



Les collections ornithologiques du Musée national d'histoire naturelle de Luxembourg



Claude Heidt



89

2023

Travaux scientifiques
du Musée national
d'histoire naturelle
Luxembourg



Ferrantia est une revue publiée à intervalles non réguliers par le Musée national d'histoire naturelle à Luxembourg. Elle fait suite, avec la même toison, aux TRAVAUX SCIENTIFIQUES DU MUSÉE NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE DE LUXEMBOURG parus entre 1981 et 1999.

Ferrantia est publiée sous la licence Creative Commons BY-NC-ND 3.0 LU.
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/lu/>



Comité de rédaction:

Eric Buttini
Guy Colling
Alain Frantz
Thierry Helminger
Ben Thuy

Mise en page:

Romain Bei

Design:

Thierry Helminger

Prix du volume: 20 €

Rédaction:

Musée national d'histoire naturelle
Rédaction Ferrantia
25, rue Münster
L-2160 Luxembourg

Tél +352 46 22 33 - 1
Fax +352 46 38 48

email: ferrantia@mnhn.lu
<https://www.mnhn.lu/ferrantia/>

Échange:

Exchange MnhnL
c/o Musée national d'histoire naturelle
25, rue Münster
L-2160 Luxembourg

Tél +352 46 22 33 - 1
Fax +352 46 38 48

email: exchange@mnhn.lu
<https://www.mnhn.lu/ferrantia/exchange>

Page de couverture:

1. *Tangara chilensis*, MNHNL1238. Photo: Marc Schmit.
2. Eier einheimischer Singvögel aus der Eiersammlung von Marcel Hulten.
3. Rupfung von *Caprimulgus europaeus* (MNHNL47250).

Citation:

Heidt C. 2023. - Les collections ornithologiques du Musée national d'histoire naturelle de Luxembourg. Ferrantia 89, Musée national d'histoire naturelle, Luxembourg, 223 p.

Date de publication:

1 décembre 2023
(réception du manuscrit: 13.1.2022)

Impression:

Imprimerie Reka

Ferrantia

89

Les collections ornithologiques du Musée national d'histoire naturelle de Luxembourg

Claude Heidt

Luxembourg, 2023

Les collections ornithologiques du Musée national d'histoire naturelle de Luxembourg

Claude Heidt

Table des matières

La collection des oiseaux du Musée national d'histoire naturelle de Luxembourg 9

1	Introduction	10
2	Matériel et Méthodes	11
3	Problèmes rencontrés lors de la détermination	11
4	Résultats	12
	Struthioniformes	12
4.1	Struthionidae	13
4.2	Rheidae	13
4.3	Tinamidae	13
4.4	Casuariidae	14
4.5	Apterygidae	14
	Galliformes	15
4.6	Megapodiidae	15
4.7	Cracidae	15
4.8	Numididae	16
4.9	Odontophoridae	16
4.10	Phasianidae	17
	Anseriformes	21
4.11	Anhimidae	21
4.12	Anatidae	21
	Podicipediformes	27
4.13	Podicipedidae	27
	Phoenicopteriformes	28
4.14	Phoenicopteridae	28
	Phaethontiformes	29
4.15	Phaethonidae	29
	Eurypygidiformes	29
4.16	Eurypygidae	29
	Columbiformes	29
4.17	Columbidae	30
	Pteroclitiformes	32
4.18	Pteroclitidae	33
	Caprimulgiformes	33
4.19	Steatornithidae	33
4.20	Podargidae	34
4.21	Caprimulgidae	34
4.22	Hemiprocnidae	35
4.23	Apodidae	35
4.24	Trochilidae	36
	Cuculiformes	41

4.25	Cuculidae	41
Gruiformes		43
4.26	Heliornithidae	43
4.27	Rallidae	43
4.28	Aramidae	45
4.29	Gruidae	46
Otidiformes		46
4.30	Otididae	46
Musophagiformes		47
4.31	Musophagidae	47
Gaviiformes		48
4.32	Gaviidae	48
Sphenisciformes		49
4.33	Spheniscidae	49
Procellariiformes		50
4.34	Hydrobatidae	50
4.35	Diomedeidae	50
4.36	Procellariidae	50
Ciconiiformes		51
4.37	Ciconiidae	51
Pelecaniformes		52
4.38	Threskiornithidae	52
4.39	Ardeidae	53
4.40	Scopidae	56
4.41	Pelecanidae	56
Suliformes		57
4.42	Fregatidae	57
4.43	Sulidae	57
4.44	Phalacrocoracidae	58
4.45	Anhingidae	58
Charadriiformes		59
4.46	Burhinidae	59
4.47	Pluvianidae	59
4.48	Haematopodidae	60
4.49	Recurvirostridae	60
4.50	Charadriidae	61
4.51	Rostratulidae	63
4.52	Jacanidae	63
4.53	Scolopacidae	63
4.54	Turnicidae	68
4.55	Glareolidae	68
4.56	Laridae	69
4.57	Stercorariidae	72
4.58	Alcidae	73
Strigiformes		74
4.59	Tytionidae	74
4.60	Strigidae	74
Cathartiformes		77
4.61	Cathartidae	77

Accipitriformes	78
4.62 Sagittariidae	78
4.63 Pandionidae	78
4.64 Accipitridae	78
Coliiformes	85
4.65 Coliidae	85
Trogoniformes	86
4.66 Trogonidae	86
Bucerotiformes	86
4.67 Bucerotidae	86
4.68 Upupidae	88
4.69 Phoeniculidae	88
Coraciiformes	89
4.70 Meropidae	89
4.71 Coraciidae	90
4.72 Momotidae	91
4.73 Alcedinidae	91
Piciformes	93
4.74 Galbulidae	93
4.75 Bucconidae	94
4.76 Ramphastidae	94
4.77 Capitonidae	95
4.78 Megalaimidae	96
4.79 Lybiidae	96
4.80 Indicatoridae	98
4.81 Picidae	98
Falconiformes	101
4.82 Falconidae	101
Psittaciformes	103
4.83 Strigopidae	103
4.84 Cacatuidae	104
4.85 Psittacidae	104
Passeriformes	107
4.86 Pittidae	108
4.87 Eurylaimidae	108
4.88 Thamnophilidae	109
4.89 Conopophagidae	109
4.90 Formicariidae	110
4.91 Furnariidae	110
4.92 Pipridae	112
4.93 Cotingidae	112
4.94 Tityridae	114
4.95 Tyrannidae	114
4.96 Menuridae	116
4.97 Ptilonorhynchidae	117
4.98 Meliphagidae	117
4.99 Oriolidae	118
4.100 Pachycephalidae	119
4.101 Vireonidae	119
4.102 Campephagidae	120

4.103	Artamidae	120
4.104	Vangidae	121
4.105	Platysteiridae	122
4.106	Aegithinidae	122
4.107	Malaconotidae	123
4.108	Dicruridae	124
4.109	Monarchidae	125
4.110	Laniidae	125
4.111	Corvidae	127
4.112	Paradisaeidae	130
4.113	Stenostiridae	131
4.114	Hylotidae	131
4.115	Paridae	131
4.116	Remizidae	133
4.117	Alaudidae	133
4.118	Panuridae	135
4.119	Nicatoridae	136
4.120	Cisticolidae	136
4.121	Acrocephalidae	136
4.122	Locustellidae	138
4.123	Donacobiidae	138
4.124	Hirundinidae	139
4.125	Pycnonotidae	140
4.126	Phylloscopidae	141
4.127	Scotocercidae	142
4.128	Aegithalidae	142
4.129	Sylviidae	143
4.130	Zosteropidae	144
4.131	Leiotrichidae	145
4.132	Certhiidae	145
4.133	Sittidae	146
4.134	Poliophtilidae	147
4.135	Troglodytidae	147
4.136	Cinclidae	148
4.137	Buphagidae	148
4.138	Sturnidae	149
4.139	Mimidae	151
4.140	Turdidae	151
4.141	Muscicapidae	154
4.142	Regulidae	159
4.143	Bombycillidae	160
4.144	Promeropidae	160
4.145	Irenidae	161
4.146	Chloropseidae	161
4.147	Dicaeidae	161
4.148	Nectariniidae	162
4.149	Prunellidae	164
4.150	Ploceidae	164
4.151	Estrildidae	167
4.152	Viduidae	168
4.153	Passeridae	169
4.154	Motacillidae	171

4.155	Fringillidae	173
4.156	Calcariidae	178
4.157	Rhodinocichlidae	178
4.158	Emberizidae	178
4.159	Passerellidae	181
4.160	Icteridae	181
4.161	Parulidae	182
4.162	Mitrospingidae	183
4.163	Cardinalidae	184
4.164	Thraupidae	185
5	Importance de la collection des oiseaux du MNHNL	189
6	Remerciements	190
7	Bibliographie	190

Die Eiersammlung des Marcel Hulten 193

1	Einleitung	194
2	Methoden	194
3	Resultate	194
	Rebhuhn <i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)	194
	Haselhuhn <i>Bonasa bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	202
	Kiebitz <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	203
	Wanderfalke <i>Falco peregrinus</i> (Tunstall, 1771)	203
	Raubwürger <i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	204
	Haubenlerche <i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	204
	Schilfrohrsänger <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	204
	Wiesenpieper <i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	205
	Zaunammer <i>Emberiza cirlus</i> (Linnaeus, 1766)	205
4	Diskussion und Schlussfolgerung	206
5	Literatur	206

Die Rupfungs-Sammlung des Museums 209

1	Einleitung	209
2	Methoden	209
3	Resultate	210
	Rebhuhn <i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)	210
	Ziegenmelker <i>Caprimulgus europaeus</i> (Linnaeus, 1758)	216
	Kiebitz <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	216
	Habicht <i>Accipiter gentilis</i> (Pontoppidan, 1763)	218
	Sumpfohreule <i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	218
	Raubwürger <i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	218
	Schafstelze <i>Motacilla flava</i> (Linnaeus, 1758)	219
	Graumammer <i>Emberiza calandra</i> (Linnaeus, 1758)	219
4	Diskussion und Schlussfolgerung	219
5	Literatur	223

La collection des oiseaux du Musée national d'histoire naturelle de Luxembourg

Claude Heidt
183, boulevard Simonis
L-2539 Luxembourg

Résumé

Fin janvier 2022 la collection des oiseaux du Musée national d'histoire naturelle de Luxembourg renfermait 4091 spécimens de 1516 espèces différentes, allant de la taille du petit colibri jusqu'à la grande autruche. Autrefois des personnes privées comme la Princesse Hilda von Schwarzenberg, Emile Holub, Edouard Luja, Jules Saur et Hubert Linden offraient leurs spécimens au Musée. D'autre part, en 2003, le Musée a acheté une collection d'oiseaux de la région paléarctique avec l'aide financière des Amis du Musée. L'inventaire scientifique de la collection des oiseaux a commencé en 2016. Tous les spécimens ont été déterminés et puis introduits avec toutes les informations disponibles et une photo dans la banque de données Recorder du Musée. La collection comporte principalement des spécimens montés sur un socle qui se prêtent bien pour des expositions. Les peaux qui par contre ne représentent qu'un très faible pourcentage de la collection, sont très importantes pour

des études scientifiques comme des analyses génétiques et la comparaison de sous-espèces. Beaucoup de spécimens de la collection ont un intérêt historique étant donné qu'ils datent du 19^e siècle. La Marouette poussin *Zapornia parva* de l'année 1850 est le vétéran du Musée. D'autres espèces sont en danger d'extinction comme le Courlis à bec grêle *Numenius tenuirostris*, qui n'a plus été observé depuis une vingtaine d'années dans la nature. En plus certains spécimens ont une grande valeur scientifique comme la Gélinoite des bois *Bonasa bonasia* de l'année 1952 et le Harfang des neiges *Bubo scandiacus* de 1857 (la seule observation de l'espèce au Luxembourg). En conclusion la collection du Musée national d'histoire naturelle possède un intérêt national : c'est la plus grande du pays avec de grandes valeurs historiques, scientifiques et pédagogiques. Pour cette raison il est important de la conserver dans les meilleures conditions.

Zusammenfassung

Die Vogelsammlung des Nationalmuseums für Naturgeschichte aus Luxemburg umfasst 4091 Exemplare aus 1516 Arten (Stand: Ende Januar 2022), die vom kleinen Kolibri bis zum großen Strauß reichen. Früher schenkten Privatleute wie Prinzessin Hilda von Schwarzenberg, Emile Holub, Edouard Luja, Jules Saur und Hubert Linden ihre Sammlungen dem Museum. Im Jahre 2003 konnte das Museum mit Hilfe der Vereinigung "Amis du Musée" eine Sammlung mit den meisten Vogelarten der Paläarktis erwerben. Das wissenschaftliche Inventar der Sammlung des Museums begann im Jahre 2016. Alle Exemplare wurden bestimmt und mit allen verfügbaren Daten sowie einem Foto in die Datenbank Recorder des Museums eingegeben. In der Sammlung befinden sich vor allem präparierte Vögel, die auf einem Sockel stehen und sich somit hervorragend für Ausstellungen eignen. Bälge, dagegen stellen nur einen kleinen Prozentsatz dar. Sie werden vor allem für wissenschaftliche Studien wie DNA-Analysen und Untersuchungen von Unterarten

benötigt. Zahlreiche Exemplare der Sammlung haben eine große historische Bedeutung, da sie aus dem 19. Jahrhundert stammen, wie das Kleine Sumpfhuhn *Zapornia parva* aus dem Jahre 1850. Andere Arten der Sammlung sind weltweit vom Aussterben bedroht (Rote Liste IUCN) wie der Dünnschnabel Brachvogel *Numenius tenuirostris*, von dem es seit mehr als 20 Jahren keine Beobachtung mehr gibt. Zudem haben einige Exemplare eine wissenschaftliche Bedeutung wie das Haselhuhn *Bonasa bonasia* aus dem Jahre 1952 oder die Schneeeule *Bubo scandiacus* aus dem Jahre 1857 (übrigens die einzige Beobachtung dieser Vogelart in Luxemburg). Die Vogelsammlung des Nationalmuseums für Naturgeschichte hat also eine nationale Bedeutung: sie ist die größte des Landes und hat einen großen, wissenschaftlichen, historischen und pädagogischen Wert. Aus diesem Grunde ist es wichtig die Sammlung unter den besten Bedingungen zu lagern um sie somit zu erhalten.

Abstract

At the end of January 2022, the bird collection of the National Museum of Natural History in Luxembourg contained 4091 specimens from 1516 species ranging in size from the small hummingbirds to the big ostrich. In former times private persons like Princess Hilda von Schwarzenberg, Emile Holub, Edouard Luja, Jules Saur and Hubert Linden donated specimens to the Museum. The Museum also bought many specimens: in 2003 a collection of the birds of the Palearctic Region, financed with the help of the "Amis du Musée". The inventory of the bird collection started in 2016. The specimens were determined and afterwards included with all known information and a photo in the database Recorder of the Museum. The collection contains mainly mounted specimens, which are very useful for educational purposes like exhibitions. Bird skins represent only a very small percentage. They are very important for

scientific studies like genetic analysis and comparisons of sub-species of birds. Many specimens have a historical value as they are from the 19th century: the little crane *Zapornia parva* from 1850 is the oldest specimen in the collection. Other species are actually critically endangered (Red List IUCN) like the slender-billed curlew *Numenius tenuirostris*, a species not seen in nature for the last 20 years. Some specimens have a great scientific value, like the hazel grouse *Bonasa bonasia* from 1952 or snowy owl *Bubo scandiacus* from 1857 (the only record of this species from Luxembourg). In conclusion, the Bird Collection of the Museum has a great national significance: it is the biggest of the country and it has a huge historical, scientific and educational value. Therefore, it is very important to maintain this collection for future generations and to store it in the best conditions.

1 Introduction

La Société des Sciences Naturelles fondée en 1850 est à l'origine des collections du Musée national d'histoire naturelle de Luxembourg (MNHNL). En effet, un des buts de cette association fut la création d'une collection d'animaux, de plantes, de fossiles et de minéraux (Massard & Geimer, 2004). Des donations de personnes privées et des acquisitions servaient de base à la future collection. Le 27 avril 1854, le premier musée a ouvert ses portes au second étage de l'Athénée. La collection s'agrandissait constamment au cours des prochaines années. Parmi les donateurs ne citons que les personnes suivantes : Jules et Marie Saur (oiseaux d'Amérique du Sud), L.A. Piccard (colibris d'Amérique du Sud), A. Reichensperger (colibris), Emile Holub (oiseaux d'Afrique du Sud), Edouard Luja (oiseaux du Congo), Princesse Hilda von Schwarzenberg (oiseaux d'Afrique Centrale), Auguste Hemes (oiseaux d'Australie), Hubert Linden (oiseaux d'Océanie et de Nouvelle-Guinée) et Commandant Fouquet (oiseaux d'Asie du Sud). Ferrant présente dans son catalogue de 1912 déjà 639 espèces d'oiseaux. À noter que

les oiseaux indigènes ne figurent pas dans cette publication. D'après Guinet (2004) la collection comportait à cette époque plus de 800 oiseaux.

En 2003, le MNHNL a pu acheter avec l'aide des Amis du Musée la collection Frenzel qui renfermait la majorité des espèces d'oiseaux de la région paléarctique. Il s'agit d'oiseaux montés sur un socle. Mais malheureusement des données sur l'origine géographique précise des différents spécimens manquent pour cette collection. Certains spécimens proviennent sûrement d'élevages.

A côté des oiseaux montés sur un socle la collection du Musée renferme également des spécimens mis en peau qui proviennent soit de la Grande Région (dons de Marcel Hulten et Raymond Peltzer) soit de l'Afrique de l'Est. Des données géographiques exactes et des dates de la collecte existent pour la majorité de ces exemplaires.

Un historique complet de la collection du MNHNL se trouve dans les publications de Massard & Geimer (2004) et de Guinet (2004).

Fin janvier 2022, la collection des oiseaux montés sur un socle et des peaux comportait 4091 spécimens de 1516 espèces différentes ce qui

représente environ 14% de toutes les espèces d'oiseaux vivantes connues pour le moment. La liste de Birdlife du décembre 2019 renferme 10988 espèces vivantes d'oiseaux.

2 Matériel et Méthodes

Depuis avril 2016, la collection des oiseaux du MNHNL est révisée de manière scientifique. Comme la poussière était un grand problème dans le dépôt à Kehlen, la plupart des spécimens ont dû être dépoussiérés avant le début de l'étude. Les spécimens d'oiseaux montés sur un socle et les spécimens mis en peau ont été ensuite déterminés à l'aide de livres de détermination, respectivement la détermination notée sur les socles ou des étiquettes a été vérifiée. Ensuite ces oiseaux ont été introduits dans la banque de données Recorder du MNHNL où ils sont enregistrés sous un numéro de référence avec les informations disponibles (date et lieu de la collecte, âge et sexe du spécimen), p. ex. : MNHNL38855 *Sturnus vulgaris* (Etourneau sansonnet); 1 femelle trouvée le 7 septembre 1953 à Kayl par Marcel Hulten (spécimen mis en peau). Tous les spécimens ont été photographiés et ces photos ont également été introduites dans Recorder. Ensuite les spécimens ont été rangés selon des critères systématiques au dépôt de Kehlen. Ainsi les oiseaux d'une même famille ont été placés sur la même étagère respectivement sur des étagères voisines. Ce classement selon la systématique permet de retrouver le plus rapidement les différents spécimens. Pour cette raison des classements selon des critères géographiques (les oiseaux de la même région sont placés ensemble) ou selon la date de préparation des spécimens n'ont pas été retenus. Certains experts recommandent en effet de placer les spécimens anciens et nouveaux dans les collections à des endroits différents, car les spécimens datant d'un siècle et plus ont sûrement été traités par des produits toxiques (information Edmée Engel). A noter qu'en 2020 la collection des oiseaux a été transférée au nouveau dépôt du MNHNL situé à Hamm qui est mieux adapté à la conservation de collections muséales. Les spécimens y ont été également rangés selon des critères systématiques suivant la taxonomie de Birdlife version de décembre 2019.

3 Problèmes rencontrés lors de la détermination

Les couleurs des pattes et du bec, critères importants pour la détermination des oiseaux, sont inutilisables du fait que certains préparateurs du 20^e siècle les ont coloriés selon leur propre goût. Ainsi deux Cordonbleu à joues rouges (*Uraeginthus bengalus* MNHNL997) de la famille Estrildidae ont un bec bleuâtre au lieu d'une couleur rose normale. Et un Cincle plongeur (*Cinclus cinclus* MNHNL27327) de la famille Cinclidae a des pattes rouges au lieu de brun gris.

Comme les yeux ont été remplacés par des petites billes en verre ce critère est également non utilisable pour la détermination des oiseaux. Or la couleur des yeux permet de déterminer l'âge chez certaines espèces comme p.ex. les rousserolles (genre *Acrocephalus*) ou encore le sexe comme chez l'Etourneau sansonnet (*Sturnus vulgaris*).

D'autre part, la couleur des plumes peut devenir très pâle au cours des années chez certains spécimens ce qui pose également des problèmes de détermination. Par exemple un spécimen de Merle fauve (*Turdus grayi* MNHNL552) de la famille Turdidae que le Musée a reçu en 1872 présente un plumage beige très clair alors qu'il devrait être plutôt de couleur brune.

Certains préparateurs ont même réparé des spécimens montés sur un socle selon leur propre goût sans se soucier de critères scientifiques. Ainsi un Barbion à gorge jaune (*Pogoniulus subsulphureus* MNHNL877) de la famille Lybiidae de l'ordre Piciformes, espèce caractérisée par une queue très courte, a reçu de longues rectrices d'un Passeriforme. A noter que le nom d'espèce marqué sur le socle était correct.

En plus, afin de ne pas abîmer les oiseaux naturalisés, il est quasiment impossible d'observer les couvertures sous alaires ou d'étudier la forme des rémiges, notamment quand les ailes des spécimens ne sont pas écartées. En effet la détermination des différentes espèces de rousserolles (genre *Acrocephalus*) se fait normalement à l'aide de la longueur des émarginations des différentes rémiges, ce qui n'a pas facilité la tâche avec les spécimens de la collection.

Pour la majorité des spécimens l'origine géographique précise est inconnue ce qui rend leur déter-

mination assez difficile. En effet les juvéniles du genre *Aplonis* (famille Sturnidae) se ressemblent fortement ce qui laisse quelques doutes quant à la détermination exacte d'un spécimen de Stourne chanteur (*Aplonis cantoroides* MNHNL39149). A noter que les étiquettes de tous les spécimens que le Musée a reçu de la Princesse Hilda von Schwarzenberg indiquent comme origine soit Congo Belge (actuellement la république démocratique du Congo), soit Uganda. Or certaines espèces de cette donation ne se rencontrent pas dans ces pays, comme p.ex. le Cratérope de l'Hinde (*Turdoides hindei* MNHNL1106) qui est endémique du Kenya (dans une région de petite superficie au nord-est de Nairobi).

D'autre part, les données sur les anciens socles sont inexacts pour au moins une cinquantaine de spécimens. Ainsi sur le socle d'un Sizerin flammé nordique (*Acanthis flammea flammea* MNHNL1256) figure le nom de *Serinus sulphuratus* (Serin soufré) et comme lieu géographique Congo Belge ou Uganda. Or la sous-espèce nordique du sizerin flammé ne migre jamais jusqu'en Afrique mais seulement jusqu'en région méditerranéenne (Zink & Bairlein, 1995). Le préparateur qui a placé l'oiseau sur ce socle s'est probablement trompé dans la détermination étant donné que les deux espèces *Acanthis* et *Serinus* font partie de la famille Fringillidés et peuvent se ressembler pour un non spécialiste, notamment quand les spécimens ont pâli au cours du temps et que de bons livres de détermination faisaient sûrement défaut à cette époque. Par contre deux individus de Todirostre familier (*Todirostrum cinereum* MNHNL1271) de la famille Tyrannidés ont été posés sur un socle où figure le nom de *Procnias tersa* (araponga), un oiseau de la famille Cotingidés. Dans ce cas les deux oiseaux sont sur le mauvais socle car une confusion peut être exclue : en effet *Todirostrum* et *Procnias* sont des oiseaux totalement différents, e.a. par la taille et la coloration. Afin de ne pas abîmer les anciens socles les étiquettes n'ont pas été remplacées. A noter que pour cette raison les spécimens pourront même être retrouvés dans la banque de données avec leur nom erroné. Le nom erroné est inclus dans la catégorie « label » alors que le nom correct est marqué « Preferred determination » et apparaît lors d'une recherche dans la banque de données. Les données sont accessibles sur le site <https://www.mnhn.lu/science/collections/>

Finalement dans la collection Frenzel, achetée par le Musée en 2003, certains spécimens proviennent

d'élevages d'oiseaux ce qui n'exclut pas la présence d'hybrides qui ne sont pas décrits dans des livres de détermination. Ainsi le spécimen MNHNL24217 de la famille Fringillidae avec des couleurs inhabituelles (rouge, jaune et vert) est probablement un hybride *Carpodacus x Carduelis* (ou *Chloris*) et n'a donc pas pu être déterminé de façon satisfaisante.

A noter que tous les spécimens à partir du numéro MNHNL100129 ont été déterminés par Guillaume Becker, taxidermiste au Musée National d'Histoire Naturelle.

4 Résultats

Courte description des oiseaux de la collection du Musée national d'histoire naturelle

Les aires de répartition des différents oiseaux et les informations de la liste rouge ont été recherchées sur le site internet suivant : www.birdlife.org.

Les catégories de la liste rouge (IUCN, 2019) figurent derrière le nom scientifique de l'espèce :

CR : espèce en danger critique d'extinction

EN : espèce en danger

VU : espèce vulnérable

NT : espèce quasi menacée

LC : préoccupation mineure

La systématique des oiseaux se base sur Handbook of the Birds of the World and BirdLife International digital checklist of the birds of the world. Version 4 (décembre 2019), disponible à : http://datazone.birdlife.org/userfiles/file/Species/Taxonomy/HBW-BirdLife_Checklist_v4_Dec19.zip.

Pour la description des différentes familles la publication de BirdLife International (2011) a été consultée principalement.

Struthioniformes

L'ordre des Struthioniformes comporte des familles d'oiseaux d'aspects très hétérogènes : les autruches, les nandous, les tinamous, les casoars, les émous et les kiwis.

4.1 Struthionidae

Les autruches sont actuellement les plus grands oiseaux vivants. Cette famille comporte deux espèces qui vivent seulement en Afrique. Ces oiseaux n'ont que des ailes rudimentaires et ne peuvent donc pas voler. Par contre avec leurs longues jambes, ils peuvent courir rapidement. Leurs pieds n'ont que deux orteils.



Fig. 1: *Struthio camelus*, MNHNL17806.

Struthio camelus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL17806 : 1 spécimen ; Acquisition du Musée, 1914 (Fig. 1)

MNHNL80948 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Afrique

4.2 Rheidae

Les nandous ressemblent aux autruches, mais sont plus petits. Ils vivent dans les prairies en Amérique du Sud. Leurs muscles du vol ne sont pas assez puissants pour leur permettre le vol. Leurs pieds ont trois orteils.



Fig. 2: *Rhea pennata*, MNHNL44839.

Rhea pennata (d'Orbigny, 1834) : LC

MNHNL44839 : 1 spécimen ; Origine exacte inconnue, 1914 (Fig. 2)

4.3 Tinamidae

Les tinamous qui peuvent voler, ressemblent aux oiseaux de l'ordre Galliformes. Ils vivent en Amérique Centrale et en Amérique du Sud. Des études génétiques ont prouvé que les tinamous sont assez proches des moas, oiseaux de Nouvelle Zélande éteints au 19^e siècle (Reilly, 2018).



Fig. 3: *Nothocercus julius*, MNHNL288. Photo: Marc Schmit.

***Nothocercus julius* (Bonaparte, 1854) : LC**

MNHNL288 : 2 spécimens ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1912 (Fig. 3)

Répartition géographique : Colombie, Equateur, Pérou

Répartition géographique : Nouvelle-Guinée

***Dromaius novaehollandiae* (Latham, 1790) : LC**

MNHNL17811 : 1 spécimen ; Origine : Plaines d'Australie
MNHNL80949 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Australie

4.4 Casuariidae

Cette famille comporte les casoars de la Nouvelle Guinée et les émous d'Australie. Ces oiseaux n'ont que de petites ailes et ne peuvent donc pas voler. Les casoars vivent en forêt alors que les émous sont des oiseaux de steppes.



Fig. 4: *Casuarus casuarius*, MNHNL17795. Photo: Marc Schmit.

***Casuarus casuarius* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL17795 : 1 spécimen ; Origine : Nouvelle-Guinée (Fig. 4)

4.5 Apterygidae

Les kiwis sont les oiseaux nationaux de la Nouvelle Zélande. Ces oiseaux nocturnes vivent en forêt où ils trouvent leur nourriture, notamment des vers de terre et d'autres invertébrés grâce à leur odorat très développé.



Fig. 5: *Apteryx haastii*, MNHNL887. Photo: Marc Schmit.

***Apteryx haastii* (Potts, 1872) : VU**

MNHNL887 : 1 spécimen ; Origine : Nouvelle-Zélande ; Donateur : Speight, Christchurch, 1927

Répartition géographique : Nouvelle Zélande partie sud (Fig. 5)

***Apteryx owenii* (Gould, 1847) : NT**

MNHNL888 : 1 spécimen ; Origine : Nouvelle-Zélande ; Donateur : Speight, Christchurch, 1927

Répartition géographique : Nouvelle Zélande partie nord

Galliformes

Les jambes des Galliformes sont bien développées ce qui leur permet de courir rapidement. Même si ces oiseaux sont capables de voler, ils préfèrent souvent la fuite en courant. Leur nourriture se compose principalement de graines et de parties végétales. Les jeunes oiseaux par contre nécessitent dans les premières semaines de leur vie des insectes pour survivre.

4.6 Megapodiidae

Les oiseaux de cette famille ne couvent pas leurs œufs eux-mêmes mais les enterrent dans le sable chaud ou dans des tas de plantes en fermentation. La température qui reste plus ou moins constante dans ces milieux permet la couvaison des œufs.



Fig. 6: *Talegalla jobiensis*, MNHNL894.

***Alectura lathamii* (Gray, 1831) : LC**

MNHNL282 : 1 femelle ; Origine : Queensland, Australie ; Donateur : Auguste Hemes, Filsdorf, 1902

Répartition géographique : Australie de l'Est

***Talegalla jobiensis* (Meyer, 1874) : LC**

MNHNL287 : 1 spécimen ; Origine : Nouvelle-Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

MNHNL894 : 1 spécimen ; Origine : Nouvelle-Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884 (Fig. 6)

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

4.7 Cracidae

Le bec des Cracidés présente souvent une peau nue à sa base, appelée cire et des caroncules colorées. Les oiseaux de cette famille construisent leur nid sur les arbres.



Fig. 7: *Crax fasciolata*, MNHNL271.

***Penelope montagnii* (Bonaparte, 1856) : LC**

MNHNL290 : 2 spécimens ; Origine : Bogota, Colombie, Acquisition du Musée, 1914

Répartition géographique : Venezuela, Colombie, Equateur, Pérou, Bolivie

***Penelope superciliaris* (Temminck, 1815) : LC**

MNHNL402B : 1 spécimen ; Origine : Brésil, Acquisition du Musée, 1914

Répartition géographique : Brésil, Paraguay

***Penelope purpurascens* (Wagler, 1830) : LC**

MNHNL402A : 1 spécimen

L'aire de répartition de cette espèce comporte l'Amérique Centrale, la Colombie, le Venezuela et l'Equateur, mais pas le Brésil. Comme le spécimen est monté sur le même socle que *P. superciliaris*, son origine exacte reste inconnue.

***Pipile jacutinga* (Spix, 1825) : EN**

MNHNL42306 : 1 spécimen ; Origine : Brésil, Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Brésil, Argentine

***Crax fasciolata* (Spix, 1825) : VU**

MNHNL271 : 1 mâle ; Origine : Brésil ; Acquisition du Musée, 1919 (Fig. 7)

Répartition géographique : Brésil, Bolivie, Paraguay

4.8 Numididae

La tête des Numididae est souvent surmontée d'un casque osseux ou d'une crête. Souvent des barbillons vivement colorés pendent du menton.



Fig. 8: *Numida meleagris*, MNHNL283.

***Numida meleagris* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL283 : 1 spécimen ; Origine : Afrique Centrale ; Donateur : Martin Richard, Luxembourg, 1863 (Fig. 8)

MNHNL286 : 1 spécimen ; Origine ; Sénégal, Afrique de l'Ouest ; Donateur : Martin Richard, Luxembourg, 1868

MNHNL1366 : 1 spécimen ; Origine : Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

MNHNL44710 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique (Sénégal jusqu'en Ethiopie jusqu'en Afrique du Sud)

***Acryllium vulturinum* (Hardwicke, 1834) : LC**

MNHNL1365 : 1 spécimen ; Origine inconnue ; Donateur : Musée du Congo Belge, 1914

Répartition géographique : Afrique de l'Est (Ethiopie, Somalie et Kenya).

4.9 Odontophoridae

Les Odontophoridae sont caractérisés par des jambes courtes et puissantes dépourvues d'éperons ce qui leur permet une course rapide sur le sol.



Fig. 9: *Callipepla californica*, MNHNL44474.
Photo: Marc Schmit.

***Colinus virginianus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL256 : 1 spécimen ; Origine : Etats-Unis ; Donateur : Antoine Pescatore, Paris, 1886
 MNHNL44472 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL44473 : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données

Répartition géographique : Etats Unis de l'Est et du Sud

***Colinus leucopogon* (Lesson, 1842) : LC**

MNHNL255 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Colombie ? ; Acquisition du Musée, 1913

L'aire de répartition de cette espèce comporte l'Amérique Centrale et non l'Amérique du Sud. Si le spécimen du Musée provient de la Colombie, il s'agit sûrement d'un oiseau d'élevage.

***Callipepla californica* (Shaw, 1798) : LC**

MNHNL266 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Basse Californie ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1876
 MNHNL20311 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL44474 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003 (Fig. 9)

Répartition géographique : Etats Unis de l'Ouest (Washington jusqu'en Californie)

***Odontophorus capueira* (Spix, 1825) : LC**

MNHNL257 : 1 femelle ; Origine : Brésil ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Brésil de l'Est

4.10 Phasianidae

Les phasianidés ont pratiquement conquis tous les continents. Beaucoup d'oiseaux de cette famille ont été domestiqués par l'homme, notamment les poules, les paons, les cailles et les faisans.

***Pavo cristatus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL17815 : 1 mâle ; pas de données
 MNHNL44420 : 1 mâle ; pas de données
 MNHNL44713 : 1 mâle leucyste ; pas de données
 MNHNL83412 : 1 mâle ; préparé par Guillaume Becker, 2019
 MNHNL100045 : 1 femelle ; Don : Lycée Technique Agricole Ettelbruck, décembre 2020

MNHNL103189 : 1 femelle ; origine : St. François Lacroix (F), septembre 2021

Oiseau originaire de l'Inde qui est élevé dans quasiment tous les pays.

***Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL44467 : 2 adultes + 6 juvéniles ; Origine : Noertzange, 1911 : 2 adultes ; Niederaanven, 1911 : 6 juvéniles

MNHNL44468 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL44469 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie

Cette espèce figure sur la liste rouge de Luxembourg dans la catégorie : en danger (EN), à cause de l'intensification de l'agriculture (Lorgé et al., 2020).

***Coturnix delegorguei* (Delegorgue, 1847) : LC**

MNHNL264 : 1 mâle ; Origine : Afrique de l'Est ; Acquisition du Musée, 1921

Répartition géographique : Afrique (de l'Ethiopie jusqu'en Afrique du Sud)

***Synoicus chinensis* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL44470 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Inde, Thaïlande et Indonésie.

***Alectoris graeca* (Meisner, 1804) : LC**

MNHNL262 : 1 spécimen ; Origine : Italie, Acquisition du Musée, 1870

Répartition géographique : Italie, Autriche et Grèce.

***Alectoris chukar* (Gray, 1830) : LC**

MNHNL44743 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL44744 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL44745 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : de la Grèce jusqu'en Corée du Sud

***Alectoris barbara* (Reichenow, 1896) : LC**

MNHNL1368 : 1 spécimen ; Origine : Afrique du Nord
 MNHNL44741 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL44742 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique du Nord

Alectoris rufa (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL267 : 1 spécimen ; Origine : Peppange, janvier 1865

MNHNL44746 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003

L'exemplaire tiré près de Peppange constitue la seule observation de cette espèce au Grand-Duché (Lorgé & Melchior, 2020). La répartition géographique de *Alectoris rufa* comporte la France, l'Espagne, le Portugal et la partie sud de la Grande Bretagne.

Ammoperdix griseogularis (Brandt, 1843) : LC

MNHNL44735 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44736 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Syrie jusqu'au Pakistan

Ammoperdix heyi (Temminck, 1825) : LC

MNHNL44734 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Egypte, Arabie Saoudite, Yémen

Pternistis bicalcaratus (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL44475 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique de l'Ouest

Pternistis achantensis (Temminck, 1851) : LC

MNHNL260 : 1 mâle ; Origine inconnue ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique de l'Ouest (Guinée jusqu'au Nigéria)

Pternistis leucoscepus (Gray, 1867) : LC

MNHNL403 : 1 spécimen ; Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL48276 : 1 spécimen (peau) ; Origine : Isiolo, Kenya, août 1933

Répartition : Afrique de l'Est (Ethiopie, Somalie, Uganda, Kenya, Tanzanie)

Pternistis afer (Müller, 1776) : LC

MNHNL261 : 1 femelle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique

Fringilla monticola (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL44476 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44477 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Turquie jusqu'en Thaïlande

Dendroperdix sephaena (Smith, 1836) : LC

MNHNL263 : 1 femelle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique de l'Est

Gallus gallus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL38805 : 1 mâle ; pas de données

MNHNL44485 : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données

Répartition géographique (espèce sauvage) : Inde, Thaïlande, Indonésie

Gallus gallus f. domestica

MNHNL17984 : 1 mâle ; pas de données

MNHNL17991 : 1 femelle ; pas de données

MNHNL44479 : 1 femelle ; pas de données

MNHNL44480 : 1 femelle ; pas de données

MNHNL44481 : 1 femelle ; pas de données

MNHNL44482 : 1 femelle ; pas de données

MNHNL44483 : 1 mâle ; pas de données

MNHNL44484 : 1 femelle ; pas de données

MNHNL44486 : 1 femelle ; pas de données

MNHNL44732 : 1 femelle ; pas de données

MNHNL44733 : 1 femelle ; pas de données

MNHNL46170 : 3 femelles ; pas de données

Ces spécimens qui proviennent d'élevages, ont été préparés pour l'exposition Coq et Poule du Musée en 2000.

Tragopan satyra (Linnaeus, 1758) : NT

MNHNL100048 : 1 mâle ; Origine : Elevage

Répartition géographique : Inde, Népal, Tibet

***Tragopan temminckii* (Gray, 1831) : LC**

MNHNL33025 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Chine

***Syrmaticus soemmerringii* (Temminck, 1830) : LC**

MNHNL274 : 1 mâle ; Origine : Japon, Acquisition du Musée

Répartition géographique : Japon

***Syrmaticus reevesii* (Gray, 1829) : VU**

MNHNL43892 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Chine

***Crossoptilon mantchuricum* (Swinhoe, 1863) : VU**

MNHNL100054 : 1 peau (mâle) ; Origine : Elevage

Répartition géographique : Chine

***Chrysolophus pictus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL272 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL273 : 1 mâle ; Origine : Chine

MNHNL44228 : 1 mâle ; Taxidermiste : Bernd Schmitz, 19/07/2000

Répartition géographique : Chine

***Chrysolophus amherstiae* (Leadbeater, 1829) : LC**

MNHNL20318 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Chine

***Phasianus colchicus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL279 : 1 mâle ; pas de données

MNHNL280 : 1 mâle ; pas de données

MNHNL281 : 1 femelle ; pas de données

MNHNL18733 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL19007 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL19008 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL19341 : 1 mâle ; pas de données

MNHNL19342 : 1 femelle ; pas de données

MNHNL44223 : 1 femelle ; Donatrice : Madame Freimann, Rodenbourg, 02/06/2017

MNHNL44422 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Bambesch, 1908

MNHNL44224 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44225 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL70672 : 1 mâle ; Origine : Ettelbruck, 08/02/1956

MNHNL278 (*P. c. torquatus*) : 1 mâle ; Origine : Chine du Sud

Répartition géographique : Asie, élevé en Europe surtout pour la chasse

***Phasianus versicolor* (Vieillot, 1825) : LC**

MNHNL277 : 1 mâle ; Origine : Japon, Acquisition du Musée, 1919

MNHNL291 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Japon, Acquisition du Musée, 1919

MNHNL44227 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Japon

***Lophura nycthemera* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL275 : 1 mâle ; Origine : Chine ; Acquisition du Musée, 1870

MNHNL44229 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Myanmar, Thaïlande, Vietnam

***Lophura swinhoii* (Gould, 1863) : NT**

MNHNL276 : 1 mâle ; Origine : Taiwan ; Acquisition du Musée

Répartition géographique : Taiwan

***Perdix perdix* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL268 : 1 femelle, pas de données

MNHNL269 : 1 femelle ; pas de données

MNHNL270 : 1 mâle, pas de données

MNHNL19009 : 2 adultes + 6 jeunes ; Origine : Leudelange (2 adultes), 1910 ou Bettembourg (1 adulte), 1929

MNHNL44462 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44463 : 2 mâles ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44464 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44466 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL76093 : 1 mâle + 1 femelle ; Don 2019

Répartition géographique : Europe

A cause de l'intensification de l'agriculture, cette espèce figure sur la liste rouge du Luxembourg dans la catégorie menacée d'extinction (Lorgé et al., 2020).

***Perdix dauurica* (Pallas, 1811) : LC**

MNHNL44465 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Mongolie, Chine

***Meleagris gallopavo* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL44722 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Etats Unis

***Bonasa umbellus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL284 : 2 mâles ; Origine : Canada ; Donateur : Antoine Pescatore, Paris, 1866

Répartition géographique : Amérique du Nord

***Bonasa bonasia* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL18970 : 1 mâle ; Origine : Findel, Luxembourg (probablement entre 1990 et 1993)

MNHNL19097 : 1 mâle + 1 femelle + 1 juvénile ; Origine : Mamer, 1918 : femelle + 1928 : mâle

MNHNL38912 : 1 mâle (peau) ; Origine : Gare Luxembourg, 13/03/1952 ; Donateur : Marcel Hulten (Fig. 10)

MNHNL44714 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44730 : 1 mâle ; pas de données

MNHNL44731 : 1 mâle ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie

Les mâles trouvés morts à l'aéroport resp. à la gare de Luxembourg constituent des observations intéressantes d'une espèce qui ne quitte pratiquement jamais son biotope préféré, à savoir les forêts à sous-bois bien développé. D'autre part il n'existe aucune observation récente de la Gélinotte des bois dans les forêts avoisinantes de ces deux localités. Au début du 20^e siècle cette espèce se



Fig. 10: *Bonasa bonasia*, MNHNL38912.
Photo: Marc Schmit.

rencontrait encore dans la plupart des forêts du pays (Melchior et al., 1987) et donc également près de Mamer. Actuellement la Gélinotte des bois est menacée d'extinction au Luxembourg (Lorgé et al., 2020).

***Lagopus lagopus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL32647 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44718 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44719 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44717 (*L. l. scoticus*) : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44721 (*L. l. scoticus*) : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord, Amérique du Nord

***Lagopus muta* (Montin, 1766) : LC**

MNHNL253 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Alpes Suisses, Acquisition du Musée, 1864

MNHNL254 : 2 femelles ; Origine : Alpes Suisses, Acquisition du Musée, 1870

MNHNL41254 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44715 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Alpes Suisses, Acquisition du Musée, 1864

Répartition géographique : Europe du Nord, Alpes, Asie du Nord, Amérique du Nord

***Tetrao urogallus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL866 : 1 mâle ; Origine : Alpes bavaroises, Donateur : Voigt-Rhetz, Luxembourg, 1869

MNHNL867 : 1 femelle ; Origine : Alpes bavaroises, Donateur : Voigt-Rhetz, Luxembourg, 1869

MNHNL19953 : 1 mâle : pas de données

MNHNL42305 : 1 mâle ; Acquisition du Musée

MNHNL44772 : 1 mâle : pas de données

MNHNL44729 : 1 mâle ; Donateur : Ed Stein, Bridel, 2017

MNHNL44774 : 1 femelle ; Acquisition du Musée

MNHNL44775 : 1 femelle ; Acquisition du Musée

MNHNL44476 : 1 mâle ; Acquisition du Musée

MNHNL44724 : 1 mâle ; Origine : Vallon devant Orval (B) ; Donateur : Robert Allard

MNHNL44773 : 1 mâle (trophée) ; Origine : Vysoka, Bohême, 01/05/1898

Répartition géographique : Europe, Asie

Le Grand Tétrás s'est éteint en Belgique avant la Deuxième Guerre Mondiale. Une petite population

de cette espèce subsistait encore dans la région Herbeumont-Saint-Médard, jusque dans les années 1930 (Jacob et al., 2010). Le spécimen MNHNL44724 provient de cette région et le Musée l'a donc probablement reçu au début du 20^e siècle. D'après Hulten & Wassenich (1961) *Tetrao urogallus* ne faisait jamais partie de l'avifaune luxembourgeoise.

Lyrurus tetrix (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL1466 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Wemperhardt, 1908

MNHNL19969 : 1 mâle : collection Frenzel, 2003

MNHNL20264 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL39592 : 1 mâle ; pas de données

MNHNL44708 : 1 mâle ; pas de données

MNHNL44709 : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données

MNHNL44711 : 1 mâle ; pas de données

MNHNL44712 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44720 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie

Depuis les années 1960 le Tétrasyre ne niche plus au Grand-Duché de Luxembourg (Melchior et al., 1987). Une petite population de cette espèce subsiste encore dans les Hautes Fagnes en Belgique (Jacob et al. 2010).

Tympanuchus cupido (Linnaeus, 1758) : VU

MNHNL285 : 2 mâles ; Origine : Etats-Unis ; Donateur : Antoine Pescatore, Paris, 1866

Répartition géographique : Etats Unis

Anseriformes

L'ordre des Anseriformes comporte les 3 familles suivantes : Anhimidae, Anseranatidae (avec une seule espèce qui ne figure pas dans la collection du Musée) et Anatidae.

4.11 Anhimidae

La famille des Anhimidae ne comporte que trois espèces différentes. Ces oiseaux de la taille d'une grande oie ont des pattes plus longues que celles-ci. Les trois doigts antérieurs sont réunis par une palmure peu développée. Deux éperons pointus sont présents sur le bord antérieur de l'aile. Les

Anhimidae ont un bec crochu rappelant celui des rapaces mais se nourrissent de plantes et d'insectes.



Fig. 11: *Chauna torquata*, MNHNL816.

Chauna torquata (Oken, 1816) : LC

MNHNL816 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879 (Fig. 11)

Répartition géographique : Amérique du Sud (Bolivie, Paraguay, Brésil, Uruguay, Argentine)

4.12 Anatidae

Chez les Anatidés les trois doigts antérieurs sont réunis par une palmure ce qui leur permet de bien nager. Lors de la mue, ces oiseaux perdent toutes les rémiges en même temps de sorte qu'ils sont incapables de voler pendant un certain temps. Le bec des Anatidae est très différent selon les espèces. Les canards de surface utilisent leur bec pour filtrer du plancton de l'eau alors que les harles ont un bec à dents pour capturer des poissons et autres animaux aquatiques.



Fig. 12: *Cygnus columbianus*, MNHNL686.

***Oxyura jamaicensis* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL45712 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL45713 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL45714 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Amérique du Nord

***Oxyura leucocephala* (Scopoli, 1769) : EN**

MNHNL45711 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Espagne, Algérie, Tunisie, Russie, Kazakhstan, Turquie, Iran, Afghanistan, Arménie, Mongolie

***Cygnus atratus* (Latham, 1790) : LC**

MNHNL686 : 1 spécimen ; Origine : Etangs de M. Bellion, Eisenborn, 12/03/1973

MNHNL684 : 1 spécimen ; Origine : Australie ; Donateur : Martin Richard, Luxembourg, 1868

Répartition géographique : Australie

***Cygnus olor* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL685 : 1 mâle ; Origine : Dommeldange, 1897
 MNHNL35279 : 1 juvénile ; pas de données
 MNHNL35280 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44833 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie

***Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL687 : 1 spécimen ; Origine : Echternach, 1920
 MNHNL35281 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL44834 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie

Le Cygne sauvage n'est observé qu'irrégulièrement en hiver au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Cygnus columbianus* (Ord, 1815) : LC**

MNHNL686 : 1 spécimen ; Origine : Hespérange, 1929 (Fig. 12)

MNHNL44835 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord, Amérique du Nord

Il y a eu seulement 5 observations pour le Luxembourg jusqu'en 2020: Hespérange, Bissen, aux Lac d'Esch-Sûre et gravières de Remerschen. (Lorgé & Melchior, 2020)

***Branta bernicla* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL679 : 2 spécimens ; Origine : Berg, 1866 + 1872
 MNHNL45318 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL45319 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL45321 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Cette espèce qui niche dans la toundra ne vient que rarement dans nos régions. Il n'existe que 3 observations pour notre pays (Lorgé & Melchior, 2020). Le troisième exemplaire a été vu en 2009 aux gravières de Remerschen.

***Branta leucopsis* (Bechstein, 1803) : LC**

MNHNL675 : 1 spécimen ; Origine : Mer du Nord ; Donateur : Baron de Zigezar, Colmar-Berg, 1866
 MNHNL45320 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord

***Branta ruficollis* (Pallas, 1769) : LC**

MNHNL45315 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL45316 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL45317 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Russie

***Branta canadensis* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL44960 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003

Espèce originaire de l'Amérique du Nord qui s'est établi en Europe : la première nidification au Grand-Duché a eu lieu en 2002 (Lorgé & Melchior, 2020).

***Anser canagicus* (Sevastianov, 1802) : NT**

MNHNL45314 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Russie, Amérique

***Anser caerulescens* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL45313 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Amérique du Nord

***Anser indicus* (Latham, 1790) : LC**

MNHNL19958 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie

***Anser anser* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL674 : 1 spécimen ; Origine : Reisdorf, 1865

MNHNL19959 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL19960 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe

***Anser fabalis* (Latham, 1787) : LC**

MNHNL673 : 1 spécimen ; Origine : Hespérange, 1904 ou Birel (Arlon), 1920

MNHNL677 : 1 spécimen ; Origine : Kayl

MNHNL682 : 1 spécimen (peau) ; Origine : Ell, 23/02/1956

MNHNL44953 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44955 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL44959 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord

L'Oie des moissons est un hivernant régulier au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Anser brachyrhynchus* (Baillon, 1834) : LC**

MNHNL678 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL44954 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Islande, Groenland, Svalbard

***Anser albifrons* (Scopoli, 1769) : LC**

MNHNL681 : 1 spécimen ; Origine : Schengen, 1882 ou Bettembourg, 1911

MNHNL44958 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Russie

L'Oie rieuse est régulièrement observée en hiver au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Anser erythropus* (Linnaeus, 1758) : VU**

MNHNL676 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL44956 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44957 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord

***Clangula hyemalis* (Linnaeus, 1758) : VU**

MNHNL656 : 2 mâles ; Origine : Mer du Nord ; Acquisition du Musée, 1871

MNHNL46074 : 2 mâles ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46075 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46076 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Arctique (Europe, Amérique du Nord, Russie)

***Somateria fischeri* (Brandt, 1847) : NT**

MNHNL45716 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46086 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Sibérie, Alaska

***Somateria spectabilis* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL639 : 1 mâle ; Origine : Amérique arctique ;

Donateur : Auguste Dutreux, Luxembourg, 1870

MNHNL45715 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL45717 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL45718 : 2 mâles ; collection Frenzel, 2003

MNHNL45719 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Arctique (Eurasie, Amérique du Nord)

***Somateria mollissima* (Linnaeus, 1758) : NT**

MNHNL20225 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL20226 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Arctique (Eurasie, Amérique du Nord)

***Polysticta stelleri* (Pallas, 1799) : VU**

MNHNL645 : 1 juvénile ; Origine : Finnmark orientale ; Acquisition du Musée, 1871

MNHNL45710 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Russie, Alaska

***Melanitta perspicillata* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL46079 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Alaska, Canada

***Melanitta fusca* (Linnaeus, 1758) : VU**

MNHNL46081 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46085 : 1 femelle ; Origine : Walferdange, 1893

Répartition géographique : Scandinavie, Russie, Turquie, Arménie, Géorgie, Turkménistan

Pratiquement toutes les observations de macreuses brunes du Luxembourg proviennent de la Moselle (Lorgé & Melchior, 2020). L'exemplaire tiré près de Walferdange est donc assez exceptionnel pour notre pays.

***Melanitta nigra* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL46082 : 2 mâles ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46083 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46084 : 2 spécimens ; Origine : Diekirch (1902) ; Mersch (1905)

Répartition géographique : Islande, Groenland, Scandinavie, Russie

La macreuse noire n'est que rarement observée dans notre pays : seulement 15 mentions (Lorgé & Melchior, 2020).

***Bucephala albeola* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL45722 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Etats Unis, Canada

***Bucephala clangula* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL631 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Bettembourg (1 mâle, 1886) ; Lintgen (1 femelle, 1904)

MNHNL18785 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL45720 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL45721 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL45723 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46077 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46078 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Scandinavie, Europe de l'Est, Russie, Mongolie, Chine, Alaska, Canada

Le Garrot à œil d'or est un hivernant régulier au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Bucephala islandica* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL39589 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46080 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Etats Unis, Canada, Groenland, Islande

***Mergellus albellus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL658 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Kayl : 1 mâle, 1872 ou Remerschen : 1 mâle, 1956 ; Bettembourg : 1 femelle, 1907

MNHNL45706 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL45707 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL45709 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Scandinavie, Russie

Le Harle piette est un hivernant régulier au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Lophodytes cucullatus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL45708 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Etats Unis

***Mergus merganser* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL45696 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL45697 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL45698 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL45699 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL45700 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL45701 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL45703 : 1 femelle ; pas de données

MNHNL45704 : 1 femelle ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie Centrale
Etats Unis, Canada

***Mergus serrator* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL657 : 1 mâle ; Origine : Remich, 1907

MNHNL45702 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL45705 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Etats Unis, Groenland, Islande, Grande Bretagne ; Eurasie du Nord, Chine, Japon

Le Harle huppé est un hivernant rare dans la vallée de la Moselle et aux gravières de Remerschen (Lorgé & Melchior, 2020).

***Histrionicus histrionicus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL649 : 1 mâle ; Origine : Islande ; Acquisition du Musée, 1898

MNHNL20327 ; 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL40565 ; 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46091 ; 1 femelle ; pas de données

Répartition géographique : Amérique du Nord, Russie, Groenland, Islande

***Alopochen aegyptiaca* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL680 : 1 spécimen ; Origine : Liège, Belgique ; Donateur : Fred. François, Luxembourg, 1864

MNHNL38806 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL45324 : 1 spécimen ; Collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique

Le spécimen de Liège provient sûrement d'un élevage, car l'Ouette d'Egypte est seulement en train de conquérir l'Europe à partir de la fin du 20^e siècle. La première nidification au Luxembourg a eu lieu en 2007 (Lorgé & Melchior, 2020).

***Tadorna tadorna* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL655 : 1 femelle ; pas de données

MNHNL45325 : 1 femelle ; pas de données

MNHNL45326 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL45327 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe

***Tadorna ferruginea* (Pallas, 1764) : LC**

MNHNL652 : 1 spécimen ; Origine : Méditerranée ; Acquisition du Musée, 1870

MNHNL45322 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL45323 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie (du Pakistan à la Corée du Sud), Egypte, Soudan

***Cairina moschata* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL653 : 1 spécimen ; Origine : Colmar-Berg, 1930 (élevage)

Répartition géographique : Amérique du Sud

***Sarkidiornis melanotos* (Pennant, 1769) : LC**

MNHNL638 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1913

Répartition géographique : Afrique, Asie

***Aix sponsa* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL648 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Etats-Unis ; Donateur : Antoine Pescatore, Paris, 1866

MNHNL46105 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Etats Unis

***Aix galericulata* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL43257 : 1 mâle ; pas de données

MNHNL46104 : 1 mâle ; Origine : Japon ; Donateur : Martin Richard, Luxembourg, 1868

MNHNL46106 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46107 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Japon, Chine

***Pteronetta hartlaubii* (Casin, 1859) : LC**

MNHNL651 : 2 mâles ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1919

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Marmaronetta angustirostris* (Ménétriés, 1832) : VU**

MNHNL46103 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46118 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Méditerranée, Asie de l'Est et du Sud

***Netta rufina* (Pallas, 1773) : LC**

MNHNL642 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Roeserbann, 1860

MNHNL46098 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46099 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46114 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe (e.a. Allemagne, Autriche, Hongrie), Asie

***Aythya ferina* (Linnaeus, 1758) : VU**

MNHNL643 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Stadtbredimus, 1894 : 1 mâle ; Bettembourg, 1920 : 1 femelle

MNHNL18728 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL20512 : 1 mâle ; pas de données

MNHNL20513 : 1 mâle ; pas de données

MNHNL46093 : 1 mâle ; pas de données

MNHNL46097 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie

***Aythya nyroca* (Güldenstädt, 1770) : NT**

MNHNL46095 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46101 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL641 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Grentzingen (1 mâle, 1866) ; Diekirch (1 femelle, 1903)

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique du Nord

***Aythya collaris* (Donovan, 1809) : LC**

MNHNL46090 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46102 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Amérique du Nord

***Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL46098 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL634 : 1 mâle ; Origine : Bettembourg, 1865

Répartition géographique : Europe, Asie

***Aythya marila* (Linnaeus, 1761) : LC**

MNHNL636 : 1 mâle ; Origine : Echternach, 1893

MNHNL46087 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46088 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46100 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL76089 : 1 spécimen ; Don 2019

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord, Amérique du Nord

Le Fuligule milouinan est un hivernant irrégulier au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Spatula querquedula* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL46113 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL635 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : le mâle provient soit de Lintgen, 1892 soit de Sandweiler, 1920 et la femelle de Sandweiler, 1904

Répartition géographique : Europe, Asie

***Spatula clypeata* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL633 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Echternach : 1 mâle, 1865 ; Cessange : 1 femelle, 1911

MNHNL46109 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46110 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Amérique du Nord

***Spatula cyanoptera* (Vieillot, 1816) : LC**

MNHNL640 : 1 femelle ; Origine : Mexique ; Donateur : Antoine Pescatore, Paris, 1866

MNHNL46117 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Amérique (du Canada jusqu'en Argentine)

***Spatula discors* (Linnaeus, 1766) : NT**

MNHNL46139 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Amérique du Nord et Centrale

***Sibirionetta formosa* (Georgi, 1775) : LC**

MNHNL46111 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46141 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie de l'Est (Sibérie, Mongolie, Corée)

***Mareca falcata* (Georgi, 1775) : LC**

MNHNL46140 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Russie de l'Est

***Mareca strepera* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL646 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Bettembourg : 1 mâle, 1879 ; Birel (Arlon) : 1 femelle, 1920

MNHNL46115 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Amérique du Nord

***Mareca penelope* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL18780 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL46108 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL629 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Berg, Luxembourg, 1866

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord

***Mareca americana* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL46138 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Amérique du Nord

***Anas sparsa* (Eyton, 1838) : LC**

MNHNL650 : 1 spécimen ; Origine : Uganda

Répartition géographique : Afrique (de l'Éthiopie à l'Afrique du Sud)

***Anas platyrhynchos* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL647 : 1 mâle + 1 femelle + 2 juvéniles ; pas de données

MNHNL17881 : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données

MNHNL32497 : 1 juvénile ; pas de données

MNHNL46092 : 1 mâle ; pas de données

MNHNL46094 : 2 juvéniles ; pas de données

MNHNL46096 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Amérique du Nord

***Anas rubripes* (Brewster, 1902) : LC**

MNHNL47357 : 1 peau ; pas de données

MNHNL47358 : 1 peau ; pas de données

Répartition géographique : Canada, Etats Unis de l'Est

***Anas capensis* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL46136 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46137 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique du Sud, Angola, Éthiopie, Kenya, Nigéria

***Anas acuta* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL654 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Bettembourg (1 mâle, 1890) ; Mersch (1 femelle, 1906)

MNHNL44780 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Amérique du Nord

***Anas crecca* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL632 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Berg, Luxembourg, 1865

MNHNL18783 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL44781 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46112 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46116 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL76090 : 1 spécimen ; Don 2019

Répartition géographique : Europe, Asie, Amérique du Nord

Podicipediformes

Cet ordre ne comporte qu'une seule famille.

4.13 Podicipedidae

Les grèbes fréquentent les lacs et les étangs. Ils sont capables de bien nager et de plonger. Comme leurs pieds se trouvent à l'arrière du corps, ils sont assez maladroits sur terre. Les orteils lobés sont caractéristiques des grèbes. Les grèbes capturent des poissons et des insectes aquatiques avec leur long bec pointu.

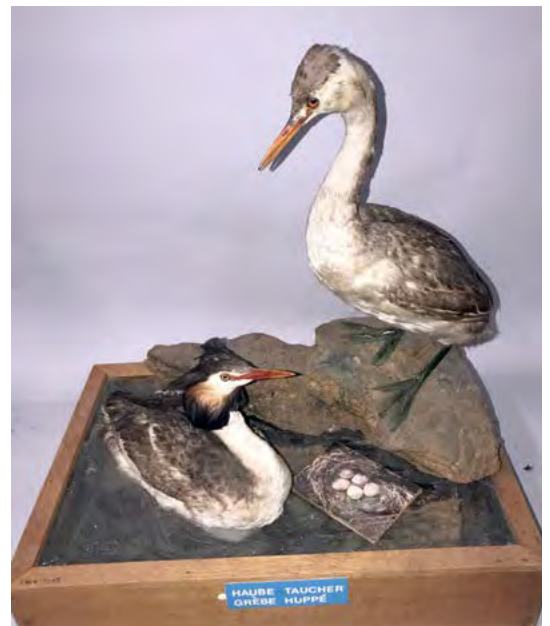


Fig. 13: *Podiceps cristatus*, MNHNL660.

***Tachybaptus ruficollis* (Pallas, 1764) : LC**

MNHNL665 : 1 spécimen ; Origine : Rumelange, 1904 ; taxidermiste : Guillaume Arnoul, Esch-Alzette

MNHNL18735 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL43894 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL45334 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL45335 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

Tachybaptus dominicus (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL664 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ;
 Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique Centrale et
 Amérique du Sud

Podiceps grisegena (Boddaert, 1783) : LC

MNHNL671 : 2 spécimens ; Origine : Esch-Alzette
 (usine ARBED Belval), 1915

MNHNL45330 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL45331 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL45337 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Amérique
 du Nord

Le Grèbe jougris est régulièrement observé au
 Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL660 : 2 spécimens ; Origine : Röserbann,
 1913 (Fig. 13)

MNHNL661 : 1 juvénile ; pas de données
 MNHNL663 : 1 spécimen ; Origine : Schlinder,
 26/11/1961

MNHNL18784 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ;
 prêt au Biodiversum

MNHNL45329 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL47363 : 1 spécimen (peau) ; Origine :
 Bettembourg, 29/03/1961

MNHNL103205 : 1 spécimen ; origine : Rosport,
 17/07/2021

Répartition géographique : Europe, Asie

Podiceps auritus (Linnaeus, 1758) : VU

MNHNL669 : 1 spécimen ; Origine : Kockelscheuer
 étangs

MNHNL44832 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL48274 : 1 spécimen (peau) ; Origine :
 Masham, Yorkshire

Répartition géographique : Europe, Asie, Amérique
 du Nord

Le Grèbe esclavon n'est que rarement observé en
 hiver au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

Podiceps nigricollis (Brehm, 1831) : LC

MNHNL670 : 2 adultes + 1 juvénile ; pas de données
 MNHNL45328 : 1 adulte + 1 juvénile ; pas de données
 MNHNL45332 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL45333 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Amérique
 du Nord

Phoenicopteriformes

Cet ordre ne comporte qu'une seule famille.

4.14 Phoenicopteridae

Les flamants sont caractérisés par un grand bec qui
 leur permet de filtrer des algues et petits crustacés
 à partir de l'eau. A noter que la couleur rose de
 la plupart des espèces provient de pigments
 caroténoïdes contenus dans leur nourriture. Les
 flamants vivent normalement en grandes colonies
 à proximité d'étangs ou de la mer.



Fig. 14: *Phoenicopterus roseus*, MNHNL43256.
 Photo: Marc Schmit.

Phoenicopterus roseus (Pallas, 1811) : LC

MNHNL900 : 1 spécimen ; Origine : Sri Lanka ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

MNHNL17808 : 1 spécimen ; Origine : Camargue
MNHNL43256 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003 (Fig. 14)

MNHNL44791 : 1 spécimen ; Origine : Camargue
MNHNL44792 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL44793 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Europe du Sud, Afrique, Asie

Phoeniconaias minor (Geoffroy Saint-Hilaire, 1798) : LC

MNHNL44794 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique (de l’Ethiopie à l’Afrique du Sud)

Phaethontiformes

Les Phaethontiformes comportent une seule famille.

4.15 Phaethondidae

Les oiseaux de cette famille sont caractérisés par des jambes très courtes insérées à l’arrière du corps ce qui rend la marche sur terre assez difficile. Pour cette raison ils ne se posent que sur terre lors de la reproduction. Les poissons et les céphalopodes figurent sur le menu de ces oiseaux.



Fig. 15: *Phaethon lepturus*, MNHNL728. Photo: Marc Schmit.

Phaethon lepturus (Daudin, 1802) : LC

MNHNL728 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879 (Fig. 15)

Répartition géographique : Océans autour de l’Equateur

Eurypygiformes

L’ordre des Eurypygiformes comporte deux familles différentes qui ont chacune une seule espèce.

4.16 Eurypygidae

Le Caurale soleil ressemble à un petit héron et se nourrit d’invertébrés et de petits vertébrés. Il construit son nid sur des arbres. Les poussins muent déjà dans le plumage adulte au nid ce qui est exceptionnel chez les oiseaux.



Fig. 16: *Eurypyga helias*, MNHNL187.

Eurypyga helias (Pallas, 1781) : LC

MNHNL187 : 1 spécimen ; Origine : Rio Negro (Amazonie) ; Donateur : N. Muller, Larochette, 1934 (Fig. 15)

Répartition géographique : Amazonie

Columbiformes

L’ordre des Columbiformes ne comporte qu’une seule famille.

4.17 Columbidae

Les pigeons se nourrissent principalement de plantes : graines et fruits. Les aliments sont avalés en entier et stockés dans le jabot. A l'aide de glandes les pigeons produisent le lait de jabot avec lequel ils nourrissent leurs jeunes les premiers jours au nid. Les pigeons peuvent sucer l'eau directement à l'inverse de la plupart des autres oiseaux qui doivent relever leur tête pour permettre à l'eau de joindre l'œsophage.



Fig. 17: *Goura victoria*, MNHNL326. Photo: Marc Schmit.

Columba livia f. *domestica* (Gmelin, 1789) : LC

MNHNL19936 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL41293 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL41298 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL41300 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL57810 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL57811 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL57812 : 1 spécimen ; pas de données

Columba oenas (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL327 : 1 spécimen ; Origine : Ansembourg, 1885
 MNHNL20296 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Europe

Columba palumbus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL320 : 2 spécimens ; Origine : Ansembourg, 1875
 MNHNL20295 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL20310 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL31168 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL41311 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL41609 : 1 spécimen ; Origine : Crauthem, 20/01/2005 ; Donateur : Hendrik Kühne, 28/09/2005

Répartition géographique : Europe

Columba arquatrix (Temminck, 1809) : LC

MNHNL321 : 1 mâle ; Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1934
 MNHNL47324 : 1 spécimen (peau) ; Origine : Nairobi, 1933

Répartition géographique : Afrique de l'Est

Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758) : VU

MNHNL322 : 2 spécimens ; Origine : Ansembourg, 1885 ; Birelgrund : 1920
 MNHNL41295 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41299 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Afrique du Nord

La tourterelle des bois figure dans la catégorie EN de la liste rouge au Luxembourg (Lorgé et al., 2020).

Streptopelia orientalis (Latham, 1790) : LC

MNHNL41292 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie

Streptopelia decaocto (Frivaldsky, 1838) : LC

MNHNL316 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL41297 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie, Europe

Cette espèce a conquis l'Europe en venant de l'Asie. Les premières nidifications de la tourterelle turque au Luxembourg datent de 1957 (Hulten & Wassenich, 1961).

Spilopelia chinensis (Scopoli, 1786) : LC

MNHNL317 : 2 spécimens ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ? ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Asie du Sud (Inde jusqu'en Chine)

Spilopelia chinensis est une espèce asiatique : si les 2 spécimens proviennent d'Afrique il s'agit sûrement d'oiseaux d'élevage.

***Spilopelia senegalensis* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL41301 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique, Asie

***Reinwardtoena reinwardti* (Temminck, 1824) : LC**

MNHNL293 : 2 spécimens ; Origine : Sulawesi, Indonésie ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Nouvelle Guinée, Indonésie

***Patagioenas fasciata* (Say, 1823) : LC**

MNHNL315 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine inconnue ; Acquisition du Musée 1906

Répartition géographique : Etats Unis de l'Est, Amérique Centrale

***Leptotila ochraceiventris* (Chapman, 1914) : VU**

MNHNL302 : 1 spécimen ; Origine inconnue ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Equateur

***Columbina minuta* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL305 : 1 mâle ; Origine : Argentine ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique du Sud

***Columbina buckleyi* (Sclater & Salvin, 1877) : LC**

MNHNL307B : 1 femelle ; Origine inconnue ; Acquisition du Musée

Répartition géographique : Equateur

***Columbina talpacoti* (Temminck, 1809) : LC**

MNHNL307A : 1 mâle ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique du Sud et Centrale

***Metriopelia ceciliae* (Lesson, 1845) : LC**

MNHNL41296 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Pérou, Bolivie

***Paraclaravis geoffroyi* (Temminck, 1811) : CR**

MNHNL306 : 1 mâle ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Brésil

***Trugon terrestris* (Gray, 1849) : LC**

MNHNL299 : 2 spécimens ; Origine : Nouvelle Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

***Goura victoria* (Fraser, 1844) : NT**

MNHNL326 : 1 mâle ; Origine : Nouvelle Guinée ; Acquisition du Musée 1914 (Fig. 17)

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

***Caloenas nicobarica* (Linnaeus, 1758) : NT**

MNHNL318 : 1 spécimen ; Origine : Nouvelle Guinée ; Acquisition du Musée 1922

Répartition géographique : Nouvelle Guinée, Indonésie

***Chalcophaps stephani* (Pucheran, 1853) : LC**

MNHNL301 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Nouvelle Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Nouvelle Guinée, Indonésie

***Turtur chalcospilos* (Wagler, 1827) : LC**

MNHNL19380 : 1 peau ; Août, 1933
MNHNL47328 : 1 peau ; Origine : Kitui-Athi (Kenya), Août 1933

Répartition géographique : Afrique (de l'Ethiopie à l'Afrique du Sud)

***Turtur afer* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL397 : 2 spécimens ; Origine : Vallée du Limpopo, Afrique Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique Centrale jusqu'en Afrique du Sud

***Turtur tympanistria* (Temminck, 1809) : LC**

MNHNL308 : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique Centrale jusqu'en Afrique du Sud

***Oena capensis* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL295 : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL41285 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique

***Treron calvus* (Temminck, 1808) : LC**

MNHNL311 : 1 spécimen ; Origine : Afrique Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

MNHNL47327 : 1 peau ; Origine : Uganda, 1933

Répartition géographique : Afrique Centrale jusqu'en Afrique du Sud

***Ducula galeata* (Bonaparte, 1855) : EN**

MNHNL303 : 1 spécimen ; Origine inconnue

Répartition géographique : Iles Marquises

***Ducula bicolor* (Scopoli, 1786) : LC**

MNHNL304 : 1 spécimen ; Origine inconnue

Répartition géographique : Indonésie, Philippines

***Megaloprepia magnifica* (Temminck, 1821) : LC**

MNHNL309 : 2 spécimens ; Origine : Queensland, Australie ; Donateur : Auguste Hemes, Filsdorf, 1911

MNHNL298 (*M. m. puella*) : 1 spécimen ; Origine : Nouvelle Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Australie de l'Est, Nouvelle Guinée

***Megaloprepia formosa* (Gray, 1860) : LC**

MNHNL300 : 1 mâle ; Origine : Halmahera, Indonésie ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Indonésie

***Ptilinopus superbus* (Temminck, 1809) : LC**

MNHNL294 : 1 mâle ; Origine : Iles Moluques, Indonésie ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Australie de l'Est, Nouvelle Guinée, Moluques

***Ptilinopus rivoli* (Prévost, 1843) : LC**

MNHNL296 : 1 mâle ; Origine : Iles Moluques, Indonésie ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

MNHNL47325 : 1 mâle (peau) ; pas de données

Répartition géographique : Nouvelle Guinée, Indonésie

***Ptilinopus hypogastrus* (Temminck, 1824) : LC**

MNHNL310 : 2 spécimens ; Origine : Halmahera, Indonésie ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Indonésie

***Ptilinopus insolitus* (Schlegel, 1863) : LC**

MNHNL47326 : 1 spécimen (peau) ; pas de données

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

***Ptilinopus pulchellus* (Temminck, 1835) : LC**

MNHNL312 : 1 mâle ; Origine : Nouvelle Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

***Ptilinopus monacha* (Temminck, 1824) : LC**

MNHNL314 : 1 mâle ; Origine : Bacan Island, Indonésie ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Indonésie

***Ptilinopus coronulatus* (Gray, 1858) : LC**

MNHNL313 : 1 spécimen ; Origine : Nouvelle Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

Pteroclifformes

Cet ordre ne comporte qu'une seule famille.

4.18 Pteroclididae

Les Pteroclididae ont un corps trapu et de courtes jambes qui sont entièrement couvertes de plumes. Ces oiseaux qui se nourrissent principalement de graines, habitent les steppes et les déserts.



Fig. 18: *Pterocles exustus*, MNHNL197.

Syrrhaptes paradoxus (Pallas, 1773)

MNHNL44783 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL44784 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL44785 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL44786 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL44787 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : du Kazakhstan à la Mongolie

Pterocles orientalis (Linnaeus, 1758)

MNHNL44789 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique du Nord, de la Turquie au Kazakhstan

Pterocles exustus (Temminck, 1825)

MNHNL197 : 1 mâle : Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933 (Fig. 18)
 MNHNL44790A : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique Centrale, Inde

Pterocles alchata (Linnaeus, 1766)

MNHNL44788 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Espagne, Afrique du Nord, Iraq au Kazakhstan

Pterocles quadricinctus (Temminck, 1815)

MNHNL44790B : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique Centrale

Caprimulgiformes

D'après BirdLife International (2019) l'ordre des Caprimulgiformes comporte les 8 familles suivantes : Steatornithidae, Podargidae, Nyctibiidae (aucun spécimen de cette famille dans la collection MNHNL), Caprimulgidae, Hemiprocridae, Apodidae et Trochilidae. Cette classification ne fait cependant pas l'unanimité dans le monde scientifique (e.a. IOC World Bird List Version 12.1, 2022). Comme nous suivons la systématique de BirdLife International nous n'entrons pas dans les détails des autres classifications.

4.19 Steatornithidae

Le Guacharo des cavernes est la seule espèce de cette famille. Il niche en colonie dans des cavernes en Amérique du Sud où il s'oriente à l'aide de l'écholocation. Sa nourriture se compose principalement de fruits.



Fig. 19: *Steatornis caripensis*, MNHNL398. Photo: Marc Schmit.

***Steatornis caripensis* (Humboldt, 1817) : LC**

MNHNL398 : 1 spécimen ; Origine : Bogota, Colombie ;
Acquisition du Musée 5/10/1914 (Fig. 19)

Répartition géographique : du Venezuela à la Bolivie

4.20 Podargidae

Les Podargidae sont caractérisés par un très grand bec, ce qui explique leur nom anglais 'frogmouth'.



Fig. 20: *Podargus ocellatus*, MNHNL397.

***Podargus ocellatus* (Quoy & Gaimard, 1830) : LC**

MNHNL396 : 1 spécimen ; Origine : Nouvelle-Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884
MNHNL397 : 1 spécimen ; Origine : Nouvelle-Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884 (Fig. 20)

Répartition géographique : Nouvelle-Guinée

4.21 Caprimulgidae

Les Caprimulgidae sont des oiseaux nocturnes insectivores. Lors de la chasse ils ouvrent leur bec qui fonctionne alors comme un filet à insectes. Ils nichent au sol.



Fig. 21: *Caprimulgus europaeus*, MNHNL1363.

***Chordeiles nacunda* (Vieillot, 1817) : LC**

MNHNL392 : 1 mâle ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Brésil

***Antrostomus salvini* (Hartert, 1892) : LC**

MNHNL390 : 1 spécimen ; Origine inconnue ;
Acquisition du Musée 1928

Répartition géographique : Mexique

***Caprimulgus ruficollis* (Temminck, 1820) : LC**

MNHNL395 : 1 spécimen ; Origine : Portugal ;
Acquisition du Musée 1870
MNHNL41312 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Espagne, Portugal, Afrique du Nord (Tunisie à Mauritanie)

***Caprimulgus europaeus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1363 : 1 mâle ; Origine : 13/06/1993 Findel (Luxembourg) ; Donateur : Michel Faltz, Luxembourg (Fig. 21)

MNHNL19186 : 2 mâles ; pas de données

MNHNL41313 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41314 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe

Le spécimen MNHNL1363 a été trouvé mort en pleine période de nidification à l'aéroport de Luxembourg. L'Engoulevent habite des landes avec quelques arbres sur sol sableux et a donc peut-être niché aux alentours de l'aéroport en

1993. C'est un oiseau nocturne qui est assez discret sauf lors de ses parades. La population au Luxembourg est éteinte d'après Lorgé et al. (2020).

Caprimulgus fossii (Hartlaub, 1857) : LC

MNHNL394 : 1 femelle ; Origine : Notuang Afrique Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique Centrale jusqu'en Afrique du Sud

Caprimulgus vexillarius (Gould, 1838) : LC

MNHNL393 : 1 mâle ; Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique Centrale jusqu'en Afrique du Sud

4.22 Hemiprocnidae

Les Hémiprocnidés (ou martinets arboricoles) sont caractérisés par de longues ailes et une queue fortement échancrée. Ils construisent leurs nids sur les branches des arbres. Les martinets arboricoles vivent dans les forêts et se nourrissent d'insectes.



Fig. 22: *Hemiproctes mystacea*, MNHNL797.

Hemiproctes mystacea (Lesson, 1827) : LC

MNHNL797 : 1 spécimen ; Origine : Iles Papous ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884 (Fig. 22)

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

4.23 Apodidae

Les martinets passent la majorité de leur vie en vol. Seulement en période de nidification ils descendent à terre. Ils peuvent même dormir en vol. Les insectes constituent leur principale nourriture. Les jeunes au nid peuvent même survivre quelques jours sans être nourris par leurs parents. Dans ce cas ils peuvent abaisser leur température et réduire leur taux de respiration.



Fig. 23: *Apus apus*, MNHNL41306.

Tachymarptis melba (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL1383 : 1 spécimen ; Origine : Alpes Suisse ; Acquisition du Musée 1870

MNHNL41303 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41304 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Sud

Apus affinis (Gray, 1830) : LC

MNHNL41310 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Espagne, Asie (Inde)

Apus pallidus (Shelley, 1870) : LC

MNHNL41309 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46134 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Sud, Afrique du Nord

***Apus apus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL17902 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL18004 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL18745 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum
 MNHNL18834 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL19013 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL20505 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL38948 : 1 peau ; pas de données
 MNHNL38949 : 1 peau ; Origine : 31/05/1938 Kayl
 MNHNL38969 : 1 peau ; pas de données
 MNHNL41305 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL41306 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003 (Fig. 23)
 MNHNL41307 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41308 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL100300 : 1 spécimen ; origine : Tétange, 22/08/2019
 MNHNL100307 : 1 spécimen ; origine : Esch-Alzette, 31/07/2019
 MNHNL103165 : 1 peau ; origine : Esch-Alzette, 10/09/2021

Répartition géographique : Europe, Afrique, Asie

4.24 Trochilidae

Les colibris ne se rencontrent qu'en Amérique. Ces oiseaux se nourrissent de nectar et de petits invertébrés (insectes et araignées). Les colibris peuvent voler sur place et même voler en arrière. De tous les vertébrés les colibris ont le taux de métabolisme le plus élevé. Pour cette raison quelques espèces doivent consommer leur propre poids en nectar chaque jour. Au cours de la nuit les colibris peuvent abaisser leur température pour entrer dans un état de torpeur.

***Topaza pella* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1404 : 3 femelles ; Origine : João Monlevade, Brésil ; Acquisition du Musée, 1928

Répartition géographique : du Venezuela au Brésil du Nord

***Florisuga fusca* (Vieillot, 1817) : LC**

MNHNL1410 : 4 spécimens ; Origine : Brésil ; Donateur : Lambert Piccard, Bruxelles, 1872

MNHNL19456 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : du Brésil à l'Uruguay, Paraguay

***Eutoxeres aquila* (Bourcier, 1847) : LC**

MNHNL1390 : 2 spécimens ; Origine : Equateur ; Donatrice : Marie Saur, Luxembourg, 1903

Répartition géographique : du Nicaragua au Pérou

***Glaucis hirsutus* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL1435 : 3 mâles ; Origine : probablement Colombie ; Acquisition du Musée, 1915

Répartition géographique : Venezuela, Colombie, Pérou, Bolivie, Brésil

***Phaethornis guy* (Lesson, 1833) : LC**

MNHNL1412 : 2 mâles ; Origine : Colombie ; Donatrice : Marie Saur, Luxembourg, 1908

Répartition géographique : du Nicaragua au Pérou

***Colibri delphinae* (Lesson, 1839) : LC**

MNHNL1415 : 2 spécimens ; Origine : probablement Colombie ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : du Nicaragua jusqu'en Bolivie, Venezuela

***Colibri thalassinus* (Swainson, 1827) : LC**

MNHNL1437 : 2 femelles ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1913

MNHNL1424 (*C. t. cyanotus*) : 2 spécimens ; Origine : Mexique ; Donateur : Lambert Piccard, Bruxelles, 1872

Répartition géographique : Mexique, Venezuela, Colombie jusqu'en Bolivie

***Colibri coruscans* (Gould, 1846) : LC**

MNHNL1392 : 1 mâle + 3 femelles + 1 juvénile ; Origine exacte inconnue ; Donatrice : Marie Saur, Luxembourg, 1903

Répartition géographique : Venezuela, Colombie jusqu'au Chili du Nord

***Colibri serrirostris* (Vieillot, 1816) : LC**

MNHNL1443 : 3 spécimens ; Origine : Brésil ; Donateur : A. Reichensperger, Bonn, 1918



Fig. 24: *Chrysolampis mosquitus*, MNHNL1387. Photo: Marc Schmit.

Répartition géographique : Bolivie, Paraguay, Brésil

***Heliodytes auratus* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL18015 : 2 femelles ; Origine : Brésil ; Donateur : Lambert Piccard, Bruxelles, 1872

Répartition géographique : Venezuela, Colombie, Pérou, Bolivie, Brésil

***Polytmus guainumbi* (Pallas, 1764) : LC**

MNHNL1388 (*P. g. guainumbi*) : 2 mâles ; Origine : Venezuela ; Donateur : Lambert Piccard, Bruxelles, 1872

Répartition géographique : Colombie, Venezuela, Brésil, Bolivie

***Chrysolampis mosquitus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1387 : 5 mâles + 1 femelle ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1913 et 1915 (Fig. 24)

Répartition géographique : Colombie, Venezuela, Brésil

***Anthracothorax viridigula* (Boddaert, 1783) : LC**

MNHNL1393 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : probablement Brésil ; Donateur : Lambert Piccard, Bruxelles, 1872

Répartition géographique : Guyane jusqu'au Brésil du Nord

***Heliangelus clarisse* (Longuemare, 1841) : LC**

MNHNL1386 : 6 mâles ; Origine : Colombie ; Donatrice : Marie Saur, Luxembourg, 1903

Répartition géographique : Colombie

***Lophornis magnificus* (Vieillot, 1817) : LC**

MNHNL1426 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine exacte inconnue ; Donateur : Lambert Piccard, Bruxelles, 1872

Répartition géographique : Brésil

***Agelaiocercus coelestis* (Gould, 1861) : LC**

MNHNL1394 (*A. g. coelestis*) : 5 mâles ; Origine : Colombie ; Donatrice : Marie Saur, Luxembourg, 1908

Répartition géographique : Colombie, Equateur

***Oreotrochilus chimborazo* (DeLattre & Bourcier, 1846) : LC**

MNHNL1413 (*O. c. jamesoni*) : 1 mâle ; Origine : Equateur ; Donateur : Lambert Piccard, Bruxelles, 1872

Répartition géographique : Equateur

***Lesbia victoriae* (Bourcier & Mulsant, 1846) : LC**

MNHNL1407 : 3 mâles ; Origine : Colombie ; Donatrice : Marie Saur, Luxembourg, 1908

MNHNL79406 : 1 mâle (peau) ; Origine : probablement Colombie

MNHNL79407 : 1 femelle (peau) ; Origine : probablement Colombie

Répartition géographique : de la Colombie jusqu'au Pérou

***Lesbia nuna* (Lesson, 1832) : LC**

MNHNL1406 : 1 mâle + 2 femelles ; Origine : Colombie ; Donateur : Lambert Piccard, Bruxelles, 1872

Répartition géographique : de la Colombie jusqu'en Bolivie

***Ramphomicron microrhynchum* (Boissonneau, 1839) : LC**

MNHNL1403B : 1 femelle ; pas de données
 MNHNL1408 : 1 femelle ; Origine : Colombie ;
 Donateur : Lambert Piccard, Bruxelles, 1872
 MNHNL1418 : 1 mâle ; Origine : Colombie ;
 Acquisition du Musée, 1914
 MNHNL79408 : 1 mâle (peau) ; Origine : proba-
 blement Colombie

Répartition géographique : Venezuela, de la
 Colombie jusqu'au Pérou

***Chalcostigma heteropogon* (Boissonneau, 1839) : LC**

MNHNL1398 : 3 mâles ; Origine : Colombie ;
 Donateur : A. Reichensperger, Bonn, 1918

Répartition géographique : Colombie

***Metallura tyrianthina* (Loddiges, 1832) : LC**

MNHNL1411 : 4 mâles ; Origine : Venezuela ;
 Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Venezuela, de la
 Colombie jusqu'en Bolivie

***Eriocnemis cupreovertris* (Fraser, 1840) : NT**

MNHNL1427 : 1 mâle ; Origine : Colombie ; Donatrice :
 Marie Saur, Luxembourg, 1903

Répartition géographique : Colombie

***Eriocnemis vestita* (Lesson, 1838) : LC**

MNHNL1396 (*E. v. vestita*) : 3 mâles + 1 femelle ;
 Origine : Colombie ; Donateur : Lambert Piccard,
 Bruxelles, 1872

Répartition géographique : Colombie, Equateur

***Eriocnemis luciani* (Bourcier, 1847) : LC**

MNHNL41337 : 2 spécimens ; pas de données

Répartition géographique : Equateur

***Aglaeactis cupripennis* (Bourcier, 1843) : LC**

MNHNL919 : 1 mâle ; Origine : Colombie ; Donateur :
 Lambert Piccard, Bruxelles, 1872

Répartition géographique : de la Colombie au Pérou

***Coeligena torquata* (Boissonneau, 1840) : LC**

MNHNL41338 : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données
 MNHNL1385 (*C. t. torquata*) : 1 mâle ; Origine :
 Colombie ; Donatrice : Marie Saur, Luxembourg,
 1903

Répartition géographique : de la Colombie au
 Pérou

***Coeligena lutetiae* (DeLattre & Bourcier, 1846) : LC**

MNHNL1440 : 1 mâle ; Origine : Colombie ; Dona-
 teur : Lambert Piccard, Bruxelles, 1872

Répartition géographique : Colombie, Equateur

***Coeligena bonapartei* (Boissonneau, 1840) : LC**

MNHNL1391 : 4 mâles + 1 femelle ; Origine : Colombie ;
 Donatrice : Marie Saur, Luxembourg, 1903

Répartition géographique : Colombie

***Coeligena helianthea* (Lesson, 1838) : LC**

MNHNL921 (*C. h. helianthea*) : 1 mâle ; Origine :
 probablement Colombie ; Donatrice : Marie Saur,
 Luxembourg, 1908

MNHNL1428 : 4 mâles + 2 femelles ; Origine :
 Colombie ; Acquisition du Musée, 1915

Répartition géographique : Colombie

***Lafresnaya lafresnayi* (Boissonneau, 1840) : LC**

MNHNL1409 : 2 mâles + 3 femelles ; Origine :
 Colombie ; Donateur : Lambert Piccard, Bruxelles,
 1872

Répartition géographique : Venezuela, de la
 Colombie au Pérou

***Ensifera ensifera* (Boissonneau, 1839) : LC**

MNHNL914 : 1 spécimen ; Origine : Bogota,
 Colombie ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Venezuela, de la
 Colombie jusqu'en Bolivie

***Boissonneaua flavescens* (Loddiges, 1832) : LC**

MNHNL1389 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine :
 Colombie ; Acquisition du Musée, 1915

Répartition géographique : Venezuela, Colombie,
 Equateur

***Ocreatus underwoodii* (Lesson, 1832) : LC**

MNHNL1438 (*O. u. underwoodii*) : 5 mâles + 1 femelle ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Venezuela, de la Colombie jusqu'en Bolivie

***Urosticte ruficrissa* (Lawrence, 1864) : LC**

MNHNL1419 : 2 femelles ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1912

Répartition géographique : Colombie, Equateur

***Chlorostilbon stenurus* (Cabanis & Heine, 1860) : LC**

MNHNL1444 : 1 mâle ; Origine : Venezuela ; Donateur : A. Reichensperger, Bonn, 1918

Répartition géographique : Venezuela

***Chlorostilbon poortmani* (Bourcier, 1843) : LC**

MNHNL1399 : 4 mâles + 1 femelle ; Origine : Colombie ; Donatrice : Marie Saur, Luxembourg, 1903

Répartition géographique : Venezuela, Colombie

Chlorostilbon sp.

MNHNL79411 : 1 peau ; Origine : probablement Colombie

***Cyanophaia bicolor* (Gmelin, 1788)**

MNHNL1421 : 1 mâle ; Origine : La Dominique ; Donateur : Lambert Piccard, Bruxelles, 1872

Répartition géographique : Martinique, La Dominique

***Orthorhyncus cristatus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1395 (*O. c. exilis*) : 1 mâle ; Origine : Saint Lucia ; Donateur : A. Reichensperger, Bonn, 1918

Répartition géographique : Antilles

***Stephanoxis lalandi* (Vieillot, 1818) : LC**

MNHNL1429 : 1 mâle ; Origine : João Monlevade, Brésil ; Acquisition du Musée, 1929

Répartition géographique : Brésil

***Campylopterus rufus* (Lesson, 1840) : LC**

MNHNL1416 : 2 mâles ; Origine inconnue ; Donateur : Lambert Piccard, Bruxelles, 1872

Répartition géographique : Mexique, Guatemala, Honduras

***Campylopterus hemileucurus* (Deppe, 1830) : LC**

MNHNL1432 : 2 mâles ; Origine inconnue ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Amérique Centrale

***Eupherusa eximia* (DeLattre, 1843) : LC**

MNHNL1400 (*E. e. egregia*) : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Costa Rica ; Donateur : A. Reichensperger, Bonn, 1918

Répartition géographique : Amérique Centrale

***Chalybura urochrysia* (Gould, 1861) : LC**

MNHNL1384 (*C. u. urochrysia*) : 3 mâles ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : du Honduras jusqu'en Equateur

***Thalurania colombica* (Bourcier, 1843) : LC**

MNHNL1402 : 3 mâles + 1 juvénile ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : du Guatemala jusqu'en Equateur

***Thalurania glaucopsis* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL1422 : 2 femelles ; Origine : Brésil ; Donatrice : Marie Saur, Luxembourg, 1903

MNHNL1423 : 1 mâle ; Origine : probablement Brésil ; Donateur : Lambert Piccard, Bruxelles, 1872

Répartition géographique : Brésil

***Leucochloris albicollis* (Vieillot, 1818) : LC**

MNHNL1403A : 1 mâle ; Origine : Brésil ; Donateur : Lambert Piccard, Bruxelles, 1872

Répartition géographique : Brésil, Paraguay, Uruguay

***Amazilia tzacatl* (de la Llave, 1833) : LC**

MNHNL1401 (*A. t. fuscicauda*) : 2 mâles + 1 femelle ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1913

MNHNL19455 (*A. t. fuscicauda*) : 1 mâle ; pas de données

Répartition géographique : du Mexique jusqu'en Equateur

***Amazilia leucogaster* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL1425A : 1 spécimen ; Origine inconnue ; Donateur : Lambert Piccard, Bruxelles, 1872

Répartition géographique : Venezuela, Guyane, Brésil (le long de la côte)

***Amazilia franciae* (Bourcier & Mulsant, 1846) : LC**

MNHNL1417 (*A. f. franciae*) : 3 mâles ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1913 et 1914

Répartition géographique : Andes de la Colombie au Pérou

***Amazilia cyanifrons* (Bourcier, 1843) : LC**

MNHNL1431 : 3 mâles ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Colombie

***Amazilia viridigaster* (Bourcier, 1843) : LC**

MNHNL1442 : 2 mâles ; Origine : Colombie ; Donateur : A. Reichensperger, Bonn, 1918

Répartition géographique : Colombie

***Amazilia tobaci* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL1425B (*A. t. erythronotos*) : 1 mâle ; Origine : Trinidad ; Donateur : Lambert Piccard, Bruxelles, 1872

Répartition géographique : Venezuela, Trinidad, Tobago

***Amazilia saphirina* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL1420 : 1 mâle ; Origine inconnue ; Donateur : Lambert Piccard, Bruxelles, 1872

Répartition géographique : Colombie, Venezuela, Brésil

***Trochilus polytmus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1447 : 1 mâle ; Origine : Jamaïque ; Donateur : A. Reichensperger, Bonn, 1918

Répartition géographique : Jamaïque

***Juliomyia julie* (Bourcier, 1842) : LC**

MNHNL1446 : 4 mâles ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Panama, Colombie, Equateur

***Hylocharis cyanus* (Vieillot, 1818) : LC**

MNHNL1397 (*H. c. viridiventris*) : 1 mâle ; Origine : Venezuela ; Donateur : A. Reichensperger, Bonn, 1918

Répartition géographique : Venezuela, Brésil, Pérou, Bolivie

***Lampornis castaneiventris* (Gould, 1851) : LC**

MNHNL1433 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Chiriqui, Panama ; Donateur : A. Reichensperger, Bonn, 1918

Répartition géographique : Panama

***Lamprolaima rhami* (Lesson, 1838) : LC**

MNHNL1445 : 1 mâle ; Origine : Mexique ; Donateur : A. Reichensperger, Bonn, 1918

Répartition géographique : Amérique Centrale

***Myrtis fanny* (Lesson, 1838) : LC**

MNHNL141343 : 1 mâle ; pas de données

Répartition géographique : Equateur, Pérou

***Chaetocercus heliodor* (Bourcier, 1840) : LC**

MNHNL1414 (*C. h. heliodor*) : 2 mâles + 1 femelle ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Venezuela, Colombie

***Archilochus colubris* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1430 : 2 mâles ; Origine : Mexique ; Donateur : Lambert Piccard, Bruxelles, 1872

Répartition géographique : Canada, Etats Unis, passe l'hiver en Amérique Centrale

***Atthis heloisa* (Lesson & Delattre, 1839) : LC**

MNHNL1405 : 1 femelle ; Origine probablement Mexique ; Donateur : A. Reichensperger, Bonn, 1920

MNHNL1439 : 1 mâle ; Origine : probablement Mexique ; Acquisition du Musée, 1929

Répartition géographique : Mexique

Cuculiformes

L'ordre des Cuculiformes ne comporte qu'une seule famille, à savoir les Cuculidés.

4.25 Cuculidae

Les oiseaux de cette famille ont des habitudes très hétérogènes. En effet certaines espèces se nourrissent exclusivement d'insectes alors que des espèces tropicales ne mangent que des fruits. Moins que la moitié de toutes les espèces de Cuculidés pondent leurs œufs dans les nids d'autres oiseaux qui devront par la suite élever les jeunes coucous. Chez les anis américains (genre *Crotophaga*) plusieurs femelles peuvent même pondre leurs œufs dans le même nid.



Fig. 25: *Clamator coromandus*, MNHNL41235.
Photo: Marc Schmit.

***Crotophaga major* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL1399 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Venezuela, Colombie, Brésil

***Crotophaga ani* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1215 : 2 spécimens ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Venezuela, Colombie, Pérou, Bolivie, Brésil

***Neomorphus geoffroyi* (Temminck, 1820) : VU**

MNHNL1250 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Nicaragua, Colombie, Equateur, Pérou, Bolivie, Brésil

***Centropus leucogaster* (Leach, 1814) : LC**

MNHNL40694 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : de la Guinée au Nigéria, Congo

***Centropus senegalensis* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL1241 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1935

MNHNL927 : 1 spécimen ; Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1935

MNHNL41018 : 1 spécimen ; Acquisition du Musée 2003

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Centropus sinensis* (Stephens, 1815) : LC**

MNHNL945 : 1 spécimen ; Origine inconnue

Répartition géographique : Inde, Thaïlande, Indonésie

***Centropus goliath* (Bonaparte, 1850) : LC**

MNHNL1355 : 1 spécimen ; Origine : Halmahera, Indonésie ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Indonésie

***Centropus bengalensis* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL1184 : 1 spécimen ; Origine : Palembang, Sumatra ; Donateur : Jos Schmitz, Berschbach, 1902

Répartition géographique : Inde, Thaïlande, Indonésie

***Ceuthmochares aereus* (Vieillot, 1817) : LC**

MNHNL899 : 1 spécimen ; Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1935

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Phaenicophaeus diardi* (Lesson, 1830) : LC**

MNHNL898 : 1 spécimen ; Origine : Palembang, Sumatra ; Donateur : Jos Schmitz, Berschbach, 1902

Répartition géographique : Indonésie, Malaisie

***Phaenicophaeus curvirostris* (Shaw, 1810) : LC**

MNHNL890 : 1 adulte + 1 juvénile ; Origine : Palembang, Sumatra ; Donateur : Jos Schmitz, Berschbach, 1902

MNHNL897 : 1 juvénile ; Acquisition du Musée 1913

Répartition géographique : Indonésie, Malaisie

***Clamator jacobinus* (Boddaert, 1783) : LC**

MNHNL952 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1935

Répartition géographique : Afrique

***Clamator coromandus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL41235 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003 (Fig. 25)

Répartition géographique : Inde, Thaïlande, Indonésie

***Clamator glandarius* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL41233 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41234 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Sud, Afrique

***Piaya cayana* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL739 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Venezuela, Colombie, Bolivie, Brésil

***Coccyzus americanus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL833 : 1 spécimen ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée 1912

Répartition géographique : Etats Unis, passe l'hiver en Amérique du Sud

***Coccyzus melacoryphus* (Vieillot, 1817) : LC**

MNHNL1084 : 1 spécimen ; Origine : Argentine ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Amérique du Sud

***Eudynamys scolopaceus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1174 : 1 mâle ; Origine : Tonkin, Vietnam du nord ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1934

MNHNL1300 : 1 femelle ; Origine : Nouvelle-Bretagne (Archipel Bismarck) ; Acquisition du Musée 1912

Répartition géographique : Asie du Sud

***Chrysococcyx klaas* (Stephens, 1815) : LC**

MNHNL1186 : 1 femelle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1935

Répartition géographique : Afrique (à l'exception d'Afrique du Nord)

***Chrysococcyx cupreus* (Shaw, 1792) : LC**

MNHNL1051 : 1 juvénile ; Origine : Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique (au sud de la Sahara)

***Cacomantis variolosus* (Vigors & Horsfield, 1826) : LC**

MNHNL1151 : 1 spécimen ; Origine : Nouvelle-Bretagne (Archipel Bismarck) ; Acquisition du Musée 1905

MNHNL41041 : 1 mâle ; Origine : Taksimalaya, Indonésie ; Donateur : N. Muller, Larochette, 1919

Répartition géographique : Indonésie, Nouvelle Guinée, Australie de l'Est

Cuculus solitarius (Stephens, 1815) : LC

MNHNL1338 : 1 femelle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1934

Répartition géographique : Afrique (sauf Afrique du Nord)

Cuculus canorus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL18968 : 2 spécimens ; origine inconnue
 MNHNL19966 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41052 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL38946 : 1 peau ; Origine : 16/08/1949, Clervaux

Répartition géographique : Europe, Asie

Au Luxembourg le coucou figure dans la catégorie EN de la liste rouge (Lorgé et al., 2020).

Cuculus saturatus (Blyth, 1843) : LC

MNHNL1339 : 1 spécimen ; Origine : Palembang, Sumatra ; Donateur : Jos Schmitz, Berschbach, 1902

Répartition géographique : Asie

Gruiformes

L'ordre des Gruiformes comporte les familles suivantes : Heliornithidae, Rallidae, Psophiidae (aucun spécimen de cette famille dans la collection du Musée), Aramididae et Gruidae.

4.26 Heliornithidae

Les doigts des Héliornithidés sont lobés (comme ceux des grèbes) et possèdent des griffes bien développées. Ils vivent le long des cours d'eau et de lacs. Leur nourriture se compose d'insectes et de mollusques.

Podica senegalensis (Vieillot, 1817) : LC

MNHNL895 : 1 mâle ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1913 (Fig. 26)

Répartition géographique : Afrique Centrale jusqu'au Botswana



Fig. 26: *Podica senegalensis*, MNHNL895. Photo: Marc Schmit.

4.27 Rallidae

Les Rallidés sont caractérisés par de longues jambes et de longs doigts ce qui leur permet de bien marcher dans la vase et dans une végétation dense. Ces oiseaux fréquentent une multitude de biotopes : roselières (e.a. *Rallus*, *Porzana*), prés humides (e.a. *Crex*), étangs et cours d'eau (e.a. *Gallinula*, *Fulica*) et forêts humides (e.a. *Sarothura*).



Fig. 27: *Zapornia parva*, MNHNL602. Photo: Marc Schmit.

Sarothrura pulchra (Gray, 1829) : LC

MNHNL601 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1913

Répartition géographique : Afrique Centrale

Rallus aquaticus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL693 : 2 spécimens ; pas de données
 MNHNL18774 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL42165 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL42166 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL42167 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL42168 : 1 poussin ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie

***Rallus caerulescens* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL600 : 1 spécimen ; Origine : Uganda

Répartition géographique : du Kenya jusqu'en Afrique du Sud

***Crex crex* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL692 : 2 spécimens ; pas de données
 MNHNL39304 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL38943 : 1 peau ; Origine : Sassel, 05/09/1952

Répartition géographique : Europe, Asie

La peau MNHNL38943 provient sûrement d'un oiseau en migration. Le Rôle des genêts est menacé d'extinction au Luxembourg (Lorgé et al., 2020).

***Aramides saracura* (Spix, 1825) : LC**

MNHNL880 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ;
 Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Brésil

***Gymnocrex plumbeiventris* (Gray, 1862) : LC**

MNHNL868 : 1 spécimen ; Origine : Nouvelle Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

***Porzana porzana* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL691 : 2 spécimens ; Origine : Grentzingen, 1914

MNHNL41284 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL42169 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL38942 : 1 peau ; Origine : Wilwerdange, 03/05/1951

Répartition géographique : Europe, Asie

La Marouette ponctuée est régulièrement observée au Luxembourg lors des migrations au printemps et en automne (Lorgé & Melchior, 2020).

***Zapornia flavirostra* (Swainson, 1837) : LC**

MNHNL604 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1934

MNHNL42164 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Zapornia parva* (Scopoli, 1769) : LC**

MNHNL602 : 2 spécimens ; Origine : Cessange, 1850 et Senningen, 1865 (Fig. 27)

MNHNL42170 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

MNHNL42171 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie

Il n'y a que 14 observations jusqu'en 2020 de la Marouette poussin au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020). Le spécimen MNHNL602 provenant de Cessange est le vétéran de la collection MNHNL.

***Zapornia pusilla* (Pallas, 1776) : LC**

MNHNL42172 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe de l'Est, Asie, Afrique, Australie

***Amaurornis moluccana* (Wallace, 1865) : LC**

MNHNL875 : 1 spécimen ; Origine : Nouvelle-Bretagne (Archipel Bismarck) ; Acquisition du Musée, 1912

Répartition géographique : Nouvelle Guinée, Iles Moluques, Australie du Nord

***Gallinule cinerea* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL835 : 1 femelle ; Origine : Indochine ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1912

Répartition géographique : Asie du Sud (Inde, Chine, Indonésie)

***Porphyrio porphyrio* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL603 : 1 spécimen ; Origine : Algérie ; Acquisition du Musée, 1870

MNHNL879 : 1 spécimen ; Origine : Nouvelle-Bretagne (Archipel Bismarck) ; Acquisition du Musée, 1912

MNHNL39590 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Sud, Afrique (au Sud de l'Equateur), Asie du Sud, Australie

***Porphyrio alleni* (Thomson, 1842) : LC**

MNHNL42163 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Porphyrio martinicus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL605 : 1 spécimen ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1912
MNHNL42162 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
Répartition géographique : Amérique Centrale et Amérique du Sud

***Gallinula chloropus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL606 : 1 adulte ; Origine : Schleifmühle, 08/04/1950
MNHNL607 : 1 juvénile ; pas de données
MNHNL688 : 1 juvénile ; pas de données
MNHNL689 : 1 adulte ; Origine : Reckendall ; Donateur : J.P. Wahl, Luxembourg, 05/04/1968
MNHNL690 : 1 juvénile ; Origine : Clausen, 22/01/1951
MNHNL17882 : 1 adulte ; pas de données
MNHNL18772 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum
MNHNL38939 : 1 peau ; Origine : Rumelange, 10/08/1955
MNHNL38940 : 1 peau ; Origine : Esch-Alzette, 23/03/1954
MNHNL42156 : 2 adultes + 1 juvénile + 4 poussins ; Origine : Birelergronn, 1915
MNHNL42157 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003
MNHNL42158 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003
MNHNL100314 : 1 spécimen ; origine : Dudelange, 07/05/2020
MNHNL103143 : 1 spécimen, origine : Steinsel, 22/02/2021

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

***Porphyriops melanops* (Vieillot, 1819) : LC**

MNHNL696 : 1 spécimen ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1912
Répartition géographique : Brésil, Paraguay, Uruguay, Argentine du Nord

***Fulica cristata* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL42161 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
Répartition géographique : Espagne, Maroc, Afrique (du Kenya à l'Afrique du Sud)

***Fulica atra* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL694 : 2 adultes + 4 poussins ; Origine : Mersch, 1907 ; 2 adultes ; Colmar, 1920 ; 4 poussins
MNHNL18737 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum
MNHNL38970 : 1 peau ; pas de données
MNHNL42159 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL42160 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL42161 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
Répartition géographique : Europe, Asie

4.28 Aramidæ

Aramus guarama qui est la seule espèce de la famille Aramidés, habite les zones humides en Amérique. Sa nourriture se compose principalement de mollusques.



Fig. 28: *Aramus guarama*, MNHNL886.

***Aramus guarama* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL886 (*A. g. guarama*) : 1 spécimen ; Origine : Pérou ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879 (Fig. 28)
Répartition géographique : Amérique Centrale et Amérique du Sud

4.29 Gruidae

Avec leurs longues jambes et leur long cou les grues rappellent les cigognes. Un bec assez court caractérise les grues (environ la même longueur que la tête). Comme les grues ont une trachée bien développée leurs cris peuvent être entendus à de grandes distances.



Fig. 29: *Balearica pavonina*, MNHNL1317.

Balearica pavonina (Linnaeus, 1758) : VU

MNHNL1317 : 1 spécimen ; Origine : Uganda (Fig. 29)
MNHNL100041 : 1 spécimen ; Don : Lycée Technique Agricole Ettelbruck, décembre 2020

Répartition géographique : Afrique Centrale

Balearica regulorum (Bennett, 1834) : EN

MNHNL1318 : 1 spécimen ; Origine : Uganda

Répartition géographique : Afrique (du Kenya au Botswana)

Antigone antigone (Linnaeus, 1758) : VU

MNHNL710 : 1 spécimen ; Origine : Chine ; Acquisition du Musée, 1920
MNHNL48273 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Inde, Australie du Nord

Anthropoides virgo (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL861 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL42119 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Asie

Grus grus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL846 : 1 spécimen ; Origine : Rambrouch, 26/03/1958 ; Donateur : Gendarmerie Perlé
MNHNL17817 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL18779 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum
MNHNL42154 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL20328 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL42152 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL42153 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003
MNHNL100046 : 1 spécimen ; Don : Lycée Technique Agricole Ettelbruck, décembre 2020

Répartition géographique : Europe, Asie

La grue cendrée est un migrateur régulier au printemps et en automne au Luxembourg.

Otidiformes

L'ordre des Otidiformes ne comporte qu'une seule famille.

4.30 Otididae

Les Otididés ont des jambes assez longues et habitent surtout les steppes. La glande uropygienne est absente chez les Otididés. De nombreuses espèces présentent un dimorphisme sexuel accentué.

Tetrax tetrax (Linnaeus, 1758) : NT

MNHNL815 : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données
MNHNL42403 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL42404 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL42405 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL57813 : 1 mâle ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie

Otis tarda (Linnaeus, 1758) : VU

MNHNL814 : 1 mâle ; Origine : Sanem, 1879
MNHNL1464 : 1 spécimen ; Origine : Limpertsberg, 1920 (Fig. 30)
MNHNL42392 : 1 mâle ; Collection Frenzel, 2003
MNHNL42393 : 1 mâle ; Collection Frenzel, 2003



Fig. 30: *Otis tarda*, MNHNL1464.

Répartition géographique : Europe du Sud et de l'Est, Asie

Comme une ville ne correspond pas au biotope de la grande outarde, il est peu probable qu'un oiseau a été tué à Limpertsberg vers 1920. Cette espèce habite de grandes steppes en Europe du Sud et de l'Est. D'après Hulten & Wassenich (1961) un exemplaire de cette espèce aurait été vendu au marché à Luxembourg en 1924. Le spécimen du Musée (MNHNL1464) pourrait donc provenir probablement d'un marché. Il n'y a que 3 observations de la grande outarde au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Ardeotis kori* (Burchell, 1822) : NT**

MNHNL853 : 1 mâle ; Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933
 MNHNL42390 : 1 mâle ; pas de données
 MNHNL42391 : 1 juvénile ; pas de données

Répartition géographique : Ethiopie, Kenya, Namibia, Botswana, Afrique du Sud

***Lophotis gindiana* (Oustalet, 1881) : LC**

MNHNL908 : 1 femelle ; Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique de l'Est

***Eupodotis senegalensis* (Vieillot, 1820) : LC**

MNHNL843 : 1 mâle ; Origine : Cameroun ; Acquisition du Musée, 1921

Répartition géographique : Afrique Centrale, Angola, Zambie, Afrique du Sud

Musophagiformes

Cet ordre ne comporte qu'une seule famille.

4.31 Musophagidae

Les Musophagidés sont des oiseaux arboricoles qui sont caractérisés par une huppe. Ils habitent les forêts et les savanes. Leur nourriture se compose principalement de fruits, de fleurs et d'arthropodes.



Fig. 31: *Tauraco livingstonii*, MNHNL201.
 Photo: Marc Schmit.

***Corythaeola cristata* (Vieillot, 1816) : LC**

MNHNL198 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933
 MNHNL48275 : 1 peau ; Origine : Uganda, 1933

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Criniferoides leucogaster* (Rüppell, 1842) : LC**

MNHNL205 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique de l'Est (de l'Ethiopie à la Tanzanie)

***Crinifer zonurus* (Rüppell, 1835) : LC**

MNHNL889 : 1 spécimen ; Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL48320 : 1 peau ; Origine : Uganda, 1933

Répartition géographique : Afrique de l'Est (Uganda, Soudan, Ethiopie, Kenya)

***Corythaixoides leopoldi* (Shelley, 1881) : LC**

MNHNL200 : 1 spécimen ; Origine inconnue ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Ethiopie

***Corythaixoides concolor* (Smith, 1833) : LC**

MNHNL204 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique (e.a. Angola, Namibie, Tanzanie, Uganda, Botswana, Mozambique)

***Tauraco hartlaubi* (Fischer & Reichenow, 1884) : LC**

MNHNL203 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Uganda, Kenya

***Tauraco livingstonii* (Gray, 1864) : LC**

MNHNL201 : 1 spécimen ; Origine inconnue ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933 (Fig. 31)

MNHNL41237 : 1 juvénile ; pas de données

Répartition géographique : Tanzanie, Mozambique, Zimbabwe

***Tauraco leucolophus* (Heuglin, 1855) : LC**

MNHNL202 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : du Cameroun à l'Uganda

***Musophaga rossae* (Gould, 1852) : LC**

MNHNL17935 : 1 juvénile ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique (Angola au Kenya)

Gaviiformes

L'ordre des Gaviiformes comporte une seule famille : les Gaviidae.

4.32 Gaviidae

Les Gaviidés sont de grands oiseaux adaptés au milieu aquatique. Ils possèdent des pattes palmées situées à l'arrière du corps ce qui rend leur locomotion sur terre assez maladroit. Leur nourriture se compose principalement de poissons qu'ils capturent en plongeant sous l'eau.



Fig. 32: *Gavia immer*, MNHNL41349. Photo: Marc Schmit.

***Gavia stellata* (Pontoppidan, 1763) : LC**

MNHNL45343 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL45344 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL45345 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Arctique (Europe, Asie, Amérique)

***Gavia arctica* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL45336 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL45340 : 1 spécimen ; Origine : Schengen, 1855
 MNHNL45341 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL45342 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Arctique (Europe, Asie)

Le Plongeon arctique hiverne irrégulièrement au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Gavia immer* (Brünnich, 1764) : LC**

MNHNL32644 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41349 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003 (Fig. 32)
 MNHNL45339 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Scandinavie, Amérique du Nord

***Gavia adamsii* (Gray, 1859) : LC**

MNHNL45338. 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Arctique (Europe, Asie, Amérique)

Sphenisciformes

Cet ordre ne renferme qu'une seule famille.

4.33 Spheniscidae

Les Manchots sont des oiseaux marins qui ont perdu la capacité de voler ce qui leur a permis de devenir plus gros et ainsi de vivre dans des eaux froides. Ils sont très bien adaptés à la vie dans l'eau : ce sont des excellents nageurs et plongeurs. Leur nourriture se compose de poissons, de crustacés et de céphalopodes.

***Aptenodytes patagonicus* (Miller, 1778) : LC**

MNHNL17805 : 1 spécimen
 MNHNL19961 : 1 spécimen (Fig. 33)

Origine : Patagonie ; Acquisition du Musée, 1930 (cette donnée ne concerne qu'un seul des deux spécimens, pour l'autre nous n'avons malheureusement pas de données)

Répartition géographique : Antarctique



Fig. 33: *Aptenodytes patagonicus*, MNHNL19961. Photo: Marc Schmit.

***Eudyptula minor* (Forster, 1781) : LC**

MNHNL734 : 1 spécimen ; Origine : Côtes d'Australie

Répartition géographique : Australie, Nouvelle Zélande

***Spheniscus demersus* (Linnaeus, 1758) : EN**

MNHNL735 : 1 spécimen ; Origine : Baie Simon, Afrique du Sud ; Donateur Emile Holub, Vienne, 1894

MNHNL738 : 1 juvénile ; Origine : Baie Simon, Afrique du Sud ; Donateur Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique du Sud

***Spheniscus humboldti* (Meyen, 1834) : VU**

MNHNL25843 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Côtes du Pérou au Chili

Procellariiformes

Ces oiseaux de mer ne viennent que pour nicher sur la terre ferme. Ils sont caractérisés par un tube au-dessus du bec qui sert à évacuer le sel de l'eau de mer. Leur nourriture se compose principalement de poissons, crustacés, mollusques et plancton.

4.34 Hydrobatidae

Chez les oiseaux de cette famille les deux narines ont fusionné sur toute leur longueur en un tube unique. Ces oiseaux nocturnes sont les plus petits de l'ordre Procellariiformes.



Fig. 34: *Hydrobates leucorhous*, MNHNL1434.

Hydrobates pelagicus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL18867 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL18868 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL41762 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41763 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41764 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : côtes de l'Atlantique

Hydrobates leucorhous (Vieillot, 1818) : VU

MNHNL1434 : 1 spécimen ; pas de données (Fig. 34)
 MNHNL46133 : 1 spécimen ; Origine : Dudelange ; 02/11/1972
 MNHNL41765 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41766 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : côtes d'Atlantique et du Pacifique

Lors de fortes tempêtes quelques oiseaux peuvent atteindre nos régions. L'oiseau trouvé à Dudelange (MNHNL46133) représente d'ailleurs la seule observation de cette espèce au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

4.35 Diomedeidae

Cette famille regroupe les plus grands oiseaux de l'ordre Procellariiformes (l'envergure des ailes peut dépasser les deux mètres). Le tube au-dessus du bec est peu développé chez ces espèces. Les albatros possèdent des aptitudes extraordinaires pour le vol et peuvent ainsi rester longtemps (des semaines) loin des terres. Leur nourriture comporte des céphalopodes, des poissons et des crustacés.



Fig. 35: *Diomedea exulans*, MNHNL17802.
 Photo: Marc Schmit.

Diomedea exulans (Linnaeus, 1758) : VU

MNHNL17802 : 1 spécimen ; Origine : Côtes d'Australie ; Acquisition du Musée, 1915 (Fig. 35)

Répartition géographique : côtes du Pacifique du sud et de l'Atlantique du Sud

4.36 Procellariidae

Les deux narines tubulaires restent séparées sur toute leur longueur chez les oiseaux de cette famille.



Fig. 36: *Pterodroma mollis*, MNHNL41757.

***Macronectes halli* (Mathews, 1912) : LC**

MNHNL41749 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : côtes du Pacifique du Sud et de l'Atlantique du Sud

***Fulmarus glacialis* (Linnaeus, 1761) : LC**

MNHNL714 : 1 spécimen ; Origine : Islande
 MNHNL41747 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41748 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Côtes le long de la mer arctique

***Pterodroma mollis* (Gould, 1844) : LC**

MNHNL41757 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003 (Fig. 36)

Répartition géographique : Côtes de l'Atlantique du Sud et du Pacifique du Sud

***Ardenna grisea* (Gmelin, 1789) : NT**

MNHNL41756 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : côtes de l'Atlantique et du Pacifique

***Ardenna gravis* (O'Reilly, 1818) : LC**

MNHNL41751 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41754 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : côtes de l'Atlantique

***Calonectris diomedea* (Scopoli, 1769) : LC**

MNHNL41750 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : côtes de l'Atlantique

***Puffinus puffinus* (Brünnich, 1764) : LC**

MNHNL41759 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : côtes de l'Atlantique

***Puffinus yelkouan* (Acerbi, 1827) : VU**

MNHNL41760 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41761 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : côtes de la Méditerranée et de la Mer Noire

***Puffinus assimilis* (Gould, 1838) : LC**

MNHNL41758 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : côtes de l'Australie

Ciconiiformes

Seulement la famille des Ciconiidés fait partie de l'ordre des Ciconiiformes.

4.37 Ciconiidae

Les Ciconiidae sont caractérisés par de très longues pattes et un long bec. Leur nourriture se compose de petits vertébrés (poissons, amphibiens, mammifères) et d'arthropodes. Les oiseaux de cette famille sont de très bons planeurs.



Fig. 37: *Ciconia nigra*, MNHNL19096.

***Leptoptilos crumenifer* (Lesson, 1831) : LC**

MNHNL804 : 1 spécimen ; Origine : Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Mycteria americana* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL852 : 1 spécimen ; Origine : Argentine ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Amérique Centrale et Amérique du Sud

***Mycteria ibis* (Linnaeus, 1766)**

MNHNL103159 : 1 spécimen ; origine : Parc Merveilleux Bettembourg, janvier 2001

Répartition géographique : Afrique

***Anastomus lamelligerus* (Temminck, 1823) : LC**

MNHNL903 : 1 spécimen ; Origine : Uganda

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1320 : 1 spécimen ; Origine : Bettembourg, 1865

MNHNL19096 : 1 spécimen ; Origine : Bettembourg, 1920 (Fig. 37)

MNHNL20262 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL100040 : 1 spécimen ; Don : Lycée Technique Agricole Ettelbruck, décembre 2020

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique (en hiver)

Il n'y a eu que 7 observations de la Cigogne noire jusqu'à la moitié du 20e siècle au Luxembourg (Hulten & Wassenich, 1961). Les 2 spécimens de Bettembourg ont donc une grande valeur historique. Comme la Cigogne noire a étendu son aire de répartition vers l'ouest, les observations de cette espèce se sont multipliées dans nos régions à partir des années 1970. La première preuve de nidification de la Cigogne noire au Luxembourg date de 1993 (Jans et al., 2000).

***Ciconia abdimii* (Lichtenstein, 1823) : LC**

MNHNL902 : 1 spécimen ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1908

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL845 : 1 spécimen ; Origine : Weiswampach, 11/10/1953, confisqué par la Gendarmerie

MNHNL32850 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL43893 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44802 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44803 : 1 spécimen ; Origine : Weiswampach, 11/10/1953, confisqué par la Gendarmerie

MNHNL100039 : 1 spécimen ; Don : Lycée Technique Agricole Ettelbruck, décembre 2020

Répartition géographique : Europe, Afrique (en hiver)

La Cigogne blanche est un migrateur régulier au Luxembourg. La première nidification de cette espèce a eu lieu en 2013 (Lorgé & Melchior, 2020).

***Ephippiorhynchus asiaticus* (Latham, 1790) : NT**

MNHNL789 : 1 juvénile ; Origine : Nouvelle Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Asie du Sud, Australie

***Ephippiorhynchus senegalensis* (Shaw, 1800) : LC**

MNHNL711 : 1 spécimen ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1908

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

Pelecaniformes

L'ordre des Pelecaniformes regroupe des familles d'oiseaux de morphologie assez hétérogène comme les Threskiornithidae, les Ardeidae, les Scopidae et les les Pelecanidae.

4.38 Threskiornithidae

Il y a de grandes différences dans la forme des becs des oiseaux de cette famille. En effet le bec des spatules est très élargi à la base alors que le bec des autres espèces est recourbé vers le bas.

***Platalea ajaja* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL862 : 1 juvénile ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique Centrale, Amérique du Sud



Fig. 38: *Platalea leucorodia*, MNHNL726.

***Platalea leucorodia* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL725 : 1 spécimen ; Origine : Turquie ; Acquisition du Musée, 1920

MNHNL726 : 1 mâle ; Origine : Kockelscheuer, 1854 (Hulten & Wassenich, 1961) (Fig. 38)

MNHNL44800 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44801 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie

Il n'y a que 7 observations jusqu'en 2020 de la Spatule blanche au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Threskiornis aethiopicus* (Latham, 1790) : LC**

MNHNL909 : 1 juvénile ; Origine : Egypte ; Acquisition du Musée, 1870

MNHNL44799 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Geronticus eremita* (Linnaeus, 1758) : EN**

MNHNL32645 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41351 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Maroc, Iraq

***Bostrychia rara* (Rothschild, Hartert & Kleinschmidt, 1897) : LC**

MNHNL17941 : 1 spécimen ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1913

Répartition géographique : Gabon, Congo

***Bostrychia hagedash* (Latham, 1790) : LC**

MNHNL858 : 1 spécimen ; Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Theristicus melanopis* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL798 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Chili, Argentine

***Eudocimus ruber* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL33024 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Colombie, Venezuela, Guyane, Brésil

***Plegadis falcinellus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL143 : 1 spécimen ; Origine : Grèce ; Acquisition du Musée, 1870

MNHNL43895 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie (du Kazakhstan à Thaïlande), Afrique

4.39 Ardeidae

Les hérons sont caractérisés par leur cou courbé en S en vol. Ils chassent à l'affût pour attraper des poissons, des amphibiens, des petits mammifères et des arthropodes. Les oiseaux de cette famille pratiquent le vol actif étant donné qu'ils ne sont pas de bons planeurs comme les cigognes.

***Tigrisoma fasciatum* (Such, 1825) : LC**

MNHNL802 : 1 juvénile ; Origine exacte inconnue ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : du Costa Rica au Venezuela, Bolivie, Brésil, Argentine



Fig. 39: *Ardea purpurea*, MNHNL1321.
Photo: Marc Schmit.

***Cochlearius cochlearius* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL859 : 1 spécimen ; Origine : Panama ;
Acquisition du Musée, 1920

Répartition géographique : Amérique Centrale et
Amérique du Sud (du Mexique au Brésil)

***Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL44828 : 2 spécimens ; Origine : Ehnen,
1901 et Roeser, 1914

MNHNL44829 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL46135 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie

Le Butor étoilé hiverne régulièrement au Luxem-
bourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Ixobrychus minutus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL706 : 2 mâles ; Origine : Remich, 1864 ;
Schengen, 1920

MNHNL38944 : 1 peau ; Origine : Bettembourg,
15/08/1955

MNHNL44825B : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
MNHNL741(*I. m. payesii*) : 1 mâle ; Origine :
Egypte ; Acquisition du Musée, 1870

Répartition géographique : Europe, Afrique

Au Luxembourg, cette espèce ne niche actuellement
qu'aux gravières de Remerschen.

***Ixobrychus flavicollis* (Latham, 1790) : LC**

MNHNL807 : 1 spécimen ; Origine : Indochine ;
Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1914

MNHNL1076 : 1 spécimen ; Origine : Iles
Moluques, Donateur : Hubert Linden, Bruxelles,
1884

Répartition géographique : Asie (Thaïlande,
Indonésie), Nouvelle-Guinée, Australie

***Nycticorax nycticorax* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL849 : 1 juvénile ; Origine : Nouvelle-
Bretagne (Archipel Bismarck); Acquisition du
Musée, 1912

MNHNL1463 : 1 spécimen ; Origine : Kockelscheuer,
1887

MNHNL44823 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44826 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44827 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Afrique, Amérique
du Sud, Asie du Sud (e.a. Indonésie)

Cette espèce n'est que rarement observée au
Luxembourg, le plus souvent entre juin et
septembre (Lorgé & Melchior, 2020).

***Nycticorax caledonicus* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL809 (*N. c. hillii*) : 1 spécimen ; Origine :
Queensland ; Donateur : Auguste Hemes, Filsdorf,
1910

Répartition géographique : Indonésie, Nouvelle
Guinée, Australie

***Butorides striata* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL788 : 1 spécimen ; Origine : Argentine ;
Acquisition du Musée, 1906

MNHNL793 : 1 spécimen ; Origine : Nouvelle
Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

MNHNL44822 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL740 (*B. s. atricapillus*) : 1 spécimen ;
Origine : Uganda

MNHNL812 (*B. s. macrorhyncha*) : 1 spécimen ;
Origine : Iles de la Sonde ; Donateur : Hubert
Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Amérique du Sud, Afrique, Asie du Sud

***Ardeola ralloides* (Scopoli, 1769) : LC**

MNHNL1462 : 2 spécimens ; Origine : Troisvierges, 1865, Niederanven, 1920
 MNHNL44817 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL44818 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL44819 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL44820 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL44825A : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Afrique

Cette espèce n'est observée que rarement au Luxembourg : seulement 6 mentions jusqu'en 2020 (Lorgé & Melchior, 2020)

***Ardeola grayii* (Sykes, 1832) : LC**

MNHNL810 : 1 juvénile ; Origine : Indochine ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : Asie (du Pakistan au Myanmar)

***Ardeola bacchus* (Bonaparte, 1855) : LC**

MNHNL44821 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Thaïlande, Chine, Indonésie

***Bubulcus ibis* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL808 : 1 spécimen ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1914
 MNHNL944 : 1 spécimen ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1915
 MNHNL44814 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Amérique, Afrique, Asie, Europe du Sud

***Ardea cinerea* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL844 : 1 spécimen ; Origine : Ettelbruck ; 22/02/1956
 MNHNL17875 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL19591 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL20299 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL44811 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL44812 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL100341 : 1 spécimen ; origine : St. François Lacroix (F), 15/05/2021
 MNHNL103184 : 1 peau ; origine : Dudelage, juin 2021

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

***Ardea goliath* (Cretzschmar, 1827) : LC**

MNHNL44809 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Ardea purpurea* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL1321 : 1 spécimen ; Origine : Colmar Berg, 1860 (Fig. 39)

MNHNL44805 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL44806 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL44807 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL44808 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL44810 : 1 spécimen ; Origine : Arraincourt, Lorraine, 12/04/1967 ; Don de Raymond Peltzer

Répartition géographique : Europe, Afrique, Asie

Le héron pourpré est observé régulièrement en migration au Luxembourg. Il ne niche pas au Luxembourg mais en Lorraine (Michel, 1993).

***Ardea alba* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL708 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL854 : 1 spécimen ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1914
 MNHNL44813 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Amérique, Europe, Afrique, Asie

***Syrigma sibilatrix* (Temminck, 1824) : LC**

MNHNL1461 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique du Sud (Venezuela, Bolivie, Brésil)

***Egretta tricolor* (Müller, 1776) : LC**

MNHNL811 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique centrale, Venezuela, Brésil

***Egretta garzetta* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL709 : 1 spécimen ; Origine : Niederanven, 1920
 MNHNL44815 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL44816 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Sud, Afrique, Asie, Australie

Cette espèce est régulièrement observée entre mai et septembre au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

Egretta gularis (Bosc, 1792) : LC

MNHNL44824 : 1 spécimen ; Collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : côtes ouest et est de l'Afrique, côtes de l'Arabie Saoudite jusqu'en Inde

4.40 Scopidae

L'Ombrette, l'unique espèce de cette famille, est caractérisée par une grande huppe de plumes qui surmonte la tête et lui donne l'aspect d'un marteau. La nourriture de cet oiseau se compose d'amphibiens et d'autres animaux aquatiques. Les Ombrettes construisent des nids énormes en forme de dômes sur les arbres avec une ouverture sur la face inférieure (Goodfellow, 2011).



Fig. 40: *Scopus umbretta*, MNHNL1080.

Scopus umbretta (Gmelin, 1789) : LC

MNHNL1080 : 2 spécimens ; Origine : Koudue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1913 (Fig. 40)

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

4.41 Pelecanidae

Les pélicans sont caractérisés par leur grand bec qui possède une grande poche extensible. Ils peuvent ainsi utiliser leur bec comme une épuisette pour capturer des poissons et autres animaux aquatiques.



Fig. 41: *Pelecanus onocrotalus*, MNHNL44798.

Pelecanus crispus (Bruch, 1832) : NT

MNHNL44831 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Europe de l'Est, Asie

Pelecanus onocrotalus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL44795 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44797 : 1 spécimen ; Origine : Autriche ;

Donateur : Baron de Zigezar, Colmar Berg, 1866

MNHNL44798 : 1 juvénile ; Origine : Algérie ; Acquisition du Musée, 1870 (Fig. 41)

Répartition géographique : Europe de l'Est, Afrique, Asie

Pelecanus occidentalis (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL44796 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Amérique Centrale

Pelecanus erythrorhynchos (Gmelin, 1789) : LC

MNHNL17804 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Canada, Etats Unis, Amérique Centrale

Suliformes

L'ordre des Suliformes comporte les quatre familles suivantes : Fregatidae, Sulidae, Phalacrocoracidae et AnHINGIDAE.

4.42 Fregatidae

Les frégates attaquent d'autres oiseaux marins pour leur dérober leurs proies. Le dimorphisme sexuel est très prononcé chez ces oiseaux. En période de reproduction les mâles possèdent un grand sac gulaire rouge qu'ils maintiennent gonflé pour attirer les femelles.



Fig. 42: *Fregata magnificens*, MNHNL41344.
Photo: Marc Schmit.

Fregata ariel (Gray, 1845) : LC

MNHNL883 : 1 mâle ; Origine : Océan Indien ;
Acquisition du Musée, 1902

MNHNL47359 : 1 peau ; pas de données

MNHNL47360 : 1 peau ; pas de données

Répartition géographique : Côtes de l'Atlantique
et du Pacifique en région équatoriale

Fregata minor (Gmelin, 1789) : LC

MNHNL42085 : 1 mâle ; pas de données

Répartition géographique : Côtes de l'Atlantique
et du Pacifique en région équatoriale

Fregata magnificens (Mathews, 1914) : LC

MNHNL41344 : 1 mâle ; Origine : Côte du Brésil ;
Acquisition du Musée, 1902 (Fig. 42)

Répartition géographique : Côtes de l'Amérique
Centrale et de l'Amérique du Sud

Fregata aquila (Linnaeus, 1758) : VU

MNHNL905 : 1 femelle ; Origine : Côtes du Brésil ;
Acquisition du Musée, 1902

Répartition géographique : Côtes de l'Atlantique
du Sud

4.43 Sulidae

Les fous sont des oiseaux de mer piscivores qui plongent d'une certaine hauteur dans l'eau. Ils doivent souvent s'éloigner à de grandes distances de leurs sites de nidification pour trouver assez de nourriture.



Fig. 43: *Morus bassanus*, MNHNL722.

Morus bassanus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL722 : 1 spécimen ; Origine : Beidweiler,
26/01/1955 (Fig. 43)

MNHNL42086 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL42087 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL42088 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL42094 : 1 juvénile ; pas de données

Répartition géographique : Côtes de l'Atlantique
du Nord

Lors de fortes tempêtes certains oiseaux peuvent
atteindre des régions éloignées de la mer. Il y a
seulement 4 observations du Fou de Bassan pour
le Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Sula leucogaster* (Boddaert, 1783) : LC**

MNHNL901 : 2 spécimens ; Origine : Amérique Centrale ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Côtes de l'Atlantique et du Pacifique en région équatoriale

4.44 Phalacrocoracidae

Les cormorans plongent de la surface de l'eau pour capturer des poissons avec leur bec puissant dont la pointe est courbée en crochet. Ils doivent sécher leurs plumes après leurs plongées.



Fig. 44: *Phalacrocorax carbo*, MNHNL667.

***Microcarbo africanus* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL42092 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Microcarbo pygmaeus* (Pallas, 1773) : LC**

MNHNL42093 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe de l'Est et région autour de la Mer Caspienne

***Gulosus aristotelis* (Linnaeus, 1761) : LC**

MNHNL42091 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL42563 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe

***Nannopterum brasilianus* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL910 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ;

Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique Centrale et Amérique du Sud

***Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL667 : 1 spécimen (Fig. 44)

MNHNL847 : 1 juvénile

MNHNL904 : 1 spécimen

Les trois oiseaux précédents proviennent de Mertert (1891) ; Birel près d'Arlon (1920) et de Gaichel (1928). Malheureusement nos informations ne nous permettent pas d'attribuer à chaque spécimen son origine exacte.

MNHNL857 : 1 spécimen ; Origine : Arraincourt, Lorraine

MNHNL42089 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL42090 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

MNHNL48270 : 1 spécimen ; Origine : Allemagne, taxidermiste Bernd Schmitz, 2018

MNHNL48271 : 1 spécimen ; Origine : Allemagne, taxidermiste Bernd Schmitz, 2018

Répartition géographique : Europe, Afrique, Asie, Australie

4.45 Anhingidae

Les Anhingidés ressemblent aux cormorans mais ont par contre un bec denté. Quand ils nagent, seulement leur tête et une partie du long cou sortent de l'eau.

***Anhinga rufa* (Daudin, 1802) : LC**

MNHNL707 : 1 spécimen ; Origine : Cameroun ; Acquisition du Musée, 1921 (Fig. 45)

MNHNL32648 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44804 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)



Fig. 45: *Anhinga rufa*, MNHNL707.

Charadriiformes

L'ordre des Charadriiformes comporte les familles suivantes : Burhinidae, Chionidae, Pluvianellidae, Pluvianidae, Haematopidae, Ibidorhynchidae, Recurvirostridae, Charadriidae, Pedionomidae, Thinocoridae, Rostratulidae, Jacanidae, Scolopacidae, Turnicidae, Dromadidae, Glareolidae, Laridae, Stercorariidae et Alcidae.

4.46 Burhinidae

Comme les oedicnèmes ont un mode de vie nocturne, ils ont de grands yeux jaunes. A cause de leur plumage brunâtre ils sont bien camouflés en journée. Les oedicnèmes peuvent fréquenter des milieux arides à l'opposé de la majorité des espèces de limicoles qui recherchent plutôt des biotopes humides.

Burhinus oedicephalus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL703 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41331 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Afrique du Nord



Fig. 46: *Esacus magnirostris*, MNHNL1087.

Burhinus senegalensis (Swainson, 1837) : LC

MNHNL41332 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
Répartition géographique : Afrique Centrale

Burhinus capensis (Lichtenstein, 1823) : LC

MNHNL702 : 1 spécimen ; Origine : Cameroun ;
Acquisition du Musée, 1924

Répartition géographique : Afrique (du Sénégal à l'Ethiopie, de l'Ethiopie à l'Afrique du Sud)

Esacus magnirostris (Vieillot, 1818) : NT

MNHNL1087 : 1 spécimen ; Origine inconnue ;
Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884 (Fig. 46)

Répartition géographique : Indonésie, Nouvelle Guinée, Australie

4.47 Pluvianidae

Le Pluvian fluviatile est l'unique représentant de la famille Pluvianidés. Il est caractérisé par un bec assez court, un plumage grisâtre dorsal et une bande noire pectorale. Le nid se trouve au sol. Lorsque les adultes quittent le nid, ils recouvrent les œufs et même les jeunes pulli de sable.

Pluvianus aegyptius (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL139 : 1 spécimen ; Origine : Ethiopie ;
Donateur : Martin Richard, Luxembourg, 1864
MNHNL41355 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41356 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41357 : 1 spécimen ; coll. Frenzel, 2003 (Fig. 47)

Répartition géographique : Afrique Centrale



Fig. 47: *Pluvianus aegyptius*, MNHNL41357.

4.48 Haematopodidae

Les oiseaux de cette famille sont caractérisés par un plumage soit noir et blanc soit entièrement noir. Leur bec puissant leur sert à ouvrir des huîtres et des crustacés.



Fig. 48: *Haematopus ostralegus*, MNHNL149.

Haematopus ater (Vieillot & Oudard, 1825) : LC

MNHNL41324 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : le long des côtes occidentales des Etats Unis et de l'Amérique du Sud

Haematopus palliatus (Temminck, 1820) : LC

MNHNL153 : 2 spécimens ; Origine : Brésil + Argentine ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : le long des Côtes en Amérique Centrale et Amérique du Sud

Haematopus ostralegus (Linnaeus, 1758) : NT

MNHNL149 : 2 spécimens ; Origine : Stadtbredimus (1856), Remich (Fig. 48)

MNHNL41322 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41323 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie

Il n'existe que 5 observations de l'huître pie pour le Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

4.49 Recurvirostridae

Ces oiseaux sont caractérisés par de très longues jambes. Leurs becs ont également une grande taille : ils sont soit droits (chez les échasses) soit courbés vers le haut (chez les avocettes).



Fig. 49: *Recurvirostra avosetta*, MNHNL129.

Recurvirostra avosetta (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL129 : 2 spécimens ; Origine inconnue, 1910 (Fig. 49)

MNHNL19589 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL20331 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41333 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique
D'après Hulten & Wassenich (1961) les deux spécimens MNHNL129 auraient été achetés au marché à Luxembourg en 1910. L'Avocette est un visiteur irrégulier au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

Himantopus himantopus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL353 : 1 spécimen ; Origine : Mexique ; Donateur : Auguste Dutreux, Paris, 1872
MNHNL41328 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41329 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41330 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Amérique Centrale, Amérique du Sud, Afrique

4.50 Charadriidae

Les Charadriidés sont caractérisés par un bec assez court (plus petit que la longueur de la tête). Pour cette raison ils prélèvent leurs proies (petits invertébrés) à la surface du sol.



Fig. 50: *Eudromias morinellus*, MNHNL701.

Pluvialis squatarola (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL691 : 1 spécimen ; Origine : Suède ; Acquisition du Musée, 1870

MNHNL41378 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41379 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41380 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Côtes de l'Europe, Asie, Afrique et Amérique

Pluvialis apricaria (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL698 : 2 spécimens ; Origine : Mamer, 1902
MNHNL41376 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41377 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003
MNHNL44221 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie du Nord

Pluvialis fulva (Gmelin, 1789) : LC

MNHNL41381 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Indonésie, Nouvelle-Guinée, côtes de l'Australie

Eudromias morinellus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL701 : 2 spécimens ; Origine : Troisvierges, 1903 ; Weiswampach, 1911 (Fig. 50)

MNHNL41365 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41366 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41367 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41368 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord

Le Pluvier guignard est régulièrement observé au Luxembourg lors des migrations d'automne en août et septembre (Lorgé & Melchior, 2020).

Charadrius hiaticula (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL697 : 2 adultes + 3 juvéniles ; Origine : Born, 1908 : 1 adulte (l'origine des autres spécimens est inconnue)

MNHNL41360 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41361 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41362B : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord, Afrique

Le Grand gravelot est régulièrement observé au Luxembourg.

***Charadrius dubius* (Scopoli, 1786) : LC**

MNHNL19185 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL41358 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41359 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique du Nord

***Charadrius vociferus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL41373 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Etats Unis et Amérique Centrale

***Charadrius pecuarius* (Temminck, 1823) : LC**

MNHNL41371 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41372 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Charadrius alexandrinus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL41362A : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41363 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41364 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41425 : 1 juvénile ; pas de données
 MNHNL41426 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique du Nord

***Charadrius collaris* (Vieillot, 1818) : LC**

MNHNL140 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Argentine ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Amérique du Sud

***Charadrius mongolus* (Pallas, 1776) : LC**

MNHNL41369 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie, Côtes de l'Afrique de l'Est

***Charadrius leschenaultii* (Lesson, 1826) : LC**

MNHNL41370 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41374 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie, Côtes de l'Afrique de l'Est

***Charadrius asiaticus* (Pallas, 1773) : LC**

MNHNL41375 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie, Afrique (du Kazakhstan jusqu'en Afrique du Sud)

***Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758) : NT**

MNHNL145 : 2 spécimens ; Origine : Sanem
 MNHNL17883 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL18724 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL20283 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41321 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie

Le Vanneau huppé est actuellement menacé d'extinction au Luxembourg (Lorgé et al., 2020).

***Vanellus armatus* (Burchell, 1822) : LC**

MNHNL142 : 1 spécimen ; Origine : Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique (du Kenya jusqu'en Afrique du Sud)

***Vanellus spinosus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL41326 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41327 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Vanellus tectus* (Boddaert, 1783) : LC**

MNHNL41325 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Vanellus albiceps* (Gould, 1834) : LC**

MNHNL147 : 1 spécimen ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1911

MNHNL148 : 1 spécimen ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1908

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Vanellus coronatus* (Boddaert, 1783) : LC**

MNHNL144 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo Belge ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL47331 : 1 peau ; Origine : Quaso Nyiro, Kenya ; Août 1933

Répartition géographique : Afrique (de l'Éthiopie à l'Afrique du Sud)

Vanellus chilensis (Molina, 1782) : LC

MNHNL137 : 1 spécimen ; Origine : Cayenne ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique Centrale et Amérique du Sud

4.51 Rostratulidae

Les oiseaux de cette famille ressemblent à première vue aux râles mais appartiennent à l'ordre des Charadriiformes. Normalement les mâles s'occupent de la couvaison des œufs et des jeunes. Les Rostratulidae ont un mode de vie nocturne ce qui explique leurs grands yeux.



Fig. 51: *Rostratula benghalensis*, MNHNL20322.

Rostratula benghalensis (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL20322 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003 (Fig. 51)

Répartition géographique : Afrique, Asie du Sud

4.52 Jacanidae

Les Jacanidés sont caractérisés par de longues jambes et de très longs doigts ce qui leur permet de se déplacer même sur la végétation flottante.



Fig. 52: *Jacana jacana*, MNHNL924. Photo: Marc Schmit.

Jacana jacana (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL924 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879 (Fig. 52)

Répartition géographique : Amérique du Sud

Actophilornis africanus (Gmelin, 1789) : LC

MNHNL796 : 1 spécimen ; Origine : Uganda
MNHNL896 : 2 spécimens ; Origine : Uganda

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

4.53 Scolopacidae

Les Scolopacidés sont caractérisés par de longues jambes et de longs becs. Ils recherchent leur nourriture (invertébrés) dans le sol. La pointe du bec est munie de fins organes tactiles ce qui leur permet de détecter leurs proies.

Numenius phaeopus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL118 : 2 spécimens ; Origine : Tuntange, 1883
MNHNL156 : 1 spécimen ; Origine : Diekirch, 14/04/1964

MNHNL41668 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Amérique, Afrique



Fig. 53: *Numenius tenuirostris*, MNHNL155.
Photo: Marc Schmit.

Le Courlis corlieu est régulièrement observé en migration au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Numenius tenuirostris* (Vieillot, 1817) : CR**

MNHNL155 : 1 spécimen ; Origine : Italie ; Acquisition du Musée, 1870 (Fig. 53)
MNHNL41441 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : niche en Sibérie, hiverne autour de la Méditerranée

Cette espèce est menacée d'extinction et pour cette raison les spécimens ont une grande valeur scientifique et doivent être conservés dans les meilleures conditions.

***Numenius arquata* (Linnaeus, 1758) : NT**

MNHNL117 : 2 spécimens ; Origine : Roeserbann, 1901 ; Mersch, 1908
MNHNL41442 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41443 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41444 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41608 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL76092 : 1 spécimen ; Don 2019

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

***Limosa lapponica* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL114 : 1 mâle ; Origine : Hespérange, 1919
MNHNL41440 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord, Amérique du Nord ; hiverne sur les côtes de l'Afrique, de l'Asie du Sud, de l'Australie

La Barge rousse est observée rarement au Luxembourg soit en mars soit en septembre (Lorgé & Melchior, 2020).

***Limosa limosa* (Linnaeus, 1758) : NT**

MNHNL150 : 2 spécimens ; Origine : Grosbous, 1911 ; Hautcharage, 1903
MNHNL41382 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41439 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

La Barge à queue noire est un migrateur rare au Luxembourg en mars et en avril (Lorgé & Melchior, 2020).

***Arenaria interpres* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL41538 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41539 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41540 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord, Amérique du Nord, hiverne le long des côtes de l'Afrique, Amérique du Sud, Asie du Sud et Australie

***Calidris canutus* (Linnaeus, 1758) : NT**

MNHNL354 : 1 spécimen ; Origine : Bettembourg
MNHNL41610 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord, Amérique du Nord ; hiverne le long des côtes de l'Europe, de l'Afrique, de l'Amérique, de l'Asie et d'Australie

Le Bécasseau maubèche n'est que rarement observé au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Calidris pugnax* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL122 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Bettembourg, 30/03/1863 (mâle)
MNHNL123 : 1 mâle ; Origine : Luxembourg (pays)
MNHNL124 : 1 mâle ; Origine : Luxembourg (pays)
MNHNL125 : 1 mâle ; Origine : Luxembourg (pays)
MNHNL126 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL20227 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL20228 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41532 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41531 : 1 mâle ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique (hivernant)

Le Chevalier combattant est régulièrement observé en migration au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Calidris himantopus* (Bonaparte, 1826) : LC**

MNHNL41644 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Amérique

***Calidris ferruginea* (Pontoppidan, 1763) : NT**

MNHNL151 : 2 spécimens ; Origine : Saeul, 1892 ; Munsbach, 1904

MNHNL41541 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41616 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord ; hiverne en Afrique, Asie et Australie

***Calidris temminckii* (Leisler, 1812) : LC**

MNHNL131 : 1 spécimen ; Origine : Boevange/Attert, 1901

MNHNL41625 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41633 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique (hivernant)

Le Bécasseau de Temminck peut être irrégulièrement observé en mai, en septembre et en octobre au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Calidris subminuta* (Middendorff, 1853) : LC**

MNHNL41635 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie du Sud

***Calidris ruficollis* (Pallas, 1776)**

MNHNL41621 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46125 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie, Australie

***Calidris alba* (Pallas, 1764)**

MNHNL121 : 1 spécimen ; Origine inconnue

MNHNL41613 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41614 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41637 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Arctique, hiverne le long des côtes de l'Afrique, Asie, Amérique du Sud, Australie

***Calidris alpina* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL120 : 2 spécimens ; Origine : Senningen, 1864 et Imbringen, 1897

MNHNL18723 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL41611 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41612 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41617 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41638 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41639 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41640 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41679 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord, Amérique du Nord ; hiverne le long des côtes de l'Europe, de l'Afrique du Nord et de l'Asie

***Calidris maritima* (Brünnich, 1764) : LC**

MNHNL41628 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46126 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord, Amérique du Nord

***Calidris bairdii* (Coues, 1861) : LC**

MNHNL41630 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Amérique

***Calidris minuta* (Leisler, 1812) : LC**

MNHNL134 : 2 spécimens ; Origine : Belvaux, 1900 ; Fentange, 1891

MNHNL41627 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41634 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41636 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique (hivernant)

***Calidris minutilla* (Vieillot, 1819) : LC**

MNHNL41631 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Amérique

***Calidris melanotos* (Vieillot, 1819) : LC**

MNHNL41629 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
Répartition géographique : niche en Sibérie et en Amérique du Nord

***Calidris mauri* (Cabanais, 1857) : LC**

MNHNL41632 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
Répartition géographique : Etats Unis, Amérique Centrale, Amérique du Sud (du Venezuela au Perou)

***Scolopax rusticola* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL116 : 1 spécimen ; Origine : Nommern
MNHNL18760 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum
MNHNL18978 : 2 spécimens ; pas de données
MNHNL41427 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL41428 : 1 spécimen ; Origine : Brameschhof
MNHNL41429 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41430 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL100037 : 1 spécimen ; Origine : trouvé mort à Sanem, le 26/10/2018 par Claudine Biel
MNHNL100208 : 1 peau ; origine : Cents, 27/02/2018
MNHNL100328 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL100335 : 1 peau ; origine : Sanem, 18/11/2019

Répartition géographique : Europe, Asie

Les spécimens MNHNL100037 et MNHNL100208 sont sûrement des oiseaux migrateurs car ils n'ont pas été trouvés en forêt.

***Gallinago stenura* (Bonaparte, 1830) : LC**

MNHNL41434 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
Répartition géographique : Asie

***Gallinago media* (Latham, 1787) : NT**

MNHNL113 : 2 spécimens ; Origine : Roodt-Syre, 1909 ; Capellen, 1908
MNHNL41345 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41433 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

Il n'y a que trois observations de cette espèce pour notre pays (Lorgé & Melchior, 2020), à savoir les 2 spécimens de la collection (MNHNL113) et un exemplaire au Roeserbann en avril 2020.

***Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL115:2spécimens;Origine:Hautbellain,1910
MNHNL17884 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL18753 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum
MNHNL18855 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL18856 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41435 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL103115 : 1 spécimen ; origine : Ebersviller, 17/11/2021

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

La Bécassine des marais est régulièrement observée en période de migration au Luxembourg. Il n'y a plus de preuve de nidification de cette espèce depuis 1975 (Lorgé & Melchior, 2020).

***Gallinago delicata* (Ord, 1825) : LC**

MNHNL111 : 1 spécimen ; Origine : Amérique septentrionale ; Donateur : Antoine Dutreux, Paris, 1872

Répartition géographique : Amérique du Nord et Amérique Centrale

***Gallinago paraguaiiae* (Vieillot, 1816) : LC**

MNHNL136 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique du Sud

***Lymnocyptes minimus* (Brünnich, 1764) : LC**

MNHNL112 : 2 spécimens ; Origine : Luxembourg (pays)
MNHNL41431 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41432 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

La Bécassine sourde hiverne régulièrement dans les zones humides au Luxembourg.

***Steganopus tricolor* (Vieillot, 1819) : LC**

MNHNL41533 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41534 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41535 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Amérique

***Phalaropus lobatus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL119 : 1 mâle ; Origine : inconnue (Inscription manuscrite sous le socle : pièce originale A. de la Fontaine)

MNHNL158 : 1 mâle ; Origine : Nouvelle Guinée ;
Acquisition du Musée, 1921

MNHNL41536 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41537 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie
du Nord, Amérique du Nord

D'après de la Fontaine (1866) le maire de Sierck
en France possédait un exemplaire tué vers 1860
près de Schengen. Comme l'auteur de l'inscription
manuscrite sur le socle du spécimen MNHNL119
n'est pas connu, nous ne pouvons pas affirmer que
ce spécimen soit vraiment celui mentionné par A.
de la Fontaine. D'autre part le spécimen a été placé
sur le socle en 1943.

Lorgé & Melchior (2020) ne mentionnent qu'une
seule observation de cette espèce au Luxembourg :
1 exemplaire aux gravières de Remerschen en 1982.

Le spécimen MNHNL158 est sûrement un oiseau
de Sibérie, car les Phalaropes à bec étroit de cette
région hivernent en Nouvelle Guinée (Colston &
Burton, 1989).

***Phalaropus fulicarius* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL152 : 1 spécimen ; Origine : Suède ; Acqui-
sition du Musée, 1870

MNHNL41346 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie
du Nord, Amérique du Nord ; hibernation le long
des côtes de l'Afrique et de l'Amérique du Sud

***Xenus cinereus* (Güldenstädt, 1775) : LC**

MNHNL41558 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41558 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie

***Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758)**

MNHNL141 : 1 spécimen ; Origine : Uganda

MNHNL17885 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL18781 : 1 spécimen, collection Frenzel,
2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL41560 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41561 : 1 spécimen ; Origine inconnue,
entrée en collection le 19/03/2008

MNHNL41615 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41619 : 2 spécimens ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

***Tringa ochropus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL128 : 2 spécimens ; Origine : Echternach, 1865

MNHNL41549 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41550 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41563 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL46130 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

Le Chevalier cul-blanc est un migrateur régulier
au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Tringa semipalmata* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL41553 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Amérique

***Tringa flavipes* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL41552 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Amérique

***Tringa erythropus* (Pallas, 1764) : LC**

MNHNL127 : 2 spécimens ; Origine : Heisdorf,
1865 ; Berchem, 1909

MNHNL38938 : 1 peau ; Origine : Schiffflange ;
05/05/1957

MNHNL41544 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL41546 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

Le Chevalier arlequin est un migrateur régulier au
Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767) : LC**

MNHNL133 : 2 spécimens ; Origine : Kockelscheuer,
1861 ; Echternach, 1862

MNHNL41547 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41548 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

Le Chevalier aboyeur est un migrateur régulier au
Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Tringa melanoleuca* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL41551 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Amérique

Tringa totanus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL705 : 2 spécimens ; Origine : Fentange ;
Niederkorn

MNHNL18773 : 1 spécimen, collection Frenzel,
2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL18854 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41541 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41542 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41543 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41545 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

Le Chevalier gambette est un migrateur régulier
au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

Tringa glareola (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL132 : 2 spécimens ; Origine : Bettem-
bourg, 1864 ; Hespérange, 1907

MNHNL41556 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41557 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41562 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL38941 : 1 peau ; Origine : Kayl, 03/05/1938

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

Le Chevalier sylvain est un migrateur régulier au
Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

Tringa stagnatilis (Bechstein, 1803) : LC

MNHNL130 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL41678 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL41554 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41555 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe de l'Est, Asie,
Afrique

4.54 Turnicidae

A première vue les Turnicidés ressemblent aux
cailles. Ils ont un bec très court et un pied à trois
doigts (le dernier doigt est absent).

Turnix sylvaticus (Desfontaines, 1787) : LC

MNHNL44471 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003
(Fig. 54)

Répartition géographique : Afrique, Asie du Sud



Fig. 54: *Turnix sylvaticus*, MNHNL44471.

4.55 Glareolidae

Les Glariolidés habitent les steppes et
comprennent deux groupes : les Courvites et les
Glaréoles. Comme le nom l'indique les Courvites
avec leurs longues pattes sont bien adaptés à
la course. Les Glaréoles par contre ressemblent
avec leurs queues échanquées aux sternes. Elles
capturent leurs proies en vol.



Fig. 55: *Cursorius rufus*, MNHNL146.

Smitsornis africanus (Temminck, 1807) : LC

MNHNL157 : 1 spécimen ; Origine exacte
inconnue ; Donatrice : Princesse Hilda von
Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Ethiopie, Kenya,
Tanzanie, Namibie, Botswana, Afrique du Sud

Cursorius cursor (Latham, 1787) : LC

MNHNL41669 : 1 spécimen ; Collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique du Nord, Asie (Syrie au Pakistan)

Cursorius rufus (Gould, 1837) : LC

MNHNL146 : 1 spécimen ; Origine : Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894 (Fig. 55)

Répartition géographique : Namibie, Afrique du Sud

Glareola pratincola (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL138 : 1 spécimen ; Origine : Espagne ; Acquisition du Musée, 1870

MNHNL41670 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41671 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41672 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41673 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Afrique

4.56 Laridae

Cette famille comporte les mouettes, les goélands et les sternes. Ces oiseaux habitent les côtes marines ou les grands étangs. Les trois doigts antérieurs sont réunis par une palmure.



Fig. 56: *Sterna albifrons*, MNHNL172.

Anous stolidus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL41685 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Côtes autour de l’Equateur

Rynchops niger (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL1078 : 1 juvénile ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique du Sud

Hydrocoloeus minutus (Pallas, 1776) : LC

MNHNL41715 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41729 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie

Rhodostethia rosea (McGillivray, 1824) : LC

MNHNL41735 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Sibérie, Groenland

Xema sabini (Sabine, 1819) : LC

MNHNL41716 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Côtes de l’Atlantique et du Pacifique (Amérique)

Pagophila eburnea (Phipps, 1774) : NT

MNHNL41734 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Côtes de l’Atlantique du Nord et du Pacifique du Nord

Rissa tridactyla (Linnaeus, 1758) : VU

MNHNL159 : 1 juvénile ; Origine : Eich, 1929

MNHNL160 : 1 juvénile ; Origine : Stolzenbourg, 5/02/1955

MNHNL171 : 1 femelle ; Origine soit Rumelange 14/02/1957 soit Dürentalerhof (Mamer), 20/02/1957

MNHNL719 : 1 femelle ; Origine : Waldhof, 15/02/1957

MNHNL41726 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Côtes de l’Atlantique du Nord et du Pacifique du Nord

Lors de fortes tempêtes certains oiseaux peuvent atteindre des régions éloignées de la mer. Il y a seulement 8 observations de la Mouette tridactyle pour le Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Larus philadelphia* (Ord, 1815) : LC**

MNHNL41717 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
Répartition géographique : Amérique du Nord

***Larus genei* (Brème, 1839) : LC**

MNHNL41725 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
Répartition géographique : Côtes de la Méditerranée et de la Mer Rouge, Côtes du Pakistan et de l'Inde

***Larus brunnicephalus* (Jerdon, 1814) : LC**

MNHNL169 : 1 spécimen ; Origine : Indochine ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : Côtes de l'Asie du Sud (e.a. Inde, Indonésie, Vietnam)

***Larus ridibundus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL167 : 1 juvénile ; Origine : Stadtbredimus
MNHNL18729 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL20504 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL41731 : 1 juvénile ; pas de données
MNHNL41730 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41732 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41733 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41770 : 1 spécimen ; Don Reinhard Clauss, Luxembourg
MNHNL76091 : 1 spécimen ; Don 2019, origine exacte inconnue
MNHNL103201 : 1 spécimen ; origine : Ay sur Moselle (F), 05/07/2021

Répartition géographique : Europe, Asie

La Mouette rieuse est présente toute l'année au Luxembourg, et a niché en 2022 aux gravières de Remerschen (Regulus 1/2023).

***Larus cirrocephalus* (Vieillot, 1818) : LC**

MNHNL41724 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
Répartition géographique : Afrique, Amérique du Sud

***Larus atricilla* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL41684 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
Répartition géographique : Amérique Centrale, Côtes du Pérou au Venezuela

***Larus ischthyaetus* (Pallas, 1773) : LC**

MNHNL168 : 1 spécimen ; Origine : Méditerranée ; Acquisition du Musée, 1870

Répartition géographique : Asie (de la Mer rouge jusqu'en Inde), Mer Caspienne

***Larus melanocephalus* (Temminck, 1820) : LC**

MNHNL161 : 1 spécimen ; Origine : Mer Noire ; Acquisition du Musée, 1870
MNHNL41683 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Côtes de l'Atlantique (de la France à la Mauritanie), de la Méditerranée et de la Mer Noire

***Larus audouinii* (Payraudeau, 1826) : LC**

MNHNL41736 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41737 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Côtes de la Méditerranée et de l'Atlantique (de l'Algérie à la Mauritanie)

***Larus canus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL162 : 1 juvénile ; Origine : Lintgen, 1890
MNHNL721 : 1 juvénile ; Origine : Mertert, 1903
MNHNL20509 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL41722 : 1 juvénile ; pas de données
MNHNL41723 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41728 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Côtes de l'Atlantique du Nord et du Pacifique du Nord

Le Goéland cendré est régulièrement observé au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Larus fuscus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL164 : 1 juvénile ; Origine : Remich, 1893
MNHNL41721 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41727 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL41738 : 1 juvénile ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie

Le Goéland brun peut être observé irrégulièrement en période de migration au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Larus argentatus* (Pontoppidan, 1763) : LC**

MNHNL166 : 1 juvénile ; Origine : Grevenmacher, 1867

MNHNL17824 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL18736 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum
 MNHNL20514 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL41711 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41712 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41713 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Atlantique (de l'Espagne en Finlande, Grande Bretagne, Islande)

Le Goéland argenté ne vient que rarement dans notre pays (Lorgé & Melchior, 2020).

***Larus glaucoides* (Meyer, 1822) : LC**

MNHNL41682 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 Répartition géographique : Amérique du Nord, Groenland, Islande, Grande Bretagne

***Larus hyperboreus* (Gunnerus, 1767) : LC**

MNHNL41681 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 Répartition géographique : Côtes de l'Atlantique du Nord et du Pacifique du Nord

***Larus marinus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL163 : 1 spécimen ; Origine : Schengen, 1894
 MNHNL713 : 1 spécimen ; Origine : Islande ; Acquisition du Musée, 1874
 MNHNL41718 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41719 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Côtes de l'Atlantique du Nord

Le Goéland marin n'est que très rarement observé au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Onychoprion anaethetus* (Scopoli, 1786) : LC**

MNHNL1070 : 1 spécimen ; Origine : Côtes de Sumatra ; Donateur : Nic Muller, Larochette, 1932

Répartition géographique : Océan Indien, Côtes de l'Amérique Centrale

***Sternula albifrons* (Pallas, 1764) : LC**

MNHNL172 : 1 spécimen ; Origine : Grevenmacher, 1865 (Fig. 56)
 MNHNL41706 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41714 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Australie

La Sterne naine n'a été observée que 5 fois au Luxembourg jusqu'en 2020 (Lorgé & Melchior, 2020).

***Gelochelidon nilotica* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL170 : 1 mâle ; Origine : Remich, 1855
 MNHNL41709 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Océan Indien, Australie

Il n'y a que deux observations de cette espèce au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Hydroprogne caspia* (Pallas, 1770) : LC**

MNHNL41708 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41720 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe (Mer Baltique, Mer Noire), Asie (e.a. Océan Indien), Afrique, Australie

***Larosterna inca* (Lesson, 1827) : NT**

MNHNL19428 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Chile, Pérou, Equateur, Colombie

***Chlidonias hybrida* (Pallas, 1811) : LC**

MNHNL715 : 1 spécimen ; Origine : Algérie ; Acquisition du Musée, 1871

MNHNL718 : 1 spécimen ; Origine : Kockelscheuer, 06/06/1960

MNHNL41692 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique, Australie

Il y a seulement 3 observations de cette espèce au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815) : LC**

MNHNL25373 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL41693 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41694 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41695 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique, Australie

***Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL173 : 1 spécimen ; Origine : Stadtbredimus ou Remich, 1901

MNHNL18869 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL20517 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL41680 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41696 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41697 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41698 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41753 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Amérique du Nord

La Guifette noire est un migrateur régulier au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Sterna sumatrana* (Raffles, 1822) : LC**

MNHNL712 : 1 spécimen ; Origine : Indochine ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : Océan Indien, Indonésie, Nouvelle Guinée

***Sterna hirundo* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL18730 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL20511 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL20533 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL41699 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41700 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie

***Sterna paradisaea* (Pontoppidan, 1763) : LC**

MNHNL41255 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41256 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41257 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : niche en région arctique et hiverne en région antarctique

***Thalasseus sandvicensis* (Latham, 1787) : LC**

MNHNL716 : 1 spécimen ; Origine : Baie Ste Hélène ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

MNHNL717 : 1 spécimen ; Origine : Baie de la Table, Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

MNHNL41701 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41702 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41703 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41704 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41705 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41710 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Côtes de l'Europe, de l'Afrique, de l'Amérique du Sud

***Thalasseus bergii* (Lichtenstein, 1823) : LC**

MNHNL41707 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Indonésie, Nouvelle Guinée, Australie, Côtes de l'Afrique

4.57 Stercorariidae

Les Stercorariidés sont des oiseaux marins qui ressemblent aux goélands. Leur nourriture comporte des poissons, petits mammifères, oiseaux et même des baies. Ils poursuivent souvent d'autres oiseaux marins pour leur subtiliser leurs proies.



Fig. 57: *Stercorarius longicaudus*, MNHNL41755.

***Stercorarius longicaudus* (Vieillot, 1819) : LC**

MNHNL174 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL41744 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41755 : 1 juvénile ; Origine : Birelergrund, 19/09/1954 (Fig. 57)

Répartition géographique : niche en région arctique et hiverne en région antarctique

Le spécimen tiré en 1954 au Birelergrund constitue la seule observation de cette espèce au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Stercorarius parasiticus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL727 : 1 juvénile ; origine inconnue, 1875

MNHNL41742 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41743 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41745 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41746 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Amérique du Nord ; hiverne le long des côtes de l'Afrique, de l'Amérique du Sud et de l'Australie

Hulten & Wassenich (1961) mentionnent 5 Labbes parasites tués au Luxembourg, dont 3 de l'année 1875, mais toutes ces observations n'ont pas été acceptées par la Commission d'Homologation (Conzemius, 1995).

Stercorarius pomarinus (Temminck, 1815) : LC

MNHNL41740 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41741 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Amérique du Nord, hiverne sur les côtes aux alentours de l'Equateur

Catharacta skua (Brünnich, 1764) : LC

MNHNL25274 : 1 spécimen ; Hamm, 23/09/1933 (Hulten & Wassenich, 1961)
 MNHNL41739 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Côtes de l'Atlantique du Nord

Le spécimen trouvé près de Hamm représente la seule observation du Grand labbe au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

4.58 Alcidae

A première vue les Alcidés ressemblent aux manchots mais à l'inverse de ceux-ci ils peuvent toujours voler. Ce sont des oiseaux marins de l'hémisphère nord qui se nourrissent de poissons et de crustacés qu'ils capturant en plongeant.

Fratercula arctica (Linnaeus, 1758) : VU

MNHNL731 : 1 spécimen ; Origine : Belgique
 MNHNL20338 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41348 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003 (Fig. 58)

Répartition géographique : Côtes de l'Atlantique du Nord

Cephus grylle (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL41677 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003



Fig. 58: *Fratercula arctica*, MNHNL41348.
 Photo: Marc Schmit.

Répartition géographique : Côtes de l'Atlantique du Nord

Alca torda (Linnaeus, 1758) : NT

MNHNL732 : 1 spécimen ; Origine : Belgique ;
 Acquisition du Musée
 MNHNL19949 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL19950 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Côtes de l'Atlantique du Nord

Alle alle (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL41347 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Côtes de l'Atlantique du Nord

Uria lomvia (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL41676 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41752 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Côtes de l'Atlantique du Nord et du Pacifique du Nord

Uria aalge (Pontoppidan, 1763) : LC

MNHNL733 : 1 spécimen ; Origine : Belgique ;
 Acquisition du Musée, 1871
 MNHNL736 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41674 : 1 spécimen ; Origine : Côtes de Belgique ; Acquisition du Musée, 1878

MNHNL41675 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Côtes de l'Atlantique du Nord et du Pacifique du Nord

Strigiformes

Les hiboux et les chouettes sont des prédateurs dotés de très grands yeux et d'une ouïe excellente. Leurs yeux possèdent une fovéa, partie de la rétine, très riche en cellules photosensibles ce qui leur permet de distinguer des formes dans l'obscurité. Chez certaines espèces les deux orifices auditifs sont légèrement décalés en hauteur afin de mieux localiser les bruits de leurs proies. Le pied des hiboux et chouettes possède 4 orteils dont normalement deux sont dirigés vers l'avant et deux vers l'arrière. A noter que le doigt externe peut être ramené vers l'avant.

4.59 Tytonidae

Seulement la première rémige des Tytonidés présente un bord denté. Il n'y a qu'une seule faible incision au niveau du sternum chez les Tytonidés. Les yeux des Tytonidés sont proportionnellement plus petits que ceux des Strigidés. En plus les pelotes de réjection des oiseaux de cette famille sont entourées d'une couche de salive brillante (Brandt & Seebaß, 1994).



Fig. 59: *Tyto alba*, MNHNL41820. Photo: Marc Schmit.

Tyto alba (Scopoli, 1769) : LC

MNHNL456 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL17899 : 2 spécimens ; pas de données

MNHNL18734 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL20515 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL20516 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL41818 : 2 spécimens ; pas de données

MNHNL41819 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL41820 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003 (Fig. 59)

MNHNL41821 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41822 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41823 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44777 : 2 spécimens ; pas de données

MNHNL47319 : 1 peau ; pas de données

MNHNL47320 : 1 peau ; Origine : Hô Chi Minh-Ville, septembre 1903

MNHNL47321 : 1 peau ; pas de données

MNHNL100216 : 1 peau ; origine : Ell : 03/05/2009

Répartition géographique : Europe, Afrique, Asie du Sud, Australie, Amérique

4.60 Strigidae

Chez les Strigidés deux à trois rémiges peuvent être dentées. D'autre part il y a deux incisions au niveau du sternum.



Fig. 60: *Bubo scandiacus*, MNHNL436. Photo: Marc Schmit.

***Ninox rufa* (Gould, 1846) : LC**

MNHNL428 : 1 spécimen ; Origine : Australie ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Nouvelle Guinée, Australie du Nord

***Ninox boobook* (Latham, 1801) : LC**

MNHNL432 : 1 spécimen ; Origine : Queensland, Australie ; Donateur : Auguste Hemes, Filsdorf, 1910

Répartition géographique : Australie

***Surnia ulula* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL438 : 1 spécimen ; Origine : Bettembourg, novembre 1957 (trouvé mort)

MNHNL457 : 1 spécimen ; Origine : Livonie ; Acquisition du Musée, 1870

MNHNL41812 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord, Amérique du Nord

La Chouette épervière qui habite les lisières des forêts de résineux boréales en Eurasie et en Amérique ne vient que rarement dans nos régions. L'exemplaire trouvé près de Bettembourg représente la seule observation approuvée de cette espèce au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Glucidium passerinum* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL42082 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL42083 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL42084 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie

***Glucidium perlatum* (Vieillot, 1818) : LC**

MNHNL444 : 1 spécimen ; Origine : Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

MNHNL19562 : 1 peau ; pas de données

MNHNL47322 : 1 peau ; pas de données

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Glucidium brasilianum* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL18846 : 1 spécimen ; Taxidermiste : Bernd Schmitz, 19/07/2000

Répartition géographique : Amérique Centrale et Amérique du Sud

***Athene brama* (Temminck, 1821) : LC**

MNHNL41836 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie du Sud (Iran jusqu'en Thaïlande)

***Athene noctua* (Scopoli, 1769) : LC**

MNHNL19012 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL19093 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL38929 : 1 peau ; Origine : Kayl, 29/09/1953

MNHNL41827 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41828 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL41829 : 2 spécimens ; pas de données

MNHNL41835 (*A. n. lilith*) : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique du Nord

La Chevêche d'Athéna est devenue très rare au Luxembourg et figure sur la liste rouge dans la catégorie EN (Lorgé et al., 2020)

***Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL41831 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL41832 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41833 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41834 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord, Amérique du Nord

***Otus rufescens* (Horsfield, 1821) : NT**

MNHNL42081 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Malaisie, Indonésie

***Otus lempiji* (Horsfield, 1821) : LC**

MNHNL434 : 1 spécimen ; Origine : Palembang, Sumatra ; Donateur : Jos Schmitz, Berschbach, 1902

Répartition géographique : Malaisie, Indonésie

***Otus scops* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL430 : 1 juvénile ; pas de données

MNHNL446 : 1 spécimen ; Origine : Elevage en Allemagne ; Acquisition du Musée, 19/07/2000

MNHNL447 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Schengen, 1900

MNHNL41838 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41839 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

Le Petit-duc scops qui niche en Europe du Sud, hiverne en Afrique. Lors des dernières années les observations de cette espèce augmentent dans nos régions probablement dû au changement climatique (Mikkola, 2013). En tout cas l'espèce a été rare dans nos régions au début du 20e siècle (Morbach, 1962).

Otus sunia (Hodgson, 1836) : LC

MNHNL47323 : 1 peau ; Origine : Thau da mot (Vietnam), juin 1903

Répartition géographique : Asie du Sud (de l'Inde en Chine et au Japon)

Asio stygius (Wagler, 1832) : LC

MNHNL458 : 1 spécimen ; Origine inconnue

Répartition géographique : Amérique Centrale et Amérique du Sud

Asio otus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL439 : 2 spécimens ; Origine : Beyren
 MNHNL18987 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL20297 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41824 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41825 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL42402 : 1 spécimen ; Origine : Oesling, 10/09/1967 ; Donateur : Johnny Kontz, Luxembourg
 MNHNL100342 : 1 peau ; origine : St. François Lacroix (F), 25/01/2021

Répartition géographique : Europe, Asie, Amérique du Nord

Asio flammeus (Pontoppidan, 1763) : LC

MNHNL454 : 2 spécimens ; Origine : Strassen, 1864
 MNHNL455 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL41826 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Amérique

Le hibou des marais est un hivernant régulier dans les zones humides au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

Asio capensis (Smith, 1834) : LC

MNHNL433 : 1 spécimen ; Origine : Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique de l'Est et Afrique du Sud

Strix ocellata (Lesson, 1839) : LC

MNHNL41811 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Inde

Strix aluco (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL453 : 2 juvéniles ; Origine : Luxembourg Parc, 1915

MNHNL17863 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL20268 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL39591 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41806 : 2 adultes + 2 juvéniles ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41807 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41808 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41809 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41810 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL103108 : 1 spécimen ; Origine : Wasserbillig, 21/04/2021

Répartition géographique : Europe

Strix uralensis (Pallas, 1771) : LC

MNHNL41805 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord

Strix nebulosa (Forster, 1772) : LC

MNHNL17818 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL41803 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL41804 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord, Amérique du Nord

Bubo scandiacus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL436 : 1 mâle ; Origine : Kopstal, 1857 (Fig. 60)

MNHNL19963 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL23107 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord, Amérique du Nord

Le Harfang des Neiges est une espèce typique de la toundra en Eurasie et en Amérique du Nord (Mikkola, 2013). L'exemplaire tiré près de Kopstal

représente la seule observation approuvée de cette espèce pour notre pays (Lorgé & Melchior, 2020).

***Bubo bubo* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL440 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL17858 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL17864 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL18864 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL38808 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41800 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41801 : 1 mâle ; pas de données
 MNHNL41802 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL103210 : 1 peau ; origine : Useldange, 21/07/2021

Répartition géographique : Europe, Asie

***Bubo africanus* (Temminck, 1821) : LC**

MNHNL460 : 1 spécimen ; Origine : Cap de Bonne Espérance ; Acquisition du Musée, 1916

Répartition géographique : Afrique (au sud de l'Equateur)

***Ciccaba virgata* (Cassin, 1850) : LC**

MNHNL429 : 1 spécimen ; Origine : Argentine ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Amérique Centrale, Amérique du Sud

***Ciccaba albitarsis* (Bonaparte, 1850) : LC**

MNHNL435 : 1 spécimen ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1912

Répartition géographique : Venezuela, Colombie, Equateur, Pérou, Bolivie

Cathartiformes

Les Cathartiformes comprennent les vautours d'Amérique.

4.61 Cathartidae

L'odorat est bien développé chez les Cathartidés. Ils ne construisent pas de nids mais pondent leurs œufs sur des rochers ou même dans de grands trous dans les arbres. Ils se nourrissent surtout de charognes. Les Cathartidés laissent parfois tomber leurs excréments sur leurs pattes pour les



Fig. 61: *Sarcoramphus papa*, MNHNL17936.
 Photo: Marc Schmit.

refroidir. Un comportement identique existe chez les cigognes.

***Coragyps atratus* (Bechstein, 1783) : LC**

MNHNL17944 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Donateur : Auguste Dutreux, Luxembourg, 1870

Répartition géographique : Amérique Centrale, Amérique du Sud

***Sarcoramphus papa* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL17936 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Acquisition du Musée, 1915 (Fig. 61)

MNHNL42432 : 1 juvénile ; Origine : Pérou

Répartition géographique : Amérique Centrale, Amérique du Sud

***Vultur gryphus* (Linnaeus, 1758) : NT**

MNHNL17807 : 1 spécimen ; Origine : Andes, Amérique du Sud

Répartition géographique : Andes, Amérique du Sud

Accipitriformes

Les Accipitriformes renferment les trois familles suivantes : Pandionidae, Sagittariidae et Accipitridae. A noter que les faucons ne font pas partie des Accipitriformes mais sont regroupés dans un ordre à part : les Falconiformes.

4.62 Sagittariidae

Le Messenger sagittaire, l'unique représentant de cette famille, est caractérisé par de très longues jambes et de doigts munis de petites griffes. Les serpents, petits mammifères et insectes constituent sa principale nourriture.



Fig. 62: *Sagittarius serpentarius*, MNHNL17994.
Photo: Marc Schmit.

Sagittarius serpentarius (Miller, 1779) : VU

MNHNL17994 : 1 spécimen ; Origine : Zambèze, Afrique ; Acquisition du Musée, 1902 (Fig. 62)

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

4.63 Pandionidae

Le Balbuzard pêcheur est l'unique représentant de la famille des Pandionidae. Il se nourrit de poissons qu'il capture en plongeant dans l'eau.



Fig. 63: *Pandion haliaetus*, MNHNL475.

Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL475 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003 (Fig. 63)

MNHNL18787 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL41350 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL43836 : 1 spécimen ; Origine : Remich, 1904

MNHNL47361 : 1 peau ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique, Amérique

Le Balbuzard pêcheur est régulièrement observé au printemps et en automne au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

4.64 Accipitridae

Les rapaces sont caractérisés par un bec crochu et de doigts munis de fortes griffes pour attraper leurs proies.



Fig. 64: *Circaetus gallicus*, MNHNL42863.
Photo: Marc Schmit.

Milvus X Pandion

MNHNL536 : 1 chimère (tête *Pandion haliaetus*, corps *Milvus milvus*) ; Origine : Iles de la Sonde ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Au 19^e siècle la demande croissante des collectionneurs pour des spécimens rares entraîne l'apparition de faux (Chansigaud, 2007).

Elanus caeruleus (Desfontaines, 1789) : LC

MNHNL42855 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL47339 : 1 peau ; pas de données

Répartition géographique : Europe du Sud, Afrique, Asie du Sud

Elanoides forficatus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL42860 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique du Sud

Pernis apivorus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL489 : 1 spécimen ; Origine : Kopstal Gerdenbusch, 1920
MNHNL17867 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL43221 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL100047 : 2 spécimens ; Don : Lycée Technique Agricole Ettelbruck, décembre 2020

Répartition géographique : Europe, Afrique

Aviceda cuculoides (Swainson, 1837) : LC

MNHNL499 (*A. c. verreauxi*) : 1 spécimen ; Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord et de l'Afrique du Sud)

Aviceda jerdoni (Blyth, 1842) : LC

MNHNL535 : 1 spécimen ; Origine inconnue ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Thaïlande, Indonésie

Polyboroides typus (Smith, 1829) : LC

MNHNL476 : 1 spécimen ; Origine : Uganda

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

Gypaetus barbatus (Linnaeus, 1758) : NT

MNHNL1455 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL18797 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Sud, Asie

Neophron percnopterus (Linnaeus, 1758) : EN

MNHNL462 : 1 juvénile ; Origine : Afrique ; Acquisition du Musée, 1870

MNHNL19453 : 1 juvénile ; pas de données
MNHNL43897 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Sud, Asie du Sud, Afrique du Nord

Spilornis cheela (Latham, 1790) : LC

MNHNL469 : 1 spécimen ; Origine : Indochine ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1934

MNHNL48309 : 1 peau ; Origine : Ban Lang, Vietnam, juin 1903

MNHNL48311 : 1 peau ; Origine : Bien Hoa, Vietnam, août 1903

Répartition géographique : Asie du Sud (Inde, Thaïlande, Indonésie)

***Terathopus ecaudatus* (Dadin, 1800) : NT**

MNHNL17800 : 1 spécimen ; Origine : Uganda

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL42287 : 1 spécimen ; Collection Frenzel, 2003

MNHNL42863 : 1 spécimen ; Origine : Ettelbruck, 18/02/1893 (Fig. 64)

MNHNL81288 : 1 spécimen ; Origine : France du Sud ou Maroc ; Donateur : Serge Savel, Weimerskirch, 2019

Répartition géographique : Europe du Sud, Asie du Sud, Afrique du Nord

Le Circaète Jean-le-Blanc ne vient que rarement dans nos régions. Il n'existe que 7 observations jusqu'en 2020 pour le Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Gyps rueppelli* (Brehm, 1852) : CR**

MNHNL42276 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Gyps fulvus* (Hablizl, 1763) : LC**

MNHNL42433 : 1 spécimen

MNHNL42437 : 1 peau ; pas de données

MNHNL43898 : 1 spécimen

Répartition géographique : Europe du Sud, Asie, Afrique du Nord

Le Musée a reçu 1 spécimen de la région de Jérusalem en 1912 par Zéphyrin Biwer de Bethléhem : il s'agit ou bien de MNHNL42433 ou bien de MNHNL43898.

***Aegypius monachus* (Linnaeus, 1758) : NT**

MNHNL42270 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL42271 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL42436 : 1 peau ; pas de données

Répartition géographique : Europe du Sud, Asie

***Spizaetus tyrannus* (Wied, 1820) : LC**

MNHNL479 : 1 spécimen ; Origine : Argentine ; Acquisition du Musée, 1919

Répartition géographique : Amérique du Sud

***Ictinaetus malayensis* (Temminck, 1822) : LC**

MNHNL43899 : 1 spécimen ; Origine : Halmahera, Indonésie ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Asie du Sud (Inde, Thaïlande, Indonésie)

***Lophaetus occipitalis* (Daudin, 1800) : LC**

MNHNL468 : 1 spécimen ; Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL48321 : 1 peau ; Origine : Uganda, 1933

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord et de l'Afrique du Sud-ouest)

***Clanga pomarina* (Brehm, 1831) : LC**

MNHNL42296 : 2 spécimens ; Acquisition du Musée 2003

MNHNL43838 : 1 spécimen ; Origine : Europe Centrale ; Acquisition du Musée

MNHNL43839 : 1 spécimen ; Origine : Indochine ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1932

Répartition géographique : Europe de l'Est, Afrique de l'Est

L'Aigle pomarin a déjà été observé en Indochine (information Avibase).

***Clanga clanga* (Pallas, 1811) : VU**

MNHNL478 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL42295 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe de l'Est, Asie du Sud

***Aquila rapax* (Temminck, 1828) : VU**

MNHNL20535 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL43837 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL43896 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord), Inde

***Aquila heliaca* (Savigny, 1809) : VU**

MNHNL477 : 1 spécimen ; Origine : Algérie ; Acquisition du Musée, 1919

MNHNL42294 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL43835 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe de l'Est, Asie

***Aquila gurneyi* (Gray, 1860) : NT**

MNHNL467 : 1 juvénile ; Origine : Halmahera, Indonésie ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Indonésie, Nouvelle Guinée

***Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL471 : 1 spécimen ; Origine : Limbourg, Belgique ; Donateur : Baron de Marche, Colpach, 1864, prêt au Château de Leut

MNHNL42293 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL43258 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44079 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL44080 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie, Amérique du Nord

En janvier 1847, le gendre de celui qui était alors seigneur du château de Leut, Charles Vilain XIII, baron de Marches, a abattu l'aigle royal MNHNL471. Remarquable, car il n'y a pratiquement pas d'observations de ce grand rapace dans nos régions. L'aigle royal a été offert au Musée National d'histoire naturelle de Luxembourg.

***Aquila fasciata* (Vieillot, 1822) : LC**

MNHNL473 : 1 spécimen ; Origine : Grèce ; Acquisition du Musée, 1919

MNHNL42277 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL48312 : 1 peau (juvénile) ; Origine : Bien Hoa, Vietnam ; août 1903

Répartition géographique : Europe, Asie

***Hieraaetus pennatus* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL470 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Afrique, Asie

***Kaupifalco monogrammicus* (Temminck, 1824) : LC**

MNHNL500 : 1 spécimen ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1908

MNHNL519 : 1 spécimen ; Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL47335 : 1 peau ; Origine : Uganda, 1933

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord et de l'Afrique du Sud)

***Melierax metabates* (Heuglin, 1861) : LC**

MNHNL42602 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord et de l'Afrique du Sud-Ouest)

***Micronisus gabar* (Daudin, 1800) : LC**

MNHNL494 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1914

MNHNL518 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL511 : 1 femelle ; Origine : Bitburg, 1901

MNHNL42269 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44082 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44083 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

***Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL42856 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL42857 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL42870 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL43001 : 1 mâle ; Origine : probablement Bissen (28/01/1959)

MNHNL43223 : 2 spécimens ; pas de données

MNHNL48328 : 1 peau ; pas de données

MNHNL48329 : 1 peau ; pas de données

MNHNL100042 : 2 mâles + 1 femelle ; Don : Lycée Technique Agricole Ettelbruck, décembre 2020

Répartition géographique : Europe, Asie

***Circus macrourus* (Gmelin, 1770) : NT**

MNHNL42603 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44084 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

MNHNL44085 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL42949 : 1 mâle ; pas de données

Répartition géographique : Europe de l'Est, Asie, Afrique

***Circus pygargus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL487 : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données

MNHNL42852 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL42869 : 1 mâle ; Origine : Afrique du Sud ;

Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

MNHNL42950 : 1 juvénile ; pas de données

MNHNL48330 : 1 peau ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

***Accipiter toussenellii* (Verreaux & Verreaux, 1855) : LC**

MNHNL495 : 1 juvénile ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1908

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Accipiter badius* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL42427 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL47334 : 1 peau ; Origine : Uganda, 1933

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord) ; Asie du Sud

***Accipiter brevipes* (Severtsov, 1830) : LC**

MNHNL42380 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Grèce au Kazakhstan à la Turquie ; Afrique de l'Est (Egypte au Kenya)

***Accipiter novaehollandiae* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL513 : 1 spécimen ; Origine inconnue ; Acquisition du Musée, 1912

Répartition géographique : Australie du Nord et de l'Est

***Accipiter erythropus* (Hartlaub, 1855) : LC**

MNHNL517 : 1 spécimen ; Origine : Zaire

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Accipiter virgatus* (Temminck, 1822) : LC**

MNHNL47340 : 1 peau ; Origine : Bien Hoa, Vietnam, septembre 1902

MNHNL47341 : 1 peau ; Origine : Bien Hoa, Vietnam, septembre 1903

Répartition géographique : Asie du Sud

***Accipiter cirrocephalus* (Vieillot, 1817) : LC**

MNHNL42606 : 1 spécimen ; Origine : Queensland, Australie ; Donateur : Auguste Hemes, Filsdorf, 1910

Répartition géographique : Australie, Nouvelle Guinée

***Accipiter ovampensis* (Gurney, 1875) : LC**

MNHNL497 : 1 spécimen ; Origine : Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique (de la Gambie au Nigéria ; au sud de l'Equateur)

***Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL530 : 1 mâle ; septembre 1985

MNHNL531 : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données

MNHNL532 : 1 mâle ; pas de données

MNHNL18762 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL18989 : 1 mâle ; pas de données

MNHNL20508 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL39135 : 1 peau ; Origine : trouvé mort le 08/01/2018 au Luxembourg (pays)

MNHNL42373 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL42374 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL42375 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL42376 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL42377 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

MNHNL42378 : 1 femelle ; pas de données

MNHNL42383 : 1 femelle ; pas de données

MNHNL42384 : 1 juvénile ; pas de données

MNHNL42422 : 1 mâle + 1 femelle + 5 poussins ; Origine : Grevenmacher, 1859 (1 mâle) ; Strassen, 1858 (1 femelle) ; Strassen, 1906 (5 poussins)

MNHNL46127 : 1 mâle ; pas de données

MNHNL47332 : 1 peau ; pas de données

MNHNL47333 : 1 peau ; pas de données

MNHNL47338 : 1 peau (juvénile) ; pas de données

MNHNL100049 : 1 peau ; Origine : trouvé mort à Aspelt, septembre 2019

MNHNL100050 : 1 peau (femelle) ; Origine : trouvé mort à Reckange/Mersch, 5/11/2018

MNHNL100051 : 1 peau ; trouvé mort au Luxembourg (pays)

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique de l'Est

***Accipiter rufiventris* (Smith, 1830) : LC**

MNHNL57814 : 1 peau ; pas de données

MNHNL57815 : 1 peau ; pas de données

Répartition géographique : Afrique de l'Est jusqu'en Afrique du Sud

***Accipiter bicolor* (Vieillot, 1817) : LC**

MNHNL493 : 1 juvénile ; Origine : Guatemala, Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique du Sud et Amérique Centrale

***Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL490 : 1 juvénile ; pas de données
MNHNL17874 : 1 femelle ; pas de données
MNHNL18776 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL20506 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL25854 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL42370 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003
MNHNL42371 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
MNHNL42372 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003
MNHNL42379 : 1 juvénile ; pas de données
MNHNL42410 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
MNHNL42412 : 1 juvénile ; pas de données
MNHNL42415 : 2 spécimens ; Origine : soit Ansembourg, 1885 (1 mâle), soit Sanem, 1906 (1 femelle), soit Birelergronn, 1920 (1 mâle + 1 femelle)
MNHNL103129 : 1 spécimen ; origine : Halstroff (F), 15/01/2022

Répartition géographique : Europe, Asie, Amérique du Nord

***Accipiter erythronemius* (Kaup, 1850) : LC**

MNHNL496 : 1 juvénile ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1912

Répartition géographique : Amérique du Sud

Accipiter erythronemius n'est pas reconnu comme une espèce par Birdlife, mais est considéré comme une espèce par IOC World Bird List Version 12.1 (2022)

***Haliaeetus leucogaster* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL480 : 1 spécimen ; Origine : Iles de la Sonde ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884
MNHNL48306 : 1 peau ; Origine : Indochine ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1934

Répartition géographique : Indonésie, Nouvelle Guinée, Australie

***Haliaeetus vocifer* (Daudin, 1800) : LC**

MNHNL482 : 1 spécimen ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Sud)

***Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL464 : 1 spécimen ; Origine : Afrique ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

MNHNL38809 : 1 juvénile ; Origine : Afrique ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

MNHNL43241 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

MNHNL43270 : 1 mâle ; Roodt-Syre, 1897

MNHNL43272 : 1 spécimen ; Ansembourg, 1949

Répartition géographique : Europe, Asie

Le Pygargue à queue blanche MNHNL43272 a été capturé dans un piège à mâchoires en 1949 à Ansembourg. Cet oiseau a été encagé mais est mort après quelques jours et a été ensuite préparé par Marcel Brillon pour le Musée (Morbach, 1963).

Il n'y a que 9 observations du Pygargue à queue blanche jusqu'en 2020 au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Haliaeetus leucocephalus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL43834 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Amérique du Nord

Il s'agit sûrement d'un oiseau issu d'élevage.

***Icthyophaga ichthyaetus* (Horsfield, 1821) : NT**

MNHNL48308 : 1 peau (juvénile) ; Origine : Thai Ninh, Vietnam, octobre 1903

Répartition géographique : Asie du Sud

***Haliastur indus* (Boddaert, 1783) : LC**

MNHNL474 : 1 spécimen ; Origine : Sri Lanka ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

MNHNL47351 : 1 peau ; pas de données

MNHNL47353 : 1 peau ; pas de données

MNHNL47354 : 1 peau ; Origine : Porwy, New Caledonia, 1901

MNHNL48319 : 1 peau ; Origine : "Indes orientales" selon information associée avec le spécimen

Répartition géographique : Asie du Sud, Nouvelle Guinée, Australie

***Milvus milvus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL17865 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL18778 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL18843 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL38807 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL42872 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL42873 : 2 spécimens ; Origine : Sandweiler, 1920 + 1951 ou Ansembourg, 1885

Répartition géographique : Europe

***Milvus migrans* (Boddaert, 1783) : LC**

MNHNL42858 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL42859 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL42865 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL43223 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL47355 : 1 peau ; pas de données

MNHNL47356 : 1 peau ; pas de données

MNHNL44081 (*M. m. aegyptiacus*) : 1 spécimen ;

Origine : Beschwanaland, Afrique du Sud Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique, Australie

***Ictinia plumbea* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL42864 : 1 spécimen ; Origine : Argentine ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Afrique du Sud

***Rostrhamus sociabilis* (Vieillot, 1817) : LC**

MNHNL626 : 1 spécimen ; Origine : Argentine ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Amérique du Sud ; Amérique Centrale

***Rupornis magnirostris* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL625 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Acquisition du Musée, 1906

MNHNL47337 : 1 peau ; Origine : "Amérique tropicale" selon information associée avec le spécimen

Répartition géographique : Amérique du Sud, Amérique Centrale

***Buteogallus lacernulatus* (Temminck, 1827) : VU**

MNHNL42268 : 1 spécimen ; Origine Brésil ; Acquisition du Musée, 1932

Répartition géographique : Brésil le long des Côtes

***Buteogallus urubitinga* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL488 : 1 spécimen ; Origine : Argentine ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Amérique du Sud, Amérique Centrale

***Geranoaetus melanoleucus* (Vieillot, 1819) : LC**

MNHNL466 : 1 spécimen ; Origine : Guyane ; Acquisition du Musée, 1919

MNHNL43229 : 1 spécimen ; Origine : Guyane ; Acquisition du Musée, 1919

Répartition géographique : Amérique du Sud

***Buteo platypterus* (Vieillot, 1823) : LC**

MNHNL486 : 1 juvénile ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée 1912

Répartition géographique : Amérique du Nord, Amérique du Sud (partie nord-ouest : Venezuela à Bolivie)

***Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763) : LC**

MNHNL42292 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL42601 : 1 spécimen ; probablement Roeser, 1904

MNHNL42951 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL100038 : 1 spécimen ; Don : Lycée Technique Agricole Ettelbruck, décembre 2020

Répartition géographique : Europe, Asie, Amérique du Nord

La Buse pattue hiverne assez irrégulièrement au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Buteo augur* (Rüppell, 1836) : LC**

MNHNL48322 : 1 peau ; Origine : Isiolo, Kenya ; août 1933

Répartition géographique : Afrique de l'Est (de l'Éthiopie au Botswana), Angola, Namibie

***Buteo buteo* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL17894 : 2 spécimens ; pas de données
MNHNL18777 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL20507 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL42266 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL42267 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL42565 : 1 peau ; Origine : Kayl, 20/02/1956

MNHNL42566 : 1 peau ; Origine : Pissingen, 15/11/1953
 MNHNL42567 : 1 peau ; Origine : Ettelbruck, 18/03/1955
 MNHNL42568 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL42569 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL42570 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL42571 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL42572 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL42573 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL42579 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL42580 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL42583 : 1 spécimen ; Origine : Dippach, décembre 1962
 MNHNL42588 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL42854 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL42861 : 1 spécimen ; Origine : Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894
 MNHNL42874 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL42952 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL48327 : 1 peau ; Origine : Uganda, 1933
 MNHNL48331 : 1 peau ; Origine : Bien Hoa, Vietnam, septembre 1903
 MNHNL100044 : 2 spécimens ; Don : Lycée Technique Agricole Ettelbruck, décembre 2020
 MNHNL42953 (*B. b. vulpinus*) : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL42954 (*B. b. vulpinus*) : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

***Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1827) : LC**

MNHNL42268 : 1 spécimen collection Frenzel, 2003
 MNHNL42600 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL42862 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie, Afrique du Nord, Afrique de l’Est

Coliiformes

Cet ordre ne renferme que la famille Coliidae.

4.65 Coliidae

Les Coliidés sont caractérisés par un court bec, des têtes crêtées et une très longue queue. Leur nourriture se compose principalement de fruits, de graines, de boutons floraux et plus rarement d’insectes.



Fig. 65: *Colius leucocephalus*, MNHNL220.

***Colius striatus* (Gmelin 1789) : LC**

MNHNL834 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933
 MNHNL19577 : 1 peau ; Origine : Ituri, Congo (RDC), novembre 1933

Répartition géographique : Afrique (du Nigéria à l’Ethiopie à l’Afrique du Sud)

***Colius leucocephalus* (Reichenow, 1879) : LC**

MNHNL220 : 2 spécimens ; Origine exacte inconnue ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933 (Fig. 65)

Répartition géographique : Somalie, Kenya

***Colius colius* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL1054 : 1 spécimen ; Origine : Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Namibie, Afrique du Sud

***Urocolius macrourus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL876 : 1 spécimen ; Origine : Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Repartition géographique : Afrique Centrale

Trogoniformes

L'ordre des Trogoniformes ne comporte que la famille Trogonidae.

4.66 Trogonidae

Le doigt intérieur des Trogons est dirigé vers l'arrière ce qui ne se rencontre chez aucun autre ordre des oiseaux. Les Trogons comptent parmi les oiseaux les plus richement coloriés. Ils se nourrissent d'insectes et de fruits.



Fig. 66: *Pharomachrus auriceps*, MNHNL610.
Photo: Marc Schmit.

Apaloderma vittatum (Shelley, 1882) : LC

MNHNL47330 : 1 femelle (peau) ; Origine : Meru, Tansania, août 1933

MNHNL221 : 1 juvénile ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique (très fragmentée) : Nigéria, Congo, Kenya, Tanzanie, Mozambique

Harpactes duvaucelii (Temminck, 1824) : NT

MNHNL571 : 1 mâle ; Origine : Palembang, Sumatra ; Donateur : Jos Schmitz, Berschbach, 1902

Répartition géographique : Malaisie, Indonésie

Pharomachrus auriceps (Gould, 1842) : LC

MNHNL608 : 1 mâle ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

MNHNL610 : 1 mâle ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1912 (Fig. 66)

Répartition géographique : du Venezuela jusqu'en Bolivie

Trogon viridis (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL17932 : 3 mâles ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Brésil

Trogon personatus (Gould, 1842) : LC

MNHNL611 : 1 spécimen ; Origine : Argentine ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : du Venezuela jusqu'en Bolivie

Bucerotiformes

L'ordre des Bucerotiformes comporte les trois familles suivantes : Bucerotidae, Upupidae et Phoeniculidae. Cet ordre est donc composé d'oiseaux d'aspect très hétérogène.

4.67 Bucerotidae

Les oiseaux de cette famille sont caractérisés par un grand bec surmonté d'un casque creux. Ils nichent dans des cavités. Chez la majorité des espèces, lors de la couvaison des œufs la femelle referme l'entrée avec de la terre et ne laisse qu'un petit trou ouvert par lequel elle est nourrie par le mâle. Insectes, petits vertébrés et des fruits constituent la nourriture des Bucerotidés.

Lophoceros nasutus (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL1130 : 1 mâle ; Origine : Zambèze ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique (du Sénégal à l'Éthiopie au Botswana)

Lophoceros fasciatus (Shaw, 1811) : LC

MNHNL48277 : 1 peau ; Origine : Uganda, 1933

MNHNL48278 : 1 peau ; pas de données



Fig. 67: *Buceros rhinoceros*, MNHNL382.
Photo: Marc Schmit.

Répartition géographique : Cameroun, Gabon, Congo (RDC), Angola

***Lophoceros camurus* (Cassin, 1857) : LC**

MNHNL195 : 1 mâle ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1906

Répartition géographique : Afrique Centrale (de la Guinée au Congo (RDC))

***Lophoceros alboterminatus* (Büttikofer, 1889) : LC**

MNHNL380 : 1 spécimen ; Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL48279 : 1 peau ; Origine : Uganda, 1933

Répartition géographique : Afrique (Angola au Kenya à l'Afrique du Sud)

***Tockus deckeni* (Cabanis, 1869) : LC**

MNHNL906 : 2 spécimens ; Origine exacte inconnue ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique de l'Est (Ethiopie à Tanzanie)

***Tockus erythrorhynchus* (Temminck, 1823) : LC**

MNHNL860 : 1 spécimen ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1911

Répartition géographique : Afrique Centrale ; Angola, Namibie, Botswana

***Horizocerus cassini* (Finsch, 1903) : LC**

MNHNL194 : 1 mâle ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1911

Répartition géographique : du Nigéria au Congo

***Horizocerus granti* (Hartert, 1895) : LC**

MNHNL381 : 1 mâle ; Origine : Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Congo (RDC)

***Ceratogymna atrata* (Temminck, 1835) : LC**

MNHNL389 : 2 mâles ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1909

Répartition géographique : Afrique Centrale (de la Guinée au Congo (RDC))

***Bycanistes brevis* (Friedmann, 1929) : LC**

MNHNL388 : 1 femelle ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1914

Répartition géographique : Ethiopie, Kenya, Tanzanie, Mozambique

***Bycanistes albotibialis* (Cabanis & Reichenow, 1877) : VU**

MNHNL387 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1913

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Buceros rhinoceros* (Linnaeus, 1758) : VU**

MNHNL382 : 1 mâle ; Origine : Palembang, Sumatra ; Donateur : Jos Schmitz, Bersbach, 1902 (Fig. 67)

Répartition géographique : Malaisie, Indonésie

Rhyticeros undulatus (Shaw, 1811) : VU

MNHNL386 : 1 spécimen ; Origine : Sumatra ;
Donateur : Jos Schmitz, Berschbach, 1902

Répartition géographique : Thaïlande, Indonésie

Rhyticeros plicatus (Forster, 1781) : LC

MNHNL384 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Iles de la
Sonde ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1894

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

4.68 Upupidae

Les Huppes sont caractérisées par une huppe sur
la tête et un long bec. Leur nourriture comporte
principalement des invertébrés.



Fig. 68: *Upupa epops*, MNHNL1343.

Upupa epops (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL20308 : 2 spécimens ; Collection Frenzel, 2003
MNHNL1343 (*U. e. africana*) : 1 spécimen ; Origine
: Uganda (Fig. 68)

MNHNL103272 : 1 peau ; origine : Betzdorf, 10/06/2020

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

4.69 Phoeniculidae

Les Phoeniculidés sont caractérisés par un long
bec assez fin et une très longue queue. Ces oiseaux
se nourrissent d'invertébrés qu'ils retirent de
crevasses dans l'écorce des arbres.

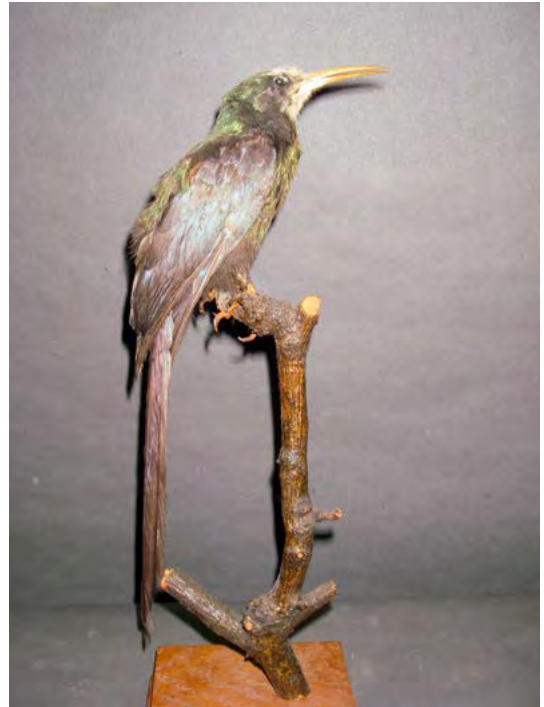


Fig. 69: *Phoeniculus bollei*, MNHNL209.

Phoeniculus purpureus (Miller, 1784) : LC

MNHNL791 : 3 spécimens ; Origine : Uganda

Répartition géographique : Afrique (du Sénégal à
l'Éthiopie à l'Afrique du Sud)

Phoeniculus bollei (Hartlaub, 1858) : LC

MNHNL1274 : 2 mâles ; Origine : Harrar, Éthiopie ;
Acquisition du Musée, 1910

MNHNL19373 : 1 peau ; Origine : Alimbongo,
Congo, décembre 1933

MNHNL209 : 1 mâle (*P. b. okuensis*) ; Origine :
Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse
Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933 (Fig. 69)

Répartition géographique : Afrique Centrale (de la
Guinée au Kenya)

***Rhinopomastus cyanomelas* (Vieillot, 1819) : LC**

MNHNL1135 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Orange River, Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : du Kenya à l'Afrique du Sud

***Rhinopomastus minor* (Rüppell, 1845) : LC**

MNHNL211 (*R. m. cabanisi*) : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique de l'Est (de l'Éthiopie à la Tanzanie)

Coraciiformes

Les Coraciiformes comportent six familles différentes. La collection du Musée renferme des spécimens des familles suivantes : Meropidae, Coraciidae, Momotidae et Alcedinidae.

4.70 Meropidae

Les Méropidés sont caractérisés par de longues ailes et une longue queue. Leurs proies (insectes) sont capturées en vol. Les Méropidés nichent dans des trous creusés dans le sable.



Fig. 70: *Merops nubicoides*, MNHNL362.
Photo: Marc Schmit.

***Merops bullockoides* (Smith, 1834) : LC**

MNHNL364 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL40569 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique (au sud de l'Équateur)

***Merops albicollis* (Vieillot, 1817) : LC**

MNHNL40567 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL40568 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Merops nubicus* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL1330 : 1 spécimen ; Origine : Uganda

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Merops nubicoides* (Des Murs & Pucheran, 1846) : LC**

MNHNL362 : 1 spécimen ; Origine : Gaschungula, Zambèze, Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894 (Fig. 70)

Répartition géographique : Angola, Zambie, Zimbabwe, Botswana, Afrique du Sud

***Merops orientalis* (Latham, 1802) : LC**

MNHNL40566 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL40574 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie du Sud

***Merops viridis* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL365 : 2 spécimens ; Origine : Palembang, Sumatra ; Donateur : Jos Schmitz, Berschbach, 1902

Répartition géographique : Chine du Sud, Thaïlande, Indonésie

***Merops persicus* (Pallas, 1773) : LC**

MNHNL40571 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL40572 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie (du Kazakhstan à l'Iraq jusqu'au Pakistan), Afrique

***Merops apiaster* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL366 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL20307 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL40561 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL40562 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL40563 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL40565 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

Merops lafresnayii (Guérin-Méneville, 1843) : LC

MNHNL363 : 3 spécimens ; Origine : Éthiopie ;
 Donateur : Oscar Thilges, Dudelage, 1912

Répartition géographique : Erythrée, Éthiopie

Merops oreobates (Sharpe, 1892) : LC

MNHNL40573 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Uganda, Kenya, Tanzanie

Merops pusillus (Müller, 1776) : LC

MNHNL1227 : 1 spécimen ; Origine : Afrique du
 Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

MNHNL40570 : 1 spécimen ; Collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique (à l'exception
 de l'Afrique du Nord)

4.71 Coraciidae

Les Coraciidés sont des oiseaux très colorés et
 possèdent un gros bec. Ces oiseaux sont principa-
 lement insectivores.

Coracias naevius (Daudin, 1800) : LC

MNHNL358 : 1 spécimen ; Origine inconnue
 MNHNL40200 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique Centrale,
 Angola, Namibie, Botswana

Coracias benghalensis (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL1329 : 2 spécimens ; Origine inconnue ;
 Acquisition du Musée, 1912
 MNHNL40201 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : de l'Iraq à l'Inde

Coracias caudatus (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL33023 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL359 (*C. c. caudatus*) : 1 spécimen ; Origine :
 Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse
 Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933



Fig. 71 : *Coracias garrulus*, MNHNL361.

Répartition géographique : Afrique (de l'Éthiopie
 à l'Afrique du Sud)

Coracias garrulus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL361 : 1 femelle ; Origine : Holtz, 29/05/1969
 (Schmitt, 1969) (Fig. 71)

MNHNL40560 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, passe l'hiver
 en Afrique

Cette espèce n'est que très rarement observée au
 Luxembourg : seulement 5 mentions chez Lorgé &
 Melchior (2020).

Eurystomus glaucurus (Müller, 1776) : LC

MNHNL795 : 1 spécimen ; Origine : Uganda,
 Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von
 Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL1190 : 3 spécimens ; Origine : Afrique du
 Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

MNHNL47329 : 1 peau ; Origine : Uganda, 1933

Répartition géographique : Afrique

Eurystomus orientalis (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL355 : 1 spécimen ; Origine : Queensland,
 Australie ; Donateur : Auguste Hemes, Filsdorf, 1910

MNHNL623 : 1 spécimen ; Origine : Nouvelle Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Chine, Thaïlande, Indonésie, Australie

4.72 Momotidae

Les Momotidés sont caractérisés par de très longues rectrices. Ils se nourrissent de fruits et de petits vertébrés.



Fig. 72: *Momotus momota*, MNHNL206.
Photo: Marc Schmit.

Momotus momota (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL206 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879 (Fig. 72)

Répartition géographique : Brésil, Colombie, Pérou, Bolivie, Venezuela

Baryphthengus ruficapillus (Vieillot, 1818) : LC

MNHNL367 : 1 spécimen ; Origine exacte inconnue ; Acquisition du Musée, 1912

Répartition géographique : Brésil

4.73 Alcedinidae

Les Alcedinidés sont caractérisés par une grande tête et un long bec pointu. De nombreuses espèces nichent dans des trous creusés dans les berges. Leur nourriture se compose de poissons, petits vertébrés et invertébrés.



Fig. 73: *Alcedo atthis*, MNHNL40183.
Photo: Marc Schmit.

Ispidina picta (Boddaert, 1783) : LC

MNHNL333 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique

Corythornis cristatus (Pallas, 1764) : LC

MNHNL329 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Alcedo quadribrachys* (Bonaparte, 1850) : LC**

MNHNL328 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL352 : 2 spécimens ; Origine : Mamer, Wiltzermühle, 1907

MNHNL17876 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL18738 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL20263 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL38814 : 1 peau ; Origine : Esch-Alzette, 30/08/1965

MNHNL38951 : 1 peau ; pas de données

MNHNL40182 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL40183 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003 (Fig. 73)

MNHNL40184 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL40185 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL46778 : 1 spécimen ; Origine : Wasserbillig, 1921

MNHNL57816 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL100167 : 1 peau ; origine : Nommern, 2019

Répartition géographique : Europe, Asie

***Megaceryle torquata* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL336 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Brésil : 1 mâle, Argentine : 1 femelle ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique Centrale, Amérique du Sud

***Megaceryle alcyon* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL39917 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Amérique du Nord

***Ceryle rudis* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL335 : 1 mâle ; Origine : Egypte ; Donateur : Martin Richard, Luxembourg, 1868

MNHNL32643 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL39918 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

MNHNL39919 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique, Asie

***Chloroceryle amazona* (Latham, 1790) : LC**

MNHNL343 : 1 mâle ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

MNHNL39937 : 1 mâle ; pas de données

Répartition géographique : Amérique Centrale, Amérique du Sud

***Chloroceryle americana* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL337 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Brésil : 1 mâle, Argentine : 1 femelle ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique Centrale, Amérique du Sud

***Halcyon coromanda* (Latham, 1790) : LC**

MNHNL349 : 1 spécimen ; Origine : Palembang, Sumatra ; Donateur : Jos Schmitz, Berschbach, 1902

Répartition géographique : Asie du Sud

***Halcyon smyrnensis* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL348 : 1 mâle ; Origine : Java ; Donateur : Nic Müller, Larochette, 1930

MNHNL39926 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL103167 : 1 spécimen ; origine exacte inconnue

Répartition géographique : Asie du Sud (e.a. Inde, Thaïlande, Indonésie)

***Halcyon pileata* (Boddaert, 1783) : LC**

MNHNL338 : 1 spécimen ; Origine : Palembang, Sumatra ; Donateur : Jos Schmitz, Berschbach, 1902

Répartition géographique : Asie du Sud

***Halcyon leucocephala* (Müller, 1776) : LC**

MNHNL334 : 3 spécimens ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL39923B : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique

***Halcyon chelicuti* (Stanley, 1840) : LC**

MNHNL350 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL332B : 1 spécimen ; origine exacte inconnue

Répartition géographique : Afrique

***Halcyon malimbica* (Shaw, 1811) : LC**

MNHNL39923A : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Halcyon senegalensis* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL332A : 1 adulte ; Origine : Afrique du Sud, Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894
MNHNL19374 : 1 peau ; Origine exacte inconnue, février 1912

Répartition géographique : Afrique

***Syma torotoro* (Lesson, 1827) : LC**

MNHNL344 : 1 femelle ; Origine : Nouvelle Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1879

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

***Todiramphus nigrocyaneus* (Wallace, 1862) : NT**

MNHNL39935 : 1 mâle ; Origine : Nouvelle Guinée

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

***Todiramphus diops* (Temminck, 1824) : LC**

MNHNL346 : 1 spécimen ; Origine : Iles Moluques ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1879

Répartition géographique : Iles Moluques

***Todiramphus macleayii* (Jardin & Selby, 1830) : LC**

MNHNL345 : 1 spécimen ; Origine : Queensland, Australie ; Donateur : Auguste Hemes, Filsdorf, 1910

Répartition géographique : Nouvelle Guinée, Australie

***Todiramphus funebris* (Bonaparte, 1850) : VU**

MNHNL341 : 1 spécimen ; Origine : Halmahera, Indonésie ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1879

Répartition géographique : Iles Moluques

***Todiramphus chloris* (Boddaert, 1783) : LC**

MNHNL351 : 1 spécimen ; Origine : Iles Salomon ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1879

MNHNL342 (*T. c. albicilla*) : 1 spécimen ; Origine : Iles Moluques ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1879

Répartition géographique : Indonésie, Nouvelle Guinée, Australie

***Todiramphus veneratus* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL331 : 1 mâle ; Origine inconnue

Répartition géographique : Tahiti

***Tanysiptera galatea* (Gray, 1859) : LC**

MNHNL330 : 2 juvéniles ; Origine : Nouvelle Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1879

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

***Tanysiptera hydrocharis* (Gray, 1858) : LC**

MNHNL339 : 2 spécimens ; Origine : Nouvelle Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1879

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

***Tanysiptera sylvia* (Gould, 1850) : LC**

MNHNL19465 (*T. s. nigriceps*) : 1 peau ; pas de données

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

***Melidora macrorrhina* (Lesson, 1827) : LC**

MNHNL340 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Nouvelle Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1879

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

Piciformes

Les Piciformes ont un pied caractéristique : 2 doigts dirigés vers l'avant et 2 doigts dirigés vers l'arrière.

4.74 Galbulidae

Les Galbulidés sont caractérisés par un long bec avec lequel ils capturent des insectes en vol. Ils nichent dans des trous creusés dans les berges ou dans des termitières.

***Galbula albirostris* (Latham, 1790) : LC**

MNHNL217 : 1 mâle ; Origine : Guyane ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879 (Fig. 74)



Fig. 74: *Galbula albirostris*, MNHNL217.

Répartition géographique : Amérique du Sud (Brésil, Guyane)

***Galbula ruficauda* (Cuvier, 1816) : LC**

MNHNL218 : 1 mâle ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1912

MNHNL219 : 2 spécimens ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

MNHNL872 : 1 mâle + 1 juvénile ; Origine : Colombie ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique Centrale, Amérique du Sud

4.75 Bucconidae

Les Bucconidés sont caractérisés par un court bec crochu. Ils se nourrissent d'insectes qu'ils capturent normalement en vol.

***Notharchus swainsoni* (G.R. Gray, 1846) : LC**

MNHNL207 : 2 spécimens ; Origine : Argentine ; Acquisition du Musée, 1906 (Fig. 75)

Répartition géographique : Brésil, Paraguay, Argentine



Fig. 75: *Notharchus swainsoni*, MNHNL207.

***Chelidoptera tenebrosa* (Pallas, 1782) : LC**

MNHNL881 : 2 spécimens ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique du Sud

4.76 Ramphastidae

Les toucans sont caractérisés par un très grand bec rempli d'air. Leur nourriture se compose principalement de fruits mais également d'insectes et de petits vertébrés.



Fig. 76: *Ramphastos tocanus*, MNHNL17949.
Photo: Marc Schmit.

***Ramphastos ambiguus* (Swainson, 1823) : NT**

MNHNL374 : 1 spécimen ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1912

Répartition géographique : du Honduras au Pérou

***Ramphastos tucanus* (Linnaeus, 1758) : VU**

MNHNL369 : 3 spécimens ; Origine : Brésil ; Acquisition du Musée, 1915

MNHNL17949 : 1 spécimen ; pas de données (Fig. 76)

MNHNL39910 : 2 spécimens ; Origine : Brésil ; Acquisition du Musée, 1915

Répartition géographique : du Venezuela au Brésil

***Ramphastos sulfuratus* (Lesson, 1830) : LC**

MNHNL41436 : 1 spécimen ; Donateur : Guy Kronz, 29/05/2018

Répartition géographique : Amérique Centrale

***Ramphastos culminatus* (Gould, 1833) : VU**

MNHNL375 : 1 spécimen ; Origine inconnue ; Donatrice : Marie Saur, Luxembourg, 1903

Répartition géographique : Venezuela, Equateur, Pérou, Bolivie, Guyane, Brésil

***Ramphastos ariel* (Vigors, 1826) : EN**

MNHNL17947 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Brésil

***Ramphastos dicolorus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL17948 : 2 spécimens ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Brésil, Paraguay

***Aulacorhynchus prasinus* (Gould, 1834) : LC**

MNHNL869 (*A. p. albivitta*) : 1 spécimen ; Origine inconnue ; Acquisition du Musée, 1912

Répartition géographique : Amérique Centrale

***Aulacorhynchus sulcatus* (Swainson, 1820) : LC**

MNHNL378 : 1 mâle ; Origine : Venezuela ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Venezuela, Trinidad

***Andigena nigrirostris* (Waterhouse, 1839) : LC**

MNHNL376 : 1 mâle ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1912

Répartition géographique : Venezuela, Colombie, Equateur

***Selenidera maculirostris* (Lichtenstein, 1823) : LC**

MNHNL17949 : 3 mâles + 1 femelle ; Origine : Argentine ; Acquisition du Musée

Répartition géographique : Brésil, Paraguay, Argentine

***Pteroglossus bailloni* (Vieillot, 1819) : NT**

MNHNL372 : 1 spécimen ; Origine : Argentine ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Brésil, Paraguay, Argentine

***Pteroglossus aracari* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL17945 : 1 spécimen ; Origine : João Monlevade, Brésil ; Acquisition du Musée, 1932

MNHNL39916 : 1 spécimen ; Origine : João Monlevade, Brésil ; Acquisition du Musée, 1932

Répartition géographique : Venezuela, Brésil

***Pteroglossus castanotis* (Gould, 1834) : LC**

MNHNL371 : 1 mâle ; Origine : Colombie ; Acquisition du Musée, 1928

Répartition géographique : Amérique du Sud (e.a. Colombie, Bolivie, Brésil, Paraguay)

4.77 Capitonidae

Les Capitonidés sont caractérisés par un gros bec. Ils se nourrissent de fruits, d'insectes et de petits invertébrés. Ces oiseaux se rencontrent seulement en Amérique.

***Capito niger* (Müller, 1776) : LC**

MNHNL182 : 2 spécimens ; Origine inconnue ; Acquisition du Musée, 1912

Répartition géographique : Guyane, Suriname, Brésil



Fig. 77: *Eubucco bourcierii*, MNHNL181.

Eubucco bourcierii (Lafresnaye, 1845) : LC

MNHNL181 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine inconnue ;
Donatrice : Marie Saur, Luxembourg, 1903 (Fig. 77)

Répartition géographique : Amérique Centrale,
Colombie, Equateur

4.78 Megalaimidae

Les Megalaimidés qui habitent l'Asie sont caractérisés par un grand bec. Ils se nourrissent de fruits, d'invertébrés et de petits vertébrés.

Psilopogon chrysopogon (Temminck, 1824) : LC

MNHNL183 : 1 spécimen ; Origine : Palembang, Sumatra ; Donateur : Jos Schmitz, Berschbach, 1902 (Fig. 78)

Répartition géographique : Malaisie, Indonésie

4.79 Lybiidae

Les Lybiidés, oiseaux d'Afrique, sont caractérisés par un gros bec. Leur nourriture se compose de fruits et d'insectes.



Fig. 78: *Psilopogon chrysopogon*, MNHNL183.



Fig. 79: *Lybius leucocephalus*, MNHNL185.

***Trachyphonus vaillantii* (Ranzani, 1821) : LC**

MNHNL186 : 1 spécimen ; Origine : Vallée du Zambèze, Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique (d'Angola en Tanzanie en Afrique du Sud)

***Trachyphonus erythrocephalus* (Cabanis, 1878) : LC**

MNHNL175 : 1 mâle ; origine inconnue

Répartition géographique : Afrique de l'Est

***Trachyphonus darnaudii* (Prévost & Des Murs, 1847) : LC**

MNHNL176 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique de l'Est

***Stactolaema leucotis* (Sundevall, 1850) : LC**

MNHNL1133 : 1 spécimen ; Origine inconnue ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1935

MNHNL38979 (*S. l. kilimensis*) : 1 peau ; Origine inconnue, janvier 1934

Répartition géographique : du Kenya au Mozambique

***Pogoniulus subsulphureus* (Fraser, 1843) : LC**

MNHNL877 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1935

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Pogoniulus bilineatus* (Sundevall, 1850) : LC**

MNHNL874 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1935

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Pogoniulus pusillus* (Dumont, 1816) : LC**

MNHNL878 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1935

Répartition géographique : Afrique (de l'Ethiopie à la Tanzanie ; Afrique du Sud)

***Tricholaema hirsuta* (Swainson, 1821) : LC**

MNHNL184 : 1 spécimen ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1914

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Tricholaema frontata* (Cabanis, 1880) : LC**

MNHNL178 : 2 spécimens ; origine inconnue

Répartition géographique : Angola, Zambie, Malawi, Congo

***Tricholaema leucomelas* (Boddaert, 1783) : LC**

MNHNL177 : 1 spécimen ; Origine : Vallée du Zambèze, Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Angola, Namibie, Botswana, Afrique du Sud, Zimbabwe

***Tricholaema lacrymosa* (Cabanis, 1878) : LC**

MNHNL39214 : 1 spécimen ; Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1935

Répartition géographique : Uganda, Ruanda, Kenya, Tanzanie

***Lybius leucocephalus* (De Filippi, 1853) : LC**

MNHNL185 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933 (Fig. 79)

Répartition géographique : Afrique (du Nigéria à la Tanzanie)

***Pogonornis bidentatus* (Shaw, 1798) : LC**

MNHNL180 : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Pogonornis dubius* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL179 : 1 mâle ; Origine inconnue ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Afrique Centrale

4.80 Indicatoridae

Les Indicateurs sont caractérisés par un fort bec de faible longueur. Ils se nourrissent d'insectes et de cire produite par les abeilles. Ces oiseaux pondent leurs oeufs dans les nids d'autres oiseaux.



Fig. 80: *Indicator variegatus*, MNHNL873.

Indicator variegatus (Lesson, 1830) : LC

MNHNL873 : 1 spécimen ; Origine : Uganda (Fig. 80)

Répartition géographique : Afrique (Ethiopie à Angola au Mozambique)

4.81 Picidae

Les Picidés sont caractérisés par une longue langue protractile. D'autre part de nombreuses espèces ont un bec puissant avec lequel ils peuvent creuser des trous dans les arbres. Des invertébrés et des graines figurent au menu des Picidés.

Jynx torquilla (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL18750 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL39367 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL39368 : 1 spécimen ; pas de données



Fig. 81: *Melanerpes flavifrons*, MNHNL239.
Photo: Marc Schmit.

MNHNL39369 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL39370 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

Picumnus cirratus (Temminck, 1825) : LC

MNHNL1230 : 1 mâle ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Brésil, Paraguay

Hemicircus sordidus (Eyton, 1845) : LC

MNHNL244 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Palembang, Sumatra ; Donateur : Jos Schmitz, Berschbach, 1902

Répartition géographique : Malaisie, Indonésie

Campephilus pollens (Bonaparte, 1845) : LC

MNHNL231 : 1 mâle ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1912

Répartition géographique : Colombie, Equateur, Pérou

***Campephilus robustus* (Lichtenstein, 1819) : LC**

MNHNL223 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine inconnue ;
Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Brésil

***Meiglyptes tristis* (Horsfield, 1821) : EN**

MNHNL235 : 1 femelle ; Origine : Palembang,
Sumatra ; Donateur : Jos Schmitz, Berschbach, 1902

Répartition géographique : Indonésie

***Chrysophlegma miniaceum* (Pennant, 1769) : LC**

MNHNL249A : 1 spécimen ; Origine : Palembang,
Sumatra ; Donateur : Jos Schmitz, Berschbach,
1902

Répartition géographique : Malaisie, Indonésie

***Chrysophlegma mentale* (Temminck, 1825) : NT**

MNHNL249B : 1 spécimen ; Origine : Sumatra ;
Donateur : Jos Schmitz, Berschbach, 1902

Répartition géographique : Java

***Campethera nubica* (Boddaert, 1783) : LC**

MNHNL236 : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ;
Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg,
Hluboka, 1933

MNHNL19375 : 1 peau ; Origine : Isiolo, Kenya, août
1933

Répartition géographique : Afrique de l'Est

***Campethera abingoni* (Smith, 1836) : LC**

MNHNL233 : 1 mâle ; Origine : Afrique du Sud ;
Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique (à l'exception
de l'Afrique du Nord)

***Campethera nivosus* (Swainson, 1837) : LC**

MNHNL39306 : 1 mâle ; pas de données

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Picus puniceus* (Horsfield, 1821) : LC**

MNHNL225 : 1 mâle ; Origine inconnue ; Acqui-
sition du Musée, 1932

Répartition géographique : Malaisie, Indonésie

***Picus canus* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL17872B : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données
MNHNL18863 : 1 mâle + 1 femelle ; collection
Frenzel, 2003

MNHNL39334A : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données
MNHNL39374 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie

***Picus viridis* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL20249 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
MNHNL17872A : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données
MNHNL18782 : 1 spécimen, collection Frenzel,
2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL39333 : 2 femelles ; pas de données
MNHNL39334B : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données
MNHNL38950 : 1 peau ; pas de données

MNHNL39375 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003
MNHNL39376 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL38937 : 1 peau ; Origine : Kayl, 11/06/1949
MNHNL100180 : 1 peau (juvénile) ; origine :
Nommern, 2019

MNHNL100187 : 1 peau ; origine : Nommern,
19/04/2019

MNHNL103175 : 1 peau (femelle) ; origine : St.
François Lacroix (F), 10/11/2021

Répartition géographique : Europe

***Colaptes auratus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL227 : 2 femelles ; Origine : Amérique
septentrionale ; Acquisition du Musée, 1920

Répartition géographique : Amérique du Nord

***Colaptes melanochloros* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL237 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Brésil

***Colaptes rivolii* (Boissonneau, 1840) : LC**

MNHNL232 : 1 mâle ; Origine : Bogota, Colombie ;
Acquisition du Musée, 1912

Répartition géographique : Venezuela, Colombie,
Pérou

***Colaptes rubiginosus* (Swainson, 1820) : LC**

MNHNL242 : 1 mâle ; Origine : Brésil ; Donateur :
Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique Centrale, Venezuela, Brésil, Colombie, Pérou, Bolivie

***Celeus flavescens* (Gmelin, 1768) : LC**

MNHNL240 : 1 femelle ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Brésil, Paraguay

***Celeus galeatus* (Temminck, 1822) : VU**

MNHNL245 : 1 mâle ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Paraguay, Brésil

***Hylatomus lineatus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL230 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Costa Rica ; Acquisition du Musée, 1932

Répartition géographique : Amérique Centrale, Amérique du Sud (Venezuela au Brésil ; Colombie à Bolivie)

***Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL18857 : 1 mâle ; pas de données
 MNHNL39371 : 1 femelle ; pas de données
 MNHNL39372 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL39373 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL103187 : 1 mâle ; origine : Grevenmacher, 21/07/2021
 MNHNL103208 : 1 spécimen ; origine : Allemagne, juin 2021

Répartition géographique : Europe, Asie

***Melanerpes erythrocephalus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL100055 : 1 spécimen ; Don : Lycée Technique Agricole Ettelbruck, décembre 2020

Répartition géographique : Etats-Unis

***Melanerpes flavifrons* (Vieillot, 1818) : LC**

MNHNL239 : 1 mâle ; Origine : Brésil ; Acquisition du Musée, 1906 (Fig. 81)

Répartition géographique : Brésil, Paraguay

***Picoides tridactylus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL250 : 2 spécimens ; Origine : Sibérie ; Acquisition du Musée, 1870
 MNHNL39625 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord, Amérique du Nord

***Dendropicos fuscescens* (Vieillot, 1818) : LC**

MNHNL234 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Lorenz River, Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

MNHNL238 (*D. f. lepidus*) : 1 femelle ; Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Dendropicos namaquus* (Lichtenstein, 1793) : LC**

MNHNL247 : 1 femelle ; Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Dendropicos xantholophus* (Hargitt, 1883) : LC**

MNHNL243 : 1 spécimen ; pas de données (fausse étiquette sur le socle)

Répartition géographique : Afrique Centrale (e.a. Gabon, Congo)

***Dendropicos spodocephalus* (Bonaparte, 1850) : LC**

MNHNL226 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique de l'Est

***Leiopicus medius* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL18986 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL39622 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL39623 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL39624 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL100194 : 1 peau ; origine : Crauthem, 04/02/2020

Répartition géographique : Europe

***Dryobates minor* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL18858 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL39626 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL39627 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL39628 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie

Veniliornis maculifrons (Spix, 1824) : LC

MNHNL241 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Brésil

Dendrocopos leucotos (Bechstein, 1803) : LC

MNHNL246 : 1 femelle ; Origine : Suède ; Acquisition du Musée, 1870

MNHNL39595 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe de l'Est, Asie

Dendrocopos syriacus (Ehrenberg, 1833) : LC

MNHNL39621 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe de l'Est, Turquie, Syrie, Iran

Dendrocopos major (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL18765 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL19103 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL39335 : 1 mâle ; pas de données

MNHNL38971 : 1 peau (femelle) ; pas de données

MNHNL39597 : 1 mâle ; pas de données

MNHNL39629 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL39630 : 1 mâle + 1 juvénile ; pas de données

MNHNL39631 : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données

MNHNL103122 : 1 peau (juvénile) : origine : Dudelage, 13/06/2021

MNHNL103166 : 1 peau (juvénile) ; origine : Mersch, 24/06/2021

MNHNL103174 : 1 peau (juvénile) ; origine : Cessange, 11/06/2021

Répartition géographique : Europe, Asie

Falconiformes

Des analyses génétiques ont montré que les Falconiformes sont plus proches des Psittaciformes que des Accipitriformes. Les similitudes de la morphologie avec les rapaces de l'ordre des Accipitriformes ne sont donc pas dues à un ancêtre commun mais à un mode de vie quasiment identique.

4.82 Falconidae

Les Falconidés sont caractérisés par un bec crochu et des doigts munis de griffes. La présence d'une excroissance, appelée dent, à la mandibule supérieure est typique des faucons. Cette dent est utilisée pour tuer les proies. A l'inverse des rapaces de l'ordre des Accipitriformes, les faucons ne construisent pas de nid.



Fig. 82: *Falco peregrinus*, MNHNL505.

Phalcoboenus chimango (Vieillot, 1816) : LC

MNHNL534 : 1 juvénile ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique du Sud (Chili, Argentine, Paraguay, Uruguay, Brésil)

Microhierax caerulescens (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL503 : 1 spécimen ; Origine : Tonkin, Vietnam du Nord ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1934

MNHNL41789 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Myanmar, Thaïlande, Vietnam

Polihierax semitorquatus (Smith, 1836) : LC

MNHNL502 : 1 femelle ; Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Ethiopie, Kenya, Tanzanie, Uganda, Namibie, Botswana

***Falco naumanni* (Fleischer, 1818) : LC**

MNHNL508 : 1 mâle ; Origine : probablement Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894
 MNHNL41774 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe de l'Est, Asie, Afrique

***Falco tinnunculus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL506 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL520 : 1 femelle ; pas de données
 MNHNL521 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL523 : 1 mâle juvénile ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL17898 : 1 mâle ; pas de données
 MNHNL20510 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL34480 : 1 femelle ; pas de données
 MNHNL38945 : 1 peau ; Origine : Mondercange, 31/08/1952
 MNHNL47336 : 1 peau ; pas de données
 MNHNL41788 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL100293 : 1 mâle ; origine : Mondorf, 19/01/2021
 MNHNL103178 : 1 peau ; origine : Kalborn, 29/07/2021
 MNHNL103185 : 1 peau ; origine : Belval, 29/06/2021

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

***Falco sparverius* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL526 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1904
 MNHNL41776 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Amérique

***Falco ardosiaceus* (Vieillot, 1823) : LC**

MNHNL504 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933
 MNHNL42853 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Falco vespertinus* (Linnaeus, 1766) : NT**

MNHNL501 : 1 mâle ; Origine : Espagne ; Donateurs : Selys & Longchamps, Bruxelles, 1864
 MNHNL41786 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41791 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

***Falco eleonora* (Géné, 1839) : LC**

MNHNL41779 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41780 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41799 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Méditerranée, Afrique de l'Est, Madagascar

***Falco columbarius* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL529 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Contern : 1 mâle, 1904 ; Strassen : 1 femelle, 1904
 MNHNL41777 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41778 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41787 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Amérique du Nord

Le Faucon émerillon est régulièrement observé en période de migration (notamment en octobre et novembre) au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Falco subbuteo* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL507 : 2 spécimens ; pas de données
 MNHNL524 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL18761 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum
 MNHNL41771 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL41772 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41773 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41790 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

***Falco biarmicus* (Temminck, 1825) : LC**

MNHNL41792 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41793 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41795 (*T. b. erlangeri*) : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Sud, Afrique

***Falco jugger* (Gray, 1834) : NT**

MNHNL41775 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL42564 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 Répartition géographique : Pakistan, Inde

***Falco cherrug* (Gray, 1834) : LC**

MNHNL514 : 1 juvénile ; Origine : Egypte ; Acquisition du Musée, 1870

MNHNL41794 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL42439 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe de l'Est, Asie, Afrique

Falco rusticolus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL510 : 1 spécimen ; Origine : Suède ; Acquisition du Musée, 1874

MNHNL41783 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41782 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41797 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord, Amérique du Nord

Falco mexicanus (Schlegel, 1850) : LC

MNHNL41784 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Etats Unis, Mexique

Falco peregrinus (Tunstall, 1771) : LC

MNHNL505 : 1 mâle ; Origine : probablement Luxembourg (pays) (Fig. 82)

MNHNL522 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL20253 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL41781 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL41798 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL70655 : 1 juvénile ; Origine : probablement Luxembourg (pays) ; Taxidermiste : Guillaume Becker, 2019

MNHNL100043 : 2 spécimens ; Don : Lycée Technique Agricole Ettelbruck, décembre 2020

MNHNL41785 (*F. p. pelegrinoides*) : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL42381 (*F. p. pelegrinoides*) : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique, Amérique, Australie

Le Faucon pèlerin, disparu dans nos régions dans les années 1960, niche de nouveau depuis 1998 au Luxembourg (Conzemius, 2006).

Psittaciformes

Les Psittaciformes sont caractérisés par un gros bec recourbé. Leur nourriture se compose principalement de fruits, de graines et d'insectes.

4.83 Strigopidae

La famille des Strigopidés comporte trois espèces différentes endémiques de la Nouvelle Zélande.



Fig. 83: *Strigops habroptila*, MNHNL70.
 Photo: Marc Schmit.

Strigops habroptila (Gray, 1845) : CR

MNHNL70 : 1 spécimen ; Origine : Nouvelle Zélande ; Acquisition du Musée, 1929 (Fig. 83)

MNHNL20326 : 1 spécimen, Origine : Nouvelle Zélande ; Acquisition du Musée, 1919

Répartition géographique : Nouvelle Zélande

Le Musée a acheté les deux spécimens au début du 20e siècle à un moment où l'espèce n'était pas encore menacée (BirdLife International (2022) Species factsheet *Strigops habroptila*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 31/03/2022).

Nestor notabilis (Gould, 1856) : EN

MNHNL101 : 1 spécimen ; Donateur : E. Speight, Nouvelle Zélande, 1930

Répartition géographique : Nouvelle Zélande

4.84 Cacatuidae

Les Cacatuidés sont caractérisés par une huppe érectile sur la tête.



Fig. 84: *Probosciger aterimus*, MNHNL75.

Probosciger aterimus (Gmelin, 1788) : LC

MNHNL75 : 1 mâle ; Origine : Australie du Nord ;
Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884 (Fig. 84)
MNHNL1448 : 1 spécimen ; Origine : Australie ;
Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Nouvelle Guinée,
Australie du Nord

Cacatua leadbeateri (Vigors, 1831) : LC

MNHNL73 : 1 spécimen ; Origine : Australie ;
Acquisition du Musée, 1919

Répartition géographique : Australie

Cacatua galerita (Latham, 1790) : LC

MNHNL74 (*C. g. galerita*) : 1 spécimen ; Origine :
Nouvelle-Bretagne (Archipel Bismarck) ; Acqui-
sition du Musée, 1911

Répartition géographique : Australie, Nouvelle
Guinée

4.85 Psittacidae

L'absence d'une huppe différencie les Psittacidés des Cacatuidés. La plupart des espèces de perroquets font partie de cette famille.



Fig. 85: *Ara chloropterus*, MNHNL39207.
Photo: Marc Schmit.

Psittacus erithacus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL66 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL19452 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL48272 : 1 spécimen ; Taxidermiste : Bernd
Schmitz, 2018

Répartition géographique : Afrique Centrale

Poicephalus gulielmi (Jardine, 1849) : LC

MNHNL108 : 2 spécimens ; Origine : Uganda ; Donatrice :
Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Gabon, Congo

Poicephalus meyeri (Cretzschmar, 1827) : LC

MNHNL109 : 1 spécimen ; Origine : Uganda ; Donatrice :
Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1935

Répartition géographique : Afrique (du Tschad au
Botswana)

***Poicephalus rufiventris* (Rüppell, 1845) : LC**

MNHNL110 : 1 mâle + 1 femelle ; origine inconnue ;
Acquisition du Musée, 1912

Répartition géographique : Afrique de l'Est

***Brotogeris tirica* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL17964 : 2 spécimens ; Origine : Brésil ;
Acquisition du Musée, 1911

Répartition géographique : Brésil (le long de la côte)

***Brotogeris jugularis* (Müller, 1776) : LC**

MNHNL92 : 1 spécimen ; Origine : Mexique ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : du Mexique jusqu'au
Venezuela

***Pionopsitta pileata* (Scopoli, 1769) : LC**

MNHNL104 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879
MNHNL105 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Brésil

***Triclaria malachitacea* (Spix, 1824) : NT**

MNHNL72 : 1 mâle ; Origine : Brésil ; Donateur :
Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Brésil

***Pionus fuscus* (Müller, 1776) : LC**

MNHNL106 : 1 spécimen ; Origine : João
Monlevade, Brésil ; Donateur : Edouard Luja,
Luxembourg, 1932

Répartition géographique : Venezuela au Brésil

***Pionus maximiliani* (Kuhl, 1820) : LC**

MNHNL107 : 2 spécimens ; Origine : Brésil ;
Acquisition du Musée, 1915

Répartition géographique : Bolivie, Paraguay, Brésil

***Amazona leucocephala* (Linnaeus, 1758) : NT**

MNHNL88 : 2 spécimens ; Origine : Cuba ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Cuba

***Amazona aestiva* (Linnaeus, 1758) : NT**

MNHNL87 : 2 spécimens ; Origine : Pérou ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

MNHNL18801 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Bolivie, Brésil, Paraguay

***Amazona amazonica* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL18804 : 1 spécimen ; pas de données
(oiseau de l'Amérique du Sud)

Répartition géographique : Venezuela, Colombie,
Pérou, Bolivie, Brésil

***Forpus conspicillatus* (Lafresnaye, 1848) : LC**

MNHNL98 : 2 spécimens ; Origine : probablement
Colombie ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Panama, Colombie

***Pionites melanocephalus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL103 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Donateur :
Edouard Luja, Luxembourg, 1933

Répartition géographique : Equateur, Colombie,
Venezuela, Brésil

***Pionites leucogaster* (Kuhl, 1820) : EN**

MNHNL102 (*P. l. leucogaster*) : 1 spécimen ;
origine inconnue ; Acquisition du Musée, 1920

Répartition géographique : Brésil

***Pyrrhura frontalis* (Vieillot, 1818) : LC**

MNHNL68 : 2 spécimens ; Origine : Brésil ; Donateur :
Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

MNHNL39211 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Brésil

***Pyrrhura picta* (Müller, 1776) : LC**

MNHNL69 : 2 spécimens ; origine inconnue ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Venezuela, Guyane et
Surinam

***Cyanoliseus patagonus* (Vieillot, 1818) : LC**

MNHNL94 : 1 spécimen ; Origine : Patagonie ;
Acquisition du Musée, 1920

Répartition géographique : Chili, Argentine

***Ara ararauna* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL17937 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Venezuela, Colombie, Bolivie, Brésil

***Ara chloropterus* (Gray, 1859) : LC**

MNHNL17938 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL39207 : 1 spécimen ; Origine : Guatemala (oiseau probablement capturé en Amérique du Sud et engagé au Guatemala) ; Donateur : Victor Ferrant, Luxembourg, 1897 (Fig. 85)

Répartition géographique : Venezuela, Colombie, Pérou, Bolivie, Brésil

***Psittacara leucophthalmus* (Müller, 1776) : LC**

MNHNL91 : 1 spécimen ; Origine : Colombie ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique du Sud (Colombie au Brésil)

***Coracopsis vasa* (Shaw, 1812)**

MNHNL103173 : 1 spécimen ; origine : Parc Merveilleux Bettembourg, septembre 2021

Répartition géographique : Madagascar

***Psitttrichas fulgidus* (Lesson, 1830) : VU**

MNHNL67 : 1 spécimen ; Origine : Nouvelle Guinée ; Acquisition du Musée, 1915

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

***Platycercus elegans* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL62 (*P. e. elegans*) : 2 spécimens ; Origine : Queensland, Australie ; Donateur : Auguste Hemes, Filsdorf, 23/06/1910

Répartition géographique : Australie de l'Est

***Psittacella picta* (Rothschild, 1896) : LC**

MNHNL100035 : 1 peau, origine inconnue

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

***Oreopsittacus arfaki* (Meyer, 1874) : LC**

MNHNL100034 : 1 peau, origine inconnue

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

***Charmosyna placentis* (Temminck, 1834) : LC**

MNHNL77 : 1 femelle + 1 juvénile ; Origine : Nouvelle Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

MNHNL76 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Nouvelle Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

***Lorius lory* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL78 : 1 spécimen ; Origine : Batanta, Nouvelle Guinée ; Donateur : Victor Ferrant, Luxembourg, 1897

MNHNL79 : 2 spécimens ; Origine : Nouvelle-Bretagne (Archipel Bismarck) ; Acquisition du Musée, 1908

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

***Chalcopsitta atra* (Scopoli, 1786) : LC**

MNHNL39210 : 1 spécimen ; Origine : Nouvelle Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Nouvelle Guinée (West Papua)

***Pseudeos fuscata* (Blyth, 1858) : LC**

MNHNL80 : 2 spécimens ; Origine : Nouvelle Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

***Trichoglossus haematodus* (Linnaeus, 1771) : LC**

MNHNL83 : 2 spécimens ; Origine inconnue ; Donateur : Auguste Hemes, Filsdorf, 1910

MNHNL82 (*T. h. haematodus*) : 2 spécimens ; Origine : Gorom (Iles Moluques) ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

***Trichoglossus chlorolepidotus* (Kuhl, 1820) : LC**

MNHNL81 : 1 spécimen ; Origine : Queensland, Australie ; Donateur : Auguste Hemes, Filsdorf, 1910

Répartition géographique : Australie de l'Est

***Melopsittacus undulatus* (Shaw, 1805) : LC**

MNHNL100 : 2 spécimens ; Origine : Australie ; Donateur : P. Reiners, Luxembourg, 1913

Répartition géographique : Australie

***Cyclopsitta diophthalma* (Hombron & Jacquinot, 1847) : LC**

MNHNL95 (*C. d. diophthalma*) : 1 femelle ;
Origine : Australie ; Donateur : Hubert Linden,
Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Nouvelle Guinée,
Australie du Nord

***Agapornis fischeri* (Reichenow, 1887) : NT**

MNHNL39209 : 2 spécimens ; Origine : Uganda,
Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda von
Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Ruanda, Tanzanie

***Alisterus amboinensis* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL84 : 1 spécimen ; Origine : Nouvelle
Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1879

Répartition géographique : Indonésie, Nouvelle
Guinée

***Alisterus scapularis* (Lichtenstein, 1818) : LC**

MNHNL85 : 1 femelle ; Origine : Queensland,
Australie ; Donateur : Auguste Hemes, Filsdorf, 1910
MNHNL86 : 1 mâle ; Origine : Queensland,
Australie ; Donateur : Auguste Hemes, Filsdorf, 1902

Répartition géographique : Australie de l'Est

***Aprosmictus erythropterus* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL89 (*A. e. erythropterus*) : 1 mâle ; Origine :
Queensland, Australie ; Donateur : Victor Ferrant,
Luxembourg, 1924

Répartition géographique : Australie, Nouvelle Guinée

***Eclectus roratus* (Müller, 1776) : LC**

MNHNL96 : 1 mâle, Origine : "Iles Papou" selon
les informations associées avec ce spécimen ;
Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

MNHNL97 : 1 femelle ; Origine : Amboine,
Indonésie ; Acquisition du Musée, 1928

Répartition géographique : Iles Moluques

***Geoffroyus geoffroyi* (Bechstein, 1811) : LC**

MNHNL99 : 2 femelles ; Origine : Nouvelle Guinée ;
Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

***Tanygnathus megalorhynchus* (Boddaert, 1783) : LC**

MNHNL71 : 1 spécimen ; Origine : "Iles Papou"
selon les informations associées avec ce spécimen ;
Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Indonésie ; Nouvelle
Guinée

***Psittacula longicauda* (Bloddaert, 1783) : VU**

MNHNL65 : 2 mâles ; Origine : Sumatra ; Donateur :
Jos Schmitz, Berschbach, 1902

Répartition géographique : Indonésie, Malaisie

***Psittacula krameri* (Scopoli, 1769) : LC**

MNHNL20323 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL39212 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL39213 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Afrique Centrale,
Inde, Europe (des oiseaux issus de captivité sont
en train de s'établir en Europe)

Passeriformes

Plus de 50% des oiseaux actuels appartiennent à l'ordre des Passeriformes. Ces oiseaux de faible à moyenne taille habitent pratiquement tous les écosystèmes terrestres. Ils ont colonisé tous les continents sauf l'Antarctique. Les pieds des Passeriformes ont quatre orteils, dont le premier est dirigé vers l'arrière et opposé aux trois autres. Cette disposition permet à ces oiseaux de se cramponner à des branches d'arbres ou des tiges de plantes herbacées. Cependant la principale caractéristique des Passeriformes est la présence du syrinx qui leur permet de produire une grande variété de sons. Pour cette raison les oiseaux de cet ordre sont connus du grand public sous le nom oiseaux chanteurs. L'ordre des Passeriformes est subdivisé en 2 sous-ordres (BirdLife, 2011) : les Tyranni (ou suboscines) et les Passeri (ou oscines). Chez les Tyranni les chants sont innés et ne changent plus au cours de leur vie. Les familles suivantes de la collection du MNHNL appartiennent à ce sous-ordre : Pittidae, Eurylaimidae, Thamnophilidae, Conopophagidae, Formicariidae, Furnariidae, Pipridae, Cotingidae, Tityridae et Tyrannidae. Toutes les autres familles de la collection des Passeriformes du MNHNL appartiennent au sous-ordre Passeri. Le syrinx des

oscines est beaucoup plus développé. Ces oiseaux peuvent apprendre de nouveaux sons et mélodies au cours de leur vie et peuvent ainsi modifier leur chant basique inné.

4.86 Pittidae

Les oiseaux de cette famille qui vivent en Asie et en Australie ont un plumage avec souvent des couleurs iridescentes. Ils ont un bec fort et de longues jambes ce qui leur permet de rechercher leur nourriture (vers de terre, escargots et insectes) dans la litière des forêts.



Fig. 86: *Pitta brachyura*, MNHNL549.

Hydrornis guajanus (Müller, 1776) : LC
MNHNL576 : 1 juvénile ; Origine inconnue

Répartition géographique : Indonésie

Pitta brachyura (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL549 : 2 spécimens ; Origine : Indochine ;
Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913 (Fig. 86)

Répartition géographique : Inde

Pitta versicolor (Swainson, 1825) : LC

MNHNL548 : 3 spécimens ; Origine : Queensland,
Australie ; Donateur : Auguste Hemes, Filsdorf, 1910

Répartition géographique : Australie de l'Est,
Nouvelle Guinée

4.87 Eurylaimidae

Ces oiseaux sont caractérisés par un large bec (d'où le nom anglais 'broadbills') qui leur permet de capturer des insectes dans l'air ou sur les feuilles. Ils vivent normalement dans les forêts en Afrique et en Asie.



Fig. 87: *Corydon sumatranus*, MNHNL189.

Corydon sumatranus (Raffles, 1822) : LC

MNHNL189 : 2 spécimens ; Origine : Palembang,
Sumatra ; Donateur : Jos Schmitz, Berschbach, 1902
(Fig. 87)

Répartition géographique : Asie du Sud
(Thaïlande, Malaisie, Indonésie)

Cymbirhynchus macrorhynchos (Gmelin, 1788) : LC

MNHNL188 : 3 spécimens ; Origine : Palembang,
Sumatra ; Donateur : Jos Schmitz, Berschbach,
1902

Répartition géographique : Asie du Sud (Malaisie,
Indonésie)

***Eurylaimus ochromalus* (Raffles, 1822) : NT**

MNHNL190 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Indochine, Acquisition du Musée, 1919

Répartition géographique : Asie du Sud (Malaisie, Indonésie)

4.88 Thamnophilidae

Les oiseaux de cette famille suivent les fourmis, leurs principales proies, d'où le nom anglais "antbird". Ils habitent en Amérique Centrale et en Amérique du Sud.



Fig. 88: *Batara cinerea*, MNHNL1074.

***Formicivora grisea* (Boddaert, 1783) : LC**

MNHNL38721 : 1 femelle ; Origine : Colombie ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Colombie, Guyane, Brésil

***Dysithamnus mentalis* (Temminck, 1823) : LC**

MNHNL1085 : 1 mâle + 2 femelles ; Origine : Argentine ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Amérique du Sud (Venezuela à Bolivie, Paraguay, Argentine, Brésil)

***Hypoedaleus guttatus* (Vieillot, 1816) : LC**

MNHNL222 : 2 mâles ; Origine : Argentine ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Brésil, Paraguay, Argentine

***Batara cinerea* (Vieillot, 1819) : LC**

MNHNL1074 : 1 mâle ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879 (Fig. 88)

Répartition géographique : Brésil

***Mackenziaena severa* (Lichtenstein, 1823) : LC**

MNHNL39260 : 2 femelles ; Origine : probablement Brésil ; Donatrice : Marie Saur, Luxembourg, 1904

Répartition géographique : Brésil

***Thamnophilus pelzelni* (Hellmayr, 1924) : LC**

MNHNL1098 : 3 mâles ; Origine : probablement Brésil ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Brésil

***Pyriglena leucoptera* (Vieillot, 1818) : LC**

MNHNL1000 : 2 mâles ; Origine : Argentine ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Paraguay, Argentine, Brésil

4.89 Conopophagidae

Les oiseaux de la famille Conopophagidae se nourrissent d'insectes dans la litière et vivent en Amérique du Sud.



Fig. 89: *Conopophaga melanops*, MNHNL1052.

***Conopophaga melanops* (Vieillot, 1818) : LC**

MNHNL1052 : 3 mâles ; Origine inconnue ; Acquisition du Musée, 1906 (Fig. 89)

Répartition géographique : Brésil (le long de la côte)

4.90 Formicariidae

Ces oiseaux vivent sur le sol forestier où ils recherchent des insectes. Avec leurs grandes jambes et leurs ailes courtes ils sont bien adaptés à ce mode de vie. La famille Formicariidae se rencontre seulement en Amérique du Sud.



Fig. 90: *Chamaeza campanisona*, MNHNL575.

***Formicarius colma* (Boddaert, 1783) : LC**

MNHNL942 : 1 mâle ; Origine : Brésil ; Donatrice : Marie Saur, Luxembourg, 1903

Répartition géographique : Amérique du Sud (e.a. Venezuela, Colombie, Brésil)

***Chamaeza campanisona* (Lichtenstein, 1823) : LC**

MNHNL575 : 1 spécimen ; Origine : Argentine ; Acquisition du Musée, 1906 (Fig. 90)

Répartition géographique : Venezuela à Bolivie, Paraguay, Argentine, Brésil

4.91 Furnariidae

Des nids en argile qui ressemblent à des fours sont typiques de la famille Furnariidae, d'où leur nom anglais « ovenbirds ». Ces oiseaux vivent principalement dans des savanes en Amérique du Sud et en Amérique Centrale et se nourrissent d'insectes.



Fig. 91: *Campylorhynchus trochilirostris*, MNHNL192. Photo: Marc Schmit.

***Sclerurus caudacutus* (Vieillot, 1816) : LC**

MNHNL1096 (*S. c. umbretta*) : 2 spécimens ; Origine inconnue ; Acquisition du Musée, 1904

Répartition géographique : e.a. Guyane, Brésil, Bolivie, Pérou

***Xiphocolaptes albicollis* (Vieillot, 1818) : LC**

MNHNL191 : 2 spécimens ; Origine : Argentine + Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Brésil, Argentine, Paraguay

***Xiphocolaptes promeropirhynchus* (Lesson, 1840) : LC**

MNHNL193 : 1 spécimen ; Origine : Colombie ; Acquisition du Musée, 1914

Répartition géographique : du Venezuela à Bolivie, Brésil

***Campylorhamphus trochilirostris* (Lichtenstein, 1820) : LC**

MNHNL192 : 1 spécimen ; Origine : Colombie ; Acquisition du Musée, 1914 (Fig. 91)

Répartition géographique : Amérique du Sud

***Lepidocolaptes souleyetii* (Des Murs, 1849) : LC**

MNHNL1470 : 2 spécimens ; Origine inconnue ; Acquisition du Musée, 1914

Répartition géographique : Amérique Centrale, Venezuela à Equateur

***Xenops genibarbis* (Illiger, 1811) : LC**

MNHNL1045 : 1 spécimen ; Origine inconnue ; Acquisition du Musée, 1904

Répartition géographique : de l'Amérique Centrale au Brésil

***Xenops rutilus* (Temminck, 1821) : LC**

MNHNL1086 : 1 spécimen ; Origine : Argentine ; Acquisition du Musée, 1904

Répartition géographique : du Venezuela à Bolivie, Brésil, Paraguay, Argentine

***Lochmias nematura* (Lichtenstein, 1823) : LC**

MNHNL1090 : 1 spécimen ; Origine : João Monlevade, Brésil ; Acquisition du Musée, 1928

Répartition géographique : Venezuela au Chili, Brésil

***Phleocryptes melanops* (Vieillot, 1817) : LC**

MNHNL1104 : 2 spécimens ; Origine : João Monlevade, Brésil ; Acquisition du Musée, 1928

Répartition géographique : Pérou, Bolivie, Chili, Argentine, Paraguay, Brésil

***Anabazenops fuscus* (Vieillot, 1816) : LC**

MNHNL38593 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Acquisition du Musée, 1904

Répartition géographique : Brésil

***Cichlocolaptes leucophrus* (Jardine & Selby, 1830) : LC**

MNHNL1092 (*C. l. holti*) : 1 spécimen ; Origine : João Monlevade, Brésil ; Acquisition du Musée, 1928

MNHNL1095 (*C. l. holti*) : 1 spécimen ; Origine inconnue ; Acquisition du Musée, 1914

Répartition géographique : Brésil

***Philydor atricapillus* (Wied, 1821) : LC**

MNHNL1089 : 2 spécimens ; Origine : João Monlevade, Brésil ; Acquisition du Musée, 1928

Répartition géographique : Brésil, Paraguay

***Philydor rufum* (Vieillot, 1818) : LC**

MNHNL1097 : 2 adultes + 1 juvénile ; Origine : João Monlevade, Brésil ; Acquisition du Musée, 1928

Répartition géographique : du Venezuela à Bolivie, Brésil

***Clibanornis rubiginosus* (Sclater, 1857) : LC**

MNHNL1099 : 1 spécimen ; Origine inconnue ; Acquisition du Musée, 1914

Répartition géographique : Amérique Centrale ; Venezuela à Bolivie, Guyane, Surinam

***Automolus leucophthalmus* (Wied, 1821) : LC**

MNHNL967 : 2 spécimens ; Origine : João Monlevade, Brésil ; Acquisition du Musée, 1928

Répartition géographique : Brésil

***Margarornis squamiger* (d'Orbigny & Lafresnaye, 1838) : LC**

MNHNL1088 (*M. s. perlatus*) : 1 spécimen ; Origine : Equateur ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : de Venezuela à Bolivie

4.92 Pipridae

Cette famille regroupe des petits oiseaux qui vivent dans les forêts humides en Amérique du Sud. Leur nourriture se compose de fruits mais également d'insectes. Les mâles sont très colorés alors que les femelles sont plutôt de couleur verdâtre.



Fig. 92: *Pipra filicauda*, MNHNL931.

Manacus manacus (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL1070 : 3 mâles ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : e.a. Brésil, Colombie, Venezuela

Pipra filicauda (Spix, 1825) : LC

MNHNL931 : 1 mâle ; Origine : Brésil ; Donatrice : Marie Saur, Luxembourg, 1903 (Fig. 92)

Répartition géographique : e.a. Colombie, Equateur, Brésil

Machaeropterus striolatus (Hahn, 1819) : LC

MNHNL1107 : 8 spécimens ; Origine : Colombie ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Venezuela, Colombie, Equateur, Pérou, Brésil

Pseudopipra pipra (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL1060 : 1 mâle ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : e.a. Brésil, Pérou, Colombie

Ceratopipra erythrocephala (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL963 : 1 mâle ; Origine : Brésil ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Venezuela, Colombie, Equateur, Brésil, Guyane

Ceratopipra rubrocapilla (Temminck, 1821) : LC

MNHNL38803 : 2 mâles ; Origine : Colombie ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Brésil, Pérou, Colombie

Ilicura militaris (Shaw & Nodder, 1808) : LC

MNHNL800 : 4 mâles ; Origine inconnue ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Brésil

Masius chrysopterus (Lafresnaye, 1843) : LC

MNHNL1057 : 1 mâle ; Origine : Colombie ; Donatrice : Marie Saur, Luxembourg, 1903

Répartition géographique : du Venezuela à l'Equateur

4.93 Cotingidae

Ces oiseaux vivent normalement dans les forêts et se nourrissent de fruits. Les mâles ont souvent des couleurs brillantes et figurent parmi les oiseaux les plus spectaculaires de l'Amérique du Sud.

Pipreola aureopectus (Lafresnaye, 1843) : LC

MNHNL932 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Colombie ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : du Venezuela à la Colombie

Pipreola riefferii (Boissonneau, 1840) : LC

MNHNL1102 : 1 mâle ; Origine : Colombie ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : du Venezuela au Pérou

Carpornis cucullata (Swainson, 1821) : NT

MNHNL1022 : 3 spécimens, dont 1 juvénile ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Brésil



Fig. 93: *Procnyas tricarunculatus*, MNHNL757.
Photo: Marc Schmit.

***Rupicola peruvianus* (Latham, 1790) : LC**

MNHNL537 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Pérou (1 mâle) + Colombie (1 femelle) ; Donatrice : Marie Saur, Luxembourg, 1903 + Acquisition du Musée, 1906

MNHNL19450 : 1 femelle ; origine inconnue

Répartition géographique : Andes (Colombie à Bolivie)

***Phibalura flavirostris* (Vieillot, 1816) : NT**

MNHNL540 (*P. f. flavirostris*) : 1 spécimen ; Origine : Argentine ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Brésil, Paraguay, Argentine

***Ampelion rubrocristatus* (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837) : LC**

MNHNL1093 : 1 spécimen ; Origine : Venezuela ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : du Venezuela à la Bolivie

***Pyroderus scutatus* (Shaw, 1792) : LC**

MNHNL946 : 1 mâle ; Origine : Argentine ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Brésil, Paraguay, Argentine, du Venezuela au Pérou

***Lipaugus fuscocinereus* (Lafresnaye, 1843) : LC**

MNHNL1066 : 1 spécimen ; Origine : Equateur ; Acquisition du Musée, 1932

MNHNL37274 : 1 spécimen ; Origine : Bogota, Colombie

Répartition géographique : Colombie, Equateur

***Procnyas tricarunculatus* (Verreaux & Verreaux, 1853) : VU, 1914**

MNHNL757 : 1 mâle ; Origine : Costa Rica, Acquisition du Musée, 1914 (Fig. 93)

Répartition géographique : Amérique Centrale

***Procnyas nudicollis* (Vieillot, 1817) : VU**

MNHNL17990 : 2 mâles + 1 femelle ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Brésil

***Cotinga cayana* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL538 : 1 mâle ; Origine : Cayenne ; Acquisition du Musée, 1932

Répartition géographique : du Venezuela au Brésil et à la Bolivie

***Cotinga cotinga* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL19457 : 1 mâle ; Origine : Guyane ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Guyane au Brésil

***Xipholena punicea* (Pallas, 1764) : LC**

MNHNL941 : 1 mâle ; Origine : Guyane ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : du Venezuela au Brésil

4.94 Tityridae

Les oiseaux de la famille Tityridae vivent dans les forêts en Amérique du Sud où ils se nourrissent d'insectes et de fruits.



Fig. 94: *Tityra semifasciata*, MNHNL981.

***Tityra cayana* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL1103 : 1 mâle ; Origine : Cayenne ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : du Venezuela au Pérou et au Brésil

***Tityra semifasciata* (Spix, 1825) : LC**

MNHNL981 : 1 mâle ; Origine : Mexique ; Acquisition du Musée, 1914 (Fig. 94)

Répartition géographique : de l'Amérique Centrale au Brésil

***Pachyramphus viridis* (Vieillot, 1816) : LC**

MNHNL544 (*P. v. viridis*) : 2 mâles ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Brésil, Paraguay, Uruguay

***Pachyramphus rufus* (Boddaert, 1783) : LC**

MNHNL1141 : 1 mâle ; Origine : Colombie ; Donatrice : Marie Saur, Luxembourg, 1903

Répartition géographique : Colombie, du Venezuela au Brésil

***Pachyramphus validus* (Lichtenstein, 1823) : LC**

MNHNL1134 : 1 mâle ; Origine : Pérou ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

MNHNL1142 : 1 mâle + 3 femelles ; Origine : Argentine ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Pérou, Bolivie, Brésil, Paraguay, Argentine

***Pachyramphus castaneus* (Jardine & Selby, 1827) : LC**

MNHNL1140 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : de la Colombie au Brésil

***Pachyramphus polychopterus* (Vieillot, 1818) : LC**

MNHNL1468 : 2 mâles ; Origine : Guyane ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : de l'Amérique Centrale au nord de l'Argentine

***Schiffornis virescens* (Lafresnaye, 1838) : LC**

MNHNL1472 : 2 spécimens ; Origine : Argentine ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Brésil, Paraguay, Argentine

4.95 Tyrannidae

Les oiseaux de cette famille vivent dans pratiquement tous les habitats en Amérique. Ils se nourrissent principalement d'insectes. Certaines espèces ont un comportement territorial très agressif d'où le nom scientifique de cette famille qui est très riche en espèces (430).



Fig. 95: *Pyrocephalus rubinus*, MNHNL1101.

***Myiobius barbatus* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL1100 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ;
Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : e.a. Venezuela, Brésil,
Pérou

***Mionectes rufiventris* (Cabanis, 1846) : LC**

MNHNL1063 : 3 spécimens ; Origine : Argentine ;
Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Brésil, Paraguay, Argentine

***Todirostrum cinereum* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL1271 : 2 spécimens ; Origine : Guyane ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : de l'Amérique Centrale
au Brésil

***Zimmerius chrysops* (Sclater, 1859) : LC**

MNHNL1136 : 2 spécimens ; Origine : Colombie ;
Donateur : A. Reichensperger, Bonn, 1918

Répartition géographique : du Venezuela au Pérou

***Elaenia obscura* (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837) : LC**

MNHNL1091 : 2 spécimens ; origine inconnue ;
Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : de l'Équateur au Chili

***Elaenia frantzii* (Lawrence, 1865) : LC**

MNHNL1132 : 1 spécimen ; Origine : Colombie ;
Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Venezuela, Colombie,
Amérique Centrale

***Attila rufus* (Vieillot, 1819) : LC**

MNHNL542 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Acqui-
sition du Musée, 1906

Répartition géographique : Brésil

***Pitangus sulphuratus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL578 : 1 spécimen ; Origine : Guyane ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique Centrale,
Amérique du Sud

***Tyrannopsis sulphurea* (Spix, 1825) : LC**

MNHNL543 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : du Venezuela au Brésil

***Myiodynastes maculatus* (Müller, 1776) : LC**

MNHNL208 : 1 juvénile ; Origine inconnue ;
Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : de l'Amérique Centrale
au Nord du Brésil

***Myiozetetes cayanensis* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL1137 : 1 spécimen ; Origine inconnue ;
Acquisition du Musée, 1912

MNHNL38269 : 1 spécimen ; Origine : Bogota,
Colombie ; Acquisition du Musée, 1912

Répartition géographique : du Panama au Brésil

***Empidonomus varius* (Vieillot, 1818) : LC**

MNHNL1942 : 4 spécimens ; Origine : Guyane ;
Acquisition du Musée, 1924

MNHNL38270 : 1 spécimen ; Origine : Cayenne ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique du Sud

Tyrannus savana (Vieillot, 1808) : LC

MNHNL1014 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Brésil ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique Centrale,
Amérique du Sud

Myiarchus ferox (Gmelin, 1789) : LC

MNHNL1472 : 2 spécimens ; Origine inconnue ;
Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Amérique du Sud (e.a.
Venezuela, Brésil, Colombie, Bolivie)

Colonia colonus (Vieillot, 1818) : LC

MNHNL1012 : 2 mâles ; Origine : Pérou ; Acqui-
sition du Musée, 1906

Répartition géographique : de l'Amérique Centrale
au Brésil

Pyrocephalus rubinus (Boddaert, 1783) : LC

MNHNL1101 : 2 mâles adultes + 1 mâle juvénile ;
Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de
Janeiro, 1879 (Fig. 95)

Répartition géographique : Amérique

Satrapa icterophrys (Vieillot, 1818) : LC

MNHNL1138 : 1 spécimen ; Origine : Argentine ;
Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Amérique du Sud

Cnemotriccus fuscatus (Wied, 1831) : LC

MNHNL1139 : 1 spécimen ; Origine : Argentine ;
Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : du Venezuela à
l'Argentine du Nord

Sayornis nigricans (Swainson, 1827) : LC

MNHNL1259 (*S. n. amnicola*) : 1 spécimen ;
Origine inconnue

Répartition géographique : de la Californie au Chili

4.96 Menuridae

Les oiseaux de cette famille d'Australie sont connus pour leur énorme variété de chants et les parades nuptiales des mâles. Les mâles sont polygames et défendent de grands territoires qui se confondent avec ceux de plusieurs femelles. Insectes et autres invertébrés figurent au menu des Menuridae.

Le mâle possède une queue spectaculaire composée de 16 plumes modifiées qui ressembleraient à une lyre, d'où leur nom d'oiseau-lyre. Cette interprétation est due à la préparation au 19^e siècle d'un mâle par un taxidermiste, n'ayant jamais vu l'espèce dans la nature, pour le Musée de Londres. Le spécimen était présenté avec ses rectrices hérissées, pareillement à ceux du paon. Comme le fameux ornithologue John Gould faisait un dessin de ce spécimen dans cette position, pratiquement tous les scientifiques du 19^e siècle étaient persuadés que cette position des plumes de la queue fût réelle. En réalité lors des parades nuptiales le mâle abaisse ses rectrices sur son dos de sorte qu'elles forment une sorte de pèlerine argentée (Reilly, 2008). L'oiseau-lyre du Musée qui date de 1884 (MNHNL20224) a été également préparé dans la position fantaisiste et constitue donc un spécimen d'une grande valeur historique.



Fig. 96: *Menura novaehollandiae*, MNHNL20224.
Photo: Marc Schmit.

Menura novaehollandiae (Latham, 1801) : LC

MNHNL20224 : 1 mâle ; Origine : Nouvelle Galle du Sud (Australie) ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884 (Fig. 96)

MNHNL864 : 1 femelle ; Origine : Nouvelle Galle du Sud (Australie) ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Australie de l'Est

4.97 Ptilonorhynchidae

Les oiseaux de la famille Ptilonorhynchidae vivent dans les forêts en Australie et en Nouvelle Guinée. Ils se nourrissent de fruits, de graines et d'invertébrés. Les mâles de certaines espèces construisent des berceaux décorés de plantes et d'autres objets qu'ils trouvent pour attirer les femelles (« Laubenvögel »). Par exemple le mâle de l'espèce *Ptilonorhynchus violaceus* utilise seulement des objets de couleur bleue.



Fig. 97: *Ptilonorhynchus violaceus*, MNHNL19454. Photo: Marc Schmit.

Ailuroedus buccoides (Temminck, 1835) : LC

MNHNL1450 : 1 spécimen ; Origine inconnue ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

Ailuroedus crassirostris (Paykull, 1815) : LC

MNHNL : 2 spécimens ; Origine : Queensland, Australie ; Donateur : Auguste Hemes, Filsdorf, 23/06/1910

Répartition géographique : Australie de l'Est

Sericulus chrysocephalus (Lewin, 1808) : LC

MNHNL1061 : 1 mâle ; Origine : Queensland, Australie ; Donateur : Auguste Hemes, Filsdorf, 23/06/1910

Répartition géographique : Australie de l'Est

Ptilonorhynchus violaceus (Vieillot, 1816) : LC

MNHNL19454 : 1 mâle ; pas de données (Fig. 97)

Répartition géographique : Australie de l'Est

4.98 Meliphagidae

Contrairement à leur nom, ces oiseaux ne se nourrissent pas de miel mais de nectar qu'ils récoltent dans les fleurs. Certaines espèces peuvent également manger des fruits et des invertébrés. Les oiseaux de cette famille habitent les forêts et même dans les paysages semi-arides avec quelques arbres en Australie.



Fig. 98: *Prothemadera novaeseelandiae*, MNHNL986. Photo: Marc Schmit.

***Entomyzon cyanotis* (Latham, 1801) : LC**

MNHNL978 (*E. c. cyanotis*) : 1 spécimen ; Origine : Queensland, Australie ; Donateur : Auguste Hemes, Filsdorf, 23/06/1910

Répartition géographique : Australie de l'Est

***Philemon buceroides* (Swainson, 1838) : LC**

MNHNL943 : 2 spécimens ; Origine : Australie ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Nouvelle Guinée, Australie du Nord

***Prothemadera novaeseelandiae* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL986 : 1 mâle ; Origine : Nouvelle Zélande ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884 (Fig. 98)

Répartition géographique : Nouvelle Zélande

***Macgregoria pulchra* (De Vis, 1897) : VU**

MNHNL100032 : 1 peau, origine inconnue

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

4.99 Oriolidae

Les oiseaux de cette famille se rencontrent en Europe, en Asie, en Afrique et en Australie. Ces oiseaux se nourrissent d'insectes (e. a. larves poilues) et de fruits.

***Sphecothes vieillotii* (Vigors & Horsfield, 1827) : LC**

MNHNL1244 : 1 femelle ; Origine : Queensland, Australie ; Donateur : Auguste Hemes, Filsdorf, 1910
MNHNL892 : 1 mâle ; Origine : Queensland, Australie ; Donateur : Auguste Hemes, Filsdorf, 1910

Répartition géographique : Australie du Nord et de l'Est

***Oriolus sagittatus* (Latham, 1801) : LC**

MNHNL1043 : 1 mâle ; Origine : Queensland, Australie ; Donateur : Auguste Hemes, Filsdorf, 1933

Répartition géographique : Australie

***Oriolus szalayi* (Madarász, 1900) : LC**

MNHNL1266 : 2 spécimens ; Origine : Nouvelle Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Nouvelle Guinée



Fig. 99: *Oriolus oriolus*, MNHNL18859.
Photo: Marc Schmit.

***Oriolus xanthornus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1354 : 2 spécimens ; Origine : Indochine ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : Inde, Thaïlande, Indonésie

***Oriolus monacha* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL918 : 1 spécimen ; Origine exacte inconnue ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL988 : 1 spécimen ; Origine : Harrar, Éthiopie ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Érythrée, Éthiopie

***Oriolus percivali* (Ogilvie-Grant, 1903) : LC**

MNHNL1264 : 1 spécimen ; Origine inconnue ; Donateur : Martin Richard, Luxembourg, 1868

Répartition géographique : Kenya, Burundi, Ruanda

***Oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL18739 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL18985 : 1 mâle + 1 femelle, pas de données

MNHNL18859 : 1 mâle, pas de données (Fig. 99)
 MNHNL35059 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL35060 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL35061 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

Oriolus kundoo (Sykes, 1832) : LC

MNHNL1351 : 2 mâles + 1 femelle ; Origine : Indochine ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : du Kazakhstan à l'Inde

Oriolus auratus (Vieillot, 1817) : LC

MNHNL915 : 1 mâle ; pas de données
 MNHNL1352 : 1 femelle ; Origine : Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

Oriolus chinensis (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL1353 : 1 mâle ; Origine : Philippines ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884
 MNHNL893 : 1 spécimen ; Origine : Palembang, Sumatra ; Donateur : Jos Schmitz, Berschbach, 1902
 MNHNL1350 : 1 spécimen ; Origine : Chine ; Acquisition du Musée, 1915

Répartition géographique : Asie du Sud

4.100 Pachycephalidae

Le nom anglais « whistlers » prouve que ces oiseaux sont très doués pour le chant. Leur répartition géographique se prolonge de l'Asie du Sud jusqu'en Australie. Insectes, autres invertébrés et même œufs d'oiseaux constituent la nourriture de ces oiseaux.

Pachycephala mentalis (Wallace, 1863) : LC

MNHNL1285 : 1 mâle ; Origine : Ternate, Iles Moluques ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1872 (Fig. 100)

Répartition géographique : Australie, Indonésie, Nouvelle Guinée



Fig. 100: *Pachycephala mentalis*, MNHNL1285.

4.101 Vireonidae

Les oiseaux de cette famille se rencontrent exclusivement en Amérique où ils habitent des forêts et des fourrés de broussailles. Normalement ces oiseaux prélèvent les insectes directement sur les feuilles et l'écorce des arbres.



Fig. 101: *Vireo olivaceus*, MNHNL35302.

***Hylophilus poicilotis* (Temminck, 1822) : LC**

MNHNL1188 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ;
Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Brésil

***Vireo olivaceus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL1124 : 1 spécimen ; Origine : Colombie ;
Acquisition du Musée, 1906

MNHNL35302 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
(Fig. 101)

Répartition géographique : Amérique

4.102 Campephagidae

La répartition géographique de cette famille comporte l'Afrique, l'Asie et l'Australie. La nourriture des oiseaux se compose d'insectes et de fruits.



Fig. 102: *Campephaga flava*, MNHNL776.

***Pericrocotus cinnamomeus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL1304 : 1 mâle ; Origine : Java ; Donateur :
Nic Muller, Larochette, 1934

MNHNL35872 : 1 mâle ; pas de données

Répartition géographique : Inde, Thaïlande,
Indonésie

***Pericrocotus flammeus* (Forster, 1781) : LC**

MNHNL770 : 1 femelle ; Origine : Tanintharyi
(ancien nom = Tenasserim), Burma ; Donateur :
Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : Asie du Sud (de l'Inde
à Thaïlande, Indonésie)

***Coracina lineata* (Swainson, 1825) : LC**

MNHNL1337 : 1 spécimen ; Origine : Queensland,
Australie ; Donateur : Auguste Hemes, Filsdorf, 1911

Répartition géographique : Australie, Nouvelle Guinée

***Coracina papuensis* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL1294 : 1 spécimen ; Origine : Nouvelle
Irlande, Papouasie-Nouvelle-Guinée ; Donateur :
Hubert Linden, Bruxelles, 1872

Répartition géographique : Australie, Nouvelle Guinée

***Campephaga flava* (Vieillot, 1817) : LC**

MNHNL776 : 1 femelle ; Origine : Uganda,
Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de
Schwarzenberg, Hluboka, 1933 (Fig. 102)

Répartition géographique : Afrique (au sud de
l'Équateur)

***Campephaga quiscalina* (Finsch, 1869) : LC**

MNHNL1283 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine :
Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse
Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique centrale (aire
très fragmentée)

***Edolisoma melas* (Lesson, 1828) : LC**

MNHNL1306 : 1 femelle ; Origine : 'Iles
Papous' selon les informations associées avec ce
spécimen ; Nouvelle Guinée ; Donateur : Hubert
Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

***Lalage melanoptera* (Rüppell, 1839) : LC**

MNHNL764 : 3 spécimens ; Origine : Indochine ;
Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : Inde, Sri Lanka,
Myanmar

4.103 Artamidae

Les oiseaux de cette famille qui vivent en Asie et
en Australie passent la plupart de leur temps dans
l'air. Leur nourriture se compose principalement
de nectar qu'ils récoltent à l'aide de leur langue
pourvue d'une sorte de brosse à l'extrémité.



Fig. 103: *Artamus insignis*, MNHNL580.

***Strepera versicolor* (Latham, 1801) : LC**

MNHNL613 : 1 spécimen ; Origine inconnue ;
Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Australie du Sud

***Melloria quoyi* (Lesson, 1827) : LC**

MNHNL948 : 2 spécimens ; Origine : Australie ;
Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Nouvelle Guinée,
Australie du Nord

***Cracticus nigrogularis* (Gould, 1837) : LC**

MNHNL1010 : 2 spécimens ; Origine : Australie ;
Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Australie

***Artamus insignis* (Sclater, 1877) : LC**

MNHNL580 : 1 spécimen ; Origine inconnue ;
Acquisition du Musée, 1913 (Fig. 103)

Répartition géographique : Nouvelle Bretagne,
Nouvelle Irlande (Papouasie-Nouvelle-Guinée)

***Artamus fuscus* (Vieillot, 1817) : LC**

MNHNL1048 : 1 spécimen ; Origine : Indochine ;
Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : Asie du Sud (de l'Inde
au Vietnam)

4.104 Vangidae

Les oiseaux de cette famille se nourrissent principalement d'insectes et se rencontrent en Afrique et en Asie.



Fig. 104: *Prionops plumatus*, MNHNL37266.
Photo: Marc Schmit.

***Prionops plumatus* (Shaw, 1809) : LC**

MNHNL37266 (*P. p. vinaceigularis*) : 1 spécimen ;
Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice :
Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933
(Fig. 104)

MNHNL36783 (*P. p. polycephalus*) : 1 spécimen ;
Origine : Matabeleland, Zimbabwe ; Donateur :
Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique (du Sénégal à
l'Éthiopie au Botswana)

***Prionops retzii* (Wahlberg, 1856) : LC**

MNHNL1311 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique (au sud de l'Equateur)

***Hemipus hirundinaceus* (Temminck, 1822) : LC**

MNHNL1280 : 1 spécimen ; Origine : Sumatra ; Donateur : Nic Muller, Larochette, 1934

Répartition géographique : Malaisie, Indonésie

***Tephrodornis pondicerianus* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL1284 : 1 spécimen ; Origine : Indochine ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : de l'Inde au Vietnam

***Megabyas flammulatus* (Verreaux & Verreaux, 1855) : LC**

MNHNL969 : 1 mâle ; Origine : Uganda
MNHNL1303 : 1 mâle ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ; Donateur : Edouard Luja, 1911

Répartition géographique : Afrique Centrale

Le spécimen MNHNL1303 possède des couvertures sous-alaires noires et a été déterminé par E. Luja comme *Dryoscopus atrialatus* (Cassin). Harris & Franklin (2000) disent que les couvertures sous-alaires sont blanches chez *M. f. flammulatus*, mais ne fournissent pas d'informations sur *M. f. aequatorialis* qui est présente dans la région de la République Démocratique du Congo. Or d'après Reichenow (1902) *D. atrialatus* est identique à *Megabyas flammulatus*. Pour ne pas endommager le spécimen MNHNL969 je n'ai pas pu contrôler la couleur de ses sous-couvertures alaires. Or comme il n'y a pas de différences morphologiques visibles entre les deux spécimens j'ai déterminé MNHNL1303 comme *M. flammulatus*.

4.105 Platysteiridae

Les oiseaux de cette famille sont caractérisés par des lambeaux de peau colorés autour de leurs yeux. Ces oiseaux d'Afrique se nourrissent d'insectes qu'ils capturent en vol.



Fig. 105: *Platysteira peltata*, MNHNL1200.

***Dyaphorophya jamesoni* (Sharpe, 1890) : LC**

MNHNL1211 : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Congo, Uganda

***Platysteira peltata* (Sundevall, 1850) : LC**

MNHNL964 : 1 femelle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL1200 : 1 femelle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933 (Fig. 105)

Répartition géographique : Afrique (au sud de l'Equateur à l'exception de l'Afrique du Sud)

4.106 Aegithinidae

Cette famille comporte des petits insectivores de l'Asie du Sud.



Fig. 106: *Aegithina tiphia*, MNHNL550.

***Aegithina tiphia* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1252 : 3 spécimens ; Origine : Indochine ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913
MNHNL550 : 1 spécimen ; Origine : Sumatra ; Donateur : Nic Muller, Larochette, 1934 (Fig. 106)

Répartition géographique : Asie du Sud (de l'Inde au Vietnam, Indonésie)

4.107 Malaconotidae

Les oiseaux de cette famille vivent en Afrique. Normalement ils se cachent dans les forêts et les broussailles où ils se nourrissent d'insectes et de petits vertébrés.

***Dryoscopus cubla* (Shaw, 1809) : LC**

MNHNL570 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933
MNHNL36782 : 1 spécimen ; Origine : Nairobi, Kenya, septembre 1933



Fig. 107: *Laniarius atrococcineus*, MNHNL763.

Répartition géographique : Afrique (au Sud de l'Equateur)

***Dryoscopus gambensis* (Lichtenstein, 1823) : LC**

MNHNL547:1 spécimen; Origine: Uganda; Donatrice: Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Bocagia minuta* (Hartlaub, 1858) : LC**

MNHNL1295 (*B. m. minuta*) : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Tchagra senegalus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL19578 : 1 adulte + 1 juvénile ; Origine : Uganda
MNHNL19579 : 1 peau ; Origine : Afrique, Août 1933
MNHNL19580 : 2 spécimens ; Acquisition Musée, 2003
MNHNL38978 : 1 peau ; Origine : Isiolo, Kenya, Août 1933

Répartition géographique : Afrique

***Nilaus afer* (Latham, 1801) : LC**

MNHNL1297 : 1 femelle ; Origine : Vallée Limpopo, Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

MNHNL1006 (*N. a. minor*) : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Chlorophoneus sulfureopectus* (Lesson, 1831) : LC**

MNHNL768 : 1 mâle ; Origine : Vallée Zambèze, Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

MNHNL36781 : 1 mâle ; Origine : Vallée Zambèze, Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique (du Sénégal à l'Éthiopie jusqu'au Botswana)

***Laniarius funebris* (Hartlaub, 1863) : LC**

MNHNL1231 : 1 spécimen ; Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1934

Répartition géographique : Afrique de l'Est

***Laniarius aethiopicus* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL1308 : 2 spécimens ; Origine : Vallée Limpopo, Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

MNHNL1216 : 1 spécimen ; Origine : Uganda

Répartition géographique : Afrique (de la Guinée à l'Éthiopie jusqu'en Afrique du Sud)

***Laniarius erythrogaster* (Cretzschmar, 1829) : LC**

MNHNL1298 : 1 spécimen ; Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Cameroun, Soudan, Kenya, Congo

***Laniarius atrococcineus* (Burchell, 1822) : LC**

MNHNL763 : 1 spécimen ; Origine : Vallée Limpopo, Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894 (Fig. 107)

Répartition géographique : Namibie, Botswana, Zimbabwe, Afrique du Sud

***Rhodophoneus cruentus* (Ehrenberg, 1828) : LC**

MNHNL32769 : 2 mâles ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique de l'Est

4.108 Dicruridae

Ces oiseaux vivent dans des forêts d'eucalyptus, dans le paysage agricole et dans les villages en Australie, en Nouvelle-Guinée et en Asie du Sud. Ils se nourrissent de petits animaux, de fruits et même de charogne. Comme ils attachent souvent leurs proies sur des fils barbelés et des épines de plantes, ils sont appelés en anglais « butcher-birds ».



Fig. 108: *Dicrurus paradiseus*, MNHNL34755.

***Dicrurus macrocercus* (Vieillot, 1817) : LC**

MNHNL1019 : 3 spécimens ; Origine : Tanintharyi (ancien nom = Tenasserim), Myanmar ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

MNHNL1286 : 2 spécimens ; Origine : Indochine ; Donateur Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Asie du Sud (de l'Inde jusqu'en Chine, Indonésie)

***Dicrurus remifer* (Temminck, 1823) : LC**

MNHNL595 : 1 mâle + 1 juvénile ; Origine : Palembang, Sumatra ; Donateur : Jos Schmitz, Berschbach, 1902

Répartition géographique : Asie du Sud (du Népal au Vietnam, Indonésie)

***Dicrurus bracteatus* (Gould, 1842) : LC**

MNHNL1147 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Queensland, Australie ; Donateur : Auguste Hemes, Filsdorf, 1910

Répartition géographique : Nouvelle Guinée, Australie de l'Est

***Dicrurus paradiseus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL778 : 1 spécimen ; Origine : Inde, Acquisition du Musée, 1919

MNHNL34755 : 1 spécimen ; pas de données (Fig. 108)

Répartition géographique : Asie du Sud (de l'Inde au Vietnam, Indonésie)

4.109 Monarchidae

La répartition géographique de ces oiseaux comporte l'Afrique, l'Asie et l'Australie. Ils vivent normalement dans les forêts et mangent des insectes. Cependant certaines espèces peuvent également se nourrir de fruits.



Fig. 109: *Terpsiphone paradisi*, MNHNL742.

***Myiagra alecto* (Temminck, 1827) : LC**

MNHNL1305 : 1 mâle ; Origine inconnue ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1879

Répartition géographique : Nouvelle Guinée, Australie du Nord

***Hypothymis azurea* (Boddaert, 1783) : LC**

MNHNL1202 : 1 femelle ; Origine : Indochine ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : Asie du Sud (de l'Inde jusqu'en Chine, Malaisie, Indonésie)

***Terpsiphone paradisi* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL742 : 2 mâles (1x morphe blanche) + 1 femelle ; Origine : Indochine ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913 (Fig. 109)

Répartition géographique : du Kazakhstan à l'Inde

***Terpsiphone viridis* (Müller, 1776) : LC**

MNHNL1068 : 1 mâle ; Origine : Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

MNHNL1279 (*T. v. ferreti*) : 1 mâle ; Origine : Harrar, Éthiopie ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Terpsiphone rufiventer* (Swainson, 1837) : LC**

MNHNL20330 : 1 spécimen ; Origine : Sénégal, Acquisition du Musée, 1919

Répartition géographique : Afrique Centrale

4.110 Laniidae

Les pie-grièches habitent normalement le paysage agricole bien structuré où ils trouvent leur nourriture : insectes, autres invertébrés et petits vertébrés. Ils attachent souvent leurs proies sur des fils barbelés ou des épines de plantes. Les différentes espèces se rencontrent en Europe, en Afrique, en Asie et en Amérique du Nord.

***Corvinella corvina* (Shaw, 1809) : LC**

MNHNL773 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique Centrale



Fig. 110: *Lanius excubitor*, MNHNL35308.
Photo: Marc Schmit.

***Urolestes melanoleucus* (Jardine, 1831) : LC**

MNHNL1178 : 1 femelle ; Origine : Forêts de Tamata, "Afrique du Sud" selon les informations associées avec ce spécimen; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Angola, Namibie, Botswana, Zimbabwe, Afrique du Sud, Tanzanie

***Eurocephalus ruppelli* (Bonaparte, 1853) : LC**

MNHNL586 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL38982 : 1 peau ; Origine : Isiolo, Kenya, Août 1933

Répartition géographique : Afrique de l'Est

***Eurocephalus anguitemens* (Smith, 1836) : LC**

MNHNL1281 : 1 spécimen ; Origine : Vallée Limpopo, Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Namibie, Botswana, Zimbabwe, Afrique du Sud

***Lanius cristatus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL35320 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL1287 : 1 spécimen ; Origine : Indochine ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : Asie de l'Est

***Lanius collurio* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1327 : 1 mâle ; pas de données
MNHNL18991 : 1 mâle ; pas de données
MNHNL35291 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
MNHNL35293 : 1 mâle juvénile ; collection Frenzel, 2003
MNHNL35295 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
MNHNL35314 : 1 femelle ; pas de données
MNHNL35316 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL35317 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003
MNHNL38865 : 1 peau ; Origine : Frisange ; 17/06/1944

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

La pie-grièche écorcheur figure dans la catégorie vulnérable de la liste rouge au Luxembourg (Lorgé et al., 2020).

***Lanius vittatus* (Valenciennes, 1826) : LC**

MNHNL772 : 1 mâle ; Origine : Indochine ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : Afghanistan, Iran, Pakistan, Inde

***Lanius minor* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL1328 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Stadtbredimus, 1864
MNHNL35290 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL35339 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique du Sud

Cette espèce nichait encore au 19^e siècle dans notre pays, mais n'est actuellement observée que très rarement (Lorgé & Melchior, 2020).

***Lanius excubitor* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL18988 : 2 spécimens ; pas de données
 MNHNL35216 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL35289 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL35308 : 1 spécimen ; Origine : Bettembourg, 1995 ; Donateurs : Gilbert Kleren & Georges Bechet (Fig. 110)

MNHNL38863 : 1 peau ; Origine : Kayl, 23/04/1955

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique du Nord

Les populations de cette espèce, assez commune autrefois, sont en chute libre dans notre pays (Kieffer et al., 2020).

***Lanius meridionalis* (Temminck, 1820) : VU**

MNHNL35287 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : France du Sud, Espagne, Portugal

***Lanius excubitoroides* (Prévost & Des Murs, 1847) : LC**

MNHNL777 : 1 juvénile ; Origine: Uganda, Donatrice: Princesse Hilda von Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique de l'Est

***Lanius cabanisi* (Hartert, 1906) : LC**

MNHNL35321 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Somalie, Kenya, Tanzanie

***Lanius collaris* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL1290 : 1 spécimen ; Origine : Sennar, Soudan ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Afrique (sauf Afrique du Nord)

***Lanius senator* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1326 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Soleuvre, 1900

MNHNL35297 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL35306 : 1 mâle + 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

MNHNL35296 (*L. s. badius*) : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Sud, Proche Orient, Afrique (au nord de l'Equateur)

La dernière preuve de nidification de la Pie-grièche à tête rousse au Luxembourg date de l'année 1987 (Lorgé & Melchior, 2020).

***Lanius nubicus* (Lichtenstein, 1823) : LC**

MNHNL35764 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Proche Orient, Afrique du Nord

4.111 Corvidae

Les oiseaux de cette famille ont colonisé tous les continents à l'exception de l'Antarctique. Les corbeaux qui comptent parmi les oiseaux les plus intelligents ont un régime alimentaire très vaste : invertébrés, petits vertébrés, fruits, noix et charogne.

***Crypsirina temia* (Daudin, 1800) : LC**

MNHNL959 : 1 spécimen ; Origine : Indochine ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Thaïlande, Vietnam, Indonésie

***Pyrhcorax pyrrhcorax* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL34064 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Sud, Irlande, Asie

***Pyrhcorax graculus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL619 : 1 spécimen ; Origine : Alpes suisses, Acquisition du Musée, 1870

MNHNL19954 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL34062 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL34063 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe (Pyrénées, Alpes), Proche Orient, Asie Centrale (Himalaya)

***Perisoreus infaustus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1055 : 1 spécimen ; Origine : Suède ; Acquisition du Musée, 1870

MNHNL33242 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003



Fig. 111: *Nucifraga caryocatactes*, MNHNL616.

MNHNL34757 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie

Cyanopica cooki (Bonaparte, 1850) : LC

MNHNL33244 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL32646 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Espagne, Portugal

Cyanopica cyanus (Pallas, 1776) : LC

MNHNL622 : 1 spécimen ; Origine : Japon ; Acquisition du Musée, 1870

MNHNL33210 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Mongolie, Chine, Corée, Japon

Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL1361 : 2 spécimens ; Origine : Strassen, Bambesch, 1907

MNHNL18764 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL19211D : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL24059 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL34756 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL20273 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL33489 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003

MNHNL38972 : 1 peau ; Origine : Colpach, 22/03/1964

MNHNL38973 : 1 peau ; Origine : Kayl, 11/10/1956

MNHNL103136 : 1 spécimen ; origine : Dillingen, janvier 2022

MNHNL103168 : 1 peau ; origine : Murren (B), 03/10/2021

Répartition géographique : Europe, Asie

Garrulus lanceolatus (Vigors, 1831) : LC

MNHNL620 : 1 spécimen ; Origine : Himalaya ; Acquisition du Musée, 1923

Répartition géographique : Pakistan, Népal

Ptilostomus afer (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL907 : 1 juvénile ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique Centrale

Pica pica (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL1364 : 4 spécimens ; pas de données

MNHNL19211E : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL33212 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL35338 : 1 spécimen ; Donatrice : Madame Freimann, Rodenbourg

Répartition géographique : Europe, Asie

Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL617 (*N. c. caryocatactes*) : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL616 (*N. c. macrorhynchos*) : 1 spécimen ; Origine : Wormeldange, 12/01/1969 ; Donateur : Nicolas Fischer (Fig. 111)

MNHNL621 (*N. c. macrorhynchos*) : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL33234 (*N. c. macrorhynchos*) : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie

Les oiseaux de la sous-espèce *macrorhynchos* de la Sibérie ne sont que très rarement observés dans nos

régions. En 1968 il y avait une invasion de cette sous-espèce en Europe de l'Ouest. Les premiers oiseaux ont été observés au Luxembourg en juillet 1968 (Peltzer, 1969). L'autre sous-espèce *caryocatactes* par contre niche e.a. dans les Ardennes belges (Jacob et al., 2010), dans l'Eifel et le Hunsrück (Heyne, 1995).

***Corvus dauricus* (Pallas, 1776) : LC**

MNHNL33503 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
Répartition géographique : Mongolie, Chine, Corée

***Corvus monedula* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL17890 : 2 spécimens ; pas de données
MNHNL19211C : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL20275 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL26401 : 1 spécimen ; pas de données
Répartition géographique : Europe, Asie

***Corvus frugilegus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1360 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL17888 : 2 spécimens ; pas de données
MNHNL19211B : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL27555 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL27556 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL33507 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL33508 : 2 spécimens ; pas de données
Répartition géographique : Europe, Asie

***Corvus corax* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL33506 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL38722 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
Répartition géographique : Europe, Asie, Amérique du Nord

***Corvus edithae* (Lord Philipps, 1895) : LC**

MNHNL615 : 1 spécimen ; Origine : Harrar, Éthiopie ; Acquisition du Musée, 1906
Répartition géographique : Erythrée, Ethiopie, Somalie

***Corvus corone* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1358 (*C. c. cornix*) : 2 spécimens ; pas de données
MNHNL33504 (*C. c. cornix*) : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL33505 (*C. c. cornix*) : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL37268 (*C. c. cornix*) : 1 spécimen ; origine inconnue ; Donateur : Jos Schmitz, Berschbach, 1902

MNHNL618 (*C. c. corone*) : 1 spécimen ; Origine : Roodt, 01/10/1957

MNHNL1356 (*C. c. corone*) : 2 spécimens ; pas de données

MNHNL18726 (*C. c. corone*) : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL19211A (*C. c. corone*) : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL20272 (*C. c. corone*) : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie

***Cyanolyca quindiana* (Sclater & Salvin, 1876) : LC**

MNHNL1175 : 1 spécimen ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Colombie

***Cyanocitta cristata* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1362 : 2 spécimens ; Origine : Etats-Unis ; Donateur : Antoine Pescatore, Paris, 1866

MNHNL34758 : 1 spécimen ; Origine : Etats-Unis

Répartition géographique : Etats Unis, Canada

***Cyanocitta stelleri* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL581 (*C. s. diademata*) : 1 spécimen ; Origine : Mexique ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : de l'Alaska au Mexique

***Cyanocorax violaceus* (Du Bus de Gisignies, 1847) : LC**

MNHNL1467 : 2 spécimens ; Origine : Brésil ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : e.a. Venezuela, Colombie, Pérou, Brésil

***Cyanocorax coeruleus* (Vieillot, 1818) : NT**

MNHNL1473 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Brésil

***Cyanocorax affinis* (Pelzeln, 1856) : LC**

MNHNL614 : 1 spécimen ; Origine : Colombie ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : de Costa Rica au Venezuela et à la Colombie

4.112 Paradisaeidae

Autrefois les espèces de cette famille étaient très recherchées à cause de leurs belles plumes soit pour orner les chapeaux soit pour être exposées dans des Musées. Ces oiseaux très connus par leur nom se rencontrent seulement en Nouvelle Guinée, Australie et sur les îles Moluques. Les paradisiers sont soit monogames soit polygames. Chez les espèces du dernier groupe les mâles ont de grandes plumes très colorées pour attirer les femelles. Normalement les paradisiers mangent des fruits mais certaines espèces peuvent également se nourrir d'insectes et de bourgeons. Au 16^e siècle les indigènes de la Nouvelle Guinée vendaient des paradisiers mis en peau, où ils avaient enlevé les pattes, aux explorateurs européens. En Europe la rumeur que ces espèces n'avaient pas de pattes se répandait ensuite rapidement. (Glaubrecht, 2013). Des oiseaux sans pattes ne pouvant que voler, doivent venir du paradis, d'où le nom de famille de ces oiseaux. Linné a même nommé en 1758 une espèce *Paradisaea apoda* (Paradisier grand-émeraude).



Fig. 112: *Cicinnurus respublica*, MNHNL598.
Photo: Marc Schmit.

Lycocorax pyrrhopterus (Bonaparte, 1851) : LC

MNHNL1189 : 1 spécimen ; Origine : Halmahera, Indonésie ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Iles Moluques

Manucodia chalybatus (Pennant, 1781) : LC

MNHNL958 : 1 spécimen ; Origine : Nouvelle Guinée, Acquisition du Musée, 1915

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

Parotia carolae (Meyer, 1894) : LC

MNHNL592 : 1 mâle ; Origine : Nouvelle Guinée ; Acquisition du Musée, 1915

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

Seleucidis melanoleucus (Daudin, 1800) : LC

MNHNL1449 : 1 mâle ; Origine : Nouvelle Guinée ; Acquisition du Musée, 1910

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

Semioptera wallacii (Gould, 1859) : LC

MNHNL593 : 2 femelles ; Origine : Bacan, Iles Moluques ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Iles Moluques

Lophorina paradisea (Swainson, 1825) : LC

MNHNL588 : 3 mâles + 1 femelle ; Origine : Queensland, Australie ; Don : Auguste Hemes, Filsdorf, 1910

Répartition géographique : Australie de l'Est

Lophorina magnifica (Vieillot, 1819) : LC

MNHNL591 : 1 mâle ; Origine : Nouvelle Guinée ; Donateur : Jos Schmitz, Berschbach, 1900

MNHNL38802 : 1 femelle ; pas de données

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

Paradigalla carunculata (Lesson, 1835) : NT

MNHNL750 : 1 spécimen ; Origine : Nouvelle Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Nouvelle Guinée de l'Ouest

***Astrapia stephaniae* (Finsch, 1885) : LC**

MNHNL100033 : 1 peau (femelle) ; origine inconnue

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

***Cicinnurus regius* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL599 : 2 mâles + 1 femelle ; Origine : Nouvelle Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

***Cicinnurus magnificus* (Pennant, 1781) : LC**

MNHNL590 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Nouvelle Guinée ; Acquisition du Musée, 3/09/1914

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

***Cicinnurus respublica* (Bonaparte, 1850) : NT**

MNHNL598 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Iles de Waigion ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884 : 1 femelle ; Acquisition du Musée : 1 mâle 1910 (Fig. 112)

Répartition géographique : Iles de Waigion (à l'ouest de la Nouvelle Guinée)

***Paradisaea apoda* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL20337 : 1 mâle ; Origine : Nouvelle Guinée ; Acquisition du Musée, 1884 ou 1915

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

***Paradisaea raggiana* (Sclater, 1873) : LC**

MNHNL33026 (*P. r. raggiana*) : 1 mâle ; Origine : Nouvelle Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

4.113 Stenostiridae

Les oiseaux de cette famille se nourrissent d'insectes et d'arthropodes. Ces oiseaux se rencontrent en Afrique et en Asie.

***Elminia longicauda* (Swainson, 1838) : LC**

MNHNL1069 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933 (Fig. 113)

Répartition géographique : Afrique Centrale



Fig. 113: *Elminia longicauda*, MNHNL1069.

4.114 Hyliotidae

Les oiseaux de cette famille habitant en Afrique se nourrissent principalement d'insectes.



Fig. 114: *Hyliota flavigaster*, MNHNL1246.

***Hyliota flavigaster* (Swainson, 1837) : LC**

MNHNL1246 : 1 femelle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1934 (Fig. 114)

Répartition géographique : Afrique Centrale

4.115 Paridae

Les mésanges se rencontrent en Europe, en Asie, en Afrique et en Amérique. Leur nourriture se compose d'insectes et de graines. Ces oiseaux fréquentent les mangeoires dans les jardins en hiver au grand plaisir des hommes.



Fig. 115: *Lophophanes cristatus*, MNHNL32747.

***Periparus ater* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1372 : 2 spécimens ; pas de données
 MNHNL32749 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL32750 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL32751 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL32752 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie

***Lophophanes cristatus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL32747 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003 (Fig. 115)
 MNHNL32748 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL1375 : 2 spécimens ; pas de données

Répartition géographique : Europe

***Poecile palustris* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1379 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL33202 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL32756 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL32757 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL38957 : 1 peau ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie de l'Est (Mongolie à Corée)

***Poecile montanus* (Conrad von Baldenstein, 1827) : LC**

MNHNL32755 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL38839 : 1 peau ; Origine : Arraincourt, Lorraine, 26/09/1965

MNHNL38840 : 1 peau ; pas de données

MNHNL38893 : 1 peau ; pas de données

MNHNL38886 : 1 peau ; Origine : Vianden, 25/09/1949

MNHNL38887 : 1 peau ; Origine : Abweiler, 03/06/1939

Répartition géographique : Europe, Asie

***Poecile cinctus* (Boddaert, 1783) : LC**

MNHNL1253 : 1 spécimen ; Origine : Sibérie ; Acquisition du Musée, 1870

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord

***Cyanistes caeruleus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1380 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL18973 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL20269 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL32738 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL32740 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL32741 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL32779 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL38827 : 1 peau ; pas de données

MNHNL38828 : 1 peau ; pas de données

MNHNL38829 : 1 peau ; pas de données

MNHNL38830 : 1 peau ; pas de données

MNHNL38882 : 1 peau ; pas de données

MNHNL38894 : 1 peau ; Origine : Weimerskirch, 06/01/1939

MNHNL103206 : 1 spécimen ; origine : Petange, 29/01/2021

MNHNL103207 : 1 spécimen ; origine : Niederranven, 06/11/2003

Répartition géographique : Europe

***Cyanistes cyanus* (Pallas, 1770) : LC**

MNHNL32753 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL32754 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie

Parus major (Linnaeus, 1758) : LC

- MNHNL18727 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum
- MNHNL18850 : 1 spécimen ; pas de données
- MNHNL19026 : 3 spécimens ; pas de données
- MNHNL32742 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
- MNHNL32743 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
- MNHNL32744 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
- MNHNL32745 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
- MNHNL32746 : 1 spécimen ; pas de données
- MNHNL32764 : 1 spécimen ; pas de données
- MNHNL32781 : 1 spécimen ; pas de données
- MNHNL32200 : 1 spécimen ; pas de données
- MNHNL38888 : 1 peau ; Origine : Kayl ; 7/11/1937
- MNHNL38889 : 1 peau ; Origine : Vianden, 14/11/1951
- MNHNL38890 : 1 peau ; Origine : Vianden, 16/09/1949
- MNHNL38891 : 1 peau ; Origine : Kayl, 22/02/1949
- MNHNL38892 : 1 peau ; pas de données
- MNHNL38965 : 1 peau ; Origine : Luxembourg, 15/01/1953
- MNHNL100201 : 1 peau ; origine : Luxembourg, 21/08/2020

Répartition géographique : Europe, Asie

Melaniparus albiventris (Shelley, 1881) : LC

- MNHNL1219 : 1 spécimen ; Origine inconnue ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Kenya, Tanzanie

Melaniparus niger (Vieillot, 1818) : LC

- MNHNL1307 : 1 spécimen ; Origine : Vallée Senwabarwana, Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1903

Répartition géographique : Zambie, Mozambique, Zimbabwe, Afrique du Sud

4.116 Remizidae

Les oiseaux de cette famille ressemblent aux mésanges et se rencontrent en Europe, en Afrique et en Asie. Avec leur bec très fin ils peuvent manger des insectes, des araignées ou de petites graines.

Remiz pendulinus (Linnaeus, 1758)

- MNHNL1370 : 2 spécimens ; pas de données (Fig. 1370)
- MNHNL33198 : 1 spécimen ; pas de données
- MNHNL32736 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
- MNHNL32737 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Proche Orient



Fig. 116: *Remiz pendulinus*, MNHNL1370.

4.117 Alaudidae

Les alouettes sont des petits oiseaux des paysages ouverts qui se rencontrent en Europe, en Afrique et en Asie. Des insectes et des graines constituent leur nourriture. La plupart des espèces construisent leur nid au sol.



Fig. 117: *Galerida cristata*, MNHNL1035.

Alaemon alaudipes (Desfontaines, 1789) : LC

- MNHNL32182 : 1 spécimen ; Origine : Tunis, 1969 ; Collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique du Nord, Proche Orient

***Ramphocoris clotbey* (Bonaparte, 1850) : LC**

MNHNL32225 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL32226 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique du Nord

***Ammomanes cinctura* (Gould, 1839) : LC**

MNHNL32227 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique du Nord, Proche Orient

***Ammomanes phoenicura* (Franklin, 1831) : LC**

MNHNL926 : 1 spécimen ; Origine : Indochine, Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : Inde

***Ammomanes deserti* (Lichtenstein, 1823) : LC**

MNHNL32491 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique du Nord, Proche Orient

***Eremopterix griseus* (Scopoli, 1786) : LC**

MNHNL989 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Indochine, écart entre l'origine indiquée et la répartition géographique de l'espèce ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1912

Répartition géographique : Pakistan, Inde

***Mirafra africana* (Smith, 1836) : LC**

MNHL916 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Mirafra hypermetra* (Reichenow, 1879) : LC**

MNHNL569 : 1 spécimen ; Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique de l'Est

***Alaudala rufescens* (Vieillot, 1820) : LC**

MNHNL32216 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique du Nord, Asie

***Melanocorypha bimaculata* (Ménétries, 1832) : LC**

MNHNL32200 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL32201 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL32202B : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Proche Orient, du Kazakhstan au Pakistan

***Melanocorypha calandra* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL1123 : 1 mâle ; Origine : Schengen, 21/03/1905 + 1 femelle, Origine inconnue, 1911 (Conzemius, 1995)

MNHNL32202A : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL32203 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL32207 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Sud, Proche Orient

Le mâle capturé à Schengen représente la seule observation approuvée de l'Alouette calandre au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Melanocorypha yeltoniensis* (Forster, 1767) : LC**

MNHNL1224 : 1 mâle ; Origine : Moldavie ; Acquisition du Musée, 1864

MNHNL32228 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Ukraine, Kazakhstan, Iran

***Melanocorypha mongolica* (Pallas, 1776) : LC**

MNHNL32183 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Mongolie, Chine

***Calandrella brachydactyla* (Leisler, 1814) : LC**

MNHNL33213 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL33214 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL33215 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Sud, Asie, Afrique du Nord

***Eremophila bilopha* (Temminck, 1823) : LC**

MNHNL20324 : 1 spécimen ; Collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique du Nord, Proche Orient

***Eremophila alpestris* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL985 : 1 spécimen ; Origine : Moldavie, Acquisition du Musée, 1870

MNHNL32194 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL32196 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord, Amérique du Nord

***Lullula arborea* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL19100 : 2 spécimens ; Origine : Soleuvre, 1901 ; Altinster, 1903

MNHNL32181 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Proche Orient

***Alauda leucoptera* (Pallas, 1811) : LC**

MNHNL32185 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL32205 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Ukraine, Kazakhstan, Ouzbékistan, Turkménistan

***Alauda arvensis* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL18752 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL 32180 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL32219 : 1 spécimen albinos ; Origine : Alzingen, 1957

MNHNL32220 : 1 spécimen leucique ; Origine inconnue, 1943

MNHNL32221 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL32222 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL32223 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL32224 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL32763 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL38769 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie

***Galerida theklae* (Brehm, 1858) : LC**

MNHNL32294 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Espagne, Portugal, Tunisie, Maroc, Ethiopie, Somalie

***Galerida cristata* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1035 : 2 spécimens ; Luxembourg-Verlorenkost, 1905 (Fig. 117)

MNHNL32292 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL32293 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique du Nord

Au début du 20^e siècle le Cochevis huppé nichait encore dans tout le pays (Morbach, 1939). La dernière tentative de nidification de cette espèce a eu lieu en 1973 (Melchior et al., 1987). Depuis cette époque le Cochevis huppé n'est plus observé que très rarement au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

4.118 Panuridae

La Panure à moustaches est l'unique espèce de cette famille. Elle fréquente les roselières où elle se nourrit de petits insectes et de graines.



Fig. 118: *Panurus biarmicus*, MNHNL31432.

***Panurus biarmicus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1376 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Schengen, 1903

MNHNL31432 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003 (Fig. 118)

MNHNL33193 : 1 femelle ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie

Il n'existe aucune preuve de nidification de cette espèce au Luxembourg où elle est régulièrement observée en hiver (Lorgé & Melchior, 2020).

4.119 Nicatoridae

La famille Nicatoridae comporte 3 espèces qui vivent dans les forêts en Afrique.



Fig. 119: *Nicator chloris*, MNHNL765.

Nicator chloris (Valenciennes, 1826) : LC

MNHNL765 : 1 spécimen ; Origine : Uganda (Fig. 119)

Répartition géographique : Afrique Centrale

4.120 Cisticolidae

Ces petits oiseaux au bec pointu se nourrissent d'insectes et se rencontrent en Europe du Sud, en Asie, en Afrique et en Australie.

Apalis cinerea (Sharpe, 1891) : LC

MNHNL1056 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Nigéria, Congo, Kenya, Uganda, Ruanda, Burundi, Angola



Fig. 120: *Cisticola juncidis*, MNHNL31745.

Cisticola juncidis (Rafinesque, 1810) : LC

MNHNL31742 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL31745 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003 (Fig. 120)

Répartition géographique : Europe du Sud, Afrique, Asie du Sud

Prinia gracilis (Lichtenstein, 1823) : LC

MNHNL31746 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : de l'Égypte jusqu'au Bangladesh

Prinia maculosa (Boddaert, 1783) : LC

MNHNL1105 : 1 spécimen ; Origine : Matabeleland, Zimbabwe; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique du Sud

4.121 Acrocephalidae

Les *Acrocephalidae* se nourrissent d'insectes. Parmi les espèces indigènes *Hippolais polyglotta* manque encore dans la collection du MNHNL.



Fig. 121: *Hippolais icterina*, MNHNL1173.

***Iduna pallida* (Ehrenberg, 1833) : LC**

MNHNL31556 : 1 spécimen ; Origine : Grèce ;
Acquisition du Musée, 1870

MNHNL31557 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe de l'Est, Asie,
Afrique

***Hippolais icterina* (Vieillot, 1817) : LC**

MNHNL1173 : 2 spécimens ; Origine : Rodenhof/
Bridel, 1864 + Luxembourg, 1899 (Fig. 121)

MNHNL31462 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL31463 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL31464 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL31465 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL31466 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL38904 : 1 peau ; Origine : Rumelange,
16/09/1947

Répartition géographique : Europe, Afrique

Il n'y a plus aucune preuve de nidification depuis
1994 de cette espèce au Luxembourg (Lorgé &
Melchior, 2020).

***Acrocephalus bistrigiceps* (Swinhoe, 1860) : LC**

MNHNL779 : 1 spécimen ; Origine : Indochine, Donateur :
Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : Asie de l'Est (Thaïlande
jusqu'en Chine et au Japon)

***Acrocephalus melanopogon* (Temminck, 1823) : LC**

MNHNL31458 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Sud, de la
Turquie au Pakistan

***Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL31457 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003

MNHNL38834 : 1 peau ; Origine : Arraincourt,
Lorraine, 24/08/1965

MNHNL38835 : 1 peau ; Origine : Arraincourt,
Lorraine, 24/08/1965

MNHNL38962 : 1 peau ; Origine : Arraincourt,
Lorraine, 25/04/1965

Répartition géographique : Europe, Afrique

***Acrocephalus dumetorum* (Blyth, 1849) : LC**

MNHNL783 : 2 spécimens ; Origine : Indochine,
Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : Europe de l'Est, Asie

***Acrocephalus palustris* (Bechstein, 1798) : LC**

MNHNL1149 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL31459 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL31460 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Afrique de l'Est

***Acrocephalus scirpaceus* (Hermann, 1804) : LC**

MNHNL18851 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL31563 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL38816 : 1 peau ; Origine : Arraincourt, Lorraine,
02/09/1966

MNHNL38817 : 1 peau ; Origine : Arraincourt, Lorraine,
11/09/1966

MNHNL38818 : 1 peau ; Origine : Arraincourt, Lorraine,
28/08/1965

MNHNL38819 : 1 peau ; Origine : Arraincourt, Lorraine,
26/09/1965

MNHNL38820 : 1 peau ; Origine : Arraincourt, Lorraine,
28/08/1965

MNHNL38821 : 1 peau ; Origine : Arraincourt, Lorraine, 12/09/1966

MNHNL38822 : 1 peau ; Origine : Arraincourt, Lorraine, 26/09/1965

MNHNL38823 : 1 peau ; Origine : Arraincourt, Lorraine, 18/09/1965

MNHNL38824 : 1 peau ; Origine : Arraincourt, Lorraine, 24/08/1965

MNHNL38825 : 1 peau ; Origine : Arraincourt, Lorraine, 29/09/1965

MNHNL38826 : 1 peau ; Origine : Arraincourt, Lorraine, 24/08/1965

Répartition géographique : Europe, Afrique

***Acrocephalus arundinaceus* (Temminck & Schlegel, 1847) : LC**

MNHNL1036 : 2 spécimens ; Origine : Stadtbredimus, 1864 + Machtum, 1903

MNHNL31455 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL31456 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

Au Luxembourg, la Rousserolle turdoïde niche actuellement seulement aux gravières de Remerschen (Lorgé & Melchior, 2020).

4.122 Locustellidae

Les locustelles sont de petits oiseaux insectivores dont le chant ressemble aux sons émis par les sauterelles.



Fig. 122: *Locustella naevia*, MNHNL1127.

***Locustella lanceolata* (Temminck, 1840) : LC**

MNHNL31560 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Finlande jusqu'en Chine, Asie du Sud

***Locustella luscinioides* (Savi, 1824) : LC**

MNHNL31558 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Afrique du Nord, Kazakhstan, Afghanistan

***Locustella naevia* (Boddaert, 1783) : LC**

MNHNL1127 : 2 spécimens ; Origine : Direndall/Kopstal, 1890 (Fig. 122)

MNHNL31559 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL31564 : 2 spécimens ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique du Nord

4.123 Donacobiidae

Donacobius atricapilla (Donacobe à miroir), l'unique espèce de cette famille, se nourrit d'insectes et vit en Amérique du Sud.



Fig. 123: *Donacobius atricapilla*, MNHNL1260.

Donacobius atricapilla (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL1260 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879 (Fig. 123)

Répartition géographique : Amérique du Sud (du Venezuela au Brésil)

4.124 Hirundinidae

Les hirondelles sont caractérisées par des longues ailes étroites qui leur permettent de voler rapidement afin de chasser des insectes dans l'air. Les oiseaux de cette famille ont colonisé tous les continents à l'exception de l'Antarctique. Les hirondelles nichent souvent en colonies et peuvent construire des nids en argile comme *Hirundo rustica* (Hirondelle de cheminée) et *Delichon urbicum* (Hirondelle de fenêtre) ou bien creuser des tunnels dans des parois abruptes comme *Riparia riparia* (Hirondelle de rivage).



Fig. 124: *Hirundo rustica*, MNHNL18861.

Psalidoprocne pristoptera (Rüppell, 1836) : LC

MNHNL991 : 1 spécimen ; Origine inconnue

Répartition géographique : Afrique (e.a. Gabon, Congo, Kenya, Ethiopie, Tanzanie)

Delichon urbicum (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL17908 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL18836 : 3 spécimens dont 1 albinos ; pas de données

MNHNL18860 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL32496B : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL38876 : 1 peau ; Origine : Kayl, 19/06/1936
MNHNL38877 : 1 peau ; Origine : Kayl, 23/07/1953
MNHNL38878 : 1 peau ; Origine : Kayl, 04/06/1937
MNHNL38879 : 1 peau ; pas de données
MNHNL38884 : 1 peau ; Origine : Kayl, 02/10/1952

Répartition géographique : Europe, Afrique

Cecropis senegalensis (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL1020 : 1 spécimen ; Origine : Harrar, Éthiopie ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord et de l'Afrique du Sud)

Cecropis daurica (Linnaeus, 1771) : LC

MNHNL32498 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL32499 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Sud, Afrique Centrale, Asie

Hirundo rustica (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL1008 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL17907 : 1 mâle ; pas de données
MNHNL18725 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum
MNHNL18835 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL18861 : 1 spécimen ; pas de données (Fig.124)

MNHNL32495 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL32496B : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL38843 : 1 peau ; pas de données
MNHNL38844 : 1 peau ; pas de données
MNHNL38845 : 1 peau ; pas de données
MNHNL38846 : 1 peau ; pas de données
MNHNL38847 : 1 peau ; pas de données
MNHNL38848 : 1 peau ; pas de données
MNHNL38849 : 1 peau ; pas de données
MNHNL38850 : 1 peau ; pas de données
MNHNL38871 : 1 peau ; Origine : Kayl, 05/09/1952
MNHNL38872 : 1 peau ; Origine : Kayl, 24/08/1939
MNHNL38873 : 1 peau ; Origine : Kayl, 18/04/1956
MNHNL38874 : 1 peau ; Origine : Kayl, 21/09/1947

MNHNL38875 : 1 peau ; Origine : Kayl, 05/05/1952

MNHNL38963 : 1 peau ; Origine : Kayl, 27/04/1963

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

Ptyonoprogne rupestris (Scopoli, 1769) : LC

MNHNL32500 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL32501 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Afrique du Nord, Asie

Riparia riparia (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL32502 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL1382 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL18837 : 3 spécimens ; pas de données

MNHNL38842 : 1 peau ; Origine : Arraincourt, Lorraine ; 06/09/1966

MNHNL38952 : 1 peau ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

Stelgidopteryx ruficollis (Vieillot, 1817) : LC

MNHNL1005 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ;

Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Amérique du Sud

4.125 Pycnonotidae

Les oiseaux de cette famille sont assez communs en Afrique et en Asie. Leur nourriture se compose de fruits, de graines, d'insectes et même de petits vertébrés. Normalement ces oiseaux ont un plumage assez terne et se font seulement repérer grâce à leurs chants.

Bleda notatus (Cassin, 1857) : LC

MNHNL1301 : 1 spécimen ; Origine inconnue ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Afrique Centrale (Nigeria au Congo)

Eurillas latirostris (Strickland, 1844) : LC

MNHNL1296 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique Centrale



Fig. 125: *Pycnonotus jocosus*, MNHNL767.

Criniger calurus (Cassin, 1857) : LC

MNHNL19359 : 1 peau ; Origine : Ituri, Congo, novembre 1933

Répartition géographique : Afrique Centrale

Phyllastrephus strepitans (Reichenow, 1879) : LC

MNHNL1229 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique de l'Est

Pycnonotus jocosus (Linnaeus, 1758) LC

MNHNL767 : 1 spécimen ; Origine : Indochine, Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913 (Fig. 125)

Répartition géographique : Asie du Sud (de l'Inde jusqu'à Hong Kong, Malaisie)

Pycnonotus leucotis (Gould, 1836) : LC

MNHNL31740 : 1 spécimen ; Acquisition Musée, 2003

Répartition géographique : de l'Iraq au Pakistan, Arabie Saoudite

***Pycnonotus cafer* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL1026 : 3 spécimens ; Origine : Indochine, Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : Pakistan, Inde, Thaïlande

***Pycnonotus xanthopygos* (Ehrenberg, 1833) : LC**

MNHNL31741 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Turquie au Yémen, Oman

***Pycnonotus barbatus* (Desfontaine, 1789) : LC**

MNHNL1309 (*P. b. tricolor*) : 2 spécimens ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL38976 (*P. b. tricolor*) : 1 peau ; Origine : Uganda

Répartition géographique : Afrique

***Pycnonotus goiavier* (Scopoli, 1786) : LC**

MNHNL1220 : 1 spécimen ; Origine : Sumatra ; Donateur : Nic Muller, Larochette, 1934

Répartition géographique : Thaïlande, Vietnam, Malaisie, Indonésie, Philippines

***Pycnonotus plumosus* (Blyth, 1845) : LC**

MNHNL1198 : 1 spécimen ; Origine inconnue ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : Thaïlande, Malaisie, Indonésie

4.126 Phylloscopidae

Les pouillots sont de petits insectivores constamment en mouvement. Comme il est ainsi assez difficile de les observer, les pouillots sont peu connus du grand public même si leurs chants sont très caractéristiques.

***Phylloscopus orientalis* (Brehm, 1855) : LC**

MNHNL1255 : 1 spécimen ; Origine : Grèce ; Acquisition du Musée

Répartition géographique : Balkans

***Phylloscopus bonelli* (Vieillot, 1819) : LC**

MNHNL31567 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003



Fig. 126: *Phylloscopus collybita*, MNHNL1293.

Répartition géographique : Europe, Afrique du Nord

***Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein, 1793) : LC**

MNHNL1156 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL18847 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL31565 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Afrique

***Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL18977 : 2 spécimens ; pas de données
MNHNL32760 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL31569 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL31570 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL31575 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL31736 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL31737 (*P. t. acredula*) : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

***Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817) : LC**

MNHNL1293 : 1 spécimen ; pas de données (Fig. 126)
MNHNL31571 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL31572 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL38836 : 1 peau ; Origine : Arraincourt, Lorraine, 29/03/1967
MNHNL38837 : 1 peau ; Origine : Arraincourt, Lorraine, 01/04/1967
MNHNL38838 : 1 peau ; Origine : Arraincourt, Lorraine, 01/04/1967

MNHNL31735 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Afrique (au nord de l'Equateur)

Phylloscopus canariensis (Hartwig, 1886) : LC

MNHNL31573 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Îles Canaries

Phylloscopus trivirgatus (Strickland, 1849) : LC

MNHNL785 : 2 spécimens ; Origine inconnue ; Acquisition du Musée, 1870

Répartition géographique : Malaisie, Indonésie, Philippines

4.127 Scotocercidae

Dans cette famille sont groupés des oiseaux insectivores d'Europe, d'Afrique et d'Asie.



Fig. 127: *Cettia cetti*, MNHNL31561.

Scotocerca inquieta (Cretzschmar, 1827) : LC

MNHNL31747 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique du Nord, Proche Orient

Cettia cetti (Temminck, 1820) : LC

MNHNL1258 : 1 spécimen ; Origine : Italie ; Acquisition du Musée, 1870

MNHNL31561 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003 (Fig. 127)

MNHNL31562 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL31733 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie

4.128 Aegithalidae

Les oiseaux de cette famille se rencontrent en Europe et en Asie. *Aegithalos caudatus* (Mésange à longue queue), qui niche au Luxembourg, investit beaucoup de temps dans la construction de son nid, qui se compose de lichens (environ 3000 pièces), de fils de cocons d'araignées (environ 600) et qui est garni à l'intérieur de 1500 à 2000 plumes (Goodfellow, 2011). Ces petits insectivores peuvent venir en hiver aux mangeoires dans les jardins où ils recherchent les boules de graisse.



Fig. 128: *Aegithalos caudatus*, MNHNL32734.

Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL1371 : 2 spécimens ; Origine : Ansembourg, 1883

MNHNL1373 : 2 spécimens ; Origine : Strassen, 1904

MNHNL18748 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum
 MNHNL32783 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL32734 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003 (Fig. 128)
 MNHNL32735 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL38841 : 1 peau ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie

4.129 Sylviidae

Comme leur plumage est généralement peu colorié les oiseaux de cette famille se font remarquer par leurs chants mélodieux. Leur nourriture se compose d'insectes et de baies en automne.



Fig. 129: *Sylvia hortensis*, MNHNL1129.

Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL18754 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum
 MNHNL31443 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL31444 : 2 mâles ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL38899 : 1 peau (mâle) ; Origine : Kockelscheuer, 22/09/1963
 MNHNL38900 : 1 peau (mâle) ; pas de données
 MNHNL100188 : 1 peau ; origine : Nommern, 2019
 MNHNL100251 : 1 peau ; origine : Hassel, 2019

MNHNL103192 : 1 spécimen ; origine : Thionville (F), 26/04/2021
 MNHNL103198 : 1 spécimen, origine : Mondorf, 22/06/2021

Répartition géographique : Europe, Afrique

Sylvia borin (Boddaert, 1783) : LC

MNHNL18743 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum
 MNHNL19000 : 2 spécimens ; Origine : Ansembourg, 1863
 MNHNL31453 : 1 spécimens ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL31454 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL38955 : 1 peau ; pas de données
 MNHNL38870 : 1 peau ; Origine : Esch-Alzette ; 26/08/1962

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

Sylvia nisoria (Bechstein, 1795) : LC

MNHNL31447 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL31448 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL1157 : 1 spécimen ; Origine : Suède, Acquisition du Musée, 1870

Répartition géographique : Europe, Asie

Sylvia subcoerulea (Vieillot, 1817) : LC

MNHNL1210 : 1 spécimen ; Origine : Matabeleland, Zimbabwe ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894
 Répartition géographique : Namibie, Botswana, Zimbabwe, Afrique du Sud

Sylvia hortensis (Gmelin, 1789) : LC

MNHNL1129 : 1 mâle ; Origine : Blumenthal, 1898 + 1 nid ; Origine inconnue, 1900 (Hulten & Wassenich, 1960) (Fig. 129)
 MNHNL31445 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL31446 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : France, Espagne, Italie, Afrique du Nord

Le spécimen de Blumenthal constitue l'unique observation de cette espèce au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

Sylvia curruca (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL1116 : 2 spécimens ; Origine : Luxembourg, 1864 et Ansembourg, 1883

MNHNL31442 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL31461 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL31576 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL46131 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL38832 : 1 peau ; Origine : Arraincourt, Lorraine, 08/09/1966
 MNHNL38833 : 1 peau ; Origine : Arraincourt, Lorraine, 28/08/1965

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique du Nord

***Sylvia mystacea* (Ménétries, 1832) : LC**

MNHNL31450 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 Répartition géographique : du Kazakhstan au Soudan

***Sylvia melanocephala* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL1257 : 1 mâle ; Origine : Espagne ; Acquisition du Musée, 1870
 MNHNL31449 : 2 mâles ; collection Frenzel, 2003
 Répartition géographique : Europe du Sud, Afrique du Nord

***Sylvia cantillans* (Pallas, 1764) : LC**

MNHNL31451 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 Répartition géographique : Italie, Balkans, hiverne au Sahel

***Sylvia ruppeli* (Temminck, 1823) : LC**

MNHNL784 : 1 mâle ; Origine inconnue, Acquisition du Musée, 1870
 MNHNL31437 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 Répartition géographique : Lybie, Egypte, Tchad, Soudan

***Sylvia communis* (Latham, 1787) : LC**

MNHNL18898 : 2 spécimens ; Origine : Ansembourg, 1883
 MNHNL31438 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL31439 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL31440 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL31441 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL38903 : 1 peau ; Origine : Schiffflange, 08/05/1954

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

***Sylvia conspicillata* (Temminck, 1820) : LC**

MNHNL31433 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL31434 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL31435 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL31436 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL1254 : 1 spécimen ; Origine : Sardaigne ; Acquisition du Musée, 1870

Répartition géographique : Europe du Sud, Afrique du Nord

***Sylvia undata* (Boddaert, 1783) : LC**

MNHNL31452 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 Répartition géographique : de la France au Maroc et Tunisie

4.130 Zosteropidae

Un cercle de plumes blanches autour des yeux (« white-eyes ») caractérise les oiseaux de cette famille. Ces insectivores se rencontrent en Afrique et en Asie.



Fig. 130: *Zosterops senegalensis*, MNHNL761.

***Zosterops palpebrosus* (Temminck, 1824) : LC**

MNHNL1436 : 1 spécimen ; Origine : Tonkin, Vietnam du Nord ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : Asie du Sud (de l'Inde jusqu'en Chine)

Zosterops senegalensis (Bonaparte, 1850) : LC

MNHNL761 : 1 spécimen ; Origine : Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1934 (Fig. 130)

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

4.131 Leiotrichidae

Les oiseaux de cette famille vivent généralement en groupes en Asie et en Afrique. Des oiseaux qui ne nichent pas, peuvent même coopérer avec des nicheurs en leur aidant à couvrir les œufs et à nourrir les jeunes. La nourriture des Leiotrichidae comporte des insectes et des baies.



Fig. 131: *Turdoides hindei*, MNHNL1106.

Argya fulva (Desfontaines, 1789) : LC

MNHNL31431 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique du Nord

Argya rubiginosa (Rüppell, 1845) : LC

MNHNL1094 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique de l'Est

Turdoides affinis (Jerdon, 1845) : LC

MNHNL970 : 2 spécimens ; Origine : Indochine ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : Inde, Sri Lanka

Turdoides leucopygia (Rüppell, 1840) : LC

MNHNL1050 : 1 juvénile ; Origine : Harrar, Éthiopie ; Donateur : Oscar Thilges, Dudelange, 1902

Répartition géographique : Afrique Centrale, Ethiopie

Turdoides jardineii (Smith, 1836) : LC

MNHNL1047 : 1 spécimen ; Origine : Zambèze ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique (au sud de l'Equateur)

Turdoides hindei (Sharpe, 1900) : VU

MNHNL1106 : 2 spécimens ; Origine exacte inconnue ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1934 (Fig. 131)

Répartition géographique : Kenya

Turdoides hypoleuca (Cabanis, 1878) : LC

MNHNL971 : 1 spécimen ; Origine inconnue ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Kenya, Tanzanie

4.132 Certhiidae

Les grimpeaux ont de longs becs fins qui leur permettent de capturer des insectes dans l'écorce des arbres.

Certhia brachydactyla (Brehm, 1820) : LC

MNHNL18763 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL18983 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL31198 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL31199 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003



Fig. 132: *Certhia familiaris*, MNHNL31200.

MNHNL31734 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL38885 : 1 peau ; Origine : Kayl ; 02/07/1938

Répartition géographique : Europe (à l'exception de la Scandinavie)

***Certhia familiaris* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL20292 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL31200 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003 (Fig. 132)

MNHNL38880 : 1 peau ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie

4.133 Sittidae

Cette famille comprend les sittelles qui vivent en forêt et les tichodromes qui habitent des paysages rocheux comme les carrières. Les sittelles sont les seuls oiseaux capables de descendre les troncs d'arbres tête en avant.

***Sitta europaea* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL18740 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL18969 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL20274 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL31191 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL31196 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL1378 : 2 spécimens ; Origine : Luxembourg, Parc

MNHNL38810 : 1 peau ; Origine : Arraincourt, Lorraine, 30/08/1966

Répartition géographique : Europe, Asie

***Sitta krueperi* (Pelzeln, 1863) : LC**

MNHNL31194 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Turquie, Géorgie

***Sitta neumayer* (Michahelles, 1830) : LC**

MNHNL31193 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Grèce, Turquie, Iran

***Sitta carolinensis* (Latham, 1790) : LC**

MNHNL1011 : 1 mâle ; Origine : Canada ; Donateur : Antoine Pescatore, Paris, 1864 (ou 1861)

Répartition géographique : Canada, Etats Unis

***Sitta oenochlamys* (Sharpe, 1877) : LC**

MNHNL950 : 2 spécimens ; Origine inconnue ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : Philippines

***Tichodroma muraria* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL1041 : 1 mâle + 1 spécimen en plumage internuptial ; Origine : Polfermillen, 28/09/1878 (Fig. 133)

MNHNL31176 : 2 spécimens en plumage internuptial ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Sud (de l'Espagne à la Roumanie), Asie

L'espèce n'est que rarement observée au Luxembourg : seulement 4 mentions jusqu'en 2020 (Lorgé & Melchior, 2020).



Fig. 133: *Tichodroma muraria*, MNHNL1041.

4.134 Polioptilidae

Ces petits oiseaux insectivores vivent seulement en Amérique.



Fig. 134: *Polioptila plumbea*, MNHNL780.

Polioptila plumbea (Gmelin, 1788) : LC

MNHNL780 : 2 spécimens ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1912 (Fig. 134)

Répartition géographique : du Guatemala au Pérou et au Brésil

4.135 Troglodytidae

Les troglodytes se font rapidement repérer par leurs chants très forts. La répartition géographique de ces insectivores comporte l’Europe, l’Afrique, l’Asie et l’Amérique.



Fig. 135: *Troglodytes troglodytes*, MNHNL1161.

Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL1161 : 2 spécimens ; Origine : Luxembourg, 1864 et 1897 (Fig. 135)

MNHNL18994 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL31428 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL31429 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL20290 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL32761 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL38966 : 1 peau ; Origine : Luxembourg, 26/10/1951

Répartition géographique : Europe, Asie

Troglodytes aedon (Vieillot, 1809) : LC

MNHNL1251 (*T. a. striatulus*) : 1 spécimen ;
Origine : Bogota, Colombie, Acquisition du Musée,
1913

Répartition géographique : Amérique

Cinnycerthia unirufa (Lafresnaye, 1840) : LC

MNHNL781 : 1 spécimen ; Origine : Bogota, Colombie ;
Acquisition du Musée, 1912

Répartition géographique : Colombie, Equateur

Cantorchilus longirostris (Vieillot, 1819)

MNHNL1248 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Acqui-
sition du Musée, 1906

Répartition géographique : Brésil

4.136 Cinclidae

Les cincles sont les seuls oiseaux Passeriformes qui peuvent plonger. Avec leur bec ils déplacent les petites pierres au fond de l'eau pour capturer des invertébrés qui se cachent en-dessous. Ces oiseaux se retrouvent en Europe, en Asie et en Amérique où ils habitent normalement les cours d'eau de bonne qualité biologique.



Fig. 136: *Cinclus cinclus*, MNHNL83401.

Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL1302 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL18775 : 1 spécimen, collection Frenzel,
2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL27322 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL20261 : 1 spécimen ; Origine : Ettelbruck, juillet
1984

MNHNL17877 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL27327 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL27328 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL27330 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL83401 : 1 spécimen ; Origine : Blumenthal,
11/10/2019 (Fig. 136)

Répartition géographique : Europe, Asie

4.137 Buphagidae

Les 2 espèces de cette famille vivent en Afrique où elles recherchent les grands mammifères, comme les buffles et les girafes. En effet ces oiseaux se nourrissent de parasites (comme les tiques, les puces et les poux) qu'ils trouvent dans le pelage des mammifères. Les 2 espèces peuvent seulement être différenciées par la couleur de leur bec.



Fig. 137: *Buphagus africanus*, MNHNL917.

***Buphagus africanus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL917 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933 (Fig. 137)

Répartition géographique : Afrique Centrale, du Kenya au Zimbabwe

4.138 Sturnidae

Comme certaines espèces ont été introduites en Amérique, les étourneaux sont actuellement présents sur pratiquement tous les continents à l'exception de l'Antarctique. De nombreuses espèces (e. a. des genres *Aplonis*, *Lamprotornis* et *Cinnyricinclus*) ont des couleurs brillantes et même iridescentes et comptent parmi les plus beaux oiseaux. D'autre part le chant de certaines espèces (e. a. *Sturnus vulgaris*) est très varié puisqu'il peut comporter des imitations d'autres espèces d'oiseaux et même des sons produits par l'homme comme le bruit des sirènes. Les étourneaux sont des opportunistes en ce qui concerne leur nourriture : insectes au printemps et en été ainsi que fruits et graines pendant le reste de l'année. Ils nichent normalement dans des trous dans les arbres et les roches.



Fig. 138: *Cinnyricinclus leucogaster*, MNHNL18845. Photo: Marc Schmit.

***Sturnus vulgaris* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1288 : 1 juvénile ; pas de données
MNHNL18746 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL19014 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL23875 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL30970 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL30971 : 1 mâle + 2 juvéniles ; pas de données
MNHNL30972 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL31158 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL31171 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL30973 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL38854 : 1 peau ; Origine : Weimerskirch, 08/01/1938

MNHNL38855 : 1 peau ; Origine : Kayl, 07/09/1953
MNHNL38856 : 1 peau ; Origine : Kayl, 05/06/1937
MNHNL38869 : 1 peau (juvénile) ; pas de données
MNHNL38953 : 1 peau (juvénile) ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique du Nord

***Sturnus unicolor* (Temminck, 1820) : LC**

MNHNL1340 : 1 spécimen ; Origine : Sardaigne, Acquisition du Musée, 1870

MNHNL30974 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL30975 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL31577B : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Portugal, Espagne, Corse, Sardaigne, Sicile, Tunisie, Maroc

***Creatophora cinerea* (Meuschen, 1787) : LC**

MNHNL36784 : 1 femelle ; Origine : Botswana ("Betschuanaland", selon l'information associée avec ce spécimen) ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1884

Répartition géographique : de l'Ethiopie jusqu'en Afrique du Sud

***Pastor roseus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1332 : 1 mâle ; Origine : Espagne, Acquisition du Musée, 1870

MNHNL31577A : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
MNHNL31738 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
MNHNL46132 : 1 juvénile ; pas de données

Répartition géographique : de l'Europe de l'Est jusqu'au Kazakhstan

***Gracupica contra* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1346 : 1 spécimen ; Origine : Sumatra ;
Donateur : Nic Muller, Larochette, 1934

Répartition géographique : Asie du Sud (de l'Inde jusqu'au Vietnam)

***Leucopsar rothschildi* (Stresemann, 1912) : CR**

MNHNL30979 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Bali

Le spécimen du Musée provient sûrement d'un élevage. La capture et l'encagement sont les causes de la raréfaction de l'espèce (Bastian & Bastian, 2020).

***Sturnia pagodarum* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL574 : 2 spécimens ; Origine : Indochine ;
Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : Asie du Sud (Afghanistan, Pakistan, Inde, Népal)

***Acridotheres fuscus* (Wagler, 1827) : LC**

MNHNL1333 : 1 spécimen ; Origine : Indochine ;
Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1910
MNHNL1185 : 1 juvénile ; Origine : Cochinchine, Chine ;
Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : de l'Inde jusqu'en Malaisie

***Onychognathus morio* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL1342 : 2 spécimens ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ;
Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1905

MNHNL32179 : 2 spécimens ; pas de données
MNHNL38974 : 1 peau ; Origine : Isiolo, Kenya, Août 1933

Répartition géographique : Afrique de l'Est (de l'Éthiopie à l'Afrique du Sud)

***Onychognathus tristramii* (Sclater, 1858) : LC**

MNHNL30976 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : d'Israël jusqu'au Yémen et Oman

***Onychognathus salvadorii* (Sharpe, 1891) : LC**

MNHNL32178 : 2 spécimens ; Origine : Uganda

Répartition géographique : Éthiopie, Uganda, Kenya, Somalie

***Lamprotornis purpuroptera* (Rüppell, 1845) : LC**

MNHNL1348 (*L. p. aeneocephalus*) : 2 spécimens ;
Origine : Éthiopie, Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Afrique de l'Est

***Lamprotornis chalybaeus* (Ehrenberg, 1828) : LC**

MNHNL589 : 2 spécimens ; Origine : Congo (RDC) ;
Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL1316 : 2 spécimens ; Origine : Kondue, Congo (RDC) ;
Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1913

MNHNL1341A : 1 spécimen ; Origine : Afrique du Sud ;
Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : du Sénégal jusqu'en Éthiopie jusqu'en Afrique du Sud)

***Cinnyricinclus leucogaster* (Boddaert, 1783) : LC**

MNHNL18845 : 1 mâle ; Origine : Éthiopie ;
Acquisition du Musée, 1911 (Fig. 138)

MNHNL579 : 2 mâles + 1 femelle ; Origine :
Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL19361 : 1 peau ; Origine : Meru, Tanzanie, Août, 1933

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Hylopsar purpureiceps* (Verreaux & Verreaux, 1851) : LC**

MNHNL1341B : 1 spécimen ; Origine inconnue

Répartition géographique : Afrique (du Bénin au Congo)

***Mino dumontii* (Lesson, 1827) : LC**

MNHNL1331 : 2 spécimens ; Origine : Nouvelle Guinée ;
Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

***Mino anais* (Lesson, 1839) : LC**

MNHNL1334 (*M. a. orientalis*) : 2 spécimens ;
Origine : Nouvelle Guinée ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

Gracula religiosa (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL1181 : 1 spécimen ; Origine : Java ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

Répartition géographique : Asie du Sud (Népal, Thaïlande, Vietnam, Malaisie, Indonésie)

Aplonis cantoroides (Gray, 1862) : LC

MNHNL832 : 1 spécimen ; Origine : Australie ; Donateur : Hubert Linden, Bruxelles, 1884

MNHNL1170 : 1 spécimen ; Origine : Tasikmalaja, Java ; Donateur : Nic Muller, Larochette, 1921

MNHNL31949 : 1 juvénile ; pas de données

Répartition géographique : Nouvelle Guinée

Aplonis panayensis (Scopoli, 1783) : LC

MNHNL1335 : 1 spécimen ; Origine : Palembang, Sumatra ; Donateur : Jos Schmitz, Berschbach, 1902

Répartition géographique : Myanmar, Malaisie, Indonésie, Philippines

4.139 Mimidae

Les oiseaux de cette famille se rencontrent seulement en Amérique. Insectes, petits vertébrés, œufs d'oiseaux, fruits et graines constituent leur nourriture qu'ils recherchent préférentiellement au sol. Les moqueurs (« mockingbirds ») sont comme leur nom l'indique réputés pour leurs chants très diversifiés. *Mimus polyglottos* (Moqueur polyglotte), peut imiter e. a. des chants d'oiseaux, des cris de chiens et des cloches.



Fig. 139: *Mimus polyglottos*, MNHNL31160.

Mimus polyglottos (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL31160 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003 (Fig. 139)

Répartition géographique : Etats Unis

4.140 Turdidae

Les Turdidés sont présents en Amérique, en Europe, en Asie, en Afrique et en Australie. Ces oiseaux très populaires recherchent leur nourriture (insectes, vers de terre et fruits) soit au sol soit sur les arbres.



Fig. 140: *Turdus merula*, MNHNL560. Photo: Marc Schmit.

Zoothera dauma (Latham, 1790) : LC

MNHNL30538 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL30547 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie du Sud

***Geokichla sibirica* (Pallas, 1776) : LC**

MNHNL30536 : 1 mâle juvénile ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL30559 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL30560 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL30561 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Sibérie, Thaïlande, Indonésie

***Geokichla peronii* (Vieillot, 1818) : NT**

MNHNL745 : 1 spécimen ; Origine inconnue ;
 Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1912

Répartition géographique : Ile Timor

***Otocichla mupinensis* (Laubmann, 1920) : LC**

MNHNL30545 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Chine

***Psophocichla litsitsirupa* (Smith, 1836) : LC**

MNHNL554 (*P. l. litsitsirupa*) : 1 spécimen ;
 Origine : Afrique du Sud, Donateur : Emile Holub,
 Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique (au sud de
 l'Equateur)

***Turdus viscivorus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL564 : 2 spécimens ; Origine : Strassen,
 1864 ; Ansembourg, 1896
 MNHNL39532 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL30533 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL38861 : 1 peau ; Origine : Kayl, 13/02/1956

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique
 du Nord

***Turdus philomelos* (Brehm, 1831) : LC**

MNHNL561 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL567 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL568 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL18751 : 1 spécimen, Collection Frenzel,
 2003 ; prêt au Biodiversum
 MNHNL18971 : 2 spécimens ; pas de données
 MNHNL31169 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL39305 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL20294 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL38857 : 1 peau ; Origine : Kayl, 30/06/1954
 MNHNL38860 : 1 peau ; Origine : Kayl, 27/04/1956
 MNHNL38864 : 1 peau ; Origine : Mamer, 28/09/1953

MNHNL100052 : 1 peau ; Origine : Grund,
 14/08/2017, trouvé mort par Claude Heidt
 MNHNL103161 : 1 peau ; origine : Altlinster,
 06/10/2020

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique
 du Nord

***Turdus iliacus* (Linnaeus, 1766) : NT**

MNHNL565 : 2 spécimens ; Origine : Bettem-
 bourg, 1864 ; Ansembourg, 1883
 MNHNL30525 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL31157 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL46128 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL38859 : 1 peau ; Origine : Rumelange,
 09/01/1954

Répartition géographique : Europe, Asie

La grive mauvis est observée régulièrement de
 l'automne au printemps au Luxembourg.

***Turdus merula* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL560 : 1 spécimen leucique ; Origine : Steinfort,
 5/05/1957 (Fig. 140)
 MNHNL566 : 1 mâle, pas de données
 MNHNL17905 : 1 mâle ; pas de données
 MNHNL17906 : 1 femelle ; pas de données
 MNHNL19021 : 1 mâle ; pas de données
 MNHNL19022 : 1 femelle ; pas de données
 MNHNL20266 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL20267 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL31170 : 1 mâle ; pas de données
 MNHNL39128 : 1 peau ; Origine Niederanven,
 11/07/2014
 MNHNL38858 : 1 peau ; Origine : Bettembourg,
 01/02/1954
 MNHNL46129 : 1 femelle ; pas de données
 MNHNL100053 : 1 peau (juvénile) ; Origine :
 Niederanven, 11/03/2018

Répartition géographique : Europe, Asie

***Turdus albicollis* (Vieillot, 1818) : LC**

MNHNL551(*T. a. albicollis*) : 2 spécimens ;
 Origine : Brésil ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Amérique du Sud (e.a.
 Venezuela, Colombie, Brésil)

***Turdus grayi* (Bonaparte, 1838) : LC**

MNHNL552 : 1 spécimen ; Origine : Etats Unis ;
Donateur : Auguste Dutreux, Paris, 1872

Répartition géographique : du Texas au Venezuela

***Turdus nudigenis* (Lafresnaye, 1848) : LC**

MNHNL558 : 1 spécimen ; Origine : Guyane ;
Donateur : Auguste Dutreux, Paris, 1872

Répartition géographique : du Venezuela jusqu'au
Brésil

***Turdus libonyana* (Smith, 1836) : LC**

MNHNL557 : 1 spécimen ; Origine : Uganda,
Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de
Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique (au sud de
l'Equateur)

***Turdus olivaceus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL555 : 1 spécimen ; Origine inconnue ;
Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg,
Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique du Sud

***Turdus migratorius* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL553 : 2 spécimens ; Origine : Etats Unis ;
Donateur : Auguste Dutreux, Paris, 1872

Répartition géographique : Amérique du Nord

***Turdus fuscater* (Lafresnaye & d'Orbigny, 1837) : LC**

MNHNL1082 : 1 spécimen ; Origine : Colombie ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : du Venezuela jusqu'en
Bolivie (Andes)

***Turdus nigriceps* (Cabanis, 1874) : LC**

MNHNL559 : 1 femelle ; Origine : Argentine ;
Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : de l'Equateur jusqu'en
Argentine

***Turdus pelios* (Bonaparte, 1850) : LC**

MNHNL556 : 1 spécimen ; Origine : Harrar,
Éthiopie ; Collection Frenzel, 2003

MNHNL38985 : 1 peau ; Origine : Uganda, 1933

Répartition géographique : Afrique Centrale (du
Sénégal jusqu'en Ethiopie), Angola

***Turdus hortulorum* (Sclater, 1863) : LC**

MNHNL30540 : 1 mâle juvénile ; collection
Frenzel, 2003

MNHNL30564 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL30565 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie de l'Est (du Laos
jusqu'en Chine)

***Turdus unicolor* (Tickell, 1833) : LC**

MNHNL1451 : 1 femelle ; Origine : Himalaya,
Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1912

Répartition géographique : Himalaya (Afgha-
nistan jusqu'en Inde)

***Turdus obscurus* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL30562 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL30563 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie de l'Est (Sibérie
jusqu'en Thaïlande, Indonésie)

***Turdus pilaris* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL30526 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL30527 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL30528 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL30529 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL30537 : 1 juvénile ; pas de données

MNHNL39259 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL39912 : 2 spécimens ; pas de données

MNHNL38862 : 1 peau ; Origine : Mamer, 8/02/1954

MNHNL38967 : 1 peau ; Origine : Schifflange, 02/03/1963

MNHNL 100195 : 1 peau ; origine : Oberanven, 13/02/2021

Répartition géographique : Europe, Asie

***Turdus torquatus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL30530 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL30531 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL31159 : 1 mâle ; pas de données

MNHNL30356 : 2 spécimens ; pas de données

MNHNL83402 : 1 spécimen ; Origine : Junglinster,
07/10/2019

Répartition géographique : Europe, Afrique du Nord

Le Merle à plastron est un migrateur régulier au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Turdus naumanni* (Temminck, 1820) : LC**

MNHNL30535 : 1 femelle juvénile ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Russie, Chine, Corée

***Turdus eunomus* (Temminck, 1831) : LC**

MNHNL30534 : 1 femelle juvénile ; collection Frenzel, 2003
MNHNL30541 : 1 mâle juvénile ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Sibérie, Chine, Corée

***Turdus atrogularis* (Jarocki, 1819) : LC**

MNHNL30543 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie

***Turdus ruficollis* (Pallas, 1776) : LC**

MNHNL30539 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
MNHNL30542 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : de la Mongolie jusqu'en Inde du Nord

4.141 Muscicapidae

Les oiseaux de cette famille sont caractérisés par un bec assez fin qui leur permet de se nourrir d'insectes capturés soit en vol soit sur les branches d'arbres soit au sol. La répartition géographique des différentes espèces comporte l'Europe, l'Afrique et l'Asie.



Fig. 141: *Ficedula albicollis*, MNHNL1121.

***Cercotrichas galactotes* (Temminck, 1820) : LC**

MNHNL1160 : 1 spécimen ; Origine : Grèce, Acquisition du Musée, 1870

MNHNL31181 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Grèce, Turquie, Proche Orient, Afrique du Nord

***Cercotrichas leucophrys* (Vieillot, 1817) : LC**

MNHNL1071 (*C. l. zambesiana*) : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique (au sud de l'Equateur), Ethiopie

***Copsychus saularis* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1194 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Indochine, Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1912

Répartition géographique : Asie du Sud (de l'Inde jusqu'en Corée, Indonésie)

***Kittacincla malabarica* (Scopoli, 1788) : LC**

MNHNL1226 : 1 spécimen ; Origine : Palembang, Sumatra ; Donateur : Jos Schmitz, Berschbach, 1902

Répartition géographique : Asie du Sud (Inde, Thaïlande, Malaisie, Indonésie)

***Muscicapa dauurica* (Pallas, 1811) : LC**

MNHNL1203 : 1 adulte + 1 juvénile ; Origine : Indochine, Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : Asie (de l'Est et du Sud)

***Muscicapa striata* (Pallas, 1764) : LC**

MNHNL29493 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL29494 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL1143 : 2 spécimens ; Origine : Luxembourg, 1864 ; Mondorf, 1898

MNHNL38901 : 1 peau ; Origine : Kayl, 08/07/1938

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

***Fraseria griseigularis* (Jackson, 1906) : LC**

MNHNL1247 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Melaenornis silens* (Shaw, 1809) : LC**

MNHNL36217 : 1 spécimen ; Origine : Afrique du Sud ; Don : Emile Holub, Vienne, 1884

Répartition géographique : Botswana, Afrique du Sud

***Melaenornis semipartitus* (Rüppell, 1840) : LC**

MNHNL1065 : 1 adulte + 1 juvénile ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Soudan, Uganda, Kenya, Tanzanie

***Melaenornis ardesiacus* (Berlioz, 1936) : LC**

MNHNL754 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Uganda, Ruanda, Burundi

***Melaenornis edolioides* (Swainson, 1837) : LC**

MNHNL1064 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL19377 : 1 peau ; pas de données

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Niltava macgrigoriae* (Burton, 1836) : LC**

MNHNL29500 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie du Sud (du Népal au Vietnam)

***Cyornis rubeculoides* (Vigors, 1831) : LC**

MNHNL975 : 2 mâles + 1 femelle ; Origine : Inde Orientale, Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

MNHNL1204 : 1 mâle ; Origine : Palembang, Sumatra ; Donateur : Jos Schmitz, Bersbach, 1902

Répartition géographique : Asie du Sud

***Dessonornis caffer* (Linnaeus, 1771) : LC**

MNHNL1313 : 1 spécimen ; Origine : Linokana, Afrique du Sud ; Donateur Emile Holub, Vienne, 1894
MNHNL38984 : 1 peau ; Origine : Marangu, Tanzanie, Janvier 1934

Répartition géographique : Afrique (e.a. Uganda, Kenya, Tanzanie, Malawi, Afrique du Sud)

***Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL18744 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL19024 : 2 spécimens ; Origine : probablement Luxembourg, 1864 et Ansembourg, 1883

MNHNL19590 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL20298 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL32758 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL38902 : 1 peau ; Origine : Kayl, 04/02/1954

MNHNL38968 : 1 peau ; pas de données

MNHNL103150 : 1 peau ; origine : Cons-la-Grandville (F), 26/08/2021

MNHNL103193 : 1 spécimen ; origine : Luxembourg-Ville, 22/02/2021

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique du Nord

***Cossypha semirufa* (Rüppell, 1840) : LC**

MNHNL1196 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique de l'Est

***Cossypha heuglini* (Hartlaub, 1866) : LC**

MNHNL1195 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL1003 (*C. h. subrufescens*) : 1 spécimen ; Origine : Harrar, Éthiopie ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Larvivora cyane* (Pallas, 1776) : LC**

MNHNL30355 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL31556 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie de l'Est

***Larvivora akahige* (Temminck, 1835) : LC**

MNHNL30524 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
Répartition géographique : Japon

***Irania gutturalis* (Guérin-Méneville, 1843) : LC**

MNHNL30180 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
MNHNL30181 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
MNHNL30182 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
Répartition géographique : Turquie jusqu'en Afghanistan, Ethiopie jusqu'en Tanzanie

***Cynecula svecica* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1131 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Rédange, 1875 : 1 mâle ; Ell, 1902 : 1 femelle
MNHNL18786 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum
MNHNL30176 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003
MNHNL30178 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL38813 : 1 peau ; Origine : Arraincourt, Lorraine, 05/09/1966
MNHNL38815 : 1 peau ; Origine : Arraincourt, Lorraine, 09/09/1966

MNHNL1177 (*C. s. cyanecula*) : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Ansembourg, 1883 : 1 mâle ; Redange, 1892 : 1 femelle

MNHNL30172 (*C. s. cyanecula*) : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL30174 (*C. s. cyanecula*) : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL30171 (*C. s. svecica*) : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL30173 (*C. s. svecica*) : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL30175 (*C. s. svecica*) : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL30177 (*C. s. svecica*) : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique du Nord

La Gorgebleue à miroir est un migrateur régulier au Luxembourg. Depuis 2018 l'espèce niche de nouveau dans le pays (Lorgé & Melchior, 2020).

***Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL30170 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
Répartition géographique : Europe, Asie

***Luscinia megarhynchos* (Brehm, 1831) : LC**

MNHNL1038 : 2 spécimens ; Origine : Mühlenbach, 1864 ; Bridel, 1892

MNHNL18758 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL18993 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL29989 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL30168 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL30169 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL33228 : 1 spécimen ; Origine : Gaschungula, Zambèze, Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique Centrale

***Calliope calliope* (Pallas, 1776) : LC**

MNHNL29931 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29932 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29933 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29934 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29935 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29936 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie de l'Est

***Tarsiger cyanurus* (Pallas, 1773) : LC**

MNHNL29954 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29955 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29956 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29957 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29958 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Finlande, Asie

***Tarsiger chrysaeus* (Hodgson, 1835) : LC**

MNHNL29952 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL30179 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Himalaya, Myanmar

***Ficedula mugimaki* (Temminck, 1835) : LC**

MNHNL30183 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie de l'Est

***Ficedula parva* (Bechstein, 1792) : LC**

MNHNL29495 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29496 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29497 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29498 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL29499 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL29897 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL29898 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Proche Orient

***Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764) : LC**

MNHNL1152 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Gaichel, 1864 : 1 mâle ; Luxembourg-Ville, 1899 : 1 femelle
 MNHNL18848 : 1 mâle ; pas de données
 MNHNL29490 : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données
 MNHNL29491 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL29492 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Afrique du Nord

***Ficedula albicollis* (Pallas, 1811) : LC**

MNHNL1121 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Mühlenbach, 1864 : 1 mâle ; Bridel, 1892 : 1 femelle (Fig. 141)
 MNHNL29899 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Afrique de l'Est

Il y a seulement 6 observations de cette espèce au Luxembourg jusqu'en 2020 (Lorgé & Melchior, 2020).

***Phoenicurus frontalis* (Vigors, 1832) : LC**

MNHNL1312 : 1 spécimen ; Origine : Tonkin, Vietnam du Nord ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : Asie (Himalaya, Chine, Myanmar)

***Phoenicurus schisticeps* (Gray, 1846) : LC**

MNHNL29953 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Népal, Chine

***Phoenicurus ochruros* (Gmelin, 1774) : LC**

MNHNL19015 : 1 mâle ; pas de données
 MNHNL19016 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL20281 : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données
 MNHNL32762 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL29947 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL29948 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29949 : 1 mâle + 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

MNHNL38881 : 1 peau ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique de l'Est

***Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL19011 : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données
 MNHNL20250 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29950 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29951 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique (au nord de l'Equateur)

***Phoenicurus moussieri* (Olphe-Galliard, 1852) : LC**

MNHNL29946 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Maroc, Algérie, Tunisie

***Phoenicurus aureoreus* (Pallas, 1776) : LC**

MNHNL29942 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie de l'Est

***Phoenicurus erythrogastrus* (Güldenstädt, 1775) : LC**

MNHNL29944 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29945 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie de l'Est

***Monticola saxatilis* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL1039 : 2 mâles ; Origine : Echternach, 1898

MNHNL29504 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29505 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL30566 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL38804 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Sud, Asie, Afrique (du Nord et de l'Est)

Il n'y a qu'une seule observation de cette espèce au Luxembourg, à savoir les 2 mâles d'Echternach (Lorgé & Melchior, 2020).

***Monticola solitarius* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1128 : 1 mâle ; Origine : Suisse, Acquisition du Musée, 1870

MNHNL29501 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL29502 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL29503 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Sud, Asie du Sud, Afrique (du Nord et de l'Est)

***Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL29926 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL29927 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL19090 : 2 spécimens ; Origine : Echternach, 1865

Répartition géographique : Europe, Afrique Centrale

La dernière nidification du Tarier des près au Luxembourg date de 2002 (Lorgé & Melchior, 2020). L'intensification de l'agriculture est responsable de la disparition de cette espèce dans nos régions.

***Saxicola caprata* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL29924 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL29925 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie du Sud

***Saxicola dacotiae* (Meade-Waldo, 1889) : NT**

MNHNL29923 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Fuerteventura

***Saxicola torquatus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL1117 : 1 mâle ; pas de données
 MNHNL1193 : 1 mâle ; Origine : Linokana, Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894
 MNHNL18720 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum
 MNHNL29917 : 1 mâle ; Origine : Cochin, Chine ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1912
 MNHNL29922 : 2 mâles ; Acquisition du Musée, 2013
 MNHNL1197 (*S. t. axillaris*) : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

***Myrmecocichla nigra* (Vieillot, 1818) : LC**

MNHNL752 : 1 spécimen ; Origine : Uganda

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord et du Sud)

***Myrmecocichla aethiops* (Cabanis, 1850) : LC**

MNHNL762 : 1 spécimen ; Origine : Uganda
 MNHNL1299 : 1 spécimen ; Origine : Uganda

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL19098 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : probablement Senningen, 1865 ; Steinsel, 1898 : 1 femelle

MNHNL20247 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL20248 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL29507 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL29508 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL29940 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL38898 : 1 peau (mâle) ; Origine : Kayl, 21/05/1937

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique Centrale

Le Traquet motté niche de préférence dans des carrières où la végétation est basse et éparse. La population nicheuse de cette espèce est éteinte au Luxembourg depuis 2006 (Lorgé et al., 2020). L'espèce est encore régulièrement observée en migration.

***Oenanthe isabellina* (Temminck, 1829) : LC**

MNHNL29509 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL29510 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL29511 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Grèce, Asie, Afrique Centrale et de l'Est

***Oenanthe deserti* (Temminck, 1825) : LC**

MNHNL29512 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL29513 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique du Nord, Asie

***Oenanthe hispanica* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1158 (*O. h. melanoleuca*) : 2 mâles ; Origine : Portugal ; Acquisition du Musée, 1870
 MNHNL29900 (*O. h. melanoleuca*) : 2 mâles ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29901 (*O. h. melanoleuca*): 1 mâle; collection Frenzel, 2003

MNHNL29506 (*O. h. hispanica*): 1 mâle+1 femelle; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Sud, Proche Orient, Afrique du Nord

***Oenanthe pleschanka* (Lepechin, 1770) : LC**

MNHNL1192 : 1 mâle ; Origine : Crimée, Ukraine ; Acquisition du Musée, 1870

MNHNL29941 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29912 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29915 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29913 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie, Afrique de l'Est

***Oenanthe moesta* (Lichtenstein, 1823) : LC**

MNHNL29514 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29515 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29914 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique du Nord

***Oenanthe melanura* (Temminck, 1824) : LC**

MNHNL31418 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique (du Mali jusqu'en Ethiopie), Proche Orient

***Oenanthe picata* (Blyth, 1847) : LC**

MNHNL29911 (*O. p. opistholeuca*) : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie (Iran, Ouzbékistan, Pakistan)

***Oenanthe leucura* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL29938 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29904 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29905 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Espagne, Afrique du Nord

***Oenanthe leucopyga* (Brehm, 1855) : LC**

MNHNL29906 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29907 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29908 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29909 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29910 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique du Nord, Arabie Saoudite

***Oenanthe finschii* (Heuglin, 1869) : LC**

MNHNL29937 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29902 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : de la Turquie jusqu'en Ouzbékistan et Pakistan

***Oenanthe lugens* (Lichtenstein, 1823) : LC**

MNHNL29903 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL29939 (*O. l. halophila*) : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique du Nord, Proche Orient

4.142 Regulidae

Les roitelets comptent parmi les plus petits oiseaux des Passeriformes. Leur nourriture se compose de petits invertébrés qu'ils capturent normalement sur les branches et les aiguilles des conifères. Ces oiseaux se rencontrent en Europe, en Asie et en Amérique du Nord.



Fig. 142: *Regulus ignicapilla*, MNHNL31427.

***Regulus regulus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL18749 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum
 MNHNL31419 : 1 mâle ; pas de données
 MNHNL31420 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL31422 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL31423 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL31424 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL31425 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL38895 : 1 peau ; Origine : Rumelange, 28/11/1952

Répartition géographique : Europe, Asie

***Regulus ignicapilla* (Temminck, 1820) : LC**

MNHNL949:2spécimens;Origine:Echternach,1894:
 1 mâle ; Luxembourg Bambèsch, 1901 : 1 femelle
 MNHNL31421 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL31426 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL31427 : 2 mâles ; collection Frenzel, 2003 (Fig. 142)
 MNHNL38896 : 1 peau ; Origine : Kayl, 11/10/1948

Répartition géographique : Europe



Fig. 143: *Bombycilla garrulus*, MNHNL1345.

4.143 Bombycillidae

Ces oiseaux qui habitent l'hémisphère nord se nourrissent normalement de fruits et de baies.

***Bombycilla garrulus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1345:2spécimens;Origine:Limpertsberg,
 1850 ; Luxembourg, 1892 (Fig. 143)
 MNHNL20309 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL32789 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Amérique du Nord

Les Jaseurs qui nichent dans les régions boréales migrent dans nos régions lors d'hivers très froids.

***Bombycilla japonica* (Siebold, 1824) : NT**

MNHNL32791 : 1 spécimen ; Origine inconnue ;
 Acquisition du Musée, 1928
 MNHNL1310 : 1 spécimen ; Acquisition du Musée,
 2013

Répartition géographique : Afrique de l'Est (Chine, Corée, Japon)

***Bombycilla cedrorum* (Vieillot, 1808) : LC**

MNHNL1021 : 1 spécimen ; Origine : João Monlevade, Brésil ; Donateur : Edouard Luja, Luxembourg, 1932

Répartition géographique : Amérique du Nord, Amérique Centrale, Venezuela, Colombie

4.144 Promeropidae

Les oiseaux de cette famille ne se rencontrent qu'en Afrique du Sud. Ils se nourrissent de nectar.

***Promerops cafer* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1024 : 1 mâle ; Origine : Vallée Limpopo, Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894 (Fig. 144)

Répartition géographique : Afrique du Sud



Fig. 144: *Promerops cafer*, MNHNL1024.

4.145 Irenidae

Les oiseaux de cette famille habitent les forêts tropicales en Asie. Malgré leur plumage très brillant il est difficile de les observer. En effet ces oiseaux se nourrissent de fruits, de nectar et d'insectes dans la canopée des forêts.



Fig. 145: *Irena puella*, MNHNL539.

Irena puella (Latham, 1790) : LC

MNHNL539 : 1 spécimen ; Origine inconnue (Fig. 145)

Répartition géographique : Thaïlande, Malaisie, Indonésie

4.146 Chloropseidae

Chez ces oiseaux la couleur verte prédomine, d'où le nom anglais « leafbird » pour cette famille. La famille Chloropseidae fréquente l'Asie du Sud. Fruits, nectar et insectes constituent la nourriture de ces oiseaux.



Fig. 146: *Chloropsis jerdoni*, MNHNL583.

Chloropsis sonnerati (Jardine & Selby, 1827) : EN
MNHNL546 (*C. s. zosterops*) : 1 mâle ; Origine : Palembang, Sumatra ; Donateur : Jos Schmitz, Berschbach, 1902

Répartition géographique : Malaisie, Indonésie

Chloropsis aurifrons (Temminck, 1829) : LC
MNHNL545 : 1 mâle ; Origine : Indochine, Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : Asie du Sud (Inde jusqu'au Vietnam)

Chloropsis jerdoni (Blyth, 1845) : LC
MNHNL583 : 1 femelle ; Origine : Java ; Donateur : Nic Muller, Larochette, 1930 (Fig.146)

Répartition géographique : Inde, Sri Lanka

4.147 Dicaeidae

Les oiseaux de cette famille habitent en Asie et se nourrissent de baies et de nectar.



Fig. 147: *Dicaeum erythrorhynchos*, MNHNL1046.

Dicaeum erythrorhynchos (Latham, 1790) : LC

MNHNL1046 ; Origine : Indochine, Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913 (Fig. 147)

Répartition géographique : Inde, Népal, Myanmar

4.148 Nectariniidae

Comme leur nom l'indique, ces oiseaux se nourrissent principalement de nectar de fleurs. Mais des insectes et des araignées figurent également à leur menu. Les oiseaux de cette famille habitent en Afrique, en Asie et en Australie. Leur mode de vie est similaire aux colibris de l'Amérique. Cependant les colibris font partie de l'ordre Caprimulgiformes qui comporte également les martinets et les engoulevents.

Anthreptes longuemarei (Lesson, 1831) : LC

MNHNL760 : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord et du Sud)

Hedydipna collaris (Vieillot, 1819) : LC

MNHNL26254 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL26406 : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

Cyanomitra verticalis (Latham, 1790) : LC

MNHNL422 (*C. v. viridisplendens*) : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique Centrale



Fig. 148: *Cinnerys superbus*, MNHNL411.
Photo: Marc Schmit.

***Chalcomitra fuliginosa* (Shaw, 1811) : LC**

MNHNL426 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Angola ; Acquisition du Musée, 1918

Répartition géographique : côte de la Guinée jusqu'en Angola

***Chalcomitra amethystina* (Shaw, 1811) : LC**

MNHNL423 (*C. a. kirkii*) : 3 mâles + 1 femelle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL19379 (*C. a. kirkii*) : 1 peau ; Origine : Meru, Tansania ; Août, 1933

Répartition géographique : Afrique (au sud de l'Equateur)

***Chalcomitra senegalensis* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL421 : 3 mâles ; Origine : Éthiopie ; Acquisition du Musée, 1912

MNHNL424 : 3 mâles + 1 femelle ; Origine : Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Chalcomitra hunteri* (Shelley, 1889) : LC**

MNHNL419 (*C.h. hunteri*) : 1 mâle ; Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL425 (*C.h. siccata*) : 1 mâle ; Origine : Harrar, Éthiopie ; Acquisition du Musée, 1912

Répartition géographique : Afrique de l'Est

***Nectarinia kilimensis* (Shelley, 1884) : LC**

MNHNL420 : 1 mâle ; Origine : Vallée Limpopo, Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

MNHNL215 : 2 mâles + 1 femelle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL418 (*N. k. kilimensis*) : 1 mâle ; Origine : Zambèze ; Acquisition du Musée, 1920

Répartition géographique : Afrique (au sud de l'Equateur : aire très fragmentée)

***Nectarinia famosa* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL214 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : "Capland" selon les informations associées avec ce

spécimen, donc sud et sud-ouest de l'Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique du Sud, Éthiopie, Kenya, Congo, Tanzanie

***Drepanorhynchus reichenowi* (Fischer, 1884) : LC**

MNHNL213 : 3 mâles ; Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Ruanda, Burundi, Uganda, Kenya

***Cinnyris mediocris* (Shelley, 1885) : LC**

MNHNL413 (*C. m. usambaricus*) : 1 mâle ; Origine : Uganda

Répartition géographique : Kenya, Uganda, Tanzanie

***Cinnyris bifasciatus* (Shaw, 1811) : LC**

MNHNL412 : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL416 (*C. b. microrhynchus*) : 2 mâles ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique (au sud de l'Equateur)

***Cinnyris superbus* (Shaw, 1811) : LC**

MNHNL411 : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933 (Fig. 148)

MNHNL417 : 1 spécimen ; Origine : Uganda

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Cinnyris venustus* (Shaw, 1799) : LC**

MNHNL212 (*C. v. falkensteini*) : 2 mâles ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL414 (*C. v. igneiventis*) : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique (du Mali jusqu'en Éthiopie jusqu'en Angola et Botswana)

***Cinnnyris cupreus* (Shaw, 1811) : LC**

MNHNL216 : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Aethopyga ignicauda* (Hodgson, 1837) : LC**

MNHNL1016 : 1 mâle ; Origine : Indochine, Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : Népal, Myanmar

4.149 Prunellidae

Les accenteurs se rencontrent en Europe et en Asie. Leur nourriture se compose d'invertébrés qu'ils capturent au sol et de petites graines.



Fig. 149: *Prunella atrogularis*, MNHNL26231.

***Prunella collaris* (Scopoli, 1769) : LC**

MNHNL1067 : 2 spécimens ; Origine : Suisse ; Acquisition du Musée, 1930

MNHNL26245 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26246 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26247 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL38768 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Europe (d'Espagne jusqu'en Roumanie), Asie

***Prunella montanella* (Pallas, 1776) : LC**

MNHNL26238 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26243 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie de l'Est

***Prunella modularis* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL18742 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL26234 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL18995 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL26235 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL27325 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL38831 : 1 peau ; pas de données

MNHNL103199 : 1 spécimen ; origine : St. François Lacroix (F), 19/04/2021

Répartition géographique : Europe

***Prunella atrogularis* (von Brandt, 1843) : LC**

MNHNL25427 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26231 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003 (Fig. 149)

Répartition géographique : Russie, du Kazakhstan jusqu'au Pakistan

***Prunella ocularis* (Radde, 1884) : LC**

MNHNL26244 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Proche Orient

4.150 Ploceidae

Ces oiseaux utilisent des parties de plantes pour construire de beaux nids avec une entrée de petite taille (« Webervögel »). Comme ils vivent souvent en colonie l'ensemble des nids peut atteindre des dimensions énormes pour des oiseaux de petite taille. Seulement quelques espèces vivent en Asie alors que la majorité a colonisé l'Afrique. Leur nourriture se compose principalement de graines et d'insectes. Chez beaucoup d'espèces les mâles sont vivement colorés alors que les femelles ont seulement des couleurs ternes.



Fig. 150: *Euplectes progne*, MNHNL37020.
Photo: Marc Schmit.

***Dinemellia dinemelli* (Rüppell, 1845) : LC**

MNHNL1267 : 2 spécimens ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique de l'Est

***Plocepasser mahali* (Smith, 1836) : LC**

MNHNL987 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : de l'Ethiopie jusqu'en Afrique du Sud

***Sporopipes squamifrons* (Smith, 1836) : LC**

MNHNL838 : 1 spécimen ; Origine : Matabeleland, Zimbabwe ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Namibie, Botswana, Zimbabwe, Afrique du Sud

***Amblyospiza albifrons* (Vigors, 1831) : LC**

MNHNL923 : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL19558 : 1 peau ; pas de données

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Pseudonigrita arnaudi* (Bonaparte, 1851) : LC**

MNHNL965 : 1 spécimen ; Origine : Uganda ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : du Soudan jusqu'en Tanzanie

***Quelea erythrops* (Hartlaub, 1848) : LC**

MNHNL1315 : 1 spécimen ; Origine : Afrique ; Acquisition du Musée, 1920

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Euplectes afer* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL922 (*E. a. taha*) : 1 mâle ; Origine : Linokana, Afrique du Sud ; Donateur Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Euplectes gierowii* (Cabanis, 1880) : LC**

MNHNL743 (*E. g. ansorgei*) : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : du Cameroun jusqu'en Ethiopie

***Euplectes franciscanus* (Isert, 1789) : LC**

MNHNL785 : 1 mâle ; Origine : Zambèze, Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique Centrale (au nord de l'Equateur)

***Euplectes ardens* (Boddaert, 1783) : LC**

MNHNL19386 : 1 peau ; Origine : Meru, Tanzanie, Août 1933

MNHNL19378 : 1 peau ; Origine : Meru, Tanzanie, Août 1933

MNHNL771 (*E. a. laticauda*) : 2 mâles + 1 femelle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Euplectes orix* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1270 : 4 mâles ; Origine : Linokana, Afrique du Sud ; Donateur Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique (au sud de l'Equateur)

***Euplectes capensis* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL25372 : 2 mâles ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL1314 : 1 femelle ; Origine : "Capland" selon les informations associées avec ce spécimen, donc sud et sud-ouest de l'Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Euplectes macroura* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL744 : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL1277 : 1 femelle ; Origine : Linokana, Afrique du Sud ; Donateur Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Euplectes axillaris* (Smith, 1838) : LC**

MNHNL1273 : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Euplectes hartlaubi* (Barboza du Bocage, 1878) : LC**

MNHNL1081 : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique (e.a. Cameroun, Congo, Angola, Zambie, Tanzanie)

***Euplectes progne* (Boddaert, 1783) : LC**

MNHNL37020 : 1 mâle ; Origine : Linokana, Afrique du Sud ; Donateur Emile Holub, Vienne, 1894 (Fig. 150)

Répartition géographique : Angola, Zambie, Afrique du Sud, Kenya

***Ploceus baglafecht* (Daudin, 1802) : LC**

MNHNL38980 : 1 peau ; Origine : Meru, Tanzanie, Août 1933

Répartition géographique : Afrique Centrale et de l'Est

***Ploceus pelzelni* (Hartlaub, 1887) : LC**

MNHNL747A : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique Centrale (aire très fragmentée)

***Ploceus ocularis* (Smith, 1839) : LC**

MNHNL747B : 1 mâle ; Origine : Uganda
MNHNL995 : 1 femelle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Ploceus nigricollis* (Vieillot, 1805) : LC**

MNHNL746 : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique Centrale (autour de l'Equateur)

***Ploceus subaureus* (Smith, 1839) : LC**

MNHNL1172 (*P. s. aureoflavus*) : 1 mâle + 1 femelle ; Origine exacte inconnue ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : du Kenya à l'Afrique du Sud

***Ploceus xanthops* (Hartlaub, 1862) : LC**

MNHNL994 : 2 spécimens ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique (au sud de l'Equateur)

***Ploceus galbula* (Rüppell, 1840) : LC**

MNHNL961 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique de l'Est, Yémen

***Ploceus intermedius* (Rüppell, 1845) : LC**

MNHNL1028 : 1 mâle ; Origine : Afrique

Répartition géographique : Afrique de l'Est (de l'Éthiopie jusqu'en Afrique du Sud), Angola

***Ploceus cucullatus* (Müller, 1776) : LC**

MNHNL912 (*P. c. abyssinicus*) : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933
 MNHNL1235 : 1 mâle ; Origine : Harrar, Éthiopie ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Érythrée, Éthiopie, Soudan

***Ploceus melanocephalus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL824 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933
 MNHNL1465 : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique Centrale (aire très fragmentée)

***Ploceus rubiginosus* (Rüppell, 1840) : LC**

MNHNL982 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1934
 MNHNL953 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : de l'Éthiopie jusqu'en Tanzanie, Angola, Namibie

***Ploceus philippinus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL1163 : 1 mâle ; Origine : Indochine

Répartition géographique : Asie du Sud

***Malimbus rubricollis* (Swainson, 1838) : LC**

MNHNL936 : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique Centrale

4.151 Estrildidae

Les oiseaux de cette famille sont des oiseaux de cage très populaires car ils ont de très belles couleurs et se reproduisent facilement en captivité. Ils sont de petite taille et se nourrissent de petites graines. Leur répartition géographique naturelle comporte l'Afrique, l'Asie et l'Australie.



Fig. 151: *Chloebia gouldiae*, MNHNL1249.
 Photo: Marc Schmit.

***Lagonosticta sanguinodorsalis* (Payne, 1998) : LC**

MNHNL993 : 1 mâle ; Origine exacte inconnue ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Nigéria

***Pytilia melba* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL929 : 1 femelle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Hypargos niveoguttatus* (Peters, 1868) : LC**

MNHNL933 : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique de l'Est (au sud de l'Equateur)

***Uraeginthus bengalus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL818 : 1 mâle ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1934

MNHNL997 : 1 mâle + 2 femelles ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Estrilda astrild* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL25371 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Estrilda nonnula* (Hartlaub, 1883) : LC**

MNHNL1212 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : du Cameroun jusqu'au Kenya

***Amadina fasciata* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL938 : 2 mâles + 1 femelle ; Origine : Sénégal ; Donateur : Victor Ferrant, Luxembourg, 1892

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Amandava amandava* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL27326 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie du Sud

***Spermestes cucullata* (Swainson, 1837) : LC**

MNHNL1225 : 2 spécimens ; Origine : Sénégal ; Donateur : Victor Ferrant, Luxembourg, 1892

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Spermestes bicolor* (Fraser, 1843) : LC**

MNHNL1023 : 1 spécimen ; Origine : Congo (RDC) ; Donatrice : Jeanne Brasseur, Luxembourg, 1913

Répartition géographique : Guinée au Kenya et jusqu'en Afrique du Sud

***Euodice cantans* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL749 : 1 spécimen ; Origine : Zambèze ; Donatrice : Jeanne Brasseur, Luxembourg, 1913

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Lonchura punctulata* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL831 : 2 spécimens ; Origine : Inde ; Donateur : Victor Ferrant, Luxembourg, 1896
MNHNL38975 : 1 peau ; pas de données

Répartition géographique : Asie du Sud

***Lonchura oryzivora* (Linnaeus, 1758) : EN**

MNHNL819 : 2 spécimens ; Origine : Sumatra, Donateur : Commandant Crespin, Luxembourg, 1870

Répartition géographique : Indonésie

***Chloebia gouldiae* (Gould, 1844) : NT**

MNHNL1249 : 1 mâle ; Origine : Australie ; Donateur : Auguste Hemes, Filsdorf, 1912 (Fig. 151)
MNHNL20306 : 1 mâle ; Origine : Australie
MNHNL25426 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Australie du Nord

4.152 Viduidae

Les oiseaux de la famille Viduidae pondent leurs œufs dans les nids d'oiseaux de la famille Estrilididae. Leurs jeunes ressemblent aux jeunes de l'autre espèce et sont ainsi nourris sans problèmes par leurs parents adoptifs. Pour cette raison pratiquement chaque espèce des Viduidae a son hôte spécifique parmi les Estrilididae. Les mâles des Viduidae possèdent des plumes de la queue très



Fig. 152: *Vidua fischeri*, MNHNL1240.

allongées. Les différentes espèces de cette famille habitent dans les forêts en Afrique.

***Vidua macroura* (Pallas, 1764) : LC**

MNHNL1239 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Vallée du Vaal, Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Vidua obtusa* (Chapin, 1922) : LC**

MNHNL1237 : 1 mâle ; Origine : Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique (au sud de l'Equateur)

***Vidua interjecta* (Grote, 1922) : LC**

MNHNL999 : 1 mâle ; Origine : Sénégal ; Acquisition du Musée, 1919

Répartition géographique : Afrique Centrale

***Vidua hypocherina* (Verreaux & Verreaux, 1856) : LC**

MNHNL26462 : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données

Répartition géographique : Afrique de l'Est (de l'Éthiopie jusqu'en Tanzanie)

***Vidua regia* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL26180 : 1 mâle ; pas de données

Répartition géographique : Namibie, Botswana, Zimbabwe, Afrique du Sud

***Vidua fischeri* (Reichenow, 1882) : LC**

MNHNL1240 : 2 mâles ; Origine : Harrar, Éthiopie, Acquisition du Musée, 1913 (Fig. 152)

Répartition géographique : Afrique de l'Est

***Vidua chalybeata* (Müller, 1776)**

MNHNL828 (*V. c. ultramarina*) : 1 mâle ; Origine : Éthiopie ; Donateur : Victor Ferrant, Luxembourg, 1896

Répartition géographique : Érythrée, Éthiopie

4.153 Passeridae

Autrefois la répartition géographique de cette famille se limitait à l'Europe, l'Asie et l'Afrique. Mais entretemps les moineaux domestique (*Passer domesticus*) et friquet (*Passer montanus*) ont été également introduits en Amérique et en Australie. Les différentes espèces de cette famille se nourrissent de graines et d'insectes.



Fig. 153: *Passer hispaniolensis*, MNHNL26223. Photo: Marc Schmit.

***Passer domesticus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1034 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Luxembourg, 1863 : 1 mâle ; Mamer Wiltzermühle, 1903 : 1 femelle

MNHNL18721 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL19017 : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données

MNHNL20288 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26166 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26167 : 1 spécimen leucique ; Collection Frenzel, 2003

MNHNL26169 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL25955 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL25956 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL25957 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL25958 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL25959 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL25960 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL34759 : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL38866 : 1 peau ; Origine : Vianden, 11/04/1951

MNHNL38867 : 1 peau ; Origine : Vianden, 18/02/1949

MNHNL38868 : 1 peau ; Origine : Vianden, 08/03/1950

MNHNL38906 : 1 peau ; Origine : Vianden, 23/03/1950

MNHNL38954 : 1 peau (albinos) ; Donateur : Marcel Hulten

MNHNL100029 : 1 mâle, Origine : Junglinster, 30/04/2020

MNHNL100174 : 1 peau ; origine : Nommern, 2020

MNHNL103171 : 1 mâle ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique du Nord

***Passer italiae* (Vieillot, 1817) : VU**

MNHNL26168 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL27324 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Italie

***Passer hispaniolensis* (Temminck, 1820) : LC**

MNHNL1155 : 1 mâle ; Origine : Espagne ; Acquisition du Musée, 1870

MNHNL26170 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26233 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003 (Fig. 153)

Répartition géographique : Espagne, Afrique du Nord, de la Turquie jusqu'en Afghanistan et Pakistan

***Passer moabiticus* (Tristram, 1864) : LC**

MNHNL26174 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Israël, Syrie, Iraq, Afghanistan

***Passer swainsonii* (Rüppell, 1840) : LC**

MNHNL1165 : 1 spécimen ; Origine : Harrar, Éthiopie ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Erythrée, Éthiopie

***Passer diffusus* (Smith, 1836) : LC**

MNHNL1205 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Afrique (au sud de l'Équateur)

***Passer simplex* (Lichtenstein, 1823) : LC**

MNHNL26173 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique du Nord (aire très fragmentée)

***Passer montanus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL18990 (+ MNHNL93829) : 2 spécimens ; Origine : probablement Mamer, 1900

MNHNL26171 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie

***Carospiza brachydactyla* (Bonaparte, 1850) : LC**

MNHNL26172 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Proche Orient

***Petronia petronia* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL1233 : 2 spécimens ; Origine : Turquie ; Acquisition du Musée, 1870

MNHNL26179 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Sud, Afrique du Nord, Asie (de la Turquie à la Mongolie)

***Gymnoris xanthocollis* (Burton, 1838) : LC**

MNHNL1201 : 2 mâles ; Origine : Indochine ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary (Var), 1913

MNHNL26178 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie du Sud

***Montifringilla nivalis* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL1263 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL27394 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL26176 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL26177 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe (e.a. France, Suisse, Autriche, Italie, Serbie, Grèce), Asie

4.154 Motacillidae

Les espèces de cette famille ont conquis pratiquement tous les continents à l'exception de l'Antarctique. Elles se nourrissent d'insectes qui sont capturés soit au sol soit en vol.



Fig. 154: *Motacilla alba*, MNHNL1030.

***Dendronanthus indicus* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL920 : 2 spécimens ; Origine : Indochine ;
 Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

Répartition géographique : Asie du Sud

***Anthus gustavi* (Swinhoe, 1863) : LC**

MNHNL26215 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie de l'Est

***Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL983 : 1 spécimen ; Origine : Virton,
 Belgique ; Donateur : Alphonse de la Fontaine,
 Luxembourg, 1864

MNHNL1150 : 2 spécimens ; Origine : Senningen,
 1864 ; Tuntange, 1883

MNHNL26212 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26213 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26214 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26251 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26252 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

***Anthus hodgsoni* (Richmond, 1907) : LC**

MNHNL18844 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie

***Anthus cervinus* (Pallas, 1811) : LC**

MNHNL26206 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26207 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26208 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie,
 Afrique du Nord

***Anthus pratensis* (Linnaeus, 1758) : NT**

MNHNL20286 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26253 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26211 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Afrique du Nord

***Anthus spinoletta* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1044 : 2 spécimens ; Origine : Bridel, 1901

MNHNL26202 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL38811 : 1 peau ; Origine : Esch-Alzette, 23/11/1966

MNHNL38812 : 1 peau ; Origine : Esch-Alzette, 23/11/1966

MNHNL38960 : 1 peau ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie

Le pipit spioncelle hiverne régulièrement dans les zones humides au Luxembourg.

***Anthus petrosus* (Montagu, 1798) : LC**

MNHNL26203 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26204 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26205 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Côtes de l'Atlantique
 en Europe

***Anthus richardi* (Vieillot, 1818) : LC**

MNHNL1122 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Asie de l'Est

***Anthus nyassae* (Neumann, 1906) : LC**

MNHNL26209 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique (au sud de l'Equateur)

***Anthus campestris* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL979 : 1 spécimen ; Origine : Linokana, Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

MNHNL1145 : 2 spécimens ; Origine : Bridel, 1864 ; Noertzange, 1865

MNHNL26210 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique du Nord

***Macronyx capensis* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL1075A : 1 spécimen ; Origine : Linokana, Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Zimbabwe, Afrique du Sud

***Macronyx croceus* (Vieillot, 1816) : LC**

MNHNL977 : 1 spécimen ; Origine : Linokana, Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

MNHNL1075B : 1 spécimen ; Origine : Linokana, Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Afrique (du Sénégal jusqu'au Kenya jusqu'en Afrique du Sud)

***Motacilla flava* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1029A : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL18759 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL20284 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26186 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26190 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26189 (*M. f. cinerocapilla*) : 1 mâle ; Collection Frenzel, 2003

MNHNL26188 (*M. f. feldegg*) : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26187 (*M. f. flava*) : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL38961 (*M. f. flava*) : 1 peau ; Origine : Arraincourt, Lorraine, 25/04/1965

MNHNL1033 (*M. f. thunbergi*) : 2 spécimens ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique

***Motacilla cinerea* (Tunstall, 1771) : LC**

MNHNL1009 : 1 spécimen ; Origine : Indochine ; Donateur : Commandant Fouquet, Sanary, 1913

MNHNL1029B : 1 spécimen ; pas de données

MNHNL1031 : 2 spécimens ; pas de données

MNHNL26184 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26185 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26191 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL38964 : 1 peau ; Origine : Luxembourg, 30/03/1952

Répartition géographique : Europe, Asie

***Motacilla citreola* (Pallas, 1776) : LC**

MNHNL26199 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26200 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL26201 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe de l'Est, Asie

***Motacilla samveasnae* (Duckworth, Alström, Davidson, Evans et al., 2001) : LC**

MNHNL29943 : 1 spécimen ; Origine inconnue

Répartition géographique : Vietnam, Cambodge

***Motacilla alba* (Linnaeus, 1758)**

MNHNL1032 : 2 spécimens ; pas de données

MNHNL26183 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL385558 : 1 peau ; pas de données

MNHNL26181 (*M. a. leucopsis*) : 1 spécimen ; Collection Frenzel, 2003

MNHNL1030 (*M. a. yarrelli*) : 1 mâle ; Origine : Luxembourg, 1891 (Fig. 154)

MNHNL26182 (*M. a. yarrelli*) : 1 spécimen ; Collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique du Nord

Lorgé & Melchior (2020) ne mentionnent que trois observations de la sous-espèce *yarrelli* pour le Luxembourg. Le spécimen du Musée (MNHNL1030) n'y figure pas, bien qu'il ait été mentionné par Hulten & Wassenich (1960).

4.155 Fringillidae

Les oiseaux de cette famille se rencontrent en Europe, en Afrique, en Asie et en Amérique. Ils sont caractérisés par un bec conique qui leur permet de se nourrir principalement de graines. La famille des Fringillidés comporte des oiseaux très populaires qui fréquentent les mangeoires dans les jardins en hiver.



Fig. 155: *Fringilla montifringilla*, MNHNL1109.

Fringilla coelebs (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL18747 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum
 MNHNL18984 : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données
 MNHNL20291 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL24426 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL24427 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL32759 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL38897 : 1 peau (mâle) ; Origine : Vianden, 29/08/1951
 MNHNL100258 : 1 peau (mâle) ; pas de données
 MNHNL100265 : 1 peau (mâle) ; origine : Weiler, 25/10/2019

Répartition géographique : Europe, Asie

Fringilla teydea (Webb, Berthelot & Moquin-Tandon, 1841) : NT

MNHNL24429 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL24430 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Ténériffe

Fringilla montifringilla (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL1109 : 2 mâles + 1 femelle ; Origine : Diekirch, 1904 (Fig. 155)
 MNHNL24421 : 1 mâle ; pas de données
 MNHNL24422 : 1 femelle ; pas de données
 MNHNL24423 : 1 mâle ; pas de données
 MNHNL27323 : 1 mâle ; pas de données
 MNHNL24424 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL24425 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL100230 : 1 peau ; origine : Bambësch, 2021

Répartition géographique : Europe, Asie

Le Pinson du nord passe régulièrement l'hiver dans nos régions.

Chlorophonia cyanea (Thunberg, 1822) : LC

MNHNL955 : 1 spécimen ; Origine : Venezuela ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879
 MNHNL940 (*C. c. longipennis*) : 2 spécimens ; Origine : Colombie ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : du Venezuela jusqu'en Bolivie, Brésil

Euphonia chlorotica (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL1007 : 2 mâles ; Origine : Guyane ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique du Sud

Euphonia laniirostris (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837) : LC

MNHNL837 : 2 femelles ; Origine : Venezuela ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879
 MNHNL974 (*E. l. hypoxantha*) : 2 mâles ; Origine : Pérou ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Amérique du Sud (Venezuela, Colombie, Equateur, Pérou, Bolivie, Brésil), Costa Rica, Panama

Euphonia chalybea (Mikan, 1825) : NT

MNHNL27392 : 1 femelle ; Origine : Brésil ; Acquisition du Musée, 1914

Répartition géographique : Brésil

Euphonia cyanocephala (Vieillot, 1818) : LC

MNHNL582 : 2 mâles + 2 femelles ; Origine : Venezuela ; Donatrice : Marie Saur, Luxembourg, 1903

Répartition géographique : du Venezuela jusqu'au Chili, Brésil

Euphonia minuta (Cabanis, 1849) : LC

MNHNL1278 : 1 mâle ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1919

Répartition géographique : du Guatemala jusqu'au Brésil

Euphonia xanthogaster (Sundevall, 1834) : LC

MNHNL836 : 1 mâle + 2 femelles ; Origine : Guyane ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique du Sud (e.a. Venezuela, Guyane, Brésil, Colombie, Bolivie)

Euphonia pectoralis (Latham, 1801) : LC

MNHNL930 : 1 mâle ; Origine : Brésil ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Brésil, Paraguay

Mycerobas carnipes (Hodgson, 1836) : LC

MNHNL24194B : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL24196 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
MNHNL25962 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie (de l'Afghanistan jusqu'en Chine)

Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL1111 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL18741 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum
MNHNL18972 : 2 spécimens ; pas de données
MNHNL24634 : 1 spécimen ; pas de données
MNHNL24190 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003
MNHNL24198 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL24199 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL100166 : 1 peau (juvénile) ; origine : Nommern, 2020

Répartition géographique : Europe, Asie

Eophona migratoria (Hartert, 1903) : LC

MNHNL24194A : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL24195 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie du Sud

Eophona personata (Temminck & Schlegel, 1848) : LC

MNHNL24191 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL24192 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL24193 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie du Sud

Carpodacus erythrurus (Pallas, 1770) : LC

MNHNL24210 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL24211 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL24629 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL25985 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL31739 : 1 femelle ; Origine : Russie ;

Acquisition du Musée, 1870

Répartition géographique : Europe, Asie

Carpodacus rhodochlamys (Brandt, 1843) : LC

MNHNL24215 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL24220 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : de l'Afghanistan jusqu'en Mongolie

Carpodacus vinaceus (Verreaux, 1841) : LC

MNHNL24218 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL25984 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Népal, Chine, Myanmar

Carpodacus rubicilloides (Przewalski, 1887) : LC

MNHNL24205 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL24207 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Népal, Chine

Carpodacus sibiricus (Pallas, 1773) : LC

MNHNL24212 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL24926 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Russie, Mongolie, Chine, Corée, Japon

Carpodacus subhimachalus (Hodgson, 1836) : LC

MNHNL24214 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Népal, Bangladesh, Chine

***Carpodacus roseus* (Pallas, 1776) : LC**

MNHNL24206 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL24208 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 Répartition géographique : Russie, Mongolie, Corée, Chine, Japon

***Carpodacus thura* (Bonaparte & Schlegel, 1850) : LC**

MNHNL24217 : 1 mâle + 1 spécimen hybride ; collection Frenzel, 2003
 Répartition géographique : Himalaya

***Pinicola enucleator* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1168 : 1 mâle ; Origine : Suède ; Acquisition du Musée, 1870
 MNHNL24203 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL24203 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL27329 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 Répartition géographique : Europe du Nord, Asie, Amérique du Nord

***Pyrrhula erythaca* (Blyth, 1862) : LC**

MNHNL24202A (*P. e. erythaca*) : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 Répartition géographique : Chine, Myanmar

***Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL18982 : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données
 MNHNL24633 : 1 mâle ; pas de données
 MNHNL20271 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL24200 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL24201 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL24202B : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL100237 : 1 peau (mâle) ; origine : Wasserbillig, 07/01/2020
 MNHNL103200 : 1 mâle ; pas de données
 Répartition géographique : Europe, Asie

***Rhodopechys sanguineus* (Gould, 1838) : LC**

MNHNL24216 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 Répartition géographique : de la Turquie jusqu'en Mongolie

***Bucanetes githagineus* (Lichtenstein, 1823) : LC**

MNHNL25986 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 Répartition géographique : Afrique du Nord, Proche Orient

***Haemorhous mexicanus* (Müller, 1776) : LC**

MNHNL24219 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003
 Répartition géographique : Etats Unis, Mexique

***Rhodospiza obsoleta* (Lichtenstein, 1823) : LC**

MNHNL24213 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL24214 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
 Répartition géographique : de l'Égypte jusqu'en Chine

***Chloris chloris* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL18722 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum
 MNHNL18849 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL24625 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL19020 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Stadtbredimus, 1863
 MNHNL24431 : 2 spécimens ; pas de données
 MNHNL24624 : 1 mâle ; pas de données
 MNHNL27393 : 1 spécimen ; pas de données
 MNHNL38883 : 1 peau ; Origine : Kayl, 03/05/1937
 Répartition géographique : Europe

***Chloris sinica* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL24268 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 Répartition géographique : Asie de l'Est

***Chloris ambigua* (Oustalet, 1896) : LC**

MNHNL24627 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 Répartition géographique : Chine, Myanmar, Laos

***Crithagra citrinelloides* (Rüppell, 1840) : LC**

MNHNL1206 : 2 spécimens ; Origine : Harrar, Éthiopie ; Acquisition du Musée, 1913
 Répartition géographique : Erythrée, Éthiopie, Kenya

***Crithagra capistrata* (Finsch, 1870) : LC**

MNHNL1199 : 1 spécimen ; Origine : Uganda, Congo (RDC) ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Gabon, Angola, Congo, Zambie, Burundi

***Crithagra reichenowi* (Salvadori, 1888) : LC**

MNHNL1223 : 1 spécimen ; Origine : Harrar, Éthiopie ; Donateur : Oscar Thilges, Dudelonge, 1912

Répartition géographique : Ethiopie, Kenya, Tanzanie, Uganda, Somalie

***Crithagra flaviventris* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL1183 : 1 mâle ; Origine : "Capland" selon les informations associées avec ce spécimen, donc sud et sud-ouest de l'Afrique du Sud, Afrique du Sud ; Donateur : Emile Holub, Vienne, 1894

Répartition géographique : Namibie, Botswana, Afrique du Sud

***Crithagra burtoni* (Gray, 1862) : LC**

MNHNL19376 : 1 peau ; Origine : Alimbongo, Congo, Février 1933

Répartition géographique : Nigéria, Congo, Kenya

***Linaria flavirostris* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1148 : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données
MNHNL24636 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL25977 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL31156 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe de l'Est et du Nord, Grande Bretagne, Asie

***Linaria cannabina* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1118 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Born, 1900 : 1 mâle ; Kehlen Brameschhaff, 1906 : 1 femelle
MNHNL19092 : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données
MNHNL25979 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003
MNHNL38956 : 1 peau ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie

***Acanthis flammea* (Linnaeus, 1758)**

MNHNL951 (*A. f. cabaret*) : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Luxembourg, Mühlenbach, 1903

MNHNL25414 (*A. f. cabaret*) : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL25414 (*A. f. cabaret*) : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL25420B (*A. f. cabaret*) : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL1289 (*A. f. cabaret*) : 1 spécimen ; Origine inconnue ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

MNHNL1153 (*A. f. flammea*) : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données

MNHNL25417 (*A. f. flammea*) : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL25418 (*A. f. flammea*) : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL25419 (*A. f. flammea*) : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003de

MNHNL1256 (*A. f. flammea*) : 1 spécimen ; Origine inconnue ; Donatrice : Princesse Hilda de Schwarzenberg, Hluboka, 1933

Répartition géographique : Europe, Asie

Les deux sous-espèces du Sizerin flammé ne migrent jamais jusqu'en Afrique (Zink & Bairlein, 1995). Pour cette raison les deux spécimens (MNHNL1289 et MNHNL1256) ne peuvent ni provenir du Congo (RDC) ni de l'Uganda. Si ces spécimens font partie du don de la Princesse Hilda von Schwarzenberg, ils pourraient provenir éventuellement de la République Tchèque, car la Princesse y a vécu à Hluboka.

***Loxia pytyopsittacus* (Borkhausen, 1793) : LC**

MNHNL1167 : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données

MNHNL27390 : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données

MNHNL1275 : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données

Répartition géographique : Europe du Nord

***Loxia curvirostra* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1037 : 2 mâles + 1 femelle ; Origine : Luxembourg-Parc, 1905 : 1 mâle + 1 femelle ; Birelergronn, 1920 : 1 mâle

MNHNL1108 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL24415 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL24416 : 1 juvénile ; collection Frenzel, 2003

MNHNL24417 (*L. c. himalayensis*) : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie, Amérique du Nord

***Loxia leucoptera* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL24418 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL24419 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL24420 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL24632 : 1 mâle juvénile ; collection Frenzel, 2003

MNHNL27391 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie, Amérique du Nord

***Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1112 : 2 spécimens ; pas de données

MNHNL18756 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL19019 : 2 mâles + 1 femelle ; pas de données

MNHNL24619 : 1 mâle ; pas de données

MNHNL24620 : 1 femelle ; pas de données

MNHNL20319 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL24621 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003

MNHNL24622 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL24623 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL100202 : 1 peau ; origine : Tetange, 20/02/2021

Répartition géographique : Europe, Asie

***Carduelis hornemanni* (Holboell, 1843) : LC**

MNHNL25416 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL25420A : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL25423 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Scandinavie

Carduelis hornemanni n'est pas reconnu comme une espèce par BirdLife, mais par IOC World Bird List Version 12.1, 2022

***Serinus serinus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL1182 : 2 mâles ; pas de données

MNHNL25412 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL25413 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Afrique du Nord

***Serinus pusillus* (Pallas, 1811) : LC**

MNHNL25421 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL25422 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : de la Turquie au Népal

***Serinus canicollis* (Swainson, 1838) : LC**

MNHNL24925 : 1 spécimen ; Collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Afrique du Sud

***Spinus spinus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1120 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Kopstal-Direndall, 1906

MNHNL1162 : 1 femelle ; pas de données

MNHNL18757 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL24626 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL24630 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL24631 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL24637 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL103151 : 1 peau ; origine : Luxembourg, 13/07/2005

Répartition géographique : Europe, Asie

***Spinus tristis* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL24638 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL24639 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL24640 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Canada, Etats Unis

***Spinus psaltria* (Say, 1823) : LC**

MNHNL24432 : 3 mâles ; Origine : Mexique ; 1 mâle ; Donatrice : Marie Saur, Luxembourg, 1903

Répartition géographique : Etats Unis du Sud-ouest, Amérique Centrale, Colombie, Equateur, Venezuela

***Spinus notatus* (Du Bus de Gisignies, 1847) : LC**

MNHNL1234 : 1 mâle ; Origine inconnue ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique Centrale

4.156 Calcariidae

La nourriture des *Calcariidae* se compose principalement de graines. 2 espèces différentes originaires de Scandinavie figurent dans la collection du MNHNL.



Fig. 156: *Plectrophenax nivalis*, MNHNL1126.

Calcarius lapponicus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL23886 : 1 mâle ; Origine : Russie, 1918
 MNHNL23887 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL38767 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL24635 : 1 mâle ; pas de données

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord, Amérique du Nord

Plectrophenax nivalis (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL1126 : 1 mâle ; Origine : Rodenhof, Kopstal, 1860 + 1 femelle ; origine inconnue (Hulten & Wassenich, 1960) (Fig. 156)
 MNHNL23888 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL23889 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie du Nord, Amérique du Nord

Lorgé & Melchior (2020) signalent 3 observations du Bruant des neiges. L'oiseau du Musée ne figure cependant pas sur cette liste.

4.157 Rhodinocichlidae

L'unique espèce de cette famille vit dans les forêts et se nourrit d'invertébrés et de fruits.



Fig. 157: *Rhodinocichla rosea*, MNHNL937.

Rhodinocichla rosea (Lesson, 1832) : LC

MNHNL937 : 1 mâle ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition Musée, 1906. (Fig. 157)

Répartition géographique : Mexique, Nicaragua, Panama, Venezuela et Colombie

4.158 Emberizidae

La répartition géographique de cette famille comprend l'Europe, l'Asie et l'Afrique. Les oiseaux se nourrissent de graines et d'insectes. La collection du MNHNL contient 21 espèces provenant principalement d'Europe.

Emberiza melanocephala (Scopoli, 1769) : LC

MNHNL794 : 1 mâle ; Origine : Grèce ; Acquisition du Musée, 1870
 MNHNL23986 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : de l'Italie jusqu'à la Mer Caspienne

Emberiza bruniceps (Brandt, 1841) : LC

MNHNL23993 : 2 mâles ; collection Frenzel, 2003
 MNHNL23995 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003



Fig. 158: *Emberiza cirlus*, MNHNL1262.

MNHNL24618 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : du Kazakhstan jusqu'en Afghanistan, passe l'hiver en Inde

***Emberiza calandra* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1040 : 2 spécimens ; Origine : Senningen, 1865 ; Noertzange, 1904

MNHNL23882 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL23883 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL24060 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : de l'Europe (à l'exception de la Scandinavie) jusqu'en Chine

Le Bruant poyer a niché jusqu'en 2005 au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020). Cette espèce a disparu au Luxembourg à cause de l'intensification de l'agriculture.

***Emberiza cia* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL1144 : 2 spécimens ; Origine : Hespérange, 1901

MNHNL23977 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL23978 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : de l'Europe du Sud jusqu'en Afghanistan

Les rares observations du Bruant fou se font surtout en hiver au Luxembourg (Lorgé & Melchior, 2020).

***Emberiza cioides* (Brandt, 1843) : LC**

MNHNL23997 (*E. c. cioides*) : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Mongolie

***Emberiza hortulana* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1176 : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données

MNHNL23890 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL23891 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe, Asie

***Emberiza caesia* (Cretzschmar, 1828) : LC**

MNHNL1154 : 1 mâle ; Origine : Grèce ; Acquisition du Musée, 1870

MNHNL23892 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Grèce, Turquie, Egypte, Soudan

***Emberiza cirlus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL1262 : 2 mâles ; Origine : Ansembourg, 1883 ; Limpertsberg, 1902 (Fig. 158)

MNHNL24209 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Maroc, Tunisie, Europe du Sud et de l'Ouest

En 2020 il y a eu de nouveau une nidification du Bruant zizi dans la vallée de la Moselle, la première depuis 1944. Au début du 20^e siècle cette espèce a surtout niché au Gutland

(Hulten & Wassenich, 1960 et Lorgé & Melchior, 2020).

***Emberiza stewarti* (Blyth, 1854) : LC**

MNHNL23998 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : du Kazakhstan jusqu'en Inde

***Emberiza citrinella* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1243 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Luxembourg-Glavis, 1863 : 1 mâle ; Oberanven, 1907 : 1 femelle

MNHNL18719 : 1 spécimen, collection Frenzel, 2003 ; prêt au Biodiversum

MNHNL18996 : 1 mâle + 1 femelle ; pas de données

MNHNL23877 : 1 mâle ; pas de données

MNHNL19967 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL23878 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL23879 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL23880 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL38905 : 1 peau ; Origine : Kayl, 01/07/1938

MNHNL38959 : 1 peau ; pas de données

MNHNL100030 : 1 mâle ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie

***Emberiza leucocephalos* (Gmelin, 1771) : LC**

MNHNL23985 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL23987 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie

***Emberiza flaviventris* (Stephens, 1815) : LC**

MNHNL24058 : 1 mâle ; Collection Frenzel, 2003

MNHNL19466 : 1 peau ; Origine : "Vasa Nyioro, Kenya" selon les données associées avec ce spécimen, février 1934

MNHNL38977 : 1 peau ; Origine : "Vasa Nyioro, Kenya" selon les données associées avec ce spécimen, février 1934

Répartition géographique : Afrique (à l'exception de l'Afrique du Nord)

***Emberiza striolata* (Lichtenstein, 1823) : LC**

MNHNL23994 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : du Tchad jusqu'au Pakistan

***Emberiza elegans* (Temminck, 1835) : LC**

MNHNL23989 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie de l'Est (Chine, Corée, Japon)

***Emberiza schoeniclus* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1119 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine : Stadtbredimus, 1864 : 1 mâle ; Remich, 1901 : 1 femelle

MNHNL23881 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL24061 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL23884 : 1 mâle ; pas de données

MNHNL23885 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Europe, Asie, Afrique du Nord

***Emberiza aureola* (Pallas, 1773) : CR**

MNHNL1159 : 1 spécimen ; Origine : Sibérie ; Acquisition du Musée, 1870

MNHNL24189 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL23988 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL23990 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL25424 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : de la Scandinavie jusqu'en Sibérie, passe l'hiver en Chine

***Emberiza rustica* (Pallas, 1776) : VU**

MNHNL23979 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL23980 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL23981 : 2 spécimens ; collection Frenzel, 2003

MNHNL23982 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Scandinavie, Asie

***Emberiza pusilla* (Pallas, 1776) : LC**

MNHNL23893 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL23976 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Europe du Nord, Asie

***Emberiza spodocephala* (Pallas, 1776) : LC**

MNHNL23991 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL23992 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

MNHNL27400 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie de l'Est

***Emberiza rutila* (Pallas, 1776) : LC**

MNHNL23996 : 1 mâle + 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Asie de l'Est

***Emberiza tristrami* (Swinhoe, 1870) : LC**

MNHNL23983 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

MNHNL23984 : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Chine du Sud

4.159 Passerellidae

Les oiseaux de cette famille habitent en Amérique et se nourrissent de graines.



Fig. 159: *Zonotrichia capensis*, MNHNL1222.

Arremonops conirostris (Bonaparte, 1850) : LC

MNHNL1209 : 1 spécimen ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : du Honduras jusqu'en Colombie jusqu'au Venezuela et jusqu'au Pérou

Arremon brunneinucha (Lafresnaye, 1839) : LC

MNHNL830 : 2 spécimens ; Origine : Colombie ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique Centrale, du Venezuela au Pérou

Atlapetes semirufus (Boissonneau, 1840) : LC

MNHNL996 : 1 mâle ; Origine : Colombie ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Venezuela, Colombie

Zonotrichia capensis (Müller, 1776) : LC

MNHNL1222 : 1 mâle ; Origine : Equateur ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879 (Fig. 159)

Répartition géographique : Amérique Centrale et Amérique du Sud

Zonotrichia albicollis (Gmelin, 1789) : LC

MNHNL24056 : 1 spécimen ; Collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Amérique du Nord

4.160 Icteridae

Les oiseaux de cette famille sont caractérisés par des becs coniques pointus. Ils se nourrissent de fruits, d'insectes et même de charogne. La répartition géographique de cette famille se limite à l'Amérique.



Fig. 160: *Icterus gularis*, MNHNL1214.
Photo: Marc Schmit.

***Sturnella neglecta* (Audubon, 1844) : LC**

MNHNL1027 : 1 spécimen ; Origine : Amérique du Nord

MNHNL842 : 2 spécimens ; Origine : Etats Unis ; Donateur : Antoine Pescatore, Paris, 1864

Répartition géographique : Canada, Etats Unis

***Leistes militaris* (Linnaeus, 1771) : LC**

MNHNL911 : 1 spécimen ; Origine : Chili ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : du Costa Rica jusqu'au Brésil

***Cacicus chrysopterus* (Vigors, 1825) : LC**

MNHNL1169 : 1 spécimen ; Origine inconnue ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Bolivie, Paraguay, Brésil

***Cacicus haemorrhous* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL17952 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique :

Répartition géographique : Amérique du Sud (du Venezuela jusqu'au Brésil)

***Cacicus latirostris* (Swainson, 1838) : LC**

MNHNL947 : 2 spécimens ; Origine : Brésil ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Equateur, Pérou, Brésil

***Icterus chrysater* (Lesson, 1844) : LC**

MNHNL1171 : 1 spécimen ; Origine inconnue ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

MNHNL1261 : 1 juvénile ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1912

Répartition géographique : Amérique Centrale, Venezuela, Colombie

***Icterus gularis* (Wagler, 1829) : LC**

MNHNL1214 : 1 spécimen ; Origine : Mexique ; Acquisition du Musée, 7/05/1913 (Fig. 160)

Répartition géographique : Amérique Centrale

***Icterus galbula* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL26228 : 1 mâle ; pas de données

Répartition géographique : Amérique du Nord, Amérique Centrale

***Agelaius phoeniceus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL1179 : 2 spécimens ; Origine : Mexique ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique du Nord, Amérique Centrale

***Hypopyrrhus pyrohypogaster* (De Tarragon, 1847) : VU**

MNHNL31861 : 2 spécimens ; pas de données

Répartition géographique : Colombie

***Amblyramphus holosericeus* (Scopoli, 1786) : LC**

MNHNL966 : 2 spécimens ; Origine : Argentine ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Bolivie, Paraguay, Argentine, Uruguay, Brésil

***Oreopsar bolivianus* (Sclater, 1939) : LC**

MNHNL929 : 2 spécimens ; Origine inconnue ; Donatrice : Marie Saur, Luxembourg, 1903

Répartition géographique : Bolivie

***Pseudoleistes virescens* (Vieillot, 1819) : LC**

MNHNL1180 : 1 mâle ; Origine : Argentine ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Chili, Argentine, Uruguay

4.161 Parulidae

Les oiseaux de cette famille ne se rencontrent qu'en Amérique. De nombreuses espèces nichent en Amérique du Nord et passent l'hiver dans l'Amérique Centrale et l'Amérique du Sud. Certains oiseaux peuvent même s'égarer jusqu'en Europe (notamment les côtes du Royaume Uni). La nourriture des Parulidae se compose principalement d'insectes.



Fig. 161: *Setophaga ruticilla*, MNHNL1004.

***Parkesia noveboracensis* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL756 : 1 spécimen ; Origine : Colombie ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique du Nord, passe l'hiver en Amérique Centrale et Amérique du Sud

***Geothlypis aequinoctialis* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL1002 : 1 mâle ; Origine : Argentine ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Amérique du Sud

***Setophaga ruticilla* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1004 : 1 mâle ; Origine : Pérou ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879 (Fig. 161)

Répartition géographique : Amérique du Nord, passe l'hiver en Amérique Centrale et Amérique du Sud

***Setophaga pitiaiyumi* (Vieillot, 1817) : LC**

MNHNL775 : 2 spécimens ; Origine : Brésil ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Amérique Centrale, Amérique du Sud

***Setophaga fusca* (Müller, 1776) : LC**

MNHNL1053 : 1 mâle ; Origine : Pérou ; Donatrice : Marie Saur, Luxembourg, 1903

Répartition géographique : Amérique du Nord, passe l'hiver en Amérique du Sud

***Setophaga coronata* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL31203 (*S. c. coronata*) : 1 spécimen ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Amérique du Nord

***Myiothlypis nigrocristata* (Lafresnaye, 1840) : LC**

MNHNL960 : 1 spécimen ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : du Venezuela au Pérou

***Basileuterus culicivorus* (Deppe, 1830) : LC**

MNHNL1013 : 1 mâle ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1912

MNHNL774 : 2 spécimens ; Origine : Colombie ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Amérique Centrale

Cette espèce a déjà été observée en Colombie (Checklist des oiseaux de Colombie chez Avibase The World Bird Database).

***Cardellina canadensis* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL934 : 1 femelle ; Origine : Mexique ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique du Nord, passe l'hiver en Amérique du Sud

***Myioborus ornatus* (Boissonneau, 1840) : LC**

MNHNL20332 : 2 spécimens ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Colombie

4.162 Mitrospingidae

Les oiseaux de cette famille vivent dans les forêts tropicales en Amérique du Sud. Leur nourriture comporte des fruits, des graines et des insectes.

***Orthogonyx chloricterus* (Vieillot, 1819) : LC**

MNHNL1276 : 2 spécimens ; Origine : Brésil, Acquisition du Musée, 1904 (Fig. 162)

Répartition géographique : Brésil



Fig. 162: *Orthogonys chloricterus*, MNHNL1276.

4.163 Cardinalidae

Les oiseaux de cette famille d'Amérique sont caractérisés par un gros bec. Pour cette raison leur nourriture se compose principalement de graines et de fruits mais également d'insectes.



Fig. 163: *Passerina cyanea*, MNHNL1207

Pheucticus aureoventris (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837) : LC

MNHNL1242 : 1 spécimen ; Origine : Colombie, Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : du Venezuela au Chili, Bolivie, Brésil

Pheucticus ludovicianus (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL24197 : 1 mâle ; Origine : probablement Colombie ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Etats Unis, passe l'hiver en Amérique du Sud

Passerina cyanea (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL1207 : 1 mâle ; Origine : Mexique ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879 (Fig. 163)

Répartition géographique : Etats Unis, Amérique Centrale

Passerina amoena (Say, 1823) : LC

MNHNL24428 : 1 femelle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Etats Unis, Mexique

Cyanoloxia cyanooides (Lafresnaye, 1847) : LC

MNHNL820 : 2 spécimens ; Origine inconnue ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : du Mexique jusqu'au Venezuela et Pérou

Habia fuscicauda (Cabanis, 1861) : LC

MNHNL1073 : 2 spécimens ; Origine : Mexique ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Amérique Centrale

Cardinalis cardinalis (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL24062 : 1 mâle ; collection Frenzel, 2003

Répartition géographique : Etats Unis

Caryothraustes canadensis (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL956 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ; Donateur : Victor Ferrant, Luxembourg, 1894

Répartition géographique : du Venezuela au Brésil

4.164 Thraupidae

Les oiseaux de cette famille habitent seulement en Amérique du Sud. De nombreuses espèces sont caractérisées par des couleurs très vives. Leur nourriture se compose principalement de fruits et de graines, mais également d'invertébrés (insectes et araignées). Les fameux pinsons de Darwin (genres *Geospiza*, *Platyspiza* et *Certhidea*) des îles Galápagos appartiennent à cette famille. Cependant, aucun spécimen de ces espèces emblématiques ne fait partie de la collection du MNHNL.



Fig. 164: *Tangara chilensis*, MNHNL1238.
Photo: Marc Schmit.

Sericossypha albocristata (Lafresnaye, 1843) : VU

MNHNL577 : 1 femelle ; Origine : Bogota, Colombie ;
Acquisition du Musée, 1912

Répartition géographique : de la Colombie jusqu'au Pérou

Emberizoides herbicola (Vieillot, 1817) : LC

MNHNL1228 : 1 spécimen ; Origine : Colombie ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Venezuela, Colombie,
Bolivie, Brésil

Chlorophanes spiza (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL1025 : 2 mâles + 2 femelles ; Origine :
Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : du Mexique au Brésil

Hemithraupis flavicollis (Vieillot, 1818) : LC

MNHNL822 : 2 mâles ; Origine : Guyane ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

MNHNL821 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : du Venezuela au
Brésil, de la Colombie jusqu'en Bolivie

Tersina viridis (Illiger, 1811) : LC

MNHNL26452 : 1 mâle ; Origine : Colombie ;
Acquisition du Musée, 1912

Répartition géographique : Amérique du Sud

Cyanerpes caeruleus (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL573 : 2 mâles + 1 femelle ; Origine : Brésil ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

MNHNL572 : 3 mâles ; Origine : Brésil ; Donateur :
Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : du Venezuela et
Colombie jusqu'au Brésil et Bolivie

Dacnis cayana (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL1217 : 2 mâles + 2 femelles ; Origine :
Brésil ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : du Guatemala jusqu'au
Brésil

Saltator striatipectus (Lafresnaye, 1847) : LC

MNHNL758 : 1 spécimen ; Origine : Bogota, Colombie ;
Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombie, Equateur, Pérou

Saltator fuliginosus (Daudin, 1800) : LC

MNHNL973 : 3 spécimens ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Brésil, Paraguay

Coereba flaveola (Linnaeus, 1758) : LC

MNHNL962 : 3 spécimens ; Origine : Brésil ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : du Mexique au Brésil

Pyrrhulagra nigra (Linnaeus, 1758) : NT

MNHNL25963 : 1 spécimen ; pas de données

Répartition géographique : Cuba

Volatinia jacarina (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL1187 : 1 mâle ; Origine : Mexique ; Donateur : Victor Ferrant, Luxembourg, 1912

Répartition géographique : Amérique Centrale, Amérique du Sud

Trichothraupis melanops (Vieillot, 1818) : LC

MNHNL954 : 1 mâle ; Origine : Argentine ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Pérou, Bolivie, Brésil, Paraguay, Argentine

Islerothraupis cristata (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL766 (*I. c. cristata*) : 2 mâles + 1 femelle ; Origine : Guyane ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Guyane et Brésil du Nord

Coryphospingus pileatus (Wied, 1821) : LC

MNHNL1232 : 2 mâles ; Origine : Brésil ; Donateur : B. Brimeyer, Luxembourg, 1899

Répartition géographique : Venezuela, Brésil

Tachyphonus rufus (Boddaert, 1783) : LC

MNHNL1001 : 1 mâle ; Origine : Argentine ; Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : du Costa Rica jusqu'en Colombie et jusqu'au Pérou, du Venezuela jusqu'en Argentine du Nord

Tachyphonus coronatus (Vieillot, 1822) : LC

MNHNL748 : 2 mâles + 2 femelles ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Brésil, Paraguay

Ramphocelus melanogaster (Swainson, 1838) : LC

MNHNL753 : 1 spécimen ; Origine inconnue ; Acquisition du Musée, 1870

Répartition géographique : Pérou

Ramphocelus bresilius (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL1236 : 2 mâles + 1 femelle ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879
MNHNL26425 : 1 spécimen ; Origine : probablement Brésil

Répartition géographique : Brésil

Sporophila luctuosa (Lafresnaye, 1843) : LC

MNHNL1164 : 1 mâle ; Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du Musée, 1914

Répartition géographique : du Venezuela jusqu'en Bolivie

Sporophila angolensis (Linnaeus, 1766) : LC

MNHNL1221 : 2 spécimens ; Origine : Brésil ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Venezuela, Colombie, Pérou, Bolivie, Guyane, Brésil

Cnemoscopus rubrirostris (Lafresnaye, 1840) : LC

MNHNL840 : 1 mâle ; Origine : Colombie ; Acquisition du Musée, 1914

MNHNL976 : 1 spécimen ; Origine : Equateur ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Colombie, Equateur

Pseudospingus verticalis (Lafresnaye, 1840) : LC

MNHNL786 : 1 spécimen ; Origine : Colombie ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Colombie, Equateur

***Kleinothraupis atropileus* (Lafresnaye, 1842) : LC**

MNHNL992 : 2 spécimens ; Origine : Equateur ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Colombie, Equateur

***Conirostrum sitticolor* (Lafresnaye, 1840) : LC**

MNHNL1058 : 1 spécimen ; Origine : Equateur ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : du Venezuela jusqu'en
Bolivie

***Diglossa caerulescens* (Sclater, 1856) : LC**

MNHNL984 : 2 spécimens ; Origine : Colombie ;
Acquisition du Musée, 1914

Répartition géographique : du Venezuela jusqu'en
Bolivie

***Diglossa humeralis* (Fraser, 1840) : LC**

MNHNL939 : 2 spécimens ; Origine : Bogota,
Colombie ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Colombie, Equateur

***Pipraeidea bonariensis* (Gmelin, 1789) : LC**

MNHNL817 (*P. b. bonariensis*) : 1 mâle ;
Origine inconnue ; Donateur : Jules Saur, Rio de
Janeiro, 1879

Répartition géographique : Brésil du Sud, Uruguay,
Argentine du Nord

***Buthraupis montana* (d'Orbigny & Lafresnaye,
1837) : LC**

MNHNL1072 (*B. m. cucullata*) : 1 spécimen ;
Origine : Bogota, Colombie ; Acquisition du
Musée, 1913

Répartition géographique : du Venezuela jusqu'en
Bolivie

***Sporathraupis cyanocephala* (d'Orbigny &
Lafresnaye, 1837) : LC**

MNHNL972 : 2 spécimens ; Origine : Equateur ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : du Venezuela jusqu'en
Bolivie

***Chlorornis riefferii* (Boissonneau, 1840) : LC**

MNHNL792 : 1 spécimen ; Origine : Bogota,
Colombie ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : du Venezuela jusqu'en
Bolivie

***Cnemathraupis eximia* (Boissonneau, 1840) : LC**

MNHNL925 : 2 spécimens ; Origine : Bogota,
Colombie ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Colombie, Equateur

***Anisognathus somptuosus* (Lesson, 1831) : LC**

MNHNL1218 : 2 spécimens ; Origine : Equateur ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : du Venezuela au Pérou

***Cissopis leverianus* (Gmelin, 1788) : LC**

MNHNL801 : 2 spécimens ; Origine : Argentine ;
Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : du Venezuela jusqu'au
Brésil et Bolivie, Argentine du Nord

***Paroaria coronata* (Miller, 1776) : LC**

MNHNL935 : 1 mâle ; Origine : Brésil ; Donateur :
Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Bolivie, Brésil, Chili,
Argentine, Paraguay, Uruguay

***Tangara guttata* (Cabanis, 1850) : LC**

MNHNL825 : 1 femelle ; Origine : Guyane ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Costa Rica, Panama,
Colombie, Venezuela, Guyane

***Tangara episcopus* (Linnaeus, 1766) : LC**

MNHNL751 : 2 spécimens ; Origine : Brésil ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : du Mexique au Brésil
et à la Bolivie

***Tangara palmarum* (Wied, 1821) : LC**

MNHNL968 : 2 spécimens ; Origine : Brésil ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : du Nicaragua jusqu'au
Brésil

***Tangara peruviana* (Demarest, 1806) : VU**

MNHNL17962 : 1 spécimen ; Origine : Brésil ;
Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Brésil

***Tangara preciosa* (Cabanis, 1850) : LC**

MNHNL755 : 1 mâle + 1 femelle ; Origine inconnue ;
acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Brésil, Uruguay,
Argentine

***Tangara vitriolina* (Cabanis, 1850) : LC**

MNHNL827 : 1 mâle + 2 femelles ; Origine :
Equateur ; Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Colombie, Equateur

***Tangara vassorii* (Boissonneau, 1840) : LC**

MNHNL980 (*T. v. vassorii*) : 1 spécimen ; Origine :
Venezuela ; Donatrice : Marie Saur, Luxembourg,
1903

Répartition géographique : Andes du Venezuela
au Pérou

***Tangara nigroviridis* (Lafresnaye, 1843)**

MNHNL759 : 2 spécimens ; Origine : Colombie ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : du Venezuela jusqu'en
Bolivie

***Tangara labradorides* (Boissonneau, 1840) : LC**

MNHNL839 : 3 spécimens ; Origine : Bogota,
Colombie ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : de la Colombie
jusqu'au Pérou

***Tangara gyrola* (Linnaeus, 1758) : LC**

MNHNL1015 : 3 spécimens ; Origine : Brésil ;
Donatrice : Marie Saur, Luxembourg, 1903

MNHNL826 : 1 spécimen ; Origine : Guyane ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : du Nicaragua jusqu'au
Brésil et la Bolivie

***Tangara xanthocephala* (Tschudi, 1844) : LC**

MNHNL17961 : 1 spécimen ; Origine : Pérou ;
Donatrice : Marie Saur, Luxembourg, 1903

Répartition géographique : du Venezuela jusqu'à
la Bolivie

***Tangara arthus* (Lesson, 1832) : LC**

MNHNL990 (*T. a. aurulenta*) : 2 spécimens ; Origine :
Colombie ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : Colombie, Venezuela

***Tangara seledon* (Müller, 1776) : LC**

MNHNL17953 : 3 spécimens ; Origine : Brésil ;
Donateur : Jules Saur, Rio de Janeiro, 1879

Répartition géographique : Brésil, Paraguay

***Tangara cyanocephala* (Müller, 1776) : LC**

MNHNL17963 : 2 spécimens ; Origine : Brésil ;
Acquisition du Musée, 1906

Répartition géographique : Brésil, Paraguay

***Tangara inornata* (Gould, 1855) : LC**

MNHNL823 : 1 spécimen ; Origine : Bogota,
Colombie ; Acquisition du Musée, 1913

Répartition géographique : du Costa Rica jusqu'en
Colombie

***Tangara chilensis* (Vigors, 1832) : LC**

MNHNL1238 (*T. c. paradisea*) : 1 spécimen ; Origine :
Brésil ; Donatrice : Marie Saur, Luxembourg, 1903
(Fig. 164)

Répartition géographique : du Venezuela au Brésil
du Nord

5 Importance de la collection des oiseaux du MNHNL

La collection des oiseaux montés sur un socle et des peaux comporte 4091 spécimens de 1516 espèces différentes (janvier 2022). Des œufs, des nids, des squelettes et des plumes complètent la collection. La liste de Birdlife du décembre 2019 renferme 10988 espèces vivantes d'oiseaux. La collection du MNHNL qui renferme donc environ 14 % de toutes les espèces d'oiseaux connues, est la plus grande et la plus importante du pays (Faber et al. 2004).

Les espèces viennent principalement d'Europe, d'Afrique Centrale, de l'Amérique du Sud, de l'Asie du Sud et d'Australie. Pratiquement toutes les espèces qui nichent au Luxembourg y figurent.

La majorité des spécimens ont été montés sur des socles et se prêtent donc bien pour des expositions. De nombreux spécimens datent de la fin du 19^e et du début du 20^e siècle. La plupart de ces spécimens sont toujours dans un bon état. La collection des oiseaux du Musée national d'histoire naturelle a donc une grande valeur historique. Nos spécimens historiques nous permettent de montrer des espèces très rares à nos visiteurs, qu'ils ne verront malheureusement pratiquement plus dans leurs habitats naturels : e.a. Strigops kakapo (*Strigops habroptila* MNHNL70), Courlis à bec grêle (*Numenius tenuirostris* MNHNL155), Bruant auréole (*Emberiza aureola* MNHNL1159) et Colombe de Geoffroy (*Clavavis geoffroyi* MNHNL306). A noter que le vétérinaire du musée est une Marouette ponctuée (*Zapornia parva* MNHNL602) tuée en 1850 près de Cessange. À cette époque des animaux étaient tués pour être ensuite vendus aux musées et à des collectionneurs privés. À l'heure actuelle de nombreux oiseaux sont protégés par la Convention de Washington et des lois de la protection de la nature dans les différents pays. Pour cette raison les musées ne peuvent obtenir des espèces protégées que par l'intermédiaire de zoos ou d'élevages.

Certains oiseaux du musée ont une grande importance scientifique. Le Harfang des neiges (*Bubo scandiacus* MNHNL436) et la Perdix rouge (*Alectoris rufa* MNHNL267) représentent les uniques observations certifiées de ces espèces dans notre pays (Lorgé & Melchior, 2020). La peau de la Gélinoite des bois (*Bonasa bonasia*

MNHNL38912) de 1952 prouve que la sous-espèce *B. b. rhenana*, actuellement menacée d'extinction dans la Grande Région, était présente au Grand-Duché. Les collections scientifiques permettent également de documenter l'extinction d'espèces et les changements de la biodiversité. D'autre part des spécimens de musées jouent toujours un rôle important lors de la description de sous-espèces et la réalisation d'analyses génétiques.

Malheureusement le nombre de personnes, qui n'ont plus la chance de découvrir la nature avec sa faune et sa flore, est en augmentation constante. En même temps les listes rouges des espèces menacées s'allongent de plus en plus à cause de la destruction de biotopes, de l'emploi de pesticides et de la chasse. L'observation d'espèces rares dans la nature devient de plus en plus difficile. En plus le nombre de personnes qui savent encore déterminer correctement des espèces dans la nature est également en chute libre. De ces faits les Musées d'Histoire Naturelle deviennent de plus en plus importants pour sensibiliser le grand public à la protection de la nature et à des sujets de sciences naturelles comme l'évolution et l'écologie des espèces. D'où l'intérêt de posséder des collections importantes pour pouvoir présenter une multitude d'espèces. Actuellement 170 spécimens d'oiseaux sont exposés au Musée d'Histoire Naturelle au Grund. D'autre part une exposition spéciale sur les oiseaux y a été présentée du 11 octobre 2019 au 23 août 2020 (Heidt, 2019).

La sauvegarde des collections nécessite une bonne gestion et un bon entretien. Les spécimens doivent être contrôlés régulièrement afin d'éviter toute détérioration (p.ex. due aux moisissures ou aux insectes) et le cas échéant être réparés par un préparateur expérimenté. Le dépôt à Kehlen n'était pas idéal pour stocker une collection d'importance nationale. Ainsi une fuite d'eau en juillet 2017 a causé beaucoup de dégâts à la collection de mammifères, notamment aux sangliers et aux bois de cervidés. Lors de cet accident le MNHNL a encore eu beaucoup de chance car deux orang-outans (*Pongo sp.*) se trouvaient à proximité des sangliers et n'ont heureusement pas été touchés par l'eau. Signalons que les deux spécimens ont une grande valeur et n'auraient malheureusement pas pu être remplacés. Pour cette raison le dépôt doit être contrôlé régulièrement et ceci au moins une fois par semaine. En 2020 le MNHNL a heureusement pu récupérer les anciens dépôts de

la Bibliothèque Nationale situés à Hamm. Comme la poussière était un grand problème à Kehlen, tous les spécimens ont été dépoussiérés avant le déménagement. D'autre part ils ont été stockés dans un congélateur à -30°C pendant une semaine pour tuer les insectes qui auraient pu se cacher sous les plumes.

Et finalement il serait préférable de stocker les spécimens précieux (espèces d'une grande rareté, spécimens historiques) dans des armoires étanches. Il faut également prévoir de remplacer au fur et à mesure certains spécimens exposés au Musée par des oiseaux trouvés morts ou des oiseaux provenant de parcs animaliers. Ainsi lorsque des spécimens d'oiseaux ou de mammifères trouvés morts par des personnes privées sont amenés au Musée, il est important de noter le lieu et la date exactes de la collecte. Dans ce cas ces spécimens pourront également servir ultérieurement à des études scientifiques.

En termes de conclusion je cite Jacques Cuisin du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (Norwood, 2004) : « Les collections d'histoire naturelle constituent les archives de la nature. Il importe donc non seulement de prendre soin de celles qui existent déjà depuis parfois plus de deux cents ans, mais aussi de les enrichir et de les parfaire afin qu'elles continuent à remplir leur fonction de mémoire ».

6 Remerciements

Je tiens à remercier Edmée Engel de m'avoir incité à revoir la collection des oiseaux du MNHNL, Alain Faber et Alain Frantz de m'avoir permis d'effectuer ce travail, Maggy Dock de la prise de photos des spécimens, Bernd Schmitz de ses conseils précieux pour manipuler les oiseaux montés sur un socle, Guillaume Becker du nettoyage et de la réparation des spécimens avant le déménagement de la collection ainsi que Tania Walisch, Paul Braun et Armand Turpel de leur aide pour utiliser la banque de données Recorder.

7 Bibliographie

- Bastian, A. & Bastian, H-V. 2020. - Ist der Balistar heute gerettet? Der Falke 3/2020: p. 20-25.
- Beamon, M. & Madge, S. 1998. - Handbuch der Vogelbestimmung, Ulmer Verlag, 867 p.
- BirdLife International, 2011. - Illustrated Encyclopedia of Birds, Dorking Kindersley, 512 p.
- Brandt, T. & Seebaß, C. 1994. - Die Schleiereule. Aula-Verlag, 152 p.
- Chansigaud, V. 2007. - Histoire de l'Ornithologie, Delachaux et Niestlé, 239 p.
- Cheke, R.A., Mann, C.F. & Allen, R. 2001. - Sunbirds, Helm Identification Guides, 384 p.
- Clement, P. 1993. - Moineaux, Pinsons, canaris, serins. Delachaux et Niestlé, 510 p.
- Colston, P. & Burton, P. 1989. - Limicolen, BLV, 236 p.
- Conzemius, T. 1995. - Seltene Vogelarten in Luxemburg : Revision und Diskussion der Nachweise von 1800 bis 1984. Regulus Wissenschaftliche Berichte Nr. 14 : p. 1-32.
- Conzemius, T. 2006. - Die Rückkehr des Wanderfalken *Falco peregrinus* nach Luxemburg. Regulus Wissenschaftliche Berichte Nr. 21 : p. 40-43.
- De la Fontaine, A. 1866. - Faune du Pays de Luxembourg: Oiseaux – Deuxième Partie, Imprimerie V. Buck, 173 p.
- Del Hoyo, J., Elliott, J.A. & Sargatal, J. 1992. - Handbook of the Birds of the World Volume 1: Ostrich to Ducks, Lynx Editions, 696 p.
- Del Hoyo, J., Elliott, J.A. & Sargatal, J. 1994. - Handbook of the Birds of the World Volume 2: New World Vultures to Guinea fowl, Lynx Editions, 638 p.
- Del Hoyo, J., Elliott, J.A. & Sargatal, J. 1996. - Handbook of the Birds of the World Volume 3: Hoatzin to Auks, Lynx Editions, 821 p.
- Del Hoyo, J., Elliott, J.A. & Sargatal, J. 1997. - Handbook of the Birds of the World Volume 4: Sandgrouse to Cuckoos, Lynx Editions, 679 p.

- Del Hoyo, J., Elliott, J.A. & Sargatal, J. 1999. - Handbook of the Birds of the World Volume 5: Barn Owls to Hummingbirds, Lynx Editions, 759 p.
- Del Hoyo, J., Elliott, J.A. & Sargatal, J. 2001. - Handbook of the Birds of the World Volume 6: Mousebirds to Hornbills, Lynx Editions, 589 p.
- Del Hoyo, J., Elliott, J.A. & Sargatal, J. 2002. - Handbook of the Birds of the World Volume 7: Jacamars to Woodpeckers, Lynx Editions, 613 p.
- Del Hoyo, J., Elliott, J.A. & Christie, D. 2003. - Handbook of the Birds of the World Volume 8: Broadbills to Tapaculos, Lynx Editions, 845 p.
- Del Hoyo, J., Elliott, J.A. & Christie, D. 2004. - Handbook of the Birds of the World Volume 9: Cotingas to Pipits and Wagtails, Lynx Editions, 863 p.
- Del Hoyo, J., Elliott, J.A. & Christie, D. 2005. - Handbook of the Birds of the World Volume 10: Cuckoo-shrikes to Thrushes, Lynx Editions, 895 p.
- Del Hoyo, J., Elliott, J.A. & Christie, D. 2006. - Handbook of the Birds of the World Volume 11: Old World Flycatchers to Old World Warblers, Lynx Editions, 798 p.
- Del Hoyo, J., Elliott, J.A. & Christie, D. 2007. - Handbook of the Birds of the World Volume 12: Picathartes to Tits and Chickadees, Lynx Editions, 815 p.
- Del Hoyo, J., Elliott, J.A. & Christie, D. 2008. - Handbook of the Birds of the World Volume 13: Penduline-tits to Shrikes, Lynx Editions, 879 p.
- Del Hoyo, J., Elliott, J.A. & Christie, D. 2009. - Handbook of the Birds of the World Volume 14: Bush-shrikes to Old World Sparrows, Lynx Editions, 893 p.
- Del Hoyo, J., Elliott, J.A. & Christie, D. 2010. - Handbook of the Birds of the World Volume 15: Weavers to New World Warblers, Lynx Editions, 879 p.
- Del Hoyo, J., Elliott, J.A. & Christie, D. 2011. - Handbook of the Birds of the World Volume 16: Tanagers to New World Blackbirds, Lynx Editions, 893 p.
- Faber, A., Philippo, S. & Guinet, J.-M. 2004. - A propos des collections d'histoire naturelle, in 150 Joer Musée national d'histoire naturelle du Luxembourg, p. 92-103.
- Ferguson-Lees, J. & Christie, D. 2005. - Raptors of the World. Christopher Helm, London. 320 p.
- Ferrant, V., 1912. - Catalogue des oiseaux du Musée National d'Histoire Naturelle de Luxembourg, Imprimerie Worré-Mertens, 124 p.
- Glutz von Blotzheim, U. & Bauer, K.M. 1985. - Handbuch der Vögel Mitteleuropas Band 10/I Passeriformes 1. Teil: Alaudidae – Hirundidae. Aula-Verlag, 507 p.
- Goodfellow, P. 2011. - Gefiederte Architekten: Die Kunst des Nestbaus im Vogelreich. Haupt Verlag, 160 p.
- Guinet, J.-M. 2004. - La collection des Vertébrés, in 150 Joer Musée national d'histoire naturelle du Luxembourg, p. 132-145.
- Guinet, J.-M. 2008. - Perroquets. Collections du Musée national d'Histoire Naturelle, 73 p.
- Glaubrecht, M. 2013. - Am Ende des Archipels: Alfred Russel Wallace, Galiani Berlin, 442 p.
- Harris, T. & Franklin, K. 2000. - Shrikes & Bush-shrikes, Helm Identification Guides, 392 p.
- Heidt, C. 2018. - Inventaire des Oiseaux Passeriformes de la collection du Musée d'Histoire Naturelle, Luxembourg. 39 p. manuscrit non publié
- Heidt, C. 2019. - Schräge Vögel. Drôles d'oiseaux. Musée national d'histoire naturelle, 147 p.
- Heyne, K.-H. 1995. - Zum Vorkommen des Dickschnabel-Tannenhähers (*Nucifraga caryocatactes caryocatactes*) im Hunsrück und in der Eifel (Region Trier), Dendrocopos 22 : p. 27-35.
- Hulten, M. & Wassenich, V. 1960. - Die Vogelfauna Luxemburgs I. Teil, Volume annexe du Bulletin de la Société des Naturalistes Luxembourgeois No 65 : p. 293-422
- Hulten, M. & Wassenich, V. 1961. - Die Vogelfauna Luxemburgs II. Teil, Volume annexe du Bulletin de la Société des Naturalistes Luxembourgeois No 66: p. 423-488
- Jacob, J.-P., Dehem, C., Burnel, A., Dambiermont, J.-L., Fasol, M., Kinet, T., van der Elst, D. & Paquet, J.-Y. 2010. - Atlas des oiseaux nicheurs de Wallonie 2001-2007. Série « Faune-Flore-

- Habitas » n°5. Aves et Région Wallone, Gembloux, 524 p.
- Jans, M., Lorgé, P. & Weiss, J. 2000. - Der Schwarzstorch *Ciconia nigra* in Luxemburg. Regulus Wissenschaftliche Berichte Nr. 18: p. 15-30.
- Kiefer, K., Kirsch, E., Klein, K., Lorgé, P. & Redel, C. 2020. - Bestandsentwicklung des Raubwürgers *Lanius excubitor* in Luxemburg bis 2019. Regulus Wissenschaftliche Berichte Nr. 35 : p. 32-42.
- Lorgé, P. & Melchior, E. 2020. - The Birds of Luxembourg, natur & Umwelt, 275 p.
- Lorgé, P., C. Redel, K. Kieffer & E. Kirsch, 2020. - Die Rote Liste der Brutvögel Luxemburgs 2019, Regulus Wissenschaftliche Berichte Nr. 35: 24-31.
- Melchior, E., Mentgen, E., Peltzer, R., Schmitt, R. & Weiss, J. 1987. - Atlas der Brutvögel Luxemburgs, Lëtzebuurger Natur- a Vulleschutzliga, 336 p.
- Michel, H. 1993 – A la découverte des oiseaux de Lorraine, Editions Serpenoise, 259 p.
- Mikkola, M. 2013. - Handbuch der Eulen der Welt, Kosmos Verlag, 512 p.
- Morbach, J. 1962. - Vögel der Heimat Band 4: Ordnungen der Rackenvögel, Spechte und Eulen, Druckerei Kremer-Müller, Esch-Alzette, 228 p.
- Morbach, J. 1963. - Vögel der Heimat Band 5: Familien der Falken und Greife. Druckerei Kremer-Müller, Esch-Alzette, 207 p.
- Norwood, J. 2004. - Les Oiseaux du Muséum, Delachaux et Niestlé, 224 p.
- Peltzer, R. 1969. - Zur Tannenhäherinvasion 1968/69. Regulus Band 9 Nummer 17: p. 411-417.
- Reichenow, A. 1902. – Die Vögel Afrikas Band 2 : p. 468-469
- Reilly, J. 2018. - The Ascent of Birds, Pelagic Publishing, 340 p.
- Schmitt, R. 1969. – Neuer Nachweis der Blauracke (*Coracias garrulus*) für Luxemburg. Regulus Band 9 Nummer 18: p.434-437
- Svensson, L., Mullarney, K., Zetterström, D. & Grant, P.J. 1999. - Le guide Ornitho. Delachaux et Niestlé, 400 p.
- Zimmermann, D.A., Turner, D.A., & Pearson, D.J. 1999. - Birds of Kenya & Northern Tanzania, Helm Field Guides, 576 p.
- Zink, G. & Bairlein, F. 1995. - Der Zug europäischer Singvögel. Ein Atlas der Wiederfunde beringter Vögel. Band III, Aula-Verlag, 182 p.

Die Eiersammlung des Marcel Hulten

Claude Heidt

183 boulevard Simonis
L-2539 Luxembourg

Zusammenfassung

Marcel Hulten, ein Ornithologe des 20. Jahrhunderts, veröffentlichte in den Jahren 1960 und 1961 zusammen mit Victor Wassenich "Die Vogelfauna Luxemburgs". Nach seinem Tod im Jahre 1973 erbte das Nationalmuseum für Naturgeschichte seine ganzen Sammlungen (Eier, Bälge, Federn, Schädel). Marcel Hulten sammelte die Eier zwischen 1930 und 1968 vor allem in Luxemburg. Es konnten insgesamt 1322 Eier bestimmt werden, die von 95 Arten stammen. Da das Datum und der Fundort der gesammelten Eier vorliegen, haben wir genaue Informationen über die Brutzeit verschiedener Vogelarten im 20. Jahrhundert. Diese Daten ermöglichen es die

Auswirkungen des Klimawandels auf den Brutverlauf dieser Vogelarten zu studieren. Daneben enthält die Sammlung ebenfalls Eier von heute in Luxemburg sehr seltenen Vogelarten: *Perdix perdix*, *Bonasa bonasia*, *Vanellus vanellus*, *Falco peregrinus*, *Lanius excubitor*, *Galerida cristata*, *Acrocephalus schoenobaenus*, *Anthus pratensis* und *Emberiza cirrus*. Diese Eier erbringen den Beweis, dass diese Vögel in der Vergangenheit bei uns brüteten. Die Eiersammlung von Marcel Hulten hat also eine große wissenschaftliche Bedeutung und sie sollte daher unter den besten Bedingungen gelagert werden um sie somit zu erhalten.

Résumé

Marcel Hulten était un ornithologue du 20^e siècle, qui publia ensemble avec Victor Wassenich en 1960 et 1961 "Die Vogelfauna Luxemburgs". Après sa mort en 1973, toutes ses collections (œufs, peaux, plumes, crânes) ont été léguées au Musée national d'histoire naturelle. Marcel Hulten avait rassemblé les œufs entre 1930 et 1968, principalement au Luxembourg. 1322 œufs de 95 espèces ont pu être déterminés dans cette collection. Comme Marcel Hulten notait la date et la localité où les œufs ont été trouvés, nous possédons des données exactes sur la période de reproduction de différentes espèces au 20^e

siècle à Luxembourg. Ces données sont importantes en vue d'une étude sur les effets du changement climatique sur les dates de la reproduction des oiseaux. D'autre part la collection renferme des œufs d'espèces rares au Luxembourg : *Perdix perdix*, *Bonasa bonasia*, *Vanellus vanellus*, *Falco peregrinus*, *Lanius excubitor*, *Galerida cristata*, *Acrocephalus schoenobaenus*, *Anthus pratensis* et *Emberiza cirrus*, ce qui représente une preuve irréfutable de leur nidification au pays. En conclusion la collection des œufs de Marcel Hulten a une grande valeur scientifique et il faut donc la conserver dans les meilleures conditions.

Abstract

Marcel Hulten was a Luxembourgish ornithologist of the 20th century. In 1960 and 1961 he published together with Victor Wassenich "Die Vogelfauna Luxemburgs". After his death in 1973, his collections (eggs, skins, feathers, skulls) were given to the National Museum of Natural History. Marcel Hulten collected all the eggs between 1930 and 1968, mostly in Luxembourg. It was possible to identify 1322 eggs from 95 species. As Marcel Hulten wrote down when and where he found most of these eggs, we have exact informations about the breeding period of many birds in Luxembourg during the 20th century. This

data is important in order to study the effects of climate change on the timing of breeding for some bird species. Moreover, the collection contains eggs from the following rare birds in Luxembourg: *Perdix perdix*, *Bonasa bonasia*, *Vanellus vanellus*, *Falco peregrinus*, *Lanius excubitor*, *Galerida cristata*, *Acrocephalus schoenobaenus*, *Anthus pratensis* and *Emberiza cirrus*, which proves that these birds really bred in Luxembourg in former times. In conclusion Marcel Hulten's egg collection has a huge scientific value and it is therefore very important to maintain it for future generations and to store it in the best conditions.

1 Einleitung

Marcel Hulten wurde am 7. August 1912 geboren und starb am 10. Februar 1973. Da er aus gesundheitlichen Gründen seine Arbeit bei der Gruben-gesellschaft Halancy aufgeben musste, beschäftigte er sich danach hauptsächlich mit der Ornithologie (Wassenich, 1973). Sein bekanntestes Werk ist "Die Vogelfauna Luxemburgs", welches er zusammen mit Victor Wassenich in den Jahren 1960 und 1961 veröffentlichte.

In seinem Testament vermachte Marcel Hulten seine Sammlung (Eier, Bälge, Vogelschädel, Federn) dem Nationalmuseum für Naturgeschichte. Die Eier wurden von Marcel Hulten zwischen 1930 und 1968 vor allem in Luxemburg gesammelt. Zu dieser Zeit waren die meisten Arten noch ziemlich häufig, so dass das Sammeln von Eiern keinen negativen Einfluss auf die Populationen der Vögel hatte. Heute ist übrigens das Sammeln von Vogeleiern in Luxemburg verboten.

2 Methoden

Die Bestimmung der Eier durch Marcel Hulten wurde im Jahre 2020 überprüft. Als Bestimmungsliteratur diente Harrison (1975). Anschließend wurden die Eier fotografiert und mit allen bekannten Daten (Datum, Fundort) in die Datenbank Recorder des Museums eingegeben. Leider fehlten bei einigen Eiern genaue Angaben von Hulten, so dass sie nicht bestimmt werden konnten. Diese Eier werden in der Liste (Tab. 1) nicht berücksichtigt.

3 Resultate

Insgesamt wurden 1322 Eier von 95 Arten untersucht (Tab.1). Nur die drei folgenden Arten gehören nicht zu den Brutvögeln Luxemburgs: Alpensegler (*Tachymarptis melba*), Tannenhäher (*Nucifraga caryocatactes*) und Kanarienvogel (*Serinus canaria*).

Da Marcel Hulten für die meisten Eier den Fundort und das Datum, an dem sie gesammelt wurden, angegeben hat, liegen zuverlässige Informationen zur Brutzeit der einzelnen Vogelarten in

der Mitte des 20. Jahrhunderts vor. Ein Vergleich mit aktuellen Daten ermöglicht somit den Einfluss des Klimawandels auf das Brutverhalten einzelner Vogelarten zu studieren.

Besonders interessant sind ebenfalls die gesammelten Eier von in Luxemburg sehr seltenen Brutvogelarten, die kurz vorgestellt werden.

Rebhuhn

Perdix perdix (Linnaeus, 1758)

In der Sammlung von Marcel Hulten befinden sich 19 Eier vom 27.05.1939 aus der Gegend von Kayl (MNHNL58950) sowie 11 Eier vom 28.05.1960 von Mamer Tossenberg (MNHNL58951, Abb. 1). Die Gelegegröße beim Rebhuhn schwankt zwischen 10 und 20 Eiern (Glutz von Blotzheim et al., 1994). Hulten & Wassenich (1961) schätzen die Brutpopulation des Rebhuhns für das Jahr 1960 auf 6150 Brutpaare. Durch die Intensivierung der Landwirtschaft ist der Bestand dieser Vogelart stark zurückgegangen. Bei einer Bestandsaufnahme im Osten des Landes konnten im Jahre 2014 nur noch 8 Reviere nachgewiesen werden (Klein & Klein, 2016). Lorgé & Melchior (2015) schätzen den Bestand im ganzen Land nur noch auf 30-50 Brutpaare.



Abb.1: Eier von *Perdix perdix* (MNHNL58951).

Tab.1: Liste der Eier in der Sammlung Marcel Hulten

Art	Anzahl	Nummer	Sammeldatum	Sammelort
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	4	MNHNL79419	10.06.1934	Schwebsange
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	1	MNHNL99195	/	/
<i>Acrocephalus palustris</i>	5	MNHNL79421	15.06.1955	Diekirch
<i>Acrocephalus palustris</i>	4	MNHNL79422	11.06.1934	Noertzange
<i>Acrocephalus palustris</i>	6	MNHNL79423	13.06.1934	Noertzange
<i>Acrocephalus palustris</i>	4	MNHNL99196	/	/
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	5	MNHNL79424	25.05.1954	Schiffflange
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	4	MNHNL79420	13.06.1932	Noertzange
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	4	MNHNL99191	/	/
<i>Aegithalos caudatus</i>	7	MNHNL77043	16.05.1943	Kayl
<i>Aegithalos caudatus</i>	1	MNHNL99194	/	/
<i>Alauda arvensis</i>	2	MNHNL99244	/	/
<i>Anas platyrhynchos</i>	1	MNHNL61413	/	/
<i>Anthus pratensis</i>	1	MNHNL83497	27.05.1934	Kayl
<i>Anthus pratensis</i>	4	MNHNL83498	04.05.1954	Schiffflange
<i>Anthus pratensis</i>	2	MNHNL99211	/	/
<i>Anthus pratensis</i>	3	MNHNL99212	/	/
<i>Anthus trivialis</i>	5	MNHNL81296	16.05.1942	Vianden
<i>Anthus trivialis</i>	6	MNHNL83496	25.05.1934	Kayl
<i>Anthus trivialis</i>	11	MNHNL99188	/	/
<i>Apus apus</i>	3	MNHNL61419	/	/
<i>Apus melba</i>	9	MNHNL81302	/	Solothurn (CH)
<i>Asio otus</i>	1	MNHNL61404	/	/
<i>Bonasa bonasia</i>	4	MNHNL58941	20.05.1949	Vianden
<i>Buteo buteo</i>	1	MNHNL61423	/	/
<i>Carduelis carduelis</i>	3	MNHNL77066	19.05.1945	Kayl
<i>Certhia brachydactyla</i>	5	MNHNL77049	27.04.1943	Kayl
<i>Certhia brachydactyla</i>	3	MNHNL99202	/	/
<i>Certhia familiaris</i>	5	MNHNL77048	12.05.1937	Kayl
<i>Certhia familiaris</i>	4	MNHNL99203	/	/
<i>Charadrius dubius</i>	4	MNHNL61412	24.06.1956	Amelange
<i>Charadrius dubius</i>	2	MNHNL81301	04.05.1954	Schiffflange
<i>Chloris chloris</i>	3	MNHNL80148	10.06.1959	Kayl
<i>Chloris chloris</i>	1	MNHNL99223	/	/
<i>Cinclus cinclus</i>	3	MNHNL79432	09.04.1944	Larochette
<i>Circus cyaneus</i>	1	MNHNL61424	/	/
<i>Columba livia domestica</i>	2	MNHNL99181	/	/

Tab.1: Liste der Eier in der Sammlung Marcel Hulten (Fortsetzung)

Art	Anzahl	Nummer	Sammeldatum	Sammelort
<i>Columba livia domestica</i>	1	MNHNL99182	/	/
<i>Columba livia domestica</i>	2	MNHNL99183	/	/
<i>Columba livia domestica</i>	2	MNHNL99184	/	/
<i>Columba oenas</i>	1	MNHNL99179	/	/
<i>Columba oenas</i>	1	MNHNL99180	/	/
<i>Corvus corax</i>	1	MNHNL99235	/	/
<i>Corvus corone</i>	10	MNHNL58957	22.04.1944	Fennange
<i>Corvus corone</i>	6	MNHNL83469	/	/
<i>Corvus corone</i>	5	MNHNL83474	10.04.1931	Kayl
<i>Corvus corone</i>	6	MNHNL83476	29.04.1937	Kayl
<i>Corvus corone</i>	5	MNHNL83477	22.04.1936	Kayl
<i>Corvus corone</i>	3	MNHNL83478	/	/
<i>Corvus corone</i>	5	MNHNL83481	16.04.1932	Kayl
<i>Corvus corone</i>	5	MNHNL83482	14.04.1932	Fennange
<i>Corvus frugilegus</i>	1	MNHNL61421	/	/
<i>Corvus monedula</i>	4	MNHNL61402	/	/
<i>Corvus monedula</i>	4	MNHNL81303	/	/
<i>Corvus monedula</i>	6	MNHNL83472	07.05.1945	Kayl
<i>Corvus monedula</i>	4	MNHNL83473	01.05.1944	Dudelange
<i>Coturnix coturnix</i>	6	MNHNL61399	/	/
<i>Coturnix coturnix</i>	6	MNHNL61400	/	/
<i>Cuculus canorus</i>	2	MNHNL81299	/	/
<i>Cyanistes caeruleus</i>	13	MNHNL77036	18.05.1936	Kayl
<i>Cyanistes caeruleus</i>	9	MNHNL77038	14.05.1936	Kayl
<i>Cyanistes caeruleus</i>	9	MNHNL77039	/	Kayl
<i>Cyanistes caeruleus</i>	11	MNHNL77045	/	/
<i>Cyanistes caeruleus</i>	8	MNHNL77069	08.06.1933	Bettembourg
<i>Cyanistes caeruleus</i>	14	MNHNL99207	/	/
<i>Delichon urbicum</i>	4	MNHNL79417	22.05.1964	Kayl
<i>Delichon urbicum</i>	3	MNHNL99243	/	/
<i>Emberiza calandra</i>	4	MNHNL99192	/	/
<i>Emberiza cirrus</i>	4	MNHNL83467	12.05.1937	Kayl
<i>Emberiza cirrus</i>	4	MNHNL83468	21.05.1938	Kayl
<i>Emberiza cirrus</i>	6	MNHNL99200	/	/
<i>Emberiza cirrus</i>	3	MNHNL99206	/	/
<i>Emberiza citrinella</i>	5	MNHNL80147	08.05.1944	Kayl
<i>Emberiza citrinella</i>	2	MNHNL83457	17.05.1939	Kayl

Tab.1: Liste der Eier in der Sammlung Marcel Hulthen (Fortsetzung)

Art	Anzahl	Nummer	Sammeldatum	Sammelort
<i>Emberiza citrinella</i>	3	MNHNL83458	27.05.1958	Vianden
<i>Emberiza citrinella</i>	3	MNHNL83459	08.05.1944	Kayl
<i>Emberiza citrinella</i>	5	MNHNL83460	18.07.1932	Kayl
<i>Emberiza citrinella</i>	1	MNHNL83461	11.05.1944	Bergem
<i>Emberiza citrinella</i>	5	MNHNL83462	29.04.1938	Kayl
<i>Emberiza citrinella</i>	5	MNHNL83464	15.05.1960	Kayl
<i>Emberiza citrinella</i>	12	MNHNL99208	/	/
<i>Emberiza citrinella</i>	4	MNHNL99221	/	/
<i>Emberiza citrinella</i>	4	MNHNL99240	/	/
<i>Emberiza schoeniclus</i>	4	MNHNL83463	14.05.1954	Schiffflange
<i>Emberiza schoeniclus</i>	2	MNHNL99227	/	/
<i>Erithacus rubecula</i>	6	MNHNL79412	23.06.1938	Kayl
<i>Erithacus rubecula</i>	5	MNHNL79413	18.06.1939	Kayl
<i>Erithacus rubecula</i>	6	MNHNL79414	29.04.1932	Kayl
<i>Erithacus rubecula</i>	6	MNHNL79415	09.05.1950	Vianden
<i>Erithacus rubecula</i>	6	MNHNL79416	13.05.1943	Kayl
<i>Erithacus rubecula</i>	4	MNHNL99245	/	/
<i>Falco peregrinus</i>	1	MNHNL58940	Ende März 1939	Beaufort
<i>Falco tinnunculus</i>	14	MNHNL61410	/	/
<i>Ficedula hypoleuca</i>	1	MNHNL99222	/	/
<i>Fringilla coelebs</i>	2	MNHNL80149	08.06.1943	Kayl
<i>Fringilla coelebs</i>	5	MNHNL80150	20.04.1945	Kayl
<i>Fringilla coelebs</i>	6	MNHNL99189	/	/
<i>Fringilla coelebs</i>	4	MNHNL99193	/	/
<i>Fulica atra</i>	4	MNHNL61403	02.05.1937	Kockelscheuer
<i>Fulica atra</i>	4	MNHNL61405	/	/
<i>Galerida cristata</i>	4	MNHNL83499	22.06.1937	Dudelange
<i>Galerida cristata</i>	1	MNHNL99218	/	/
<i>Gallinula chloropus</i>	10	MNHNL58942	19.05.1955	Schiffflange Brill
<i>Gallinula chloropus</i>	8	MNHNL58943	02.07.1952	Kayl
<i>Gallinula chloropus</i>	8	MNHNL58944	02.05.1937	Kockelscheuer
<i>Gallinula chloropus</i>	6	MNHNL58947	/	/
<i>Gallinula chloropus</i>	2	MNHNL58948	/	/
<i>Garrulus glandarius</i>	4	MNHNL61401	/	/
<i>Garrulus glandarius</i>	6	MNHNL83471	12.05.1938	Howald
<i>Hippolais icterina</i>	4	MNHNL99224	/	/
<i>Hirundo rustica</i>	5	MNHNL79426	14.06.1935	Kayl

Tab.1: Liste der Eier in der Sammlung Marcel Hulthen (Fortsetzung)

Art	Anzahl	Nummer	Sammeldatum	Sammelort
<i>Hirundo rustica</i>	5	MNHNL79427	25.06.1937	Kayl
<i>Hirundo rustica</i>	3	MNHNL79428	25.07.1945	Kayl
<i>Hirundo rustica</i>	4	MNHNL79429	11.07.1955	Kayl
<i>Hirundo rustica</i>	2	MNHNL79430	/	/
<i>Hirundo rustica</i>	4	MNHNL99242	/	/
<i>Jynx torquilla</i>	5	MNHNL61414	/	/
<i>Lanius collurio</i>	1	MNHNL81297	24.05.1951	Vianden
<i>Lanius collurio</i>	5	MNHNL99209	/	/
<i>Lanius collurio</i>	1	MNHNL99246	/	/
<i>Lanius excubitor</i>	6	MNHNL81298	27.04.1941	Bettembourg
<i>Linaria cannabina</i>	5	MNHNL77059	08.05.1937	Kayl
<i>Linaria cannabina</i>	3	MNHNL77060	30.05.1938	Kayl
<i>Linaria cannabina</i>	5	MNHNL77061	20.05.1942	Vianden
<i>Linaria cannabina</i>	5	MNHNL77062	08.05.1938	Pettingen
<i>Linaria cannabina</i>	5	MNHNL77063	09.06.1939	Kayl
<i>Linaria cannabina</i>	7	MNHNL77065	15.07.1932	Kayl
<i>Linaria cannabina</i>	7	MNHNL77067	22.05.1936	Kayl
<i>Linaria cannabina</i>	4	MNHNL77068	28.05.1949	Kayl
<i>Linaria cannabina</i>	5	MNHNL79418	20.05.1942	Kayl
<i>Locustella naevia</i>	2	MNHNL99225	/	/
<i>Lophophanes cristatus</i>	4	MNHNL77042	04.05.1938	Kayl
<i>Lullula arborea</i>	3	MNHNL99199	/	/
<i>Motacilla alba</i>	4	MNHNL99213	/	/
<i>Motacilla alba</i>	2	MNHNL99215	/	/
<i>Motacilla alba</i>	1	MNHNL99216	/	/
<i>Motacilla cinerea</i>	5	MNHNL83494	13.04.1953	Kayl
<i>Motacilla cinerea</i>	5	MNHNL83495	04.07.1962	Rumelange
<i>Motacilla flava</i>	4	MNHNL99201	24.07.1937	Kayl
<i>Motacilla flava</i>	1	MNHNL99214	/	/
<i>Nucifraga caryocatactes</i>	2	MNHNL81304	/	/
<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	MNHNL99228	/	/
<i>Parus major</i>	5	MNHNL58958	/	/
<i>Parus major</i>	6	MNHNL77028	04.05.1936	Kayl
<i>Parus major</i>	9	MNHNL77029	28.05.1932	Kayl
<i>Parus major</i>	6	MNHNL77030	14.05.1935	Kayl
<i>Parus major</i>	8	MNHNL77031	14.05.1936	Kayl
<i>Parus major</i>	8	MNHNL77032	22.05.1939	Kayl

Tab.1: Liste der Eier in der Sammlung Marcel Hulten (Fortsetzung)

Art	Anzahl	Nummer	Sammeldatum	Sammelort
<i>Parus major</i>	9	MNHNL77033	29.05.1936	Kayl
<i>Parus major</i>	8	MNHNL77034	07.07.1938	Kayl
<i>Parus major</i>	9	MNHNL77035	13.05.1943	Kayl
<i>Parus major</i>	7	MNHNL77037	/	/
<i>Parus major</i>	19	MNHNL99198	/	/
<i>Passer domesticus</i>	4	MNHNL83403	19.05.1931	Kayl
<i>Passer domesticus</i>	3	MNHNL83404	22.07.1934	Steinheim
<i>Passer domesticus</i>	7	MNHNL83405	15.07.1929	Kayl
<i>Passer domesticus</i>	7	MNHNL83406	14.07.1939	Kayl
<i>Passer domesticus</i>	8	MNHNL83407	29.04.1943	Kayl
<i>Passer domesticus</i>	6	MNHNL83408	11.07.1956	Kayl
<i>Passer domesticus</i>	5	MNHNL83409	06.06.1958	Vianden
<i>Passer domesticus</i>	6	MNHNL83410	11.05.1955	Kayl
<i>Passer domesticus</i>	5	MNHNL83411	22.04.1957	Kayl
<i>Passer domesticus</i>	5	MNHNL99233	/	/
<i>Passer montanus</i>	7	MNHNL83442	25.05.1934	Kayl
<i>Passer montanus</i>	2	MNHNL83443	08.05.1934	Kayl
<i>Passer montanus</i>	2	MNHNL83444	03.06.1931	Kayl
<i>Passer montanus</i>	6	MNHNL83445	29.05.1936	Tetange
<i>Passer montanus</i>	4	MNHNL83446	01.07.1935	Kayl
<i>Passer montanus</i>	5	MNHNL83447	18.07.1935	Kayl
<i>Passer montanus</i>	5	MNHNL83448	27.07.1929	Kayl
<i>Passer montanus</i>	5	MNHNL83449	17.05.1944	Kayl
<i>Passer montanus</i>	4	MNHNL83450	06.05.1952	Kayl
<i>Passer montanus</i>	4	MNHNL83451	25.05.1934	Kayl
<i>Passer montanus</i>	5	MNHNL83452	11.05.1963	Kayl
<i>Passer montanus</i>	10	MNHNL83453	11.06.1961	Kockelscheuer
<i>Passer montanus</i>	2	MNHNL83454	29.06.1931	Kayl
<i>Passer montanus</i>	5	MNHNL83455	07.05.1934	Kayl
<i>Passer montanus</i>	4	MNHNL83456	04.05.1961	Kockelscheuer
<i>Passer montanus</i>	7	MNHNL83465	16.05.1934	Kayl
<i>Passer montanus</i>	5	MNHNL83466	20.05.1965	Kayl
<i>Perdix perdix</i>	19	MNHNL58950	27.05.1939	Kayl
<i>Perdix perdix</i>	11	MNHNL58951	28.05.1960	Mamer Tossenbiërg
<i>Perdix perdix</i>	3	MNHNL58952	/	/
<i>Perdix perdix</i>	1	MNHNL99186	/	/
<i>Periparus ater</i>	5	MNHNL77040	24.04.1943	Kayl

Tab.1: Liste der Eier in der Sammlung Marcel Hulten (Fortsetzung)

Art	Anzahl	Nummer	Sammeldatum	Sammelort
<i>Periparus ater</i>	8	MNHNL77041	16.05.1935	Kayl
<i>Periparus ater</i>	6	MNHNL99219	/	/
<i>Periparus ater</i>	5	MNHNL99234	/	/
<i>Pernis apivorus</i>	1	MNHNL61422	1963	/
<i>Phasianus colchicus</i>	2	MNHNL61415	/	/
<i>Phasianus colchicus</i>	2	MNHNL61416	/	/
<i>Phasianus colchicus</i>	2	MNHNL61417	/	/
<i>Phasianus colchicus</i>	2	MNHNL61418	/	/
<i>Phoenicurus ochruros</i>	2	MNHNL99197	/	/
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	3	MNHNL80146	17.05.1944	Kayl
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	9	MNHNL99247	/	/
<i>Phylloscopus collybita</i>	1	MNHNL99229	/	/
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	5	MNHNL77053	26.05.1938	Kayl
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	6	MNHNL77054	30.05.1935	Kayl
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	6	MNHNL77055	20.06.1938	Kayl
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	5	MNHNL99231	/	/
<i>Phylloscopus trochilus</i>	2	MNHNL99230	/	/
<i>Pica pica</i>	5	MNHNL61406	/	/
<i>Pica pica</i>	5	MNHNL61407	/	/
<i>Pica pica</i>	7	MNHNL83470	29.04.1954	Noertzange
<i>Pica pica</i>	6	MNHNL83475	21.06.1958	Vianden
<i>Pica pica</i>	9	MNHNL83479	22.04.1957	Dudelange
<i>Pica pica</i>	6	MNHNL83480	09.05.1957	Dudelange
<i>Pica pica</i>	9	MNHNL83483	15.04.1968	Joigny-sur-Meuse (F)
<i>Pica pica</i>	7	MNHNL83484	14.04.1938	Pontpierre
<i>Pica pica</i>	6	MNHNL83485	21.04.1944	Kayl
<i>Pica pica</i>	5	MNHNL83486	31.05.1939	Kayl
<i>Pica pica</i>	5	MNHNL83487	19.04.1954	Mondercange
<i>Pica pica</i>	5	MNHNL83488	05.04.1954	Rumelange
<i>Pica pica</i>	5	MNHNL83489	23.05.1945	Huncherange
<i>Pica pica</i>	6	MNHNL83490	20.04.1952	Bettembourg
<i>Pica pica</i>	5	MNHNL83491	20.05.1938	Kayl
<i>Pica pica</i>	5	MNHNL83492	22.05.1932	Noertzange
<i>Pica pica</i>	5	MNHNL83493	09.04.1954	Noertzange
<i>Picus viridis</i>	4	MNHNL61408	1956	Kayl
<i>Poecile montanus</i>	7	MNHNL77044	12.05.1943	Kayl
<i>Poecile montanus</i>	8	MNHNL77052	15.05.1951	Vianden

Tab.1: Liste der Eier in der Sammlung Marcel Hulten (Fortsetzung)

Art	Anzahl	Nummer	Sammeldatum	Sammelort
<i>Poecile montanus</i>	1	MNHNL99226	/	/
<i>Poecile palustris</i>	8	MNHNL77070	11.06.1961	Kockelscheuer
<i>Poecile palustris</i>	1	MNHNL99217	/	/
<i>Prunella modularis</i>	2	MNHNL80144	13.05.1943	Kayl
<i>Prunella modularis</i>	5	MNHNL80145	11.06.1938	Kayl
<i>Prunella modularis</i>	4	MNHNL99220	/	/
<i>Prunella modularis</i>	3	MNHNL99241	/	/
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1	MNHNL79425	10.06.1932	Kayl
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1	MNHNL99190	/	/
<i>Rallus aquaticus</i>	2	MNHNL61411	1956	Schiffflange Brill
<i>Regulus regulus</i>	9	MNHNL77046	12.05.1938	Itzig
<i>Regulus regulus</i>	3	MNHNL99210	/	/
<i>Riparia riparia</i>	5	MNHNL79431	12.06.1938	Schengen
<i>Riparia riparia</i>	4	MNHNL99205	/	/
<i>Saxicola torquatus</i>	3	MNHNL99204	/	/
<i>Serinus canaria</i>	1	MNHNL99232	/	/
<i>Sitta europaea</i>	3	MNHNL99236	/	/
<i>Streptopelia decaocto</i>	1	MNHNL99185	/	/
<i>Streptopelia turtur</i>	1	MNHNL58959	01.08.1963	Frisange
<i>Sturnus vulgaris</i>	8	MNHNL81306	/	/
<i>Sturnus vulgaris</i>	11	MNHNL81307	/	/
<i>Sturnus vulgaris</i>	5	MNHNL81308	/	/
<i>Sylvia atricapilla</i>	4	MNHNL80140	/	/
<i>Sylvia atricapilla</i>	1	MNHNL99239	/	/
<i>Sylvia borin</i>	4	MNHNL80141	06.06.1939	Kayl
<i>Sylvia borin</i>	4	MNHNL80142	20.05.1937	Kayl
<i>Sylvia borin</i>	4	MNHNL80143	05.06.1943	Kayl
<i>Sylvia communis</i>	2	MNHNL80130	22.05.1930	Kayl
<i>Sylvia communis</i>	5	MNHNL80135	23.05.1944	Kayl
<i>Sylvia communis</i>	5	MNHNL80136	30.05.1949	Vianden
<i>Sylvia communis</i>	4	MNHNL80137	15.06.1955	Diekirch
<i>Sylvia communis</i>	2	MNHNL99237	/	/
<i>Sylvia communis</i>	4	MNHNL99238	/	/
<i>Sylvia curruca</i>	1	MNHNL80138	/	/
<i>Sylvia curruca</i>	5	MNHNL80139	15.05.1937	Kayl
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	7	MNHNL58953	09.06.1967	Etang Boulogny (F)
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	5	MNHNL58954	25.05.1937	Kockelscheuer

Tab. 1: Liste der Eier in der Sammlung Marcel Hulten (Fortsetzung)

Art	Anzahl	Nummer	Sammeldatum	Sammelort
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	1	MNHNL61420	/	/
<i>Troglodytes troglodytes</i>	7	MNHNL77050	21.05.1949	Vianden
<i>Troglodytes troglodytes</i>	4	MNHNL77051	23.05.1944	Kayl
<i>Troglodytes troglodytes</i>	6	MNHNL77056	18.05.1944	Kayl
<i>Troglodytes troglodytes</i>	5	MNHNL77057	08.04.1944	Kayl
<i>Troglodytes troglodytes</i>	7	MNHNL77058	22.04.1935	Kayl
<i>Troglodytes troglodytes</i>	5	MNHNL77064	30.04.1936	Kayl
<i>Troglodytes troglodytes</i>	14	MNHNL99187	/	/
<i>Turdus merula</i>	5	MNHNL81313	18.05.1936	Kayl
<i>Turdus merula</i>	2	MNHNL81314	13.05.1936	Kayl
<i>Turdus merula</i>	5	MNHNL81315	24.05.1938	Kayl
<i>Turdus merula</i>	6	MNHNL81316	/	/
<i>Turdus merula</i>	1	MNHNL81317	03.05.1938	Kayl
<i>Turdus merula</i>	4	MNHNL81318	31.05.1963	Kayl
<i>Turdus merula</i>	2	MNHNL81319	02.05.1938	Kayl
<i>Turdus philomelos</i>	6	MNHNL81309	/	/
<i>Turdus philomelos</i>	6	MNHNL81310	/	/
<i>Turdus philomelos</i>	5	MNHNL81311	05.05.1943	Kayl
<i>Turdus philomelos</i>	6	MNHNL81312	28.05.1942	Vianden
<i>Turdus viscivorus</i>	1	MNHNL81305	/	/
<i>Vanellus vanellus</i>	3	MNHNL61397	28.04.1962	Noertzange „Walser“
<i>Vanellus vanellus</i>	2	MNHNL61398	/	/
<i>Vanellus vanellus</i>	6	MNHNL61409	1960	Dudelange
<i>Vanellus vanellus</i>	1	MNHNL81300	/	/

Haselhuhn

Bonasa bonasia (Linnaeus, 1758)

Am 20.05.1949 fand Marcel Hulten 7 Eischalen (von denen nur 4 erhalten sind: MNHNL58941, Abb. 2) einer erfolgreichen Brut des Haselhuhns bei Vianden. Da diese Vogelart schwer nachzuweisen ist, liegen aus dieser Zeit nur wenige Zufallsbeobachtungen vor. Von 1990-1995 erforschte Robert Schmidt die Haselhuhn-Population im Ösling und konnte die Art noch in 17 Quadraten (von 5x5 km) nachweisen (Schmidt & Heidt, 1997). Das Haselhuhn bewohnt vor allem Niederwälder mit reichlichem Unterwuchs. Die

Fläche dieser Lohhecken sank in Luxemburg von 22 000 ha im Jahre 1954 auf 11 000 ha im Jahre 2006 (Administration des Eaux et Forêts, 2006). Das erklärt auch weshalb das Haselhuhn zurzeit leider in unseren Gegenden vom Aussterben bedroht ist (Pfeffer, 2017; Handschuh, 2018). Interessant ist noch ein Balg eines männlichen Haselhuhns (MNHNL38912) in der Sammlung des Museums (Heidt, 2019). Dieser Vogel wurde am 13. März 1952 von Marcel Hulten im Rangierbahnhof in Luxemburg gefunden. Die Todesursache war ein Zusammenstoß mit einem Leitungsdraht (Hulten & Wassenich, 1961).



Abb. 2: Eier von *Bonasa bonasia* (MNHNL58941).

Kiebitz

Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)

In der Sammlung befinden sich 3 Eier vom 28.04.1962 aus Noertzingen (MNHNL61397, Abb. 3) und 6 Eier (wahrscheinlich von 2 verschiedenen Brutten) aus dem Jahre 1960 aus Düdelingen



Abb. 3: Eier von *Vanellus vanellus* (MNHNL61397).

(MNHNL61409). Von 1920 bis 1960 Jahren gab es keine Brutnachweise des Kiebitzes in Luxemburg (Melchior et al., 1987). Ende der 1970 Jahre wurde der Kiebitz zur Brutzeit noch in 70 Quadraten in Luxemburg nachgewiesen (Melchior et al., 1987). Von 215 Brutpaaren im Jahre 1988 fiel der Bestand des Kiebitzes auf nur 7 Brutpaare im Jahre 2014 (Klein, 2015). Schuld am Rückgang des Kiebitzes in Luxemburg ist die Intensivierung der Landwirtschaft.

Wanderfalke

Falco peregrinus (Tunstall, 1771)

Nur eine einzige Eischale von Ende März 1939 bei Befort (MNHNL58940) befindet sich in der Eiersammlung von Marcel Hulten (Abb. 4). Die Jungvögel dieser Brut flogen am 5. Mai 1939 aus (Hulten & Wassenich, 1961). Aufgrund der Verfolgung durch den Menschen nahm die Wanderfalkenpopulation seit den 1920 Jahren in Luxemburg ab (Morbach, 1963). Durch den Einsatz von Pestiziden verschwand der Wanderfalke als Brutvogel in den 1960 Jahren bei uns (Melchior et al., 1987). Nach dem Verbot von DDT konnten sich die Wanderfalkenpopulationen in Europa wieder erholen. Erst seit 1998 brütet der Wanderfalke wieder in Luxemburg (Conzemius, 2006). Zurzeit wird die Population auf 12-14 Brutpaare geschätzt (Lorgé et al., 2020).



Abb. 4: Ei von *Falco peregrinus* (MNHNL58940).

Raubwürger

Lanius excubitor (Linnaeus, 1758)

Am 27.04.1941 wurden 6 Eier des Raubwürgers bei Bettemburg gesammelt (MNHNL81298, Abb. 5). Der Raubwürger bewohnt strukturreiche Landschaften mit Hecken und Bäumen. Im 20. Jahrhundert kam diese Vogelart noch im ganzen Lande vor (Morbach, 1940; Hulten & Wassenich, 1960). Wegen der Intensivierung der Landwirtschaft hat der Bestand des Raubwürgers in den letzten Jahren in Luxemburg stark abgenommen. Zurzeit sind nur noch 9 Reviere dieser Vogelart im ganzen Land bekannt (Kieffer et al., 2020), während es im Jahre 2006 noch 95 Brutreviere gab (Biver et al, 2007).



Abb. 5: Eier von *Lanius excubitor* (MNHNL81298).

Haubenlerche

Galerida cristata (Linnaeus, 1758)

Am 22.06.1937 wurden 4 Eier der Haubenlerche bei Düdelingen gesammelt (MNHNL83499, Abb. 6). Zu der Zeit kam die Haubenlerche noch in allen Gegenden Luxemburgs vor. Sie war weniger häufig im Ösling (Morbach, 1939). Zwanzig Jahre später war die Haubenlerche in Luxemburg bereits zur Seltenheit geworden, mit nur noch 2-3 Paaren am Rangierbahnhof in Luxemburg (Hulten & Wassenich, 1960). Den letzten Brutversuch der Haubenlerche (leider erfolglos) gab es 1973 auf einer Rasenfläche bei einer Schule in Luxemburg-Merl (Melchior et al., 1987). Daher steht die Haubenlerche in der



Abb. 6: Eier von *Galerida cristata* (MNHNL83499).

aktuellen Roten Liste in der Kategorie Bestand erloschen (Lorgé et al., 2020). Auch in der Wallonie gibt es keinen Brutnachweis mehr seit mehr als 25 Jahren (Jacob, 2010a). Im Saarland ist der Bestand ebenfalls dramatisch zurück gegangen (Bos et al., 2005). In unseren Gegenden bewohnt die Haubenlerche vor allem Ruderalflächen, Industriegebiete, größere Marktlätze (alter luxemburgischer Name: Glacis-Léierchen), Eisenbahnlinien mit spärlicher Vegetation (Morbach, 1937; Pätzold, 1971). Das Verschwinden von Ödland Plätzen und der massive Einsatz von Pestiziden sind schuld am Rückgang der Haubenlerche in unseren Gegenden (Melchior et al., 1987).

Schilfrohrsänger

Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)

Der Schilfrohrsänger brütet hauptsächlich in Sümpfen (u.a. mit Seggen, Mädesüß und einzelnen Sträuchern) und am Rande von Schilfröhrichten. Da solche Biotope bei uns größtenteils fehlen, zählt er zu den seltensten Brutvogelarten des Landes (Morbach, 1943; Hulten & Wassenich, 1960; Lorgé & Melchior, 2015). In der Sammlung befinden sich 5 Eier, die am 25.05.1954 bei Schiffelingen gefunden wurden (MNHNL79424, Abb. 7). Lorgé et al. (2020) schätzen den Bestand des Schilfrohrsängers in Luxemburg auf nur 1-5 Brutpaare.



Abb. 7: Eier von *Acrocephalus schoenobaenus* (MNHN79424).



Abb. 8: Eier von *Anthus pratensis* (MNHN83498).

Wiesenpieper

Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)

Der Wiesenpieper brütet vor allem in feuchten Mähwiesen und Viehweiden. Diese Vogelart war früher in Luxemburg ziemlich häufig. Hulten & Wassenich (1960) schätzten den Bestand auf 6-8000 Brutpaare. Im Atlas der Brutvögel (Melchior et al., 1987) wurde der Wiesenpieper in 62% der Quadrate festgestellt: er fehlte nur in waldreichen Gegenden, welche ja seinen Ansprüchen nicht entsprechen. Wegen der Intensivierung der Landwirtschaft ist der Bestand des Wiesenpiepers zurzeit in Luxemburg vom Erlöschen bedroht (Lorgé et al., 2020). Hulten sammelte 4 Eier am 04.05.1954 bei Schifflingen (MNHN83498, Abb. 8) sowie 1 Ei am 27.05.1934 bei Kayl (MNHN83497).

Rückgang nach Hulten & Wassenich (1960) hauptsächlich auf das Klima zurück zu führen. Die beiden Autoren bezeichnen nämlich die Winter 1939-40, 1940-41 und 1941-42 als besonders kalt und schneereich. Im Saarland gab es den letzten Brutnachweis im Jahre 1975 bei Saarbrücken (Bos et al., 2005). In der Wallonie zählt die Zaunammer ebenfalls zu den seltenen Brutvögeln (Jacob, 2010b). In Luxemburg gab es erfreulicherweise im Jahre 2020 wieder eine Brut der Zaunammer im Moseltal (Jahresabschlussbericht 2020 der AG-Beringung & Feld-AG, unveröffentlichtes Manuskript), übrigens der erste sichere Brutnachweis seit 1944. Im Jahre 2021 wurde die Zaunammer an 16 verschiedenen Stellen zwischen Schengen und Remich festgestellt (e-mail P. Lorgé, 22. April 2021).

Zaunammer

Emberiza cirlus (Linnaeus, 1766)

In der Sammlung befinden sich 17 Eier von 4 verschiedenen Bruten. Leider gibt es nur genaue Angaben für die Eier, die bei Kayl gesammelt wurden: 4 Eier am 12.05.1937 (MNHN83467, Abb. 9) und 4 Eier am 21.05.1938 (MNHN63468). Nach Morbach (1939) kam die Zaunammer zu der Zeit noch vor allem im Gutland vor (für das Ösling gab es nur 2 Beobachtungen). Ab Ende der 1930 Jahre wurde die Art in Luxemburg immer seltener (Hulten & Wassenich, 1960). Die Zaunammer bewohnte Friedhöfe, Parkanlagen, heckenreiche Landschaften und Waldränder. Da diese Biotope nicht verschwanden und die Zaunammer eine wärmeliebende Art ist, ist der



Abb. 9: *Emberiza cirlus* (MNHN83467).

4 Diskussion und Schlussfolgerung

Eiersammlungen erfüllen auch in der heutigen Zeit noch wichtige Aufgaben. In Eischalen können Rückstände von Pestiziden (siehe Wanderfalke) nachgewiesen werden, was Vergleiche über mehrere Jahrzehnte erlaubt. Birkhead (2016) glaubt, dass die Untersuchung von Vogeleiern möglicherweise sogar Rückschlüsse auf den Klimawandel ermöglicht. Außerdem können Sammlungen in Museen auch genutzt werden um Besucher für Naturschutzfragen zu sensibilisieren (Heidt, 2019). Vogeleier mit ihren unterschiedlichen Farben und Formen eignen sich besonders als "eye catcher" in Ausstellungen. Zusätzlich hat die Eiersammlung von Marcel Hulten noch eine große wissenschaftliche Bedeutung. Sie liefert uns zuverlässige Daten über die Brutzeit von verschiedenen Vogelarten in der Mitte des 20. Jahrhunderts und eindeutige Brutnachweise von einigen seltenen Vogelarten in Luxemburg. Daher ist es wichtig die Eiersammlung von Marcel Hulten unter den besten Bedingungen zu lagern um sie somit zu erhalten.

5 Literatur

- Administration des Eaux et Forêts du Grand-Duché de Luxembourg, 2006. - D'Louhecken zu Lëtzebuerg, 20 p.
- Birkhead, T. 2016. The most perfect thing: Inside (and Outside) a Bird's Egg, Bloomsbury. 288 p.
- Biver, G., Lorgé, P. & Schoos, F. 2007. Der Raubwürger *Lanius excubitor* in Luxemburg; Stand 2006. Regulus Wissenschaftliche Berichte Nr. 22: 42-51.
- Bos, J., Buchheit, M., Austgen, M. & Elle, O. 2005. - Atlas der Brutvögel des Saarlandes. Ornithologischer Beobachtungstering Saar. Mandelbachtal, 432 p.
- Conzemius, T. 2006. - Die Rückkehr des Wanderfalcken *Falco peregrinus* nach Luxemburg. Regulus Wissenschaftliche Berichte Nr. 21: 40-43.
- Glutz von Blotzheim, U., Bauer, K. & Bezzel, E. 1994. - Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Band 5: Galliformes und Gruiformes. Aula-Verlag Wiesbaden, 700 p.
- Handschuh, M., 2018. - Possible extinction of the globally threatened Western Hazel Grouse *Tetrastes bonasia rhenana* in Luxembourg. Regulus Wissenschaftliche Berichte Nr. 33; 1-17.
- Harrison, C., 1975. - Jungvögel, Eier und Nester. Verlag Paul Parey, 435 p.
- Heidt, C., 2019. - Schräge Vögel – Drôles d'oiseaux, Musée national d'histoire naturelle, 147 p.
- Hulten, M. & Wassenich, V. 1960. - Die Vogelfauna Luxemburgs I. Teil. Volume Annexe du Bulletin de la Société des Naturalistes Luxembourgeois No 65: 293-422.
- Hulten, M. & Wassenich, V. 1961. - Die Vogelfauna Luxemburgs II. Teil. Volume Annexe du Bulletin de la Société des Naturalistes Luxembourgeois No 66: 339-488.
- Jacob, J.-P., 2010a. - Cochevis huppé *Galerida cristata* page 456 in Jacob, J.-P., Dehem, C., Burnel, A., Dambiermont, J.-L., Fasol, M., Kinet, T., Van der Elst, D. & Paquet, J.-Y. 2010. Atlas des oiseaux nicheurs de Wallonie 2001-2007. Série "Faune-Flore-Habitats" No 5. Aves et Région wallonne, Gembloux, 524 p.
- Jacob, J.-P., 2010b. - Bruant zizi *Emberiza cirlus* page 460 in Jacob, J.-P., Dehem, C., Burnel, A., Dambiermont, J.-L., Fasol, M., Kinet, T., Van der Elst, D. & Paquet, J.-Y. 2010. Atlas des oiseaux nicheurs de Wallonie 2001-2007. Série "Faune-Flore-Habitats" No 5. Aves et Région wallonne, Gembloux, 524 p.
- Kiefer, K., Kirsch, E., Klein, K., Lorgé, P. & Redel, C. 2020. - Bestandsentwicklung des Raubwürgers *Lanius excubitor* in Luxemburg bis 2019. Regulus Wissenschaftliche Berichte Nr. 35: 32-42.
- Klein, K., 2015. - Erfassung der Kiebitzbestände *Vanellus vanellus* in Luxemburg zur Brutzeit 2014 und Vergleich der Resultate mit früheren Kartierungen. Regulus Wissenschaftliche Berichte Nr. 30: 35-43.
- Klein, R. & Klein, K. 2016. - Die Entwicklung des Rebhuhnbestandes *Perdix perdix* in Luxemburg. Regulus Wissenschaftliche Berichte Nr. 31: 1-11.

- Lorgé, P. & Melchior, E. 2015. - Vögel Luxemburgs. Natur & Umwelt, 273 p.
- Lorgé, P., Kieffer, K., Kirsch, E. & Redel, C. 2020. - Die Rote Liste der Brutvögel Luxemburgs 2019. Regulus Wissenschaftliche Berichte Nr. 35, 24-31.
- Melchior, E., Mentgen, E., Peltzer, R., Schmitt, R. & Weiss, J. 1987. - Atlas der Brutvögel Luxemburgs, Lëtzebuerger Natur- a Vulleschutzliga, 336 p.
- Morbach, J. 1939. - Vögel der Heimat Band I: Familien der Raben, Stare, Pirole, Finken und Lerchen. Druckerei Kremer-Müller, Esch-Alzette, 291 p.
- Morbach, J. 1940. - Vögel der Heimat Band 2: Familien der Stelzen, Baumläufer, Kleiber, Meisen, Würger und Seidenschwänze. Druckerei Kremer-Müller, Esch-Alzette, 248 p.
- Morbach, J. 1943. - Vögel der Heimat Band 3: Familien der Fliegenschnäpper, Braunellen, Schlüpfers und Schwalben. Druckerei Kremer-Müller, Esch-Alzette, 303 p.
- Morbach, J. 1963. - Vögel der Heimat Band 5: Familien der Falken und Greife. Druckerei Kremer-Müller, Esch-Alzette, 207 p.
- Pätzold, R. 1971. - Heidelerche und Haubenlerche. Neue Brehm Bücherei, 164 p.
- Pfeffer, J.-J. 2017. - La sous-espèce *rhenana* de la Gélinothe des Bois *Bonasa bonasia*: un taxon en voie de disparition. AVES 54/2: 59-72.
- Schmidt, R. & Heidt, C. 1997. - Das Haselhuhn *Bonasa bonasia* im Ösling. Regulus Wissenschaftliche Berichte Nr. 16: 1-12.
- Wassenich, V. 1973. - In memoriam: Marcel Hulten (1912-1973). Regulus Band 11 Nr. 2: 23-26.

Die Rupfungs-Sammlung des Museums

Claude Heidt

183 boulevard Simonis
L-2539 Luxembourg

Zusammenfassung

Die beiden luxemburger Ornithologen Robert Neys und Marcel Hulten spendeten ihre 174 Rupfungen, die sie zwischen 1954 und 1978 sammelten, dem Museum für Naturgeschichte. Die Sammlung enthält Federn von 73 Vogelarten, darunter folgende in Luxemburg seltenen Arten: *Accipiter gentilis*, *Caprimulgus europaeus*, *Vanellus*

vanellus, *Perdix perdix*, *Asio flammeus*, *Lanius excubitor*, *Motacilla flava* und *Emberiza calandra*. Da die Rupfungs-Sammlung eine große wissenschaftliche Bedeutung hat, sollte sie unbedingt unter den bestmöglichen Bedingungen erhalten werden.

Résumé

Les ornithologues luxembourgeois Robert Neys et Marcel Hulten ont légué leurs 174 plumes de plumées, assemblées entre 1954 et 1978, au Musée national d'histoire naturelle. La collection contient des plumes de 73 espèces, parmi celles-ci figurent les oiseaux suivants

rare au Luxembourg : *Accipiter gentilis*, *Caprimulgus europaeus*, *Vanellus vanellus*, *Perdix perdix*, *Asio flammeus*, *Lanius excubitor*, *Motacilla flava* und *Emberiza calandra*. Comme cette collection a une grande valeur scientifique elle devra être conservée dans les meilleures conditions.

Abstract

The Luxembourgish ornithologists Robert Neys and Marcel Hulten left their 174 feather-sheets, gathered and mounted between 1954 and 1978, to the National Museum of Natural History. The collection contains feathers of 73 species, among these the following rare

birds in Luxembourg: *Accipiter gentilis*, *Caprimulgus europaeus*, *Vanellus vanellus*, *Perdix perdix*, *Asio flammeus*, *Lanius excubitor*, *Motacilla flava* und *Emberiza calandra*. As this collection has a huge scientific value it should be stored in the best conditions.

1 Einleitung

In den Sammlungen des Museums befinden sich 175 Rupfungen, von denen 162 von Robert Neys sowie 12 von Marcel Hulten gesammelt wurden. Eine von einem Habicht gerupfte Elster (MNHNL46686) befindet sich zu Ausstellungszwecken in einem Schaukasten (leider gibt es keine Angaben zum genauen Fundort). Robert Neys (1921-1987) und Marcel Hulten (1912-1973) waren luxemburgische Ornithologen (Melchior, 1987 und Wassenich, 1973), die ihre Sammlungen dem Nationalmuseum für Naturgeschichte schenkten. Hulten und Neys haben die Flügel- und Schwanzfedern in Kreisform aufgeklebt, wodurch die verschiedenen Rupfungen zu wahren Kunstwerken wurden.

2 Methoden

Die Bestimmungen der Rupfungen von Hulten und Neys wurden im Jahre 2020 überprüft. Als Bestimmungsliteratur dienten Brown et al. (1989), Bezzel (2003) und Svensson (1999). Anschließend wurden die Rupfungen fotografiert und mit allen bekannten Informationen (Datum, Fundort) in die Datenbank Recorder des Museums eingegeben. Um eine gute Qualität der Fotos zu gewährleisten wurden die Rupfungen, welche von R. Neys gesammelt wurden, von der Firma Picturae aus den Niederlanden digitalisiert. Zu diesem Zeitpunkt waren die Rupfungen von Hulten noch nicht überprüft worden.

3 Resultate

Die 175 Rupfungen stammen von 73 verschiedenen Arten (Tab. 1). Nur der Blutschnabelweber *Quelea quelea* (MNHNL47249) gehört nicht zu den einheimischen Vogelarten. Er lebt in Afrika südlich der Sahara und wird manchmal bei uns als Käfigvogel gehalten. Alle anderen Rupfungen stammen von einheimischen Vögeln. Besonders interessant sind die Rupfungen von folgenden in Luxemburg seltenen Arten: Rebhuhn (*Perdix perdix*), Ziegenmelker (*Caprimulgus europaeus*), Kiebitz (*Vanellus vanellus*), Habicht (*Accipiter gentilis*), Sumpfohreule (*Asio flammeus*), Raubwürger

(*Lanius excubitor*), Schafstelze (*Motacilla flava*) und Grauammer (*Emberiza calandra*), welche kurz beschrieben werden. Die Rupfungen der nicht bedrohten Vogelarten, welche in der Brutzeit gefunden wurden, liefern uns wichtige Informationen über deren Vorkommen in der Mitte des 20. Jahrhunderts und können außerdem zur Unterscheidung von Unterarten benutzt werden.

Rebhuhn

Perdix perdix (Linnaeus, 1758)

Am 19.01.1955 wurde bei Bridel eine Rupfung vom Rebhuhn (MNHNL46766) gefunden, was

Tab. 1: Liste der Rupfungen

Details: M = Männchen, F = Weibchen. Sammler: RN = Robert Neys, MH = Marcel Hulten

Art	Details	Nummer	Datum	Fundort	Sammler
<i>Accipiter gentilis</i>	1	MNHNL47296	28.11.57	Bissen	RN
<i>Accipiter nisus</i>	1 M	MNHNL47295	25.10.54	Mondercange	RN
<i>Actitis hypoleucos</i>	1	MNHNL77083	14.09.61	Tetange	MH
<i>Aegithalos caudatus</i>	1	MNHNL47275	07.03.61	Luxembourg	RN
<i>Alauda arvensis</i>	1	MNHNL47253	13.09.71	Mondercange	RN
<i>Alauda arvensis</i>	1	MNHNL47254	22.02.58	Soisson (France)	RN
<i>Anas crecca</i>	1 M	MNHNL46739	15.12.76	Remerschen	RN
<i>Anas platyrhynchos</i>	1	MNHNL46692	07.12.74	Mondercange	RN
<i>Anthus pratensis</i>	1	MNHNL47284	29.10.75	Mondercange	RN
<i>Anthus trivialis</i>	1	MNHNL47285	28.06.78	Greiveldange	RN
<i>Apus apus</i>	1	MNHNL46719	20.05.74	Mondercange	RN
<i>Apus apus</i>	1	MNHNL46720	23.05.75	Pétange	RN
<i>Asio flammeus</i>	1	MNHNL47301	12.04.71	Arsdorferhof	RN
<i>Asio otus</i>	1	MNHNL47300	11.01.57	Bettembourg	RN
<i>Buteo buteo</i>	1	MNHNL47293	17.10.54	Bettembourg	RN
<i>Buteo buteo</i>	1	MNHNL47294	30.01.56	Ettelbruck	RN
<i>Caprimulgus europaeus</i>	1	MNHNL47250	26.04.64	Leudelage	RN
<i>Certhia brachydactyla</i>	1	MNHNL46690	03.06.75	Grevenmacher	RN
<i>Certhia familiaris</i>	1	MNHNL46691	13.09.71	Moersdorf	RN
<i>Charadrius dubius</i>	1	MNHNL77077	12.08.61	Fetschenhof	MH
<i>Chloris chloris</i>	1 M	MNHNL46782	06.03.78	Esch-Alzette	RN
<i>Chloris chloris</i>	1 M	MNHNL46783	25.02.78	Dudelage	RN
<i>Chloris chloris</i>	1 M	MNHNL46787	25.02.78	Dudelage	RN
<i>Chloris chloris</i>	1 M	MNHNL46788	03.05.78	Huncherange	RN

Tab. 1: Liste der Rupfungen (Fortsetzung)

Art	Details	Nummer	Datum	Fundort	Sammler
<i>Chloris chloris</i>	1 M	MNHNL47265	13.12.72	Mondercange	RN
<i>Chloris chloris</i>	1	MNHNL47266	22.08.64	Neuilly sur Marne (France)	RN
<i>Columba oenas</i>	1	MNHNL46724	22.08.60	Kayl	RN
<i>Columba palumbus</i>	1	MNHNL47298	02.04.56	Bettembourg	RN
<i>Corvus corone</i>	1	MNHNL47307	01.11.54	Peppange	RN
<i>Corvus corone</i>	1	MNHNL47308	10.03.56	Hellange	RN
<i>Corvus frugilegus</i>	1	MNHNL47309	22.02.55	Mondercange	RN
<i>Corvus monedula</i>	1	MNHNL47310	18.08.56	Mondercange	RN
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	MNHNL46758	08.12.55	Bonnevoie	RN
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	MNHNL46760	23.12.75	Bettembourg	RN
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	MNHNL46761	23.12.75	Bettembourg	RN
<i>Delichon urbicum</i>	1	MNHNL46711	30.07.56	Senningen	RN
<i>Delichon urbicum</i>	1	MNHNL46728	18.10.74	Mondercange	RN
<i>Delichon urbicum</i>	1	MNHNL46729	09.07.74	Mondercange	RN
<i>Emberiza calandra</i>	1	MNHNL46772	30.09.78	Esch-Alzette	RN
<i>Emberiza citrinella</i>	1	MNHNL46702	21.02.55	Steinsel	RN
<i>Emberiza citrinella</i>	1	MNHNL46704	13.12.54	Niederanven	RN
<i>Emberiza citrinella</i>	1 M	MNHNL46771	01.07.78	Saeul	RN
<i>Emberiza schoeniclus</i>	1 M	MNHNL46699	12.06.72	Mondercange	RN
<i>Emberiza schoeniclus</i>	1	MNHNL46700	01.06.75	Mondercange	RN
<i>Emberiza schoeniclus</i>	1 M	MNHNL46701	13.03.72	Schifflange Brill	RN
<i>Emberiza schoeniclus</i>	1	MNHNL46703	17.04.74	Mondercange	RN
<i>Emberiza schoeniclus</i>	1 M	MNHNL47267	17.03.72	Mondercange	RN
<i>Emberiza schoeniclus</i>	1	MNHNL47268	17.03.72	Mondercange	RN
<i>Emberiza schoeniclus</i>	1	MNHNL77071	17.07.56	Kayl	MH
<i>Erithacus rubecula</i>	1	MNHNL46695	10.04.73	Mondercange	RN
<i>Erithacus rubecula</i>	1	MNHNL46696	18.04.73	Mondercange	RN
<i>Erithacus rubecula</i>	1	MNHNL46697	02.04.55	Bettembourg	RN
<i>Erithacus rubecula</i>	1	MNHNL46698	20.11.54	Wallendorf	RN
<i>Erithacus rubecula</i>	1	MNHNL47269	16.03.72	Mondercange	RN
<i>Erithacus rubecula</i>	1	MNHNL47270	25.03.73	Bettembourg	RN
<i>Erithacus rubecula</i>	1	MNHNL47271	06.12.59	Mondercange	RN
<i>Falco tinnunculus</i>	1 F	MNHNL47288	03.10.54	Bettembourg	RN
<i>Falco tinnunculus</i>	1 F	MNHNL47306	03.10.54	Bettembourg	RN
<i>Fringilla coelebs</i>	1 M	MNHNL46688	20.04.74	Bettembourg	RN
<i>Fringilla coelebs</i>	1 F	MNHNL46689	16.04.74	Bous	RN
<i>Fringilla coelebs</i>	1 M	MNHNL46750	16.10.77	Schifflange	RN
<i>Fringilla coelebs</i>	1	MNHNL46751	20.01.77	Mondercange	RN

Tab. 1: Liste der Rupfungen (Fortsetzung)

Art	Details	Nummer	Datum	Fundort	Sammler
<i>Fringilla coelebs</i>	1 M	MNHNL46752	23.02.55	Bridel	RN
<i>Fringilla coelebs</i>	1	MNHNL46755	02.07.55	Bettembourg	RN
<i>Fringilla coelebs</i>	1	MNHNL46779	01.04.58	Livange	RN
<i>Fringilla coelebs</i>	1	MNHNL77080	08.06.56	Kayl	MH
<i>Fringilla montifringilla</i>	1	MNHNL46753	24.02.55	Niederanven	RN
<i>Fringilla montifringilla</i>	1	MNHNL46754	28.02.55	Wormeldange	RN
<i>Fringilla montifringilla</i>	1 F	MNHNL46773	21.10.72	Holtzem	RN
<i>Fringilla montifringilla</i>	1 M	MNHNL46774	20.03.74	Mondercange	RN
<i>Fulica atra</i>	1	MNHNL46687	05.10.76	Remerschen	RN
<i>Gallinula chloropus</i>	1	MNHNL47286	22.07.56	Bettembourg	RN
<i>Gallinula chloropus</i>	1	MNHNL47287	04.01.55	Bettembourg	RN
<i>Gallinula chloropus</i>	1	MNHNL47289	20.04.58	Bettembourg	RN
<i>Gallinula chloropus</i>	1	MNHNL77081	13.10.53	Heisdorf	MH
<i>Garrulus glandarius</i>	1	MNHNL47304	28.02.55	Niederanven	RN
<i>Garrulus glandarius</i>	1	MNHNL47305	12.04.65	Colpach	RN
<i>Hirundo rustica</i>	1	MNHNL46712	05.08.55	Mamer	RN
<i>Hirundo rustica</i>	1	MNHNL46713	26.09.73	Mondercange	RN
<i>Hirundo rustica</i>	1	MNHNL46722	15.10.74	Mondercange	RN
<i>Hirundo rustica</i>	1	MNHNL46723	15.10.74	Luxembourg	RN
<i>Hirundo rustica</i>	1	MNHNL46740	08.07.74	Mondercange	RN
<i>Hirundo rustica</i>	1	MNHNL47255	10.07.72	Ehlange	RN
<i>Hirundo rustica</i>	1	MNHNL47256	12.07.56	Tétange	RN
<i>Hirundo rustica</i>	1	MNHNL77075	/	/	MH
<i>Lanius collurio</i>	1	MNHNL46735	20.08.74	Mondercange	RN
<i>Lanius collurio</i>	1 M	MNHNL46736	01.05.54	Mondercange	RN
<i>Lanius excubitor</i>	1	MNHNL77074	24.02.56	Mamer	MH
<i>Linaria cannabina</i>	1 M	MNHNL46707	30.10.76	Mondercange	RN
<i>Linaria cannabina</i>	1 M	MNHNL46708	29.06.75	Mondercange	RN
<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	MNHNL47272	23.04.56	Dudelange	RN
<i>Motacilla alba</i>	1	MNHNL46743	22.09.57	Bettembourg	RN
<i>Motacilla alba</i>	1	MNHNL47282	09.05.76	Bergem	RN
<i>Motacilla alba</i>	1	MNHNL47283	28.02.78	Petange	RN
<i>Motacilla flava</i>	1	MNHNL46744	14.09.72	Mondercange	RN
<i>Motacilla flava</i>	1	MNHNL77076	20.06.60	Kayl	MH
<i>Parus major</i>	1 F	MNHNL46726	02.01.73	Mondercange	RN
<i>Parus major</i>	1 M	MNHNL46727	16.10.57	Simmern (Hunsrück)	RN
<i>Parus major</i>	1 M	MNHNL46731	19.11.74	Senningen	RN
<i>Parus major</i>	1 M	MNHNL46732	10.11.75	Mondercange	RN

Tab. 1: Liste der Rupfungen (Fortsetzung)

Art	Details	Nummer	Datum	Fundort	Sammler
<i>Parus major</i>	1 M	MNHNL46733	26.05.75	Mondercange	RN
<i>Parus major</i>	1 M	MNHNL46734	23.12.74	Bettembourg	RN
<i>Parus major</i>	1	MNHNL46759	31.12.59	Mondercange	RN
<i>Passer domesticus</i>	1	MNHNL46747	30.05.56	Bettembourg	RN
<i>Passer domesticus</i>	1 M	MNHNL46748	02.11.54	Bettembourg	RN
<i>Passer domesticus</i>	1 M	MNHNL46784	14.01.73	Bettembourg	RN
<i>Passer domesticus</i>	1 M	MNHNL46785	11.05.76	Bergem	RN
<i>Passer montanus</i>	1	MNHNL46745	21.02.55	Kopstal	RN
<i>Passer montanus</i>	1	MNHNL46746	23.03.71	Mondercange	RN
<i>Passer montanus</i>	1	MNHNL46789	17.05.73	Mondercange	RN
<i>Passer montanus</i>	1	MNHNL46790	18.05.75	Mondercange	RN
<i>Perdix perdix</i>	1	MNHNL46766	19.01.55	Bridel	RN
<i>Periparus ater</i>	1	MNHNL46756	08.09.66	Bonnevoie	RN
<i>Pica pica</i>	1	MNHNL46686	/	/	
<i>Pica pica</i>	1	MNHNL47302	24.02.55	Hostert	RN
<i>Pica pica</i>	1	MNHNL47303	08.02.55	Mondercange	RN
<i>Picus viridis</i>	1	MNHNL46742	17.01.63	Kayl	RN
<i>Podiceps cristatus</i>	1	MNHNL46725	18.03.74	Mondercange	RN
<i>Poecile palustris</i>	1	MNHNL46757	23.12.75	Bettembourg	RN
<i>Prunella modularis</i>	1	MNHNL46762	03.05.71	Mondercange	RN
<i>Prunella modularis</i>	1	MNHNL46763	26.03.55	Steinsel	RN
<i>Prunella modularis</i>	1	MNHNL46764	17.10.74	Munsbach	RN
<i>Prunella modularis</i>	1	MNHNL46765	10.03.75	Bergem	RN
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1 M	MNHNL46776	02.01.73	Mondercange	RN
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1 F	MNHNL46777	06.01.73	Mondercange	RN
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1 F	MNHNL46780	14.12.54	Niederanven	RN
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1 M	MNHNL46781	02.01.55	Bridel	RN
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1 F	MNHNL47280	05.06.74	Waldhof	RN
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1 M	MNHNL47281	06.11.71	Bettembourg	RN
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1 F	MNHNL77078	10.03.69	Kayl	RN
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1 M	MNHNL77079	02.03.69	Esch-Alzette	MH
<i>Quelea quelea</i>	1 M	MNHNL47249	13.02.76	Bonnevoie (élevage)	RN
<i>Regulus regulus</i>	1	MNHNL47273	31.03.59	Bettembourg	RN
<i>Riparia riparia</i>	1	MNHNL46741	20.10.77	Remerschen	RN
<i>Scolopax rusticola</i>	1	MNHNL47290	25.04.61	Neuerkirch (Hunsrück)	RN
<i>Scolopax rusticola</i>	1	MNHNL47291	06.12.54	Luxembourg	RN
<i>Sitta europaea</i>	1	MNHNL47251	/	/	RN
<i>Sitta europaea</i>	1	MNHNL47252	12.10.62	Luxembourg	RN

Tab. 1: Liste der Rupfungen (Fortsetzung)

Art	Details	Nummer	Datum	Fundort	Sammler
<i>Spinus spinus</i>	1 F	MNHNL46709	15.10.74	Larochette	RN
<i>Spinus spinus</i>	1 F	MNHNL46710	23.03.76	Bonnevoie	RN
<i>Streptopelia decaocto</i>	1	MNHNL46721	23.12.76	Esch-Alzette	RN
<i>Streptopelia decaocto</i>	1	MNHNL47299	09.01.73	Esch-Alzette	RN
<i>Strix aluco</i>	1	MNHNL47292	12.01.74	Mertert	RN
<i>Sturnus vulgaris</i>	1	MNHNL47259	26.10.57	Bettembourg	RN
<i>Sturnus vulgaris</i>	1	MNHNL47260	18.03.56	Bettembourg	RN
<i>Sturnus vulgaris</i>	1	MNHNL47261	06.11.54	Peppange	RN
<i>Sturnus vulgaris</i>	1	MNHNL47262	30.10.54	Bettembourg	RN
<i>Sturnus vulgaris</i>	1	MNHNL47263	18.01.78	Mondercange	RN
<i>Sturnus vulgaris</i>	1	MNHNL47264	02.01.78	Huncherange	RN
<i>Sylvia atricapilla</i>	1	MNHNL46769	01.10.75	Petange	RN
<i>Sylvia atricapilla</i>	1 M	MNHNL46770	12.08.76	Bonnevoie	RN
<i>Sylvia borin</i>	1	MNHNL46705	07.09.75	Mondercange	RN
<i>Sylvia borin</i>	1	MNHNL46767	14.08.57	Berchem	RN
<i>Sylvia communis</i>	1	MNHNL46706	01.08.77	Reckange	RN
<i>Sylvia communis</i>	1	MNHNL46768	03.05.55	Schoenfels	RN
<i>Tringa ochropus</i>	1	MNHNL77082	23.07.60	Bonnevoie	MH
<i>Tringa ochropus</i>	1	MNHNL19938	25.02.78	Pissange	RN
<i>Troglodytes troglodytes</i>	1	MNHNL47274	20.07.78	Huncherange	RN
<i>Turdus iliacus</i>	1	MNHNL46694	19.11.54	Bettembourg	RN
<i>Turdus iliacus</i>	1	MNHNL77072	29.11.60	Tetange	MH
<i>Turdus merula</i>	1	MNHNL46737	15.03.55	Rollingergrund	RN
<i>Turdus merula</i>	1	MNHNL46738	30.10.54	Bettembourg	RN
<i>Turdus merula</i>	1 F	MNHNL47276	15.03.57	Kockelscheuer	RN
<i>Turdus merula</i>	1 F	MNHNL47277	29.02.56	Mondercange	RN
<i>Turdus merula</i>	1	MNHNL77073	/	/	MH
<i>Turdus philomelos</i>	1	MNHNL47278	02.03.58	Fimes (France)	RN
<i>Turdus philomelos</i>	1	MNHNL47279	01.04.73	Remerschen	RN
<i>Turdus pilaris</i>	1	MNHNL46693	18.01.55	Grundhof	RN
<i>Turdus pilaris</i>	1	MNHNL46730	18.02.78	Mondercange	RN
<i>Turdus pilaris</i>	1	MNHNL47257	27.01.75	Mondercange	RN
<i>Turdus pilaris</i>	1	MNHNL47258	29.02.56	Mondercange	RN
<i>Tyto alba</i>	1	MNHNL44089	22.12.54	Kopstal	RN
<i>Tyto alba</i>	1	MNHNL47297	29.11.57	Noertzange	RN
<i>Vanellus vanellus</i>	1	MNHNL46749	14.06.73	Mondercange	RN
<i>Vanellus vanellus</i>	1	MNHNL46786	23.11.74	Bettembourg	RN



Abb. 1: Rupfung von *Perdix perdix* (MNHNL46766).

auf ein Revier in der Gegend hinweist (Abb. 1). Rebhühner bleiben nämlich das ganze Jahr in ihrem Brutgebiet (Glutz von Blotzheim et al., 1994). Das Rebhuhn bewohnt vor allem Brachflächen, Wegraine mit artenreicher Krautschicht sowie Landschaften mit zahlreichen Hecken (Melchior et al., 1987). Da diese Lebensräume größtenteils verschwunden sind ist das Rebhuhn bei uns vom Aussterben bedroht (Lorgé et al., 2020).

Ziegenmelker

Caprimulgus europaeus (Linnaeus, 1758)

Der Ziegenmelker bewohnt Heideflächen, Kahlschläge und Wälder mit zahlreichen Lichtungen (Schlegel, 1969). Nach der aktuellen Roten Liste (Lorgé et al., 2020) gilt die Art in Luxemburg als ausgestorben. In der Sammlung befindet sich eine Rupfung vom 26.04.1964 aus der Gegend von Leudelingen (MNHNL47250, Abb. 2). Dieser Vogel könnte ein möglicher Brutvogel oder aber auch noch ein später Durchzügler sein. Der Ziegenmelker kehrt nämlich zwischen Anfang

April und Ende Mai aus seinem Winterquartier in unsere Gegenden zurück (Melchior et al., 1987). Anfang der 1960er Jahre zählte der Ziegenmelker bereits zu den seltenen Arten, denn sein Bestand wurde von Hulten & Wassenich (1961) auf 30-40 Brutpaare geschätzt.

Kiebitz

Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)

Ab Mitte Juni können kleine Verbände von Kiebitzen in Luxemburg beobachtet werden, unter denen auch schon Vögel aus anderen Gegenden sein können (Melchior et al., 1987). Wir wissen also nicht ob die Rupfung, die am 14.06.1973 bei Mondercange gefunden wurde (MNHNL46749), von einem einheimischen Vogel stammt (Abb. 3). Die Rupfung vom 23.11.1974 aus der Gegend von Bettemburg (MNHNL46786) dürfte dagegen von einem Durchzügler sein (Abb. 4). In Luxemburg ist der Kiebitz vom Aussterben bedroht (Lorgé et al., 2020), da er wegen der intensiven Landwirtschaft keine geeigneten Brutplätze mehr findet.



Abb. 2: Rupfung von *Caprimulgus europaeus* (MNHNL47250).



Abb. 3: Rupfung von *Vanellus vanellus* (MNHN46749).



Abb.4: Rupfung von *Vanellus vanellus* (MNHN46786).

Habicht

Accipiter gentilis (Pontoppidan, 1763)

Der Habicht bewohnt unterholzarme Laubwälder im ganzen Land. Ende der 1950 Jahre war der Habicht ein seltener Vogel in Luxemburg. Hulthen & Wassenich (1961) schätzten den Bestand auf 20-25 Brutpaare. Nachdem 1967 alle Greifvögel in Luxemburg geschützt wurden, hat sich der Bestand des Habichts wieder erholt. Lorgé & Melchior (2015) gehen von 50-60 Brutpaaren aus. Die Rupfung des Habichts wurde am 28.11.1957 bei Bissen gesammelt (MNHNL47296, Abb. 5). Durch das späte Funddatum ist leider die genaue Herkunft dieses Habichts nicht bekannt: Habichte aus unseren Gegenden ziehen nicht, dagegen können Habichte aus Skandinavien bis nach Mitteleuropa wandern (Kramer, 1972).

Sumpfohreule

Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)

Die Sumpfohreule brütet vor allem in Feuchtgebieten, Brachflächen und Dünen in

Nordeuropa. Aber auch aus dem Hohen Venn gibt es einzelne Brutnachweise (Jacob, 2010). In Luxemburg dagegen ist die Sumpfohreule nur ein seltener Überwinterer. So hielten sich Anfang April 1971 wenigstens 3 Sumpfohreulen beim Arsdorferhof auf, wo am 12.04.1971 eine Rupfung (MNHNL47301, Abb. 6) gefunden wurde (Magar et al., 1971).

Raubwürger

Lanius excubitor (Linnaeus, 1758)

Raubwürger besetzen im Winter andere Reviere als im Sommer. Da im Winter wahrscheinlich auch Vögel aus anderen Gegenden zu uns kommen (Melchior et al., 1987), wissen wir nicht ob die Rupfung, welche am 24.02.1954 bei Mamer (MNHNL77074) gefunden wurde, von einem einheimischen Vogel stammt (Abb. 7). Der Raubwürger ist in Luxemburg vom Aussterben bedroht (Lorgé et al., 2020), da wegen der Intensivierung der Landwirtschaften strukturreiche Landschaften mit Hecken und Bäumen sehr selten wurden.



Abb.5: Rupfung von *Accipiter gentilis* (MNHNL47296).



Abb. 6: Rupfung von *Asio flammeus* (MNHNL47301).

Schafstelze

Motacilla flava (Linnaeus, 1758)

Die Schafstelze bewohnt vor allem feuchte Wiesen, Sumpfbereiche und Brachflächen, aber auch Rapsfelder (Lorgé & Melchior, 2015). Durch die Intensivierung der Landwirtschaft ist diese Vogelart bei uns sehr selten geworden, so dass sie in der aktuellen Roten Liste als stark gefährdet gilt (Lorgé et al., 2020). Besonders interessant ist also die Rupfung einer Schafstelze, die in der Brutzeit am 20.06.1960 bei Kayl gesammelt wurde (MNHNL77076, Abb. 8).

Graumammer

Emberiza calandra (Linnaeus, 1758)

Durch die Intensivierung der Landwirtschaft ist die Graumammer, eine Vogelart der offenen Wiesen- und Ackerlandschaften im Gutland, in Luxemburg leider ausgestorben (Lorgé et al., 2020). Der letzte Brutnachweis der Graumammer stammte aus dem Jahre 2005 (Lorgé & Melchior, 2015). Die Rupfung der Graumammer wurde

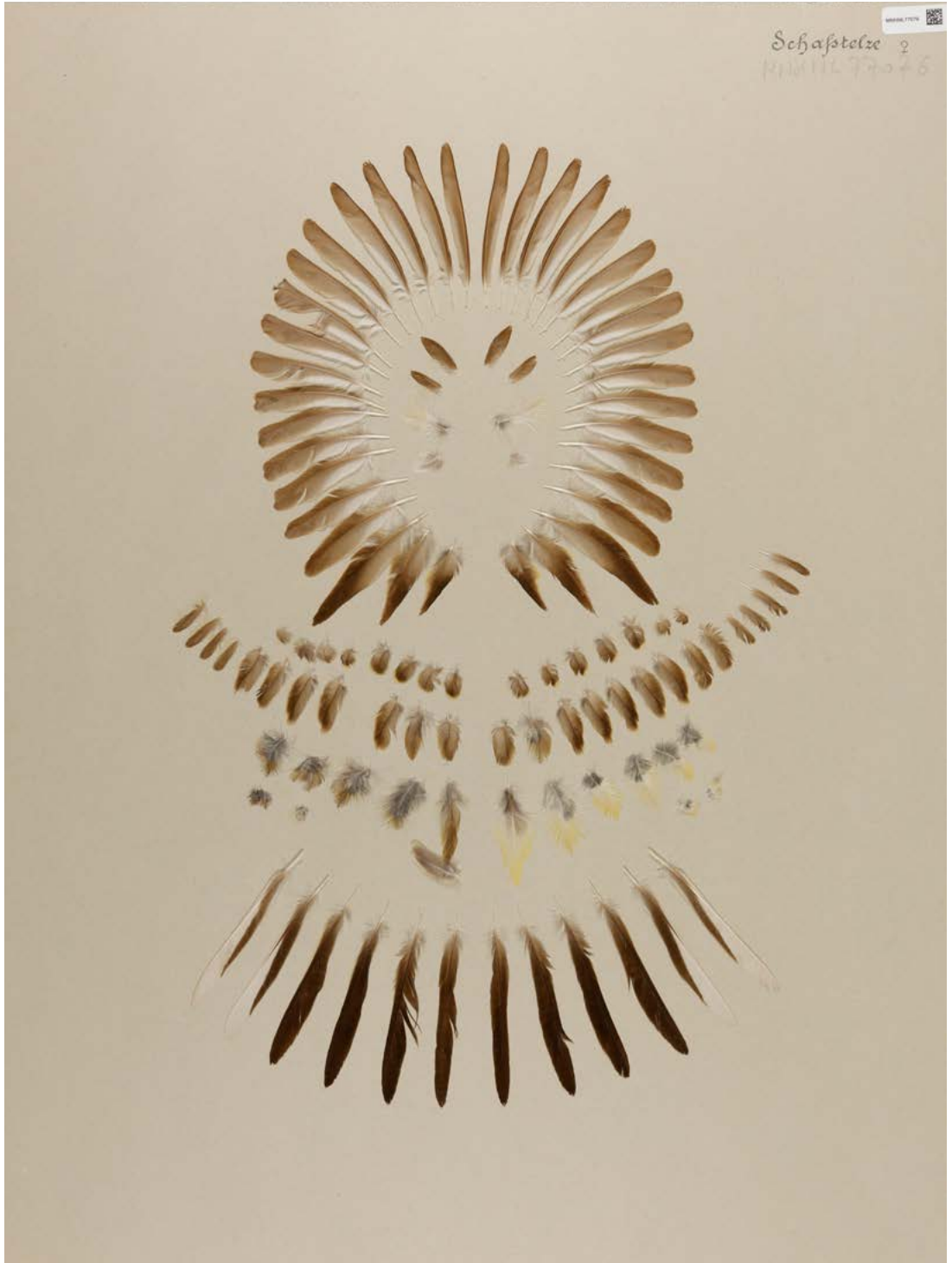
am 30.09.1978 bei Esch-Alzette gesammelt (MNHNL46772, Abb. 9). Ob dieser Vogel in der Gegend um Esch-Alzette gebrütet hat, ist schwer zu sagen, denn nach Glutz von Blotzheim & Bauer (1997) verlassen Graumammern bereits im August-September ihr Brutgebiet.

4 Diskussion und Schlussfolgerung

Noch immer erfüllen Rupfungs-Sammlungen wichtige Aufgaben. Sie sind ein wichtiges Vergleichsmaterial um gefundene Federn zu bestimmen. Anhand von DNA-Analysen erlauben die Rupfungen die Bestimmung von verschiedenen Unterarten. Auch eignen sich Federn um die Schwermetall- und Pestizidbelastungen von Vögeln zu untersuchen (Busching, 2005). Die Rupfungs-Sammlung des Museums liefert uns zudem wichtige Angaben über das Vorkommen einheimischer Vogelarten in der Mitte des 20. Jahrhunderts in Luxemburg. Daneben sind die von Hulten und Neys präparierten Rupfungen wahre



Abb. 7: Rupfung von *Lanius excubitor* (MNHN77074).



Schafstelze ♀
MNHL77076

Abb. 8: Rupfung von *Motacilla flava* (MNHL77076).

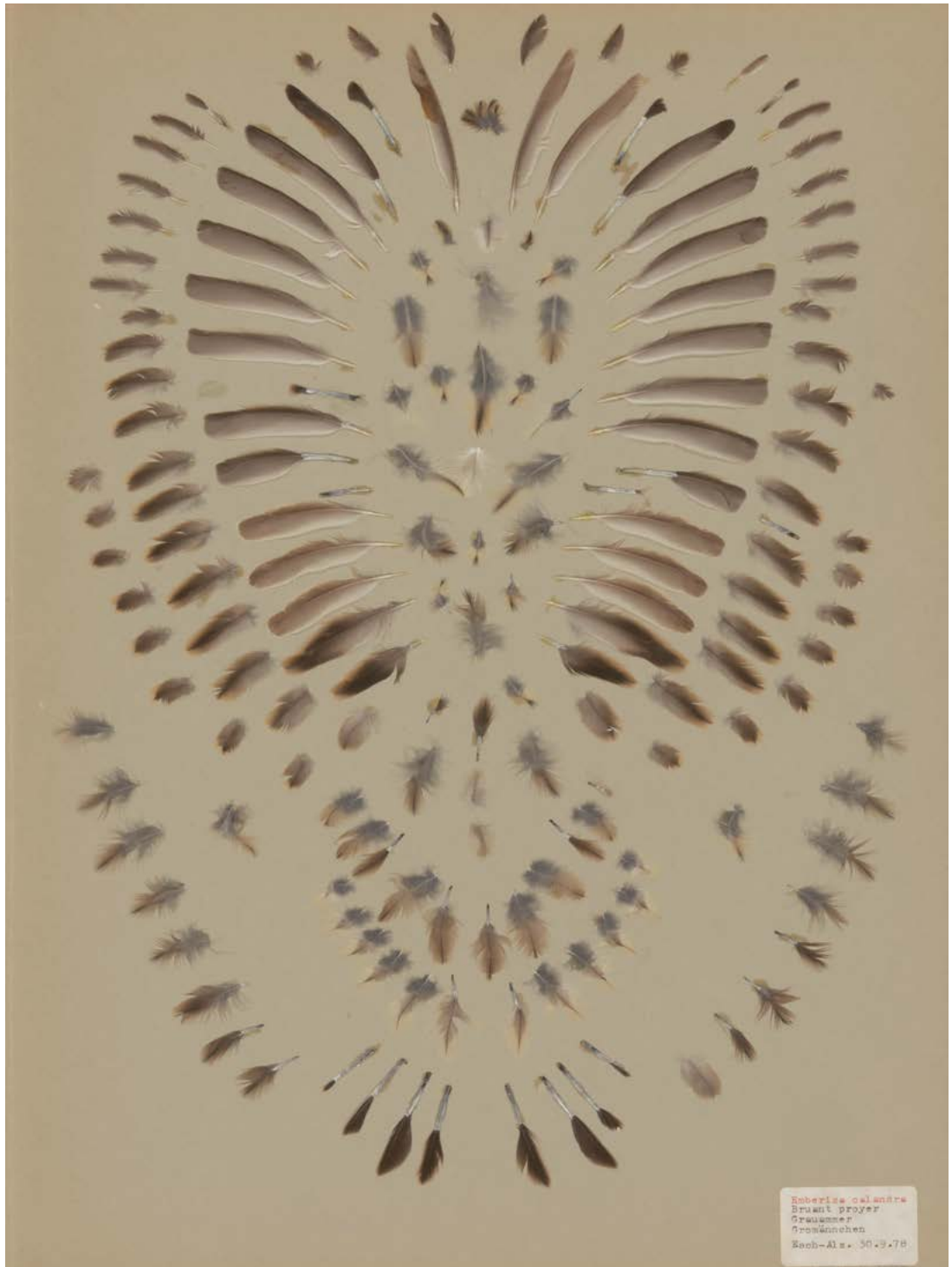


Abb. 9: Rupfung von *Emberiza calandra* (MNHN46772).

Kunstwerke und können daher benutzt werden um Besucher des Museums für den Naturschutz zu sensibilisieren. Aus all diesen Gründen sollte die Rupfungs-Sammlung des Museums unbedingt unter den besten Bedingungen erhalten werden.

5 Literatur

- Bezzel E. 2003. – Vogelfedern: Federn heimischer Arten bestimmen. BLV, 127 p.
- Brown R., Ferguson J., Lawrence M. & Lees D. 1989. – Reconnaître les plumes, les traces et les indices des oiseaux. Bordas, 232 p.
- Busching W.-D. 2005. - Einführung in die Gefieder- und Rupfungskunde. Aula Verlag, 408 p.
- Glutz von Blotzheim U., Bauer K.M. & E. Bezzel 1994 - Handbuch der Vögel Mitteleuropas Band 5 Galliformes und Gruiformes, Aula-Verlag, 700 p.
- Glutz von Blotzheim U. & Bauer K.M. 1997- Handbuch der Vögel Mitteleuropas Band 14/III Passeriformes (5. Teil) Emberizidae. Aula-Verlag, 721 p.
- Hulten M. & Wassenich V. 1961. - Die Vogelfauna Luxemburgs II. Teil, Volume annexe du Bulletin de la Société des Naturalistes Luxembourgeois No 66: p. 423-488.
- Jacob J.-P. 2010. - Hibou des marais *Asio flammeus* p. 250-251 in Jacob, J.-P., Dehem, C., Burnel, A., Dambiermont, J.-L., Fasol, M., Kinet, T., Van der Elst, D. & Paquet, J.-Y. 2010. Atlas des oiseaux nicheurs de Wallonie 2001-2007. Série "Faune-Flore-Habitats" No 5. Aves et Région wallonne, Gembloux, 524 p.
- Kramer V. 1972. - Habicht und Sperber. Die Neue Brehm Bücherei, 103 p.
- Lorgé P. & Melchior E. 2015. - Vögel Luxemburgs. Natur & Umwelt, 273 p.
- Lorgé P., Kieffer K., Kirsch E. & Redel C. 2020. - Die Rote Liste der Brutvögel Luxemburgs 2019. Regulus Wissenschaftliche Berichte Nr. 35, p. 24-31.
- Melchior E., Mentgen E., Peltzer R., Schmitt R. & Weiss J. 1987. - Atlas der Brutvögel Luxemburgs, Lëtzebuurger Natur- a Vulleschutzliga, 336 p.
- Melchior E. 1987. - Robert Neys. Regulus 1/87: p. 29.
- Magar N., Melchior E. & Neys R. 1971. - Sumpfohr-eulen in der Nähe der Ferme d'Arisdorf (Limpach-Aessen). Regulus Band 10 Nummer 10, p. 305
- Schlegel R. 1969. Der Ziegenmelker, Neue Brehm Bücherei, 80 p.
- Svensson L., Mullarney K., Zetterström D. & Grant P.J. 1999. - Le guide Ornitho. Delachaux et Niestlé, 400 p.
- Wassenich, V. 1973. - In memoriam: Marcel Hulten (1912-1973). Regulus Band 11 Nr. 2: 23-26.

Les volumes de la série FERRANTIA paraissent à intervalles non réguliers. Ils peuvent être consultés en ligne à l'adresse suivante:

<http://www.mnhn.lu/ferrantia/>

Adresse de courriel pour les commandes:

diffusion@mnhn.lu

LISTE DES NUMÉROS PARUS À CETTE DATE

Travaux scientifiques du Musée national d'histoire naturelle (1981-1999)

- I Atlas provisoire des Insectes du Grand-Duché de Luxembourg. Lepidoptera. 1^{ère} partie (Rhopalocera, Hesperiiidae). Marc Meyer et Alphonse Pelles, 1981.
- II Nouvelles études paléontologiques et biostratigraphiques sur les Ammonites du Grand-Duché de Luxembourg, de la Province du Luxembourg et de la région Lorraine attenante. Pierre L. Maubeuge, 1984.
- III Revision of the recent Western Europe species of genus *Potamocypris* (Crustacea, Ostracoda). Part 1: Species with short swimming setae on the second antennae. Claude Meisch, 1984.
- IV-1 Hétéroptères du Grand-Duché de Luxembourg: *Psallus* (*Hylopsallus*) *pseudoplatani* n. sp. (Miridae, Phyllinae) et espèces apparentées. Léopold Reichling, 1984.
- IV-2 Hétéroptères du Grand-Duché de Luxembourg: Quelques espèces peu connues, rares ou inattendues. Léopold Reichling, 1985.
- V La bryoflore du Grand-Duché de Luxembourg: taxons nouveaux, rares ou méconnus. Ph. De Zuttere, J. Werner et R. Schumacker, 1985.
- VI Revision of the recent Western Europe species of genus *Potamocypris* (Crustacea, Ostracoda). Part 2: Species with long swimming setae on the second antennae. Claude Meisch, 1985.
- VII Les Bryozoaires du Grand-Duché de Luxembourg et des régions limitrophes. Gaby Geimer et Jos. Massard, 1986.
- VIII Répartition et écologie des macrolichens épiphytiques dans le Grand-Duché de Luxembourg. Elisabeth Wagner-Schaber, 1987.
- IX La limite nord-orientale de l'aire de *Conopodium majus* (Gouan) Loret en Europe occidentale. Régine Fabri, 1987.
- X Epifaune et endofaune de *Liogryphaea arcuata* (Lamarck). Contribution à l'écologie des populations de *Liogryphaea arcuata* (Lamarck) dans le Sinémurien au NE du Bassin de Paris. Armand Hary, 1987.
- XI Liste rouge des Bryophytes du Grand-Duché de Luxembourg. Jean Werner, 1987.
- XII Relic stratified scress occurrences in the Oesling (Grand-Duchy of Luxembourg), approximate age and some fabric properties. Peter A. Riezebos, 1987.
- XIII Die Gastropodenfauna der "angulata-Zone" des Steinbruchs "Reckingerwald" bei Brouch. Hellmut Meier et Kurt Meiers, 1988.
- XIV Les lichens épiphytiques et leurs champignons lichénicoles (macrolichens exceptés) du Luxembourg. Paul Diederich, 1989.
- XV Liste annotée des Ostracodes actuels non-marins trouvés en France (Crustacea, Ostracoda). Claude Meisch, Karel Wouters et Koen Martens, 1989.
- XVI Atlas des lichens épiphytiques et de leurs champignons lichénicoles (macrolichens exceptés) du Luxembourg. Paul Diederich, 1990.
- XVII Beitrag zur Faunistik und Ökologie der Schmetterlinge im ehemaligen Erzabbaugebiet "Haardt" bei Düdelingen. Jos. Cungs, 1991.
- XVIII Moosflora und -Vegetation der Mesobrometen über Steinmergelkeuper im Luxemburger und im Bitburger Gutland. Jean Werner, 1992.
- 19 Ostracoda. Nico W. Broodbakker, Koen Martens, Claude Meisch, Trajan K. Petkovski and Karel Wouters, 1993.
- 20 Les haies au Grand-Duché de Luxembourg. Konjev Desender, Didier Drugmand, Marc Moes, Claudio Walzberg, 1993.
- 21 Ecology and Vegetation of Mt Trikora, New Guinea (Irian Jaya / Indonesia). Jean-Marie Mangen, 1993.
- 22 A checklist of the recent non-marine ostracods (Crustacea, Ostracoda) from the inland waters of South America and adjacent islands. Koen Martens & Francis Behen, 1993.
- 23 Ostracoda. Claude Meisch, Roland Fuhrmann, Karel Wouters, Gabriele Beyer and Trajan Petrovski, 1996.

- 24 Die Moosflora des Luxemburger Oeslings. Jean Werner, 1996.
- 25 Atlas des ptéridophytes des régions lorraines et vosgiennes, avec les territoires adjacents, Georges Henri Parent, 1997.
- 26 Evaluation de la qualité des cours d'eau au Luxembourg en tant qu'habitat pour la loutre. Groupe Loutre Luxembourg, 1997.
- 27 Notes Paléontologiques et Biostratigraphiques sur le Grand Duché de Luxembourg et les régions voisines. Pierre Louis Maubeuge & Dominique Delsate, 1997.
- 28 Die Moosflora der Kleinen Luxemburger Schweiz (Müllertal). Florian Hans, 1998.
- 29 Etude sur les genres *Globorilusopsis* Maubeuge, 1994 et *Simonicerias* n. gen. du Lias Supérieur du Grand-Duché de Luxembourg (Calypptomatida). Pierre Louis Maubeuge, 1998.
- 30 L'Ichthyofaune du Toarcien luxembourgeois. Cadre général et catalogue statistique. Dominique Delsate, 1999.
- 31 Proceedings of the 3rd European Batdetector Workshop. 16-20 August 1996 Larochette (Lux.). Christine Harbusch & Jacques Pir (eds.), 1999.
- 32 Les collections paléontologiques du Musée national d'histoire naturelle de Luxembourg. Fossiles du Trias et du Jurassique. Dominique Delsate, Chris Duffin & Robi Weis, 1999.
- 40 Les macrolichens de Belgique, du Luxembourg et du nord de la France - Clés de détermination. E. Sérusiaux, P. Diederich & J. Lambinon, 2004.
- 41 Die Fauna der Quellen und des hyporheischen Interstitials in Luxemburg unter besonderer Berücksichtigung der Milben (Acari), Muschelkrebse (Ostracoda) und Ruderfusskrebse (Copepoda). Reinhard Gerecke, Fabio Stoch, Claude Meisch, Isabel Schrankel, 2005.
- 42 Red List of the Vascular Plants of Luxembourg. Guy Colling, 2005.
- 43 Contribution à la climatologie du Luxembourg. Analyses historiques, scénarios futurs. Christian Ries (éd.), 2005.
- 44 Sandstone Landscapes in Europe - Past, Present and Future. Proceedings of the 2nd International Conference on Sandstone Landscapes. Vianden (Luxembourg) 25-28.05.2005. Christian Ries & Yves Krippel (eds.), 2005.
- 45 Additions et corrections au catalogue des plantes vasculaires de l'arrondissement de Montmédy. Etude sur l'évolution séculaire de la flore. Georges H. Parent, 2006.
- 46 Beiträge zur Paläontologie des Unterdevons Luxemburgs (1). Christian Franke (Hrsg.), 2006.
- 47 Verbreitungsatlas der Libellen des Großherzogtums Luxemburg. Roland Proess, 2006.
- 48 Les Hêtres tortillardards, *Fagus sylvatica* L. var. *tortuosa* Pépin, de Lorraine, dans leur contexte européen. Georges H. Parent, 2006.
- 49 Inventaire minéralogique du Luxembourg - Stolzembourg, Schimpach, Goesdorf. Simon Philippo (éd.), 2007.
- 50 Inventaire de la biodiversité dans la forêt "Schnellert" (Commune de Berdorf) - Erfassung der Biodiversität im Waldgebiet "Schnellert" (Gemeinde Berdorf). Marc Meyer & Evelyne Carrières (éds.), 2007.
- 51 Proceedings of the first international Recorder conference. Luxembourg 2-3 December 2005. Tania Walisch (ed.), 2007.
- 52 Verbreitungsatlas der Reptilien des Großherzogtums Luxemburg. Roland Proess (éd.), 2007.
- 53 Les arbres introduits au Luxembourg. Inventaire des essences arborescentes non indigènes de pleine terre présentes sur le territoire du Grand-Duché de Luxembourg. Antoinette Welter, Jean Turk, Joé Trossen, 2008.
- 54 Fossils as Drugs: pharmaceutical palaeontology. Christopher J. Duffin, 2008.

FERRANTIA (2002-)

- 33 Die Fledermäuse Luxemburgs (Mammalia: Chiroptera). Christine Harbusch, Edmée Engel, Jacques Pir, 2002.
- 34 The Protura of Luxembourg. Andrzej Szeptycki, Norbert Stomp, Wanda M. Weiner, 2003.
- 35 Liste rouge des bryophytes du Luxembourg. Jean Werner, 2003.
- 36 Paléontologie au Luxembourg. Simone Guérin-Franiatte (éd.), 2003.
- 37 Verbreitungsatlas der Amphibien des Großherzogtums Luxemburg. Roland Proess (éd.), 2003.
- 38 Trois études sur la Zone Rouge de Verdun. I. Herpétofaune. II. La diversité floristique. III. Les sites d'intérêt botanique et zoologique. Georges H. Parent, 2004.
- 39 Verbreitungsatlas der Heuschrecken des Großherzogtums Luxemburg. Roland Proess, 2004.

- 55 Proceedings of the first conference on faunistics and zoogeography of European Trichoptera. Luxembourg 2nd - 4th September 2005. Marc Meyer & Peter Neu (eds.), 2008.
- 56 Colonial nesting in the Great Crested Grebe *Podiceps cristatus* (Linné 1758). Research results from a colony on the Dutch IJsselmeer in comparison to other studies on colonial nesting in the species. André Konter, 2008.
- 57 Die Waldgesellschaften Luxemburgs. Vegetation, Standort, Vorkommen und Gefährdung. Thomas Niemeyer, Christian Ries & Werner Härdtle, 2010.
- 58 Beiträge zur Paläontologie des Unterdevons Luxemburgs (2). Christian Franke (Hrsg.), 2010.
- 59 Proceedings of the 3rd international symposium Coleoid Cephalopods Through Time. Luxembourg 8th - 11th October 2008. Dirk Fuchs (editor), 2010.
- 60 Verbreitungsatlas der Zikaden Luxemburgs - Textband. Rolf Niedringhaus, Robert Biedermann, Herbert Nickel, 2010.
- 61 Verbreitungsatlas der Zikaden Luxemburgs - Atlasband. Rolf Niedringhaus, Robert Biedermann, Herbert Nickel, 2010.
- 62 Le Jurassique inférieur et moyen au Luxembourg - Nouvelles données paléontologiques et biostratigraphiques. Robert Weis & Simone Guérin-Franiatte (éds.), 2010
- 63 La Flore calcicole et basophile du Massif vosgien. Georges H. Parent, 2011.
- 64 Rearing of unionoid mussels (with special emphasis on the Freshwater Pearl Mussel *Margaritifera margaritifera*). Frank Thielen (editor), 2011.
- 65 Les bryophytes du Luxembourg - Liste annotée et atlas. The bryophytes of Luxembourg - Annotated list and atlas. Jean Werner, 2011.
- 66 Die Graslandgesellschaften Luxemburgs. Simone Schneider, 2011.
- 67 Comparative studies of behaviour in allo-patric subspecies of Grebes, Podicipedidae. Black-necked Grebe *Podiceps nigricollis* (Brehm 1831) and White-tufted Grebe *Rollandia rolland* (Quoy & Gaimard 1824). André Konter, 2012.
- 68 Beiträge zur Paläontologie des Unterdevons Luxemburgs (3). Christian Franke (Hrsg.), 2012.
- 69 Die Höhlenfauna Luxemburgs. Dieter Weber (Hrsg.), 2013.
- 70 Verbreitungsatlas der Weberknechte des Großherzogtums Luxemburg. Christoph Muster & Marc Meyer, 2014.
- 71 Le Jurassique au Luxembourg (1) - Vertébrés, échinodermes et céphalopodes du Bajocien. Roby Weis & Ben Thuy (éds.), 2015.
- 72 Aberrant plumages in grebes Podicipedidae - An analysis of albinism, leucism, brown and other aberrations in all grebe species worldwide. André Konter, 2015.
- 73 Beiträge zur Paläontologie des Unterdevons Luxemburgs (4). Christian Franke (Hrsg.), 2016.
- 74 Les sources de la région gréseuse du Luxembourg. Sociologie de la bryoflore et conservation. Jean Werner & Alexandra Arendt, 2016.
- 75 Verbreitungsatlas der Amphibien des Großherzogtums Luxemburg. Roland Proess (Hrsg.), 2016.
- 76 Die Rüsselkäferfauna (Coleoptera, Curculionoidea) der Silikatmagerrasen im nördlichen Luxemburg. Carlo Braunert, 2017.
- 77 Inventaire minéralogique du Luxembourg et de la région: Goesdorf et Beauraing. Simon Philippo (éditeur), 2018.
- 78 Verbreitungsatlas der Reptilien des Großherzogtums Luxemburgs. Roland Proess (Hrsg.), 2018.
- 79 Atlas of the Insects of the Grand-Duchy of Luxembourg: Coleoptera, Cerambycidae. Francesco Vitali, 2018.
- 80 Quelques associations de bryophytes sur rochers de grès acides et bois pourrissant au Luxembourg. Jean Werner, 2018.
- 81 Minéralogie de la commune de Visé (Argenteau, Richelle et Visé), Province de Liège, Belgique. Simon Philippo (éditeur), 2019.
- 82 Die Geschichte der Lappentaucher Podicipedidae in der Ornithologie: Namen, Abbildungen, systematische Stellung und wissenschaftliche Fortschritte. Einblicke in die Fortschritte in der Ornithologie am Beispiel der "Steißfüße" und der Entwicklung ihrer phylogenetischen Beziehungen. André Konter, 2020.
- 83 Paläontologie au Luxembourg (2) - Les ammonites de la Minette. Andrea Di Cencio, Driss Sadki, Robert Weis (eds.), 2020.

-
- 84 Atlas des fourmis luxembourgeoises (Hymenoptera, Formicidae). Philippe Wegnez, David Ignace, Cécile Morro, 2021.
 - 85 Verbreitungsatlas der Wassermilben des Großherzogtums Luxemburg. Reinhard Gerecke, Peter Martin, Claudio Walzberg, Tania Walisch, 2022.
 - 86 Beobachtungen zur Entwicklung der Wasservogelwelt nach der Renaturierung der Sauer unterhalb von Steinheim. André Konter, 2022.
 - 87 Atlas and catalogue of the mosquitoes (Diptera, Culicidae) of Luxembourg. Francis Schaffner, Alexander Weigand, Christian Ries, 2023.
 - 88 La collection des Primates naturalisés du Musée national d'histoire naturelle de Luxembourg. Bernard L. Gatinot, 2023.
 - 89 Les collections ornithologiques du Musée national d'histoire naturelle de Luxembourg. Claude Heidt, 2023.

INSTRUCTIONS TO AUTHORS

Please check our internet site <http://www.mnhn.lu> for the latest version of these instructions!

Scope

FERRANTIA is a series of monographic works (20-250 pages in final layout) dealing with life and earth sciences, preferably related in some way or other to the Grand-Duchy of Luxembourg.

It publishes original results of botanical, zoological, ecological, geological, mineralogical, paleontological, geophysical and astrophysical research and related fields.

A complete issue of FERRANTIA may be devoted to several papers on a single topic as the responsibility of an invited editor.

Copyright

By submitting their manuscript, authors accept that it will be published under the Creative Commons licence CC BY-NC-ND 3.0 LU (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/lu/>). After being published, all volumes are freely available as pdf at the site <https://www.mnhn.lu/ferrantia/>.

The submission of a manuscript to FERRANTIA implies that the paper must not have been accepted for publication or be under consideration elsewhere.

Reviewing

Articles submitted for publication are reviewed by the editorial board and by one or two referees. The final decision on acceptance or rejection of the manuscript is taken by the editorial board. Manuscripts not prepared according to the following instructions to authors will be returned for correction prior to review.

Nomenclature

Papers with a systematic content should strictly follow the International Codes of Nomenclature.

Specimens

We recommend that the authors should deposit at least a part of the type material in the MNHN collections.

Publication dates

FERRANTIA pays special attention to publication dates, which are always specified to the day of publication.

Manuscripts

Manuscripts, without limitation of the number of pages, must conform strictly to the instructions to authors, and should be sent to the Editor:

*Redaction FERRANTIA
25, rue Munster
L-2160 Luxembourg*

Format

The main text is submitted as unformatted text document in A4 format with a font size of 10-12 pts, preferably double-spaced, with margins of at least 3 cm and all pages numbered. Tables and figures (300 dpi in the page size of the journal) are submitted as separate files (see Tables and figures). The captions and legends can be included at the end of the main text.

Structure

Manuscripts are to be written in simple, correct and concise English, French or German. Manuscripts in the Luxembourg language may be considered for review after consultation with the editors. The manuscripts should be organized as follows:

- a brief title (should not include the name of new taxa);
- a suggested running head (no more than 50 characters);
- name(s) and first name(s) of author(s), followed by their full address(es) and, if possible, e-mail or fax number;
- abstracts in English, French and German, each 200-800 words long; new taxa names should be included in the abstract; the abstract should be precise and descriptive, in order to be reproduced as such in data bases; avoid vague sentences such as "three new species are described" or "species are compared to species already known"; include precise differential characters;
- text of the article, in the following order: Introduction, Abbreviations used, Material and methods, Results and/or Observations, Discussion, Acknowledgements, References. The arrangement of the parts "Results/Observations" and "Discussion" may be modulated according to the length and subject of the article; very long papers may include a table of contents;
- for systematic descriptions, each description should follow the order: name of taxon with author and date, synonymy, type material, etymology, material examined, distribution, diagnosis and/or description, remarks.
- description of geological features should include type level, type horizon, type locality. This order may be adapted according to the concerned groups: consult a recent issue of FERRANTIA;
- taxon names must be stated with author (and publication date, separated by a comma, where appropriate) at

least once at the first mention. At subsequent mentions of the same taxon, or other taxa of the same genus, the genus name may be abbreviated (*Rosa canina* L. to *R. canina*).

- use n. sp., n. gen., n. fam., etc. for new taxa;
- use italicized words only for taxa of generic and sub-generic ranks;
- use lowercase characters for authority names
- references to illustrations and tables should be indicated as follows: (Fig. 1), (Fig. a, d), (Fig. 2a-d), (Figs 3; 6), (Figs 3-5; Tab. 2); (Tab. 1); for German texts use Abb. instead of Fig.
- footnotes should not be used.

Tables and figures

Copies of all figures and tables should be included with the manuscript. They can be either included in the text at the correct locations with their legends or referenced in the text and included as annexes.

For printing all figures must be provided as separate image files in a convenient format and resolution (TIF or JPEG for photographs, GIF, PNG or TIF for graphs and figures).

The editorial board will pay special attention to the quality and relevance of illustrations. Colored illustrations are accepted where appropriate and necessary.

Line drawings must be in Indian ink or high quality laser printouts; high contrast photographs are required,

Illustrations can be grouped into composite plates the elements of which are identified by letters (a, b, c...). Plates are not placed at the end of the article: they will be considered as figures and numbered as such. Arrange figures to fit in one (70 x 200 mm) or two columns (144 x 200 mm) or one half page (144 x 100 mm). Letters, numbers, etc., for each figure, are to be indicated on an accompanying overlay, not on the original figure. They will be inserted by the printer. A scale bar is required for each figure, when appropriate. No diagram or table is to exceed one page; longer tables should be divided.

References

In main text, references to authors, in lower case, should be presented without comma before year, as follows: Smith (2001), Smith (2001, 2002), (Smith 2001), Smith et al. (2003), (Smith 2001; Jones 2002), (Smith & Jones 2003, 2005), (Smith, Jones & Johnson 2003), (Smith et al. 2003), Smith (2001: 1; 2003: 5), Smith (2001: fig. 2).

References should be presented as follows, in alphabetical order. Do not abbreviate journal names:

Høeg J. T. & Lützen J. 1985. - Comparative morphology and phylogeny of the family Thompsoniidae (Cirripedia:

Rhizocephala: Akentrogonida) with description of three new genera and seven new species. *Zoologica Scripta* 22: 363-386.

Marshall C. R. 1987. - Lungfish: phylogeny and parsimony, in Bernis W. E., Burggren W. W. & Kemp N. E. (eds), *The Biology and Evolution of Lungfishes*, *Journal of Morphology* 1: 151-152.

Röckel D., Korn W. & Kohn A. J. 1995. - *Manual of the Living Conidae. Volume 1: Indo-Pacific Region*. Christa Hemmen, Wiesbaden, 517 p.

Schwaneer T. D. 1985. - Population structure of black tiger snakes, *Notechis ater niger*, on off-shore islands of South Australia: 35-46, in Grigg G., Shine R. & Ehmann H. (eds), *Biology of Australasian Frogs and Reptiles*. Surrey Beatty and Sons, Sydney.

Gerecke R., Stoch F., Meisch C. & Schrankel I. 2005. - *Die Fauna der Quellen und des hyporheischen Interstitials in Luxemburg unter besonderer Berücksichtigung der Milben (Acari), Muschelkrebse (Ostracoda) und Ruderfusskrebse (Copepoda)*. *Ferrantia* 41, Musée national d'histoire naturelle, Luxembourg, 140 p.

Proofs and reprints

Proofs will be sent to the author (or the first author) for correction and must be returned within two weeks by priority air mail. Authors will receive twenty-five reprints free of charge; further reprints can be ordered at a charge indicated on a form supplied with the proofs.

Page layout of final publication

paper size	170 x 240 mm
page size	144 x 200 mm
number of columns	2
column width	70 mm
space between columns	4 mm
top margin	22 mm
bottom margin	18 mm
inside margin	15 mm
outside margin	11 mm

Fonts

Body text: Palatino linotype (serif), 9pt

Titles, legends, headers, footers: Trebuchet (sans-serif)



Ferrantia

Travaux scientifiques
du Musée national
d'histoire naturelle
Luxembourg

www.mnhn.lu

89

2023

