261. **Frauenfeld**. Thurgauische naturforschende Gesellschaft.
262. **Fribourg**. Société Fribourgeoise des sciences naturelles.
263. **St. Gallen**. Naturforschende Gesellschaft.
264. **Genève**. Institut national genévois.
265. „ Société botanique suisse.
266. „ Société helvétique des sciences naturelles.
267. **Lausanne**. Société vaudoise des sciences naturelles.
268. **Neuchâtel**. Société des sciences naturelles.
269. **Sion**. La Murithienne du Valais.
270. **Zürich**. Naturforschende Gesellschaft.
271. „ Bibliothek der schweizerischen botanischen Gesellschaft.

Catalogue des oiseaux

du Musée National d'Histoire Naturelle de Luxembourg

(Collection systématique)

par V. FERRANT.

V. Tribu. **Passeriformes.**

Pouce seul dirigé en arrière; doigts antérieurs tous libres.

Sous-Ordre. Pseudoscinæ.

Syrinx peu développé.

Passereaux essentiellement organisés pour la marche, aussi ont-ils le signe de cette condition, c'est-à-dire des ongles presque droits et déprimés.

Famille. **Menuridae.**

Bec grêle droit, aplati à la base, à mandibule supérieure plus longue que l'inférieure, élargi à la base, rétréci au milieu; tour des yeux nu; tarses allongés, robustes, écussonnés à quatre doigts libres, le pouce muni d'un ongle très long et très puissant; queue avec seize pennes, dont deux larges et douze minces chez le mâle, larges et étagées chez la femelle.

Habitent exclusivement l'Australie. Très méfiants. Ne sortent que le soir et le matin, et restent tranquilles pendant le jour sur les arbres où ils sont perchés. S'élèvent sur ces derniers en sautant d'une branche à l'autre jusqu'à ce qu'ils soient arrivés à la cime, où ils trouvent une colonne d'air suffisante pour le vol. Se nourrissent d'insectes et de vers auxquels ils ajoutent quelquefois des semences. Immitent les cris des divers animaux qui habitent avec eux. Nichent ou bien dans les buissons tout près du sol, ou bien sur les arbres à une certaine hauteur, ou bien encore dans les fentes de rochers. Monogames.

306. *Menura superba* Dav. — Ménure lyre. — Leierschwanz.
Nouvelle-Galle du S. — Devient de plus en plus rare.
a. ♂ Nouvelle-Galle. Don de M. Hubert Linden, Bruxelles, 1884.
b. ♀ Nouvelle-Galle. Don de M. Hubert Linden, Bruxelles, 1884.

Sous-Ordre. Tracheophonae.

Syrinx formé par une modification de la partie inférieure de la trachée.

Famille. Conopophagidae.

Bec court, avec l'arête fortement marquée, la base plus ou moins dilatée, assez déprimée, la pointe subitement courbée, échancrée; queue courte, à pennes molles, presque égales; doigts longs, l'externe réuni jusqu'à la deuxième articulation.

Habitent les régions intertropicales de l'Amérique. Vivent tantôt au sein des immenses forêts vierges, tantôt dans les halliers. Courent avec agilité à terre et volent peu, leur vol étant bas, lourd et très court. Se tiennent le plus souvent dans les lieux les plus sauvages, loin des habitations, sifflant là d'une manière monotone. Nichent sur les arbres. Voyagent isolés ou par deux ou trois ensemble. Insectivores.

307. *Conopophaga lineata* (Max.). — Conopophage commun.
Brésil S. et E., Argentine N.
a. b. ♂♂ Argentine. Acquisition du Musée.
b. ♀ Argentine. Acquisition du Musée.

308. *Conopophaga melanops* (Vieill.). — Conopophage noirâtre.
Bahia (Brésil).
a. b. ♂♂ Bahia. Acquisition du Musée.
c. ♀ Bahia. Acquisition du Musée.

Famille. Formicariidae.

Bec droit et allongé, la mandibule supérieure échancrée à son extrémité qui se courbe à sa jonction avec la mandibule inférieure, qu'elle déborde; ailes et queue courtes; tarses grêles, le doigt externe réuni au doigt médian à la base, ongles médiocrement développés.

Appartiennent exclusivement à la faune méridionale du nouveau continent. Vivent à terre où ils courent avec agilité. Ne perchent pas ou très peu et ne volent que rarement, leurs ailes et leur queue courtes ne les rendant pas propres pour le vol. Quelques uns sont solitaires, mais pour la plupart ils vont par couples et jamais en plus grand nombre que deux ou trois couples à la fois. Se nourrissent de petits insectes, principalement de fourmis, qu'ils cherchent à terre. Certaines espèces ont un chant extrêmement sonore et plus ou moins semblable au son d'une cloche. D'autres font entendre un grouillement harmonieux ou poussent au contraire des croassements désagréables,

Sous-Famille. **Grallariinae.**

Bec courbé vers le bout, garni de petites soies à la base: tour de l'œil non dénudé; queue très courte; tarse élevé, du double plus long que le doigt médian, celui-ci uni à sa base avec les latéraux.

Montrent la physionomie des pics grisâtres. Habitent les régions chaudes et boisées de l'Amérique tropicale. Préfèrent les forêts vierges aux fourrés, quoique leurs mœurs soient tout à fait terrestres. Parcourent isolés l'intérieur des bois, toujours marchant, sautillant avec une rapidité extrême entre les broussailles. Ne perchent que très rarement. Voyagent d'un lieu à l'autre parcourant toute l'étendue des contrées qui se trouvent dans les mêmes conditions, sans jamais émigrer, la brièveté de leurs ailes s'opposant à un vol prolongé. Font entendre le matin et le soir un chant sonore. Se nourrissent principalement de fourmis. Nichent à terre.

309. *Grallaria squamigera* Prév. — Roi des fourmiliers.
Colombie, Vénézuéla, Écuador, Pérou, Bolivie.
a. ♂ Écuador. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.

310. *Chamæza brevicauda* (Vieill.) — Chamèze à queue courte.
Brésil S. et E., Argentine N.-E.
a. ♀ Argentine. Acquisition du Musée.

Sous-Famille. **Formicariinae.**

Bec non garni de petites soies à la base, crochu à la pointe; tour de l'œil nu; queue courte, rectiligne ou très légèrement étagée; tarses longs; doigts peu longs, souvent grèles, l'intermédiaire réuni à l'externe et à l'interne ou à l'externe seulement.

Habitent l'Amérique méridionale. Se tiennent toujours à terre. Courent avec légèreté surtout sous les fourrés des champs abondonnés. Se nourrissent d'insectes et montrent une prédilection pour les fourmis. Vol court et lourd. Chant sonore.

311. *Formicarius colma* (Gm.). — Fourmilier à tête brune. — Braunköpfiger Ameisenvogel.
Brésil S.-E., Argentine N.-E.
a. ♂ Brésil. Don de M^lle^ Marie Saur, Luxembourg, 1903.
b. ♀ Argentine. Acquisition du Musée.

312. *Pyriglena leucoptera* (Vieill.). — Pyriglène leucoptère. — Weißflügeliges Feuerauge.
Brésil S.-E., Argentine N.-E.
a. ♂ Argentine. Acquisition du Musée.
b. ♀ Argentine. Acquisition du Musée.

313. *Formicivora ferruginea* (Licht.). — Fourmicivore ferrugineux. — Rostfarbiger Ameisenfänger.
Brésil S.-E.
a. ♂ Brésil S.-E. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.

314. *Myrmotherula Menetriesi* (d'Orb.). — Myrmothérule de Menétries.

Amérique centrale, Colombie, Vénézuéla, Écuador, Pérou, Bolivie.

a. ♂ Écuador. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.

Sous-Famille. **Chamophilinae.**

Bec droit, courbé à son extrémité; queue arrondie, plus ou moins longue, ou plus ou moins étagée; tarses assez élevés; doigts assez longs et forts, libres ou l'externe soudé au médian; pouce long, recourbé, vigoureux.

Nommés communément *Bataras*. Vivent par couples et se tiennent constamment dans l'intérieur des buissons et n'en sortent que rarement. N'entrent point dans les grands bois et évitent également la campagne et les lieux découverts. Ne volent que peu, seulement pour passer d'un buisson à l'autre Se nourrissent d'insectes, principalement de vers qu'ils saisissent sur les buissons ou sur la terre. Leur chant sonore et bruyant, qu'ils ne font entendre que dans la saison des amours, est un fredon, ou une répétition fréquente de la même syllabe, qui s'entend à une grande distance. Nichent dans les buissons à peu de distance du sol. Sédentaires.

315. *Dysithamnus mentalis* Tem. — Dysithamne poliocéphale.

Brésil, Argentine N.

a. b. ♂♂ Argentine. Acquisition du Musée.

c. ♀ Argentine. Acquisition du Musée.

316. *Thamnophilus palliatus* Licht. — Tamnophile mantelé.

Brésil S.-E., Pérou.

a. ♂ Brésil. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.

b. ♀ Brésil. Don de Mlle Marie Saur, Luxembourg, 1903.

317. *Thamnophilus multistriatus* Lafr. — Thamnophile multistrié.

Panama, Colombie.

a. ♂ Colombie. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.

b. ♀ Colombie. Don de Mlle Marie Saur, Luxembourg, 1903.

318. *Thamnophilus naevius* (Gm.). — Thamnophile tacheté.

Guyane française.

a. b. ♂♂ Guyane française. Acquisition du Musée.

c. ♂ Guyane française. Acquisition du Musée.

319. *Thamnophilus severus* (Licht.). — Thamnophile sévère.

Brésil S.-E., Argentine N.-E.

a. ♂ Argentine. Acquisition du Musée.

320. *Thamnophilus guttatus* Vieill. — Thamnophile moucheté.

Brésil S.-E., Argentine N.-E.

a. ♂ Argentine. Acquisition du Musée.

b. ♀ Argentine. Acquisition du Musée.

321. *Batara cinerea et rufus* (Vieill.). — Batara roux.
Brésil S.-E.
a. ♂ Brésil. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.

Famille. **Dendrocolaptidae.**

Bec plus ou moins long, plus ou moins épais, plus ou moins arqué, projeté de manière que toute sa force répond au centre de la tête (tête martelière); tarses robustes à doigts solides, armés d'ongles cramponnants; pouce et son ongle toujours très développés; queue étagée, la tige des pennes plus ou moins raides.

Habitent les contrées chaudes du nouveau continent. Vivent dans les bois et se nourrissent d'insectes qu'ils recherchent sur les arbres.

Sous-Famille. **Dendrocolaptinae.**

Bec généralement grêle et long, plus ou moins arqué, comprimé et pointu; tarses robustes; doigts solides, armés d'ongles cramponnants; queue longue, étagée, la tige des pennes raide, terminée par une pointe cornée conformée comme autant de griffes, qui doivent nécessairement beaucoup augmenter la facilité de grimper.

Oiseaux aux mœurs sauvages appelés vulgairement *Grimparts*. Habitent les grands forêts touffues de l'Amérique tropicale où ils se tiennent toujours seul ou par paires. Fréquentent les arbres morts de préférence à tout autre par rapport à la grande quantité d'insectes qu'ils y trouvent; mais n'ayant pas la langue harponnante des pics, ils ne peuvent que ramasser ceux qui pillulent à la surface du tronc et des branches sous l'écorce ou sous la mousse qu'ils détachent et enlèvent avec le bec à mesure qu'ils grimpent. Ne marchent pas à terre. Grimpent en décrivant une spirale autour des troncs et des maîtresses branches. Nichent dans des trous d'arbres sans y faire de nid. Sédentaires.

322. *Dendrocincla turdina* (Licht.). — Dendrocincle grive.
Brésil S.-E., Argentine N.-E.
a. ♂ Argentine. Acquisition du Musée.

323. *Picolaptes tenuirostris* (Licht.). — Picolapte tenuirostre.
Brésil S.-E., Argentine N.-E.
a. ♂ Argentine. Acquisition du Musée.

324. *Picolaptes Souleveti* (Des M.). — Picolapte de Soulevet.
Écuador, Pérou W.
a. ♂ Écuador. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.

325. *Xiphocolaptes albicollis* (Vieill). — Xiphocolapte à gorge blanche.
Brésil, Paraguay, Argentine N.
a. ♂ Argentine N. Acquistition du Musée.
b. ♀ Brésil. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.

326. *Sittasomus erithacus* (Licht.). — Sylviette à gorge rouge.

Brésil, Bolivie, Paraguaye, Argentine N.

a. ♂ Argentine. Acquisition du Musée.

327. *Margarornis squamigera* d'Orb. — Margarornis squamigère.

Vénézuéla, Colombie, Ecuador W.

a. ♂ Ecuador. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.

Sous-Famille. **Sclerurinae.**

Bec droit, de la longueur de la tête; la mandibule supérieure légèrement fléchie vers la pointe; queue à rectrices acuminées et plus ou moins roides et dures à leur pointe; tarses médiocres; doigts longs, l'externe réuni jusqu'à la seconde articulation; ongles forts, peu courbés, celui du doigt postérieur presque le double de la longueur des autres.

Habitent l'Amérique méridionale. Vivent solitaires. Sautillent continuellement à terre et se fourrent souvent dans les broussailles. Grimpent aussi sur les vieux troncs d'arbres, où ils cherchent notamment de grosses fourmis et les termites. La plupart nichent à terre, souvent dans des trous de termitières. Sédentaires.

328. *Sclerurus umbretta* (Licht.). — Sclérure à queue pointue.

Brésil S.-E., Paraguay, Argentine N.

a. ♂ Argentine. Acquisition du Musée.

b. ♀ Argentine. Acquisition du Musée.

Sous-Famille. **Philydorinae.**

Bec plus ou moins rectiligne en dessus, plus ou moins retroussé vers la pointe en dessous; pouce et son ongle toujours très développés relativement aux autres doigts; queue généralement longue, étagée, à rectrices acuminées, presque toujours usées par le frottement et plus ou moins roides et dures à leur pointe.

Habitent les contrées chaudes et boisées du nouveau continent Farouches, gais, solitaires. Grimpent sur les arbres pour y chercher leur nourriture qui consiste en insectes. Sautillent sur les branches, en portant la queue un peu étalée et à moitié relevée, et on les voit escalader les lianes et le fourré des branches sans jamais pourtant s'y accrocher à la manière des vrais grimpeurs, sautent au contraire de côté et d'autre. Nichent sur les arbres et suspendent souvent leur nid formé de morceaux de bois sec, à une branche élevée. Sédentaires

329. *Anabatoxenops fuscus* Vieill. — Anabatoxenops brillant.

Brésil.

a. ♂ Brésil. Acquisition du Musée.

330. *Xenops genibarbis* Ill. — Sittine à queue rousse.

Mexique, Amérique centrale jusqu'au N. de l'Argentine.

a. ♂ Argentine. Acquisition du Musée.

331. *Xenops rutilus* Licht. — Sittine rousse.
Amérique centrale jusqu'au N. de l'Argentine
a. ♂ Argentine. Acquisition du Musée.
b. ♀ Argentine. Acquisition du Musée.

332. *Philydor atricapillus* (Max.). — Philydore à front rouge.
Brésil, Argentine N.
a. b. ♂♂ Acquisition du Musée.

333. *Philydor rufus* (Vieill.). — Philydore roussâtre.
Brésil, Argentine N.
a. b. ♂♂ Argentine. Acquisition du Musée.
c. ♂ Argentine. Acquisition du Musée.

334. *Automolus ferruginolentus* (Max.). — Automole dendrocolapte.
Brésil, Argentine N.
a. ♀ Argentine. Acquisition du Musée.

335. *Automolus leucophthalmus* (Max.). — Automole à gorge blanche.
Argentine.
a. ♂ Argentine. Acquisition du Musée.
b. ♀ Argentine. Acquisition du Musée.

Sous-Famille. **Synallaxinae.**

Bec légèrement convexe, peu allongé, très comprimé, grêle et pointu ; rectrices terminées par des brins, ou usées.

Appartiennent aux contrées chaudes de l'Amérique. Se tiennent dans les broussailles, les petits bois et parmi les joncs des marais. Se cramponnent aux branches à l'instar des mésanges. Se nourrissent d'insectes. Nichent dans les buissons ou parmi les hautes herbes. Sédentaires.

336. *Phleocriptes melanops* (Vieill.) — Phléocripte à dos maculé.
Pérou W., Chili, Argentine, Uruguay, Patagonie.
a. ♂ Argentine. Acquisition du Musée.
b. ♂ Argentine. Acquisition du Musée.

Sous-Famille. **Furnariinae.**

Bec de la longueur de la tête, plus haut que large, légèrement incliné, à mandibules égales, queue longue, souple, arrondie sur les côtés; tarses de la longueur du doigt médian; doigts médiocres; le pouce aussi long que le doigt médian ; ongles robustes, plus ou moins courbés et arqués. Plumage sombre.

Habitent les contrées chaudes de l'Amérique. Vivent par couples ou seul dans les plaines et les endroits découverts, souvent même dans le voisinage immédiat des habitations. Les uns se tiennent de préférence

sur les branches des halliers, les autres plutôt sur le sol. Ni farouches, ni inquiets. Mouvements vifs. Vol court et bas. Se nourrissent d'insectes et de graines. Construisent des nids d'argile, souvent d'un mètre de circonférence, qui offre, dans la plupart des cas, la forme d'un four à parois peu épaisses, de là leur nom vulgaire de *Fourniers*. Une cloison partant de l'entrée, divise l'intérieur en deux compartiments et dans l'étage inférieur, la femelle dépose sur un lit de feuilles et de plumes, ses œufs d'un blanc piqueté de rose. Cette construction bizarre que la femelle et le mâle terminent en deux ou trois jours est placée sur des arbres, sur des palissades ou dans l'angle d'un mur.

337. *Lochmias nematura* (Licht.). — Picerthie Saint Hilaire. Brésil, Guyane.

a. ♂ Brésil. Acquisition du Musée.

Sous-Ordre. **Oligomyodae.**

Syrinx formé par la trachée et en partie par les bronches ou bien par les bronches seulement, ne montrant que trois paires de muscles chanteurs.

Famille. **Pittidae.**

Bec allongé, fort, robuste, convexe en dessus, crochu, à commissure très-fendue; tarses très allongés; doigts courts, le médian réuni à l'interne par une petite membrane; ailes médiocres, arrondies, aiguës; queue courte, quelquefois en coin.

Comptent des représentants dans les Indes, l'Australie et l'Afrique. Appelés communément *Brèves* à cause de la brièveté de leur corps. Vivent solitaires ou par couples et se tiennent dans les forêts impénétrables ou sur les collines couvertes de broussailles. Courent et sautent plus volontiers qu'elles ne volent. Se nourrissent d'insectes et de vers qu'elles recherchent à terre. Leur cri, fort étrange, se compose de deux à trois notes sifflantes. Sédentaires.

338. *Pitta strepitans* Tem. — Brève changeante. — Schillerpitta.

Australie E.

a. b. ♂♂ Queensland (Australie). Don de M. Aug. Hemes, Grosbous, 1900.

c. ♀ Queensland (Australie). Don de M. Aug. Hemes, Grosbous, 1900.

Famille. **Cotingidae.**

Bec assez court, voûté, comprimé, élargi et plus ou moins déprimé à la base; narines cachées par les plumes du front; doigt du milieu soudé à l'externe jusqu'à la deuxième et à l'interne jusqu'à la première articulation.

Oiseaux surtout frugivores, appartenant tous à la faune du nouveau continent.

Sous-Famille, **Tityrinae.**

Bec robuste de la longueur de la tête, presque aussi haut que large, à pointe échancrée et aiguë et plus ou moins courbée en crochet, la commissure arquée, avec des poiles à la base; queue médiocre, large, arrondie sur les côtés; tarses robustes, de la longueur du doigt médian; doigts assez longs, l'externe soudé à la base; pouce allongé; ongles très recourbés.

Habitent les grands bois et perchent toujours au plus haut des arbres. Solitaires, peu farouches et peu remuants. Vol élevé, rapide et soutenu. Migrateurs.

339. *Tityra cayana* (Lin.). — Bégarde grise.

Des Guyane et Vénézuéla jusqu'à l'Amazone, Écuador, Colombie.

a. ♂ Guyane. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.

340. *Hadrostomus atricapillus et rufa* Vieill. — Hadrostome à tête noire.

Brésil, Argentine N.-E.

a. ♂ Argentine. Acquisition du Musée.

b, c. d. ♀ ♀ Argentine. Acquisition du Musée.

341. *Hadrostomus homochrous* Scl. — Hadrostome homochrous.

Du Guatémala au Pérou.

a. ♂ Pérou, Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.

342. *Pachyramphus viridis* (Vieill). — Pachyramphe verdin.

Brésil.

a. b. ♂♂ Brésil. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.

343. *Pachyramphus cinereus* (Bodd.). — Pachyramphe cendré.

Panama, Colombie, Vénézuéla, Guyane, Bas-Amazone.

a. ♂ Colombie. Don de Mlle Marie Saur, Luxembourg, 1903.

344. *Pachyramphus rufus* (Bodd.). — Pachyramphe roux.

Vénézuéla, Brésil, Amazone.

a. ♂ Brésil. Acquisition du Musée.

345. *Pachyramphus niger* (Spix.). — Pachyramphe noir.

Colombie, Écuador, Vénézuéla, Guyane, Amazone.

a. b. ♂♂ Guyane. Don de M. J. Saur, Rio de Janeiro, 1879.

Sous-Famille. **Attilinae.**

Bec triangulaire, pourvu en dessus d'une forte carêne et terminé en avant par un crochet très marqué; narines abritées en partie sous des soies raides; tarses élevés; ailes bien développées, mais pas très pointues; queue souple, élargie et coupée presque en carrée. Plumage modeste.

Mœurs des Tytirinés.

246. *Attila cinereus* (Gm.). — Attila grise.
Brésil et Argentine N.-W.
a. ♂ Argentine. Acquisition du Musée.

Sous-Famille. **Rupicolinae.**

Bec comprimé vers la pointe qui est échancrée; narines engagées dans les plumes du front; plumes de la tête prolongées en forme de huppe; tarses garnis de petites plumes dans une partie de sa longueur; doigt externe soudé par trois phalanges; queue courte, arrondie sur les côtés.

Nommés *Coqs de roche.* Habitent les grands bois des régions chaudes de l'Amérique méridionale. Se tiennent par petites troupes d'un seul sexe dans le voisinage des lieux escarpés qui bordent les grands torrents. Mouvements vifs et saccadés lorsqu'ils sont perchés. Vol lourd. Cri rauque et aigu. Régime baccivore. Nichent dans les anfractuosités des roches qui bordent les torrents. Sédentaires.

347. *Rupicola peruviana* (Lath.). — Rupicole du Pérou. — Peru-Felsenhuhn.
De Colombie au Pérou, Bolivie, Colombie, Écuador W.
a. ♂ Pérou. Don de Mlle Marie Saur, Luxembourg, 1903.
b. ♀ Colombie. Acquisition du Musée.

Sous-Famille. **Cotingidae.**

Bec court, déprimé, large à la base, fendu jusqu'au dessous des yeux; narines à demi cachées par de petites plumes serrées; tarses et doigts courts, l'externe notablement plus court que l'interne et soudé assez loin avec le médian; queue assez longue et fourchue. Plumage éclatant.

Habitent l'Amérique équatoriale. Sauvages, défiants, taciturnes. Vivent solitaires, de préférence dans les lieux humides et ombragés. Ne pénètrent jamais dans l'intérieur des forêts. Se nourrissent de fruits et d'insectes, particulièrement de termites. Voyagent de contrée en contrée en visitant d'abord le Nord, où l'activité de la végétation leur fournit un butin précoce, puis le Sud, où les fruits sont plus tardifs. Font entendre seulement quelques cris monotones. Nichent sur les arbres les plus élevés.

348. *Phibalura flavirostris* Vieill. — Phibalure à bec jaune.
Brésil, Argentine N.-W.
a. ♂ Argentine. Acquisition du Musée.

349. *Ampelion cucullatus* (Sw.). — Ampélion à capuchon.
Brésil, Argentine N.
a. b. ♂♂ Brésil. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.

350. *Pipreola Riefferi* (Boiss.). — Pipréole de Rieffer.
Colombie, Écuador.
a. ♀ Colombie. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.

351. *Pipreola auripectus* (Lafr.). — Pipréole à poitrine jaune.
Vénézuéla, Colombie.
a. ♂ Colombie. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.

352. *Cotinga cœrulea* (Vieill.). — Cotinga cordon bleu.
Guyane, Rio Negro.
a. ♂ Guyane. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.

353. *Xipholena pompadora* (Lin.). — Xypholène pompadour.
Guyane.
a. ♂ Guyane. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.

354. *Heliochera rubricristata* (d'Orb. et Lafr.). — Héliochère huppe-rouge.
Vénézuéla, Colombie, Écuador, Pérou, Bolivie.
a. ♂ Vénézuéla. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.

Sous-Famille. **Gymnoderinae.**

Corps massif; tête grosse; tour des yeux et les côtés du cou nus; queue plus ou moins longue, égale ou légèrement arrondie; tarses courts, robustes; doigts longs, les latéraux égaux et unis à leur base. Plumage modeste.

Habitent les endroits marécageux des forêts vierges de l'Amérique tropicale. En dehors de la saison des nids, ils vivent en petites troupes et se nourrissent de fruits et de graines. Leur voix à un timbre particulier, dû à la conformation du larynx dont les parois sont dilatées.

Dans la saison des amours, ils font retentir les forêts de cris sonores, imittant le bruit du marteau sur l'enclume ou le tintement d'une cloche fêlée.

355. *Pyroderus scutatus* (Shaw.) — Pyrodère à plastron rouge.
Brésil S.-E., Paraguay, Argentine N.
a. ♂ Argentine. Acquisition du Musée.
b. ♀ Brésil. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.

356. *Chasmorhynchus nudicollis* (Vieill.). — Araponga gorge nue. — Glockenvogel.
Brésil S.-E.
a. b. ♂♂[1] Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.
c. ♀ Brésil. Acquisition du Musée.

Famille. **Pipridae.**

Bec assez court, voûté, comprimé, élargi et plus ou moins déprimé à la base, la mandibule supérieure légèrement échancrée sur les bords; tarses grêles, allongés, le doigt médian réuni étroitement au doigt extérieur par une membrane jusqu'à la troisième articulation et à l'intérieur jusqu'à la première articulation seulement; queue courte,

tantôt égale et carrée, tantôt allongée en forme de filets, souvent dépassée par de longs brins. Plumage vivement coloré.

Habitent les grands bois des climats chauds de l'Amérique. Mouvements vifs. Vol rapide, mais court et élevé. Perchent sur les branches moyennes des arbres. Se réunissent en bandes de huit à dix pour chercher leur nourriture qui consiste en insectes et en fruits. Laissent entendre un gazouillement fin et agréable. Quand la chaleur du jour augmente, ils se séparent et se retirent sous les ombrages les plus frais, où ils vivent isolés et silencieux. Nichent dans les broussailles. Le nom *Manekin* leur a été donné par les Hollandais du Surinam.

357. *Cirrhipipra filicauda* (Spix.). — Cirrhipipra filicaude.
Amazone, Écuador, Colombie, Vénézuéla.
a. ♂ Brésil. Don de Mlle Marie Saur, Luxembourg, 1903.

358. *Masius chrysopterus* (Lafr.). — Masius chrysoptère.
Colombie, Écuador E.
a. ♂ Colombie. Don de Mlle Marie Saur, Luxembourg, 1903.

359. *Pipra auricapilla* (Briss.). — Manekin à tête noire. — Schwarzköpfiger Schmuckvogel.
Amérique méridionale tropicale.
a. ♂ Brésil. Don de Mlle Marie Saur, Luxembourg, 1903.

360. *Pipra leucocilla* Lin. — Manekin à tête blanche. — Weißköpfiger Schmuckvogel.
Guyane et Brésil.
a. ♂ Brésil. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.

361. *Machæropterus regulus* (Hahn et Hüst.). — Machéroptère roitelet.
Brésil.
a. b. ♂♂ Brésil. Don de Mlle Marie Saur, Luxembourg, 1903.
c.—h. ♀♀ Brésil. Don de Mlle Marie Saur, Luxembourg, 1903.

362. *Chiroxiphia caudata* (Shaw.). — Manekin brins en queue.
Brésil, Paraguay, Argentine N.
a. b. ♂♂ Argentine. Acquisition du Musée.
c. d. ♀♀ Argentine. Acquisition du Musée.

363. *Chirmæchacris gutturosa* (Desm.). — Manekin goîtreux.
Brésil S. et E.
a. b. ♂♂ Brésil. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.
c. ♀ Brésil. Acquisition du Musée.

364. *Heteropelma viriscens* (Max.). — Manekin unicolore.
Brésil, Argentine N.
a. ♂ Argentine. Acquisition du Musée.
b. ♀ Argentine. Acquisition du Musée.

Famille. **Oxyramphidae.**

Bec court, droit, triangulaire à sa base, très effilé en alène à sa pointe ; queue médiocre, large et arrondie sur les côtés ; tarses courts, robustes, de la longueur du doigt médian, l'externe soudé à la base, l'interne divisé ; pouce aussi long que le doigt médian ; ongles recourbés et aigus.

Habitent les plaines de l'Amérique tropicale. Insectivores. Migrateurs.

365. *Oxyrhamphus flammiceps* (Tem.). — Oxyramphe huppé.
Brésil.
a. ♂ Brésil. Acquisition du Musée.

Famille. **Tyrannidae.**

Bec de la longueur de la tête, déprimé à la base et terminé en crochet, avec arête supérieure presque droite, la commissure garnie de longs poils dirigés en avant ; narines cachées en partie par les plumes ; ailes assez longues ; queue médiocre ou allongée, échancrée ; tarses courts ainsi que les doigts, dont l'interne est soudé à la base ; pouce fort ; ongles courts et pointus.

Oiseaux propres à l'Amérique chaude. Vivent dans les plaines et se nourrissent d'insectes. Criards, batailleurs. Émigrent à la recherche des insectes dont ils font une grande consommation.

Sous-Famille. **Taeniopterinae.**

Tarses longs et grêles, à ongles, le postérieur surtout et le médian antérieur singulièrement effilés, peu arqués et pointus.

Oiseaux riverains, habitants presque exclusifs des touffes de joncs et de roseaux. Ne perchent jamais ou presque jamais sur les arbres et les buissons, l'organisation de leurs pattes leur donnant la facilité de se cramponner aux tiges des roseaux et des plantes aquatiques. Seulement quelques espèces sont marcheurs. Vivent par paires. Se nourrissent d'insectes qu'ils saisissent au vol et sur les plantes flottantes. Nichent dans les roseaux ou d'autres plantes aquatiques. Sédentaires.

366. *Sisopygus icterophrys* (Vieill.). — Sisopyge chrysochlore.
Brésil S., Paraguay, Uruguay, Argentine N., Bolivie, Pérou.
a. ♂ Argentine. Acquisition du Musée.

367. *Copurus colonus et platurus* (Vieill.). — Copure colon.
Colombie, Écuador, Pérou, Bolivie, Brésil, Paraguay.
a. ♂ Pérou. Acquisition du Musée.

Sous-Famille. **Elaineinae.**

Bec petit, déprimé et garni de soies à la base ; tarses grêles, de la longueur du doigt médian ; ongles courbés et aigus ; celui du pouce le plus fort.

Forestiers, buissonniers ou broussailliers. Se tiennent cachés dans l'intérieur des fourrés qu'ils parcourent continuellement en y chassant les insectes, se cramponnant aux branches comme les mésanges. On les voit également souvent à terre, occupés à saisir les insectes avec beaucoup de prestesse et de vivacité. Nichent sur les arbres et dans les buissons. Défendent leur famille avec intrépidité. Cri aigu. Sédentaires.

368. *Mionectes rufiventris* (Licht.). — Mionecte à ventre rouge.

Brésil S. et Argentine.

a. b. ♂♂ Argentine. Acquisition du Musée.

c. ♀ Argentine. Acquisition du Musée.

369. *Elainea obscura* (Lafr. et d'Orb.). — Bentévéo obscur.

Brésil S., Bolivie, Pérou S.

a. b. ♂♂ Brésil. Acquisition du Musée.

370. *Pitangus sulphuratus* (Lin.). — Bentévéo bec en cuiller.

Guyane, Amazone. — Se perche le soir sur un buisson, souvent sur le bord de la route et répète continuellement un cri aigu que rendent assez bien les mots espagnols ***bien te veo*** (je te vois bien), qui est leur nom à Montevideo et à Buenos-Aires.

a. ♂ Guyane. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.

371. *Myiodynastes audax* (Gm.). — Myiodynaste audacieux. Var. *solitaria* (Vieill.).

Brésil, Paraguay, Argentine.

a. ♂ Argentine, Acquisition du Musée.

Sous-Famille. **Tyranninae.**

Bec plus court ou de la longueur de la tête, déprimé à la base, plus large que haut, crochu et échancré à la pointe; tarses et doigts courts, terminés par des ongles assez longs, très aigus et pointus; queue ample, plus ou moins échancrée.

Oiseaux pour la plupart voyageurs. Vivent dans les savanes, les campagnes habitées ou à la lisière des bois. Peu farouches, querelleurs, hardis. Se nourrissent d'insectes et les plus grandes espèces prennent de petits oiseaux et ne dédaignent pas toujours les cadavres. Nichent sur les arbres ou dans les buissons. Défendent leurs petits même contre les aigles et savent éloigner de leur nid tous les oiseaux de proie et même les chiens.

372. *Myiobius barbatus* (Gm.). — Moucherolle barbu.

Vénézuéla, Guyane, Brésil.

a. ♂ Brésil. Acquisition du Musée.

373. *Pyrocephalus rubineus* (Bood.). — Moucherolle rubin. — Rubin.

Amérique méridionale jusqu'à l'Argentine. — Emblème de la liberté, parce qu'il préfère la mort à l'esclavage.

a. ♂ Brésil. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.
b. ♂ Brésil. Don de Mlle Marie Saur, Luxembourg, 1903.
c. ♂ juv. Argentine. Acquisition du Musée.

374. *Empidochanes fuscatus* (Max.). — Empidochane sombre.
Brésil, Argentine N.-E.
a. ♂ Argentine. Acquisition du Musée.
b. ♀ Argentine. Acquisition du Musée.

375. *Myiarchus ferox* (Gm.). — Myiarche féroce.
Véragua, Panama.
a. ♂ Veragua. Acquisition du Musée.
b. ♀ Veragua. Acquisition du Musée.

376. *Empidonomus varius* (Vieill.). — Empidonome paré.
Guyane, Amazone, Brésil, Paraguay, Bolivie.
a. b. c. ♂♂ Guyane. Acquisition du Musée.
d. ♂ Guyane. Acquisition du Musée.

377. *Tyrannus melancholicus* Vieill. — Tyran mélancholique.
Arizona, Texas, Mexique, Amérique centrale et méridionale jusqu'à l'Argentine.
a. ♂ Brésil. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.
b. ♂ Argentine. Acquisition du Musée.

378. *Milvulus tyrannus* (Lin.). — Savana tyran. — Königsvogel.
Mexique, Amérique centrale et méridionale jusqu'à l'Argentine.
a. ♂ Brésil. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.
b. ♀ Brésil. Don de M. Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879.

(A suivre).

Die Baumriesen des Grossherzogtums Luxemburg

in Wort und Bild

mit Erwähnung hervorragender ausländischer Riesenbäume

von **Ern. FABER**, Forstinspektor. (Forts.).

Buchen. Fagus silvatica L.

Unter luft'gen Buchenhallen
Wird dein Herz und Auge klar.
Orgelklänge hörst du schallen
Durch die Wölbung wunderklar.

Von den stolzen Tempelhallen
Auf der weiten Gotteswelt
Ist's der grüne Wald vor allen
Der das Herz gefangen hält.

H. Zeise.

Die Buchen erreichen selten eine so bedeutende Stärke wie die Eiche und Ulme; wegen der geringen Dauer ihres