricumque 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 reetricumque 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.

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; crissum 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. Lath. syn. I. 2. p. 620. n. 11.

Habitat in insula Mollucca Bouro, 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. Lath. 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 virent; pedes grisei; ungues nigricantes.

fusca. 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. enl. n. 663. Sonner. it. p. 171. t. 106.

Great brown Kingsfisher. Lath. syn. I. 2. p. 609. n. 1.

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 espérance. *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 fanguineis. *Pall. 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, postice 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.

fenegalenensis. 10. A. macroura cyanea subtus alba, capite cano, tectricibus alarum nigris.

Ispida senegalensis major. *Briss. av. 4. p. 494. n. 11. t. 40. f. 1.*

Alcedo semicaerulea. *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 Kingfisher. *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 tectricibus aræa nigra; remiges nigrae, basi intus albae, margine exteriori ex caeruleo virides; in γ. alae nigrae fascia transversa media caerulea, intus ferrugineae albidæ et obscuræ; 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 obscuræ; pedes nigri, in β. ferrugini, 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 Kingfisher. *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 Celbes, Ten-rou-joulon incolis dicta.
- smyrnenfis. II. A. macroura ferruginea, alis, cauda, dorsoque viridibus.
Scop. ann. I. p. 55. n. 65.
 Ispida smyrnenfis. *Briff. av. 4. p. 499. n. 13.*
 Smyrna Kingfisher. *Albin. av. 3. t. 37. Lath. syn. I. 2. p. 615. n. 7.*
 β. Ispida madagascariensis caerulea. *Briff. 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. 1. t. 8.*
 7. Ispida major bengalensis. *Briff. 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 Smyenam, 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. violaceæ, 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. fuscæ.
- novae 37. A. nigra, albo-maculata.
 Guineæ. Martin-pêcheur de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p. 171.*
t. 107.
 New Guinea Kingfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 614. n. 6.*
Habitat in nova Guinea.
 Rostrum, irides, pedesque nigricant; maculae irregulares,
 in capite, dorso, alis, et cauda rotundæ; in collo et ab-
 domine oblongæ; ad utrumque colli latus binæ amplæ.
- ægyptia. 38. A. fusca maculis ferrugineis, subtus albida maculis cine-
 reis. *Hasselq. it. p. 245. n. 23.*
 Egyptian Kingfisher. *Lath. syn. 1. 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-
 dæ superiores totæ albæ; cauda aequalis cinerascens;
 pedes virescentes; ungues nigricantes.
- semicæ- 41. A. brachyura, dorso postico, cauda medioque alarum cae-
 rulea. ruleis, humeris nigris, capite pectoreque cinereo, ven-
 tre ferrugineo. *Forsk. Fn. arab. p. 2.*
Habitat circa Yemen Arabiae, pici minoris magnitudine, spi-
thamam circiter longa.
 Rostrum pedesque miniati.
- rudis. 12. A. macroura nigra albido varia, subtus alba,
 Ispida ex albo et atro varia. *Briff. 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. enlum. n.* 716.
 Black and white Kingsfisher. *Edw. av.* 1. t. 9. *Lath. syn.* 1. 2. p. 612. n. 4.
Habitat in Asia et Africa, 11 pollices longa.
 Rostrum et pedes cum unguibus nigri; supercilia alba; pennae 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, corpore nigro-caerulefcente, alis virefcentibus.
 Ispida ternatana. *Briff. av.* 4. p. 525. n. 26. t. 40. f. 2.
 Avis paradisiaca ternatana. *Seb. mus.* 1. p. 74. t. 46. f. 3.
 Martin-pêcheur des Moluques. *Salern. orn.* p. 126. n. 10.
 Martin-pêcheur de Ternate. *Buff. pl. enlum. n.* 116.
 Martin-pêcheur à longs brins. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 196.
 Ternate Kingsfisher. *Lath. syn.* 1. 2. p. 634. n. 24.
Habitat in insula Ternate, sturni magnitudine, ultra 13 pollices longu.
 Rostrum aurantium; caput, cervix et alae splendide caerulea; dorsum et humeri fusca, margine caeruleo; uropygium corpusque subtus album in roseum vergens; rectrices intermediae caeruleae, basi et apice roseae, reliquae ex roseo albae, exteriori margine fusco; pedes et ungues rubicundi.
- paradi-
sea. 14. A. rectricibus intermediis duabus longissimis, corpore viridi-aureo, pedibus scanforiis.
 Galbula longicauda. *Briff. av.* 4. p. 89. n. 2. t. 5. f. 2.
 Jacamar à longue queue. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 22. pl. enlum. n. 271.
 Swallow-tailed Kingsfisher. *Edw. av.* 1. t. 10.
 Paradise Jacamar. *Lath. syn.* 1. 2. p. 605. n. 3.
Habitat in Surinamo, insectis victitans, per paria volans, alaudae magnitudine, 11½ pollices longa.
 Rostrum quadrangulare, acuminatum, cum pedibus ad digitos usque plumosis nigrum; caput ex violaceo fuscum; gula, jugulum, tectricesque alarum inferiores alba; rectrices 2 intermediae 6, reliquae unum pollicem longae.
- grandis. 39. A. cupreo-aurea, subtus ferruginea, capite artubusque viridi aureis, pedibus scanforiis. *Pall. spicil.* 6. p. 10.
 Great

Great Jacamar. *Lath. syn.* I. 2. p. 605. n. 2.

Magnitudo pici viridis; rostrum tetraëdram, 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, victitans 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 nigri.

tridactyla. 40. A. pedibus tridactylis. *Mantiss.* 1771. p. 524. *Pall. spic.* 6. p. 10. t. 2. f. 1. *Vosm. 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 tetraëdram 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 dorsali nonnullarum apice violae in modum tinctis; pectus ferrugineum; in aliis caput et corpus supra colore florum syringae; alae ex caeruleo atrae, remigum margine caeruleo; pedes rubicundi.

63. MEROPS. *Rostrum* curvatum, tetraëdram, compressum, carinatum, acutum.
Nares exiguae ad basin rostri.
Lingua gracilis apice (plerumque) laciniata.
Pedes gressorii.

Apiaster. I. M. dorso ferrugineo, abdomine caudaque viridi-caerulecente, 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 fruit 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, rectricum 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 fusci, 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.
Guêpier 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.
Guêpier 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 persica*. *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 fusci; unguis 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 guêpier des philippines. Buff. pl. enlum. n. 57.
Guêpier 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 unguis fusci.

- cinereus. 6. *M. rubro flavoque variegatus, subtus flavo-rubescens, re-*
ctricibus duabus longissimis rubris.
Apiaster mexicanus. Briss. av. 4. p. 541.
Avicula de Quauhcului. Seb. mus. 1. p. 50. t. 31. f. 10.
Guêpier 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, 9½ 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.
Guêpier 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, rectricibus 2
intermediis longissimis.
Apiaster flavicans. Briss. av. 4. p. 539. n. 3.
Manucodiata secunda Aldrovandi. Raj. av. p. 21. n. 2.
Guêpier à tête jaune et blanche. Buff. hist. nat. des ois. 6.
p. 490.
Aldrovandus's second bird of Paradise. Will. orn. p. 91. t. 11.
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; rectrices 2 intermediae 8 pollicibus reliquis
longiores.
- brasiliens. 9. *M. rutilus, supra ex fusco et nigro varius, cauda remigi-*
busque pallide caeruleis.
Apiaster 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.
Brasilian 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; rectrices
alarum minores obscure rubrae.
- badius. 10. *M. ex caeruleo viridis, capite, cervice, humerisque badiis,*
rectricibus supra caeruleis, subtus ex griseo fuscis, inter-
mediis duabus longioribus acuminatis.

Apiaster

Apiaster ex Francia infula. *Briff. 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 Francia Infula, β. ad fluvium Senegal, 10-12 pollices longus.

Fascia infraocularis fusca; tectrices alarum superiores virides, subtus fulvae, in β. badiæ; remiges subtus griseæ, 4 intimæ totæ virides, 13 mediarum apice nigrae; tectrices margine interiori griseæ; 2 intermediae 2 pollicibus et ultra longiores, in β. nigrae; rostrum nigrum; pedes rubicundi; ungues nigricantes.

chrysocephalus. II. M. viridi-aureus, subtus ex caeruleo viridis, capite et cervice fulvis, gula flava, tectricibus 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; tectrices caudæ superiores virides.

angolen- 12. M. viridis aureo-nitens, fascia oculari cinerea nigro maculata, alis caudaque cuneiformi subtus cinereis, gula flava, jugulo badio.

Apiaster angolensis. *Briff. 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. *Briff. 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; rectrices 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. *Lath. syn. I. 2. p. 680. n. 13.*
Habitat in Nubia, apiastro vix minor, 10 pollices longus.
 Rostrum nigrum; remiges majores apice ex caerulecente cinereae, secundariae ex atro fuscae; 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. I. 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. nensis.
 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. I. 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, remigibus virentibus, nigro et caeruleo variis. mensis.
 Guêpier. *Fermin surin. 2. p. 184.*
 Surinam Bee-eater. *Lath. syn. I. 2. p. 682. n. 16.*
Habitat in Surinamo.
 Irides spadiceae; ungues nigri.
- novae 18. M. ex virecente splendide niger, tectricibus alarum majoribus et fasciculo pennarum crispis ad utrumque colli lateris albis, tectricibus caudae aequalis caeruleis. Seelandiae.
 New Zealand Creeper. *Brown. zool. illustr. p. 18. t. 9. Cook it. I. p. 48.*
 Poë Bee-eater. *Lath. syn. I. 2. p. 682. n. 17.*

Habi-

Habitat in nova Seelandia, 11 pollices longus, incolis facer, egregie cantans, carne delicata.

Pedes et ungues nigri; os interius cum lingua flavum; haec apice nigra, setis horrida; pennae colli laxae, longae, aliquantum crispatae, stria per mediam scapi longitudinem alba.

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 inseriunt 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 promeropis; 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 perviis, 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 crista,

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.

Wiedhopf. *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. reatricibus sex, intermediis longissimis. *Mill. illustr. t. VI. A.*

Promerops superne fuscus, inferne albus, pectore rufescente. *Briss. av. 2. p. 461. n. 1. t. 43. f. 2.*

Promerops gris à ventre tâcheté. *Buff. hist. nat. des ois. 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 retrices caudae superiores olivaceae, inferiores flavae; gula alba; jugulum et pectus rufescentia; abdomen album, in mare una cum pectore maculatum; retrices 12, intermediae 6 $12\frac{1}{4}$ pollices, extimae 2 tantum longae.

mexicana. 5. U. grisea, thalassino et purpurascens admixto, subtus flava, remigibus majoribus caeruleis, reatricibus quatuor intermediis longioribus.

Promerops mexicanus. *Briss. 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 ois. 6. p. 467.*

Mexican Promerops. *Latham syn. 1. 2. p. 691. n. 4.*

Habitat in novae Hispaniae montibus altioribus, muscis, apibus, aliis insectis 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 grisea, viridi et purpureo tinctu intermixto.

paradisiaca. 3. U. castanea cristata, reatricibus duabus longissimis.

Promerops indicus cristatus. *Briss. 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 ois. 6. p. 465.*

Crested Promerops. *Lath. syn. 1. 2. p. 691. n. 3.*

Habitat in India, ravior, sturni magnitudine, 19 pollices longa.

Rostrum, pedes et ungues plumbei; caput et collum egregie nigra; verticis pennae 2 pollicum in cristam elongatae; dorsum, uropygium, humeri, alae et cauda pallide badia;

pectus, abdomen et rectrices caudae inferiores pallide cinerea; rectrices 2 intermediae 14, reliquae 3 pollices longae.

- fulca. 6. U. fusca, subtus grisea albo nigroque striata, vertice chalybeo, 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.
- aurantia. 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.*
 Cochitolotl. *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, vermibus et seminibus victitans, sturni magnitudine, 9½ pollices longa.

Rostrum

Rostrium 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 . cinerici, 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. suec.* 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.
Ispida 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. *Arct. 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 adhaeren-
tibus insecta, eorumque ova et larvas exquirens, quibus
vicitat; primo vere nidificat, et 20 ova parit.
Caput collumque fuscum, striis nigris; uropygium musle-
linum; rectrices alarum ex fusco et nigro variae; remi-
ges obscurae, margine albo, lineis ferrugineis, 4 - 14
macula alba notatae; pectus et abdomen argentea; cauda
praelonga mustelina; rectrices acuminatae.
viridis. 26. C. supra virens, subtus pallide luteo viridique varia, remi-
gum fuscum margine exteriori viridi. *Scop. ann.* 1. p.
52. n. 60.

Gg 3

Green

Certhiae genus per omnem tellurem dispersum, insectis potissimum vicitat; naribus exiguis, rectricibus 12, pedibus majoribus, digito posteriore magno, unguibus uncinatis et longis conspicuum; plurimis speciebus lingua acuta, aliis apice complanata, aliis ciliata, paucis tubulosa.

- 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, tectricibus alarum inferioribus niveis.
 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; tectrices caudae superiores et nonnullae alarum interiores flavae; alae spuriae ochroleucae; pedes ex atro fusci.
- 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 fusci, genubus 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 Honigsauger. *Merrem Beytr. I. p. 16. t. 4.*
Habitat in insulis Sandwich, ab incolis similiter ad vestimenta plumosa adhibita, longitudine vix 6 pollices aequans; magnitudine passeris.
Rostrum capite longius, acinacis modo curvatum, albidum; pedes cum unguibus longis albicantes; rectrices breves, acuminatae; alarum margo et pennarum gularium radix alba.
- falcata. 30. *C. viridis*, subtus caudaque violacea, remigibus, abdomine et crisso pallide fulcis.
 Sickle billed Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 705. n. 6.*
Longitudo $5\frac{1}{2}$ pollicum; rostrum obscurum, falcatum; capitis nitor violaceus; tectrices alarum majores pedesque pallide fusca; ungues nigri.

- 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 tectrices alarum subtus ochroleucae; dorsum inferius caudaeque tectrices superiores olivacea, inferiores cum macula humerorum flavae; rectrices margine virides.
- manil-
lensis. 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; tectrices 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 tectae; irides fuscae; corpus supra magis in viridem, subtus in flavum colorem vergens; remigum secundariorum 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 ungues 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 caerulefcente-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 dorsum 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; ungues 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 cineta; irides cinercae; pedes ex glauco atrii; ungues 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.
Rostri medium macula pallide aurantia; pennae ad colli latera margine albo; abdomen pallidius; cauda aequalis; pedes nigri; ungues nigri, longi, adunci.

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 sub- tus albidum; remiges nigrae: 1, 2 latere tenuiore macu- lis duabus albis; macula alarum rosea e tectricibus et re- migum latere interiore; rectrices albicantes; ungues va- lidi praesertim posterior. Feminae gula jugulumque alba.

pufilla. 3. *C. fusca*, subtus alba, superciliis candidis, rectricibus fus- cis: 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 lon- ga; 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.

melanu- 3. *C. capite dorsoque violaceis, pectore et abdomine virescen- ra. tibibus, alis fuscis, cauda nigra subbifida, tibiis digitisque atris.* *Sparrmann mus. carlsf.* t. 5.

Habitat ad caput bonae spei, reguli magnitudine, 4 polli- cibus 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 petus, rectricesque alarum superiores violaceae; remiges fuscae; rectrices nigrae, margine chalybeo, apice albido.
- jugula- 7. *C. subgrisea*, subtus lutea, gula violacea, rectricibus duabus
 ris. 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 hiantem ex debiliis ramusculorum apice suspendens; 4 pollices longa.
- brasilia- 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, tectrices alarum minores, et caudae superiores, margo caudae violacea; femora badia.

ga.
liquae
fusci.f. 3.
ois. 5.

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.*

Variiegated Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 729. n. 30.*

Habitat in America, 5 pollices longa.

Genae et area infraocularis ex caeruleo et albo mista.

angui-
ad pe-
miges
lbido.

dua-

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.*

Grimpereau vert tacheté de Cayenne. *Buff. planch. enlum. 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; tectrices caudae inferiores flavicantes, remiges nigricantes, margine exteriori viridi, interiore griseo; pedes cum unguibus cinerei.

t. 33.

ois. 5.

polli-

usque
n. 61.

t. 31.

5.
ois. 5.

. 725.

s gra-
musc-

loque

certhia

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.*

Grimpereau du cap de bonne esperance. *Buff. pl. enlum. 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, interiore 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. I. 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. Briss. 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. I. 2. p. 726. n. 28.*

β. *Certhia brasiliensis viridis atricapilla. Briss. av. 3. p. 633. n. 15.*

Guitguit vert et bleu à tête noire, var. 1. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 535.*

Grimpereau 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. Beitr. I. t. 5.*

γ. *Certhia brasiliensis viridis. Briss. av. 3. p. 631. n. 14.*

Grimpereau 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.*
 Grimperreau vert de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 682. f. 1.*
 Allgreen Creeper. *Edw. glean. t. 348.*
Habitat in America meridionali, 5½ 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.*
 Grimperreaux 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.
 Grimperreau 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; tectrices alarum minores violaceae et viridi-aureae, mediae fuscae apice badiae, majores cum remigibus fuscae margine rufae; cauda nigra, nitore chalybeo, margine exteriori violacco aureo-nitente; pedes cum unguibus fusci; femina supra et infra olivacea.
 In β. caput pallide virens; dorsum cum tectricibus alarum spadiceum; uropygium cum cauda chalybeum; caudae tectrices 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-
rea.

43. *C. tota purpurea.*

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 grimpereau. 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-
lis.

15. *C. nigricans, gutture viridi-nitente, pectore purpureo.*

Certhia brasiliensis nigricans. Briss. av. 3. p. 659. n. 28. t. 23. f. 3.

Grimpereau brun du Brésil. Buff. pl. enlum. n. 578. f. 3.

Oiseau brun à bec de grimpereau. 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-
ta.

17. *C. nigro-caeruleascens, subtus alba, vertice, cervice, dorso 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, 3 $\frac{1}{2}$ 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.*

Luscinia 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. *Arct. 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 sanguineae?

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?

- cinna- 47. *C. cinnamomea* subtrus 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*, subtrus ex nigricante fusca.
rienfis. *Polytmus indicus*. *Briff. av.* 3. p. 675. n. 6.
Avis Tſioei indica orientalis. *Seb. mus.* I. p. 100. t. 63. f. 3.
Macassar Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 741. n. 47.
Habitat in insulis Bally et Macassar, 4½ pollices longa.
Rostrum *albidum*; cauda *viridi-aurea*; pedes *cum ungui-*
bus nigri.
- indica. 49. *C. caerulea*, gutture albedo.
Polytmus caeruleus indicus. *Briff. av.* 3. p. 682. n. 10.
Avis colubri orientalis. *Seb. mus.* 2. p. 20. t. 19. f. 2.
Indian Creeper. *Latham syn.* I. 2. p. 741. n. 48.
Habitat in India, 4½ pollices longa.
Rostrum pedesque *nigri*.
- amboi- 50. *C. cinerea*, subtrus viridis, capite colloque flavis, pectore
nenfis. rubro, alis nigris.
Polytmus amboinensis. *Briff. av.* 3. p. 685. n. 12.
Avis amboinensis, Tſioei vel Kakopit dicta. *Seb. mus.* 2. p.
62. t. 62. f. 2.
Amboinan Creeper. *Latham syn.* I. 2. p. 741. n. 49.
Habitat in Amboina, 2¾ pollices longa.
Rostrum *flavicans*.
- mexica- 51. *C. rubra*, gutture viridi, remigum apice caeruleſcente.
na. *Trochilus coccineus*. *Syst. nat.* VI. p. 29. n. 76. 3.
Certhia rubra mexicana. *Briff. av.* 3. p. 651. n. 24.
Avicula mexicana f. Hoitzillin. *Seb. mus.* 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*. *Briff. av.* 3. p. 653.
n. 25.
Avicula de tatac ex nova Hispania. *Seb. mus.* I. p. 74. t. 70.
f. 8.
Colius. *Moebriug gen. av.* 16. p. 36.
Grimpereau rouge à tête noire du Mexique. *Buff. hist. nat.*
des ois. 5. p. 524.
Habitat in nova Hispania, 4½ pollices longa.

Rostrum

Rostrum, femora, pedes et ungues flava; in β . caput nigrum; rectrices alarum superiores aureae.

- cinerea. 52. C. cinerea, uropygio et rectricibus alarum viridibus, remigibus fuscis, abdomine flavicante, crisso 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. enlum. 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, hae margine aureae; 2 intermediae $2\frac{1}{2}$ pollicibus reliquis apice rotundatis longiores; abdomini candor admixtus; remiges cum rectricibus 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. enlum. 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, reliquae margine tantum exteriori viridi-aureae; rectrices alarum majores, remigesque nigricantes, margine virides.

- des.* Femina ex virente fusca, subtus flavicans, uropygio viridi, alis caudaque ex atro fuscis.
- philippi- 21. *C. rectricibus intermediis 2 longissimis, corpore subgriseo*
na. *virescente, subtus albo-flavesceus.*
Certhia philippensis. *Briss. av. 3. p. 613. n. 4. t. 30. f. 2.*
Grimpereau des Philippines. *Buff. pl. enl. n. 576. f. 1.*
Grimpereau 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 $\frac{3}{4}$ 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 grimpereau 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-riae affinis, at rostro longiori.
Rostrum, pedes et ungues nigricantes; dorsum inferius, uropygium et tectrices caudae superiores olivaceae; alarum inferiores griseae, superiores majores cum remigibus fuscae; cauda cuneiformis ex atro fusca.
- zeylo- 23. *C. pileo viridi, dorso ferrugineo, abdomine flavo, gula*
nica. *uropygioque azureis.*
Certhia philippensis olivacea. *Briss. av. 3. p. 623. n. 10.*
t. 34. f. 4.
Grimpereau olive des Philippines. *Buff. pl. enl. n. 576. f. 4.*
Sovi-manga olive à gorge pourpre. *Buff. hist. nat. des ois. 5.*
p. 506.
Grimpereau 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. enlum. 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 unguis nigra; lingua rostri longitudine, ciliata; vertex beryllinus; remigum latus interior et tectrices alarum inferiores sulphurea; 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. enl. 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 struit forma calycis ex lanugine plantarum, 5 - 6 ova pariens, ab araneae specie aliquando expulsa, 5¼ 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.*

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 flavescen- te 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- 1. *Tr. ruber, alis caeruleis, capite cristato, rectricibus inter-*
feus. *mediis longissimis.*

Polytmus mexicanus longicaudus ruber cristatus. Briss. av. 3. p. 692. n. 16.

Mellivora avis cristata cum duobus pennis longis in cauda. Seb. mus. 1. p. 97. t. 61. f. 4.

Colibri huppé. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 54.

Paradise Humming Bird. Lath. syn. 1. 2. p. 745. n. 1.

Habitat in nova Hispania, $8\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum pedesque nigri; remiges tectricesque 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 cau-*
daque 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 pondere aequans.
 Rostrum 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.
 Rostrum, caput et cervix nigra; pectus roseum; dorsum teretresque 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.*
 Supercilious 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 struunt, et ab arborum ramis inter folia latentem suspendunt; ova 2 alba, pisi magnitudine pariunt, quibus mas et femina alternatim incubant; juniores ab araneis infestatae, ab Americae incolis picturis adhibitae; aqua e siphone explosa humectatae capiuntur; hibernare traduntur.

- Polytmus mexicanus longicaudus. *Briss. 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, 8½ pollices longus.
 Rostrum flavicans; rectrices, quo exteriores, eo breviores; intermediae extimis ultra 2 pollices longiores; pedes flavi.
- Polytmus. 4. Tr. virefcens, reetricibus lateralibus longissimis, pileo reetricibusque fuscis.
 Polytmus viridans, aureo varie splendens, pennis binis uropygii longissimis. *Brown. jam. 475.*
 Mellifuga jamaicensis atricapilla, cauda bifurca. *Briss. 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, 9½ pollices longa.
 Rostrum flavum, apice nigrum; irides flavae; cervix nigra; alarum margo albus; reetrices alarum, remigesque ex violaceo fuscae; cauda bifurca, reetricibus inaequalibus, nigricantibus; pedes nigri.
- forficatus. 5. Tr. viridis, reetricibus lateralibus longissimis, pileo reetricibusque caeruleis.
 Polytmus major nigricans aureo varie splendens, pennis binis uropygii longissimis. *Brown. jam. p. 475.*
 Mellifuga jamaicensis, cauda bifurca. *Briss. av. 3. p. 728. n. 18.*
 Oiseau-mouche à longue queue, or, vert et bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 38.*
 Long tailed 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 subtus album; remiges ex violaceo fuscae, 3 corpori proximae viridi-aureae; reetrices extimae 3 pollicibus longiores, reliquae, quo interiores, eo breviores.
- furcatus. 26. Tr. viridi aureus, reetricibus extimis longioribus, dorso superiore, pectore et reetricibus alarum minoribus splendide violaceis, alis caudaque nigris.

- Mellisuga jamaicensis violacea cauda bifurca. *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. 1. 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 gutture 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. 1. 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. 1. 2. p. 764. n. 27.*
- auratus. 29. Tr. viridi-aureus, mento, gutture et pectore rubro-aureis,
 abdomine nigro.
 Garnet-throated Hummingbird. *Latham syn. 1. 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, reetricibus 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. ent. n. 600. f. 4.*
 White-tailed Hummingbird. *Edw. glean. t. 256. Latham syn. 1. 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.
- grami- 30. Tr. viridi aureus, subtus albus, gutture smaragdino, pe-
 neus, ctore 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.
- viola- 31. Tr. violaceus, alis caudaque viridi-aureis.
 ceus. Polytmus cayennensis violaceus. *Briff. 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, 4¼ pollices longus.
 Rostrum pedesque nigri.
- maeula- 32. Tr. viridi-aureus, subtus albus, colli lateribus rufis, ma-
 tus, culis 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 Humming bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 755. n. 14.
 Magnitudo punctulati.
- punctu- 33. Tr. viridi-aureus, gutture et rectricibus alarum albo-
 latus, culatis, remigibus ex violaceo fuscis, cauda ex virescente
 fusca apice alba.
 Polytmus punctulatus. *Briff. av.* 3. p. 669. n. 2.
 Hoizitziltototl. *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.

- jugularis. 7. Tr. caerulefcens, reſtricibus aequalibus, collo ſubtus ſanguineo.
Colibri à gorge carmin. *Buff. hiſt. nat. des ois.* 6. p. 56.
Red-breathed Humming-bird. *Edw. glean. t.* 266. f. 1.
Lath. ſyn. 1. 2. p. 753. n. 10.
Habitat in Surinamo, 4½ pollices longus.
Roſtrum, vertex, occiput, abdomen, femora, cauda nigra;
pennarum margine caeruleo; tempora ſplèndide rubra;
alae virides nitore aureo; uropygium caeruleum; pedes
breves nigricantes.
- aurantius. 35. Tr. fuscus, capite aurantio, gula et peſtore flavis, alis purpureis, cauda ferruginea.
Orange-headed Honey-sucker. *Gen. of birds* p. 63. t. 8. f. 3.
Orange headed Humming-bird. *Lath. ſyn.* 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 ſyn.* 1. 2. p. 763.
n. 26.
- Thaumantias. 8. Tr. viridis nitens, reſtricibus 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. enlum.* n. 600. f. 1.
Petit Colibri. *Buff. hiſt. nat. des ois.* 6. p. 64.
Admirable Humming-bird. *Lath. ſyn.* 1. 2. p. 763. n. 25.
Habitat in America meridionali, parum ultra 2½ pollices longus.
Roſtri mandibula ſuperior cum pedibus et unguibus nigra;
inferior alba; alae fuscae; in abdomine inferiore macula
alba; reſtrices 2 intermediae totae viridi-aureae.
- domineus. 9. Tr. viridis nitens, ſubtus ſubcinereus, reſtricibus medio ferrugineis, apice albis.
Polytmus dominicensis. *Briff. av.* 3. p. 672. n. 4. t. 35. f. 4.
Vert perlé. *Buff. hiſt. nat. des ois.* 6. p. 62.
St. Domingo Humming-bird. *Lath. ſyn.* 1. 2. p. 762. n. 24.
Habitat in infula S. Dominici, vix ultra 4 pollices longus.
Roſtrum pedesque fuſci; color ſubtus margaritaceus; alae
fuſcae, tincta violaceo admixto; cauda ſubtus colore cha-
lybis politi.

- venustif- 37. Tr. ruber, dorso caeruleo, alis nigris.
 fimus. 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.

Mango. 10. Tr. viridis nitens, reëtricibus subaequalibus ferrugineis, abdomine atro.

Polytmus jamaicensis. *Briss. av.* 3. p. 679. n. 8. t. 35. f. 1.

Guainumbi 5 species. *Marcgr. bras.* 197.

Guainumbi minor, rostro nigro. *Raj. av.* p. 83. n. 5. *Will. orn.* p. 252. n. 5.

Plastron noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 59.

Colibri de la Jamaïque et Colibri du Mexique. *Buff. planch. enlum.* n. 680. f. 3. 2.

Mango Humming-bird. *Alb. av.* 3. t. 49. b. *Lath. syn.* 1. 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 struens.

Corpus subtus nigrum, colore hoc per intermediam lineam caeruleam a viredine separato; crissum album; remiges ex violaceo fuscae, reëtrices 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; reëtrices 2 intermediae obscure virides; reliquae purpureae, apice nigrae.

holoseri- II. Tr. viridis, reëtricibus aequalibus supra nigris, fascia pe-
ceus. thorali caerulea, abdomine nigro.

Polytmus mexicanus. *Briss. av.* 3. p. 676. n. 7. t. 35. f. 2.

Avis auricoma mexicana. *Seb. mus.* 1. t. 99. f. 4.

Colibri vert et noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 53.

Black-bellied green Humming-bird. *Edw. av.* 1. t. 36.

Black-bellied american Humming-bird. *Bancroft Guj.* p. 169.

Black-bellied Humming-bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 754. n. 12.

Habitat in nova Hispania et Gujana, 4¼ 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 albo, 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. 1. 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. 1. 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 rectricesque nigrae; hae aequales, praeter intermedias triplo longiores, margine bascos sericeo-viridi; crissum 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.*
 Tomineo mariana virescens, 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. I. 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 I, Tomineo. *Clus. exot. 96.*

Habi-

- Habitat in America, etiam septentrionali, ad Canadam usque, hieme tamen appropinquante in meridionalem redit, 3½ 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.
Mellisuga 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 virescente 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.*
Mellisuga 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, 4¼ pollices longus.
Rostrum, pedes et unguis 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.
Mellisuga 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, 4½ 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.
- Ouriffia. 13. Tr. viridi-auratus, rectricibus subaequalibus fusco-aureis, remigibus nigris, abdomine caeruleo.
Mellifuga furinamentis, pectore caeruleo. *Briff. 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 unguis nigri; pectus, dorsi et abdominis pars superior caerulea; abdominis pars inferior, alae et cauda fuscae.
- moschi- 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. *Briff. 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. enlum. 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 unguis nigricant; vertex et occiput colore rubini; guttur topazii; corpus subtus fuscum, qui tintus etiam supra admistus; femina subtus ex griseo albicans, area ad pectus et jugulum aurea.
- mellifu- 15. Tr. viridi-aureus, rectricibus aequalibus caeruleis, remigibus atro-caerulescentibus, tibiis pennatis. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 23.*
Mellituga cayanensis. *Briff. av. 3. p. 704. n. 6. t. 36. f. 3.*
Colubri f. Florifuga. *Seb. mus. 2. p. 42. t. 41. f. 2. 4.*
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. enlum.* *n.* 276. *f.* 3.
Habitat in Cayenna, 2 pollices et 10 lineas longus.
 Rostrum, digiti et ungues nigri; rectrices caudae inferiores
 et crura ex griseo fusca; tibiae fuscae.
- Pegasus. 16. Tr. rectricibus basi virescentibus, corpore virescente 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 ungues nigri; rectrices aequales nigro-
 purpureae, lateralium apice griseo.
- leucoga- 48. Tr. viridi-aureus, subtus albus, cruribus fuscis, cauda nigra.
 ster. 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.*
enlum. *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
 ungues 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 gutture viridi-
 nitentibus, dorsi medio virescente, uropygio, alis cauda-
 que purpureis.
 Dusky-crowned Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 776.
n. 41.

Longi-

- Longitudo $4\frac{1}{2}$ pollicum; rostrum *obscurum*; tectrices alarum ex *purpurascens caerulea*; dorſi pars inferior *obscurè 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. *Lath. syn.* I. 2. p. 775. n. 40.
Habitat in Guadeloupe, mediae magnitudinis.
- sapphiri- 52. Tr. viridi-aureus, jugulo et pectore sapphirinis, alis et
nus. tectricibus caudae superioribus fuscis, inferioribus, cauda ipsa et gula rufis.
Saphir. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 26.
Sapphire Humming-bird. *Lath. 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.
Mellisuga dominicensis. *Briss. av.* 3. p. 702. n. 5. t. 36. f. 8.
Black Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 774. n. 38.
Habitat in insula S. Dominici, 2 $\frac{1}{4}$ pollices longus, an femina mellisugi?
Rostrum, digiti et ungues *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 *admixta 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. *Lath. 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
- glaucopis.
56. Tr. viridi-aureus, fronte caerulea, crisso albo, remigibus ex violaceo fuscis, pedibus pennatis, cauda chalybea subfurcata.
Mellisuga brasiliensis cauda bifurca. *Briss. 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.* I. 2. p. 786. n. 57.
Habitat in Brasilia, 4½ pollices longus.
Rostrum *nigrum*; crura, tibiae, et digiti *fusca*.
- rufus.
57. Tr. rufus subtus exalbidus, vertice viridi-aureo, gutture et pectore coccineo-aureis, remigibus ex purpurascens fuscis.
Ruffed Honey-sucker. *Arct. zool.* 2. p. 290. n. 177.
Ruffnecked Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 785. n. 56. t. 35.
Habitat in sinu Americae Natka, 3¼ pollices longus.
Rostrum 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.
- ornatus.
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.
Oiteau-mouche, dit Hupecol de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 640. f. 3.
Tufted-necked Humming-bird. *Lath. syn.* I. 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.
- punicus.
59. Tr. pallide fuscus, crista caerulea.
Crested brown Humming-bird. *Lath. syn.* I. 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 strait-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.
- longi- 60. Tr. viridi-aureus, gula smaragdina, alis rectricibusque fuscis,
 caudus. 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 lon-
 giores, parte eminente nuda, apice demum barbata.
- Carbu- 61. Tr. niger, capite, collo et pectore rubris, alis fuscis, cau-
 culus. da 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- 62. Tr. ex albo et caeruleo variis, gula et pectore rubris.
 melas. 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.
- gujanen- 63. Tr. viridis, crista capitis et pectore rubris, remigibus re-
 sis. ctricibusque 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.

- Tobago-Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 781. n. 48.*
Habitat in insula Tobago, 4 pollices longus.
 Rostrum obscurum, mandibula inferiore flava; pedes fusci.
- elatus. 19. Tr. virescente-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. enl. 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 cristam sanguineam elongatis; corpus olivaceum, subtus rufum, linea longitudinali alba; gula viridi-aurea; remiges purpurascens; cauda rufa, terminata fascia nigra.
- mellivorus. 20. Tr. reſtricibus nigris: lateralibus albis, capite caeruleo, dorso viridi, abdomine albo.
 Mellifuga furinamensis 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. enlum. 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-nitens; cervicis annulus albus; remiges ex violaceo fuscae; cauda subfurcata; reſtrices omnes apice nigrae.
- campylopterus. 65. Tr. viridi-aureus subtus griseus, reſtricibus lateralibus 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. enl. n. 672. f. 2.*
 Bron'd-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. *Briff. 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. rectricibus lateralibus margine exteriori albis, corpore viridi-nitente subtus albido.

Mellisuga. *Briff. 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. entum. 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; rectrices 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.

24.
Bancr.
s.
frican-
s cum
ferior

corpo-

p. 187.

p. 83.

p. 11.

entum.

264.
475.

omni-
llicem,
a men-

x cae-
a me-
Fe-
us for-

Les grâs
Muniz
Loup
dent.
Sigmund
Alen
Pon whl.

