

A) ROZPRAWY.

TADEUSZ CHROSTOWSKI.

O typach ptaków neotropikalnych Muzeum Zoologicznego Petersburskiej Akademji Nauk.

Sur les types d'oiseaux néotropicaux du Musée Zoologique de l'Académie des Sciences de Pétrograde.

Le commencement imprévu de la guerre m'ayant empêché de continuer mes recherches ornithologiques entreprises en Amérique du Sud vers la fin de 1913, et obligé de retourner en Europe, je me suis trouvé en 1917 à Pétrograde.

M. Valentin Bianchi, conservateur en chef de la section ornithologique et directeur du Musée Zoologique de l'Académie des Sciences m'a fait alors la proposition d'étudier les collections d'oiseaux néotropicaux appartenant au Musée. Je n'ai accepté cette proposition qu'avec hésitation, vu la situation politique qui ne paraissait pas assurer les conditions nécessaires pour exécuter un tel travail.

En effet bien que le manuscrit de cet ouvrage ait été lu au printemps de 1918 à l'Assemblée du Musée de l'Académie des Sciences, et qualifié pour la publication dans les Mémoires du Musée, les événements politiques en ont empêché la publication.

Or, à l'automne de 1918 les conditions de la vie étant devenues insupportables, je suis parti pour la Pologne, sans pouvoir m'entendre avec les autorités du Musée au sujet de mon manuscrit.

Étant donné l'impossibilité d'entrer en communication avec cette ville malheureuse, ainsi que mon prochain départ pour l'Amérique du Sud, je me suis décidé à faire paraître le mémoire présent à Varsovie, après y avoir ajouté des notes d'ordre général historiques et de considérations de méthode.

* * *

Dans les Mémoires de l'Académie des Sciences de Pétrougrade ont paru jusqu'à présent les quatre ouvrages suivants consacrés aux oiseaux néotropicaux:

1822. C. P. Thunberg: *Piprae novae species descriptae* (1²⁸²—2⁹⁷).
1831. F. H. von Kittlitz: *Über einige Vögel von Chili, beobachtet im März und Anfang April 1827* (2¹⁷³—1⁹⁴).
1835. E. Ménétriés: *Monographie de la famille des Myiotherinae où sont décrites les espèces qui ornent le Musée de l'Académie Impériale des Sciences* (5⁴⁴³—5⁴³).
1835. F. H. von Kittlitz: *Über einige Vögel von Chili, beobachtet im März und Anfang April 1827 (Fortsetzung)* (4⁴⁶⁵—4⁷²).

Les oiseaux de Thunberg n'ont jamais été en possession du Musée de Pétrougrade. Ils sont conservés au Musée de l'Université Royale à Upsala (7²⁴⁰), tandis que ceux de Kittlitz et de Ménétriés appartiennent aux riches collections ornithologiques du Musée de Pétrougrade, dont les oiseaux de l'Amérique du Sud ne forment qu'une partie insignifiante, (M. Bianchi évalue le nombre total des spécimens à plus de 400,000). Ils furent recueillis presque tous au commencement du siècle dernier.

En 1830 le baron von Kittlitz, membre de l'expédition autour du monde sur la corvette „Sieniawin“ (1826—1829) sous le capitaine v. Lütke, présenta à l'Académie les oiseaux recueillis au cours de ce voyage.

Un peu avant le départ de Kittlitz (en 1825) le baron Georg Heinrich von Langsdorff, zoologiste de l'ancien établis-

sement zoologique de St. Pétersbourg „Kunstkamera“, qui à partir de 1821 occupa le poste de ministre de Russie à Rio de Janeiro, reçut l'ordre d'organiser dans l'intérieur du Brésil une expédition ayant pour seul but de recueillir des échantillons de la faune et de la flore si riches de ce pays. A l'expédition, outre Langsdorff, prirent part le botaniste Riedel et Emile Ménériés, élève du Muséum du Jardin des Plantes à Paris, ensuite conservateur du Musée Zoologique à St. Pétersbourg. Les recherches de l'expédition furent brusquement interrompues par la maladie de Langsdorff, et ses compagnons eurent à transporter le pauvre malade au lieu de collectionner. Néanmoins les oiseaux capturés pendant cette expédition et rapportés ensuite à St. Pétersbourg par Ménériés ou envoyés par Langsdorff constituent le gros des oiseaux néotropicaux du Musée.

Outre ces collections, les plus importantes, se trouvent encore au Musée les oiseaux provenant des sources suivantes.

En 1839 E. Ménériés achète à Paris chez les marchands naturalistes pour la somme de 1.200 roubles argent des oiseaux recueillis pour la plupart par des collectionneurs indigènes de Santa Fé de Bogotá.

En 1840 le préparateur (plus tard conservateur) du Musée M. Ilja Wozniesienski, pendant son voyage vers Sitcha, séjourne quelque temps à Valparaiso et à Rio de Janeiro, et rapporte un petit nombre d'oiseaux des environs de ces villes.

En 1858 M. Barnet-Lion, vice-consul de France à Paramaribo, envoie au Musée un certain nombre d'oiseaux capturés par des collectionneurs indigènes de Cayenne.

Enfin M. Luschnath, pharmacien à Bahiá, offre aussi au Musée quelques échantillons d'oiseaux de sa patrie.

Tout récemment (en 1918) les amis du Musée MM. Strielnikow et Tanasijczuk ont rapporté des oiseaux recueillis en 1914 pendant leur voyage à Corumbá (Matto Grosso) et dans les localités voisines de la Bolivie. Quelques oiseaux furent aussi capturés sur le Rio Monday (Paraguay) en 1915.

De toutes ces collections la plus importante est celle de F. H. von Kittlitz. Le nombre des oiseaux y est relativement petit, mais le collectionneur a soigneusement étiqueté tous ses échantillons et, à son retour à St. Pétersbourg, les a parfaitement

étudiés et minutieusement décrits. De plus, il a préparé et donné au Musée une liste manuscrite de ces oiseaux. Ce n'est pas le cas pour les oiseaux de Langsdorff-Ménétriés, dont il n'existe au Musée aucun catalogue. Sur les étiquettes les indications relatives au sexe, à la date et au lieu précis de la capture de l'oiseau sont négligées. Enfin, ce n'est qu'une partie des oiseaux qui fut classée par M. Ménétriés, car cet auteur ne s'occupait que des oiseaux appartenant à la famille des fourmilliers (*Formicariidae*), ou étant supposés y appartenir à l'époque.

La valeur scientifique des collections provenant des commerçants de Bogotá et de Cayenne étant tout a fait problématique je crois convenable de les laisser à part. Quant aux oiseaux de MM. Strielnikow et Tanasijczuk, les spécimens recueillis par ces amateurs sont presque tous grands, richement colorés, par conséquent il ne s'y trouve pas d'espèces rares ou peu connues. Cependant, il y en a quelques-unes qui n'ont pas encore été signalées pour le pays; je me propose de les indiquer à l'occasion.

* * *

Avant de commencer la partie spéciale de mon mémoire, je crois utile, pour me faire mieux comprendre, d'expliquer ici ma conception du terme: „type de l'espèce“.

Suivant moi, le type de l'espèce, la base de la description originale, ce point de départ de notre connaissance d'une forme, ne nous sert que pour écarter définitivement tous les doutes et toutes les erreurs la concernant et, en même temps, pour établir avec certitude la localité type.

Pourtant, pour bien connaître une forme quelconque avec ses variations suivant l'âge, le sexe et les saisons, c'est-à-dire pour pouvoir décider, si un oiseau quelconque appartient ou non à la forme en question, il me semble indispensable d'avoir toute la série d'oiseaux provenant de la même localité.

Dans le cas où l'auteur n'avait devant lui qu'un seul spécimen, cet oiseau (mâle ou femelle) est sans contradiction le vrai type; mais s'il en avait plusieurs et qu'il n'indique pas lequel il a choisi comme type, je crois nécessaire de le fixer postérieurement.

Dans ce cas je choisis toujours un mâle adulte, et naturellement l'oiseau qui correspond le mieux avec la description originale. Exceptionnellement, quand les différences spécifiques ne se manifestent que chez les femelles, je choisirai une de ces dernières comme type.

Je ne puis admettre l'existence de plus d'un type, et la femelle, aussi bien que les jeunes, s'il y a déjà un type mâle, ne peuvent avoir, selon moi, d'autre importance que celle d'oiseaux de la série topo-typique.

D'après mon idée on ne devrait pas parler d'un „cotype“ qu'après avoir comparé soigneusement l'oiseau en question avec le „type“, provenant de la même localité, et constaté leur ressemblance parfaite. Jusqu'à ce moment je considère tous les échantillons qui ont servi à l'auteur à dresser sa description comme des „spécimens originaux“.

Pour un type existant je ne crois pas possible de fixer la localité typique dans le cas, où la localité exacte n'est pas connue, sans avoir comparé ce type avec la série d'oiseaux provenant de la localité, que j'ai l'intention de choisir pour la *terra typica*.

* * *

Oiseaux de F. H. von Kittlitz.

Tous les oiseaux décrits et figurés par Kittlitz dans ses trois ouvrages ornithologiques: 1) Über einige Vögel von Chili beobachtet im März und Anfang April 1827 (2¹⁷³⁻¹⁹⁴); 2) Über einige Vögel von Chili beobachtet im März und Anfang April 1827 (Fortsetzung) (4⁴⁶⁵⁻⁴⁷²); 3) Kupfertafeln zur Naturgeschichte der Vögel (Frankfurt am Main 1832) (3) se trouvent actuellement au Musée. Ils étaient soumis dans la salle d'exposition à l'influence défavorable de la lumière et de la poussière, mais sur ma demande on les a démontés et désormais ils sont à l'abri, parmi les collections scientifiques du Musée.

1. „*Phytotoma silens*“ 1831 (2¹⁷⁵, tab. 1)
actuellement: *Phytotoma rara* Molina 1782.

Typus select. in Museo Petropolitano: ♂ ad. ex Valparaiso,
Chili, F. H. von Kittlitz leg. № 133a.

Comme nous l'apprend la liste des animaux préparés qu'a présenté l'auteur à l'Académie (Verzeichniss sämtlicher zu Bälgen präparierter Thiere, die durch unterzeichneten der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften sind übergeben worden) Kittlitz a présenté à l'Académie cinq spécimens de cette espèce. Je n'en ai trouvé que deux: le mâle et la femelle étiquetés: „№ 133 Phytotoma silens von Kittl. Chili von Kittlitz“.

2. „*Pteroptochos Rubecula*“ 1831 (2¹⁷⁹, tab. II)
actuellement: *Pteroptochos rubecula* Kittlitz.

Typus in Museo Petropolitano: ♂ La Concepcion, Chili, 17 III 1827, F. H. von Kittlitz leg. № 30.

L'oiseau décrit et figuré par von Kittlitz se trouve au Musée. Il porte l'étiquette originale: „№ 30, Pteroptochos rubecula von Kittl. Chili von Kittlitz“. D'après la liste ci-dessus mentionnée, l'auteur n'en a rapporté du Chili qu'un seul spécimen qu'il tua le 17 mars 1827 dans les environs de La Concepcion. Nous trouvons ce dernier détail à la page 122 de l'ouvrage de v. Kittlitz: Denkwürdigkeiten einer Reise nach Russischer Amerika (Gotha 1858).

Dimensions du type: aile: 69; queue: 67,5; tarse: 35,7; pouce: 13,4; ongle du pouce: 9,4; culmen: 15,8; gonys: 10,8 mm.

3. „*Pteroptochos albicollis*“ 1831 (2¹⁸⁰, tab. III)
actuellement: *Pteroptochos albicollis* Kittlitz.

Typus select. in Museo Petropolitano: El Tomé, Chili, 18 III 1827, F. H. von Kittlitz leg. № 29.

D'après sa liste l'auteur a présenté à l'Académie deux spécimens de cette espèce tués dans les environs d'El Tomé le 18 mars 1827. Cependant je n'ai pu trouver que les oiseaux suivants:

- a) étiqueté: „№ 29 Pteroptochos albicollis v. Kittl., Chili, v. Kittlitz“;
- b) portant l'étiquette originale: „Pteroptochos albicollis v. Kittlitz, 1840 Wosniesiński“.

Il ne se trouve donc au Musée qu'un de deux oiseaux de Kittlitz, car le spécimen *b* a été apporté beaucoup plus tard par Ilja Wozniesienski.

Dimensions du type: aile: 74, 5 mm.; queue: 64,5; graduation de la queue: 30; tarse: 33,8; pouce: 12,5; ongle du pouce: 8,8 mm.

4. „*Pteroptochos megapodius*“ 1831 (2¹⁸², tab. IV)
actuellement: *Megalonyx megapodius* (Kittlitz).

Typus select. in Museo Petropolitano: Valparaiso, Chili, F. H. von Kittlitz leg. № 28a.

L'auteur présenta à l'Académie cinq spécimens de cette espèce; je n'en ai trouvé que deux, étiquetés de même: „№ 28 Pteroptochos Megapodius Kittl. Chili v. Kittlitz“.

Dimensions du type: aile: 96; queue: 73,5; graduation de la queue: 22,5; tarse: 39; pouce: 16,1; ongle du pouce: 20,8; culmen: 20; largeur du bec (au bord antérieur de la cavité nasale): 5,7; hauteur du bec: 6,9; gonys: 10 mm.

5. „*Troglodytes paradoxus*“ 1831 (2¹⁸⁴, tab. V)
actuellement: *Triptorhinus paradoxus* (Kittlitz).

Typus in Museo Petropolitano: El Tomé, Chili, 17 III 1827, F. H. von Kittlitz leg. № 31.

De cette espèce l'auteur n'a recueilli qu'un seul spécimen dans les environs d'El Tomé le 17 mars 1827. Il porte l'étiquette originale de l'auteur: „№ 31 Troglodytes paradoxus Kittl. Chili, v. Kittlitz“.

Dimensions du type: aile: 60,5; queue: 47,5; tarse: 24,6; pouce: 12,9; ongle du pouce: 10; culmen 14,8; largeur du bec (au bord antérieur de la cavité nasale): 3,7; hauteur: 4,7.

6. „*Synnalaxis humicola*“ 1831 (2¹⁸⁵, tab. VI)
actuellement: *Cranioleuca humicola* (Kittlitz).

Typus select. in Museo Petropolitano: Valparaiso, Chili, 27 III 1827, F. H. v. Kittlitz leg. № 38a.

De cette espèce l'auteur a rapporté du Chili trois spécimens dont deux furent tués le 27 mars 1827 dans les environs de Valparaiso. Je les ai trouvés tous au Musée, étiquetés de même: „№ 38 *Synnalaxis humicola* Kittl., Chili v. Kittlitz“.

Dimensions du type: aile: 67,5; queue: 76,5; graduation de la queue: 41; tarse: 24; pouce: 10,4; ongle du pouce: 7; culmen: 15,7; largeur du bec (au bord antérieur des narines): 3,6; hauteur: 4,5; gonys: 9 mm.

7. „*Synnalaxis Aegithaloïdes*“ 1831 (2¹⁸⁷, tab. VII)
actuellement: *Leptasthenura aegithaloides* (Kittlitz).

Typus in Museo Petropolitano: Valparaiso, Chili, 27 III 1827, F. H. v. Kittlitz leg. № 37.

Bien qu'au Musée se trouvent deux exemplaires de cette espèce, c'est seulement l'oiseau portant l'étiquette originale de l'auteur: „№ 38, *Synnalaxis aegithaloides* Kittl., Chili, v. Kittlitz“, qui doit être considéré comme appartenant à la collection des oiseaux rapportés par Kittlitz; le second a été recueilli par M. I. Wozniesienski en 1840. La liste de Kittlitz nous assure que l'auteur ne présenta à l'Académie qu'un seul spécimen, tué le 27 mars 1827 dans les environs de Valparaiso.

Dimensions du type: aile: 57; queue: 90; graduation de la queue: 51; tarse: 18; pouce: 6,2; ongle du pouce: 5,5; culmen: 10; largeur du bec (au bord antérieur des narines) 3,5; hauteur: 3,6; gonys: 7,3 mm.

8. „*Opetiorhynchos rupestris*“ 1831 (2¹⁸⁸, tab. VIII)
actuellement: *Cinclodes patagonicus rupestris* (Kittlitz).

Typus select. in Museo Petropolitano: Chili, F. H. von Kittlitz leg. № 109.

De deux oiseaux de cette espèce rapportés par l'auteur, je n'ai pu en retrouver qu'un seul, sans l'indication du lieu précis de capture: „№ 109 *Opetiorhynchos rupestris* Kittl., Chili, v. Kittlitz“.

Dimensions du type: aile: 98,5; queue: 79; graduation de la queue: 15; tarse 26,9; pouce: 11,7; ongle du pouce: 7,8;

bec: 22,2; largeur du bec (au bord antérieur des narines): 4,5; hauteur: 4,6; gonys: 13 mm.

M. C. E. Hellmayr a choisi pour la *terra typica* Valparaiso (11¹⁷⁵).

9. „*Muscicapa Parulus*“ 1831 (2¹³⁰, tab. IX)
actuellement: *Spizitornis parulus* (Kittlitz).

Typus in Museo Petropolitano: Valparaiso, Chili, 27 III 1827, F. H. v. Kittlitz leg. № 188.

D'après le „Verzeichniss“ de Kittlitz l'auteur présenta à l'Académie un seul spécimen tué le 27 mars 1827, (j'emprunte les renseignements sur les lieux et les dates de capture des oiseaux de Kittlitz à l'ouvrage ci-dessus mentionné: „Denkwürdigkeiten einer Reise nach Russischer Amerika“). Au Musée de l'Académie il y en a bien trois spécimens, mais un seulement porte l'étiquette originale de Kittlitz, tandis que les deux autres furent recueillis par Wozniesienski en 1840 et 1841.

Dimensions du type: aile: 44,5; queue: 46; tarse: 17,6; pouce: 5,5 mm.

10. „*Muscicapa Pyrope*“ 1831 (2¹⁹¹, tab. X)
actuellement: *Pyrope pyrope* (Kittlitz).

Typus select. in Museo Petropolitano: El Tomé, Chili, F. H. v. Kittlitz leg. № 187a.

De cette espèce l'auteur a présenté à l'Académie trois spécimens dont je n'ai trouvé que deux. Ils portent l'étiquette originale de Kittlitz, avec la même indication: „№ 187, *Muscicapa Pyrope*, Kittl., Chili, v. Kittlitz“.

Dimension du type: aile: 111,5; queue: 86,5; tarse: 27,5; pouce: 10,8; bec de la base: 20,7; largeur du bec: 6; hauteur: 5, 3; gonys: 11 mm.

11. „*Fringilla Diuca (Molina)*“ (2¹⁹², tab. XI)
actuellement: *Diuca diuca* (Molina) 1782.

De cette espèce que l'auteur ne considéra point comme nouvelle pour la science mais dans laquelle il reconnut la „*Frin-*

gilla diuca, Molina“, v. Kittlitz présenta à l'Académie des Sciences trois spécimens, dont je n'ai retrouvé qu'un seul. Il porte l'étiquette originale de Kittlitz: № 133 *Fringilla diuca* Molina, Chili, v. Kittlitz“.

12. „*Crypturus perdicarius*“ 1831 (2¹⁹², tab. XII)
actuellement: *Nothoprocta perdicaria* (Kittlitz).

Typus in Museo Petropolitano: Valparaiso, Chili, 3 IV 1827, F. H. von Kittlitz leg. № 204.

L'oiseau unique tué par l'auteur le 3 avril 1827 dans les environs de Valparaiso se trouve, en excellent état, au Musée de l'Académie. Il porte l'étiquette originale de Kittlitz: „№ 204 *Tinamus perdicarius* Kittl., Chili, v. Kittlitz“.

Dimensions: aile: 161; queue: 55; tarse: 36; doigt médian: 25,8; pouce: 4,1; culmen: 23; largeur du bec à la base: 8; gonys: 7,4 mm.

13. „13 *Tamnophilus lividus*“ 1835 (4⁴⁶³, tab. 1)
actuellement: *Agriornis livida* (Kittlitz).

Typus select. in Museo Petropolitano: Chili, F. H. v. Kittlitz leg. № 27 b.

De cette espèce des Tyrannidés l'auteur a recueilli deux spécimens, qui se trouvent actuellement au Musée, à savoir:

- a) étiqueté: „№ 27 *Tamnophilus lividus* m., Chili v. Kittlitz“, dimensions: aile: 130; queue: 107; bec: 38; tarse, 41 mm.
b) étiqueté de même, dimensions: aile: 117; queue: 107; bec: 38; tarse: 39,5 mm.

Les dimensions du spécimen *b* coïncidant à peu de chose près avec celles indiquées par l'auteur, (Länge des Flügels vom Handgelenk bis zur Spitze 4 Zoll. 6 Lin. [Englisches Maass], des Schwanzes 3 Zoll. 4 Lin., des Schnabels 1 Zoll. 3 Lin., des Tarsus 1 Zoll. 3 Lin.) on peut le considérer comme le type de l'espèce.

14. „14. *Sturnus aterrimus*“ 1835 (4⁴⁶⁷, tab. 2)
actuellement: *Curaeus aterrimus* (Kittlitz).

Typus select. in Museo Petropolitano: Valparaiso, Chili, 31-III 1827, F. H. v. Kittlitz leg. № 124 a.

D'après l'ouvrage de Kittlitz: „Denkwürdigkeiten einer Reise nach Russischer Amerika“ l'auteur tua le 31 mars 1827 dans les environs de Valparaiso, sur la route de Santiago, deux exemplaires de cette espèce. Tous les deux se trouvent au Musée, à savoir:

a) étiqueté: „№ 124, *Sturnus aterrimus* m. Chili v. Kittlitz“, dimensions: aile: 132; queue: 97; bec: 31; tarsus: 32 mm.

b) étiqueté de même, dimensions: aile: 112; queue: 94; bec: 29; tarse: 31 mm.

En tenant compte des dimensions indiquées par l'auteur, (Länge des Flügels: 5 Zoll, 1 Lin., Schwanzes: 3 Zoll., 5 Lin.; Schnabels: 1 Zoll., 3 Lin.; Tarsus: 1 Zoll., 3 Lin.), je crois qu'il y a lieu de regarder le spécimen *a*, comme représentant le type de cette espèce.

15. „15. *Alauda fissirostris*“ 1835 (4⁴⁶⁸, tab. 3)
actuellement: *Geositta cunicularia* (Vieillot) 1816.

Typus selectus in Museo Petropolitano: Valparaiso, Chili, F. H. v. Kittlitz leg. № 120.

De cette espèce je n'ai trouvé au Musée de l'Académie qu'un seul spécimen. D'après la liste mentionnée l'auteur en a présenté deux. L'oiseau étiqueté: „№ 120 *Alauda fissirostris* Kittl. Chili, v. Kittlitz“, capturé dans les environs de Valparaiso, représente le type de l'*Alauda fissirostris* Kittlitz.

Dimensions: aile: 90,5; queue: 48; tarse: 21,8; Culmen: 21,9 mm.

16. „16. *Fringilla arvensis*“ 1835 (4⁴⁷⁰, tab. 4)
actuellement: *Sicalis arvensis* (Kittlitz).

Typus in Museo Petropolitano: Valparaiso, Chili, 11 IV 1827 F. H. v. Kittlitz leg. № 154.

Dans le manuscrit présenté à l'Assemblée du Musée de l'Académie des Sciences j'ai émis la supposition, que le type n'existait plus. Pourtant, je m'étais trompé, car peu avant mon départ de Pétrograde j'ai trouvé parmi les oiseaux néarctiques un spécimen de cette espèce étiqueté à la manière habituelle de Kittlitz: „№ 154, *Fringilla gracilis* n. sp., Chili, v. Kittlitz“. Or, par une erreur remarquable, l'auteur inscrit sur l'étiquette de cet

oiseau le nom d'une autre espèce des Fringillidés de Sitcha, décrite aussi comme espèce nouvelle sous le nom de l'„*Emberiza gracilis* Kittlitz“ (= *Melospiza lincolni* (Audubon) (6³⁸¹)). Par conséquent, l'oiseau a été placé parmi les autres échantillons de *Melospiza*.

Sauf que sa patte gauche s'est détachée, l'oiseau se trouve dans un état assez bon. Il correspond bien à la description originale. Dimensions: aile: 73,4; queue: 52,7; tarse: 12; pouce: 7,1; ongle du pouce: 8,3; culmen: 9,5; largeur du bec (au bord antérieur des narines) 5,6; hauteur: 6,8; gonys: 5,6 mm.

Observat.: La citation de R. Bowdler Sharpe (12³⁸²), aussi bien que celle de C. E. Hellmayr (13¹²⁷) ne sont pas correctes.

17. „17. *Anas chalcoptera*“ 1835 (4¹¹. tab. 5)
actuellement: *Anas specularis* King 1828.

Typus in Museo Petropolitano: Valparaiso, Chili, F. H. v. Kittlitz leg. № 302.

Dans son „Verzeichniss“ Kittlitz indique un seul spécimen qu'il a présenté à l'Académie; j'ai trouvé dans la salle d'exposition ce spécimen parfaitement conservé malgré le temps et la poussière. Il porte l'étiquette originale: № 302 *Anas chalcoptera* Kittl., Chili, v. Kittlitz. Dimensions: aile: 238; queue: 132; tarse: 48,5; culmen: 48; largeur du bec (au milieu des narines): 16,4; hauteur: 18; gonys: 11 mm.

18. „*Fringilla alaudina*“ 1832 (3¹⁸, tab. 23 f. 2)
actuellement: *Corydospiza alaudina* (Kittlitz).

Typus in Museo Petropolitano: Valparaiso, Chili, 27 III 1827, F. H. v. Kittlitz leg. № 144.

D'après sa liste l'auteur ne recueillit au Chili qu'un seul spécimen qu'il tua le 27 mars dans les environs de Valparaiso; je l'ai trouvé au Musée; il porte une étiquette originale: „№ 144 *Emberiza alaudina* Kittl., Chili, v. Kittlitz“. Dimensions du type: ailes: 75; queue: 57,5 mm.

19. „*Fringilla fruticeti*“ 1832 (3¹⁸, tab. 23 f. 1)

actuellement: *Rhopospina fruticeti* (Kittlitz).

Typus in Museo Petropolitano: Valparaiso, Chili, 31 III 1827, F. H. v. Kittlitz leg. № 145.

De cette espèce également l'auteur n'a recueilli qu'un spécimen le 31 mars dans les environs de Valparaiso. L'oiseau étiqueté suivant la manière ordinaire de Kittlitz: „№ 145 *Emberiza fruticeti* Kittl., Chili, v. Kittl.“ est conservé au Musée. Dimensions: aile: 98,5; queue: 74; tarse: 23,5; pouce: 12,6; ongle du pouce: 12,6 mm.

20. „*Nycticorax nycticorax* L.“ (3²⁶, tab. 35 f. 1)

De cette espèce l'auteur a recueilli au Chili deux spécimens qu'il a présentés ensuite à l'Académie. J'ai bien trouvé au Musée deux exemplaires de „*Nycticorax cyanocephala* (Molina)“ du Chili: l'oiseau jeune et le mâle adulte, mais comme les étiquettes originales n'existent plus, il est impossible d'établir avec certitude s'il s'agit là des oiseaux de Kittlitz.

* * *

Oiseaux d'Emile Ménétriés.

Dans sa Monographie des Myiothères l'auteur décrit comme formes nouvelles les 11 espèces suivantes:

1. „14 *Myrmothera unicolor* mihi“.
2. „26 *Formicivora melanaria* mihi“.
3. „30 “ *maura* mihi“.
4. „32 “ *melanura* mihi“.
5. „40 *Leptorhynchus guttatus* mihi“.
6. „42 *Oxypyga scansor* mihi“.
7. „43 *Malacorhynchus cristatellus* mihi“.
8. „45 “ *albiventris* mihi“.
9. „46 “ *speluncae* mihi“.
10. „50 *Conopophaga dorsalis* mihi“.
11. „53 “ *melanogaster* mihi“.

De plus, il a donné de nouveaux noms aux 4 formes suivantes, en mentionnant toutefois leurs noms anciens:

1. „7 *Myioturdus palikour*, *Turdus formicivorus* Gmelin“.
2. „16 *Formicivor* (sic!) *deluzae* mihi, *Myiothera leucophrys* Lichtenstein“.
3. „41 *Leptorhynchus striolatus* mihi, *Myiothera maculata* P. Max“.
4. „51 *Conopophaga vulgaris* mihi, *Myiagrus lineatus* P. Max“.

1. „7 *Myioturdus palikour*“ 1835 (5⁴⁷⁰)
 „*Turdus formicivorus* Gmelin“ — actuellement: *Myrmornis torquata* (Boddaert) 1783.

Je n'ai trouvé au Musée aucun spécimen de cette espèce.

2. „14 *Myrmothera unicolor*“ 1835 (5⁴⁸⁰ Atlas, Pl. 2, fig. 1)
 actuellement: *Myrmotherula unicolor* (Ménétriés).

Typus in Museo Petropolitano: ♂ ad. Rio de Janeiro, Brazil, E. Ménétriés leg.

J'ai trouvé au Musée trois spécimens de cette espèce, étiquetés de même: „*Myrmothera unicolor* Ménétr. S. Brasil“.

a) ♂ ad. La coloration générale ne peut absolument pas être définie „griseo-cinerea“, c'est plutôt griseo-schistacea, („slate-grey“ d'après la „Nomenclature of Colors“ Ridgway). Tout le dessus du corps est d'un gris schisteux, un peu plus pâle en dessous, ailes et queue d'un brun-grisâtre, sous-caudales ainsi que les bordures intérieures des rémiges primaires (sauf la première) blanchâtres. Ailes bordés largement d'un gris de schiste. Gorge et devant du col noirs, un peu mêlés de blanc sur les côtés de la gorge. Plumes coccygiennes bordées de roussâtre. Dimensions: aile: 49,3; queue: 32,3; culmen: 14,2; largeur du bec (au bord antérieur des narines): 3,6; hauteur: 3,6; gonys: 8; tarse: 15; pouce: 6; ongle du pouce: 4,2 mm.

b) ♂ juv. diffère de l'adulte par la coloration un peu plus pâle, et par le noir de la gorge moins marqué, les plumes se terminant par une teinte grisâtre.

c) ♀ ad. Dessus d'un brun grisâtre sur le piléum, roussâtre sur le dos; queue d'un roux ferrugineux. Rémiges brunes

bordées de roussâtre en dehors et d'un fauve pâle en dedans. Dessous d'un fauve-gris pâle, mélangé de roussâtre sur le crissum. Milieu de la gorge blanchâtre. Dimensions: aile: 49,1; queue: 33,9; culmen: 13,4; largeur du bec (au bord antérieur des narines): 3,6; hauteur: 3,6; gonys: 8; tarse: 14,7; pouce: 5,7; ongle du pouce: 3,9 mm.

3. „16 *Formicivora* (sic) *deluzae*“ 1835 (5⁴⁸⁴, Atlas, Pl. 5, fig. 2)
„*Myiothera leucophrys* Lichtenstein“ — actuellement: *Microrhoptias grisea* (Boddaert) 1783.

Typus in Museo Petropolitano: ♀ ad. Serra dos Orgãos, Est. de Rio de Janeiro. Brazil, E. Ménétriés leg.

J'ai trouvé au Musée deux spécimens de cette espèce. Le mâle a été présenté au Musée par M. Barnet-Lion, la femelle porte l'étiquette originale: „*Formicivora Deluzae*, Ménétr. Brasil“. M. C. E. Hellmayr y a indiqué: „Type de *F. deluzae* Ménétr“. Dimensions: aile: 52,5; queue: 46,5; bec: 16,4 mm.

4. „26 *Formicivora melanaria*“ 1835 (5⁵⁰⁰, Atlas, Pl. 7, fig. 6)
actuellement: *Cercomacra melanaria* (Ménétriés).

Typus select. in Museo Petropolitano: ♂ ad. Est. Minas Gerães, Brazil, E. Ménétriés leg.

J'ai trouvé au Musée un mâle et une femelle de cette espèce étiquetés: „*Formicivora melanaria* Ménétr, 2-e Sect. S. Brasil“. A la page 501 de sa Monographie, l'auteur nous apprend que „cette belle espèce se trouve dans la province de Minas Gerães“.

Dimensions du type: aile: 70; queue: 77,5; graduation de la queue: 31; bec de la base: 18,6; bec des narines: 9,7; largeur du bec (au bord antérieur des narines): 5; hauteur: 4,5; gonys: 9,8; tarse: 27; pouce: 9,1; ongle du pouce: 6,5 mm.

5. „30 *Formicivora maura*“ 1835 (5⁵⁰⁶, Atl., Pl. 7, fig. a)
actuellement: *Pyriglena leuconota maura* (Ménétriés).

Typus in Museo Petropolitano: ♂ ad. Est. de Minas Gerães (?), H. v. Langsdorff leg.

De cette espèce je n'ai trouvé au Musée qu'un seul spécimen, en très mauvais état, étiqueté: „*Formicivora maura*, Mé-

nétr. Brasil"; suivant l'auteur il a été rapporté de Minas Gerães par M. de Langsdorff.

Dimensions: aile: 77,5; queue: 67,5; tarse: 28,4; pouce: 10,4 mm.

6. „32 *Formicivora melanura*“ 1835 (5⁵⁰⁸, Atlas. Pl. 8, fig. 1, 2)
actuellement: *Myrmeciza atrothorax melanura* (Ménétriés).

Typus select. in Museo Petropolitano. ♂ ad. Cuyabá, Est. Matto Grosso, Brazil. H. v. Langsdorff leg.

M. C. E. Hellmayr indique (14²¹³): „Typus aus Queluz, Minas Gerães; Cuyaba, Matto Grosso“. En effet, à la page 509 de sa Monographie Ménétriés affirme avoir tué cette espèce sur les montagnes non loin de la ville de Queluz. Pourtant, comme au Musée se trouvent seulement deux spécimens, recueillis à Cuyabá par Langsdorff, je crois indispensable de fixer Cuyabá comme localité type.

Dimensions du type: aile: 55,5; queue: 52,5; tarse: 25,5; pouce: 8,5; ongle du pouce: 7,1; bec de la base: 17,7; bec des narines: 9,5; largeur du bec (au bord antérieur des narines): 4; hauteur: 4; gonys: 8,9 mm.

7. „40 *Leptorhynchus guttatus*“ 1835 (5⁵¹⁶, Atlas, Pl. 10, fig. 1)
actuellement: *Psilorhampus guttatus* (Ménétriés).

Typus in Museo Petropolitano: Cuyabá, Est. Matto Grosso, Brazil, H. v. Langsdorff leg.

Je n'ai trouvé au Musée qu'un seul spécimen de cette espèce étiqueté: „*Leptorhynchus guttatus* Ménétriés Langsdorff“.

M. C. E. Hellmayr, qui étudia en 1906 ou 1907 à Tring, quelques oiseaux de la collection de Ménétriés-Langsdorff appartenant au Musée de l'Académie des Sciences, a indiqué sur l'étiquette même: „type de l'espèce“.

Il est regrettable que le célèbre savant n'explique point sa méthode d'identification de ce type. Quant à moi, je n'ai pu trouver au Musée d'indication relative aux oiseaux de Langsdorff pas plus qu'à ceux de Ménétriés lui-même. Par conséquent ce n'est que la rareté extrême de cette espèce qui nous porte à croire, que Langsdorff n'a adressé à l'Académie qu'un seul spécimen.

Dimensions: aile: 48; queue: 52; tarse: 24; pouce: 8; ongle du pouce: 6,5; culmen: 17,2; largeur du bec (à l'extrémité des plumes nasales): 3,5; hauteur: 3,4; gonys: 10,3 mm.

8. „41 *Leptorhynchus striolatus*“ 1835 (5⁵¹⁷, Atlas, Pl. 10, fig. 2)
actuellement: *Terenura maculata* (Wied) 1831.

Typus select. in Museo Petropolitano: Rio de Janeiro, Brazil, E. Ménétrés leg.

J'ai trouvé au Musée deux spécimens de cette espèce, ils proviennent de Rio de Janeiro et sont étiquetés: „*Leptorhynchus striolatus* Ménétr. *Myiothera maculata* P. Max, Brazil“. Il est donc évident que l'auteur ne considéra point cette espèce comme nouvelle pour la science, mais il en changea seulement le nom pour éviter la confusion (5⁵¹⁷, note).

9. „42 *Oxygyga scansor*“ 1835 (5⁵²⁹, Atlas Pl., 11)
actuellement: *Sclerurus caudacutus scansor* (Ménétrés).

Typus select. in Museo Petropolitano: Rio de Janeiro, Brazil.

De cette espèce étudiée parfaitement par C. E. Hellmayr (9⁵⁸) j'ai trouvé au Musée trois spécimens étiquetés: „*Oxygyga scansor* Ménétrés, Brazil“.

Dimensions du type: aile: 90; queue: 66; tarse: 23,8; pouce: 11,3; ongle du pouce: 10; bec de la base: 25,8; — des narines: 17,9; largeur du bec (au bord antérieur des narines): 4,8; hauteur 5 mm.

10. „43 *Malacorhynchus cristatellus*“ 1835 (5⁵²³, Atlas, Pl. 12)
actuellement: *Merulaxis rhinolopha* (Wied) 1831.

Typus select. in Museo Petropolitano: Serra d'Estrella, Est. Rio de Janeiro, Brazil, E. Ménétrés leg.

Il ne reste au Musée qu'un seul spécimen de cette espèce
Dimensions: aile: 67; queue: 81; tarse: 27,6; pouce: 11,7; ongle du pouce: 9,2; culmen: 11,5; largeur du bec au bord antérieur de la cavité nasale: 4,7; gonys; 9,5 mm.

11. „45 *Malacorhynchus albiventris*“ 1835
(5²⁵, Atlas, Pl. 13 fig. 2).

actuellement: *Scytalopus indigoticus* (Wied) 1831.

Typus select. in Museo Petropolitano: Serra d'Estrella, Est. Rio de Janeiro, Brazil, E. Ménétriés leg.

De cette espèce je n'ai trouvé au Musée qu'un seul spécimen en assez mauvais état, étiqueté: *Malacorhynchus albiventris*, Ménétriés, Brasil“.

Dimensions: aile: 48,5; queue: 33; culmen: 9; gonys: 6,7 mm.

12. „46 *Malacorhynchus speluncae*“ 1835
(5²⁷, Atlas, Pl. 13 fig. 1).

actuellement: *Scytalopus speluncae* (Ménétriés).

Typus in Museo Petropolitano: St. João del Rey, Est. Minas Gerães, Brazil, E. Ménétriés leg.

L'oiseau décrit et figuré par Ménétriés se trouve au Musée. Outre l'étiquette originale de l'auteur: „*Malacorhynchus speluncae* Ménétr. Brasil“ il porte aussi celle du Musée, sur laquelle M. C. E. Hellmayr a écrit: „type de l'espèce“.

L'étiquette originale ne porte pas le nom de H. v. Langsdorff, l'oiseau fut donc recueilli par Ménétriés lui-même; le passage de la description originale: „je trouvai cette espèce seule, courant à terre et voltigeant sur les petits buissons... son estomac contenait plusieurs insectes“... nous apprend que l'auteur ne recueillit qu'un seul spécimen. Par conséquent, l'oiseau conservé au Musée représente sans contradiction le type de l'espèce.

L'oiseau a perdu déjà son bel éclat bleuâtre, la coloration est gris schisteux; les plumes du croupion sont bordées d'une garniture roussâtre étroite (détail omis par l'auteur).

Dimensions: aile: 51; queue: 45,8; tarse: 20,5; pouce: 9; ongle du doigt externe: 3, 2; culmen: 10, 5; largeur du bec (au bord des plumes nasales): 4,5; hauteur: 4,4; gonys: 6,2 mm.

13. „50 *Conopophaga dorsalis*“ 1835 (5³³, Atlas, Pl. 14 fig. 2)
actuellement: *Conopophaga melanops* (Vieillot) 1819.

Typus select. in Museo Petropolitano: ♀ ad. Sumidorio, Est. Rio de Janeiro, Brazil, E. Ménétriés leg.

J'ai trouvé au Musée trois spécimens ainsi nommés, qui proviennent des collections Langsdorff-Ménétriés, à savoir:

- a) étiqueté: „*Conopophaga dorsalis*, Ménétr. Brasil“
- b) „ : „*Conopophaga dorsalis*, Ménétr. Brasil“
- c) „ : „*Conopophaga dorsalis* jv. Brasil, Langsdorff“.

Les deux premiers sont des femelles de cette espèce que MM. Ménégaux et Hellmayr ont trouvées identiques au *Platy-rhynchus melanops* Vieillot (8³⁷⁶), quant au troisième ce n'est qu'un individu jeune de *Conopophaga lineata* (Wied). Au cours de ma dernière exploration j'ai recueilli le 31 janvier 1914 un spécimen pareil à l'Affonso Penna, à 12 klm. au sud-ouest de Curitiba. Il ne diffère de l'oiseau adulte que par des stries d'un jaune-roussâtre sur le piléum, par des taches de la même couleur sur les tectrices alaires, et par le fait que les plumes blanches qui partent de l'angle de l'oreille sont peu développées.

14. „51 *Conopophaga vulgaris*“ 1835 (5⁵³⁴, Atlas, Pl. 14 fig. 1)
 „*Myiagrus lineatus* P. Max“; actuellement: *Conopophaga lineata*
 (Wied) 1831.

Le type de Ménétriés ne se trouve plus au Musée. De cette espèce il y a bien trois spécimens, mais ce sont des oiseaux de Wozniesienskij ou de ceux achetés par Ménétriés chez les marchands-naturalistes à Paris.

15. „52 *Conopophaga melanogaster*“ 1835
 (5⁵³⁷, Atlas, Pl. 15 fig. 2)

actuellement: *Conopophaga melanogaster* Ménétriés.

Typus select. in Museo Petropolitano: ♂ ad. Cuyabá, Est. Matto Grosso, Brazil, H. v. Langsdorff leg.

Deux mâles adultes étiquetés: „*Conopophaga melanogaster*, Brasil, Langsdorff“ sont conservés dans les collections du Musée. Bien que l'auteur indique expressément le lieu exact de la capture de ces oiseaux à la page 537 de sa Monographie des Myiothères, M. C. E. Hellmayr n'a pas de confiance dans l'exactitude de cette indication (10³⁷¹).

Dimensions du type: aile: 79; queue: 41,2; tarse: 37; pouce: 10,26; ongle du pouce: 8,6; culmen: 14; largeur du bec (au bord antérieur des narines): 6,1; hauteur: 4,6; gonys: 7,7 mm.

* * *

Parmi les oiseaux rapportés du Brésil par E. Ménétriés et non classés par cet auteur, j'ai trouvé au Musée un spécimen unique d'une espèce des Turdidés, inconnue, je crois, jusqu'à présent, des ornithologistes.

Je propose donc le nom spécifique et la „diagnose“ suivante de cette forme inédite:

Planesticus bianchii sp. nov.

P. P. fumigatus (Lichtenstein) dicto affinis, sed gutture albo unicolore necnon fascia nuchali alba angusta primo visu distinguendus.

Typus in Museo Zoologico Petropolitano: ♂ ? fere ad. Brazil, E. Ménétriés leg.

al. 112, cauda 90, culm. nud. 20 mm.

Espèce voisine de *Planesticus fumigatus* (Licht.) Elle en diffère principalement par la gorge et le devant du col d'un blanc uniforme, et par un demi-collier blanc qui s'étend sur la partie inférieure de la nuque. La coloration du corps est d'un brun-roux olivâtre assez foncé, auriculaires brunâtres striées finement de jaunâtre, tout le dessous d'un fauve brunâtre, plus foncé sur la poitrine et blanchâtre sur le crissum. Sous-caudales d'un brun pâle rayées d'un brun plus intense. Rémiges brunes bordées largement de roussâtre en dedans; sous-alaires et auxiliaires d'un roux ferrugineux. Bec brunâtre, mandibule inférieure et pattes jaunâtres.

Malheureusement Ménétriés n'indique point le lieu précis de la capture de cet oiseau intéressant, mais il y a lieu de croire que cette espèce fut recueillie dans une des trois provinces visitées par E. Ménétriés: Matto Grosso, Minas Gerâes et Rio de Janeiro.

Je dédie cette espèce à feu Valentin Bianchi, dont la mort récente est déplorée par tous les ornithologistes. A l'époque où les domaines de l'ornithologie sont de plus en plus envahis par les „ornithological sportsmen“, la perte subite et inattendue du grand savant est tout à fait fatale.

En terminant mon petit mémoire j'ai le plaisir de remplir le devoir agréable: d'exprimer ma profonde gratitude à la Direction et aux savants du Musée Zoologique de l'Académie des Sciences de Pétrougrade. C'est grâce à la grande amabilité et

à l'obligeance de ces messieurs, que j'ai pu me consacrer à ces études intéressantes, pendant les temps tragiques de la guerre, de la famine et des troubles politiques et sociaux.

LITTERATURE.

1. 1822 C. P. Thunberg: *Piprae novae species descriptae*. — Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg. Tome VIII, pp. 282—287. St. Pétersbourg.
2. 1831 F. H. von Kittlitz: *Über einige Vögel von Chili, beobachtet im März und Anfang April 1827*. — Mémoires présentés à l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg par divers savans. Tome I, pp. 173—194. St.-Pétersbourg.
3. 1832 F. H. von Kittlitz: *Kupfertafeln zur Naturgeschichte der Vögel*. — Frankfurt am Main.
4. 1835 F. H. von Kittlitz: *Über einige Vögel von Chili, beobachtet im März und Anfang April 1827 (Fortsetzung)*. — Mémoires présentés à l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg par divers savans. Tome III, pp. 465—472. St.-Pétersbourg.
5. 1835 E. Ménétriés: *Monographie de la famille des Myiotherinae où sont décrites les espèces qui ornent le Musée de l'Académie Impériale des Sciences*. — Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, VI-e Série, Sciences naturelles. Tome I, pp. 443—543. St.-Pétersbourg.
6. 1901 R. Ridgway: *The Birds of North and Middle America*. — Part I. Bulletin of the United States National Museum. № 50, pp. 1—715. Washington.
7. 1903 Einar Lönnberg: *Remarks on the Type-specimens of certain Birds named by the late Carl Peter Thunberg*. — *The Ibis*, vol. III, Eight series, pp. 238—242. London.
8. 1905 E. Ménégaux et C. E. Hellmayr: *Études des espèces critiques et des types du groupe des passeraux trachéophones de l'Amérique tropicale appartenant aux collections du Muséum*. — Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. № 6, pp. 372—381. Paris.
9. 1907 C. E. Hellmayr: *On a collection of Birds from Teffé, Rio Solimões, Brazil*. — *Novitates Zoologicae*. Vol. XIV, pp. 40—91. Tring.
10. 1910 C. E. Hellmayr: *The Birds of the Rio Madeira*. — *Novitates Zoologicae*. Vol. XVII, pp. 257—428. Tring.
11. 1914 C. E. Hellmayr: *Critical notes on the types of little-known species of neotropical birds. Part. III*. — *Novitates Zoologicae*. Vol. XXI, pp. 158—179. Tring.
12. 1888 R. Bowdler-Sharpe: *Fringillidae*. — *Catalogue of the Birds in the British Museum*. Vol. XII. London.

13. 1912 C. E. Hellmayr: Vögel.—Zoologische Ergebnisse einer Reise in das Mündungsgebiet des Amazonas. Abhandlungen der Königlich Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Math. Phys. Kl., XXVI B., Abh. 2 pp. 1—142. München.
14. 1903 C. E. Hellmayr: Über neue und wenig bekannte südamerikanische Vögel. — Verhandlungen der K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 53 Band, I Heft pp. 199—223. Wien.

STRESZCZENIE.

Autor podaje własną koncepcję terminu „typ gatunkowy“ i na podstawie uzasadnionej przez siebie metody ustala 18 typów ptaków opisanych przez Kittlitz'a, oraz 11 typów opisanych przez Ménériés'a, stanowiących własność Muzeum Zoologicznego Akademii Nauk w Petersburgu.

Na zakończenie autor opisuje nowy, jak sądzi, gatunek drozda pod nazwą: *Planesticus bianchii*.
