

MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE DE BELGIQUE

LES OISEAUX DE LA BELGIQUE

COMPLÉMENT
A LA COLLECTION DE CARTES POSTALES EN COULEURS
ÉDITÉES PAR LE PATRIMOINE
DU MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE
DE BELGIQUE

PAR

Ch. DUPOND

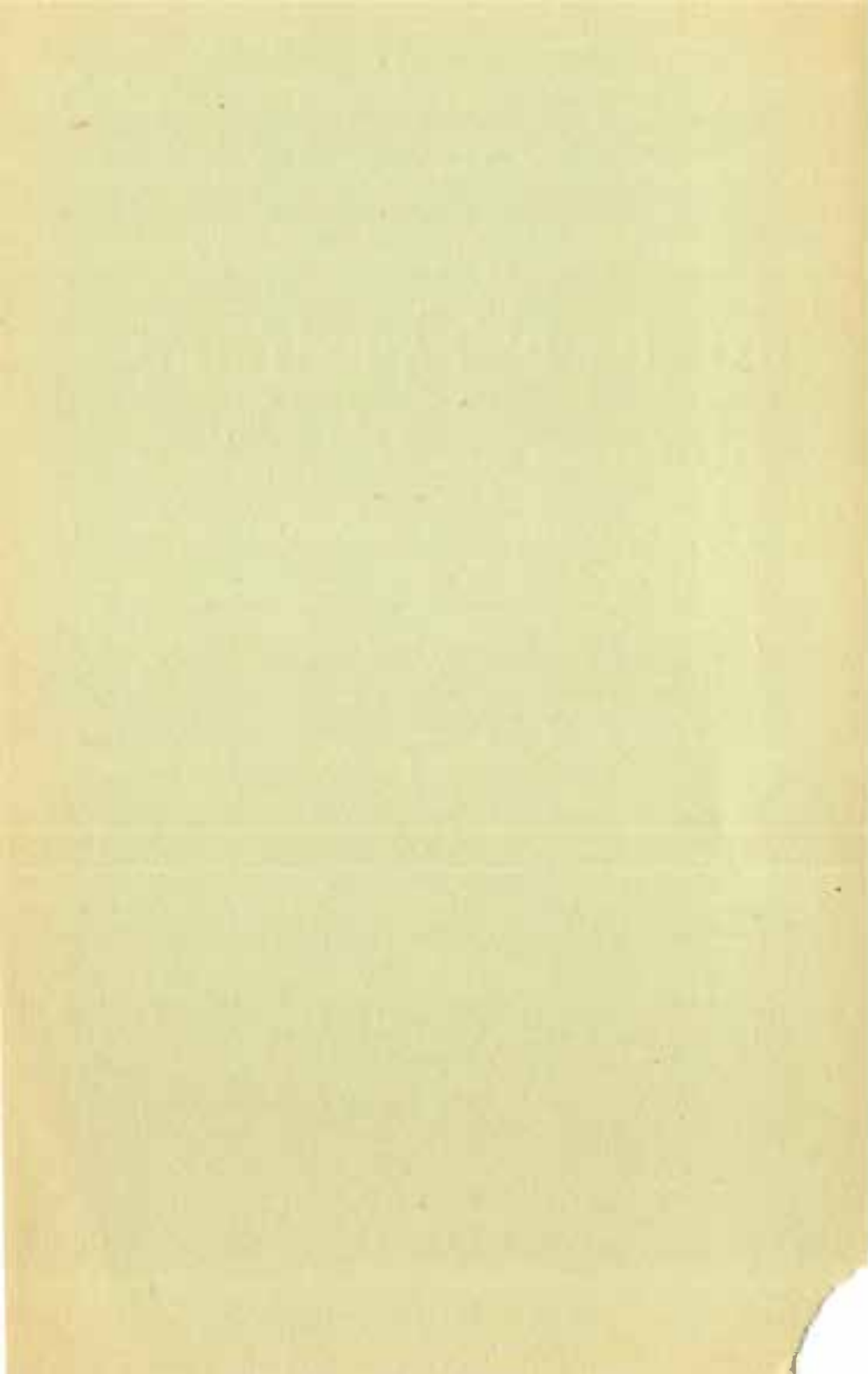
Collaborateur au Musée royal d'Histoire naturelle
de Belgique



Tous droits réservés

Ouvrage édité par le Patrimoine
du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique

RUE VAUTIER, 31
BRUXELLES
1943



MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE DE BELGIQUE

LES OISEAUX DE LA BELGIQUE

COMPLÈMENT
A LA COLLECTION DE CARTES POSTALES EN COULEURS
ÉDITÉES PAR LE PATRIMOINE
DU MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE
DE BELGIQUE

PAR

Ch. DUPOND

Collaborateur au Musée royal d'Histoire naturelle
de Belgique



Tous droits réservés

Ouvrage édité par le Patrimoine
du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique

RUE VAUTIER, 31
BRUXELLES
1943

*Tous droits de reproduction, traduction et adaptation
réservés en tout ou en partie.*

Copyright by
Patrimoine du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique,
Rue Vautier, 31, Bruxelles.

Imprimerie M. HAYEZ, Bruxelles
— 412, rue de Louvain, 412 —
Dom. légal : r. de la Chancellerie, 4
Réf. 2019 — Autorisation n. 2187

PRÉFACE

Celui qui s'intéresse aux choses de la nature a toujours de quoi passer le temps. Partout, à la ville comme à la campagne, quelque être vivant sollicite son attention, insecte visitant une fleur ou voletant dans un rayon de soleil, oiseau, même le vulgaire moineau des villes, piaillant et querellant ses congénères, en quête de pâture. Ce qu'il y a à observer et à apprendre dans le plus petit jardin dépasse largement ce qu'un homme peut acquérir de connaissances au cours de la plus longue vie.

L'observation des oiseaux dans la nature réserve des joies nombreuses et diverses. Elle satisfait des sentiments qui sommeillent au cœur de tout homme : le goût de la chasse et l'attrait de l'inconnu. Mais cette chasse n'aboutit pas nécessairement à la mort de la bête poursuivie. Que de patience et que d'adresse n'exige pas la prise d'une bonne photographie de l'oiseau au nid ou à l'état de repos. Les prouesses d'un bon observateur naturaliste témoignent de plus d'endurance et de maîtrise de soi que celles du chasseur. Mais un élément esthétique s'ajoute à tout cela, dominant peut-être, car c'est par la grâce de la forme, le coloris du plumage et la sonorité du chant que la plupart des personnes ont été attirées vers l'étude des oiseaux. Il convient aussi de ne pas négliger l'intérêt qu'on porte souvent aux oiseaux du fait de leur valeur utilitaire, en maintenant dans les champs et les bois un équilibre entre les divers constituants de la faune, empêchant l'un d'eux de dominer au

détriment des autres, évitant ainsi que celui-là ne devienne nuisible.

Il est difficile d'apprendre à distinguer les oiseaux si l'on ne peut disposer de conseils et de l'expérience de quelqu'un qui vous a précédé dans l'acquisition de ce savoir. Les meilleures descriptions sont insuffisantes pour permettre de reconnaître les oiseaux, surtout à distance. Une bonne photographie, plus encore un dessin en couleurs atteint davantage ce but. L'édition de cartes postales illustrées en couleurs a été faite pour diffuser très largement la connaissance des oiseaux. Lorsqu'un animal ou une plante attire l'attention, c'est son nom qui intéresse avant tout, mais il ne faut pas s'en tenir là. Il y a plus et mieux à apprendre : son mode de vie, ses habitudes et, pour finir, sa structure.

A l'origine de l'édition des cartes figurant les oiseaux de la faune belge, se trouve l'idée de protection. C'est, en effet, par les oiseaux protégés que la Commission administrative du Patrimoine du Musée Royal d'Histoire naturelle a commencé ses publications; elle les fit suivre graduellement par celle de presque tous les autres oiseaux rencontrés en Belgique. Une meilleure connaissance des êtres ne peut qu'éveiller l'admiration pour leur organisation, le merveilleux de leur instinct et de leurs mœurs.

Pour la préparation de cette édition, il a été fait appel au dévouement et à la science étendue de M. CHARLES DUPOND, collaborateur au Musée, qui s'est déjà acquis de nombreux titres à la reconnaissance des ornithologues par le zèle qu'il a apporté à la renaissance en Belgique des recherches relatives aux oiseaux. C'est lui qui a dirigé l'artiste chargé de l'exécution des cartons. Cet artiste, M. HUBERT DUPOND, inspiré par le respect filial, s'est mis avec bonne grâce à la dure école du dessinateur naturaliste impitoyablement ramené à la fidélité au modèle.

L'entreprise, relativement considérable, fut réalisée sans aucun appui des pouvoirs publics, en partie grâce à une libéralité. Le travail presque toujours non rétribué et anonyme fit le reste.

Pour la figuration des oiseaux, le choix s'est porté sur la carte postale.

Chaque image devait être accompagnée d'un commentaire. Or, le peu de place disponible sur une carte postale ne permettait pas de donner des détails suffisants sur les mœurs et les particularités de ces animaux et l'obligation de publier le texte en deux langues rendait même impossible cette impression. La difficulté fut résolue par la reproduction de ces notices réunies en petite brochure que nous devons à M. CHARLES DUPOND.

Il convenait de placer les notices relatives à chaque oiseau dans l'ordre systématique, c'est-à-dire dans l'ordre résultant de la classification zoologique, au lieu de suivre l'ordre de publication des cartes. Cette dernière disposition a été imposée par des nécessités diverses et peut paraître fantaisiste.

Pour concilier l'ordre de parution des cartes postales, indiqué par le numéro qu'elles portent, avec le classement systématique des notices et pour faciliter les recherches, l'auteur a établi trois listes de noms par ordre alphabétique : la première comprend les noms scientifiques en latin avec les noms français et néerlandais correspondants, la deuxième les noms français avec les noms latins et néerlandais correspondants et la troisième les noms néerlandais avec les noms français et latins correspondants. Ces trois répertoires permettent de trouver immédiatement les appellations d'un oiseau, ainsi que la place qu'il occupe dans la partie systématique. Ce chapitre corrige l'absence de suite naturelle dans la publication des cartes postales.

Il est à conseiller de classer les cartes suivant cet ordre zoologique, qui est celui adopté dans les meilleurs ouvrages récents. Les cartes représentant les hybrides peuvent être rangées à la fin de la collection ou bien après l'espèce à laquelle appartient le père (σ) des sujets hybrides.

Certains noms d'oiseaux dans les listes ne sont pas précédés d'un numéro de carte; une carte postale n'en a pas été faite pour différents motifs, notamment à cause de la trop grande rareté des apparitions probables de l'espèce en Belgique ou

parce que les différences avec l'oiseau de même espèce, figuré, ne sont que subspécifiques et peu apparentes.

Afin d'attirer l'attention sur les oiseaux admis seulement avec doute et sous réserves, dans la faune belge, ceux-ci ont leur numéro systématique imprimé en caractères gras et suivi d'un point d'interrogation (?).

Forcé d'être bref, M. CHARLES DUPOND a dû adopter un texte succinct et déroger aux règles de la syntaxe. Pour simplifier, les noms d'espèces ont été mis au masculin, le mot oiseau restant sous-entendu.

Nous sommes convaincus que cette publication rendra service aux possesseurs de la collection de cartes postales figurant les Oiseaux de notre pays. Il soutiendra les premiers pas des amateurs dans l'initiation à un savoir qui leur réserve maintes occasions d'égayer des loisirs par l'observation des plus attrayants parmi les animaux, agrément facile à trouver car il y a des oiseaux partout.

V. VAN STRAELEN,

Président de la Commission administrative
du Patrimoine
du Musée Royal d'Histoire naturelle de Belgique.

LES OISEAUX DE LA BELGIQUE

I. — PARTIE SYSTÉMATIQUE AVEC INDICATION DE LA DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE ET DES MŒURS

Ordre PASSERIFORMES.

Famille **CORVIDÆ**.

Genre CORVUS LINNÉ, 1758.

1. — **Corvus corax corax** LINNÉ.

Série n° 21. — Carte n° 201.

Français : Grand Corbeau.

Néerlandais : Raaf.

Habite à peu près toute l'Europe, le nord de l'Asie et de l'Amérique. En Belgique les derniers couples ont niché vers 1865; depuis lors ne se montre plus qu'irrégulièrement çà et là dans le pays, surtout en haute Belgique. Omnivore, vit surtout de charognes, mais s'attaque aussi aux proies faibles et sans défense. Les couples restent unis pour la vie. Niche dans arbres et rochers; nid de branches minces, consolidées de mortier de terre, intérieur de mousse, poils, laine; œufs 4-6, tachetés. Sédentaire, sauf dans le haut nord. Cri : un profond « craagh craagh » et « corronk corronk ».

2. — **Corvus cornix cornix** LINNÉ.

Série n° 21. — Carte n° 202.

Français : Corbeau mantelé.

Néerlandais : Bonte Kraai.

Habite l'Irlande, l'Écosse, les îles Hébrides et Færoé, la Scandinavie, l'est de l'Allemagne à partir de l'Elbe, l'Autriche, l'Italie et plus à l'est de ces pays dans toute l'Europe. En hiver émigre vers l'ouest de

l'Europe. En Belgique, alors nombreux surtout dans les régions basses du pays. Omnivore, y compris du fumier et des excréments en temps de disette. Se choisit un bois épais comme dortoir et s'y rend tous les soirs, parfois de fort loin. Certains ornithologues le considèrent comme sous-espèce de *Corvus corone*, avec lequel il s'apparie parfois. Niche sur les arbres, nid de branchettes mêlées de terre, intérieur fourré de poils, laine; 4-6 œufs, vert bleuâtre, tachetés; une nichée. Voix : un rauque « krah » ou « croag », « craah ».

3. — **Corvus corone corone** LINNÉ.

Série n° 21. — Carte n° 203.

Français : Corbeau corneille.

Néerlandais : Zwarte Kraai.

Habite l'ouest de l'Europe, à l'est jusqu'à la frontière de l'habitat de *Corvus cornix*. En Belgique vit par couples, fréquente les plaines, principalement les prairies, mais niche isolément dans les bois et dans les groupes d'arbres où il peut cacher son nid. Celui-ci bâti avec branchettes, mousse, herbes sèches, reliées avec de la terre boueuse; intérieur fourré de poils; 4-5 œufs, verdâtres, tachetés; une ponte. Omnivore; recherche les œufs et jeunes oiseaux dans les nids. Voix : comme celle de la Corneille mantelée ci-dessus.

4. — **Corvus frugilegus frugilegus** LINNÉ.

Série n° 21. — Carte n° 204.

Français : Corbeau freux.

Néerlandais : Roek.

Habite l'Europe sauf le sud et l'extrême nord. En Belgique surtout dans la plaine limoneuse de la moyenne Belgique. Sociable, niche en colonies sur de grands arbres; nid de brindilles consolidé de terre gâchée; intérieur herbes sèches, mousse, rarement avec poils ou laine; ponte 3-5 œufs, verdâtre pâle, tachetés. Une nichée. Omnivore, mais de préférence nourriture animale, vers et larves. Nos Freux indigènes sont sédentaires, en hiver de nombreux sujets du nord et de l'est arrivent dans le pays et consomment beaucoup de blé semé. Cris : « kaah », « kiow », « ki-ouk », « kaw-kaw ».

Genre COLOEUS KAUP, 1829.

5a. — **Coloeus monedula spermologus** (VIEILLOT).

Série n° 21. — Carte n° 205.

Français : Choucas des tours.

Néerlandais : Kauw.

Habite le nord-ouest de l'Afrique et l'ouest de l'Europe jusqu'au Danemark, à l'est jusqu'à la Russie. D'autres formes géographiques occupent les régions plus septentrionales et orientales.

Très sociable, vit en colonies. Les couples sont unis pour la vie.

Se rencontre dans les plaines, champs et prairies; omnivore, mais nourriture surtout animale. Niche dans les cavités des arbres, bâtiments élevés, cheminées, etc., où des brindilles recueillies sur les arbres sont entassées; 4-6 œufs, vert bleuâtre, tachetés; une nichée. Nos Choucas sont sédentaires, un certain nombre d'oiseaux de l'est passent l'hiver chez nous. Cris : « tchac », « kiac », « tchac-a-tchac-a-tchac ».

5b. — **Coloeus monedula monedula** (LINNÉ).

Français : Choucas de l'Europe orientale.

Néerlandais : Oost-europese Kauw.

Habite la Scandinavie et le nord de la Russie. En hiver erre un peu vers le sud, mais arrive rarement jusqu'à l'Allemagne, la Hollande et la Belgique. Est plus grisâtre aux parties inférieures que *Coloeus monedula spermologus* et porte une tache blanche à la base de chaque côté du cou; celui-ci est aussi généralement plus pâle que chez nos Choucas.

Genre PICA VIEILLOT, 1816.

6. — **Pica pica galliae** KLEINSCHMIDT.

Série n° 21. — Carte n° 206.

Français : Pie gauloise.

Néerlandais : Gallische Ekster.

Cette forme habite la France et la Belgique; la forme type ou d'autres formes géographiques occupent le reste de l'Europe, l'ouest et le centre de l'Asie et le nord de l'Amérique.

Sédentaire; vit par couples en été, par petites bandes en hiver. Bâtit au sommet des grands arbres un nid volumineux, recouvert d'un toit de branches, souvent épineuses, qui le protègent contre les dangers d'en haut, intérieur garni de mortier de terre et de fines racines; 5-8 œufs, bleu verdâtre, tachetés. Omnivore, mais nourriture animale préférée; mangeur redoutable d'œufs et de poussins. Intelligence renommée. Peut apprendre à articuler la parole humaine. Cris : « tchac », « tchackerac », « tchactchactchactchactchac ».

Genre NUCIFRAGA BRISSON, 1760.

7a. — **Nucifraga caryocatactes caryocatactes** (LINNÉ).

Série n° 21. — Carte n° 207.

Français : Casse-noix moucheté d'Europe.

Néerlandais : Dilsnavelige Notenkraker.

Habite le nord-ouest et les parties montagneuses du centre de l'Europe. Visiteur d'automne et d'hiver très rare et irrégulier en Belgique.

Dans sa patrie vit dans les forêts de conifères; niche assez haut

dans les arbres; 3-4 œufs, verdâtre pâle, tachetés. Se nourrit principalement de graines de conifères, de noisettes, de baies ainsi que d'insectes et de jeunes oiseaux. Cri analogue à celui du Geai : « krai, krai », mais plus doux; appel du mâle à la femelle : un profond « keur, keur, keur ».

7b. — *Nucifraga caryocatactes macrorhynchus* BREHM.

Série n° 21. — Carte n° 207.

Français : Casse-noix moucheté de Sibérie.

Néerlandais : Dunsnavelige Notenkraker.

A pour patrie le nord-est de la Russie et la Sibérie. Dans les hivers de disette un grand nombre errent vers le sud et l'ouest de l'Europe, jusqu'en Italie et les Pyrénées.

Vit dans les forêts de conifères, principalement où croît le Cèdre de Sibérie, *Pinus cembra sibirica*, dont les graines constituent sa principale nourriture. Visite irrégulièrement la Belgique en plus ou moins grand nombre et absent en maintes années.

Diffère de la sous-espèce précédente par un bec plus long, mais plus mince et plus pointu.

Genre GARRULUS BRISSON, 1760.

8a. — *Garrulus glandarius rufitergum* HARTERT.

Série n° 21. — Carte n° 208.

Français : Geai des chênes.

Néerlandais : Eikelgaai.

Cette forme géographique habite les Iles Britanniques, la Belgique et une partie de la Hollande.

Vit dans les bois et les forêts de préférence d'essences feuillues, où il niche à faible hauteur; 5-6 œufs, tachetés; une nichée. Nourriture en majeure partie végétale : glands, faines, noisettes, fruits, baies; cache une partie pour les jours de disette; mange aussi des insectes, vers, mollusques, etc.; cherche méthodiquement les nids d'oiseaux pour en dévorer les œufs et les jeunes. Voix dure et désagréable : « rrai, rraitch », mais au printemps laisse parfois entendre un chant imitateur.

8b. — *Garrulus glandarius glandarius* (LINNÉ).

Français : Geai des chênes du nord.

Néerlandais : Noordsche Eikelgaai.

Habite l'Europe sauf le haut nord, à l'est jusqu'à l'Oural, au sud jusqu'aux Alpes et les Pyrénées, à l'ouest jusqu'à l'habitat de *Garrulus glandarius rufitergum*.

Parfois, probablement aux années de disette de nourriture, les oiseaux du nord émigrent vers le sud et se montrent ainsi temporairement en Belgique.

Diffère de *Carrulus glandarius rufitergum* par des couleurs plus grises, moins rouge vineux, surtout sur le dos.

Genre PYRRHOCORAX TUNSTALL, 1771.

9. — **Pyrrhonorax pyrrhonorax** (LINNÉ).

Français : Corbin crave.

Néerlandais : Steenkraai.

L'espèce habite les côtes rocheuses des îles Britanniques, de la France, de l'Espagne et du Portugal, certaines îles Canaries, les régions méditerranéennes, les massifs montagneux du nord de l'Afrique, du centre de l'Europe, du centre et de l'est de l'Asie.

Niche dans des cavités de rocher, de ruines; nid composé de matières végétales, garni de laine ou de poils; 3-5 œufs, tachetés. Nourriture principalement animale.

Le seul exemplaire capturé en Belgique en 1845 n'a pas été conservé. On ignore s'il appartient à la sous-espèce qui habite les îles Britanniques, *Pyrrhonorax pyrrhonorax pyrrhonorax*, ou bien à celle qui habite les Alpes, *Pyrrhonorax pyrrhonorax erythrorhamphus*. Cris « grîai, ghîai, gria, kria, wiou, kiourr ».

Famille **STURNIDÆ**.

Genre STURNUS LINNÉ, 1758.

10. — **Sturnus vulgaris vulgaris** LINNÉ.

Série n° 13. — Carte n° 128.

Français : Etourneau sansonnet.

Néerlandais : Spreeuw.

Du nord de la Scandinavie et de la Russie jusqu'au sud de l'Europe, les Pyrénées et l'Italie. Les Etourneaux de la Belgique, pour la grande majorité, sont sédentaires, mais ceux des régions plus septentrionales et orientales émigrent en grande partie vers le sud et le sud-ouest. Très sociables, se groupent en bandes pour chercher la nourriture et le soir se réunissent pour passer la nuit dans les roseaux, les bois épais, les lierres. Niche dans les trous d'arbres ou de bâtiments; nid grossier de paille, plumes; 5-7 œufs, bleu pâle; généralement une nichée. Nourriture de préférence animale, insectes, vers, larves, mais aussi fruits juteux, baies, etc. Cris : « tchier, tchuu, tchik-ik-ik ». Chant : sifflement peu sonore, varié, mélangé de sons durs et de motifs imités d'autres oiseaux, comme du Lorient, par exemple.

Genre PASTOR TEMMINCK, 1815.

11. — **Pastor roseus** (LINNÉ).

Série n° 13. — Carte n° 129.

Français : Martin roselin.

Néerlandais : Roze Spreeuw.

Habite le sud-est de l'Europe et le sud-ouest de l'Asie, hiverne dans l'Hindoustan. Visite occasionnellement le centre et l'ouest de l'Europe et notamment la Belgique.

Très sociable, vit en bandes; niche en colonies dans trous et cavités; nid grossier; 5-6 œufs, bleu très pâle. Mange de préférence des insectes, principalement des sauterelles, des vers, larves et également des fruits et baies. Cris : « tchirr » ou « kritch ». Chant dans le genre de celui de l'Étourneau, mais plus dur et guttural, mélange de notes discordantes et de sons plus mélodieux.

Famille **ORIOLIDÆ.**

Genre ORIOLUS LINNÉ, 1766.

12. — **Oriolus oriolus oriolus** (LINNÉ).

Série n° 13. — Carte n° 130.

Français : Lorient jaune.

Néerlandais : Wielewaal.

Habite l'Europe, sauf la Norvège, le nord de la Suède et de la Russie; au sud jusqu'à la Méditerranée; à l'est dans une grande partie de l'Asie sud-ouest. Hiverne en Afrique tropicale et à Madagascar. En Belgique, arrive au printemps et repart en automne, émigre en direction sud-est. Assez commun dans les bois sauf en haute Belgique. Nid spécial, suspendu entre deux branches formant fourche; 3-4 œufs, blanchâtres, tachetés. Se nourrit d'insectes, chenilles, larves, puis de fruits et de baies. Cris : « ghiak, iak », un rauque « charr », « schraik »; chant flûté : « ghidlio, ghitadidlio, ghipliaghiblio », mais certains sons sont durs, moins agréables.

Famille **FRINGILLIDÆ.**

Genre COCCOTHAUSTES BRISSON, 1760.

13. — **Coccothraustes coccothraustes coccothraustes** (LINNÉ).

Série n° 15. — Carte n° 141.

Français : Gros-bec casse-noyaux.

Néerlandais : Appelvink.

Habite l'Europe, excepté le nord de la Scandinavie et de la Russie, à l'est s'avance dans l'ouest de la Sibérie, au sud jusqu'au nord de l'Afrique.

En Belgique est un oiseau local et peu commun; se trouve dans les régions boisées d'essences feuillues. Niche assez haut dans les arbres, nid d'herbes sèches sur base de brindilles, fourré de radicelles et de crins; 4-6 œufs, verdâtres, tachetés. Se nourrit de bourgeons, de graines de noyaux et de pépins de fruits, de semences ligneuses. De caractère farouche, vit très retiré; en hiver fréquente plus souvent les parcs et vergers. Cris : « tzic, tzic-tzic », « tzics »; chant variable suivant¹ les sujets, assez musical, mais peu fort.

Genre CHLORIS CUVIER, 1800.

14. — **Chloris chloris chloris** (LINNÉ).

Série n° 14. — Carte n° 134.

Français : Verdier d'Europe.

Néerlandais : Groenvink.

Habite toute l'Europe, sauf le haut nord, mais dans le sud des variétés géographiques ont été constatées.

La plupart des Verdiers de la Belgique émigrent en octobre et reviennent en mars et avril; quelques-uns hivernent jusqu'en Espagne. Oiseau commun partout où il y a des terres cultivées, surtout des jardins. Se nourrit presque exclusivement de graines sauvages, mais recherche avidement les semences de certains légumes. Assez sociable, souvent en compagnie d'autres espèces. Niche à peu de hauteur dans les arbres à feuillage épais ou persistant; nid d'herbes, mousse, crins; 4-6 œufs, verdâtre pâle, tachetés; deux nichées, parfois trois. Cris : « tchirtchirtchirtchir », « gurgurgur », « tcheu », « teu »; chant : un mélange de cris reliés par des sons coulants, parfois vibrants, les motifs finissant en traînant.

Genre CARDUELIS BRISSON, 1760.

15a. — **Carduelis carduelis britannica** (HARTERT).

Série n° 14. — Carte n° 131.

Français : Chardonneret élégant.

Néerlandais : Distelvink.

Occupe l'Angleterre, la France, la Belgique, les Pays-Bas et la région du Rhin; en Scandinavie et en Russie, dans une partie de l'Asie et le centre de l'Europe se trouve *Carduelis carduelis carduelis*; dans le nord de l'Afrique, dans différentes autres régions et dans plusieurs îles, d'autres sous-espèces ont été reconnues.

En Belgique, localisé dans les parties montagneuses boisées du pays, où il se tient près des villages et des lieux cultivés, souvent en petits groupes; seulement comme migrateur dans le reste du pays. Niche dans les arbres, souvent dans les vergers; nid très soigneusement construit d'herbes, mousse, lichens, coton végétal, toiles d'arai-

gnées; 4-5 œufs, légèrement tachetés. Niche tardivement; généralement deux nichées. Se nourrit de graines sauvages, principalement de composées, comme les chardons. Cri : « tiglitt »; chant varié, à notes musicales clairement articulées quoique précipitées, timbre argenté. Chanteur en cage très estimé.

15b. — **Carduelis carduelis carduelis** (LINNÉ).

Français : Chardonneret élégant du nord.

Néerlandais : Noordsche Distelvink.

Habite l'Europe centrale et septentrionale, sauf l'extrême nord; émigre par la Belgique en nombre variable suivant les années.

Diffère du Chardonneret indigène par une taille plus forte, la tache de la nuque plus grande et plus blanche, les parties supérieures plus claires, les parties inférieures plus blanches, le masque rouge plus intense et plus brillant.

16. — **Carduelis spinus** (LINNÉ).

Série n° 14. — Carte n° 132.

Français : Tarin des aulnes.

Néerlandais : Elssijs.

Depuis les Pyrénées et le nord de l'Italie jusqu'à la limite des bois de conifères en Europe et à travers la Sibérie en Asie. Les habitants du nord émigrent au sud en hiver. Ne niche qu'exceptionnellement en Belgique, mais les migrateurs arrivent en automne en quantité variable suivant les années.

Construit son nid dans les conifères au moyen d'herbes, mousse, lichens, laine, plumes, etc.; 4-5 œufs, tachetés; deux nichées. Se nourrit de graines sauvages, de préférence des semences de conifères, aulnes, bouleaux. Très sociable, peu sauvage. Cris : « tettet », « tettetret », « didlei », « tzizyne »; ramage agréable, oiseau de cage très apprécié.

17. — **Carduelis cannabina cannabina** (LINNÉ).

Série n° 14. — Carte n° 133.

Français : Linotte mélodieuse.

Néerlandais : Kneuter.

Habite l'Europe, sauf les régions les plus septentrionales, ainsi que l'ouest de l'Asie. Les habitants du nord émigrent, mais en Belgique un certain nombre hivernent. Recherche les plaines pourvues d'arbres, haies, buissons, jeunes bois; évite les grandes forêts. Construit son nid dans des buissons près du sol, parois d'herbes sèches, intérieur garni de flocons cotonneux; 4-6 œufs, légèrement tachetés; deux ou trois nichées. Se nourrit de semences sauvages, recherche les graines oléagineuses. En été mâle et femelle se voient presque toujours ensemble.

Très sociables, de l'automne au printemps se réunissent en grandes bandes. Cris : « tchetchetche », tchitchitchi », « tsouiet »; chant très mélodieux et varié, à phrases longues et ininterrompues.

18. — **Carduelis flavirostris flavirostris** (LINNÉ).

Série n° 15. — Carte n° 142.

Français : Linotte à bec jaune.

Néerlandais : Steenkneuter.

Habite la Norvège, rare en Suède. Des races voisines se trouvent en Angleterre, en Asie Mineure, au Caucase et dans quelques régions de l'Asie.

En Belgique n'est que visiteur assez rare. Dans sa patrie vit dans les lieux herbeux et les bruyères; niche à terre; 5-6 œufs; parfois deux couvées. Se nourrit de graines de plantes sauvages, notamment de crucifères. Caractère sociable. En Belgique recherche les prairies et les marais salés du Bas-Escaut, où les graines de *Salicornia* et d'*Aster tripolium* lui fournissent la principale nourriture. Cris : « tchouick »; chant plus grasseyant que celui de la Linotte mélodieuse, moins lié, moins véhément.

19a. — **Carduelis flammea flammea** (LINNÉ).

Série n° 14. — Carte n° 135.

Français : Sizerin flammé boréal.

Néerlandais : Noordsche Barmsijs.

Habite la Norvège, sauf l'extrême nord, la Suède, la Finlande et le nord de la Russie, puis la Sibérie et le nord de l'Amérique. Emigre en Europe centrale, en Asie centrale et aux États-Unis.

Visiteur d'hiver en Belgique, certaines années abondant, d'autres années rare ou absent.

Construit son nid dans les buissons de bouleau, d'aulne ou de saule, l'intérieur chaudement garni de duvet, de plumes ou de poils. Œufs 5-6, tachetés; probablement parfois deux nichées.

Se nourrit de semences de bouleau et d'aulne, mais également d'autres plantes. Très sociable, nullement sauvage, s'apprivoise facilement. Cri : « tchet tchet tchet tchet »; son ramage est une amplification du cri par des liaisons traînantes et à voix peu haute.

19b. — **Carduelis flammea holboellii** (BREHM).

Français : Sizerin flammé d'Holboëll.

Néerlandais : Langsnavelige Barmsijs.

Habite les régions polaires de l'Europe et de l'Asie, plus au nord que *Carduelis flammea flammea*. Emigre en Europe centrale et en Asie centrale, parfois en petit nombre au Canada et aux États-Unis d'Amérique.

Diffère de *Carduelis flammea flammea* par le bec qui est sensiblement plus long et plus fort.

N'arrive que rarement en Belgique.

Mêmes mœurs que *Carduelis flammea flammea*.

19c. — ***Carduelis flammea cabaret*** (P. L. S. MÜLLER).

Série n° 14. — Carte n° 136.

Français : Sizerin flammé roussâtre.

Néerlandais : Kleine Barmsijs.

Se trouve aux îles Britanniques et dans les montagnes du centre de l'Europe, en hiver descend au sud jusque dans les régions méditerranéennes.

Est plus petit et plus roussâtre que les autres sous-espèces de *Carduelis flammea*. Les spécimens, qui arrivent régulièrement tous les ans en petit nombre en Belgique, proviennent de l'Angleterre et de l'Ecosse.

Mêmes mœurs que *Carduelis flammea flammea*, mais son habitat est plus varié à essences forestières plus développées.

19d. — ***Carduelis flammea hornemanni*** (HOLBÖLL).

Série n° 34. — Carte n° 336.

Français : Sizerin de Hornemann.

Néerlandais : Groote Barmsijs.

Habite les régions septentrionales du Groenland; émigre dans le Groenland méridional et au Canada. Exceptionnellement et en petit nombre en Europe.

Un seul exemplaire a été constaté en Belgique.

Est plus grand et plus pâle que les autres races géographiques de *Carduelis flammea*, il a le croupion et les sous-caudales sans stries et les teintes rosées plus faibles.

Niche dans les buissons comme les autres espèces, mais on trouve aussi des nids dans les crevasses de rocher. Pour le reste, se comporte comme les autres *Carduelis flammea*.

20. — ***Carduelis citrinella citrinella*** (PALLAS).

Série n° 15. — Carte n° 143.

Français : Venturon montagnard.

Néerlandais : Oitroensijs.

Habite les massifs montagneux du centre et du sud de l'Europe; en hiver descend dans les vallées de moindre altitude. N'arrive qu'accidentellement en Belgique.

Construit dans les sapins un nid de tiges d'herbes, lichens, chaudement rembourré de racines, poils, coton végétal; 4-5 œufs, tachetés; probablement deux couvées. Se nourrit de graines de conifères et de

plantes sauvages. Sociable, généralement en petites bandes en dehors du temps de nidification. Cris : « tweek », « tweek-eck-eck-eck », « twick », « tsic ». Ramage assez agréable, composé de « chie, clietch, piet, plie, piep », ces éléments reliés et émis en ordre varié.

Genre SERINUS KOCH, 1816.

21. — **Serinus canarius germanicus** LAUBMANN.

Série n° 14. — Carte n° 138.

Français : Serin cini de l'Europe centrale.

Néerlandais : Middeneuropesche Kanarie.

Habite l'ouest de l'Allemagne, le nord de la France, la Belgique et le sud de la Hollande. La race voisine, *Serinus canarius serinus* occupe le nord de l'Afrique, le reste de l'Europe, depuis la Méditerranée jusqu'à la mer Baltique et le golfe de Bothnie, à l'est jusqu'à la Russie et l'Asie Mineure.

En Belgique n'habite pas encore le nord-ouest du pays. Recherche le voisinage des villes et villages, où il trouve dans les jardins une abondante nourriture parmi les graines des plantes sauvages et cultivées. Nid construit dans les arbres avec herbes, mousse, racines, garni intérieurement de crins et de poils; 4-5 œufs, tachetés; deux nichées. Sociable et généralement en petites bandes. Chant aigret. La sous-espèce voisine des îles Canaries, *Serinus canarius canarius*, est l'ancêtre de nos Canaris domestiques. Cris : « ghirlilit, tirrlilit, tittirli, tsouit »; chant : longue phrase où dominent les i et les rr, d'une voix grêle et monotone.

Genre PYRRHULA BRISSON, 1760.

22a. — **Pyrrhula pyrrhula europaea** VIEILLOT.

Série n° 14. — Carte n° 137.

Français : Bouvreuil pivoine.

Néerlandais : Goudvink.

Habite la Belgique et les régions voisines, l'ouest et le nord de la France, le nord de l'Italie, de l'Espagne et du Portugal.

En Belgique dans les régions forestières du haut pays, plus rare et seulement dans les grands bois des autres régions. Niche à peu de hauteur dans les arbres touffus; nids de fines tiges de bois, mousse et lichens; garni à l'intérieur de fines radicelles; 4-5 œufs, vert bleuâtre, peu tachetés; ordinairement deux nichées. Se nourrit de graines de plantes sauvages, de noyaux de baies et au printemps souvent de boutons d'arbres, de préférence d'arbres fruitiers. Voix douce, sifflante; peut apprendre à siffler des airs de serinette. Cri : « tuu tuu » sur ton mélancolique; chant faible en manière de conversation.

22b. — **Pyrrhula pyrrhula pyrrhula** (LINNÉ).

Français : Bouvreuil écarlate.

Néerlandais : Noordsche Goudvink.

Habite le nord et l'est de l'Europe et l'ouest de la Sibérie. En Belgique seulement visiteur d'automne et d'hiver en nombre variable, suivant les années; se montre le plus souvent dans les régions boisées de l'est du pays.

Diffère de nos Bouvreuils indigènes par une taille plus forte et les couleurs plus vives.

Genre CARPODACUS KAUP, 1829.

23. — **Carpodacus erythrinus erythrinus** (PALLAS).

Série n° 15. — Carte n° 144.

Français : Carpodaque cramoyi.

Néerlandais : Roodmusch.

Habite l'est de l'Allemagne, la Pologne, les Pays Baltes, le sud de la Finlande, à travers la Russie et la Sibérie jusqu'à la Léna. Emigre vers les régions chaudes de l'Asie. Visite exceptionnellement l'ouest de l'Europe; peu de captures sont connues en Belgique.

Niche dans les buissons près du sol, souvent en terrain marécageux; nid lâchement construit de brins d'herbe, quelques racines et crins; 4-5 œufs marqués de taches et de traits brunâtres sur fond bleuâtre; probablement une nichée. Se nourrit de graines et de semences, ainsi que de boutons sur les branches. Cris : « touie-iek », « touie touie », « tzlit tzlit », « tchèub ». Très beau chant, genre Linotte mélodieuse, fort et flûté.

Genre PINICOLA VIEILLOT, 1807.

24. — **Pinicola enucleator enucleator** (LINNÉ).

Français : Dur-bec des sapins.

Néerlandais : Mastenhaakbek.

Occupe le nord de l'Europe et de la Sibérie, se rend plus au sud en hiver, ordinairement pas au delà du nord de l'Allemagne. Des sujets égarés se montrent très rarement dans le centre, l'ouest et le sud de l'Europe. Une capture connue en Belgique.

Niche sur les arbres, nid de brindilles garni de radicelles, herbes molles, mousse; 4 œufs, tachetés sur fond bleu verdâtre; probablement une nichée.

Nourriture végétale : baies, châtons de bouleau, boutons d'arbre, graines de conifères et autres plantes. Caractère peu sauvage, très

confiant. Cri : « tie-tie-tiou », « toui-thou », « tchifli-tchifli »; chant remarquable, riche, fort, flûté.

Genre **LOXIA** LINNÉ, 1758.

25. — ***Loxia curvirostra curvirostra*** LINNÉ.

Série n° 15. — Carte n° 145.

Français : Bec-croisé des sapins.

Néerlandais : Dennenkruisbek.

Habite l'Europe et le nord de l'Asie. Certaines années quitte les lieux de naissance pour errer plus au sud et à l'ouest, où il peut séjourner et même se fixer plus ou moins longtemps. Des sous-espèces voisines occupent différentes régions de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique.

Habite les forêts de conifères. Niche dans les arbres à une certaine hauteur; nid à base et parois externes formées de branchettes, la coupe interne de tiges de graminées, de mousse et autres matériaux doux; 4 œufs, tachetés et striés. Niche parfois très tôt, même, mais rarement, en plein hiver. Peut-être deux nichées.

En dehors des graines de conifères, mange des pépins de pommes et autres fruits, des noyaux de baies, etc. Peu sauvage; cri caractéristique : « tchiup tchiup », « kiüp-kiüp-kiüp »; chant assez agréable, amplification du cri avec quelques variantes.

26. — ***Loxia pytyopsittacus*** BORKHAUSEN.

Série n° 15. — Carte n° 146.

Français : Bec-croisé perroquet.

Néerlandais : Mastenkruisbek.

Habite le nord de l'Europe à partir de la Pologne, descend plus au sud en hiver. Visiteur assez rare en Belgique.

Habite les bois de conifères; nid de branchettes, herbes et mousses, l'intérieur garni de graminées, lichens, plumes; 3-4 œufs, tachetés et striés. Niche en toute saison, mais en majorité au printemps et en été. Mange surtout les semences de Pins sylvestres, recherche moins celles des Sapins, Épicéas, Mélèzes; au besoin consomme des baies et les graines d'autres plantes. Voix plus forte que celle de *Loxia curvirostra*; cri : « kùp kùp », « kip kip », « tsuc tsuc ».

27. — ***Loxia leucoptera bifasciata*** (BREHM).

Série n° 15. — Carte n° 147.

Français : Bec-croisé bifascié.

Néerlandais : Witbandkruisbek.

Habite le nord de l'Europe et la Silésie. Erre en toute saison, mais en hiver se dirige plus vers le sud. Assez rare dans le centre et le sud de l'Europe; visite exceptionnellement la Belgique.

Vit dans les bois de conifères et niche sur ces arbres; nid composé de branchettes, mousse, herbe et feuilles, l'intérieur fourré de radiceles, lichens, plumes; 3-4 œufs, peu tachetés; peut-être deux nichées.

Mange principalement les graines de conifères, de préférence celles des Mélèzes et des Sapins. Sa voix est claire. Cri : « quid », « kip », « tchip »; son chant varié et soutenu est un gazouillis réunissant et liant les divers cris, comme « tchip tchip touiiiit, tchip tchip touroiiiit ».

Genre FRINGILLA LINNÉ, 1758.

28. — **Fringilla coelebs coelebs** LINNÉ.

Série n° 14. — Carte n° 139.

Français : Pinson chanteur.

Néerlandais : Botvink.

Habite l'Europe et l'ouest de l'Asie; nos nidificateurs sont sédentaires, les oiseaux du nord se rendent au sud de l'Europe et au nord de l'Afrique en hiver. En été vivent par couples sur un territoire réservé, plus sociable en hiver. Instinct batailleur exploité dans les concours de chant. Vit partout dans les bois et les plaines avec arbres et buissons, où il construit un nid artistique d'herbe, mousse, lichens, crins; 4-5 œufs, tachetés; deux nichées. Nourriture : graines en hiver, graines et insectes en été. Cris : « pinne » ou « finne », « tchup »; chant : roulade caractéristique comportant un début, un milieu et une fin, qui varient suivant les régions.

29. — **Fringilla montifringilla** LINNÉ.

Série n° 14. — Carte n° 140.

Français : Pinson d'Ardenne ou du Nord.

Néerlandais : Noordvink.

Habite l'Europe et la Sibérie, au nord jusqu'à la limite des arbres, au sud jusqu'à la mer Baltique, la latitude du golfe de Bothnie et l'Altaï en Asie. Emigre au sud en hiver. De passage régulier en Belgique et y hiverne en grand nombre quand il y a abondance de faïnes.

Niche dans les arbres; nid d'herbes, mousse, lichens, garniture intérieure de crins, plumes. Œufs 6-7, tachetés; une nichée. Caractère batailleur, mais en hiver se réunit en grandes bandes. Se nourrit de graines, mais en été y ajoute beaucoup d'insectes. Cris : « tchoc tchoc » et « kwèk » ou « kèp » bêlant; chant faible, espèce de gazouillis peu définissable.

Genre PETRONIA KAUP, 1829.

30. — **Petronia petronia petronia** (LINNÉ).

Série n° 15. — Carte n° 148.

Français : Moineau soulcie.

Néerlandais : Rotsmusch.

Habite le midi de l'Europe; des formes géographiques voisines se trouvent dans le Nord de l'Afrique et dans les régions montagneuses de l'Asie tempérée. Très rarement égaré en Belgique.

Niche dans les cavités des rochers, bâtiments, arbres; nid de paille et autres matériaux variés, en forme de poche, l'intérieur garni de plumes; 4-5 œufs, pâles, tachetés. Nourriture variée, graines, fruits, insectes, larves. Caractère sauvage et méfiant; mœurs et comportement ressemblant à ceux des moineaux. Cris : « piji », « piju », « vélid », « duï-doï »; chant : amplification de cris sur différents tons.

Genre PASSER BRISSON, 1760.

31. — **Passer domesticus domesticus** (LINNÉ).

Série n° 15. — Carte n° 149.

Français : Moineau domestique.

Néerlandais : Huismusch.

Occupe l'Europe, sauf l'extrême nord; dans certaines parties du midi il est remplacé par des sous-espèces voisines. D'autres sous-espèces vivent dans certaines régions de l'Asie.

Partout en Belgique dans le voisinage des habitations humaines. Se nourrit de toutes espèces de grains, graines sauvages et cultivées; en été, également insectes et fruits. Niche dans les trous d'arbres ou de bâtiments, mais aussi sur les arbres; avec de la paille et autres matériaux, bâtit son nid volumineux, en forme de calebasse, avec couloir d'entrée et poche au fond, garni de plumes. Œufs tachetés, normalement trois pontes respectivement de 7, 5 et 4 œufs. Très turbulent, sauvage, mais confiant dans les villes, où il n'est pas molesté. Cris : « tchip », « tchissip », « tchilp », « tchriek », « tchirriek », « diep »; chant composé de cris liés, sur différents tons.

32. — **Passer montanus montanus** (LINNÉ).

Série n° 15. — Carte n° 150.

Français : Moineau friquet.

Néerlandais : Boommsch.

Habite l'Europe et la Sibérie, sauf l'extrême nord; au sud jusqu'à la Méditerranée. Des races géographiques voisines se trouvent dans plusieurs régions de l'Asie.

N'est pas aussi étroitement attaché aux endroits habités que *Passer domesticus*, vit plus à la campagne. Niche dans les trous d'arbres ou de rochers, moins souvent dans les bâtiments, rarement à découvert sur les arbres ou dans les haies touffues. Nid comme chez *Passer domesticus*; 4-6 œufs, tachetés; deux nichées. Mange des graines sauvages et cultivées; en été également des insectes et des fruits. Très sociable. Une partie de nos Moineaux friquets émigre mais ne va pas loin; les autres errent en bandes dans le pays. Cris : « tchip », « tchip-tchip », « tchic », « tett tett », « tec tec », « tchirr », « tchewtchewtchew »; chant : combinaison de cris et de sons liants sur différents tons.

Genre EMBERIZA LINNÉ, 1758.

33. — **Emberiza calandra** LINNÉ.

Série n° 16. — Carte n° 151.

Français : Bruant proyer.

Néerlandais : Grauwe Gors.

Du sud de la Norvège et de la Suède, du centre de la Russie par toute l'Europe, le nord de l'Afrique, l'ouest de l'Asie. Émigre vers le sud en hiver.

En Belgique très localement distribué, assez commun dans certaines régions de la moyenne Belgique, absent du pays à grandes forêts. Émigre en hiver. Niche à terre dans les champs, souvent dans les trèfles; nid d'herbes avec quelques crins à l'intérieur; 3-5 œufs, tachetés et striés; ordinairement deux nichées. Nourriture : graines de plantes sauvages, blé, avoine et une notable proportion d'insectes. Cri : « quit », « quit-it-it », « tic tic »; chant grésillant : « tsic tsic tsic tsic tsierrrrriss ».

34. — **Emberiza citrinella citrinella** LINNÉ.

Série n° 16. — Carte n° 152.

Français : Bruant jaune.

Néerlandais : Geelgors.

Dans toute l'Europe sauf dans l'extrême nord et l'extrême sud; les hivernants les plus méridionaux visitent le nord de l'Afrique. Sédentaire en Belgique; des migrateurs traversent le pays.

Commun dans presque tous les terrains, mais rare dans les marais et absent dans l'intérieur des grands bois. Niche sous les buissons près du sol, caché dans les herbes; nid de graminées avec ou sans mousse, l'intérieur garni de crins. Œufs 3-5, tachetés et striés comme de tous les Bruants; deux ou trois pontes.

Se nourrit de graines sauvages et cultivées, d'insectes en grande quantité. Se réunit en groupes en hiver, se rapproche des fermes en temps de disette. Cri : « tsic », « tchi »; chant assez agréable à impression mélancolique : « tsic tsic tsic tsic dièèèèèèè » ou « tchi tchi tchi dièèèèèèè ».

35. — *Emberiza leucocephala leucocephala* S. G. GMELIN.

Série n° 16. — Carte n° 153.

Français : Bruant à calotte blanche.

Néerlandais : Witkapgors.

Habite l'est de la Russie à travers l'Asie jusqu'à l'est de la Sibérie. Hiverne plus au sud. S'égare rarement en Europe centrale et occidentale.

Niche à terre dans l'herbe au pied des buissons; recherche le voisinage de l'eau. Nid d'herbes, garni de crins à l'intérieur; 4-6 œufs, tachetés et striés; deux nichées. Se nourrit de semences de plantes sauvages et d'insectes. En petites bandes en hiver. Cri : « tchi tchi »; chant doux mais peu soutenu.

36 ? — *Emberiza bruniceps* BRANDT.

Série n° 16. — Carte n° 155.

Français : Bruant à gorge brune.

Néerlandais : Bruinkeelgors.

Habite le centre et l'ouest de l'Asie depuis les monts Altaï jusqu'à la mer Caspienne. Hiverne dans le nord de l'Hindoustan. Se montre exceptionnellement en Europe.

Vit dans les steppes, les terrains herbeux et buissonneux, dans les champs cultivés; de préférence dans ces derniers en hiver.

Niche assez bas dans les buissons, nid construit d'herbes, intérieur garni de poils; 3-4 œufs, tachetés. Se nourrit de graines et d'insectes. Voix grêle, chant assez monotone et peu remarquable.

37 ? — *Emberiza rutila* PALLAS.

Série n° 16. — Carte n° 157.

Français : Bruant roux.

Néerlandais : Rosse Gors.

Occupe en été la Sibérie orientale, la région du Baïkal, la Daourie et la Mandchourie; hiverne dans le sud de la Chine, l'Hindoustan oriental, le Siam et l'Indochine. Très accidentellement en Europe, où parfois aussi il est importé comme oiseau de cage.

Vit dans les broussailles et à la lisière des forêts clairsemées. Niche à terre ou près de terre, nid d'herbes, intérieur avec crins; 4 œufs, tachetés et striolés. Nourriture : graines et presque exclusivement insectes en été. Chant doux, assez monotone, se fait entendre surtout le matin et le soir ainsi que la nuit.

38. — **Emberiza aureola aureola** PALLAS.

Série n° 16. — Carte n° 160.

Français : Bruant auréole.

Néerlandais : Wilggors.

Habite le nord jusqu'au centre de la Russie à travers l'Asie jusqu'au Japon. Se rend plus au sud en hiver. Observé rarement en Europe occidentale.

Vit dans des terrains herbeux, buissonneux, souvent marécageux, mais évite les denses forêts. Niche dans buissons près du sol; nid d'herbes sèches, l'intérieur garni de crins; 4-5 œufs, tachetés et striés; une nichée. Se nourrit de graines et d'insectes. Cri : « tsip tsip »; chant doux, clair, mélodieux : « tu-li tu-li tu-li-ti lu-li li-lu-li ». Chante nuit et jour.

39. — **Emberiza cirius cirius** LINNÉ.

Série n° 16. — Carte n° 154.

Français : Bruant zizi.

Néerlandais : Haaggors.

Depuis la Méditerranée jusqu'à l'Angleterre, la Belgique, le sud de l'Allemagne, par la Bulgarie en Asie Mineure, jusqu'à la Transcaucasie. Les oiseaux du nord hivernent plus au sud. Assez rare et local en Belgique, peut-être assez régulier dans le sud du Luxembourg. Vit dans les pays vallonnés avec champs, prairies et bois; niche dans les broussailles un peu au-dessus du sol, nid d'herbes, intérieur garni de crins; 3-4 œufs, tachetés et striés; deux nichées.

Mange graines et insectes. Cri : « tsit » ou « tsip »; chant sec, court, insignifiant : « tsi tsi tsi tsi tsirrrrrr ».

40. — **Emberiza stewarti** BLYTH.

Série n° 34. — Carte n° 338.

Français : Bruant à calotte grise.

Néerlandais : Grijskappors.

Se trouve dans le centre-ouest de l'Asie, le Turkestan, la Perse, l'Afghanistan; hiverne dans la plaine de l'Hindoustan occidental. S'égare très rarement en Europe.

Habite les collines, les vallées et les flancs des montagnes, dans les champs cultivés, les terrains herbeux à broussailles basses, où il construit son nid d'herbes et de minces racines; 3-4 œufs, tachetés et striolés; une, souvent deux nichées.

Mange des graines de graminées et des insectes. Cri ressemblant à celui du Bruant jaune, le chant du sujet tenu en captivité à Herve était flûté et lié en un gazouillement assez long.

41. — **Emberiza hortulana** LINNÉ.

Série n° 16. — Carte n° 156.

Français : Bruant ortolan.
Néerlandais : Ortolaangors.

En Europe sauf le haut nord, l'ouest de l'Asie jusqu'à l'Altai et l'ouest de la Mongolie. En hiver dans les régions de la Méditerranée, le nord de l'Afrique et l'Asie sud-occidentale.

Habite les contrées pauvres, sablonneuses pourvues d'arbres; préfère les plaines cultivées légèrement boisées; assez local et peu nombreux. Niche à terre dans les cultures et la végétation dense; nid d'herbes, intérieur de racicelles et crins; 4-6 œufs, tachetés et striés; deux nichées. Se nourrit de graines de graminées avec forte proportion d'insectes. Cris : « tsip », « tsiep », « twic »; chant doux et agréable, mais strophes courtes : « tié-re tié-re rew rew » ou « tié tié tié rew rew ». Chante aussi la nuit.

42. — **Emberiza cia** LINNÉ.

Série n° 16. — Carte n° 158.

Français : Bruant fou.
Néerlandais : Grijs Gors.

Dans le sud de l'Europe, au nord jusqu'à la latitude du sud de l'Allemagne, à l'est également en Asie Mineure et la Palestine. Ne visite que rarement l'est et le sud de la Belgique.

Habite les pays montagneux et rocailleux, peu boisés. Niche à terre entre les pierres et dans les crevasses; nid d'herbe et de mousse, intérieur avec racicelles et crins; 4-6 œufs, marqués de points et fort striolés; une nichée. Voix aigre : « tsit », « tsiep », « touc », « touctouc-touc »; chant court et peu varié : « zi-zi-zi-zirrr », « tsi-tsi-tsi-tsirr ».

43. — **Emberiza rustica rustica** PALLAS.

Série n° 16. — Carte n° 159.

Français : Bruant rustique.
Néerlandais : Boschgors.

Depuis l'est de la Finlande à travers la Russie et la Sibérie jusqu'au Kamtchatka. En hiver émigre dans l'Asie moyenne et orientale y compris le Japon. Observé accidentellement en Europe occidentale et méridionale.

Habite les lisières et clairières des bois humides, les marécages avec buissons et arbres; en hiver dans les terrains herbeux et cultivés ainsi que dans les bois.

Nid à terre ou près du sol, construit de tiges et de feuilles d'herbe; 5-6 œufs, tachetés mais non striés. Se nourrit de graines de graminées,

y compris du riz. Caractère sauvage et prudent, très remuant, vit très caché mais s'apprivoise en captivité. Vole en bandes en migration. Voix aiguë : « tic tic »; chant simple mais agréable : « tulitipltiptiplili ».

44. — **Emberiza pusilla** PALLAS.

Série n° 17. — Carte n° 161.

Français : Bruant nain.

Néerlandais : Dwerggors.

Le nord de l'Europe et la Sibérie; émigre en hiver vers l'Asie sud-occidentale jusqu'au nord de l'Hindoustan. Occasionnellement en Europe centrale, occidentale et méridionale.

Vit dans les vallées des rivières, la toundra buissonneuse, la forêt humide avec sous-bois; en hiver parmi les collines, les bois clairs des plaines.

Niche à terre, nid d'herbes, mousse, feuilles mortes, intérieur garni de poils; 4-5 œufs, marqués de taches et de stries; parfois deux nichées.

Se nourrit de graines et d'insectes. Voix claire : « pwic », « pss pss », « tic tic tic »; chant varié, doux et agréable

45. — **Emberiza schoeniclus schoeniclus** (LINNÉ).

Série n° 17. — Carte n° 162.

Français : Bruant des roseaux.

Néerlandais : Rietgors.

L'espèce habite depuis le sud-ouest de l'Europe jusqu'à l'est de la Sibérie et le Japon. Plusieurs formes géographiques y ont été distinguées; la sous-espèce qu'on trouve en Belgique habite aussi les pays de l'Europe moyenne.

Commun dans les endroits marécageux, dans les massifs de roseaux, oseraies et grandes plantes aquatiques. Hiverné plus au sud, mais quelques rares sujets restent dans le pays.

Nid à terre ou près du sol parmi la dense végétation. Nid d'herbes, mousse, intérieur garni de fines herbes et crins; 4-5 œufs, tachetés et striés; deux, parfois trois nichées.

Nourriture : graines de graminées des marais, et de beaucoup d'insectes. Cri : « tsiep » ou « tchic »; chant simple, saccadé, peu harmonieux : « tie, tai, tie, titititic », « tsa tit tai tsissis-tai tsier tsississ ».

Genre **CALCARIUS** BECHSTEIN, 1802.

46. — **Calcarius lapponicus lapponicus** (LINNÉ).

Série n° 17. — Carte n° 163.

Français : Bruant lapon.

Néerlandais : IJsgors.

Habite les terres arctiques et subarctiques de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique. Se rend plus au sud en hiver, mais descend seulement en petit nombre jusqu'à notre latitude.

Séjourne dans les plaines à végétation d'herbes, mousses, bruyères, buissons rampants. Nid dans dépression du sol, sous une touffe de végétation. Nid d'herbes, mousse, garni de poils et de plumes; 4-5 œufs, marqués de taches de stries et de mouchetures; une nichée.

Nourriture : graines et insectes. Voix ronde et flûtée. Cris : « terrek », « tek-terrek », « tie-liou », « pie-tiou »; chant mélodieux, genre Alouette et émis partiellement en volant.

Genre PLECTROPHENAX STEJNEGER, 1882.

47. — **Plectrophenax nivalis nivalis** (LINNÉ).

Série n° 17. — Carte n° 164.

Français : Bruant des neiges.

Néerlandais : Sneeuwgor.

Régions arctiques de l'hémisphère boréal; en hiver se rend au sud, mais en Europe la grande masse ne dépasse pas le centre du continent. Ne visite la Belgique qu'en petit nombre et se montre principalement au bord de la mer.

Vit en été dans les endroits pierreux, rocheux, à végétation pauvre, où il se nourrit de graines et largement d'insectes. Niche entre les pierres, dans une crevasse de rocher, bien caché. Nid d'herbes, mousse, lichens, garni intérieurement de poils, laine, plumes; 4-6 œufs, sombres, tachetés; une nichée.

Oiseau plus peureux que sauvage; voix pure et ronde : « tiouw », « tsirrr », « touiet », « tirrirrirripp »; chant éclatant et mélodieux, phrases courtes mais variées; chante souvent en volant.

Famille ALAUDIDÆ.

Genre MELANOCORYPHA BOIE, 1828.

48 — **Melanocorypha calandra calandra** (LINNÉ).

Série n° 17. — Carte n° 165.

Français : Alouette calandre.

Néerlandais : Kalanderleeuwerik.

Habite les pays autour de la mer Méditerranée; plus à l'est, en Asie jusqu'au Turkestan, on trouve des sous-espèces voisines. Se montre rarement dans le centre et l'ouest de l'Europe.

Vit dans les contrées où arbres et buissons sont rares; fréquente les terrains arides ou herbeux aussi bien que les champs cultivés. Niche à terre sous quelque plante vigoureuse; nid d'herbes; 4-5 œufs, fond clair marqué de taches; peut-être deux nichées.

Nourriture : grains et graines, insectes et larves. Chant remarquable, genre Alouette des champs; chante au vol ou à terre, car ne se perche que rarement et seulement sur quelque plante basse. Cri

ressemble à celui de l'Alouette cochevis; chant plus varié encore que celui de l'Alouette des champs, contient beaucoup de motifs imités d'autres oiseaux

49. — **Melanocorypha leucoptera** (PALLAS).

Série n° 17. — Carte n° 166.

Français : Alouette à ailes blanches.

Néerlandais : Siberische Leeuwerik.

Dans les steppes du sud-est de la Russie, à travers le centre de l'Asie, à l'est jusqu'à l'Iénisseï. Errant en hiver et s'égare parfois dans le sud et l'ouest de l'Europe.

Niche dans une dépression du sol, caché par une touffe d'herbes; nid de l'herbe de la steppe; 3-5 œufs, uniformément tachetés; parfois deux nichées.

Se nourrit de graines et d'insectes, surtout de sauterelles. Se réunit en grandes bandes en dehors du temps de la reproduction. Chant dans le genre de celui de l'Alouette des champs, mais moins long et en volant beaucoup moins haut; chante aussi parfois perché sur quelque éminence du sol.

50. — **Melanocorypha yeltoniensis** (FORSTER).

Série n° 17. — Carte n° 167.

Français : Alouette nègre.

Néerlandais : Zwarte Leeuwerik.

Du bas Volga, en Russie, par les steppes Kirghises à l'est jusqu'aux monts Altaï, au nord jusqu'à la Sibérie occidentale. Errant en hiver, mais s'égare rarement au centre et à l'ouest de l'Europe.

Fréquente les plaines herbeuses, parfois salées, où il niche à terre dans une petite fosse tapissée d'herbes sèches; 4-5 œufs, marqués de taches. Se nourrit principalement de graines, en été également d'insectes, notamment de sauterelles. Chant moins estimé que celui de l'Alouette des champs, strophes courtes; chante surtout à terre, moins souvent au vol.

Genre CALANDRELLA KAUP, 1829.

51. — **Galandrella brachydactyla brachydactyla** (LEISLER).

Série n° 17. — Carte n° 168.

Français : Alouette calandrelle.

Néerlandais : Kortteenleeuwerik.

Dans les régions autour de la mer Méditerranée, au nord jusqu'au milieu de la France, la Hongrie, à l'est dans le sud de la Russie et la région Aralo-Caspienne. Accidentellement dans la latitude de la

Belgique. Les habitants du nord émigrent jusqu'au Sahara et l'Arabie.

Fréquente les endroits arides, sablonneux, maigres pâturages, steppes et terres incultes. Niche à terre dans quelque dépression à l'ombre d'une touffe de végétation. Nid d'herbes sèches, laine, poils; 3-5 œufs, de couleur sombre; deux nichées.

Se nourrit de graines et d'insectes. Cris : « chichirrp », « tie-oo »; chant à strophes courtes, formant ritournelle assez agréable.

Genre *GALERIDA* BOIE, 1828.

52. — *Galerida cristata cristata* (LINNÉ).

Série n° 17. — Carte n° 169.

Français : Alouette cochevis.

Néerlandais : Kuifleeuwrik.

Du sud de la Suède aux Pyrénées, l'Italie et les Balkans, au sud-ouest de la Russie, mais accidentel en Angleterre. Plusieurs sous-espèces occupent le nord de l'Afrique et le sud-ouest de l'Asie.

Assez commun mais local en Belgique; est étroitement lié aux régions sablonneuses et même aux endroits avec du sable, où il aime à se poudrer. Sédentaire; en hiver s'approche des habitations. Se nourrit de grains et de graines et d'une proportion importante d'insectes en été.

Niche à terre, parmi les herbes et les plantes cultivées, dans petite fosse grossièrement garnie d'herbes; 3-5 œufs, tachetés; deux ou trois nichées. Cris : « didroliè », « tritritrie », « djoui »; chant doux et lié, interrompu de pauses, moins varié et avec moins d'ardeur et de fougue que celui de l'Alouette des champs. Chante en volant, mais non dès le départ du sol.

Genre *LULLULA* KAUP, 1829.

53. — *Lullula arborea arborea* (LINNÉ).

Série n° 17. — Carte n° 170.

Français : Alouette lulu.

Néerlandais : Boomleeuwrik.

En Europe au nord jusqu'à la latitude de la moyenne Scandinavie, au sud jusqu'à celle du midi de la France. Les régions voisines plus méridionales et orientales sont occupées par des sous-espèces peu différentes. Hiverné rarement en Belgique.

Habite les clairières des bois, les flancs buissonneux des collines de la Campine et des Ardennes, rare ailleurs; surtout par les plaines au passage. Niche à terre, nid de mousse et d'herbe; 4-5 œufs, tachetés; ordinairement deux nichées.

Se nourrit principalement d'insectes, également de graines, surtout

en hiver. Cris : « didloi », « titlooiet », « wie-oo »; chant en trilles clairs et mélodieux, entrecoupés de pauses, émis en volant ou perché : « djidlidlidlidlidlidl..., ludludludl..., lilililululu..., dadidldadidl... ».

Genre ALAUDA LINNÉ, 1758.

54. — **Alauda arvensis arvensis** LINNÉ.

Série n° 18. — Carte n° 171.

Français : Alouette des champs.

Néerlandais : Veldleeuwerik.

Europe, sauf l'extrême nord; au sud de l'Europe, au nord de l'Afrique, à l'ouest et au centre de l'Asie vivent des sous-espèces voisines. Les sujets du nord émigrent vers le sud en hiver; ceux de la Belgique sont presque tous sédentaires.

Habite tous les terrains, mais évite le voisinage des arbres. Nid d'herbes, à terre; 4-5 œufs, fond clair, densément tachetés; deux ou trois nichées.

Se réserve jalousement un territoire en été; se réunit en bandes en hiver. Mange des graines et des insectes. Oiseau plus peureux que sauvage. Cris : « tchirie », « tririri », « trli », « tiew tiew »; chant clair, éclatant, harmonieux, varié, noté parmi les plus estimés. Chante presque exclusivement au vol de façon ininterrompue, dès la montée vers le ciel jusqu'à son retour au sol.

Genre EREMOPHILA BOIE, 1828.

55. — **Eremophila alpestris flava** (GMELIN).

Série n° 18. — Carte n° 172.

Français : Alouette oreillard.

Néerlandais : Bergleeuwerik.

Extrême nord de l'Europe et de l'Asie; au sud-est de l'Europe, au nord de l'Afrique, en différentes régions de l'Amérique on trouve des races géographiques plus ou moins voisines.

En été en terrains incultes, pierreux et lieux herbeux secs. Emigre vers le sud en hiver et fréquente de préférence les bords de la mer. Visiteurs peu nombreux en Belgique.

Niche à terre sous une touffe d'herbe; nid d'herbes garni intérieurement de coton végétal et poils; 4 œufs, tachetés; parfois deux nichées.

Nourriture : graines et insectes, parfois petits crustacés et petits mollusques en hiver. Voix ronde et flûtée, produisant un ramage doux, court mais varié. Cris : « tsip », « tsurierp », « tsie-sirrp », « ti-ti-trie », « dididu ».

Famille **MOTACILLIDÆ.**

Genre **ANTHUS** BECHSTEIN, 1805.

56. — **Anthus richardi richardi** VIEILLOT.

Série n° 1. — Carte n° 1.

Français : Pipit Richard.

Néerlandais : Groote Pieper.

Du Turkestan à travers le sud de la Sibérie jusqu'à la Léna, la Baïkalie et la Mongolie. Emigre vers l'ouest jusqu'en Europe occidentale. Assez rare en Belgique.

Vit dans les steppes et plaines herbeuses bien arrosées. Niche à terre sous une touffe d'herbe; nid d'herbe et de mousse; 4-6 œufs, densément tachetés; deux nichées.

Se nourrit presque exclusivement d'insectes. Oiseau timide et farouche, peu sociable, rarement en petites bandes. Cris : « rrrrip », « rrrüpp »; chant monotone, court et insignifiant : « tyä-ya-ya-ya-ya » ou « triä ia ia ia, triä ia ia ia » ou « tchi tchi tchie tchie tchie ».

57. — **Anthus campestris campestris** (LINNÉ).

Série n° 1. — Carte n° 2.

Français : Pipit des champs.

Néerlandais : Duinpieper.

Du centre de l'Europe jusqu'à la mer Méditerranée et le nord de l'Afrique, de l'Asie Mineure à travers le centre de l'Asie jusqu'à la Mongolie. Emigre en Afrique tropicale et en Arabie. Niche en quelques endroits sablonneux en Belgique; d'autres traversent le pays en migration.

Habite les régions sablonneuses, bruyères incultes, herbages arides. Niche à terre bien caché sous une touffe de plantes; nid d'herbe; 4-5 œufs, tachetés; peut-être deux nichées.

Oiseau farouche, solitaire, rarement en petits groupes. Nourriture : exclusivement insectes et larves. Cris : « tsic », « tsouc », « tseuc », « tsiep », « wit »; chant court, monotone : « chivie chivie chivie », « tcherrewie » ou « tsirlui, didelihn, dschrruihn ».

58. — **Anthus trivialis trivialis** (LINNÉ).

Série n° 1. — Carte n° 3.

Français : Pipit des arbres.

Néerlandais : Boompieper.

De l'Europe septentrionale, l'extrême nord excepté, jusqu'au nord de l'Espagne, le centre de l'Italie et de la Grèce, de l'Asie Mineure à travers l'Asie moyenne jusqu'à la Léna, en Sibérie. Emigre en Afrique tropicale et au nord-ouest de l'Hindoustan.

Fréquente les lisières et clairières des bois, les terrains herbeux et cultivés dans le voisinage d'arbres. Commun en Belgique en été.

Niche à terre dans basse végétation; nid d'herbes, de mousse, intérieur quelques crins; 4-6 œufs, tachetés et marbrés, extrêmement variables; parfois deux nichées.

Oiseau vivant seul ou à deux, se nourrit à terre d'insectes; se perche souvent. Cri : « tsiep » ou « psiep »; chant agréable; en vol nuptial s'élève en l'air et redescend en planant vers un de ses perchoirs favoris, tout en chantant : « tchè tchè tchè, ouii tchouii tchouii, tchè tchè tchè tchè ».

59. — **Anthus pratensis** (LINNÉ).

Série n° 1. — Carte n° 4.

Français : Pipit des prés.

Néerlandais : Graspieper.

Du haut nord de l'Europe jusqu'au sud de la France, les Balkans et le sud de la Russie, à l'est dans le sud de la Sibérie occidentale et le nord du Turkestan; les oiseaux du nord émigrent vers l'Afrique et le sud-ouest de l'Asie.

N'habite que les plaines, prairies, bruyères, terres incultes. Les habitants de la Belgique sont probablement presque tous sédentaires.

Niche à terre sous quelque touffe de verdure, nid d'herbes avec quelques crins à l'intérieur; 4-6 œufs, tachetés et marbrés; ordinairement deux nichées.

Se nourrit d'insectes; se rassemble en bandes hors de la période de reproduction, surtout en migration. Se perche bien plus rarement que le Pipit des arbres; son vol nuptial et son chant ressemblent à ceux de cette dernière espèce. Cris : « ist », « tsip », « it-it-it », « twit twit twit », « tserrit », « psi »

60. — **Anthus cervinus** (PALLAS).

Français : Pipit à gorge rousse.

Néerlandais : Roskeelpieper.

Dans l'extrême nord de l'Europe et la Sibérie; émigre à travers l'Europe et l'ouest de l'Asie vers l'Afrique orientale et le sud de l'Asie. Visiteur assez rare en Belgique.

Habite les endroits marécageux, les toundras humides ou buissonneuses et les rares terres cultivées dans le nord. Nid à terre, construit d'herbes, tapissé de poils; 5-6 œufs, de coloration variable; une nichée.

Se nourrit d'insectes, au besoin de semences d'herbes; vit principalement à terre, mais se perche également. Se réunit en bandes en hiver. Cris : « tchüp », « skiess », « szük »; chant agréable, phrases longues et variées : « twie twie twie twie, trrrrrrrr, twiss-wiss wiss wiss, twiss wiss wiss wiss ».

61a. — **Anthus spinoletta spinoletta** (LINNÉ).

Série no 1. — Carte no 5.

Français : Pipit aquatique.

Néerlandais : Waterpieper.

Montagnes du centre et du sud de l'Europe; en hiver descend dans les vallées et les plaines voisines. Visiteur accidentel en Belgique.

Habite les endroits herbeux, les lieux pierreux garnis de plantes basses et de buissons, dans les montagnes; en hiver fréquente les terrains marécageux et le bord des eaux douces ou saumâtres.

Niche à terre; nid d'herbes et de mousse; intérieur garni d'un peu de crins et de poils; 4-6 œufs, tachetés; une ou deux nichées.

Se nourrit d'insectes, y ajoute parfois de petits crustacés et des limaces en hiver. Cris : « tsip », « tsiep », « tsiep-iep-iep »; chant dans le genre des Pipits des arbres et des prés; émis aussi en volant : « fli fli fli fi fi fi pi pi pi thi thi thi ».

61b. — **Anthus spinoletta petrosus** (MONTAGU).

Français : Pipit obscur.

Néerlandais : Rotspieper.

Habite les côtes rocheuses de la Norvège, des Iles Britanniques, du nord-ouest de la France. En hiver se déplace vers des côtes plus méridionales. Rare en Belgique.

Diffère d'*Anthus spinoletta spinoletta* en ce qu'il n'a que les deux rectrices externes marquées de blanc, au lieu des trois rectrices, ce blanc, moins pur, enfumé, et qu'en été il a les parties supérieures plus brunes, moins grisâtres.

61c. — **Anthus spinoletta littoralis** BREHM.

Français : Pipit de rivages.

Néerlandais : Kustpieper.

Côtes de la mer Blanche au nord de la Russie, les côtes de la Finlande, de la Suède et des îles Danoises dans la Baltique en été; sur les côtes de l'Allemagne, de la Hollande, de la Belgique et du nord de la France en hiver. Un certain nombre s'observent alors au littoral et au Bas-Escout.

Diffère d'*Anthus spinoletta spinoletta* en ce qu'il n'a du blanc qu'aux deux rectrices externes au lieu d'aux trois et que ce blanc est souillé, enfumé, au lieu de blanc pur; en été il a les parties supérieures plus verdâtres, au lieu de grisâtres ou brunâtres.

Genre MOTACILLA LINNÉ, 1758.

62a. — *Motacilla flava flava* LINNÉ.

Série n° 1. — Carte n° 6.

Français : Hochequeue jaune.

Néerlandais : Gele Kwikstaart.

Du sud de la Suède et de la Finlande par le centre de l'Europe jusqu'au centre de la France, le nord de l'Italie et le nord des Balkans, dans le sud de la Russie et le Caucase, par la région Aralo-Caspienne jusqu'au sud de la Sibérie. Hivernent au sud de l'Afrique et au nord-ouest de l'Asie. Les autres régions de l'Europe sont occupées par des sous-espèces voisines.

Habite les plaines, évite les régions forestières; commun en Belgique en été. Niche à terre; nid d'herbes, l'intérieur garni de crins ou de poils; 5-6 œufs, à coloration uniforme, rarement tachetés; une ou deux pontes.

Se nourrit d'insectes. Vit en bandes en migration et en hiver. Cris : « srie srie », « tsie tsirr », « tsie-iep », « psiep ». Chant simple et court, peu remarquable.

62b. — *Motacilla flava flavissima* BLYTH.

Français : Hochequeue flavéole.

Néerlandais : Engelsche gele Kwikstaart.

Habite la Grande-Bretagne, en été, et le nord de la France; passe en petit nombre par la Hollande et la Belgique lors des migrations; quelques rares couples, ou un sujet *Motacilla flava flava* × *flavissima*, nichent parfois dans la région côtière.

Diffère principalement de notre *Motacilla flava flava* par le dessus de la tête, qui est vert jaunâtre au lieu de gris cendré.

62c. — *Motacilla flava thunbergi* BILLBERG.

Français : Hochequeue boréal.

Néerlandais : Noordsche gele Kwikstaart.

Le nord de l'Europe et l'ouest de la Sibérie; émigre à travers le centre et l'est de l'Europe vers le sud de l'Afrique. Migrateur assez rare à travers la Belgique.

Diffère surtout de *Motacilla flava flava* par l'absence de ligne blanche au-dessus de l'œil et la région de l'oreille plus foncée, noirâtre en été.

63. — *Motacilla cinerea cinerea* TUNSTALL.

Série n° 1. — Carte n° 7.

Français : Hochequeue des ruisseaux.

Néerlandais : Groote gele Kwikstaart.

Du sud de la Scandinavie au nord de l'Afrique, à l'est jusqu'en Asie centrale. Hiverne en Afrique et en Arabie.

En été habite les pays montueux. En Belgique, ce Hochequeue est principalement sédentaire, mais les habitants de la Haute-Belgique descendent vers les cours d'eau de la plaine.

Niche non loin de l'eau, souvent dans quelque cavité d'un talus. Nid de mousse, d'herbes, feuilles, racines, intérieur garni de poils ou de crins; 4-6 œufs, finement tachetés, presque unicolores; une ou deux nichées.

Nourriture : insectes et larves. Sans être sociable, se voit souvent plusieurs ensemble. Mange à terre, mais se perche souvent. Cris : « tsie tsie », « tsie tchip », « tsie-ietsie »; chant simple et peu harmonieux, composé de cris : « tsie tsie tsie tsie rie rie rie ».

64a. — *Motacilla alba alba* LINNÉ.

Série n° 1. — Carte n° 8.

Français : Hochequeue gris.

Néerlandais : Grijze Kwikstaart.

De l'extrême nord de l'Europe jusqu'à l'extrême sud, l'Asie Mineure et la Syrie. Hiverne en Afrique tropicale. En Belgique, quelques sujets tâchent d'hiverner presque tous les ans.

Fréquente les pays cultivés, se tient près des fermes et habitations; recherche l'eau et évite les villes et les bois. En automne, se réunissent en grandes bandes pour passer la nuit dans la végétation touffue, surtout les roseaux. Se nourrit d'insectes; mange à terre, mais se perche aussi sur bâtiments et arbres.

Niche dans cavités de vieux murs, tas de bois, de pierres, etc.; nid de mousse, herbes, feuilles, intérieur de plumes, laine, poils; 5-6 œufs, tachetés; deux nichées.

Voix claire, grêle. Cris : « tsi-sit », « tsi-wirp », « tsi-siss », « tsilipp »; chant ressemble à un babil peu musical, formé principalement de cris reliés.

64b. — *Motacilla alba yarrellii* GOULD.

Français : Hochequeue lugubre.

Néerlandais : Rouwkwikstaart.

Se trouve aux Iles Britanniques; parfois de rares nicheurs au nord de la France, en Belgique, en Hollande et le sud de la Norvège, où

un des conjoints est souvent de la forme *alba*. La majorité émigre au sud en hiver.

Diffère principalement de la forme *Motacilla alba alba* par les parties supérieures noires ou noirâtres au lieu de grises.

Famille **CERTHIIDÆ.**

Genre **CERTHIA** LINNÉ, 1758.

65. — Certhia familiaris macrodactyla BREHM.

Série n° 1. — Carte n° 9.

Français : Grimpereau familier.

Néerlandais : Langklauwboomkruiper.

Habite l'Allemagne, à l'ouest jusqu'à l'est de la Belgique et les Vosges; ensuite les Alpes, les Pyrénées et les Apennins. De nombreuses formes géographiques ont été séparées pour différentes régions de l'Europe et de l'Asie. En Belgique ne se trouve que dans quelques forêts de haute altitude de l'est du pays.

Sédentaire; vit le plus souvent isolé.

Niche dans cavités ou fentes d'arbres; nid à base de brindilles, ensuite mousse et herbes, intérieur garni de plumes, de laine; 6 œufs, tachetés; deux nichées.

Se nourrit d'insectes et de larves recueillis sur les arbres, où il grimpe en montant. Cri fin, aigu : « sri sri », « tsü tsü », « tsit »; chant, courte strophe peu variée : « tsi tsü wisitsüitsüie », tsie tsie tsie wisisüie ».

66. — Certhia brachydactyla megarhynchos BREHM.

Série n° 1. — Carte n° 10.

Français : Grimpereau brachydactyle.

Néerlandais : Kortklauwboomkruiper.

Habite l'ouest de l'Allemagne à partir du Rhin, la Hollande, la Belgique, le nord de la France. D'autres formes géographiques habitent d'autres régions de l'Europe, de l'Afrique et de l'Asie.

Commun en Belgique dans les bois, vergers, parcs, rangées d'arbres, où il cherche sa nourriture dans les fentes des écorces; grimpe toujours en montant. Niche dans les trous, fentes d'arbres, éclats d'écorce; nid de brindilles, mousse, herbes, fourré de plumes et crins; 6-7 œufs, tachetés; deux pontes.

Peu sociable; sédentaire, errant peu loin en hiver. Cri clair, fin : « tit tit tit tit », « twi twi twi twit »; chante une petite ritournelle non désagréable : « ti ti ti tirouit ti » ou « ti ti tourouitsi ».

Genre TICHODROMA ILLIGER, 1811.

67. — **Tichodroma muraria** (LINNÉ).

Français : Tichodrome échelette.

Néerlandais : Roode Murenlooper.

Habite haut dans les montagnes du centre et du sud de l'Europe, dans celles de l'Asie Mineure et de l'Asie centrale. En hiver descend plus bas et erre parfois assez loin de sa résidence d'été. Arrive très rarement jusqu'en Belgique.

Grimpe le long des rochers et des murs, sans l'aide de la queue, et s'y nourrit d'insectes et de larves. Le nid, dans crevasses des précipices, est construit de mousse, herbes, tapissé de laine, de poils, de quelques plumes; 4 œufs, tachetés, surtout au gros bout; une nichée. Cri fin et clair : « ti-i », « pli pli pli », « da du dia doi »; chant, composé de courtes strophes variées et agréables, est émis en grimpant par la femelle aussi bien que par le mâle : « zi zi zi tui » « zi zi zi tu ».

Famille SITTIDÆ.

Genre SITTA LINNÉ, 1758.

68. — **Sitta europaea harrisi** KLEINSCHMIDT.

Série n° 2. — Carte n° 11.

Français : Sittelle torche-pot.

Néerlandais : Boomklever.

Se rencontre en Belgique et dans presque toute la France. Plusieurs régions de l'Europe et de l'Asie sont habitées par des sous-espèces voisines. Commun en Belgique, mais rare à l'ouest. Sédentaire.

Fréquente les bois, parcs avec vieux arbres, où il grimpe sans l'aide de la queue et dans tous les sens. Se nourrit principalement d'insectes et larves en été, de glands, noisettes, faines, graines d'érable en hiver. Vit généralement par couple. Niche dans les cavités et fentes d'arbres, nids de Pics; les ouvertures trop larges sont rétrécies au moyen d'un mortier de terre. Nid, amas de feuilles et d'écorces; 6-8 œufs, blancs, pointillés; une nichée.

Voix moelleuse, pleine et flûtée, cris variés : « twiet twiet twiet twiet... », « dwat dwat dwat dwat... »; chant éclatant à sons ronds et saccadés : « tchu tchu tchu tchu... », « tchiriririri... », « piepiépiepie... ».

Famille **PARIDÆ.**

Genre **PARUS** LINNÉ, 1758.

69. — **Parus major major** LINNÉ.

Série n° 2. — Carte n° 12.

Français : Mésange charbonnière.

Néerlandais : Koolmees.

Du nord de l'Europe à la Méditerranée, à l'est jusqu'à la Sibérie occidentale et l'Altaï. Certaines régions possèdent des sous-espèces spéciales. Sédentaire, errant en hiver, exceptionnellement migrateur.

Commun en Belgique dans bois, parcs, vergers. Caractère agressif, mais souvent en petites bandes en hiver.

Niche dans trous ou cavités d'arbres, murs, etc.; nid à fond de mousse supportant épaisse couche de poils; 8-9 œufs, blancs, marqués de points; rarement une deuxième nichée.

Se nourrit d'insectes, leurs œufs et larves, chenilles; en hiver, fruits, graines, noix, maïs, etc.; très friand de graisse; tue parfois un oiseau jeune ou faible pour en manger la cervelle.

Cris très variés : « pync pync pync », « tync tync tync », « tsic tsic », « trerrrettetet », « tchitchitchich »; chant simple, deux ou trois notes saccadées : « sis-si-tie sis-si-tie », « tie tchu wie », « sititn sititn sititn ».

70. — **Parus caeruleus caeruleus** LINNÉ.

Série n° 2. — Carte n° 13.

Français : Mésange bleue.

Néerlandais : Pimpelmees.

En Europe sauf le haut nord, mais quelques régions et certaines îles sont habitées par des sous-espèces voisines. Habite également la Transcaucasie et la Perse.

Commun en Belgique où il se tient dans bois et endroits arborés; sédentaire; très agressif, mais un peu sociable en hiver, où il erre en bandes.

Niche dans trous et cavités; nid de mousse et poils : 9-10 œufs, blancs, pointillés; normalement une nichée.

Se nourrit principalement d'insectes, de leurs œufs et larves, au besoin de fruits, noix, faines, semences de conifères, graines de préférence oléagineuses.

Cris variés : « tsi tsi tsi », « tu tu tu », « sississirrrr », « tserrretetet »; chant : strophes courtes, deux ou trois notes plusieurs fois répétées : « tsie tsie tsissip », « tsississiwit ».

71a. — **Parus ater rapinei** JOUARD.

Série n° 2. — Carte n° 14.

Français : Mésange noire occidentale.

Néerlandais : Westersche zwarte Mees.

Habite la Belgique et les régions occidentales de la France; le centre et le nord de l'Europe et le nord de l'Asie sont habités par la sous-espèce *Parus ater ater*; différentes races géographiques ont été décrites pour l'Angleterre, l'Irlande et certaines régions voisines de la Méditerranée et en Asie.

Assez commun en Belgique, mais rare ou absent comme nicheur dans l'ouest du pays; fréquente de préférence les conifères; en hiver erre assez loin et les sujets de cette espèce semblent émigrer en plus grand nombre que les autres *Parus*. Plus sociable et souvent en bandes. Niche dans trous d'arbres près du sol ou dans trou du sol même; nid de mousse, poils et plumes; 6-11 œufs, blancs, pointillés; une nichée.

Se nourrit principalement d'insectes, œufs, larves, au besoin de semences de résineux, graines, noix, faines; friand de viande et de graisse. Voix grêle. Cris : « sitsi sitsi », « tsi tsi », « tchi tchi », « tètètè »; chant peu attrayant : « ti-tchu ti-tchu ti-tchu », « tchu-ie tchu-ie tchu-ie », « titsissi-sissi-sissi wie », « stieffe stieffe stieffe », « vidé vidé vidé ».

71b. — **Parus ater ater** LINNÉ.

Français : Mésange noire du nord.

Néerlandais : Noordsche zwarte Mees.

Habite le nord de l'Europe et de l'Asie, le centre de l'Europe jusqu'à la Belgique et l'est de la France.

Quoique aucune preuve n'ait été fournie par le baguage, un certain nombre d'oiseaux des régions du nord-est passent par la Belgique, en période de migration, ou y errent en hiver.

Diffère de *Parus ater rapinei* par les parties inférieures, qui sont plus grises, les flancs moins bruns et les parties supérieures plus foncées; ils sont de taille en moyenne un peu plus forte.

72. — **Parus cristatus brunnescens** (PRAZAK).

Série n° 2. — Carte n° 15.

Français : Mésange huppée.

Néerlandais : Kuifmees.

Se trouve en Belgique et dans toute la France, excepté dans l'ouest, les Pyrénées et les Alpes, qui, de même que d'autres régions de l'Europe, possèdent des races géographiques séparables.

En Belgique, oiseau local; se rencontre dans la moitié orientale du pays; rare ou absent dans l'ouest. Recherche surtout les conifères.

Niche dans trous d'arbres; nid de mousse et lichens, recouverts de poils, laine, duvet végétal; 5-8 œufs, blancs, tachetés; une ponte.

Presque exclusivement insectivore, par disette, graines de conifères. Sédentaire; erre en petites bandes aux alentours du lieu de naissance en hiver. Cris très caractéristiques : « tsic grrrrrr », « tsi tsi grrrrrrl »; chant peu remarquable, simple version des cris.

73. — *Parus palustris longirostris* KLEINSCHMIDT.

Série n° 2. — Carte n° 16.

Français : Mésange nonnette.

Néerlandais : Glanskopmees.

Région du Rhin, la Hollande, la Belgique et la France sauf le nord-ouest. D'autres sous-espèces occupent les autres parties de l'Europe et quelques pays de l'Asie.

En Belgique est répandu partout dans les bois, parcs, taillis, plutôt dans les endroits secs. Evite les forêts de résineux. Sédentaire; peu sociable.

Niche dans trous et cavités naturelles ou légèrement aménagés par lui, nid à fond de mousse et épaisse couche de poils; 7-10 œufs, blancs, peu pointillés; une nichée.

Se nourrit d'insectes, accessoirement de graines, faines, baies. Cris : « pits », « tchu », « pitchu », « pit-chitchu »; chant court à notes rapides et énergiques : « tsi-tsi-det-det-detdet ».

74. — *Parus atricapillus rhenanus* KLEINSCHMIDT.

Série n° 2. — Carte n° 17.

Français : Mésange des saules.

Néerlandais : Matkopmees.

Région du Rhin, Pays-Bas, Belgique, nord-est de la France. D'autres races géographiques occupent d'autres parties de l'Europe et certaines contrées de l'Asie.

Commun en Belgique dans les bois et taillis touffus, recherche les lieux humides ou le voisinage de l'eau. Plus commun en Basse-Belgique que dans le haut pays.

Niche dans trou ou cavité creusé ou aménagé par lui dans bois vermoulu; nid formé de peu de matériaux : mousse, poils, plumes; 7-10 œufs, blancs, fort ponctués; ordinairement deux nichées.

Cri plaintif, grave, traînant : « dèè dèè dèè », « djèè djèè djèè », « tchèè tchèè tchèè », « zi zi zi zi », « zit zit zit zit »; chant : ramage faible, court, peu mélodieux : « piu piu piu piu piu », « tchi-e tchi-e tchi-e ».

Genre AEGITHALOS HERMANN, 1804.

75. — **Aegithalos caudatus europaeus** (HERMANN).

Série n° 2. — Carte n° 18.

Français : Mésange à longue queue.

Néerlandais : Staartmees.

Des Balkans à l'Italie septentrionale, la Suisse, l'ouest de la France, la Belgique, la Hollande, le sud-ouest de l'Allemagne. D'autres sous-espèces se trouvent dans d'autres régions de l'Europe et de l'Asie. La race du nord ne descend pas jusqu'à la Belgique en hiver. Nos oiseaux sont sédentaires et répandus un peu partout où il y a des bois. Présente deux formes de plumage : celle à tête blanche sans stries, rare, et celle à tête avec deux stries, ordinaire.

Niche dans des endroits très variés; nid de mousse, lichens, toiles d'araignée, en forme de bourse ou poire, ouverture latérale, en haut, intérieur garni de plumes abondantes; 7-11 œufs, blancs, tachetés; normalement une ponte.

Régime à peu près exclusivement insectivore. Très sociable. Cri fin, caractéristique : « tsi tsi tsi » et « tcherrrt » ou « tcherrrp »; chant : un doux ramage, mélodieux mais à voix très basse : combinaison de cris avec légères variantes.

Genre REGULUS CUVIER, 1800.

76. — **Regulus regulus regulus** (LINNÉ).

Série n° 2. — Carte n° 19.

Français : Roitelet huppé.

Néerlandais : Gewoon Goudhaantje.

Du nord de l'Europe jusqu'aux Pyrénées. Des races géographiques voisines habitent certaines régions de l'Europe, de l'Asie et du nord de l'Amérique. Les oiseaux du nord émigrent vers le sud; peut-être qu'une partie des nôtres sont sédentaires.

Habite les conifères; nid suspendu entre quelques légères branches latérales formant touffe, composé de mousse reliée par des toiles d'araignée, l'intérieur garni de plumes; 7-10 œufs, peu tachetés; deux nichées. Régime insectivore. Très sociable en hiver. Cri faible et grêle : « si si si »; chant : une ritournelle composée de « si si si » répétée deux ou trois fois, suivie d'une finale : « wilinti wilinti wilinti wilinti tir ».

77. — **Regulus ignicapillus ignicapillus** (TEMMINCK).

Série n° 2. — Carte n° 20.

Français : Roitelet tête de feu.

Néerlandais : Vuurgoudhaantje.

De l'Angleterre, Belgique, Hollande, Danemark, Allemagne, Pologne jusqu'au sud de l'Europe, le nord de l'Afrique et en Asie Mineure. Généralement migrateur.

En Belgique, habite surtout les bois de résineux de haute altitude; en migration, visite aussi les bois du bas pays. Nid suspendu entre quelques denses brindilles de conifère, construit de mousse et toiles d'araignée, intérieur garni de plumes; 7-10 œufs; deux nichées.

Se nourrit d'insectes. Cri : « si si si » ou « sit sit sit »; chant : courte strophe de notes ascendantes, modulées sur « si si si ».

Genre PANURUS KOCH, 1816.

78. — **Panurus biarmicus biarmicus** (LINNÉ).

Série n° 3. — Carte n° 21.

Français : Mésange à moustaches.

Néerlandais : Baardmees.

De l'Angleterre, Hollande, Allemagne, jusqu'au sud de l'Europe, localement dans marécages, bouches de fleuves avec champs de roseaux étendus. Les pays de l'est de l'Europe et en Asie possèdent des sous-espèces séparables. A niché jadis en Belgique, mais n'y a plus été observé depuis longtemps ni comme nicheur ni comme visiteur, sauf, peut-être, en 1942.

Nid construit entre les roseaux, laiches ou autres végétaux aquatiques, au moyen de feuilles de roseaux, laiches, l'intérieur tapissé de fleurs de roseau, plumes; 5-7 œufs, blancs, pointillés et striolés; deux nichées.

Se nourrit d'insectes, y ajoute des semences de roseau en hiver. Sédentaire. Sociable en dehors de l'époque de reproduction. Cris variés : « tic », « tsi », « tsit », « tsinn », « pinng », « tsrrrr », « tchirrr », « tchirrr ».

Famille LANIIDÆ.

Genre LANIUS LINNÉ, 1758.

79. — **Lanius minor** GMELIN.

Série n° 18. — Carte n° 173.

Français : Pie-grièche à poitrine rose.

Néerlandais : Kleine grijze Klauwier.

Europe centrale et méridionale, sauf en Espagne; l'Asie Mineure jusqu'en Perse. Hiverné en Afrique tropicale. Niche exceptionnellement et en petit nombre dans le sud de la Belgique.

Fréquente les lisières des bois, les champs et prairies avec arbres et buissons. Nid placé à une certaine hauteur, construit de plantes locales, de préférence tomenteuses, intérieur fourré de laine, poils, plumes; 5-6 œufs, marqués de taches; généralement une ponte.

Nourriture : insectes. Voix rauque. Cris : « chec », « kïeck », « kvièè », « kviël », « kwetsch », « cherrek »; chant : réunion de cris et sons liés en une strophe peu musicale, mêlée d'imitations vocales d'autres oiseaux.

80. — **Lanius excubitor excubitor** LINNÉ.

Série n° 18. — Carte n° 174.

Français : Pie-grièche grise.

Néerlandais : Groote grijze Klauwier.

Du nord de l'Europe jusqu'à la latitude des Alpes et de la Russie moyenne, l'ouest de la Sibérie. D'autres races géographiques occupent le sud de l'Europe, le nord de l'Afrique et certaines régions de l'Asie. Hiverné dans le sud de la France jusqu'au Caucase et la Transcaspié.

Habite les clairières des bois et forêts. Nid à base de brindilles de bois, parois de mousse et d'herbes, intérieur de radicelles, poils et plumes; 5-7 œufs, tachetés; une nichée.

Nourriture : insectes, petits oiseaux, petits mammifères, lézards, qu'il épie du sommet d'un arbre. Doué d'une vue extraordinaire, servait jadis aux oiselleurs pour signaler les oiseaux de proie à capturer pour la fauconnerie.

Voix rauque. Cris : « tchec tchec », « eck eck », « scheck scheck », « scharek », « wick quick »; chant : un mélange de sons doux et rauques, empruntés aux cris et imitant parfois d'autres oiseaux.

81. — **Lanius senator senator** LINNÉ.

Série n° 18. — Carte n° 175.

Français : Pie-grièche à tête rousse.

Néerlandais : Roodkopklauwier.

Europe, de la latitude de la Hollande et de l'Allemagne jusqu'à la Méditerranée et la mer Noire, le nord de l'Afrique et l'Asie Mineure. Emigre à l'ouest de l'Afrique tropicale. Assez rare en Belgique, mais signalé comme régulier dans le sud du Luxembourg.

Habitant des lieux ouverts, garnis d'arbres et de buissons. Nid dans les arbres, construit de tiges de plantes diverses, fourré de poils ou de plumes; 5-6 œufs, marqués de taches; une nichée.

Se nourrit d'insectes, petits oiseaux, surtout de jeunes. Voix grinçante. Cris : « tchac tchac », « kiaik kiaik », « kra kra », « dadada »; chant : un ramage doux et varié mais mélangé de notes dures et stridentes; imitateur doué.

82. — **Lanius collurio collurio** LINNÉ.

Série n° 18. — Carte n° 176.

Français : Pie-grièche écorcheur.

Néerlandais : Grauwe Klauwier.

De la Scandinavie et de la Russie moyenne jusqu'aux Pyrénées et la Méditerranée, dans l'ouest de l'Asie jusqu'à l'Altaï. Emigre en Afrique tropicale et méridionale par le sud-ouest de l'Asie et l'est de l'Afrique. Nos oiseaux voyagent vers le sud-est.

Se rencontre en Belgique dans des haies touffues, des buissons

épais surtout d'essences épineuses. Y construit un nid de mousse et herbes, tapissé de radicelles et poils; 5-6 œufs, tachetés; une nichée.

Se nourrit d'insectes, petits ou jeunes oiseaux, lézards. Embroche sur des épines une partie de nourriture pour des besoins ultérieurs. Voix dure; cris : « tchec », « ghec », « grai », « zèkèkèkèk »; chant : un ramage varié, prolongé où se reconnaissent parfois des passages imités de chants d'autres oiseaux.

Famille **BOMBYCILLIDÆ.**

Genre **BOMBYCILLA** VIEILLOT, 1808.

83. — **Bombycilla garrulus garrulus** (LINNÉ).

Série n° 18. — Carte n° 177.

Français : Jaseur du nord.

Néerlandais : Pestvogel.

Nord de l'Europe et de la Sibérie; en hiver erre vers le sud jusqu'au midi de l'Europe, l'Asie Mineure et la Perse.

Habite les forêts de conifères et de bouleaux; en hiver partout où il trouve des arbres à baies : sorbiers, aubépine, églantier, troène, genévrier, if, sureau, etc., dont les fruits, en dehors d'insectes, constituent sa principale nourriture.

Nid de brindilles, mousse, herbes, intérieur de poils et plumes, construit dans des conifères; 4-6 œufs, tachetés; une nichée.

Oiseau paisible, tranquille, très sociable en dehors de la saison de nidification. Voix faible; cris : « ssirr », « duu », « tsie »; son chant est un doux murmure, combinaison de différents cris et sons.

Famille **MUSCICAPIDÆ.**

Genre **MUSCICAPA** BRISSON, 1760.

84. — **Muscicapa striata striata** (PALLAS).

Série n° 3. — Carte n° 22.

Français : Gobe-mouches gris.

Néerlandais : Grauwe Vliegenvanger.

Du nord de l'Europe jusqu'au nord de l'Afrique; hiverne dans le sud de l'Afrique. Arrive tard au printemps et nous quitte tôt en automne.

Fréquente les bords et clairières des bois, les vergers, parcs et jardins; aime à se poser sur une branche basse, découverte, d'où il peut épier les insectes pour les capturer au vol. Se pose rarement à terre.

Construit son nid à peu de hauteur sur une branche contre le tronc d'un arbre, contre un mur; nid d'herbes, mousse, laine, poils, fixés

par des fils d'araignée; 4-5 œufs, de couleur claire, peu tachetés; parfois deux nichées.

Oiseau solitaire. Voix grêle et faible; cris : « tsie », « psiep », « tec tec »; réunit parfois différents cris et sons en forme de chant.

Genre *FICEDULA* BRISSON, 1760.

85. — *Ficedula hypoleuca hypoleuca* (PALLAS).

Série n° 3. — Carte n° 23.

Français : Gobe-mouche noir.

Néerlandais : Bonte Vliegenvanger.

Du nord de l'Europe jusqu'à la Méditerranée et la mer Noire, l'ouest de la Sibérie. Hiverné en Afrique tropicale. De passage régulier au printemps et en automne en Belgique, mais niche rarement dans le pays.

Se tient dans les forêts, bois ou parcs où se trouvent de vieux arbres dont les trous et cavités abritent son nid; celui-ci construit d'herbes, mousse, garni de poils; 4-5 œufs, bleu pâle, rarement avec taches légères; une nichée.

Nourriture : insectes, principalement capturés au vol. Cris : « bitt bitt », « wit-tic », « tsèk », « pwiet », « teck », « tsrr »; chant doux, un peu varié et assez agréable. Ne chante pas en migration.

86. — *Ficedula albicollis* (TEMMINCK).

Série n° 6. — Carte n° 52.

Français : Gobe-mouche à collier.

Néerlandais : Withalsvliegenvanger.

Centre de l'Europe, depuis l'est de la France, l'Allemagne, le sud de la Pologne et de la Russie, jusqu'à la Bulgarie et le nord de l'Italie. Ne visite que rarement la Belgique lors de ses migrations.

Recherche les bois, forêts, parcs, allées où il y a de vieux arbres avec trous et cavités où il peut construire son nid de mousse, herbes, poils, et déposer ses 4 à 6 œufs d'un bleu pâle. Ne fait qu'une ponte.

Se nourrit surtout d'insectes dont il s'empare au vol. Cris : « figue », « fieth », « bit », « tsr », « sri », « tac tac », « wrat wrat wrat » ou « wret » ou « trott », « krrè krrè »; chant analogue à celui du Gobe-mouche noir, mais plus fort et mieux articulé.

Genre *SIPHIA* HODGSON, 1837.

87 ? — *Siphia parva parva* (BECHSTEIN).

Série n° 34. — Carte n° 335.

Français : Gobe-mouche nain.

Néerlandais : Kleine Vliegenvanger.

Habite le centre de l'Europe depuis le sud de la Suède jusqu'aux Alpes et depuis l'Elbe à l'ouest jusqu'à l'est de la Russie, également

au Caucase et au nord de la Perse. Hiverné dans l'Hindoustan. Des sous-espèces voisines occupent certaines régions de l'Asie.

Recherche les vieux bois, principalement de hêtre avec sous-bois. Niche de préférence dans une cavité d'arbre; nid de mousse, avec ou sans autres matériaux, reliés par des toiles d'araignée, intérieur avec poils; 5-6 œufs, vert bleuâtre, pointillés de rougeâtre.

Mange des insectes principalement chassés au vol, mais aussi recueillis sur les feuilles. Voix claire et forte; cris : « tst », « tsrr », « trrt » ou « terrt », « schrrr », « ptie'h-lip », « thiie »; chante une strophe peu variée, mais à timbre cristallin et agréable.

Genre PHYLLOSCOPUS BOIE, 1826.

88. — *Phylloscopus collybita collybita* (VIEILLOT).

Série n° 3. — Carte n° 25.

Français : Pouillot véloce.

Néerlandais : Bruine Boschzanger.

Centre de l'Europe, de la mer Baltique à la mer Méditerranée, à l'est jusqu'à la Russie. Hiverné dans le sud de l'Europe et le nord de l'Afrique. Les autres pays de l'Europe et certaines régions de l'Asie sont habités par d'autres sous-espèces.

Fréquente les bois avec arbres et taillis, niche près du sol; nid en forme de boule avec ouverture sur le côté, construit d'herbes, l'intérieur rembourré de beaucoup de plumes; 6 œufs, blancs, pointillés; ordinairement deux pontes.

Mange des insectes recueillis sur les arbres, rarement à terre. Cri : « huïd », « tu-ie »; chant caractéristique : quelques doux « tchirr » ou « korrr » suivis d'une série de « tchif tchaf » sur deux tons séparés.

89a. — *Phylloscopus trochilus trochilus* (LINNÉ).

Série n° 3. — Carte n° 26.

Français : Pouillot chanteur.

Néerlandais : Gewone Boschzanger.

Centre de l'Europe, du sud de la Suède à la Méditerranée. Émigre jusqu'en Afrique tropicale et méridionale. Remplacé par d'autres formes géographiques dans le nord et l'est de l'Europe et en Sibérie.

Commun dans les taillis mélangés d'arbres. Nid à terre, en forme de boule, ouverture sur le côté; construit d'herbes, garni de plumes à l'intérieur; 6-7 œufs, blancs, pointillés; normalement une ponte.

Nourriture, uniquement d'insectes recueillis dans le feuillage. Cri : « ou-iet » ou « hu-ïd » ou « tu-ie » et « fu ut »; chant, une phrase de sons liés commençant par des notes élevées et baissant graduellement, avec une tournure finale : « ouit ouit ouit tchi tchi ouit tchouit bi ouit ouit tchouit ouit tchouit ou-iet ». Répète sans cesse sa chanson agréable.

89b. -- **Phylloscopus trochilus acredula** (LINNÉ).

Français : Pouillot chantre du nord.

Néerlandais : Noordsche gewone Boschzanger.

Habite la Scandinavie, la Finlande et le nord de la Russie jusqu'à la Sibérie, les Pays Baltes et l'est de la Prusse. Hiverné dans l'est et le sud de l'Afrique. Un certain nombre de migrateurs passent par la Belgique.

Diffère de nos oiseaux nicheurs en ce qu'il est moins verdâtre au-dessus et plus blanc, parfois sans jaune au-dessous.

90. — **Phylloscopus bonelli bonelli** (VIEILLOT).

Français : Pouillot de Bonelli.

Néerlandais : Bonelli's Boschzanger.

Europe centrale et méridionale, depuis le midi de la France, le sud de l'Allemagne, l'Autriche, vers le sud jusqu'au nord de l'Afrique. Hiverné en Afrique occidentale. Ne remonte qu'exceptionnellement jusqu'en Belgique.

Oiseau des collines et montagnes boisées. Nid à terre, confectionné avec des herbes, en forme de boule, ouvert sur le côté, sans plumes à l'intérieur; 5-6 œufs, blanchâtres, pointillés; une ponte.

Régime insectivore. Cri : « gwip », « sai-ïd », « hoi-éd »; chant : une strophe saccadée de tons froids et grêles où se distinguent des « hü-ï » et des « tti ».

91. — **Phylloscopus sibilatrix** (BECHSTEIN).

Série n° 3. — Carte n° 27.

Français : Pouillot siffleur.

Néerlandais : Fluitende Boschzanger.

Habite toute l'Europe, sauf la partie la plus septentrionale; hiverné en Afrique centrale.

Fréquente les bois et parcs plantés de grands arbres, de préférence des hêtres. Niche à terre, comme les autres Pouillots, construit un nid d'herbes, en forme de boule, avec ouverture latérale, intérieur sans plumes; 6-7 œufs, blancs, pointillés; une nichée.

Exclusivement insectivore. Cri ressemble à un sifflement plaintif analogue à celui des Bouvreuils : « pu-u », « du-u », « ti-u »; chant caractéristique : une note grêle répétée lentement plusieurs fois, mais se précipitant brusquement dans une finale vibrante : « tchi tchi tchi tchi tchirrrrrr » ou « sip sip sip sip sirrrrrr ».

92. — **Phylloscopus proregulus proregulus** (PALLAS).

Français : Pouillot de Pallas.

Néerlandais : Pallas' Boschzanger.

Habitant du sud de la Sibérie, à l'est jusqu'à l'océan Pacifique. Des sous-espèces voisines se trouvent aux monts Himalayas et en Chine. S'égare très rarement en Europe.

Ce Pouillot a quelque ressemblance avec le plumage du Roitelet huppé.

Habite les forêts d'arbres feuillus ou mélangés de conifères. Comme les autres Pouillots, construit un nid, en forme de boule, avec ouverture latérale, au moyen d'herbes, de mousse, intérieur garni de poils, crins, plumes, mais situé sur une grosse branche d'arbre à quelque hauteur du sol; 5-6 œufs, blancs, pointillés.

Se nourrit d'insectes. Cri fin et doux : « wiesp »; chant clair, varié et agréable.

Genre LOCUSTELLA KAUP, 1829.

93. — **Locustella luscinioides luscinioides** (SAVI).

Série n° 34. — Carte n° 334.

Français : Locustelle lusciniôide.

Néerlandais : Watersprinkhaanzanger.

Habite toute l'Europe, sauf le nord de la latitude de la mer Baltique; se trouve également en Algérie et en Palestine. Hivérne en Afrique.

Se rencontre localement en Belgique.

Vit dans les massifs de roseaux au-dessus de l'eau des marais. Nid sur un tas de roseaux, bien caché dans la végétation, construit avec des feuilles de roseau, tiges d'herbes et rembourré de feuilles sèches; 4-6 œufs, de couleur claire, densément pointillés; deux nichées.

Se nourrit d'insectes. Oiseau pas très sauvage, quoique vivant très caché. Cri : « pitt pitt », « tsinn »; son chant est très caractéristique : un long stridulement en « orrrrrr... » ou en « urrrrrr... », dans le genre du chant du criquet, sans interruptions.

94. — **Locustella naevia naevia** (BODDAERT).

Série n° 3. — Carte n° 28.

Français : Locustelle tachetée.

Néerlandais : Sprikhaanzanger.

Dans toute l'Euope, depuis le nord de l'Espagne jusqu'au sud de la Suède et de la Finlande. L'est de la Russie et certaines régions de l'Asie sont habités par des sous-espèces voisines. Hivérne dans le nord de l'Afrique. Répandu localement en Belgique.

Vit dans les endroits couverts de taillis et broussailles épais, principalement sur les flancs des collines du haut pays. Nid d'herbes, crins ou autres matériaux fins à l'intérieur, soigneusement caché dans la végétation; 6 œufs, blanc crème, densément marqués de points; deux nichées.

Mange des insectes. Vit très caché; ne trahit sa présence que par son chant. Celui-ci, très particulier, est une vibration continue de « errrrrr... » ou « irrrrrr... », plus grêle que chez la Locustelle luscinioïde. Cris : « tipp », « tsick », « tchic », « witt ».

Genre ACROCEPHALUS NAUMANN, 1811.

95. — **Acrocephalus arundinaceus arundinaceus** (LINNÉ).

Série n° 3. — Carte n° 29.

Français : Rousserolle turdoïde.

Néerlandais : Groote Rietzanger.

Centre et sud de l'Europe, de la mer Baltique au nord-ouest de l'Afrique, à l'ouest jusqu'à la Sibérie occidentale. D'autres formes géographiques se trouvent au nord-est de l'Afrique et dans le sud de l'Asie et en Malaisie. Hiverné en Afrique tropicale et méridionale.

Fréquente les massifs de roseaux d'une certaine étendue. Nid profond, suspendu aux tiges des roseaux, construit de feuilles de roseau ou de laîches, garni intérieurement de fleurs de roseau, parfois crins ou coton; 4-6 œufs, tachetés; normalement une ponte.

Insectivore. Cris : « karr », « tzeck », « tzick », « tak »; chant rauque et éclatant où domine « karra karra kiet kiet », prononcés sur différents tons et répétés en ordre différent.

96. — **Acrocephalus scirpaceus scirpaceus** (HERMANN).

Série n° 3. — Carte n° 30.

Français : Rousserolle des roseaux.

Néerlandais : Kleine Rietzanger.

Habite l'Europe, au nord jusqu'au sud de la Suède et de la Finlande, au sud jusqu'au nord-ouest de l'Afrique. Remplacé par des sous-espèces voisines dans le sud-ouest de l'Asie. Hiverné en Afrique tropicale.

Se tient dans les roseaux qui poussent dans l'eau; suspend son nid profond, construit d'herbes et tapissé de fleurs ou panaches de roseaux; 4 œufs, tachetés et marbrés; une, parfois deux nichées.

Se nourrit d'insectes. Cris : « tchatsch », « tcharr », « tchurr »; son chant, peu bruyant, est soutenu et agréable; inlassablement il chuchote : « tri tri tri, tirr tirr tirr, tzec tzec tzec, tzerr tzerr tzerr, tiri tiri tiri, tcherck tcherck tcherck, heid heid heid, trett trett trett, tsip tsip tsip, reck reck reck, etc. ».

97. — **Acrocephalus palustris** (BECHSTEIN).

Série n° 4. — Carte n° 31.

Français : Rousserolle des marais.

Néerlandais : Boschrietzanger.

Habite l'Europe, au nord jusqu'à la mer du Nord, la mer Baltique et la Russie moyenne; à l'est passe en Asie dans la région Aralo-Caspienne jusqu'à la Perse; au sud jusqu'à la mer Noire et la mer Méditerranée. Hiverne presque au sud de l'Afrique.

Recherche la dense végétation ne dépassant pas un à deux mètres de hauteur, comme les roseaux, les orties, les osiers et dans nos régions surtout les blés. Y construit un nid suspendu, composé d'herbes, radicules et poils; 4-5 œufs, marqués de points et de taches; une nichée.

Se nourrit d'insectes. Cris : « tic », « tchic », « tic-tirrir », « wiet wiet »; chant doux et mélodieux composé de fragments empruntés à d'autres chanteurs, reliés et mélangés de sons propres formant une phrase musicale prolongée à timbre argenté et très agréable.

98. — **Acrocephalus schoenobaenus** (LINNÉ).

Série n° 4. — Carte n° 32.

Français : Rousserolle phragmite.

Néerlandais : Moerasrietzanger.

Habite l'Europe, sauf le haut nord, la Transcaucasie et le nord de l'Afrique, l'ouest de la Sibérie et une partie de l'Asie vers le sud. Absent de l'Espagne et de la Grèce. Hiverne en Afrique jusqu'au Transvaal.

Fréquente les endroits marécageux avec broussailles et dense végétation, près du sol. Nid de mousse et herbes, intérieur de poils, coton végétal; 5-6 œufs, fort tachetés; une ou deux pontes.

Insectivore. Cris : « tseck », « tchirr », « err », « tuck tuck tutttutuch »; chant assez agréable : un mélange de sons rudes et doux, variés, liés et soutenus, sur un timbre grasseyant.

99. — **Acrocephalus paludicola** (VIEILLOT).

Série n° 4. — Carte n° 33.

Français : Rousserolle aquatique.

Néerlandais : Waterrietzanger.

Se reproduit au centre, à l'est et au sud de l'Europe. Hiverne dans la région méditerranéenne.

A été trouvé jadis nichant dans les marais de la Dendre et du Démer; actuellement on ne l'a rencontré qu'en migration.

Oiseau de marais avec végétation de roseaux, laïches et buissons. Niche parmi les laïches; nid d'herbes, coton et toiles d'araignées, rembourré de plumes; 5-6 œufs, tachetés; une nichée.

Insectivore. Cris : « tack », « terrr », « tuck », « kets », « ketch »; chant plus mélodieux que celui de la Rousserolle des phragmites : « tsrr, dudududu, tsrr, didididi, tsrr, djob djob djob, tsrr, twiet twiet ».

Genre HIPPOLAIS BALDENSTEIN, 1827.

100. — **Hippolais icterina** (VIEILLOT).

Série n° 4. — Carte n° 34.

Français : Hypolaïs contrefaisant.

Néerlandais : Spotvogel.

Habite l'Europe, sauf l'extrême nord, jusqu'au Caucase et la Méditerranée. Rare en Angleterre. Se trouve encore dans une partie de l'ouest de l'Asie. Hiverné en Afrique tropicale. Arrive tard en Belgique; émigre vers le sud-est.

Oiseau des jardins avec haies et buissons épais, bois à jeune plantation dense. Nid très artistique attaché aux branches à faible hauteur, composé de mousse, herbes, lichens, toiles d'araignées, intérieur avec radicelles, crins; 4-5 œufs, pointillés sur fond rose; une nichée.

Se nourrit d'insectes, parfois quelques baies. Cri : un « dideroïde » caractéristique, ainsi que « wed », « teck », « tse », « errr »; voix grasse et ronde; chant : une longue phrase extrêmement variée, où certains motifs sont répétés à satiété, d'autres empruntés à d'autres oiseaux, le tout très mélodieux. Compte parmi nos meilleurs chanteurs.

101. — **Hippolais polyglotta** (VIEILLOT).

Français : Hypolaïs contrefaisant à ailes courtes.

Néerlandais : Kortvleugelspotvogel.

Habite le sud de l'Europe jusqu'à la France moyenne, la Suisse à l'est jusqu'au Tyrol et l'Italie, également le nord de l'Afrique. Hiverné dans l'ouest de l'Afrique tropicale.

Introduit dans la faune belge d'après des observations plus ou moins incertaines; aucune observation récente par ornithologue compétent, aucune capture.

Est un peu plus petit que l'Ictérine et plus jaune en dessous.

Niche dans les arbres et buissons; nid soigneusement construit de mousse, herbes, coton végétal, intérieur radicelles et crins; 4 œufs, pointillés sur fond rose; parfois deux nichées.

Insectivore. Cris : « kurrr », « tit », « ouiet »; chant moins fort que celui de l'Ictérine : également une longue strophe douce, très variée et mélodieuse.

Genre SYLVIA SCOPOLI, 1768.

102. — **Sylvia hortensis hortensis** (GMELIN).

Série n° 34. — Carte n° 337.

Français : Fauvette Orphée.

Néerlandais : Orphea's Grasmusch.

Habite le nord-ouest de l'Afrique et le sud-ouest de l'Europe, jusqu'à la Suisse et l'Italie. Hiverne en Afrique tropicale. D'autres sous-espèces vivent plus à l'est. Visite rarement la Belgique.

Se tient dans les bois et jardins plantés d'arbres et de buissons, où il construit son nid d'herbes, fines racines, coton, crins; 4-5 œufs, marqués de points et de taches.

Se nourrit d'insectes et de baies. Cris : « tac tac », « trrrr », « tchacscherrr », « trui-ra ra ra »; chant : un gazouillement fort, varié et agréable, où reviennent fréquemment « tittiwœ » et « tchiwirroë ».

103. — **Sylvia borin borin** (BODDAERT).

Série n° 4. — Carte n° 35.

Français : Fauvette des jardins.

Néerlandais : Tuingrasmusch.

Habite toute l'Europe, excepté l'extrême nord. En Asie, l'ouest de la Sibérie, Semipalatinsk et la Transcaucasie. Hiverne en Afrique centrale et méridionale et au sud-ouest de l'Asie.

Recherche les bois d'essences feuillues, composés de taillis avec ou sans arbres. Niche bas dans les buissons et les broussailles; nid d'herbes, garni de quelques radicules et crins; 4-5 œufs, tachetés et marbrés; ordinairement une ponte.

Se nourrit d'insectes et de baies. Voix ronde et moelleuse. Cris : « tec tec », « tchec tchec », « wad wad wad » « tchourrr »; chant : un très long gazouillement doux, très agréable.

104. — **Sylvia atricapilla atricapilla** (LINNÉ).

Série n° 4. — Carte n° 36.

Français : Fauvette à tête noire.

Néerlandais : Zwartkopgrasmusch.

Habite toute l'Europe, sauf le haut nord, l'ouest de la Sibérie, l'Asie Mineure, le nord-ouest de l'Afrique. Hiverne au sud de l'Europe et au nord de l'Afrique.

Fréquente les endroits boisés, les taillis épais, avec ou sans arbres. Niche dans les broussailles, généralement à peu de hauteur; nid peu soigné, composé d'herbes, racines et quelques crins; 5 œufs, tachetés et marbrés; ordinairement une nichée.

Mange des insectes, fruits et baies. Arrivée précoce au printemps; les baies de lierre constituent alors sa principale ressource. Cris :

« tac », « tec », « tchurrr », « rrai », « swierr »; chant composé de deux parties : un gazouillement doux et bas au début, suivi d'une finale de notes éclatantes, riches et claires, d'un ensemble très estimé.

105. — ***Sylvia communis communis*** LATHAM.

Série n° 4. — Carte n° 37.

Français : Fauvette grisette.

Néerlandais : Gewone Grasmusch.

Habite l'Europe, sauf le nord, l'ouest de l'Asie et le nord-ouest de l'Afrique. Hivérne en Afrique.

Se trouve dans tous les endroits où il y a des buissons, broussailles, haies épaisses, bois ou marais; y construit son nid à peu de hauteur, composé d'herbes, de racines, rembourré de crins, laine, duvet végétal; 4-5 œufs, marqués de taches et de points; souvent deux pontes.

Se nourrit d'insectes, accessoirement de baies. Cris : « ouiet », « tsie tsie », « scharr », « tac tac », « ouit wit wit wit »; chant : composé de courtes strophes variées et compliquées, notes claires et musicales d'un effet fort agréable.

106. — ***Sylvia curruca curruca*** (LINNÉ).

Série n° 4. — Carte n° 38.

Français : Fauvette babillarde.

Néerlandais : Braamsluipergrasmusch.

Habite l'Europe, excepté le nord, jusqu'aux Pyrénées et l'Asie Mineure. D'autres races géographiques se trouvent dans plusieurs régions de l'Asie.

Se tient dans les haies serrées, les taillis et buissons épais, mêlés d'arbres; évite cependant les marais. Niche à peu de hauteur dans les fourrés; nid d'herbes, intérieur garni de radicules ou de crins; 4-6 œufs, marqués de points sur fond clair; souvent deux nichées.

Mange des insectes, y ajoute des baies en automne. Cris : « tsic », « tac tac », « tcharr »; chant caractéristique : débute par un gazouillement agréable et finit par une note sèche, monotone, répétée 5 ou 6 fois, qui peut s'exprimer par « tchet tchet tchet tchet tchet », ou mieux « tchi-que tchi-que tchi-que tchi-que tchi-que ».

Genre **TURDUS** LINNÉ, 1758.

107. — ***Turdus dauma aureus*** HOLLANDRE.

Série n° 18. — Carte n° 178.

Français : Grive dorée.

Néerlandais : Goudlijster.

Habite l'est de la Sibérie, de la région du Baïkal à l'océan Pacifique et le Japon. Emigre au sud en hiver. Erre parfois jusqu'en Europe, s'égare rarement jusque dans nos régions.

Habite les forêts avec sous-bois. Nid dans les arbres, construit de mousse, tiges d'herbes, garniture intérieure de feuilles, aiguilles de conifères; 4-5 œufs, tachetés; probablement deux nichées.

Mange des insectes et des baies, vers et limaces, le plus souvent à terre. Son chant paraît être agréable.

108. — ***Turdus sibiricus sibiricus*** PALLAS.

Série n° 18. — Carte n° 179.

Français : Grive sibérienne.

Néerlandais : Siberische Lijster.

Habite le nord de la Sibérie moyenne, régions de l'Iénisséï et de la Léna; hiverne au sud de l'Asie et même en Malaisie. S'égare exceptionnellement en Europe.

Nid dans les buissons, construit d'herbes, consolidées de mortier de terre, intérieur garni de feuilles et herbes fines; 6 œufs, tachetés.

Oiseau sauvage et prudent, se réunit en bandes en hiver. Mange des vers et des insectes, ainsi que des baies. Son chant est court et sifflant, d'un timbre rond et riche.

109. — ***Turdus pilaris*** LINNÉ.

Série n° 18. — Carte n° 180.

Français : Grive litorne.

Néerlandais : Tjaklijster.

Habite le nord et le centre de l'Europe et de la Sibérie, en Europe au sud jusqu'à la Pologne et l'est de l'Allemagne; hiverne dans le centre et le sud de l'Europe et le sud-ouest de l'Asie.

Niche dans les bois, dans le voisinage des plaines; fréquente beaucoup les prairies. Nid d'herbes, reliées par de la boue; 5-6 œufs, tachetés; deux nichées.

Très sociable. Se nourrit de vers, mollusques, insectes, ainsi que de fruits et de baies. Cri caractéristique : « tchac tchac tchac », ainsi que « terr terr », « tsie », « quib »; chant : un ramage varié, assez musical, mais faible et sans vigueur.

110. — ***Turdus viscivorus viscivorus*** LINNÉ.

Série n° 19. — Carte n° 181.

Français : Grive draine.

Néerlandais : Groote Lijster.

Se reproduit dans le nord et le centre de l'Europe, au sud de l'Europe seulement sur les montagnes, à l'est jusqu'à l'ouest de la Sibérie. Hiverne dans les régions méditerranéennes. Une sous-espèce voisine habite les montagnes du nord de l'Afrique et une autre les montagnes du centre de l'Asie.

Fréquente les régions boisées; niche à une certaine hauteur sur les arbres; nid de mousse et herbes solidifiées avec du mortier de

terre, tapissé d'herbes fines, parfois de laine; 4 œufs, tachetés; deux nichées.

Nourriture : vers, mollusques, fruits et baies. Cri rauque et dur : « tchèrrrr », et encore « tuctuctuc », « sieh »; chant : courtes phrases et notes flûtées, mais peu variées.

111a. — **Turdus ericetorum ericetorum** TURTON.

Série n° 19. — Carte n° 182.

Français : Grive musicienne occidentale.

Néerlandais : Westelijke Zanglijster.

Habite la Grande-Bretagne, l'ouest et le nord de la France, la Belgique, la Hollande. Hiverne en France et en Espagne. Un petit nombre de nos oiseaux est sédentaire.

Habite les bois, parcs, forêts avec sous-bois. Depuis quelque temps même dans les villes. Nid construit dans les buissons au moyen de mousse et d'herbes, la coupe enduite d'une couche lisse formée de bois vermoulu et de salive; 4-5 œufs, bleus, parsemés de points noirs; deux ou trois nichées.

Se nourrit de vers, mollusques, insectes, de fruits et de baies. Cri fin et faible : « pits », « tsip », en colère « dak dak » ou « dek dek »; chant vigoureux, haut et clair, composé de motifs répétés, variés, très mélodieux et agréables. Réputé parmi nos meilleurs chanteurs.

111b. — **Turdus ericetorum philomelus** BREHM.

Série n° 19. — Carte n° 182.

Français : Grive musicienne du nord.

Néerlandais : Noordelijke Zanglijster.

Habite l'Europe, excepté l'ouest, le haut nord et l'extrême sud; en Asie, les régions de l'ouest et du sud-ouest. Hiverne dans les régions méditerranéennes, le nord de l'Afrique et le sud-ouest de l'Asie. Commun en Belgique aux passages de l'automne et du printemps.

Diffère de la race géographique indigène par les couleurs des parties supérieures, qui sont moins roussâtres, plus vert olive, et les parties inférieures plus blanchâtres, la poitrine moins jaunâtre, plus claire.

112. — **Turdus ustulatus swainsoni** CABANIS.

Série n° 19. — Carte n° 184.

Français : Petite grive de Swainson.

Néerlandais : Swainson's Dwerlijster.

Oiseau de l'ouest de l'Amérique du Nord, hiverne en Amérique centrale et dans le nord de l'Amérique du Sud. Visiteur exceptionnel en Belgique.

Se tient dans les buissons épais, est très peureux et farouche. Niche à hauteur d'homme dans les taillis; nid construit d'herbes sèches et

de mousse, intérieur garni de racelles; 4 œufs, bleu verdâtre pâle, tachetés de brun; une ponte.

Cris : « quiep », « huaft », « tchouc »; chant riche et très agréable, composé de notes liées et mélodieuses.

113. — **Turdus musicus musicus** LINNÉ.

Série n° 19. — Carte n° 183.

Français : Grive mauvis.

Néerlandais : Koperwieklijster.

Niche dans le nord de l'Europe et de l'Asie. En Europe, au sud jusqu'à la latitude des Pays Baltes. Hiverné au sud de l'Europe et au sud-ouest de l'Asie. Traverse la Belgique lors des migrations, mais par hivers cléments un certain nombre séjournent dans le bas pays.

Habite les forêts avec taillis et buissons, jusqu'à la limite des arbres. Il construit un nid de brindilles, tiges d'herbes, mousse, reliées avec de la terre gâchée, intérieur tapissé d'herbes fines; 5-6 œufs, tachetés; deux nichées.

Se nourrit d'insectes, vers, mollusques, ainsi que de différentes baies.

Cri plus fort et plus allongé que chez la Grive musicienne : « tsic », « tchittic », en colère « tek tek » ou « terr terr »; chant : un faible ramage prolongé mais peu varié, ton doux, assez agréable, surtout émis en bande.

114. — **Turdus obscurus** GMELIN.

Série n° 19. — Carte n° 185.

Français : Grive pâle.

Néerlandais : Vale Lijster.

Habite la Sibérie, de l'Iénisséi à l'extrémité de l'Asie. Émigre à travers la Chine vers le sud-est de l'Asie et les îles de la Malaisie. S'égare parfois en Europe, rarement en Belgique.

Vit dans les forêts, principalement les bois de conifères des montagnes; nid posé assez haut, formé d'herbes reliées de terre humide et intérieurement tapissé de fines herbes; 4-5 œufs, tachetés; probablement une nichée.

Mange des vers, limaces, insectes, ainsi que différentes baies. Chant : beau, clair, flûté, mais court et peu varié.

115. — **Turdus naumanni eunomus** TEMMINCK.

Série n° 19. — Carte n° 186.

Français : Grive à ailes rousses.

Néerlandais : Rosvleugellijster.

Se reproduit dans l'est de la Sibérie à partir de la vallée de la Léna; hiverné vers le sud dans l'Asie moyenne; visite rarement l'Europe, exceptionnellement en Belgique.

Vit aux lisières des forêts et dans les terrains ouverts parsemés de buissons et de petits bois. Très sauvage; se réunit en bandes en dehors de la saison de la parade. Nid à terre ou dans les buissons à peu de hauteur, composé de mousse et d'herbes; 5 œufs, tachetés.

Nourriture : vers et insectes, baies, principalement de genévrier. Cri ressemblant à celui de la Grive mauvis; chante aussi souvent en bandes, produisant un mélange de sons forts et variés.

116. — ***Turdus ruficollis atrogularis* JAROCKI.**

Série n° 19. — Carte n° 187.

Français : Grive à gorge noire.

Néerlandais : Zwartkeellijster.

Habite l'ouest de la Sibérie, les bassins de l'Obi et de l'Énisséi, au sud jusqu'aux montagnes de l'Asie centrale. Hiverné au sud de l'Asie. Se montre parfois en Europe, rarement en Belgique.

Vit dans les forêts de conifères; nid à peu de hauteur, construit d'herbes reliées par du mortier de terre, l'intérieur garni d'herbes douces; 4-6 œufs, tachetés. Se nourrit probablement d'insectes, de vers et de baies. Chant dans le genre de celui de la Grive musicienne, plus varié encore et moins de répétitions.

117a. — ***Turdus torquatus torquatus* LINNÉ.**

Série n° 19. — Carte n° 188.

Français : Merle à plastron.

Néerlandais : Kraagmerel.

Niche en Angleterre et en Scandinavie; hiverné au sud-ouest de l'Europe et au nord-ouest de l'Afrique. Des races voisines habitent les montagnes du centre et du sud de l'Europe et du sud-ouest de l'Asie. Se montre en Belgique aux époques de migration.

Recherche les bruyères en altitude, les flancs boisés des collines et des montagnes. Niche dans la végétation près du sol; nid de brindilles et herbes, reliées de terre humide, intérieur garni d'herbes fines; 4 œufs, tachetés; deux nichées.

Consomme des insectes, vers, mollusques ainsi que des fruits et différentes baies. Cris : « tec tec », « tsec tsec », « tchic tchic », « tcherr »; chant : dans le genre du Merle noir et de la Grive draine.

117b. — ***Turdus torquatus alpestris* (BREHM).**

Français : Merle à plastron alpin.

Néerlandais : Alpenkraagmerel.

Habite les montagnes du centre et du sud de l'Europe; hiverné à des altitudes moins élevées, se dirige partiellement vers le sud, jusqu'au nord de l'Afrique.

Diffère de la sous-espèce du nord en ce que les plumes des parties inférieures ont leurs bords blancs, plus larges et généralement des taches médianes blanchâtres plus ou moins développées. Ces taches, aux sous-caudales, sont toujours plus marquées que chez *Turdus torquatus torquatus*.

Fréquente les endroits avec arbustes et buissons clairsemés, les lisières des bois en haute altitude. Niche sur les conifères.

Il est probable que les sujets se dirigeant vers le nord et arrivant en Belgique sont très rares, comme la plupart des oiseaux des Alpes.

118. — **Turdus merula merula** LINNÉ.

Série n° 19. — Carte n° 189.

Français : Merle noir.

Néerlandais : Zwarte Merel.

Niche en Europe, excepté le haut nord et l'extrême sud. Hiverné dans les régions méditerranéennes. Des sous-espèces voisines ont été reconnues dans certaines îles et régions du sud de l'Europe, du nord de l'Afrique et du centre et du sud de l'Asie.

Les sujets nichant en Belgique sont presque tous sédentaires.

Fréquente les endroits où il y a des haies et des buissons, même dans les villes. Son nid, établi à peu de hauteur, est construit de mousse et d'herbes, consolidées de mortier de terre, l'intérieur rembourré d'herbes molles; 4-5 œufs, tachetés; trois nichées.

Nourriture : insectes, vers de terre, mollusques, puis des fruits, des baies.

Cris divers, comme « tchouc », « tchewie », « tchic »; chant : strophes liées, variées sur un timbre rond et flûté, fort agréable.

Genre MONTICOLA BOIE, 1822.

119. — **Monticola saxatilis** (LINNÉ).

Série n° 20. — Carte n° 191.

Français : Monticole de roche.

Néerlandais : Rotsmerel.

Habite les montagnes du centre et du sud de l'Europe et du centre de l'Asie; hiverne en Afrique tropicale, au nord de l'Hindoustan et au sud de la Chine. Visiteur accidentel en Belgique.

Sauvage et farouche. Se tient aux endroits rocheux avec pauvre végétation. Nid dans trou de rocher, formé de mousse, herbes, intérieur de radicelles et herbes molles; 4-5 œufs, bleu pâle, légèrement pointillés; une, peut-être deux nichées.

Régime exclusivement insectivore. Cri : « tac tac », « fid »; chant : fort gazouillement flûté, moelleux, très agréable.

120. — **Monticola solitarius solitarius** (LINNÉ).

Série n° 20. — Carte n° 192.

Français : Monticole bleu.

Néerlandais : Blauwe Rotsmerel.

Habite les montagnes de l'Europe centrale et méridionale, le nord de l'Afrique et le sud-ouest de l'Asie. Visiteur exceptionnel en Belgique.

Se tient dans les endroits rocheux. Niche dans des cavités de rochers; nid d'herbes et de mousse, intérieur de radicelles et d'herbes fines; 4-5 œufs, bleu pâle, ponctués; une nichée.

Oiseau sauvage et solitaire. Exclusivement insectivore. Cri : « tec tec »; chant retentissant : mélange de sons flûtés, doux et durs, liés, formant de longues strophes peu variées.

Genre **ŒNANTHE**, VIEILLOT, 1816.

121a. — **Œnanthe œnanthe œnanthe** (LINNÉ).

Série n° 4. — Carte n° 39.

Français : Motteux cendré.

Néerlandais : Tapuit.

Habite l'Europe jusqu'au nord de l'Espagne, l'ouest et le nord de l'Asie et le nord de l'Alaska en Amérique. Des races géographiques voisines ont été reconnues en Espagne, dans certaines régions de l'Afrique, de l'Asie et de l'Amérique.

Recherche les endroits incultes, les sables arides, les lieux rocheux. Niche dans un trou du sol, surtout les terriers de lapins, sous les pierres, dans cavité de vieux mur, etc.; nid construit d'herbes, intérieur de crins ou de plumes; 6 œufs, bleu pâle, sans tache; une ponte.

Se nourrit d'insectes. Cris : « tchet tchet », « tchac tchac » « wiet tchac tchac »; chant : un ramage court, de différents sons assez mélodieux. Oiseau sauvage et très peureux, jamais en bandes.

121b. — **Œnanthe œnanthe leucorrhoa** (GMELIN).

Français : Motteux cendré du Groenland.

Néerlandais : Groenlandsche Tapuit.

Habite l'Islande, le Groenland et le nord-est du Canada. Hiverne en partie aux Etats-Unis d'Amérique et en partie dans l'ouest de l'Afrique en passant par l'ouest de l'Europe.

Diffère de la sous-espèce de nos régions par une taille plus forte, les parties supérieures plus brunes, moins grises, la gorge et la poitrine d'un roux plus chaud, le ventre d'un blanc moins pur, le noir de la queue plus étendu.

Genre **SAXICOLA** BECHSTEIN, 1802.

122. — **Saxicola rubetra** (LINNÉ).

Série n° 4. — Carte n° 40.

Français : Traquet tavier.

Néerlandais : Bruinkeeltapuit.

Niche en Europe et dans l'ouest de la Sibérie, sauf dans les parties les plus septentrionales, en Espagne et au Portugal, seulement au nord de ces pays, puis dans l'ouest de l'Asie, Arménie, nord de la Perse, le Turkestan et l'Altaï. Hiverne dans l'Afrique tropicale.

Habite les pâturages, les prairies humides, les lieux herbeux avec quelques broussailles. Nid à terre dans l'herbe, construit de mousse et d'herbes, rembourré de poils; 5-6 œufs, bleu verdâtre, faiblement pointillés; une ponte.

Se nourrit d'insectes. Se réunit rarement à plusieurs ensemble. Cri : « tu-tec-tec »; chant : un court ramage, où l'on peut reconnaître une partie du chant du Pinson et qui n'est pas désagréable.

123. — **Saxicola torquata hibernans** (HARTERT).

Série n° 5. — Carte n° 41.

Français : Traquet rubicole ou pâtre.

Néerlandais : Zwartkeeltapuit.

Habite l'ouest de l'Europe depuis l'Angleterre, la Belgique, l'ouest de la France jusqu'au Portugal. Hiverne dans l'Afrique centrale. Plusieurs sous-espèces ont été séparées pour le centre de l'Europe et certaines régions de l'Asie et de l'Afrique.

Recherche les lieux secs, arides, pierreux, découverts ou pourvus de quelques broussailles. Niche à terre sous une touffe de végétation; nid de mousse, herbes, garni de poils ou de plumes; 5-6 œufs, bleu verdâtre, plus ou moins tachetés; deux pontes.

Insectivore. Arrive tôt au printemps, par temps doux quelques-uns tâchent d'hiverner ici, errant souvent par couples. Aime à se percher à la pointe de quelque plante élevée, poussant son cri : « it-tchac it-tchac-tchac »; chant : composé de notes claires, détachées, variées, assez agréables.

Genre **PHOENICURUS** FORSTER, 1817.

124. — **Phoenicurus phoenicurus phoenicurus** (LINNÉ).

Série n° 5. — Carte n° 42.

Français : Rouge-queue de muraille.

Néerlandais : Gekraagde Roodstaart.

Habite l'Europe au sud jusqu'aux Pyrénées et la Méditerranée, l'ouest de l'Asie jusqu'à l'Altaï et le Baïkal. Hiverne vers le sud jus-

qu'en Afrique. Plusieurs sous-espèces voisines occupent le sud-ouest de l'Europe, le nord-ouest de l'Afrique et le sud-ouest de l'Asie.

Se tient dans les vieilles forêts, parcs et endroits découverts où il y a des arbres avec trous, comme les vieux saules. Nid, dans des trous d'arbres, composé de mousse, herbes, garni de poils et de plumes; 6 œufs, bleu pâle, sans taches; deux pontes.

Se nourrit d'insectes. Cri : « füiet-tec-tec ». Son chant se compose de courtes strophes, variées et très mélodieuses; s'entend souvent la nuit.

125. — **Phoenicurus ochrurus gibraltariensis** (GMELIN).

Série n° 5. — Carte n° 43.

Français : Rouge-queue noirâtre.

Néerlandais : Zwarte Roodstaart.

Habite en Europe, au nord jusqu'au sud de la Scandinavie, à l'est jusqu'au sud de la Russie, au sud dépasse les frontières et occupe le nord de l'Afrique. Hiverné dans les régions de la Méditerranée et le nord de l'Afrique. Des sous-espèces voisines habitent certaines régions de l'Asie tempérée.

Arrivée précoce au printemps, départ tardif en automne. Recherche les rochers et les bâtiments élevés; niche dans les trous de murs ou de rochers; nid constitué d'herbes, garni de crins et de plumes; 4-6 œufs, blancs; deux pontes.

Mange des insectes récoltés principalement à terre. Cri : « ouiet-tec-tec »; chant : une courte phrase peu musicale qui finit par quelques sons rauques et métalliques.

Genre LUSCINIA FORSTER, 1817.

126. — **Luscinia megarhyncha megarhyncha** BREHM.

Série n° 5. — Carte n° 44.

Français : Rossignol philomèle.

Néerlandais : Nachtegaal.

Habite le centre et l'ouest de l'Europe, au nord jusqu'à l'Angleterre, la Hollande, l'Allemagne, à l'est jusqu'à la Pologne et le sud de la Russie, au sud toute la région de la Méditerranée et le nord de l'Afrique. Hiverné en Afrique tropicale.

Se tient dans les bois d'essences feuillues avec sous-bois dense. Niche à terre entre les racines des buissons; nid de feuilles principalement de chêne, la coupe tressée d'herbes; 4-5 œufs, de couleur brun olive; une nichée.

Se nourrit d'insectes, principalement récoltés à terre. Son cri d'inquiétude, « karrrr », est bien connu; son chant est une succession de phrases plus ou moins longues de tons éclatants, ronds et flûtés. moelleux et extrêmement variés, dont on ne se lasse jamais; surtout ravissant la nuit. Renommé comme notre meilleur chanteur.

127a. — *Luscinia svecica cyanecula* (MEISNER).

Série n° 5. — Carte n° 46.

Français : Gorge-bleue à miroir blanc.

Néerlandais : Witsterblauwborst.

En été dans l'Europe centrale, limité par la mer du Nord, la Baltique, le golfe de Bothnie, l'ouest de la Russie, la Hongrie au sud jusqu'à la Suisse, l'est de la France jusqu'au milieu de l'Espagne. Se rencontre localement en Belgique dans les endroits marécageux et broussailleux de la Campine.

Nid à terre, caché par les herbes, construit de mousse et d'herbes, intérieur garni de crins ou de coton; 5-6 œufs, verdâtres, faiblement pointillés; une nichée.

Se nourrit d'insectes, petits vers et limaces. Cri : « fi-it-tac-tac » ou « euit euit tec tec »; danger : « tch-tch-tch-tch-tch-tch... »; chant fort, clair, extrêmement varié, sons cristallins et flûtés formant de longues phrases très agréables.

127b. — *Luscinia svecica svecica* (LINNÉ).

Série n° 5. — Carte n° 45.

Français : Gorge-bleue à miroir roux.

Néerlandais : Roodsterblauwborst.

Habite les régions les plus septentrionales de l'Europe et de la Sibérie, au sud jusqu'à la Suède moyenne, en Russie jusqu'à la latitude de Moscou. Hiverne dans le nord-est de l'Afrique jusqu'au nord de l'Hindoustan. Rarement au passage en Belgique.

Recherche les endroits marécageux avec broussailles et buissons. Niche à terre sous une touffe d'herbes; nid d'herbes, tapissé de poils; 5-7 œufs, vert bleuâtre, légèrement pointillés; une ponte.

Diffère de *Luscinia svecica cyanecula* en ce qu'il a la tache de la poitrine rousse au lieu de blanche.

Genre ERITHACUS CUVIER, 1800.

128a. — *Erithacus rubecula melophilus* HARTERT.

Série n° 5. — Carte n° 47.

Français : Rouge-gorge familier occidental.

Néerlandais : Westersche Roodborst.

Habite l'ouest de l'Europe : les îles Britanniques, la Belgique, l'ouest de la France sauf la Bretagne, l'Espagne, l'Italie et l'ouest de l'Allemagne. Des sous-espèces voisines occupent le nord, le centre et le sud-ouest de l'Europe, le nord de l'Afrique et l'ouest de l'Asie. Hiverne dans le centre et le sud de l'Europe et le nord de l'Afrique. En Belgique un grand nombre sont sédentaires.

En été habite les bois et forêts, s'approche des habitations en hiver, où il se réserve aussi un terrain de chasse. Très familier. Niche à terre, souvent sur le côté des fossés, protégé par quelque touffe d'herbe. Nid à fond de feuilles, mousse, herbes, intérieur garni de crins et de poils; 5-6 œufs, densément tachetés de rougeâtre; deux, parfois trois nichées.

Mange principalement des insectes, également des vers de terre, parfois des graines et baies. Cris : « tic tic », « tsic tsic », « tsit tsit », « tsip tsip »; chant mélodieux et agréable, phrases courtes mais variées, avec tons liquides d'un bel effet.

128b. — **Erithaous rubecula rubecula** (LINNÉ).

Français : Rouge-gorge familier du nord.

Néerlandais : Noordsche Roodborst.

Habite le nord de l'Europe, sauf les hautes latitudes, le centre et l'est de l'Europe et l'ouest de l'Asie. Quelques migrateurs passent par la Belgique et même y hivernent parfois.

Diffère d'*Erithacus rubecula melophilus* en ce que les parties supérieures sont d'un brun olive moins chaud, plus pâles, plus verdâtres, les parties inférieures également plus pâles, la bavette plus jaune orange, moins rouge orange.

Famille **PRUNELLIDÆ.**

Genre **PRUNELLA** VIEILLOT, 1816.

129. — **Prunella collaris collaris** (SCOPOLI).

Série n° 19. — Carte n° 190.

Français : Accenteur alpin.

Néerlandais : Alpenhaagmusch.

Habite les massifs montagneux du centre et du sud de l'Europe et du nord de l'Afrique. Aux Balkans et en Asie se trouvent d'autres races géographiques. Visiteur exceptionnel en Belgique.

Fréquente les endroits rocheux, avec broussailles, vers la limite des arbres; descend plus bas en hiver.

Niche dans des fentes de rochers, entre les pierres, sous une touffe de végétation ou une branche de conifère; nid soigneusement construit de tiges et racines de plantes alpestres, de mousse, lichens, poils et plumes; 3-4 œufs, bleu pâle, sans taches; deux nichées.

Se nourrit surtout d'insectes en été, de graines et baies en hiver. Cris : « tchirriririp », « tcheurp », « djem », « trui »; chant supérieur à celui de notre Accenteur : plus musical, plus varié, plus soutenu.

130a. — **Prunella modularis arduennus** VERHEYEN.

Série n° 6. — Carte n° 51.

Français : Accenteur mouchet d'Ardenne.

Néerlandais : Ardensché blaauwe Haagmusch.

Habite la Belgique; surtout caractéristique dans la Haute-Belgique, le nord-est de la France. Dans le reste de l'Europe, aux îles Britanniques, en Espagne et au Portugal il y a des sous-espèces voisines, de même que dans certaines régions de l'Asie. Cette race géographique est probablement sédentaire.

Recherche les massifs de buissons, soit au bois, soit en plaine; niche dans les haies et buissons à peu de hauteur; nid de brindilles, feuilles, herbes et beaucoup de mousse, intérieur garni de poils, laine ou plumes; 4-5 œufs, bleu uni; deux ou trois pontes.

Se nourrit principalement d'insectes en été, de graines en hiver. Cris : « tsisisi », « tsiep »; chant : une longue phrase monotone, peu résonnante et sans vigueur, à timbre métallique et aigu.

130b. — **Prunella modularis modularis** (LINNÉ).

Français : Accenteur mouchet.

Néerlandais : Blauwe Haagmusch.

Habite presque toute l'Europe, excepté les îles Britanniques, la Belgique, le nord-ouest de la France, l'Espagne et le Portugal, ainsi que certaines régions de l'Asie où des races géographiques voisines ont été reconnues. Les oiseaux du nord émigrent dans les contrées méditerranéennes; quelques-uns passent par la Belgique.

Diffère de *Prunella modularis arduennus* en ce que les parties inférieures du corps sont d'un bleu ardoisé plus foncé et la teinte brune des flancs est plus prononcée; le brun du manteau et des scapulaires est plus vif, plus chaud, moins grisâtre.

Famille **TROGLODYTIDÆ.**

Genre **TROGLODYTES** VIEILLLOT, 1807.

131. — **Troglodytes troglodytes occidentalis** VERHEYEN.

Série n° 5. — Carte n° 49.

Français : Troglodyte mignon.

Néerlandais : Winterkoning.

Habite la Belgique et probablement la France. Dans le reste de l'Europe, sauf l'extrême nord, et notamment dans plusieurs îles du nord et du sud, dans le nord de l'Afrique et dans certaines régions de l'Asie et dans l'Amérique du Nord se trouvent d'autres races géo-

graphiques séparables. Certains oiseaux du nord émigrent; les nôtres sont sédentaires.

Se tient dans les haies et broussailles épaisses; y établit, avec de la mousse, des herbes, des feuilles, un nid volumineux en forme de boule, avec ouverture latérale, l'intérieur doublé de plumes; 5-6 œufs, blancs, pointillés de brun rougeâtre; deux nichées. Le mâle construit séparément des nids sans plumes qui n'abritent ni ponte ni nichée.

Insectivore. Son cri de mécontentement, avec « r » vibrant, « tserrrrr », est bien caractéristique. Son chant, étonnamment fort et retentissant, est une phrase claire, étendue et variée.

Genre **CINCLUS** BORKHAUSEN, 1797.

132. — **Cinclus cinclus aquaticus** BECHSTEIN.

Série n° 20. — Carte n° 193.

Français : Cincle plongeur.

Néerlandais : Waterspreuw.

Habite l'Allemagne, excepté le nord, la Belgique et le sud vallonné des Pays-Bas, la France, sauf le sud-ouest. D'autres sous-espèces habitent d'autres régions en Europe, en Afrique et en Asie. Sédentaire ou un peu errant.

Fréquente les torrents et cours d'eau des montagnes. Niche sous quelque abri : pont, trou de mur, saillie de rocher, etc.; nid en forme de grosse boule avec ouverture sur le côté, construit de mousse entremêlée de tiges d'herbes, intérieur tapissé de feuilles mortes; 5-6 œufs, blanc pur; deux nichées.

Se nourrit d'insectes, crustacés, petits mollusques capturés le plus souvent en plongeant et marchant au fond de l'eau. Cris : « tsit tsit tsit », « tsiet », « tserp », « clinnc »; chant : un gazouillis de notes douces, coulantes et agréables.

Famille **HIRUNDINIDÆ**.

Genre **HIRUNDO** LINNÉ, 1758.

133. — **Hirundo rustica rustica** LINNÉ.

Série n° 5. — Carte n° 50.

Français : Hirondelle de cheminée.

Néerlandais : Boerenzwaluw.

Habite toute l'Europe et le nord-ouest de l'Afrique, le sud-ouest de l'Asie; hiverne en Afrique équatoriale et méridionale et en Hindoustan. D'autres sous-espèces se trouvent en Egypte, dans l'est de l'Asie et en Amérique du Nord.

Recherche les endroits où il y a abondance d'insectes, qu'elle capture en volant. Très sociable. Avant le départ automnal les Hirondelles se

réunissent en grandes bandes pour passer la nuit dans les roseaux ou les bois denses. Aimé et protégé par l'homme. Nid à l'intérieur des bâtiments, en forme de coupe ouverte au-dessus, construit en terre humide mélangée de salive, intérieur garni de paille et de plumes; 4-5 œufs, blancs, pointillés de brun rougeâtre; deux ou trois nichées.

Cris : « wiet wiet wiet », « tswit tswit tswit », « titswie », « dibist ». Son chant, émis au vol ou perché, est un gazouillement prolongé et agréable.

Genre DELICHON HORSFIELD et MOORE, 1854.

134. — **Delichen urbica urbica** (LINNÉ).

Série n° 5. — Carte n° 48.

Français : Hironnelle de fenêtre.

Néerlandais : Huiszwaluw.

Habite l'Europe et l'ouest de l'Asie; hiverne au sud de l'Afrique et aux Indes. Remplacé par des sous-espèces voisines dans le sud de l'Espagne et le nord de l'Afrique ainsi que dans l'Asie tempérée.

Recherche plus instamment l'eau que l'Hironnelle de cheminée et y chasse des insectes au vol. Niche sous les balcons, corniches ou autres abris à l'extérieur des bâtiments; nid en terre humide, en forme de quart de sphère, trou d'entrée au bord supérieur; intérieur garni de paille et de plumes; 5 œufs, blanc pur; deux ou trois nichées.

Très sociable, niche en colonies; se réunit en grandes bandes avant le départ de l'automne. Cris : « tchrie », « tsrr », « tchirrrp », « tchi-tchirrrp », « tsiep »; son gazouillement ressemble à celui de l'Hironnelle de cheminée, mais le timbre est plus métallique.

Genre RIPARIA FORSTER, 1817.

135. — **Riparia riparia riparia** (LINNÉ).

Série n° 3. — Carte n° 24.

Français : Hironnelle de rivage.

Néerlandais : Oeverzwaluw.

Habite l'Europe et le nord de la Sibérie, au sud jusqu'au nord-ouest de l'Afrique et les pays, en Asie, à l'est de la mer Méditerranée; également en Amérique du nord. Hiverne dans l'est et le sud de l'Afrique. Quelques autres régions de l'Asie possèdent des races géographiques distinctes.

Niche en colonies dans les parois verticales des carrières de sable et autres terres friables, des tranchées non rocheuses, des berges des rivières où il se creuse, en grattant, un couloir d'environ 50 cm. de profondeur, avec élargissement terminal garni de paille et de plumes; 4-5 œufs, blancs; deux pontes.

Chasse des insectes au vol, surtout au-dessus de l'eau, qu'il recher-

che parfois loin de son nid. Cris : « dschier », « dcherr », « grai grai » ; son chant est un ramage formé par la réunion de ses différents cris peu musicaux.

Ordre CYPSELIFORMES.

Famille **CYPSELIDÆ.**

Genre APUS SCOPOLI, 1777.

136. — *Apus melba melba* (LINNÉ).

Français : **Martinet** à ventre blanc.

Néerlandais : **Alpengierzwaluw.**

Habite à partir du nord du Maroc jusqu'à la Suisse et les montagnes du sud-est de l'Europe. Hivérne en Afrique tropicale et méridionale. Des sous-espèces se trouvent dans le nord, le centre et le sud de l'Afrique et dans l'ouest de l'Asie. Visiteur accidentel en Belgique.

Niche dans les trous de bâtiments élevés et les crevasses de rochers. Nid de paille, feuilles et plumes, agglutinées par la salive et disposées en forme de coupe; 3 œufs, blancs; une ponte.

Se nourrit d'insectes pris au vol. Cris : « dürr dürr », « scri scri », « tırrı rititititititititi-trie-trie-trie »; son chant est un fort gazouillement, prolongé, sur différents tons.

Diffère du Martinet noir par une taille double et les parties inférieures blanches coupées par un collier couleur de suie, comme les parties supérieures.

137. — *Apus apus apus* (LINNÉ).

Série n^o 6. — Carte n^o 53.

Français : **Martinet noir.**

Néerlandais : Gierzwaluw.

Habite l'Europe et la Sibérie jusqu'aux monts Altaï, au sud jusqu'au nord-ouest de l'Afrique, à l'est jusqu'en Transcaucasie. Hiverné au sud de l'Afrique. Arrive tard au printemps en Belgique et repart très tôt.

Habite les trous des bâtiments élevés et, dans les régions peu habitées, dans les trous d'arbres. Nid composé de paille, herbes, plumes formant une couche plate peu concave, les matériaux collés ensemble avec la salive de l'oiseau; 3 œufs, blancs; une nichée. L'accouplement a lieu dans le nid, parfois dans l'air.

Se nourrit d'insectes pris au vol. Ses longues ailes ne lui permettent que difficilement de se lever du sol. Son cri, « srie srie », strident et rauque, est désagréable. Pas de chant proprement dit.

qui contient les œufs et les jeunes. Pas de nid; 5-6 œufs, blancs; une nichée.

Cri très caractéristique : « gru ruu gru ruu » ou « cruuk cruuk », qu'il pousse fréquemment en volant et qu'il répète en modifiant un peu en forme de chant.

Famille **UPUPIDÆ.**

Genre **UPUPA** LINNÉ, 1758.

140. — **Upupa epops epops** LINNÉ.

Série n° 6. — Carte n° 55.

Français : Huppe fasciée.

Néerlandais : Hop.

Habite le nord-ouest de l'Afrique, le sud de l'Europe jusqu'à la mer du Nord et la Baltique à travers la Russie dans l'ouest de l'Asie. Hiverné en Afrique tropicale et en Asie méridionale. Des races géographiques habitent l'Égypte et dans le sud et l'est de l'Asie.

Se rencontre dans les endroits pourvus de vieux arbres, les bords et clairières des bois, dans le voisinage de prairies. Niche dans un creux d'arbre; nid souvent absent, parfois quelques pailles et plumes sur le fond vermoulu; 5-7 œufs, blancs; une, parfois deux nichées.

Se nourrit d'insectes recueillis principalement à terre, souvent dans les bouses et les excréments. Le chant est une répétition monotone de « houp-oup-oup ».

Famille **CORACIIDÆ.**

Genre **CORACIAS** LINNÉ, 1758.

141. — **Coracias garrulus garrulus** LINNÉ.

Série n° 20. — Carte n° 195.

Français : Rollier d'Europe.

Néerlandais : Scharrelaar.

Habite le nord-ouest de l'Afrique, le sud de l'Europe, — absent à l'ouest, — le centre jusqu'à la latitude du golfe de Bothnie, la Russie et l'ouest de l'Asie. Hiverné en Afrique tropicale et méridionale. Visite accidentellement la Belgique.

Oiseau des bois et forêts, se loge dans les trous d'arbres, parfois dans un vieux mur ou autre cavité. Nid absent ou parfois quelques herbes, poils, plumes; 4-5 œufs, blancs; une nichée.

Se nourrit d'insectes, le plus souvent pris à terre, ainsi que de fruits en automne. Cri rauque : « rack » ou « kraah », qu'il répète plusieurs fois en guise de chant.

Famille **ALCEDINIDÆ.**

Genre **ALCEDO** LINNÉ, 1758.

142. — **Alcedo atthis ispida** LINNÉ.

Série n° 20. — Carte n° 196.

Français : Martin-pêcheur d'Europe.

Néerlandais : IJsvogel.

Habite l'Europe depuis le milieu de la Scandinavie et la latitude de Saint-Pétersbourg, au sud jusqu'au rivage nord de la Méditerranée. Remplacé par d'autres formes dans le nord-ouest de l'Afrique, l'extrême sud et le sud-est de l'Europe. Est plutôt errant que migrateur; certains sujets, cependant, se rendent assez loin vers le sud.

Fréquente toute espèce d'eaux et niche dans le voisinage, où il se creuse, dans les berges ou un talus, un couloir de 50 à 90 cm. de profondeur, aboutissant à une chambre où les 6-7 œufs blancs sont déposés sur le sol nu. Deux pontes.

Se nourrit de petits poissons, aperçus à la surface et capturés en plongeant; également de petits crustacés et insectes aquatiques. Le cri est grêle et traînant : « tiet tiet tiet »; le chant est un doux trille de petits cris modulés sur des tons variés.

Ordre **PICIFORMES.**

Famille **PICIDÆ.**

Genre **PICUS** LINNÉ, 1758.

143. — **Picus viridis viridis** LINNÉ.

Série n° 6. — Carte n° 56.

Français : Pic vert.

Néerlandais : Groene Specht.

Habite l'Europe au nord jusqu'à la latitude du golfe de Bothnie, au sud jusqu'à l'Espagne, l'Italie et la Grèce, à l'est dans la Russie, le Caucase, l'Asie Mineure. Remplacé par d'autres races géographiques aux îles Britanniques, dans le sud de l'Europe et quelques régions de l'Asie.

Sédentaire en Belgique. Vit isolé hors du temps de la reproduction. Fréquente les bois, parcs, dans le voisinage de prairies et de cultures, préfère les arbres feuillus aux essences résineuses. Creuse dans les arbres un trou coudé et y dépose ses 5-7 œufs blancs, sans litière d'autres matériaux que quelques copeaux; une nichée.

Se nourrit d'insectes, surtout xylophages, et de fourmis; au besoin, de semences, fruits et baies.

Son cri principal : « kluckluckluckluckluc » (d'autres l'entendent comme : « tiatiatiatia »), ressemble un peu à un rire bruyant, que

certain appellent chant. Il est actuellement prouvé que certains sujets « tambourinent ».

144. — **Picus canus canus** GMELIN.

Série n° 6. — Carte n° 57.

Français : Pic cendré.

Néerlandais : Grauwkopspecht.

Habite le nord et le centre de l'Europe, au sud jusqu'aux Alpes et les Balkans, à l'est jusqu'à l'Oural. Remplacé par d'autres sous-espèces en Asie. Observé rarement en Belgique.

Fréquente les bois d'arbres feuillus ou mélangés de conifères. Habite un trou creusé dans un arbre; pas de matériaux formant litière; 6-8 œufs, blancs; une nichée.

Mange des insectes vivant sur ou sous l'écorce des arbres. Son cri est plus traînant que celui du Pic vert : « gu gu gu gugh »; tambourine fréquemment.

Genre DRYOBATES BOIE, 1826.

145a. — **Dryobates major anglicus** (HARTERT).

Série n° 6. — Carte n° 58.

Français : Pic épeiche occidental.

Néerlandais : Westersche groote bonte Specht.

Les Pics épeiches de la Belgique ne sont pas de race pure; la plupart ressemblent à *Dr. m. anglicus*, la race de l'Angleterre, les autres à *Dr. m. pinetorum*, la sous-espèce du centre de l'Europe. D'autres formes ont été séparées pour le nord et le sud de l'Europe, le nord de l'Afrique et en Asie.

Se tient dans les forêts, bois et parcs, aussi bien d'arbres conifères que d'essences feuillues. Se creuse un nid dans les arbres; aucune garniture intérieure n'y est apportée, mais quelques copeaux, provenant du creusement de la cavité, y sont souvent laissés; 4-6 œufs, blancs; une ponte.

Se nourrit d'insectes mangeurs de bois, ainsi que de semences de conifères, érables, de faines, glands, etc. S'attaque parfois aux petits oiseaux, dont il mange la cervelle. Possède différents cris : « ptic » ou « pic pic pic pic », en colère : « grai grai grai grai », mais pas de chant proprement dit; tambourine activement à la saison de nidification. Comme généralement tous les Pics, ne recherche pas la compagnie de ses semblables; erre plus ou moins à l'arrière-saison, mais n'émigre pas.

145b. — **Dryobates major major** (LINNÉ).

Français : Pic épeiche du nord.

Néerlandais : Noordsche groote bonte Specht.

Habite le nord de l'Europe, au sud jusqu'à la mer Baltique, la Prusse orientale, la Pologne et, plus à l'est, en Russie. Les oiseaux du

nord émigrent irrégulièrement, en certaines années, vers le sud; visite à cette occasion aussi la Belgique.

Diffère de *Dryobates major anglicus* par une taille légèrement plus forte, la couleur des parties inférieures plus claire, le bec plus court mais plus robuste.

146. — **Dryobates leucotos leucotos** (BECHSTEIN).

Français : Pic à dos blanc.

Néerlandais : Witrugspecht.

Habite le nord et le centre de l'Europe à l'est jusqu'à la Volga, à l'ouest jusqu'à l'est de l'Allemagne, la Hongrie, la Roumanie. D'autres formes géographiques se trouvent au nord-est et au sud-est de l'Europe et au nord de l'Asie. Visiteur exceptionnel en Belgique.

Fréquente toute espèce de vieilles forêts, de préférence à arbres feuillus. Se nourrit d'insectes xylophages, au besoin de semences d'arbres et de fruits; se creuse un nid dans les arbres; 3-4 œufs, blancs; une nichée.

Son cri est plus bas que celui du Pic épeiche : « tuc tuc tuc tuc » ou « kjuc kjuc kjuc »; son tambourinage un peu plus intense.

147. — **Dryobates minor hortorum** (BREHM).

Série n° 6. — Carte n° 59.

Français : Pic épeichette.

Néerlandais : Kleine bonte Specht.

Habite le centre de l'Europe au sud jusqu'aux Alpes et la Roumanie. Remplacé par des sous-espèces voisines dans les autres parties de l'Europe, au nord de l'Afrique et de l'Asie. S'est beaucoup multiplié en Belgique depuis le début du siècle.

Recherche les vergers, parcs, forêts, de préférence les bois à essences feuillues. Se creuse un nid dans un tronc d'arbre; 4-6 œufs, blancs; une ponte.

Se nourrit d'insectes recueillis sur ou sous les écorces; visite volontiers les branches secondaires. Son cri : « kikikikik », poussés en série, est grêle et fin; tambourine activement au printemps, mais moins fort que les grandes espèces.

148. — **Dryobates medius medius** (LINNÉ).

Série n° 6. — Carte n° 60.

Français : Pic mar.

Néerlandais : Middelste bonte Specht.

Habite l'Europe centrale depuis le sud de la Scandinavie jusqu'aux Alpes, au sud-est jusqu'à la Roumanie. Remplacé par d'autres sous-espèces au sud de l'Europe et dans l'ouest de l'Asie. Se montre rarement en Belgique.

Fréquente les forêts d'arbres feuillus ou mélangés de conifères. Se creuse un nid comme les autres Pics; ponte unique de 5-6 œufs blancs.

Se nourrit comme les autres espèces de Pics. Ses cris, criards et trainants, très caractéristiques, sont poussés en série dont le début est d'un ton plus élevé que la suite : « ptic teuc teuc teuc teuc ptic teuk teuk ». Crie peu souvent; tambourine aussi, mais peu fréquemment.

Genre DRYOCOPUS BOIE, 1826.

149. — **Dryocopus martius martius** (LINNÉ).

Série n° 7. — Carte n° 61.

Français : Pic noir.

Néerlandais : Zwarte Specht.

Habite l'Europe et le nord de l'Asie; en Europe, au sud jusqu'à l'Espagne et la Grèce. Plusieurs sous-espèces occupent certaines régions de l'Asie. N'est apparu en Belgique que vers 1882; actuellement, on peut le rencontrer dans beaucoup de grandes forêts du pays.

Recherche surtout les conifères; trouve une abondante nourriture dans les vieilles souches de sapins coupés à ras du sol. Son nid est creusé dans un arbre; la ponte unique est de 4-5 œufs, blancs.

Comme les autres Pics, se nourrit principalement d'insectes vivant dans le bois. Sa voix est puissante, ses différents cris : « kru kru kru », « klia klia », « piët », etc., s'entendent au loin. Son tambourinage, qu'on entend aussi en dehors de l'époque de nidification, se distingue de celui des autres Pics par sa force et sa résonance.

Genre JYNX LINNÉ, 1758.

150. — **Jynx torquilla torquilla** LINNÉ.

Série n° 7. — Carte n° 62.

Français : Torcol fourmilier.

Néerlandais : Draaihal.

Habite l'Europe, excepté le nord et le sud, le nord-ouest de l'Asie. D'autres races géographiques se trouvent au sud de l'Europe, au nord de l'Afrique et en Asie. Hiverne en Afrique tropicale et dans l'Hindoustan.

Oiseau local dans la moitié est de la Belgique, rare ou absent dans l'ouest du pays.

Se tient à la lisière des bois, dans les parcs et vergers, dans le voisinage de vieux arbres. Habite les cavités naturelles des arbres, vieux trous de Pics, etc.; pas de litière; 7-9 œufs, blancs; ordinairement une nichée.

Se nourrit principalement de fourmis, qu'il récolte avec sa longue langue visqueuse. Son cri : « kiew, kiew, kiew... » ou « wied wied wied », répété en longues séries; n'a pas d'autre chant.

Ordre CUCULIFORMES.

Famille CUCULIDÆ.

Genre CUCULUS LINNÉ, 1758.

151. — **Cuculus canorus canorus** LINNÉ.

Série n° 7. — Carte n° 63.

Français : Coucou gris.

Néerlandais : Koekoek.

Habite l'Europe, sauf le sud. Remplacé par d'autres formes géographiques au sud de l'Europe et au nord de l'Afrique et dans certaines régions de l'Asie.

Fréquente tous les genres de terrains, mais évite les épaisses forêts. Caractère farouche. Le mâle et peut-être la femelle se réservent un territoire; ne s'apparient pas et la femelle paraît s'accoupler tantôt avec l'un, tantôt avec l'autre mâle du voisinage. Ne construit pas de nid, mais dépose ses œufs dans les nids d'autres oiseaux, principalement de petits insectivores, à raison d'un œuf par nid. Peu après l'éclosion, le jeune Coucou expulse œufs et jeunes de la ponte légitime et les parents adoptifs nourrissent le jeune Coucou comme leur propre progéniture. Probablement 10-12 œufs, proportionnellement petits et variables de dessin et de coloration. Chaque femelle dépose ses œufs de préférence dans les nids d'une même espèce.

Se nourrit d'insectes, même de chenilles poilues. Son chant : « coucou », parfois « cou-cou-cou », longuement répété, est bien connu.

Genre COCCYZUS VIEILLOT, 1816.

152. — **Coccyzus americanus americanus** (LINNÉ).

Français : Coulicou américain.

Néerlandais : Amerikaansche Koekoek.

Oiseau de l'est de l'Amérique du Nord, à partir du sud du Canada. D'autres formes géographiques occupent l'ouest de l'Amérique septentrionale et l'Amérique du Sud. Hiverné dans l'Amérique du Sud.

Habite les lisières des bois, les clairières de forêts, les plaines cultivées et boisées.

N'est pas parasitaire; se construit dans les branches des arbres un nid de branchettes, mousse et herbes; 3-4 œufs, bleuâtres, tachetés; une nichée.

Se nourrit d'insectes et larves, accessoirement de fruits. Chant : une longue série, commençant sur un ton élevé par « cacaca... » et finissant par « coucoucou... » en ralentissant sur un ton plus bas.

Genre CLAMATOR KAUP, 1758.

153. — **Clamator glandarius** (LINNÉ).

Français : Coucou geai.

Néerlandais : Gaalkoekoek.

Habite le sud de l'Europe, toute l'Afrique et le sud-ouest de l'Asie. Hiverne dans l'Afrique tropicale et méridionale. Égaré exceptionnellement en Belgique.

Fréquente les bois clairs, la lisière des forêts et les endroits buissonneux. Ne construit pas de nid, dépose ses œufs dans les nids des corvidés : Corbeaux, Pies, Geais, plusieurs par nid; œufs à fond pâle, tachetés, ressemblant à ceux de notre Pie.

Se nourrit de gros insectes, larves, sauterelles, de chenilles poilues. Voix âpre, cris grinçants : « carc carc », « bourou bourou »; pas de chant.

Ordre STRIGIFORMES.

Famille STRIGIDÆ.

Genre NYCTEA STEPHENS, 1826.

154. — **Nyctea scandiaca** (LINNÉ).

Série n° 7. — Carte n° 64.

Français : Harfang des neiges.

Néerlandais : Sneeuwuil.

Habite le haut nord de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique. Émigre vers le sud en hiver, en Europe jusqu'au centre du continent. S'est égaré accidentellement en Belgique.

Vit dans les régions rocheuses aussi bien que dans les espaces marécageux. Ne fait pas de nid; dépose ses 4-9 œufs, blancs, sur la mousse d'un endroit élevé de la toundra.

Se nourrit de mammifères, principalement de lemmings, lièvres polaires, oiseaux comme Grouses, Canards, jeunes Oies, oiseaux de mer, etc. Ses cris sont forts et sauvages : « criou-riou », « rick rick rick », mais il est généralement silencieux.

Genre BUBO DUMÉRIL, 1806.

155. — **Bubo bubo bubo** (LINNÉ).

Série n° 7. — Carte n° 65.

Français : Hibou grand-duc.

Néerlandais : Arenduil.

Habite l'Europe, depuis le cercle polaire jusqu'aux Pyrénées et la Méditerranée. Remplacé par d'autres formes géographiques au sud

des Pyrénées, dans le nord de l'Afrique et dans la majeure partie de l'Asie tempérée. Se rencontre rarement en Belgique, surtout comme nicheur; était plus commun jadis.

Pour échapper aux poursuites des chasseurs, se tient dans les grandes forêts et les endroits rocheux sauvages. Ne construit pas de nid; dépose ses 2-3 œufs, blancs, sur une corniche ou dans une crevasse de rocher, dans un vieux nid de rapace, parfois à terre; une nichée.

Se nourrit de mammifères et d'oiseaux, jusqu'à la taille des lièvres, des faisans, coqs de bruyère, etc. Son cri grave : « ou-hou », résonne au loin. Son activité est surtout crépusculaire.

Genre OTUS PENNANT, 1769.

156. — **Otus scops scops** (LINNÉ).

Série n° 7. — Carte n° 66.

Français : Hibou petit-duc.

Néerlandais : Dwerguil.

Habite les régions autour de la Méditerranée, aussi bien en Afrique qu'en Europe; au nord jusqu'au sud de l'Allemagne. Quelques autres sous-espèces se trouvent dans l'Asie tempérée. Hiverné en Afrique tropicale. Visite rarement la Belgique.

Fréquente les bois ouverts, vergers, parcs, groupes de vieux arbres où il niche dans les trous d'arbres, de vieux murs, dans de vieux nids, etc; 4-5 œufs, blancs; une nichée.

Se nourrit spécialement d'insectes, rarement de souris ou de petits oiseaux. Cri : un doux « kiou », souvent répété. Comme les Strigidés en général, exerce son activité surtout le soir et la nuit et vit généralement solitaire.

Genre ASIO BRISSON, 1760.

157. — **Asio otus otus** (LINNÉ).

Série n° 7. — Carte n° 67.

Français : Hibou moyen-duc.

Néerlandais : Hoornuil of Ransuil.

Habite l'Europe et le nord de l'Asie, le nord-ouest de l'Afrique et certains pays de l'ouest de l'Asie. Des sous-espèces voisines habitent l'Abyssinie et les régions tempérées de l'Amérique du Nord.

Beaucoup de migrants traversent le pays; un certain nombre hivernent, se cachant par bandes de 10 à 20 réunis dans les bois de résineux. Nos nicheurs sont sédentaires et s'établissent dans les bois et forêts, de préférence de conifères. Pondent 4-5 œufs, blancs, dans un nid de Corvidé, une bouge d'écureuil. Normalement une ponte.

Se nourrit de petits mammifères, oiseaux, insectes. Cri ordinaire :

« hou-hou-hou »; en colère, crie « wou-wou-wou », qui ressemble à l'aboïement d'un petit chien.

Comme tous les Hiboux et les rapaces en général, régurgite, sous forme de pelotes, les os, poils, plumes avalés et non digérés.

158. — **Asio flammeus flammeus** (PONTOPPIDAN).

Série n° 7. — Carte n° 68.

Français : Hibou des marais.

Néerlandais : Velduil.

Habite l'Europe, le nord de l'Asie et de l'Amérique ainsi que l'ouest de l'Asie. Les oiseaux du nord émigrent vers le sud, jusqu'en Afrique tropicale, aux Indes et au sud de l'Amérique du Nord. Niche rarement en Belgique, mais assez nombreux comme migrateur.

Fréquente les plaines, surtout les endroits humides, marécageux. Niche à terre dans la longue végétation; 4-8 œufs, blancs; une nichée.

Se nourrit surtout de petits rongeurs, rarement d'oiseaux. Les années où il y a abondance de souris, mulots, etc., de nombreux Hiboux des marais se concentrent dans la région infestée et s'y reproduisent parfois exceptionnellement. Son cri s'entend comme « kèw-kèw », parfois « waw-waw », et « bou-bou-bou ».

Genre AEGOLIUS KAUP, 1829.

159. — **Aegolius funereus funereus** (LINNÉ).

Série n° 7. — Carte n° 69.

Français : Chouette de Tengmalm.

Néerlandais : Tengmalm's Uil.

Habite à partir du nord de l'Europe jusqu'aux montagnes de la France centrale, les Alpes, les Balkans et le milieu de la Russie. Remplacé par d'autres races géographiques dans l'Asie tempérée et l'Amérique arctique. Se montre rarement en Belgique.

Se tient dans les forêts, principalement de conifères; niche dans les trous d'arbres, vieux nids de Pic noir; pas de litière pour les 4-6 œufs blancs; une nichée.

Se nourrit de petits mammifères et oiseaux. Cri : « pou-pou », « gou-hou » et « dou-dou-dou » répété en longue série; parfois « wa-wa-wa » et « tsrie ».

Genre ATHENE BOIE, 1822.

160. — **Athene noctua vidalii** A. E. BREHM.

Série n° 7. — Carte n° 70.

Français : Chouette chevêche.

Néerlandais : Steenuil.

Habite la Hollande, la Belgique, la France, la péninsule Ibérique; introduit en Angleterre. D'autres races géographiques se trouvent au

centre (depuis la mer Baltique jusqu'à la Méditerranée) et le sud-est de l'Europe, le nord de l'Afrique, les régions tempérées de l'Asie.

Évite l'intérieur des forêts; se tient dans les régions ouvertes, de préférence cultivées, avec vieux arbres à trous, saules creux, etc., où il trouve à se loger. Au besoin, niche dans les terriers de lapins. Pas de litière; 4-7 œufs, blancs; une nichée.

Se nourrit de petits mammifères, oiseaux, jeune gibier, insectes, reptiles, grenouilles, etc. Son cri : « kieuw kieuw », est monotone et plaintif; autres cris encore : « kiff kiff », « kef keff », « kou-ït », « qui-ou ». Est moins nocturne que d'autres Chouettes.

L'aversion des petits oiseaux pour ce petit rapace le fait employer comme appelant dans la chasse à la glu, — chasse prohibée.

Genre GLAUCIDIUM BOIE, 1826.

161. — **Glaucidium passerinum passerinum** (LINNÉ).

Série n° 8. — Carte n° 71.

Français : Chouette chevêchette.

Néerlandais : Muschuil.

Habite le nord et le centre de l'Europe, au sud jusqu'aux Alpes italiennes, les Carpathes, le sud de la Russie et le Caucase; également l'ouest de la Sibérie. Remplacé par *Gl. passerinum orientale* dans l'est de la Sibérie. Très rare visiteur en Belgique.

Se tient dans les forêts, surtout de conifères; recherche les montagnes. Habite les trous d'arbres, les nids de Pics, mais n'y apporte pas de matériaux; 4-7 œufs, blancs; une ponte.

Se montre souvent pendant le jour et ne paraît pas très farouche. Se nourrit principalement de petits oiseaux et d'insectes, mais capture aussi de petits rongeurs. Cris : « pfi-it », « ku-ït », « cou-ït ».

Genre SURNIA DUMÉRIL, 1806.

162. — **Surnia ulula ulula** (LINNÉ).

Série n° 8. — Carte n° 72.

Français : Chouette épervière.

Néerlandais : Sperweruil.

Habite le nord de l'Europe et de l'Asie; en Europe hiverne en Allemagne, Pologne, Pays Baltes, sud de la Russie; exceptionnellement au centre, à l'ouest et au sud de l'Europe; rarement en Belgique. La forme *Surnia ulula caparoch* habite le nord de l'Amérique.

Se tient dans les forêts de conifères et de bouleaux. Capture les petits oiseaux au vol, mais se nourrit principalement de petits mammifères. Niche dans les trous de Pics, les vieux nids de rapaces, mais n'y apporte pas de matériaux; 4-9 œufs, blancs; une ponte.

Paraît peu farouche. Son cri est grêle et éclatant : « ki-ki-ki ».

Genre STRIX LINNÉ, 1758.

163. — ***Strix aluco aluco*** LINNÉ.

Série n° 8. — Carte n° 73.

Français : Chouette hulotte.

Néerlandais : Boschuil.

Habite l'Europe au nord jusqu'à la limite des forêts, l'ouest de l'Asie. Remplacé par des formes voisines en Angleterre, l'ouest de la France et le nord de l'Espagne, le nord de l'Afrique et quelques régions de l'Asie.

Se tient dans les grandes forêts, mais chasse volontiers à la lisière et dans les champs et près voisins. Complètement nocturne. Habite dans des cavités d'arbres, à défaut dans un vieux nid de rapace, de corbeau, d'écureuil, rarement à terre. Pas de matériaux avec les œufs, au nombre de 2-4, blancs; une nichée.

Se nourrit de petits mammifères, oiseaux jusqu'à la taille du faisan, lézards, batraciens, insectes, etc. Son cri : « hou-hou » ou « hou hou-ouh », le dernier son plus bas et parfois très prolongé; autres cris : « kiou-iek », « kouak », « ouek », « reck ». Se présente en deux livrées : une grise claire et une rousse, qui devient de plus en plus rare vers l'est de son habitat.

Genre TYTO BILLBERG, 1828.

164a. — ***Tyto alba rhenana*** KLEINSCHMIDT.

Série n° 8. — Carte n° 74.

Français : Effraie des clochers du Rhin.

Néerlandais : Rijnsche Kerkuil.

Sous ce nom sont réunies les Effraies des clochers de la Belgique, de l'est de la France, de l'ouest et du sud de l'Allemagne et plus au sud-est encore, dont les caractères morphologiques sont en moyenne intermédiaires entre les formes géographiques voisines : *Tyto alba alba*, plus blanc en dessous, d'un jaune plus doré en dessus, qui habite le sud et l'ouest de l'Europe, et *Tyto alba guttata*, plus jaunâtre en dessous, d'un jaune plus grisâtre en dessus, occupant le sud de la Scandinavie, l'ouest de la Russie et le centre de l'Europe jusqu'au Rhin.

Se tient dans les plaines ouvertes; loge et niche dans les clochers, vieux bâtiments, fermes, arbres creux, parfois dans des pigeonniers. Nid sur un appui quelconque, parmi les détritres, des balles régurgitées, sans litière; 4-7 œufs, blancs; ordinairement deux nichées.

Oiseau nocturne. Se nourrit principalement de petits rongeurs, mais aussi d'oiseaux, d'insectes, parfois de grenouilles. Son cri, sur deux tons « whou hou », est bas et lugubre; il est signe de malheur chez les personnes superstitieuses.

164b. — **Tyto alba guttata** (BREHM).

Série n° 8. — Carte n° 74.

Français : Effraie des clochers à poitrine jaune.

Néerlandais : Geelborstkerkuil.

Tandis que les *Tyto alba alba* et *Tyto alba rhenana* sont généralement sédentaires, la sous-espèce *Tyto alba guttata*, qui occupe les contrées les plus septentrionales de l'habitat de l'espèce, est partiellement migratrice. Des oiseaux bagués, originaires du Hanovre, d'Oldenbourg, des environs de Leipzig, ont été capturés en Belgique. Ces régions appartiennent à l'habitat de la forme « *guttata* », et au fur et à mesure qu'on avance vers le nord-est, la livrée des Effraies des clochers devient à caractères de plus en plus extrêmes jaunâtres.

Ordre FALCONIFORMES.

Famille FALCONIDÆ.

Genre FALCO LINNÉ, 1758.

165a. — **Falco peregrinus peregrinus** TUNSTALL.

Série n° 11. — Carte n° 101.

Français : Faucon pèlerin.

Néerlandais : Slechtvalk.

Habite les îles Britanniques, le nord de l'Europe et la Sibérie jusqu'au Baïkal. Remplacé par d'autres formes géographiques dans le centre, l'est et le sud de l'Europe, dans différentes régions de l'Afrique et de l'Asie, en Malaisie, en Australie et dans les deux Amériques.

De passage régulier, mais pas commun; erre partout.

Niche sur une corniche ou dans quelque crevasse inaccessible de rocher, parfois dans un vieux nid de rapace ou de corbeau; 3-4 œufs, marqués de taches rougeâtres; une nichée.

Se nourrit principalement d'oiseaux capturés au vol; proies capturées rarement à terre, comme lapins, rats, etc. Son cri ressemble à un éclatant « kek-kek-kek-kek », ou « kie-kie-kie-kie-kie ».

Les Faucons ne se construisent pas de nid et, en fauconnerie, la plupart des espèces étaient considérées comme rapaces nobles, excellents oiseaux de chasse.

165b. — **Falco peregrinus germanicus** ERLANGER.

Français : Faucon pèlerin occidental.

Néerlandais : West-Europesche Slechtvalk.

Habite l'Allemagne et probablement le Danemark, à l'ouest jusqu'au nord de la France et peut-être la Belgique. Par suite du manque de sujets nidificateurs capturés en Belgique, il n'a pas encore été possible

de vérifier si c'est cette race ou bien la forme *Falco peregrinus peregrinus* qui se reproduit dans ce pays. En tout cas, un certain nombre de *Falco peregrinus germanicus* émigrent par la Belgique.

Diffère de *Falco peregrinus peregrinus* par une taille légèrement plus petite, les parties inférieures sont à barrures transversales plus étroites et plus serrées et à teintes plus roussâtres.

166a. — **Falco rusticolus rusticolus** LINNÉ.

Série n° 12. — Carte n° 116.

Français : Gerfaut de Norvège.

Néerlandais : Noorweegsche Giervalk.

Habite le nord de la Scandinavie et de la Russie; en hiver descend jusqu'au sud de la Scandinavie. Remplacé par d'autres sous-espèces en Sibérie et dans le nord de l'Amérique. Visite rarement la Belgique.

Niche dans les rochers ou sur des arbres dans quelque vieux nid de rapace ou de corbeau; 4 œufs, tachetés de rougeâtre; une nichée.

Se nourrit principalement d'oiseaux pris au vol, plus rarement de mammifères : lièvre, écureuil, lemming, capturés à terre. Son cri ressemble à celui du Faucon pèlerin, mais il est plus fort.

166b. — **Falco rusticolus candicans** GMELIN.

Série n° 12. — Carte n° 116.

Français : Gerfaut blanc.

Néerlandais : Witte Giervalk.

Habite le nord du Groenland et dans l'est arctique du Canada. Emigre plus au sud en hiver : en Amérique jusqu'aux États-Unis, en Europe jusqu'en Islande, la Grande-Bretagne, la France. Visiteur exceptionnel en Belgique.

Ne construit pas de nid; dépose ses œufs sur la pierre nue dans les rochers; 3-4 œufs, tachetés de brun rougeâtre; une nichée.

Se nourrit d'oiseaux pris au vol : lagopèdes, oiseaux de marais et de mer, mais également de mammifères : lemmings, lièvres blancs. Son cri : « kia kia kia... », répété plusieurs fois et rapidement, comme en vibrant.

167. — **Falco subbuteo subbuteo** LINNÉ.

Série n° 11. — Carte n° 102.

Français : Faucon hobereau.

Néerlandais : Boomvalk.

Habite l'Europe et l'ouest de l'Asie. D'autres sous-espèces se trouvent au nord de l'Afrique, dans l'est de l'Asie. Hiverné en Afrique et en Chine.

Fréquente les forêts et grands bois environnés de plaines, champs et prairies. Niche dans les bois sur de grands arbres, dans quelque nid

de Corbeau, Pie, Épervier, Ramier, etc.; 3 œufs, tachetés de rougeâtre; une nichée.

C'est le plus rapide de nos oiseaux de proie et est capable de capturer au vol des Hirondelles et des Martinets. Se nourrit de petits oiseaux et d'une notable proportion d'insectes. Était dressé jadis pour la chasse aux petits oiseaux.

Sa voix est grêle; son cri : « kli-kli-kli... », est répété en série et à grande vitesse. Autres cris : « teeteeteeteete » ou « ghic ghic ghic ghic », « coutsec coutsec ».

168. — **Falco columbarius aesalon** TUNSTALL.

Série n° 11. — Carte n° 103.

Français : Faucon éméridon.

Néerlandais : Smellekenvalk.

Habite les îles Britanniques et le nord de l'Europe, au sud jusqu'aux Pays Baltes. Hiverne jusqu'à la Méditerranée et le nord de l'Afrique. D'autres formes géographiques se trouvent au nord-est de l'Europe et l'ouest de la Sibérie, dans l'est de la Sibérie et le nord de l'Amérique.

Fréquente les bruyères, marécages et autres endroits découverts. Niche dans les bruyères, dans les pâturages de montagne, les côtes rocheuses, les dunes. Pond à terre sur la mousse, dans un endroit ouvert de la bruyère, le flanc des rochers, parfois dans vieux nid de Corbeau sur les arbres; 4 œufs, fort tachetés de rougeâtre; une nichée.

Se nourrit de petits oiseaux, surtout d'Alouettes, de Béguinettes, parfois d'insectes ou de petits mammifères. Son cri est grêle et se traduit par « ki-ki-ki-ki ».

169. — **Falco vespertinus vespertinus** LINNÉ.

Série n° 12. — Carte n° 117.

Français : Faucon à pattes rouges.

Néerlandais : Roodpootvalk.

Habite l'est de l'Europe et l'ouest de l'Asie; en Europe au nord et à l'ouest jusqu'à la Hongrie et l'Esthonie, au sud jusqu'à la Bulgarie, l'Asie Mineure et le Caucase. Hiverne en Afrique tropicale. Une autre race habite le centre oriental de l'Asie. Erre exceptionnellement en Europe occidentale, très rarement en Belgique.

Habite principalement les plaines parsemées d'arbres et de bois; y chasse au vol des insectes, sa principale nourriture. Capture aussi à terre des lézards, grenouilles, petits mammifères et jeunes oiseaux. Montre beaucoup d'activité au crépuscule et le soir très tard. Vole parfois sur place, comme la Cresserelle.

Niche en petits groupes, principalement dans les vieux nids de Corbeaux freux, parfois dans des cavités d'arbres; ne construit pas lui-même; 4 œufs, tachetés de rougeâtre; une nichée.

Cri : « ki-ki-ki-ki... », d'un ton plus grêle que la Cresserelle.

170. — **Falco tinnunculus tinnunculus** LINNÉ.

Série n° 11. — Carte n° 104.

Français : Faucon cresserelle.

Néerlandais : Torenvalk.

Habite l'Europe, le nord-ouest, le centre et l'ouest de l'Asie, le nord de l'Afrique. D'autres formes géographiques se trouvent dans d'autres régions de l'Asie et de l'Afrique. Les habitants du nord émigrent vers le sud de l'Asie et l'Afrique tropicale.

Fréquente surtout les plaines bien plantées d'arbres et de bois. Ne fait pas de nid mais utilise un vieux nid de rapace, corvidé, écureuil, une cavité d'arbre ou de mur; 4-5 œufs, tachetés de rouge brunâtre; une nichée.

Nourriture : principalement de petits mammifères, moins souvent d'oiseaux, fréquemment des insectes. Cri : un fort « kli-kli-kli-kli » sur un ton élevé, ou encore : « ghic ghic », et « ghihihic », « wrrii ».

Son habitude d'inspecter le sol en volant sur place et en battant des ailes, est caractéristique et bien connu.

Famille **AQUILIDÆ**.

Genre **AQUILA** BRISSON, 1760.

171. — **Aquila chrysaëtus chrysaëtus** (LINNÉ).

Série n° 13. — Carte n° 121.

Français : Aigle royal.

Néerlandais : Steenarend.

Habite le nord de l'Europe et l'ouest de l'Asie, les massifs montagneux du centre, du sud, jusqu'aux Pyrénées, et du sud-est de l'Europe. Remplacé par d'autres sous-espèces dans la péninsule Ibérique et le nord de l'Afrique, dans le centre de l'Asie et en Amérique du Nord. Se montre rarement en Belgique.

Chasse dans les plaines, mais se tient dans les endroits les plus sauvages des montagnes, pour échapper aux poursuites des hommes. Se construit un nid volumineux de branches d'arbre, l'intérieur garni d'herbes, fougères, rameaux verts de sapin; 2 œufs, faiblement tachetés de brun rougeâtre; une nichée.

Ses proies consistent en mammifères et oiseaux de taille moyenne, parfois des charognes, des poissons. On l'a vu enlever des agneaux, des chiens, jusqu'à de petits enfants. Son cri, espèce de miaulement : « hiiiai », s'entend rarement; encore « gjejhjehjeh », « jicjicjic », « kek-kekec ».

172. — **Aquila clanga** PALLAS.

Série n° 13. — Carte n° 122.

Français : Aigle criard.

Néerlandais : Bastaardarend.

Habite l'Europe, sauf l'ouest; occupe aussi l'ouest de l'Asie, le sud de la Sibérie, la Chine et le nord de l'Hindoustan. Hiverne dans le nord-est de l'Afrique et dans l'Hindoustan. Visite rarement l'ouest de l'Europe; exceptionnellement en Belgique.

Se tient dans les plaines, surtout dans les marais et près des rivières. Se construit un nid dans un arbre, au besoin dans un buisson, au moyen de branches mortes, d'herbe, de feuilles, et l'orne de branches feuillues; 1-2 œufs, très peu marqués de brun foncé; une ponte. Le même nid est souvent occupé plusieurs années de suite.

Se nourrit de serpents, lézards, grenouilles, ainsi que de mammifères, depuis des souris jusqu'à des lièvres; capture difficilement des oiseaux, mais ne dédaigne pas les blessés ni les charognes.

Crie parfois « klück klück », ou parfois comme un petit chien qui aboie : « i-ièf i-ièf ».

173. — **Aquila pomarina pomarina** BREHM.

Série n° 13. — Carte n° 123.

Français : Aigle pomarin.

Néerlandais : Schreeuwarend.

Habite le nord de l'Allemagne, les Pays Baltes, la Pologne, l'ouest de la Russie, les Balkans, la Grèce, l'Asie Mineure, le Caucase. Hiverne dans ces derniers pays et en Égypte. Se montre rarement dans l'ouest de l'Europe; exceptionnellement en Belgique.

Se tient dans les forêts situées dans le voisinage de prairies, de marais ou d'étangs. Son nid, construit dans les arbres, se compose d'une plate-forme de branches, le milieu garni d'herbes. Comme différents autres rapaces, y apporte des branches feuillues fraîches, souvent renouvelées. Ponte unique de 1-2 œufs, richement tachetés de brun et de violet rougeâtre.

Se nourrit de grenouilles, lézards, petits mammifères, de souris à lièvres, vers de terre, chenilles et insectes, rarement d'oiseaux.

Son cri ordinaire est miaulant; un autre s'exprime par « ièf, ièf, ièf », et encore « kiû kiû kiû ».

Genre **HIERAAETUS** KAUP, 1844.

174. — **Hieraaëtus fasciatus fasciatus** (VIEILLOT).

Série n° 13. — Carte n° 124.

Français : Aigle à queue barrée.

Néerlandais : Bonelli's Arend.

Habite les régions qui entourent la mer Méditerranée, s'étend en Asie par la Perse jusqu'aux Indes et la Chine. S'égare accidentellement en Belgique.

Se tient dans les forêts rocheuses et montagneuses d'où il descend dans les plaines pour y chasser des mammifères, oiseaux, reptiles. Rapace fier, très brave et courageux, ne se nourrit que de proies vivantes.

Niche dans des endroits inaccessibles dans les rochers, rarement sur des arbres. Le nid est formé de branches mortes, garni d'herbes et orné de rameaux vivants verts; 2 œufs, légèrement tachetés de rouge pâle, parfois sans taches. Sa ponte est très précoce au printemps. Son cri est aigre et grinçant.

Genre BUTEO LACÉPÈDE, 1799.

175a. — **Buteo buteo buteo** (LINNÉ).

Série n° 11. — Carte n° 105.

Français : Buse variable.

Néerlandais : Buizerd.

Habite l'Europe, sauf le haut nord, à l'est jusqu'à l'ouest de la Russie. Remplacé par d'autres sous-espèces dans l'est de l'Europe et le nord de l'Asie ainsi que dans certaines îles de la Méditerranée et de l'Atlantique.

Habite les forêts et les régions bien boisées. Place son nid sur les arbres, parfois sur une corniche de rocher; nid volumineux de branches, intérieur garni d'herbes, mousse, fougères; 3-4 œufs, tachetés de brunâtre; une ponte.

Se nourrit de petits mammifères, depuis la souris jusqu'au lièvre, de charognes; ne prend des oiseaux que par surprise, ou bien des sujets malades ou blessés; mange aussi des serpents, lézards, grenouilles, vers de terre et insectes. Son vol n'est pas rapide, mais il plane aisément. Son cri ressemble au miaulement du chat; « wieài », « pie-iouw ».

175b. — **Buteo buteo vulpinus** (GLOGER).

Français : Buse des steppes.

Néerlandais : Steppenbuizerd.

Habite le nord et l'est de l'Europe, à partir des Pays Baltes, la Russie, la Pologne, la Roumanie, la Bulgarie; occupe aussi l'ouest de l'Asie jusqu'au Turkestan. Hiverne en Afrique. Passe rarement par la Belgique.

Diffère de la Buse variable par une taille plus petite et par une coloration plus roussâtre, surtout aux parties inférieures.

Mœurs et régime comme notre Buse.

176. — **Buteo lagopus lagopus** (PONTOPPIDAN).

Série n° 11. — Carte n° 107.

Français : Buse pattue.

Néerlandais : Ruigpootbuiserd.

Habite le nord de l'Europe; ceux du nord émigrent vers le sud en hiver, jusqu'en Europe centrale et la mer Noire. D'autres sous-espèces se trouvent au nord de l'Asie et de l'Amérique. Visiteur irrégulier en Belgique.

Se tient dans les plaines marécageuses et les toundras du nord, au delà de la limite des arbres. Dans nos régions, fréquente les bruyères, marais et plaines ouvertes. Niche à terre, si possible sur quelque pointe de rocher ou éminence de la plaine, parfois sur un arbre, s'il y en a; nid construit de matériaux grossiers, mélangés de terre, l'intérieur garni d'herbes et orné de tiges vertes de conifères; 3-4 œufs, tachetés de brun rougeâtre; une nichée.

Se nourrit de petits mammifères, principalement de lemmings, de lagopèdes et de petits oiseaux. Son cri, miaulant, ressemble à celui de la Buse variable.

Genre CIRCUS LACÉPÈDE, 1799.

177. — **Circus aeruginosus aeruginosus** (LINNÉ).

Série n° 11. — Carte n° 109.

Français : Busard des roseaux.

Néerlandais : Bruine Kuikendief.

Habite l'Europe, sauf le nord, au sud jusqu'à la Méditerranée; également l'ouest de la Sibérie jusqu'à l'Altaï, l'ouest de l'Asie, l'Égypte. Ceux du nord hivernent en Afrique tropicale, aux Indes et en Malaisie. Une variété géographique habite le sud de l'Espagne et le nord-ouest de l'Afrique.

Fréquente les marais avec étendues de roseaux et les plaines herbeuses voisines. Niche dans le roseaux; nid de roseaux morts et d'herbes de marais; 4-5 œufs, blanc bleuâtre, peu ou point tachetés; une nichée.

Se nourrit de reptiles, amphibiens, petits mammifères, d'oiseaux, surtout de jeunes poussins d'oiseaux aquatiques, d'œufs, parfois de poissons. Cris : « kieuw, kieuw, kieuw » ou « bie-u, bie-u », « pū-ie », « qui-é », « kei », « pitz ».

178. — **Circus cyaneus cyaneus** (LINNÉ).

Série n° 11. — Carte n° 110.

Français : Busard Saint-Martin.

Néerlandais : Blauwe Kuikendief.

Habite l'Europe, le nord, l'ouest et le centre de l'Asie. Hiverna

dans les régions de la Méditerranée, le nord de l'Afrique et le sud de l'Asie. Une race géographique se trouve dans le nord de l'Amérique.

Fréquente les marais, les bruyères marécageuses, les prairies, les champs. Nid dans les marais, parfois dans un champ de blé voisin; nid à terre, formé d'une grande couche de vieux roseaux morts, herbes, branches de buissons; 4-5 œufs, blanc bleuâtre, parfois légèrement tachetés de rouille; une nichée.

Se nourrit de petits mammifères et d'oiseaux surpris à terre, principalement les jeunes d'oiseaux aquatiques, aussi de serpents, lézards, grenouilles, ainsi que d'œufs d'oiseaux nichant à terre. Son cri est un rapide « kie, kie, kie, kie », ou parfois « wieww, wieww », « ai-gri-gai gai gai ».

179. — **Circus macrourus** (S. G. GMELIN).

Série n° 12. — Carte n° 118.

Français : Busard pâle.

Néerlandais : Steppenkuikendief.

Habite l'est de l'Europe à partir de la latitude du golfe de Bothnie, l'ouest de l'Asie depuis le sud de la Sibérie jusqu'au Turkestan. Hiverné en Afrique, dans l'Inde et la Birmanie. Visite rarement la Belgique.

Habite les plaines, aussi bien les espaces herbeux, les steppes que les marécages. Niche à terre parmi la haute végétation; nid composé de tiges de grosses plantes et d'herbes; 4-5 œufs, plus ou moins marqués de brun rougeâtre; une nichée.

Se nourrit de petits mammifères et d'oiseaux capturés à terre, œufs et poussins d'oiseaux d'eau, grenouilles, lézards. Cris analogues à ceux de *Circus cyaneus*, et encore : « syrrrr ».

180. — **Circus pygargus** (LINNÉ).

Série n° 12. — Carte n° 111.

Français : Busard cendré.

Néerlandais : Granwe Kuikendief.

Habite l'Europe jusqu'à la latitude du sud de la Suède et des Pays Baltes, au sud jusqu'à la Méditerranée et la mer Noire, dans l'ouest de l'Asie, à partir du sud de la Sibérie jusqu'au Turkestan. Les oiseaux du nord émigrent jusqu'en Afrique tropicale et méridionale.

Recherche les plaines, de préférence marécageuses, bruyères, prairies, cultures. Niche à terre parmi la haute végétation et les broussailles des marais; nid construit de roseaux, joncs et herbes, les matériaux les plus fins à l'intérieur; 4-5 œufs, blanc bleuâtre; une nichée.

Nourriture : batraciens, reptiles, petits oiseaux, leurs jeunes et leurs œufs, petits mammifères, vers de terre et gros insectes. Cri : « ek, ek, ek, ek », ou « jik, jik, jik, jik », « gai gai ».

Genre ACCIPITER BRISSON, 1760.

181. — **Accipiter gentilis gentilis** (LINNÉ).

Série n° 12. — Carte n° 113.

Français : Autour des palombes.

Néerlandais : Havik.

Habite l'Europe, mais en Espagne, Sardaigne et Corse, de même que dans les Balkans, l'Asie Mineure et le Caucase, le nord-est de la Russie et l'ouest de la Sibérie, dans d'autres régions de l'Asie et dans l'Amérique du Nord se trouvent des sous-espèces distinctes. Généralement sédentaire, mais quelques-uns du nord errent vers le sud en hiver.

Niche dans les grandes forêts, mais fréquente les bois et les plaines pour chasser. Construit sur les arbres un nid volumineux de branches et branchettes; 3-4 œufs, bleuâtre pâle, ordinairement sans taches; une nichée.

Capture au vol ou à terre toute espèce de proies : mammifères jusqu'à des lièvres, oiseaux jusqu'à des Canards et des Faisans, puis encore des lézards et des insectes. Très estimé pour la chasse en fauconnerie.

Son cri, peu fréquent, résonne comme « ghek, ghek, ghek, ghek, ghek » ou « ghiak, ghiak », « ghi ghi ghi ghi », « kirk ».

182. — **Accipiter nisus nisus** (LINNÉ).

Série n° 12. — Carte n° 112.

Français : Épervier d'Europe.

Néerlandais : Sperwer.

Habite l'Europe, l'ouest de la Sibérie, l'Asie Mineure jusqu'à la Perse. Des sous-espèces voisines ont été reconnues dans le nord-ouest de l'Afrique, dans le centre et l'est de l'Asie. Les sujets du nord suivent les migrateurs vers le midi en hiver.

Fréquente les régions boisées, coupées de prairies et de cultures. Niche dans les bois, de préférence dans les conifères. Construit son nid de branchettes et de brindilles; 4-5 œufs, généralement marqués de taches brun rougeâtre, pourpres, roussâtres; une nichée.

Se nourrit principalement d'oiseaux jusqu'à la taille de la Perdrix, accessoirement de petits mammifères et d'insectes. Jadis souvent dressé pour la chasse. Son cri ressemble à « kie-ek, kie-ek » ou « kuuk, kuuk, kuuk », parfois « kiouw, kiouw, kiouw », « ghi ghi ghi ghi », « gū-i gū-i ».

Genre **MILVUS** LACÉPÈDE, 1799.

183. — **Milvus milvus milvus** (LINNÉ).

Série n° 12. — Carte n° 114.

Français : Milan royal.

Néerlandais : Roodbruine Wouw.

Habite depuis le sud de la Suède jusqu'au sud de l'Europe et le nord-ouest de l'Afrique; à l'est jusqu'à la Russie, le Caucase, le nord de la Perse. Les oiseaux du nord émigrent vers la Méditerranée. Nicheur rare en Belgique, plus commun aux passages.

Recherche les régions montagneuses boisées, mais visite aussi les plaines. Construit son nid sur un arbre de la forêt, au moyen de branches solidifiées avec du mortier de terre, intérieur garni d'herbes, poils, morceaux d'étoffe, de papier, etc.; 2-3 œufs, blancs, peu ou point marqués de taches brunâtres; une ponte.

Nourriture : mammifères jusqu'à des lièvres, oiseaux jusqu'à la taille de la Perdrix, serpents, lézards, grenouilles, vers de terre, insectes et toute espèce de charognes.

Cri : un miaulement, « wie-oo, wie-oo », répété rapidement, ou « hiai hihihili hiai ». Un des plus élégants planeurs.

184. — **Milvus migrans migrans** (BODDAERT).

Série n° 12. — Carte n° 119.

Français : Milan noir.

Néerlandais : Zwartbruine Wouw.

Habite le centre et le sud de l'Europe, l'Afrique jusqu'au Sahara, l'ouest de l'Asie. D'autres races géographiques se trouvent dans le reste de l'Afrique, dans l'est de la Russie, en Asie et en Australie.

Recherche les forêts dans le voisinage de l'eau, visite aussi les plaines cultivées et arides. Niche dans les arbres; nid de branches et de brindilles reliées avec de la boue, des excréments, intérieur garni de mousse, loques d'étoffe, de papier, etc.; 2 œufs, blanchâtres, marqués de quelques taches, points et lignes de brun rougeâtre; une nichée.

Se nourrit principalement de poissons capturés à la surface et de toute espèce de déchets et de charognes. Capture occasionnellement de petits mammifères, oiseaux, reptiles, lombrics, insectes.

Cris : « kwieuw-kikikiki », « hiai hijijijiji », « huijiihrrr », « fi fi kikiki », « ghik wiwiwi ».

Genre **HALIÆTUS** SAVIGNY, 1809.

185. — **Haliæetus albicilla** (LINNÉ).

Série n° 13. — Carte n° 125.

Français : Pygargue à queue blanche.

Néerlandais : Zearend.

Niche au nord de l'Europe et en Sibérie, au sud par l'Allemagne, la

Hongrie, les Balkans jusqu'à la Grèce et le sud de la Russie, l'ouest de l'Asie jusqu'au Turkestan. En hiver, erre dans l'ouest et le sud de l'Europe; se montre assez souvent en Belgique.

Se tient sur les côtes rocheuses et les forêts de l'intérieur, près de grandes eaux. Niche sur les rochers du bord de la mer, sur les arbres à l'intérieur des terres, rarement à terre dans les roseaux. Le nid, qui sert souvent plusieurs années, est construit de branches, de touffes de bruyère, la coupe garnie d'herbes, mousse, plantes marines; 2 œufs, blancs, sans taches; une nichée.

Se nourrit principalement de poissons vivants ou morts, de mammifères, surtout de lapins, oiseaux de mer et de marais, charognes de toutes sortes. Son cri : « krikrikrikri » ou « ki-iekliiekliiegliau », est fort mais grêle; son « gae gae gae gae » ou « crae crae » est plus grave et profond.

Genre **PERNIS** CUVIER, 1817.

186. — **Pernis apivorus apivorus** (LINNÉ).

Série no 11. — Carte no 108.

Français : Bondrée apivore.
Néerlandais : Wespenbuizerd.

Habite à peu près toute l'Europe et l'ouest de la Sibérie. Hiverné en Afrique tropicale et méridionale. Une forme géographique plus grande se trouve dans l'est de l'Asie.

Recherche les pays boisés, avec espaces ouverts, cultivés. Niche dans les forêts sur les grands arbres; nid de branchettes, l'intérieur garni de quelques feuillés. Des branches feuillues vertes sont apportées sur le bord du nid et renouvelées fréquemment; 2 œufs, à peu près entièrement couverts d'une couche brun rougeâtre, couleur d'acajou. C'est le plus beau parmi les œufs de rapace.

Se nourrit presque exclusivement d'insectes; est friand de larves, de guêpes et d'abeilles sauvages, dont il déterre les gâteaux à larves; mange aussi des lézards, vers de terre, limaces, fruits et baies; petits mammifères, oiseaux, jeunes oiseaux et œufs sont mangés rarement. Son cri le plus commun ressemble à « kie kie kie kie » émis en vitesse, puis un perçant « ku-wie-ie-ie-ie-u » ou, d'une voix sifflante : « fwie-ie-ie-ie-u », et encore un rauque « wè è è uw ».

Genre **ELANUS** SAVIGNY, 1809.

187. — **Elanus caeruleus caeruleus** (DESFONTAINES).

Série no 12. — Carte no 120.

Français : Elanion blanc.
Néerlandais : Zwartvleugelwouw.

Niche dans presque toute l'Afrique, le sud-ouest de l'Asie, l'Hindoustan jusqu'à Ceylan et la Birmanie. S'est égaré très rarement en Belgique.

Fréquente plutôt les plaines que les forêts. Construit son nid sur les arbres, au moyen de brindilles, herbes, feuilles de palmier; nid assez volumineux, l'intérieur peu profond, garni de poils de petits rongeurs; 3-5 œufs, tachetés de brun ou de rougeâtre; une nichée.

Se nourrit de petits mammifères, oiseaux, reptiles pris à terre; mange beaucoup d'insectes, principalement des sauterelles, capturées au vol. Son cri est le plus souvent rauque et ressemble à « cri-ée cri-ée, cou-hi-ée cou-hi-ée », parfois cependant flûté, pépian et moins dur. Son vol est remarquablement aisé, planant, glissant; bat aussi des ailes sur place, comme la Cresserelle.

Genre CIRCAETUS VIEILLOT, 1816.

188. — *Circaëtus gallicus* (GMELIN).

Série n° 13. — Carte n° 126.

Français : Circaète Jean le blanc.

Néerlandais : Slangenarend.

Habite le centre et le sud de l'Europe ainsi que le nord de l'Afrique, en Asie depuis le Turkestan et la Perse par le nord de la Chine à la Mongolie. Les oiseaux du nord hivernent en Afrique et aux Indes. Se montre rarement en Belgique.

Recherche les plaines bien pourvues d'eau, dans le voisinage des forêts. Niche sur les arbres, parfois sur un buisson croissant sur le flanc des rochers. Nid construit de branches avec ou sans herbes comme garniture intérieure. Apporte aussi des branches feuillues vertes sur les bords du nid; ponte unique d'un œuf, proportionnellement très volumineux, de couleur blanchâtre, verdâtre par transparence.

Se nourrit principalement de serpents, mange aussi des limaces, vers de terre, crustacés, insectes, petits mammifères, rarement d'oiseaux. Son cri : « yū-ok » ou « chro-ic », puis encore un miaulement, plus grave que celui de la Buse variable.

Genre PANDION SAVIGNY, 1809.

189. — *Pandion haliaëtus haliaëtus* (LINNÉ).

Série n° 12. — Carte n° 115.

Français : Balbuzard fluviatile.

Néerlandais : Vischarend.

Habite l'Europe, le nord de l'Afrique, la Sibérie et l'ouest de l'Asie jusqu'au Turkestan. Les habitants du nord hivernent en Afrique tropicale et dans le sud de l'Asie.

Se tient toujours dans le voisinage de l'eau. Niche sur les arbres, dans les bois ou encore sur les rochers du bord de la mer. Le nid volumineux, souvent construit de branches, tiges de bruyère, plantes marines, mousse, herbes, les matériaux les plus fins à l'intérieur; 3 œufs, tachetés; une nichée.

Se nourrit principalement de poissons capturés près de la surface en plongeant du haut des airs, d'où il aperçoit sa proie; mange, à l'occasion, de petits mammifères, même des lièvres, parfois quelque oiseau, comme canard, poule d'eau. Son cri ressemble à « kaï kaï kaï kaï », ou « kiü kiü »; un autre cri, plus rauque, s'exprime par « krauw krauw », puis encore « kiüe kiük » et « tchip tchip tchip-tchiep tchiep ».

Genre GYPS SAVIGNY, 1809.

190. — **Gyps fulvus fulvus** (HABLIZL).

Série n° 13. — Carte n° 127.

Français : Vautour fauve.

Néerlandais : Vale Gier.

Habite le sud de l'Europe et le nord de l'Afrique, jusqu'au Sahara, l'ouest de l'Asie jusqu'à l'Hindoustan. S'égare rarement en Belgique.

Fréquente les régions non boisées, aussi bien les montagnes que les plaines. De caractère sociable, niche souvent en colonies. Nid, placé dans des endroits inaccessibles des rochers, petit et rudimentaire, composé de quelques bâtons, branches, touffes d'herbes; l'unique ponte ne comporte qu'un œuf, blanc.

Se nourrit de toute espèce de charognes, arrière-fœtus d'animaux domestiques, qu'il découvre de loin, à la vue, en volant, surtout planant à grande hauteur. Use rarement de la voix, qui est un rauque « croac » ressemblant à un grognement, parfois : « ghïac ».

Ordre CICONIIFORMES.

Famille **CICONIDÆ**.

Genre CICONIA BRISSON, 1760.

191. — **Ciconia ciconia ciconia** (LINNÉ).

Série n° 8. — Carte n° 75.

Français : Oigogne blanche.

Néerlandais : Ooievaar.

Niche dans le nord-ouest de l'Afrique, en Espagne, en Alsace, Hollande, Allemagne, Danemark, sud de la Suède, Pays Baltes, Pologne, l'est de la Russie, le Caucase, l'Irak et l'ouest de la Perse. Hiverné dans le centre et le sud de l'Afrique. D'autres sous-espèces se trouvent en Asie et hivernent au sud-est de ce continent.

Habite les plaines humides, marécageuses. Niche le plus souvent sur les toits des maisons, parfois dans les villes, localement sur des arbres. Nid, réutilisé tous les ans, devient souvent volumineux. Composé de branches, bâtons, roseaux, consolidés de terre, intérieur garni d'herbes, mousse, loques, etc.; 3-5 œufs, blancs ou crème; une nichée.

Mange surtout des batraciens, reptiles, poissons, vers, limaces, insectes (criquets), petits mammifères, jeunes oiseaux, etc.

Voix nulle ou insignifiante : « tche tchou », mais fait entendre fréquemment le claquement des mandibules.

192. — **Ciconia nigra** (LINNÉ).

Série no 8. — Carte n— 76.

Français : Cigogne noire.

Néerlandais : Zwarte Ooievaar.

Niche dans le centre de l'Espagne, le sud du Portugal, l'Allemagne, le Danemark, le sud de la Suède, les Pays Baltes, le centre et l'ouest de la Russie, la Pologne, la Hongrie, les Balkans, l'ouest de l'Asie, la Sibérie jusqu'à la Mongolie et la Chine. Hiverné dans le sud de l'Afrique et le sud-est de l'Asie. Visite exceptionnellement la Belgique.

Recherche les régions boisées, interrompues de marais et de prairies humides. Niche dans les forêts sur les arbres; l'ancien nid est souvent réoccupé; nid construit de branches, grosses tiges de plantes, agglomérées avec de la terre, l'intérieur garni de plaques de mousse; 3-5 œufs, blancs; une nichée.

Se nourrit surtout de poissons, mange également des grenouilles, têtards, au besoin des serpents, lézards, vers, limaces, insectes, rarement de petits mammifères. Son cri se rapproche de « tchie-lie », et encore de « flie-lie » et « fuo ».

Famille **PLEGADIDÆ.**

Genre **PLATALEA** LINNÉ, 1758.

193. — **Platalea leucorodia leucorodia** LINNÉ.

Série no 8. — Carte no 77.

Français : Spatule blanche.

Néerlandais : Lepelaar.

Niche localement dans le sud de l'Espagne, en Hollande, Autriche, Hongrie, les Balkans, le sud de la Russie, la Transcaucasie. Hiverné en Afrique tropicale. D'autres races géographiques se rencontrent en Afrique, en Asie. De passage régulier en Belgique.

Exige des marécages avec étendues de roseaux. Niche à terre, en colonies, dans les champs de roseaux, dans certaines régions sur les arbres et grands buissons. Le nid est un amas de roseaux; celui sur les arbres est principalement construit de branches et de brindilles; 4 œufs, blancs, plus ou moins tachetés de brunâtre ou de rougeâtre; une nichée.

Se nourrit de petits poissons, mollusques, crustacés, vers, larves d'insectes aquatiques; parfois quelques graines, racines et feuilles de plantes des marais. Oiseau très silencieux, ne fait entendre que rarement sa voix, qui ressemble plus à un grognement qu'à un cri : « hou hou our houm ».

Genre PLEGADIS KAUP, 1829.

194. — **Plegadis falcinellus falcinellus** (LINNÉ).

Série n° 21. — Carte n° 209.

Français : Ibis falcinelle.

Néerlandais : Bruine Ibis.

Habite localement dans le Maroc, dans le sud et le sud-est de l'Europe et depuis l'Asie Mineure jusqu'aux Indes. Hiverné dans le centre et le sud de l'Afrique, en Asie tropicale. Habite encore l'Afrique équatoriale et à Madagascar, ainsi qu'au sud-est des Etats-Unis d'Amérique. Se montre rarement en Belgique.

Recherche les marais avec roseaux, les terres inondées, bancs de boue à la bouche des fleuves. Très sociable; niche en colonies dans les massifs de roseaux ou sur les buissons croissant dans l'eau. Nid à terre, composé de roseaux, ceux dans les buissons construits de branches et de brindilles; 3-4 œufs, blanc bleuâtre; une nichée.

Se nourrit d'insectes, mollusques, sangsues, batraciens, têtards, crustacés, vers de terre. Sa voix, qu'on entend rarement, ressemble au « Cra-a-k » du Corbeau.

Famille ARDEIDÆ.

Genre ARDEA LINNÉ, 1758.

195. — **Ardea cinerea cinerea** LINNÉ.

Série n° 21. — Carte n° 210.

Français : Héron cendré.

Néerlandais : Blauwe Reiger.

Habite la plupart des régions non montagneuses de l'Europe, du nord de l'Afrique et de l'ouest de l'Asie. Des sous-espèces se trouvent dans l'est de l'Asie et à Madagascar. Les habitants du nord émigrent vers le sud, notamment en Afrique.

Recherche les régions marécageuses ou bien pourvues d'eau. Niche dans les grands arbres dans le voisinage des eaux. N'est pas sociable, mais niche en colonies serrées; nid construit de branches grossièrement disposées. Les anciens nids sont réparés et réemployés; 4-5 œufs, bleu verdâtre; une nichée.

Se nourrit principalement de poissons, aussi de grenouilles, petits mammifères, jeunes oiseaux, vers, insectes. Est plutôt nocturne.

Son cri résonne comme « kraatsch », un autre cri ressemble à « gooo ». Les jeunes au nid répètent un « keck keck keck... » caractéristique.

196. — *Ardea purpurea purpurea* LINNÉ.

Série n° 22. — Carte n° 211.

Français : Héron pourpré.

Néerlandais : Purperreiger.

Habite le nord de l'Afrique, le sud et le centre de l'Europe, au nord jusqu'à la Hollande et l'Allemagne, l'ouest de l'Asie et quelques régions du centre et du sud de l'Afrique. D'autres races géographiques se trouvent dans l'est et le sud de l'Asie, en Malaisie et à Madagascar.

Se tient dans les marécages, terres inondées avec massifs de roseaux et buissons de marais. Niche ordinairement en colonies dans les massifs de roseaux, rarement dans des arbres. Nid construit sans soins avec de vieilles tiges de roseaux; 4-5 œufs, bleu verdâtre pâle; une ponte.

Mange des poissons et petits mammifères, grenouilles et lézards, insectes et larves aquatiques, crustacés et mollusques.

Son cri est représenté par « frarnk », mais s'entend rarement; un autre ressemble à « kourork » ou encore « schrait ».

Genre EGRETTE FORSTER, 1817.

197. — *Egretta alba alba* (LINNÉ).

Série n° 22. — Carte n° 212.

Français : Grande Aigrette.

Néerlandais : Groote Zilverreiger.

Habite localement dans le sud de l'Europe, l'ouest et le centre de l'Asie, dans les pays où se trouvent de grands marais, deltas, embouchures de grands fleuves. D'autres races géographiques se rencontrent en Afrique dans les parties chaudes de l'Asie, de l'Australie et de l'Amérique. Se montre exceptionnellement en Belgique.

Vit dans les marais, sur les plages, les bords vaseux des fleuves et rivières. Niche souvent en colonies, ordinairement dans de vastes étendues de roseaux, rarement sur des arbres, ceux-ci étant généralement rares dans les milieux qu'elle fréquente. Le nid est un tas de vieilles tiges de roseaux; 4 œufs, bleu pâle; une nichée.

Nourriture : poissons, petits mammifères, lézards, grenouilles, insectes et larves, mollusques et vers. Oiseau très silencieux; son cri ressemble à un croassement grave et bas : « rha ».

198. — *Egretta garzetta garzetta* (LINNÉ).

Série n° 22. — Carte n° 213.

Français : Aigrette garzette.

Néerlandais : Kleine Zilverreiger.

Habite dans l'est, le sud et le nord de l'Afrique, dans le sud de l'Europe et en Asie tempérée. Des races voisines se rencontrent en

Australie, Malaisie, Madagascar. Les oiseaux qui habitent le plus au nord émigrent vers la Méditerranée, le nord de l'Afrique, le sud de l'Asie. S'égare exceptionnellement en Belgique.

Recherche les marais, terres inondées, bords vaseux des lagunes, fleuves et rivières, où elle se nourrit de poissons, grenouilles, lézards, crustacés, mollusques, vers, insectes. Niche en colonies, souvent en compagnie d'autres espèces de Hérons, Ibis, etc.; le nid, petite agglomération de branches, tiges de roseaux, est placé sur des arbres, des buissons, même à terre parmi les roseaux; 4 œufs, bleu verdâtre pâle; une nichée.

Oiseau silencieux, mais près du nid on entend parfois « ark, or, ork » ou « rrrhai », émis d'une voix rauque.

Genre ARDEOLA BOIE, 1822.

199. — **Ardeola ralloides** (SCOPOLI).

Série n° 22. — Carte n° 214.

Français : Héron crabier.

Néerlandais : Ralreiger.

Habite presque toute l'Afrique, le sud de l'Europe, au nord jusqu'à la Pologne, l'ouest de l'Asie. Ceux de l'Europe émigrent en Afrique. Passe rarement par la Belgique.

Recherche les marécages, bords vaseux des fleuves et des lacs, pourvus de roseaux, saules et autres buissons. Niche de préférence sur les arbres et les buissons, plus rarement à terre dans les massifs de roseaux; souvent en colonies parmi des Aigrettes, Bihoreaux, Ibis, etc. Nid construit avec plus ou moins de soins, au moyen de branches ou tiges de roseaux; 4-6 œufs, bleu verdâtre pâle; une nichée.

Se nourrit principalement d'insectes, petits poissons, grenouilles, crustacés, mollusques, vers de terre. Son cri : « karr », est rauque et grêle. Cet oiseau est surtout actif le matin et le soir.

Genre NYCTICORAX FORSTER, 1817.

200. — **Nycticorax nycticorax nycticorax** (LINNÉ).

Série n° 22. — Carte n° 215.

Français : Héron bihoreau.

Néerlandais : Nachtreiger.

Habite l'Afrique tropicale, méridionale et septentrionale, le sud et le centre de l'Europe, au nord jusqu'à la Hollande et l'Allemagne, dans presque toute l'Asie, sauf le nord. Les oiseaux habitant le plus au nord émigrent vers la Méditerranée et le sud de l'Asie.

Recherche les bois marécageux, lacs et autres eaux garnies de buissons. Niche en colonies, souvent en compagnie d'Aigrettes, Ibis, Crabiers, etc., sur les arbres et les buissons, plus rarement à terre

dans les roseaux. Nid construit de branches ou de roseaux, de forme plate; 3-4 œufs, vert bleuâtre pâle; exceptionnellement deux nichées.

Mange principalement des poissons, lézards, grenouilles, mollusques, vers, insectes et larves, parfois de petits mammifères. Son cri est rauque, comme « kaak, kwouk, kwaak, kwak », etc. Est principalement **crépusculaire** et nocturne.

Genre IXOBRYCHUS BILLBERG, 1828.

201. — **Ixobrychus minutus minutus** (LINNÉ).

Série n° 22. — Carte n° 216.

Français : Butor blongios.

Néerlandais : Kleine Roerdomp.

Habite le nord de l'Afrique, le sud et le centre de l'Europe au nord jusqu'à la latitude du sud de la Scandinavie et du golfe de Bothnie; en Asie, de l'Asie Mineure jusqu'au nord-ouest de l'Hindoustan. Hiverné en Afrique et au sud de l'Asie.

Recherche les endroits marécageux, bien pourvus de roseaux, buissons ou autres refuges. Nid dans les roseaux ou autre végétation, rarement sur les arbres; 5-6 œufs, blancs; peut-être parfois deux nichées.

Se nourrit principalement d'insectes, occasionnellement de petits mammifères, lézards, grenouilles, mollusques, crustacés. Différents cris ont été notés : « wrou », « rrou », « mourr », « gait », « aark », « wouw, wouw ». Ce dernier s'entend le plus fréquemment et lui a valu son nom néerlandais de « Wouwaapje », modifié erronément en « Woud-aapje ».

Genre BOTAURUS STEPHENS, 1819.

202. — **Botaurus stellaris stellaris** (LINNÉ).

Série n° 22. — Carte n° 217.

Français : Butor étoilé.

Néerlandais : Roerdomp.

Niche dans le nord de l'Afrique, en Europe jusqu'à la latitude du sud de la Finlande, dans l'ouest de la Sibérie jusqu'à la Mongolie, dans l'ouest de l'Asie jusqu'au Turkestan. Les habitants les plus au nord émigrent en Afrique, en Arabie et aux Indes.

Vit dans les endroits marécageux, bords des eaux avec large couvert de roseaux et de buissons. Niche dans les roseaux, où il accumule un tas de vieilles tiges de roseaux, joncs, herbes; 4-6 œufs, de couleur brun olive; une nichée.

Nourriture : poissons, batraciens, crustacés, mollusques, insectes et larves; occasionnellement de petits mammifères et jeunes oiseaux.

Son cri ordinaire est « kow kow » ou un rauque « aark, aark ».

Son cri spécial pendant la saison de reproduction sonne comme « oe-woumb » répété 3 à 5 et 6 fois, parfois plus. Ce cri, très sonore et qu'on a comparé au beuglement du taureau, n'est pas produit par l'oiseau en enfonçant le bec dans l'eau, comme on l'a cru pendant longtemps.

Ordre PHOENICOPTERIFORMES.

Famille **PHOENICOPTERIDÆ.**

Genre **PHOENICOPTERUS** LINNÉ, 1758.

203. — **Phoenicopterus ruber roseus** PALLAS.

Série n° 22. — Carte n° 218.

Français : Flamant rose.

Néerlandais : Rose Steltzwaan.

Niche localement et souvent irrégulièrement dans les régions de la Méditerranée, le nord de l'Afrique, le sud de l'Espagne et le sud de la France, dans les régions de la mer Caspienne, de la mer d'Aral, du lac Baïkal, dans certaines eaux de l'intérieur et des côtes du sud de l'Asie. Erre parfois çà et là dans le sud et le centre de l'Europe; très rarement en Belgique.

Se tient dans les grandes étendues d'eaux douces ou saumâtres, sur les côtes, deltas, lagunes, estuaires, lacs, etc. Niche dans l'eau peu profonde où l'oiseau élève, jusqu'au-dessus du niveau des marées, un tas conique de boue sur lequel il dépose ses deux œufs, blancs; une nichée.

Se nourrit d'herbes et de plantes aquatiques qu'il recueille à la surface ou au fond de l'eau, également de petits poissons, petits mollusques en grande quantité, crustacés, insectes et larves. Sa voix ressemble à celle des Oies et est représentée par « cawouc » et « aahonck ».

Ordre ANSERIFORMES.

Famille **ANATIDÆ.**

Genre **CYGNUS** BECHSTEIN, 1803.

204. — **Cygnus cygnus** (LINNÉ).

Série n° 10. — Carte n° 98.

Français : Cygne chanteur.

Néerlandais : Hoelzwaan.

Habite en Ecosse, dans le nord de l'Europe et de la Sibérie, puis dans les régions de la mer Caspienne, de la mer d'Aral et d'autres eaux intérieures de l'Asie. Hiverné dans le centre et le sud de l'Europe, le nord de l'Afrique et le sud de l'Asie.

Niche dans les eaux des marais, sur les îles et les bords des lacs et rivières. Le nid est un grand tas de végétaux, la cavité centrale garnie de plumes et de duvet; 5-6 œufs, blanc crème; une nichée.

Nourriture presque exclusivement végétale : feuilles, tiges, graines et racines de plantes aquatiques; accessoirement d'insectes, larves, vers et mollusques.

Le cri en volant s'exprime par « ang-ho », à la nage « ang » et « kook »; excité, « krow » et « kilkliik ». Possède également une espèce de chant, composé de plusieurs syllabes, émises sur différents tons, bas et doux.

205. — **Cygnus bewickii bewickii** YARREL.

Série n° 10. — Carte n° 99.

Français : Cygne de Bewick.

Néerlandais : Kleine Zwaan.

Habite le nord-est de la Russie et le nord de la Sibérie jusqu'à la Léna; une race géographique voisine occupe l'est de la Sibérie. Hiverné au sud jusqu'à l'Europe centrale, dans l'ouest et l'est de l'Asie tempérée.

Fréquente les eaux étendues, les bords de la mer produisant des plantes. Niche dans les îles des lacs et estuaires, les plages basses, les bords des rivières; le nid est un tas de mousse et de lichens avec une dépression centrale garnie de duvet; 3-5 œufs, blanc crème; une couvée.

Sa nourriture est à peu près exclusivement végétale : herbes, plantes aquatiques; parfois quelques insectes.

Ses cris ressemblent à « hoei, hoei », « waa », « how, how », « boung tong », « kourou »; on lui attribue également un chant doux, paisible et musical qu'il fait entendre surtout les nuits d'hiver.

206. — **Cygnus olor** (GMELIN).

Série n° 10. — Carte n° 100.

Français : Cygne muet.

Néerlandais : Knobbelzwaan.

Habite le Danemark, le sud de la Suède, le centre et l'est de l'Europe, de l'Asie Mineure à travers l'Asie tempérée jusqu'en Mongolie et l'est de la Sibérie.

Recherche les lacs à bords marécageux, moins souvent les eaux salées ou saumâtres. Niche sur les îlots des lacs et au bord des eaux garnies de roseaux ou de broussailles; nid formé d'un grand tas de joncs et autres plantes avec une dépression au milieu; 5-7 œufs, de couleur grise teintée de vert bleuâtre; une couvée.

Mange toutes espèces de plantes aquatiques, graines, racines, herbes, accessoirement de petites grenouilles, vers, mollusques, insectes. Oiseau très silencieux qui ne produit que rarement un son ronflant et résonnant en genre de cri : « kghiourr » ou « keiorr ». Vit en domesticité en beaucoup d'endroits.

Genre ANSER BRISSON, 1760.

207. — *Anser anser anser* (LINNÉ).

Série n° 22. — Carte n° 219.

Français : Oie cendrée.

Néerlandais : Grauwe Gans.

Habite principalement le nord, moins abondamment le centre et l'est de l'Europe, localement en Espagne, Mésopotamie par le centre de l'Asie jusqu'à la Mandchourie. Hiverne en Europe méridionale et le nord de l'Afrique.

Recherche les plaines herbeuses, dans le voisinage des grandes eaux garnies de roseaux et de plantes aquatiques. Niche dans les bruyères, les joncs, les roseaux; le nid est un tas de tiges mortes, de plantes du voisinage y compris de la mousse, le centre garni de plumes et de duvet; 4-6 œufs, blanc crème; une nichée.

Se nourrit principalement d'herbes, de jeunes pousses de blé, grains et graines de toutes sortes; au bord de la mer, mange du zostère et autres plantes marines. Cris: «gak, gak, gak» et «gnong-ong-ong». En vol se forme en angle. Emigre en hiver en bandes. Est la souche des Oies domestiques.

208. — *Anser albifrons albifrons* (SCOPOLI).

Série n° 22. — Carte n° 220.

Français : Oie rieuse.

Néerlandais : Kolgans.

Habite le nord de l'Europe, tout le nord de l'Asie et l'ouest de l'Amérique arctique, ainsi que l'est du Groenland. La sous-espèce *Anser albifrons gambelli* se trouve dans l'ouest du Groenland et dans l'est du Canada. En Europe, hiverne dans les régions voisines de la Méditerranée.

Niche dans la toundra et les marécages au delà de la limite des arbres; nid dans une dépression du sol, et composé d'herbes, mousse, tiges de bruyère, garni de plumes et de duvet; 4 œufs, blanc crème; une nichée.

Se nourrit d'herbes, jeunes pousses de prêles et de roseaux, ainsi que d'autres plantes de la toundra; dans ses quartiers d'hiver, aussi de trèfles et autres plantes cultivées. Cris : «klek, klek», «kliek, kliek», «kiou-liou», etc. Est de caractère très sociable, même aux lieux de nidification.

209. — *Anser erythropus* (LINNÉ).

Série n° 23. — Carte n° 221.

Français : Oie naine.

Néerlandais : Dwerggans.

Habite le nord de l'Europe et de la Sibérie. En hiver jusqu'en Europe centrale et orientale, en Asie tempérée. Rare dans l'ouest de l'Europe, exceptionnellement en Belgique.

Niche plus au nord que d'autres Oies; nid placé dans petite fosse sous les touffes de saules et de bouleaux nains; construit d'herbes, mousse, brindilles, mélangées de plumes et de duvet; 4-5 œufs, blanc jaunâtre; une couvée.

Nourriture : herbes et autres plantes, dans les quartiers d'hiver, aussi des grains et pousses de céréales. Son cri est exprimé par « ku-yu-yu », « hou-i-lío », « kchi-a-iac », « tio tio », « ko ko », « kaa », « klaü », « klek », « klick ». Se réunit en grandes bandes en hiver.

210a. — *Anser fabalis fabalis* (LATHIAM).

Série n° 23. — Carte n° 222.

Français : Oie des moissons.

Néerlandais : Rietgans.

Habite le nord de l'Europe et de la Sibérie jusqu'à l'Iénisséi. Hiverné en Europe jusqu'à la Méditerranée, les mers Noire et Caspienne et l'ouest de l'Asie. D'autres sous-espèces se rencontrent dans le Groenland, l'Islande et le Spitsberg, en Sibérie et dans l'est de l'Asie.

Vit dans la toundra ouverte, près des marécages, lacs et rivières, ainsi que sur les marais de la toundra boisée; nid composé d'herbes, feuilles, mousse, lichens, mélangés de duvet; 4-6 œufs, blancs; une couvée.

Mange des herbes et des plantes aquatiques de la toundra, en hiver également des trèfles et des céréales cultivées. Hiverné en bandes et vole en angle. Cris : « kajak, kajak », « rad rad », « gock », « treng ».

210b. — *Anser fabalis brachyrhynchus* BAILLON.

Série n° 23. — Carte n° 223.

Français : Oie à bec court.

Néerlandais : Kleine Rietgans.

Niche dans le nord-est du Groenland, en Islande et aux Spitsbergen; hiverné aux îles Britanniques, en France, Belgique, Hollande, Allemagne, rarement dans les autres pays de l'Europe.

Vit dans les toundras et les plaines herbeuses du nord; en hiver se tient aux bords des eaux et fréquente les prairies et champs environnants. Niche souvent dans les endroits rocheux sur quelque terrasse ou corniche inaccessible au renard polaire, son plus grand ennemi; parfois sur les flots des lacs ou rivières, rarement en pleine toundra. Nid établi dans une excavation du sol, remplie d'herbes, mousse et autres plantes et une couche supérieure de duvet; 4-5 œufs, blanc sale; une nichée.

Se nourrit de toutes espèces de végétaux; aux lieux d'hivernage, recherche les grains perdus dans les éteules et les jeunes pousses de céréales. Sa voix ressemble à celle d'*Anser fabalis fabalis*. Comme les autres Oies, vit en bandes et vole en angle.

211 ? — Anser hyperboreus PALLAS OU **Anser caerulescens** (LINNÉ).

Série n° 34. — Carte n° 340.

Français : Oie des neiges.

Néerlandais : Sneeuwgans.

Niche depuis l'est de la Sibérie arctique, par toute l'Amérique arctique. Une race plus forte se trouve dans le nord-est du Canada et le nord du Groenland. Hiverné sur les côtes est de l'Asie, le Japon et dans le sud et le sud-est des États-Unis. Se montre rarement en Europe, exceptionnellement en Belgique.

Se présente sous deux livrées : une blanche et une bleuâtre. Beaucoup d'ornithologues les considèrent comme espèces distinctes. Des Oies blanches seules ont été observées en Belgique.

Niche dans la toundra; nid formé d'herbes, mousse et duvet; 5-6 œufs, blancs ou crème pâle; une couvée.

En été se nourrit d'herbes et d'autres plantes, de baies; aux lieux d'hivernage recherche surtout les racines d'une laiche des marais, puis des herbes, jeunes pousses de céréales, etc. Son cri ressemble à « ka, gang, kir, kr » et « kak whak, kak whak ».

Toutes les espèces d'Oies constituent une importante ressource alimentaire pour les habitants des régions arctiques.

Genre **BRANTA** SCOPOLI, 1769.

212a. — Branta bernicla bernicla (LINNÉ).

Série n° 23. — Carte n° 224.

Français : Bernache cravant.

Néerlandais : Rotgans.

Habite à partir de Kalgouiev et la Nouvelle-Zemble dans l'ouest de la Sibérie jusqu'à la Léna. Émigre par le nord de la Russie et la Scandinavie pour hiverner sur les côtes de la mer du Nord : Danemark, Hollande, Belgique, îles Britanniques, France, parfois plus au sud encore. D'autres sous-espèces se trouvent dans l'est de la Sibérie et au nord de l'Amérique.

En été se tient dans le voisinage de la mer; en hiver surtout sur la mer près des côtes, où il trouve à manger des plantes marines; se rend aussi à terre dans les estuaires, lagunes et bouches des rivières. Niche dans les endroits rocheux de la toundra, entre les pierres; nid de mousse et de duvet; 3-5 œufs, de couleur crème; une nichée.

En dehors de plantes marines, se nourrit aussi de plantes terrestres, accessoirement de crustacés et de mollusques. Ses cris sont rauques : « rott rott rott », « krrowk », « kronk », « kwok », « rrouk », « honk ». Vit aussi en bandes.

212b. — **Branta bernicla hrota** (O. F. MÜLLER).

Français : Bernache cravant à poitrine pâle.

Néerlandais : Bleekborstrogans.

Niche aux îles François-Joseph, aux Spitsbergen, au nord du Groenland et du Canada jusqu'au 100° degré de longitude ouest environ. Hivernent au sud jusqu'aux côtes de la mer du Nord, de la Manche; les oiseaux de l'Amérique sur les côtes de l'Atlantique.

Diffère de *Branta bernicla bernicla* par les parties inférieures, flancs et poitrine, qui sont notablement plus pâles que chez la première forme.

Mœurs et nourriture ressemblent à celles de *Branta bernicla bernicla*. Probablement migrateur régulier en petit nombre en Belgique, où elle se tient parmi les bandes de *Branta bernicla bernicla*.

213. — **Branta leucopsis** (BECHSTEIN).

Série n° 23. — Carte n° 225.

Français : Bernache nonnette.

Néerlandais : Brandgans.

Niche dans le nord-est du Groenland, Spitsbergen, la Nouvelle-Zemble et le nord-ouest de la Sibérie. Hivernent sur les côtes sud de la mer Baltique, de la mer du Nord et de la Manche. Assez régulièrement, mais en petit nombre, en Belgique.

Se tient dans les endroits herbeux et marécageux, non loin de la mer. Niche en colonies, presque toujours sur les terrasses et corniches de rochers, à l'abri des atteintes du renard polaire, parfois sur des îlots des côtes et estuaires. Nid dans quelque petite fosse, avec un peu de mousse et de lichens et beaucoup de duvet; 3-5 œufs, blanc grisâtre; une couvée.

Se nourrit d'herbes, de feuilles et chatons de saule, de feuilles et tiges de plantes arctiques. Dans ses quartiers d'hiver : herbes, prêles, trèfles et autres plantes de terre ou de marais. Cris : « ark », « kak, kakakak » et un rauque « gragragra » ou « hogoog », « hogoog », « wrack ».

214. — **Branta ruficollis** (PALLAS).

Série n° 23. — Carte n° 226.

Français : Bernache à cou roux.

Néerlandais : Roodhalsgans.

Habite en été le nord-ouest de la Sibérie, en hiver au sud, en Hongrie et le sud de la Russie, en Asie, dans les régions de l'est de la mer Caspienne jusqu'au nord de la Perse. S'égare rarement dans l'ouest de l'Europe, exceptionnellement en Belgique.

Se tient dans la toundra herbeuse, non loin des lacs et rivières; niche sur les pentes raides du bord des rivières; le nid est construit

d'herbes accumulées dans une petite fosse, avec adjonction de duvet; 4-5 œufs, blanc crème; une ponte.

Se nourrit presque exclusivement de pousses d'herbes. Ses cris ressemblent à « kic-kwa », « kik-wik », « ti-tchic ».

Genre ALOPOCHEN STEJNEGER, 1885.

215. — **Alopochen aegyptiaca** (LINNÉ).

Série n° 23. — Carte n° 227.

Français : Oie d'Égypte.

Néerlandais : Nijlgans.

Habite en Afrique au sud du Sahara, plus rare à l'ouest, plus commun à l'est, dans la vallée du Nil, près de la mer Morte en Palestine. Jadis, habitait aussi le sud-est de l'Europe; les sujets capturés dans l'ouest de l'Europe ne sont que bien rarement des égarés sauvages, mais plutôt des échappés de captivité.

Vit dans des endroits marécageux, près des lacs et rivières; niche à terre dans la haute végétation au bord des eaux, mais aussi à peu de hauteur sur les arbres, dans de vieux nids d'autres oiseaux et dans des cavités d'arbres; 4-6 œufs, blancs.

Nourriture : herbes, jeunes céréales, feuilles et tiges molles de plantes aquatiques, accessoirement des vers, insectes, larves, crustacés, mollusques. Cri : un rauque « kuuk kuuk » et une éclatante sonnerie : « tengteng terengtengteng ».

Genre TADORNA BOIE, 1822.

216. — **Tadorna tadorna** (LINNÉ).

Série n° 23. — Carte n° 228.

Français : Tadorne de Belon.

Néerlandais : Bergeend.

Habite à peu près toute l'Europe, l'ouest de l'Asie à travers les régions tempérées jusqu'à la Mandchourie.

Sédentaire; en hiver, certains individus errent assez loin, surtout par temps froids.

Recherche les eaux salées et saumâtres, mer, lacs intérieurs. Niche généralement, à peu de distance de l'eau, dans quelque trou en terre, souvent dans les terriers de lapins, sinon dans des terriers artificiels où l'homme exploite sa ponte d'œufs comme chez les oiseaux domestiques. Nid rarement sous quelque touffe de végétaux, ou buisson dense; composé d'un peu d'herbes, feuilles, mousse et une bonne couche de duvet et de plumes; 7-12 œufs, blanc crème; une couvée.

Se nourrit principalement de petits mollusques, petits crustacés, insectes et larves, vers, un peu d'herbes, algues et autres plantes. Cris : « korr korr korr », « ark ark », « koewek », « qui qui qui », dju djuju », « quirr », « arra », « gagaga », « gaak ».

Genre ANAS LINNÉ, 1758.

217. — **Anas platyrhynchos platyrhynchos** LINNÉ.

Série n° 23. — Carte n° 229.

Français : Canard col-vert.

Néerlandais : Blokeend.

Habite le nord de l'Afrique, l'Europe jusqu'au cercle polaire, en Sibérie, en Chine, au Japon et en Amérique septentrionale. Les habitants du nord émigrent vers le sud en hiver, à mesure que le froid devient plus intense.

Fréquente toutes espèces d'eaux douces, mais recherche les bois et broussailles pour nicher, même assez loin de l'eau. Nid entre les buissons, parfois sur les arbres, dans vieux nids de Pie ou de Corbeau, ou sur saule têtard, surtout aux endroits menacés d'inondation. Nid d'herbes, feuilles, avec couche de duvet; 7-10 œufs, ordinairement vert roussâtre; une nichée chez les oiseaux sauvages.

Se nourrit principalement de matières végétales, de plantes aquatiques; mange aussi des insectes et larves, vers, crustacés, mollusques. Partiellement nocturne. La voix du mâle s'exprime par « kwerk, kwerk », celle de la femelle : « kwaark, kwaark ».

Comme la plupart des Canards dont le régime végétal prédomine, ce Canard est un gibier fort estimé; c'est la principale victime des canardières; il est la souche des Canards domestiques et semi-domestiques.

218. — **Anas orecca crecca** LINNÉ.

Série n° 23. — Carte n° 230.

Français : Sarcelle d'hiver.

Néerlandais : Wintertaling.

Habite l'Europe, au sud jusqu'à la Méditerranée, la Sibérie et depuis le Caucase, à travers l'Asie tempérée, jusqu'au Japon. Hiverné dans la région de la Méditerranée, en Afrique et au sud de l'Asie.

Se tient dans les eaux douces, rarement en mer. Niche dans les broussailles, exceptionnellement dans un vieux nid de Corvidé sur les arbres; nid d'herbes, feuilles, duvet et plumes; 10-12 œufs, ordinairement vert roussâtre; une couvée.

Régime principalement végétal : semences, feuilles de beaucoup de plantes aquatiques et terrestres, accessoirement des insectes, mollusques, crustacés, vers, etc. Partiellement nocturne. Bon gibier.

La voix du mâle s'entend comme « krik krik », celle de la femelle : « kwak kwak » ou « kwek kwek ».

219. — **Anas formosa** GEORGI.

Série n° 24. — Carte n° 231.

Français : Sarcelle formose.

Néerlandais : Baïkaltaling.

Habite l'est de la Sibérie à l'est de la Léna, jusqu'aux montagnes

du nord-est de l'Asie; hiverne au Japon, le sud de la Chine, à Formose. S'égare rarement en Europe; exceptionnellement en Belgique.

Se tient sur les eaux douces et les marais. Nid à terre, parmi la haute végétation; composé d'herbes et autres plantes du voisinage et une couche de duvet et de plumes; 6-8 œufs, couleur crème légèrement brun olive.

Se nourrit principalement de matières végétales, herbes et autres plantes. Est souvent tenu en captivité comme oiseau d'ornement. Son cri est représenté par « klo klo klo » et « rouck rouck ».

220. — *Anas querquedula* LINNÉ.

Série n° 24. — Carte n° 232

Français : Sarcelle d'été.

Néerlandais : Zomertaling.

Habite l'Europe, au sud jusqu'à la Méditerranée et le Caucase, en Asie dans la Sibérie jusqu'au Pacifique, et de la région Aralo-Caspienne à travers l'Asie jusqu'à la Mandchourie. Hiverne en Afrique septentrionale et tropicale et le sud de l'Asie.

Fréquente les eaux douces, les endroits marécageux, rarement sur les côtes. Niche dans les hautes herbes et autres végétaux, non loin de l'eau, souvent sur les touffes d'herbe qui émergent de l'eau. Nid d'herbes et de duvet; 7-10 œufs, crème roussâtre; une nichée.

Régime végétal et animal; herbes et plantes aquatiques, crustacés, mollusques, insectes, vers, etc. Gibier recherché. Le cri du mâle ressemble à « tiek tiek », celui de la femelle : « kwek kwek ».

221. — *Anas strepera* LINNÉ.

Série n° 24. — Carte n° 233.

Français : Canard chiépeau.

Néerlandais : Krakeend.

Habite l'Europe, sauf le haut nord, en Asie dans la Sibérie, et de la Transcaucasie à travers l'Asie tempérée jusqu'aux îles de la mer de Behring; dans une grande partie de l'Amérique septentrionale. Hiverne au nord de l'Afrique, au sud de l'Asie tempérée et au sud de l'Amérique du nord.

Fréquente les eaux douces, lacs et rivières possédant de la haute végétation; rarement en mer. Nid près de l'eau, parmi les hautes plantes aquatiques, construit d'herbes, laïches, plumes et duvet; 8-12 œufs, crème roussâtre; une nichée.

Se nourrit principalement de végétaux : herbes, semences, feuilles, racines; animaux en petite quantité : mollusques, crustacés, vers, insectes, etc. Très bon gibier. Cris : « rab », « kak », « kwerrrrr », « kwuk-uk-uk-uk- », « rek rek rek rek pihp pihp rek rek ».

222. — **Anas penelope** LINNÉ.

Série n° 24. — Carte n° 234.

Français : Canard siffleur.

Néerlandais : Smieëend.

Habite le nord de l'Europe jusqu'à l'Angleterre, Hollande, Allemagne, Pologne, Russie, dans le nord, le centre et l'ouest de l'Asie. Hiverné en Afrique, le sud de l'Asie et les côtes est et ouest de l'Amérique du Nord.

Recherche les eaux douces, marais, toundras, même broussailleux, mais se tient aussi sur mer en dehors du temps de nidification. Nid à terre, parmi la végétation, construit d'herbes, mousse, fougères, plumes et duvet; 7-8 œufs, de couleur crème roussâtre; une nichée.

Régime presque entièrement végétal : herbes, plantes aquatiques, même marines, parfois quelques mollusques et insectes. Gibier recherché. La voix du mâle est désignée par « wiew » et « wiwi », celle de la femelle par « rerr », « knarr » ou « terr ».

223. — **Anas acuta acuta** LINNÉ.

Série n° 24. — Carte n° 235.

Français : Canard pilet.

Néerlandais : Pijlstaarteend.

Habite toute l'Europe et la plus grande partie de l'Asie froide et tempérée; hiverné au sud jusqu'à l'Afrique centrale et le sud de l'Asie. Une race géographique voisine habite l'ouest de l'Amérique septentrionale.

En été, fréquente de préférence les eaux douces, en hiver se tient souvent sur les côtes de la mer et ne s'éloigne pas fort loin à l'intérieur des terres. Niche dans la haute végétation dans le voisinage des lacs et marais; nid d'herbes, plumes et duvet; 7-9 œufs, crème verdâtre; une nichée.

Se nourrit principalement de matières végétales, plantes d'eau douce et du zostère marin en hiver; au surplus, des insectes, vers, mollusques, etc. Excellent gibier. Voix du mâle : « kjuuk kjuuk » ou « kruck », de la femelle : « kwaak » et encore « rerrerrerr » et « prrrb prrrb ».

Genre SPATULA BOIE, 1822.

224. — **Spatula clypeata** (LINNÉ).

Série n° 24. — Carte n° 236.

Français : Canard souchet.

Néerlandais : Slobeend.

Habite presque toute l'Europe, la Sibérie et l'Asie tempérée, l'ouest de l'Amérique du Nord. Hiverné plus au sud, jusqu'en Afrique tropicale, le sud de l'Asie et en Amérique centrale.

Fréquente les eaux douces bordées d'herbes et de roseaux; se tient rarement en mer, même en hiver. Niche dans l'herbe et autre végétation dans le voisinage de l'eau. Nid d'herbes, roseaux, etc., plumes et duvet; 8-12 œufs, roux verdâtre; une nichée.

Régime végétal et animal, avec prépondérance de feuilles, boutons et semences de plantes aquatiques; en moindre quantité : insectes, vers, mollusques, crustacés, etc. Gibier recherché. Voix du mâle : « touk touk » et « rro rro », de la femelle : « kwak kwak » ou « kwek kwek ».

Genre *NETTA* KAUP, 1829.

225. — *Netta rufina* (PALLAS).

Série n° 24. — Carte n° 237.

Français : Nette à huppe rousse.

Néerlandais : Krooneend.

Habite localement dans l'est de l'Espagne, dans le sud de la France et dans quelques pays du centre et de l'est de l'Europe et de l'Asie tempérée. Hiverné plus au sud-est de l'Europe et le sud de l'Asie. Se rencontre de temps en temps en Belgique.

Fréquente les eaux douces, bien garnies de roseaux et autres plantes aquatiques et également les eaux saumâtres et même salées. Niche parmi les herbes, laïches et broussailles, où le nid est bien caché par la végétation. Nid d'herbes, tiges, roseaux, brindilles de buissons, etc., avec plumes et duvet; 6-12 œufs, de couleur variable, du crème grisâtre au vert pâle; une nichée.

Régime végétal et animal : feuilles, racines et graines de plantes aquatiques, petits poissons et grenouilles, crustacés, mollusques, insectes et larves. La voix est représentée par « kurr » ou « karrr » et « rrrr ».

Genre *AYTHYA* BOIE, 1822.

226. — *Aythya ferina* (LINNÉ).

Série n° 24. — Carte n° 238.

Français : Fuligule milouin.

Néerlandais : Tafelend.

Habite l'Europe au sud de la latitude du sud de la Suède; l'Algérie et la Tunisie; en Asie, de la région Aralo-Caspienne à travers l'Asie jusqu'à la Mongolie et le Kamtschatka. Passe l'hiver au sud de l'Europe, l'Égypte et le sud de l'Asie.

Recherche les eaux douces offrant des refuges de hautes plantes; en hiver, toutes espèces d'eaux, mais rarement les eaux salées ou saumâtres. Niche très près de l'eau, sinon dans l'eau; nid souvent flottant, formé de vieilles tiges de roseaux, plumes et duvet; 6-11 œufs, gris verdâtre ou roussâtre; une couvée.

Sa nourriture consiste principalement de plantes aquatiques crois-

sant sous l'eau et que l'oiseau recueille en plongeant, puis aussi de petits crustacés, mollusques, vers, insectes, etc. Gibier assez estimé. Son cri ressemble à « carr » ou « courr », « wouc », « wouc coucouc », « glrrr », « gagagagag grai grai », « bibi », « piuc piuc ».

227. — **Aythya nyroca nyroca** (GÜLDENSTÄDT).

Série n° 24. — Carte n° 239.

Français : Fuligule nyroca.

Néerlandais : Witooegeend.

Habite le nord-ouest de l'Afrique, le sud de l'Europe, au nord jusqu'à l'Allemagne, la Pologne à travers la Russie jusqu'au sud-ouest de la Sibérie et l'ouest jusqu'au centre de l'Asie. Hiverné dans les régions de la Méditerranée, en Afrique tropicale et le sud de l'Asie. Se rencontre rarement en Belgique.

Se tient généralement sur les eaux douces; dans ses quartiers d'hiver en Asie, parfois sur mer. Niche dans les champs de roseaux et autres grandes plantes aquatiques; nid d'herbes, laïches, plumes et duvet; 7-11 œufs, roussâtre pâle; une ponte.

Régime végétal prépondérant, plantes croissant sous l'eau, récoltées en plongeant; nourriture animale consistant en espèces généralement mangées par les canards. Gibier estimé. Cri ressemble à « kek, kek », « kurr kurr » et « gherrr gherrr ».

228. — **Aythya fuligula** (LINNÉ).

Série n° 24. — Carte n° 240.

Français : Fuligule morillon.

Néerlandais : Kuifeend.

Habite le nord de l'Europe et de l'Asie; en Europe au sud jusqu'à l'Angleterre et la Hollande, de l'Allemagne à la Roumanie et la Russie; en Asie, de la région Caspienne à la Mongolie. Hiverné au sud de l'Europe jusqu'en Afrique tropicale, dans le sud de l'Asie et en Malaisie. En Belgique, abondant aux passages, souvent en grosses bandes.

Recherche les eaux douces, de préférence garnies de haute végétation; va rarement en mer. Nid près de l'eau, caché entre les hautes plantes de marais, formé d'herbes, plumes et duvet; 7-10 œufs, gris verdâtre ou jaune pâle brunâtre; une nichée.

Régime plus animal que végétal : petites grenouilles, mollusques, insectes, herbes et plantes du fond de l'eau recueillies en plongeant. Gibier de goût médiocre. Cri s'exprime par « courr courr » ou « carr carr », « quore core », « quercocore », « gu gu », « ghoï ghoïa ».

229. — **Aythya marilla marilla** (LINNÉ).

Série n° 25. — Carte n° 241.

Français : Fuligule milouinan.

Néerlandais : Toppereend.

Habite le nord de l'Europe et de l'Asie, au sud jusqu'à la latitude de Bornholm, à travers la Russie. Hiverné plus au sud jusqu'aux rives

nord de la Méditerranée, en Asie, au golfe Persique, en Chine, au Japon, aux îles Philippines. D'autres formes géographiques se trouvent dans l'est de l'Asie et en Amérique.

En été fréquente les eaux douces, lacs, marais et toundras; en hiver se tient en mer dans baies et estuaires, bouches de fleuves non loin des côtes. Niche près de l'eau, souvent en petites colonies; nid plus ou moins caché par la végétation, construit d'herbes et autres plantes, plumes et duvet; 7-11 œufs, gris olivâtre; une couvée.

Canard plongeur. Nourriture principalement animale : mollusques, crustacés, vers, insectes, puis du zostère et, surtout en été, d'autres plantes aquatiques. Gibier de réputation douteuse.

Oiseau silencieux; on entend rarement son cri : « karr karr karr ».

Genre **BUCEPHALA** BAIRD, 1858.

230. — **Bucephala clangula clangula** (LINNÉ).

Série n° 25. — Carte n° 242.

Français : Garrot à œil d'or.

Néerlandais : Brileend.

Habite le nord et localement le centre et l'est de l'Europe, la Sibérie et les steppes kirghises jusqu'à la Mongolie. Hiverne dans l'ouest et le sud de l'Europe et au sud de l'Asie.

Vit dans les lacs et rivières bordés de vieilles forêts; après la saison de reproduction se tient beaucoup en mer. Niche dans les cavités de vieux arbres; adopte facilement les nids artificiels placés par l'homme pour prélever un certain nombre d'œufs que la femelle continue à remplacer jusqu'à une certaine limite; nid seulement garni de duvet; 6-15 œufs, vert bleuâtre; une nichée.

Nourriture presque exclusivement animale : mollusques, crustacés, vers, insectes, etc., pris en plongeant. Sa chair a le goût détestable de l'huile de poisson. Oiseau silencieux; son cri sonne comme « krrra » ou « knirrr », encore « wah wah ».

Genre **CLANGULA** LEACH, 1819.

231. — **Clangula hyemalis** (LINNÉ).

Série n° 25. — Carte n° 243.

Français : Harelde de Miquelon.

Néerlandais : IJseend.

Habite les régions arctiques de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique. Hiverne plus au sud, jusqu'à la mer du Nord, la mer Baltique, la mer Noire, le nord de la Perse, la Chine et le Japon, le centre des États-Unis.

En été recherche les eaux douces, plus rare sur les eaux salées; en dehors du temps de la nidification, réside presque toujours en mer, souvent loin des côtes, rarement sur des eaux intérieures. Nid

situé sur les îlots des lacs, dans la toundra, parfois dans les rochers; formé d'herbes entassées dans quelque dépression et recouvertes d'une couche de duvet; 6-8 œufs, roux olive; une ponte.

Nourriture presque complètement animale, prise en plongeant : mollusques, crustacés, vers, insectes, quelques algues et plantes aquatiques. Oiseau bruyant; cris : « cah cah coraloué », « aa aulic » ou « a a aulic », « a ouëlé a ouëlé », « calo-caloo », « èrvé », « ved », « vahd » ou « vood ».

Genre **MELANITTA** BOIE, 1822.

232. — **Melanitta fusca fusca** (LINNÉ).

Série n° 25. — Carte n° 244.

Français : Macreuse brune.

Néerlandais : Bruine Zeeëend.

Habite le nord de l'Europe et l'ouest de la Sibérie. Hiverne au sud jusqu'à la mer du Nord, la mer Baltique, la mer Noire et la mer Caspienne. D'autres sous-espèces se trouvent à l'est de la Sibérie et au nord de l'Amérique.

En été, recherche les eaux douces, lacs, rivières, aussi bien dans les régions boisées que dans la toundra ouverte; après l'été se tient en mer, aux bouches des fleuves, dans les estuaires. Niche dans la haute végétation des marais, entre les buissons, au pied des arbres des régions boisées du nord; nid formé d'un tas d'herbes, avec couche de duvet et plumes; 5-8 œufs, couleur crème ou roussâtre; une couvée.

Nourriture exclusivement marine, surtout mollusques, crustacés. Cri : « kraa kraa » ou « koarr koarr ».

233. — **Melanitta perspicillata** (LINNÉ).

Série n° 25. — Carte n° 245.

Français : Macreuse à lunettes.

Néerlandais : Brilzeeëend.

Habite le nord de l'Amérique; hiverne sur les côtes des Etats-Unis à l'est, dans l'Atlantique jusqu'à la Floride, à l'ouest dans le Pacifique, jusqu'à la Californie; accidentellement sur celles de l'ouest de l'Europe, exceptionnellement en Belgique.

En été recherche les eaux douces, aussi bien dans la toundra que dans les régions boisées du nord. Nid caché dans la végétation des plaines, sous les buissons ou les branches pendantes des conifères, dans les endroits boisés; établi dans quelque dépression du sol, garni d'herbes et de duvet; 5-7 œufs, blanc crème ou roussâtre; une ponte.

La nourriture est presque totalement animale et se trouve en plongeant : mollusques, crustacés, étoiles, concombres et anémones de mer, du zostère et des algues. Oiseau silencieux. Cris : « pouc pouc » et « clouc clouc ».

234. — **Melanitta nigra nigra** (LINNÉ).

Série n° 25. — Carte n° 246.

Français : Macreuse noire.

Néerlandais : Zwarte Zeeëend.

Habite le nord de l'Europe et de la Sibérie, jusqu'à la Léna. Hiverné à la mer Baltique, la mer du Nord et les côtes ouest de l'Europe jusqu'en Afrique. Une autre sous-espèce occupe l'est de la Sibérie et le nord de l'Amérique.

En été fréquente les eaux douces des toundras et marais du nord; après la nidification, se tient exclusivement en mer. Niche dans les marais, parfois dans des endroits rocheux ou boisés. Nid construit d'herbes et de duvet sur un endroit sec non loin de l'eau; 5-7 œufs, de couleur crème ou roussâtre; une couvée.

La nourriture, principalement animale, est prise en plongeant : mollusques, surtout moules, crustacés et, dans les eaux douces, aussi des insectes, vers et quelques plantes croissant dans l'eau. Les Macreuses sont un gibier détestable. Cris : « kurrr », « korrr », « touc touc », « scruck-luck », « tû tû tû tû », « re re re re ».

Genre SOMATERIA LEACH, 1819.

235. — **Somateria mollissima mollissima** (LINNÉ).

Série n° 25. — Carte n° 247.

Français : Eider à duvet.

Néerlandais : Eidereend.

Niche au nord de l'Europe, localement en Ecosse, Bretagne, Hollande, Danemark, quelques îles de la Baltique. En hiver erre sur les côtes sud de la Baltique, jusqu'au sud de la France; exceptionnellement plus au sud, rarement à l'intérieur des terres. D'autres sous-espèces se trouvent dans le nord-est de la Sibérie et dans le nord de l'Amérique.

Même en été, ne s'éloigne pas de la mer. Niche dans des îlots, dans les dunes, sur des côtes rocheuses, souvent en colonies. Nid dans quelque cavité du sol, à l'abri de la végétation ou d'une saillie de roche; construit d'herbes et abondamment garni de duvet; 4-6 œufs, olive pâle ou roux verdâtre; une ponte.

Nourriture récoltée en plongeant, principalement mollusques, étoiles de mer, etc., un peu d'algues et autres plantes marines. Voix du mâle : « ou-hou », « ah-ha », « aw aw », « ah ou », « ouw ouw »; de la femelle : « korr korr korr », ou « krrr krrr krrr ».

Genre MERGUS LINNÉ, 1758.

236. — **Mergus merganser merganser** LINNÉ.

Série n° 25. — Carte n° 248.

Français : Harle bièvre.

Néerlandais : Groote Zaagbek.

Habite toute l'Europe, surtout le nord, mais absent de l'ouest à

partir de la mer Baltique; en Asie dans le nord et depuis le Turkestan jusqu'à la Mongolie. Hiverne plus au sud, y compris l'ouest de l'Europe, dans le nord de l'Afrique, le sud-ouest de l'Asie. D'autres sous-espèces se rencontrent dans certaines régions de l'Asie et de l'Amérique.

En été recherche les eaux douces, même dans des endroits boisés; après la saison des nids se rencontre en mer aussi bien que sur les eaux intérieures. Niche de préférence dans cavité d'arbre, à défaut, dans crevasse de rocher, entre les pierres, dans un terrier; nid composé d'herbes, plumes et duvet; 7-12 œufs, roux verdâtre, une couvée.

Nourriture complètement animale, presque exclusivement du poisson, un peu de crustacés et d'insectes. La chair des Harles a un mauvais goût. Assez sociable, souvent en petites compagnies; excellent plongeur. Cris du mâle : « ba-o-bab », « darr-dorr-darr », « gagaga »; de la femelle : « karr karr », « kèrr kèrr », « èckèckèck ».

237. — **Mergus serrator** LINNÉ.

Série n° 25. — Carte n° 249.

Français : Harle huppé.

Néerlandais : Middelste Zaagbek.

Habite le nord de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique, au sud jusqu'aux îles Britanniques, la Hollande, l'Allemagne, à travers la Russie. Hiverne plus au sud, jusqu'aux côtes de la Méditerranée au nord de l'Afrique, au sud de l'Asie tempérée et au sud de l'Amérique du Nord.

En été, fréquente les eaux douces du haut nord et parfois les côtes de la mer. Niche à terre, non loin de l'eau, caché sous la végétation, souvent entre des pierres, parfois dans un terrier peu profond; nid d'herbes, feuilles, plumes et duvet; 7-12 œufs, roux verdâtre; une nichée.

Se nourrit presque exclusivement de poisson, capturé en plongeant, ensuite quelques crustacés, vers et insectes. Se réunissent souvent en petits groupes. Cris : « karr », « korrr » ou « kerr », « kwark », « da-ah », « gerr », « gragrag ».

238. — **Mergus albellus** LINNÉ.

Série n° 25. — Carte n° 250.

Français : Harle piette.

Néerlandais : Nonnetjezaagbek.

Habite dans le nord de l'Europe et de l'Asie, localement dans la Dobroudja. Hiverne plus au sud jusqu'à la mer Méditerranée, la mer Noire et le centre de l'Asie.

En été se tient dans les eaux douces dans des régions boisées; après la reproduction, dans toutes espèces d'eaux douces, parfois dans la mer près des côtes; souvent en petites bandes. Niche non loin de l'eau dans une cavité d'arbre, sinon dans des nichoirs artificiels placés à

son intention pour lui soustraire un certain nombre d'œufs. Nid de mousse, plumes et duvet; 6-9 œufs, crème roussâtre; une ponte.

Se nourrit presque exclusivement de poissons capturés en plongeant; accessoirement de crustacés, de mollusques d'eau douce, insectes. Cris : « karrr », « korrr », « krrr », « kek », « currique », « rroh ».

Ordre PELECANIFORMES.

Famille PHALACROCORACIDÆ.

Genre PHALACROCORAX BRISSON, 1760.

239. — *Phalacrocorax carbo sinensis* (SHAW et NODDER).

Série n° 26. — Carte n° 251.

Français : Grand Cormoran.

Néerlandais : Groote Aalscholver.

Habite le centre et le sud de l'Europe, au nord jusqu'à la mer du Nord et la mer Baltique, au sud jusqu'à la Méditerranée, également dans l'Asie, au sud de la Sibérie. Les habitants du nord hivernent au sud, notamment dans la région de la Méditerranée.

Surtout en temps de nidification, recherche plutôt les eaux douces que la mer; niche de préférence sur des arbres, au besoin sur le sol dans les roseaux ou sur des rochers; généralement en colonies. Nid de légères branches, l'intérieur garni de roseaux, paille, herbes, joncs, etc.; 4-5 œufs, bleu verdâtre; une nichée.

Régime exclusivement piscivore. Cris : « kroak kroak », « cro-cro-cro », « gorrr », « gai gai gai ». Tout le corps de l'oiseau répand une odeur pénétrante, désagréable, qui perdure même chez les individus naturalisés. Est dressé pour la pêche en Chine et une sous-espèce voisine au Japon.

240. — *Phalacrocorax aristotelis aristotelis* (LINNÉ).

Série n° 26. — Carte n° 252.

Français : Cormoran huppé.

Néerlandais : Kuifaalscholver.

Habite l'Islande, les îles Féroé et les côtes ouest de l'Europe depuis la Norvège jusqu'au Portugal. Des sous-espèces voisines sont décrites des mers Noire et Méditerranée et de la côte ouest du Maroc.

Ne se tient que sur les côtes de la mer; se montre rarement à l'intérieur des terres, à moins d'y être porté par les tempêtes. Ne s'égare que rarement sur notre côte.

Niche dans des cavités ou sur des saillies de rocher; nid de plantes marines; y ajoute parfois des tiges de bruyère ou des herbes; 3 œufs, bleu pâle; une nichée.

Se nourrit exclusivement de poissons de mer, capturés à la nage sous l'eau. Cri : « croc croc ».

Famille **SULIDÆ.**

Genre **SULA** BRISSON, 1760.

241. — **Sula bassana** (LINNÉ).

Série n° 26. — Carte n° 253.

Français : Fou de Bassan.

Néerlandais : Zeezot.

Habite l'Islande, les îles Féroé, les îles Britanniques ainsi que la côte Atlantique du nord de l'Amérique. Hiverné plus au sud, le long des côtes de l'Europe et de l'Afrique.

Oiseau exclusivement marin. Niche en colonies sur des îlots rocheux inhabités et d'accès difficile. Nid formé principalement de plantes marines; 1 œuf, bleu pâle; une ponte.

Ne mange que du poisson qu'il capture en plongeant, souvent de grande hauteur où il plane pour épier sa proie. Ne visite pas souvent nos côtes; est parfois jeté à l'intérieur des terres par fortes tempêtes. Son cri résonne comme « orre orre » ou « yie-orrrr », puis encore « ack », « rabrabrab », « kirra kirra karra karra grog grog ».

Ordre **PROCELLARIIFORMES.**

Famille **PROCELLARIIDÆ.**

Genre **HYDROBATES** BOIE, 1822.

242. — **Hydrobates pelagicus pelagicus** (LINNÉ).

Série n° 26. — Carte n° 254.

Français : Pétrel tempête.

Néerlandais : Kleine Stormvogel.

Habite les petites îles voisines de l'Islande, les Féroé, les îles Britanniques, jusqu'à la Méditerranée. Une forme locale a été reconnue aux Pityuses. Se porte plus au sud en hiver.

Vol infatigable, nage bien, mais marche difficilement. Ne vient à terre que pendant la nidification; se tient au nid pendant le jour, se rend en mer vers la nuit. Nid dans quelque trou en terre, entre les pierres éboulées, dans crevasse de rocher, etc.; nid avec ou sans un peu d'herbes; 1 œuf, blanc ou légèrement pointillé au gros bout; une ponte.

Se nourrit de petits animaux marins pris à la surface, de petits morceaux de poisson mort et d'autres détritiques. Quand on veut le saisir, il asperge son agresseur d'une huile malodorante. L'odeur musquée des Pétrels s'attache longtemps au nid et aux œufs. Cri : « cou-aa », « eueh-aa », « ti ti tiiik ».

Genre OCEANODROMA REICHENBACH, 1852.

243. — **Oceanodroma leucorhoa leucorhoa** (VIEILLOT).

Série n° 26. — Carte n° 255.

Français : Pétrel cul-blanc.

Néerlandais : Vorkstaartstormvogel.

Habite le nord de l'Atlantique et du Pacifique. Niche en colonies dans l'île Westmann, près de l'Islande, aux îles Britanniques et dans le nord de l'Amérique. Erre sur les mers des côtes occidentales de l'Europe, parfois à l'intérieur des terres, égaré dans le brouillard ou porté par les tempêtes. Se montre rarement en Belgique.

Se creuse un trou dans le sol tourbeux, utilise les cavités entre les pierres éboulées ou quelque crevasse de rocher. Un seul œuf, blanc, légèrement pointillé de rouge au gros bout, est déposé à terre ou sur un peu d'herbes; une ponte.

Aux lieux de nidification, se montre surtout actif la nuit et l'on entend continuellement son cri doux : « piourouï ». Se nourrit de petits animaux marins capturés à la surface, de matières grasses et de détritits flottant sur la mer.

Genre PUFFINUS BRISSON, 1760.

244. — **Puffinus puffinus puffinus** (BRUNNICH).

Série n° 26. — Carte n° 256.

Français : Puffin des Anglais.

Néerlandais : Noordsche Pijlstormvogel.

Habite les îles Westmann près de l'Islande, les Féroé, les côtes ouest de la Grande-Bretagne et de l'Irlande, les îles Madère et Açores. Une race géographique voisine habite l'ouest et une autre l'est de la Méditerranée. Se montre très rarement en Belgique.

Vit en troupes sur la mer; niche en colonies dans des terriers creusés dans le sol tourbeux, parfois dans les pentes herbeuses des rochers; nid composé de quelques herbes, feuilles d'autres plantes; 1 œuf, blanc; une ponte.

Se nourrit de poissons, crustacés, céphalopodes, etc.; capturés près de la surface de la mer; est surtout actif le soir et l'on entend surtout la nuit, sur les lieux de nidification, ses cris : « kitti-kou-rou », « coq-a-coq », « coq-a-rourou ».

Genre FULMARUS STEPHENS, 1826.

245. — **Fulmarus glacialis glacialis** (LINNÉ).

Série n° 26. — Carte n° 257.

Français : Pétrel glacial.

Néerlandais : Noordsche stormvogel.

Niche dans les régions arctiques de l'Amérique et de l'Europe.

Islande, Féroé, îles Britanniques. Une autre espèce habite les régions arctiques du Pacifique.

Ne vient que rarement à terre en dehors du temps de la nidification. Niche en colonies sur des corniches et saillies de rocher au bord de la mer; nid délimité par quelques pierres qui empêchent l'écartement de l'œuf unique, blanc; une couvée.

Se nourrit de crustacés, céphalopodes, détritits et cadavres. Ces oiseaux, surtout les jeunes, fournissent une nourriture recherchée par les habitants du nord; leur graisse et leur huile — qu'ils crachent à l'occasion sur leurs agresseurs — sont une excellente huile à brûler. Oiseau silencieux qu'on entend seulement aux lieux de nidification, exprimant en grognant : « kaw », « kraw kraw », « gagagaga ».

Genre DIOMEDEA LINNÉ, 1758.

246. — **Diomedea exulans** LINNÉ.

Français : Albatros hurleur.
Néerlandais : Albatros.

Vit sur les mers antarctiques et remonte parfois assez loin vers l'équateur et au delà dans l'océan Atlantique. S'est égaré une fois en Belgique. Niche dans les îles septentrionales antarctiques, comme la Géorgie du Sud, île Prince Édouard, Crozet, Kerguelen, Auckland, Antipode, Gough, Tristan da Cunha.

Pour construire le nid, gratte une rigole circulaire et la terre et les végétaux sont accumulés au centre jusqu'à former un cône tronqué d'environ 1 m. de diamètre, 50 cm. de hauteur, avec une coupe de 45 cm. de diamètre et une profondeur de 12 à 15 cm.; niche en colonies sur des terrasses, talus et crêtes des îles; 1 œuf, blanc, très fragile; une ponte.

Se nourrit de céphalopodes, méduses, mollusques, récoltés à la surface de la mer, ainsi que de toutes espèces de détritits. Son cri ressemble plutôt à un grognement.

Ordre COLYMBIFORMES.

Famille **PODICIPIDÆ**.

Genre PODICEPS LATHAM, 1787.

247. — **Podiceps cristatus cristatus** (LINNÉ).

Série n° 26. — Carte n° 258.

Français : Grèbe huppé.
Néerlandais : Kuiffuut.

Habite l'Europe au sud du 60° degré de latitude jusqu'à la Méditerranée, le nord de l'Afrique, le nord et le centre de l'Asie jusqu'à la Mandchourie. Hiverné plus au sud, dans la région de la Méditer-

ranée et en Asie jusqu'en Hindoustan. Nidificateur rare en Belgique, plus commun aux passages.

En été, se tient sur les eaux douces bordées de haute végétation; après la nidification, fréquente plus souvent les eaux salées ou saumâtres. Le nid est un tas de diverses plantes aquatiques partiellement décomposées flottant sur l'eau au milieu de grandes plantes qui le retiennent sur place; 3-5 œufs, blanc sale; peut-être parfois deux nichées.

Se nourrit principalement de poissons capturés sous l'eau, quelques mollusques, crustacés, insectes. Cris : « kek kek », « wark wark », « arr » ou « awgrr », « greuk greuk » ou « keuk keuk »; les jeunes : « bili bili ».

248. — **Podiceps griseigena griseigena** (BODDAERT).

Série n° 26. — Carte n° 259.

Français : Grèbe à joues grises.

Néerlandais : Roodhalsfuut.

Habite la moitié est de l'Europe et l'ouest de l'Asie. Hiverne dans les régions de la Méditerranée et au nord de l'Afrique. Se montre assez rarement en Belgique. Une autre race géographique habite l'est de l'Asie et en Amérique du Nord.

Niche dans les lagunes et eaux saumâtres des bouches des rivières; nid de vieilles plantes aquatiques flottant sur l'eau, au milieu de la haute végétation qui le cache et le retient; 4-5 œufs, blanc sale; une nichée.

Mange de petits poissons, grenouilles, crustacés, insectes. Cris : « keck keck keck », « tchap »; jeune : « bi bi bi ».

Chez les différentes espèces de Grèbes on trouve souvent des pelotes de plumes dans l'estomac.

249. — **Podiceps auritus** (LINNÉ).

Série n° 26. — Carte n° 260.

Français : Grèbe esclavon.

Néerlandais : Hoornfuut.

Habite le nord de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique; en Europe, au sud jusqu'au Danemark, les Pays Baltes. Hiverne plus au sud, en Europe jusqu'à la Méditerranée. De passage régulier en Belgique, quoique peu abondant.

Fréquente les eaux douces. Nid comme les autres espèces : un tas de vieilles plantes aquatiques en décomposition, flottant sur l'eau, dans un massif de roseaux ou autres grosses plantes qui le soustraient aux regards et l'empêchent d'aller à la dérive; 4 œufs, blanc sale; probablement une nichée.

Se nourrit principalement de petits poissons, crustacés, mollusques, insectes, très peu de matières végétales. Cris : « bibibibibib », « gui », « ghiew », « ghirt », « grrr ».

Les différentes espèces de Grèbes, quand ils quittent le nid, recouvrent les œufs avec des matières du bord du nid.

250. — **Podiceps nigricollis nigricollis** BREHM.

Série n° 27. — Carte n° 261.

Français : Grèbe à cou noir.

Néerlandais : Zwarthalsfuut.

Niche en Irlande, Angleterre, Hollande, Danemark, Allemagne, milieu de la Russie, à travers l'Asie tempérée jusqu'en Chine et au Japon. Niche parfois en Belgique, assez rare aux passages, parfois en hiver. D'autres sous-espèces ont été reconnues en Afrique au sud du Sahara et en Amérique du Nord.

Habite les eaux douces. Se construit un nid comme les autres Grèbes : un tas de vieilles plantes aquatiques flottant sur l'eau, généralement au milieu d'un dense couvert de plantes élevées; 4 œufs, blanc souillé; probablement une nichée.

Nourriture : petits poissons capturés en plongeant, beaucoup d'insectes, quelques crustacés, mollusques. Cris : « pie-p », « bidder vidder », « bidewidewide... », « wa-ît wa-ît »; jeune : « toui toui ».

251. — **Podiceps ruficollis ruficollis** (PALLAS).

Série n° 27. — Carte n° 262.

Français : Grèbe castagneux.

Néerlandais : Kleine Fuut.

Niche en Europe, au nord jusqu'au sud de la Scandinavie, à l'est jusqu'à l'Oural, au sud dépasse la Méditerranée jusqu'au nord de l'Afrique. D'autres races géographiques se trouvent au sud de l'Afrique, en Asie, en Australie.

Vit dans les eaux douces, nid plus ou moins caché entre les roseaux ou autres grandes plantes, consiste en un tas de détritux végétaux aquatiques flottant sur l'eau; 4-6 œufs, blanc crème; peut-être deux nichées.

Même régime que les autres Grèbes : petits poissons capturés sous l'eau, crustacés, mollusques, insectes et un peu de nourriture végétale. Cris : « bibibibibi » et « witwitwit ».

En cas de poursuite les Grèbes tâchent de se sauver en plongeant, plutôt qu'en volant.

Famille **COLYMBIDÆ.**

Genre **COLYMBUS** LINNÉ, 1758.

252. — **Colymbus immer immer** BRÜNNICH.

Série n° 27. — Carte n° 263.

Français : Plongeon imbrin.

Néerlandais : IJsduiker.

Niche en Islande, Groenland et le nord de l'Amérique. Hiverné plus au sud, en Europe, jusqu'à la Méditerranée.

Oiseau vivant exclusivement sur l'eau. Pendant la saison de reproduction, se tient sur les eaux douces, lacs, coins de rivières tranquilles. Après cette période, réside aussi souvent sur la mer. Nid établi près de l'eau, souvent caché par une grosse touffe de plantes; consiste en une cavité du sol, plus ou moins garnie d'herbes; 2 œufs, olivâtres ou roussâtres, tachetés; une nichée.

Mange principalement des poissons capturés sous l'eau, aussi crustacés, mollusques, céphalopodes, parfois un peu de nourriture végétale. Les Plongeurs sont d'excellents plongeurs; ils volent bien, mais marchent péniblement. Cris : « hou hou hou », « ghec ghec » et « yap yap yap ».

253. — **Colymbus arcticus arcticus** LINNÉ.

Série n° 27. — Carte n° 264.

Français : Plongeur à gorge noire.

Néerlandais : Parelduiker.

Niche dans le nord de l'Europe, au sud jusqu'aux îles Britanniques et l'Allemagne; en hiver descend jusqu'à la mer Méditerranée et la mer Noire. D'autres sous-espèces habitent la Sibérie et l'Amérique du Nord. Visiteur d'hiver; peu nombreux en Belgique.

En été, fréquente les eaux douces; après la saison de nidification, se tient aussi en mer. Nid près de l'eau, construit d'herbes, mousse et autres plantes, mais parfois les œufs sont déposés dans une cavité du sol ou entre les pierres, sans litière; 2 œufs, vert olive, tachetés; une couvée.

Se nourrit principalement de poissons capturés en plongeant; en plus, des crustacés, des insectes. Son cri s'exprime par « kraw kraw », « kruu kruu », « waoua waoua » et « hy hy hy ».

254. — **Colymbus stellatus** PONTOPPIDAN.

Série n° 27. — Carte n° 265.

Français : Plongeur à gorge rousse.

Néerlandais : Roodkeelduiker.

Habite le haut nord de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique. En hiver, jusqu'à la mer Méditerranée, les mers Noire et Caspienne, en Chine et au Japon, ainsi que le sud de l'Amérique du Nord. Se montre régulièrement en hiver en Belgique.

En été, vit sur les eaux douces; après la saison de reproduction, se tient souvent en mer. Nid près de l'eau dans une petite fosse du sol garnie ou non d'herbes, feuilles de roseaux, etc.; parfois, amasse un tas de végétaux dans l'eau, près du bord; 2 œufs, olivâtres, généralement tachetés; une nichée.

Se nourrit presque exclusivement de poissons capturés à la nage sous l'eau, d'un peu de crustacés, mollusques et insectes. Cris : « ga ga gak » et « waw waw » ou « gouaw aw ».

La chair des Plongeurs est détestable.

Ordre COLUMBIFORMES.

Famille COLUMBIDÆ.

Genre COLUMBA LINNÉ, 1758.

255. — *Columba livia livia* GMELIN.

Série n° 20. — Carte n° 197.

Français : Pigeon biset.

Néerlandais : Rotsduif.

Habite localement les côtes occidentales de l'Europe et les côtes de la mer Méditerranée ainsi que des îles de ces régions. D'autres sous-espèces se trouvent dans le sud-ouest de l'Asie et dans diverses contrées de l'Afrique.

Recherche les endroits rocheux les plus sauvages, où il trouve, dans les crevasses et les grottes excavées par la mer, des places favorables pour poser son nid. Celui-ci, établi parfois fort profondément dans les cavernes, ne consiste qu'en un léger tas de brindilles; 2 œufs, blancs; deux ou trois nichées.

Se nourrit de grains cultivés et de graines sauvages cherchés à l'intérieur des terres, occasionnellement de quelques petits mollusques. Voix : « cou cou rou cou cou », comme le roucoulement du pigeon domestique, dont il est l'ancêtre. Très sociable. Les exemplaires qu'on observe nichant dans les rochers de la région de la Meuse, en Belgique, sont très probablement des individus descendant de pigeons domestiques retournés à l'état sauvage; quelques autres sont des échappés de captivité provenant d'un élevage voisin de Bisets importés récemment pour les tirs aux pigeons.

256. — *Columba oenas oenas* LINNÉ.

Série n° 20. — Carte n° 198.

Français : Pigeon colombin.

Néerlandais : Holduif.

Habite l'Europe, l'ouest et le centre de l'Asie jusqu'au 60° degré de latitude. Les habitants du nord hivernent au sud jusqu'au nord de l'Afrique. Deux ou trois autres formes géographiques sont décrites de l'Asie tempérée.

Fréquente les régions de préférence boisées avec vieux arbres. Niche dans les cavités d'arbres; à défaut, se contente d'un terrier de lapin sur le flanc des collines ou d'un trou formé dans le lierre ou autre dense végétal. Nid constitué par quelques brindilles; 2 œufs, blancs; deux, parfois trois nichées.

Se nourrit de grains, graines, d'herbes et parties molles des plantes, occasionnellement de petits mollusques. Voix : « ghou ghou ghou » ou « cou-houp » répétés. Très sociable.

Jadis extrêmement rare en Belgique; actuellement assez commun, mais local. Paraît avoir suivi le Pic noir dans son avance vers l'ouest, utilisant ses trous pour la nidification.

257. — **Columba palumbus palumbus** LINNÉ.

Série n° 20. — Carte n° 199.

Français : Pigeon ramier.

Néerlandais : Woudduif.

Habite l'Europe et le sud-ouest de l'Asie jusqu'à la Perse. D'autres races géographiques ont été constatées en Asie et en Afrique.

Vit dans les régions boisées, où il niche sur les arbres; à défaut d'arbres, construit son nid dans les buissons, même à terre. S'est familiarisé dans quelques villes. Le nid se compose de quelques branchettes sur lesquelles reposent les 2 œufs, blancs; deux, souvent trois nichées.

Se nourrit de grains et de graines, herbes, feuilles de trèfle et autres plantes; en hiver, les faines, glands, fruits d'érable, etc., constituent une importante ressource; en temps de neige, se contente de feuilles de navet et de choux. Très sociable; après la reproduction, se réunissent en grandes troupes : une partie se rend hiverner dans les régions de la Méditerranée, les autres errent à la recherche de nourriture. Voix : « cour courrrr cour cour ». Les Pigeons et Tourterelles sont un excellent gibier.

Genre **STREPTOPELIA** BONAPARTE, 1854.

258. — **Streptopelia turtur turtur** (LINNÉ).

Série n° 20. — Carte n° 200.

Français : Tourterelle des bois.

Néerlandais : Tortelduif.

Habite l'Europe depuis la latitude du sud de la Scandinavie jusqu'à la Méditerranée et l'ouest de l'Asie; hiverne dans le nord de l'Afrique et le sud-ouest de l'Asie.

Recherche les régions boisées ou pourvues de bosquets, où il niche à faible hauteur. Nid composé de quelques brindilles à travers lesquelles on peut voir les 2 œufs, blancs; souvent deux nichées.

Se nourrit de toutes espèces de graines de plantes cultivées ou sauvages; y ajoute parfois quelques herbes et feuilles tendres. Se remarque généralement par couples. Arrive tard au printemps et repart tôt à la fin de l'été pour aller hiverner en Afrique. Voix : « tourr tourrrr tourrr » plusieurs fois répétés.

Famille **PTEROCLIDÆ**.

Genre **PTEROCLES** TEMMINCK, 1815.

259. — **Pterocles orientalis orientalis** (LINNÉ).

Série n° 34. — Carte n° 339.

Français : Ganga unibande.

Néerlandais : Zwartbuikszandhoen.

Habite la péninsule Ibérique, le nord de l'Afrique et le sud-ouest de l'Asie. Les habitants les plus septentrionaux hivernent plus au sud,

notamment dans le nord-ouest de l'Hindoustan. Observé une fois en Belgique.

Recherche les endroits semi-désertiques, steppes herbeuses. Niche dans une simple dépression du sol; 3 œufs, tachetés; une nichée.

Se nourrit de graines de graminées et autres plantes sauvages, y joint aussi de jeunes pousses et des parties tendres de végétaux. Doit parfois se rendre à de grandes distances pour trouver de l'eau à boire le matin et le soir. Court bien, vole rapidement. Après la saison de nidification, se réunit en petites bandes. Sa voix est exprimée par « jürr jürr » et « katarr katarr ».

Genre SYRRHAPTES ILLIGER, 1811.

260. — **Syrrhaptès paradoxus** (PALIAs).

Série n° 27. — Carte n° 266.

Français : Syrrhaptè paradoxal.

Néerlandais : Steppenhoen.

Habite les régions désertiques et steppiques du sud-est de la Russie et de l'ouest de l'Asie, jusqu'à la Mongolie. A intervalles irréguliers, erre dans les régions occidentales et orientales, même jusque dans l'ouest de l'Europe. Trois invasions ont été observées en Belgique.

Niche dans une petite fosse grattée dans le sable des déserts; 3 œufs, densément tachetés; probablement une ponte.

Se nourrit de graines de toutes espèces de plantes, ainsi que de jeunes pousses et feuilles. Course rapide, vol puissant. Le matin et le soir, se rend aux endroits où il trouve de l'eau à boire, situés souvent à grande distance. Cris représentés par « kocki kocki », « tock tik tik », « kockrick », « quick quick » ou « gjuck », « gelouck gelouck ».

Ordre CHARADRIIFORMES.

Famille BURHINIDÆ.

Genre BURHINUS ILLIGER, 1811.

261. — **Burhinus oediconemus oediconemus** (LINNÉ).

Série n° 27. — Carte n° 267.

Français : Oediconème cřiard.

Néerlandais : Griel.

Habite le centre et le sud de l'Europe; ceux du nord hivernent dans l'est de l'Afrique. D'autres formes géographiques sont décrites du nord de l'Afrique et de l'Asie. C'est une apparition rare en Belgique.

Recherche les plaines désertiques, steppes, terres incultes pierreuses et sablonneuses, bruyères et dépose ses œufs dans une dépression nue, grattée dans le sol; 2-3 œufs, couleur crème, tachetés; une ponte.

Se nourrit de limaces, vers de terre, petits reptiles; après la nidifi-

cation se réunit en petites bandes. Est surtout actif au crépuscule. Crls : « crie crie », « courliit », « courliwi », « kiurili », « dellui »; jeunes : « gouit » et « dick dick ».

Famille **CURSORIIDÆ.**

Genre **CURSORIUS** LATHAM, 1790.

262. — **Cursorius cursor cursor** (LATHAM).

Série n° 27. — Carte n° 268.

Français : Courvite gaulois.

Néerlandais : Renvogel.

Habite les déserts du nord de l'Afrique et du sud-ouest de l'Asie. S'égare parfois dans le sud de l'Europe; rencontré exceptionnellement en Belgique.

Ne construit pas de nid; dépose ses œufs parmi les pierres ou dans une petite fosse grattée dans le sable; 2 œufs, roussâtres, tachetés; peut-être plus d'une nichée.

D'une agilité exceptionnelle à la course; vit souvent en petites bandes. Se nourrit d'insectes, principalement de coléoptères. Crie souvent : « kwit kwit » et « ngark ngark ».

Genre **GLAREOLA** BRISSON, 1760.

263. — **Glareola pratincola pratincola** (LINNÉ).

Série n° 27. — Carte n° 269.

Français : Glaréole à collier.

Néerlandais : Vorkstaartplevier.

Habite le sud de l'Europe, le nord de l'Afrique et le sud-ouest de l'Asie jusqu'à l'Hindoustan. Ne dépasse que rarement le sud de la France et la Hongrie; visiteur exceptionnel en Belgique.

Recherche les lagunes, estuaires et marais, de préférence salés; niche en colonies au bord des eaux; les 2-3 œufs, gris, tachetés et marbrés, sont déposés dans une dépression du sol, sans matériaux de garniture; une couvée.

Se nourrit d'insectes, surtout coléoptères et sauterelles, qu'il capture en partie au vol, comme les Hirondelles. Son cri ressemble à « kirriah kirriah ».

Famille **CHARADRIIDÆ.**

Genre **CHARADRIUS** LINNÉ, 1758.

264a. — **Charadrius hiaticula major** SEEBOHM.

Série n° 27. — Carte n° 270.

Français : Gravelot à collier occidental.

Néerlandais : Westersche Bontbekplevier.

Habite la Grande-Bretagne et la Belgique. D'autres formes géographiques se trouvent dans le haut nord de l'Europe, le nord de l'Asie

et l'Amérique, les pays riverains du sud de la mer Baltique et de la mer du Nord. Hiverne au sud, ceux de l'Europe à la Méditerranée et en Afrique.

Affectonne les côtes de la mer, plus rarement les bords des lacs, rivières et eaux intérieures. Niche souvent en petites compagnies, sur les plages sablonneuses au-dessus de la limite des marées ou près des eaux intérieures. Nid ne consiste qu'en une simple dépression du sol, parmi les pierres et les coquillages; les nids à l'intérieur des terres sont parfois garnis de tiges de plantes sur lesquelles sont déposés les 4 œufs, jaune roussâtre, tachetés; parfois deux nichées.

Se nourrit d'insectes, vers, crustacés, petits mollusques. Cris : « tuï », « druï », « du-ïp » et « trrr »; au temps de la reproduction, font entendre un petit chant : « trouï trouï » en trille doux, ou « tuleu-tuleu... djudjueu ».

264b. — *Charadrius hiaticula hiaticula* LINNÉ.

Français : Gravelot à collier.

Néerlandais : Bontbekplevier.

Habite l'Europe au sud de la latitude du milieu de la Scandinavie et du golfe de Bothnie. Son habitat comprend ainsi le centre de l'Europe en dehors des îles Britanniques et de la Belgique. Hiverne plus au sud, dans la région de la Méditerranée et en Afrique.

Cette forme géographique a les teintes des parties supérieures intermédiaires entre *Charadrius hiaticula tundrae* et *Charadrius hiaticula major*.

De passage régulier en Belgique.

264c. — *Charadrius hiaticula tundrae* LOWE.

Français : Gravelot à collier septentrional.

Néerlandais : Noordsche Bontbekplevier.

Habite les îles du Spitzbergen, le nord de la Scandinavie, la Finlande, le nord de la Russie et la Sibérie. Hiverne plus au sud : à la Méditerranée, en Afrique, au sud de l'Asie et en Australie.

Diffère de *Charadrius hiaticula major* en ce que les parties supérieures du corps sont d'un brunâtre plus chaud et non brun-gris comme *Charadrius hiaticula major*.

De passage régulier en Belgique.

265. — *Charadrius dubius curonicus* GMELIN.

Série n° 28. — Carte n° 271.

Français : Petit Gravelot.

Néerlandais : Kleine Plevier.

Niche dans l'Europe, le nord de l'Afrique et le nord de l'Asie. Hiverne en Afrique, aux Indes et en Malaisie. D'autres sous-espèces sont reconnues dans le sud et l'est de l'Asie et en Malaisie.

Niche sur les côtes de la mer et fréquemment au bord des eaux à l'intérieur des terres. Dépose ses œufs dans une petite fosse dans le sable; 4 œufs, roux jaunâtre, tachetés; une nichée.

Se nourrit principalement d'insectes et de larves. Cris : « di-up », « wié-er », « dièè » et « grigrigri »; chant : une modulation de « dü dü dühl lüll lülülül ».

266. — **Charadrius alexandrinus alexandrinus** LINNÉ.

Série n° 28. — Carte n° 272.

Français : Gravelot à collier interrompu.

Néerlandais : Strandplevier.

Habite l'Europe jusqu'au sud de la Scandinavie, la moitié nord de l'Afrique, le nord de l'Asie et aux îles de la Sonde. D'autres formes géographiques se rencontrent dans l'est de l'Asie et en Amérique.

Exige des eaux salées ou saumâtres, bords de la mer, lacs salés de l'intérieur. Niche dans une légère cavité du sol sur les plages de la mer; à l'intérieur des terres, le nid est parfois garni de quelques tiges d'herbes; 3 œufs, jaunâtres, tachetés; une nichée.

Se nourrit principalement d'insectes et larves, ainsi que de quelques petits mollusques et vers. Cris : « püi », « tirr tirr », « toutit toutit »; chant : « trit-tritritritrirri ».

Les diverses espèces de Limicoles sont du gibier très apprécié.

267. — **Charadrius morinellus** LINNÉ.

Série n° 28. — Carte n° 273.

Français : Pluvier guignard.

Néerlandais : Morinelplevier.

Habite le nord de l'Europe et de l'Asie, au sud jusqu'à la Bohême et la Transylvanie. Hiverné au sud de l'Afrique et le sud-ouest de l'Asie. Passe régulièrement en Belgique, quoique en nombre assez restreint.

Habite les toundras, les flancs et hauts plateaux de montagnes à une altitude où ne poussent que des herbes courtes; en migration, dans les marais, prairies et terres cultivées; au lieu d'hivernage, dans les pâtures, terres hautes, jachères. Le nid n'est qu'une dépression dans l'herbe ou la mousse, parfois garnie de quelques herbes ou feuilles; 3 œufs, brun olive, tachetés, couvés par le mâle seul; une nichée.

Est extraordinairement confiant aux lieux de reproduction. En migration et en hiver, souvent en petites bandes. Se nourrit d'insectes, vers et petits mollusques. Cris : « dürr », « drru », « urrr », « wit-wit », « ouit-e-wie », « diwirii ».

268a. — **Charadrius apricarius apricarius** LINNÉ.

Série n° 28. — Carte n° 274.

Français : Pluvier doré.

Néerlandais : Goudplevier.

Habite le sud de la Scandinavie, le Danemark, le nord-ouest de l'Allemagne, la Hollande, les îles Britanniques. Partiellement migrateur vers les régions de la Méditerranée et le nord de l'Afrique, passant régulier et commun en Belgique.

En été habite les marécages et les bruyères humides situées en altitude, les flancs des montagnes avec courte végétation. Après la saison des nids recherche les plaines cultivées, côtes de la mer, qu'il fréquente en petites bandes. Niche dans une dépression du sol garnie de quelques tiges d'herbes, bruyères ou autres plantes; 4 œufs, jaune brunâtre, tachetés; une nichée.

Se nourrit d'insectes, vers, mollusques, crustacés et parfois d'un peu d'herbes, plantes marines, baies, etc. Cris : « tuuu-tuuu », « turu turu turu », « tluu »; chant de parade : « taludl taludl taludl »; voix claire, douce et flûtée.

268b. — **Charadrius apricarius altifrons** BREHM.

Français : Pluvier doré du nord.

Néerlandais : Noordsche Goudplevier.

Habite le nord de l'Europe et l'ouest de la Sibérie. Hiverne au sud jusqu'au nord de l'Afrique et le sud-ouest de l'Asie. De passage régulier et commun en Belgique.

Diffère de *Charadrius apricarius apricarius* en ce qu'en plumage nuptial les parties supérieures sont plus pâles et les parties inférieures plus noires; la bande du front s'étendant au-dessus des yeux vers la nuque est plus blanche. En plumage prénuptial, les deux sous-espèces ne diffèrent pas.

Habite surtout les toundras du nord.

Genre **SQUATAROLA** CUVIER, 1816.

269. — **Squatarola squatarola** (LINNÉ).

Série n° 28. — Carte n° 275.

Français : Pluvier argenté.

Néerlandais : Zilverplevier.

Habite les régions arctiques de l'Europe, du nord-ouest de l'Asie, le Groenland et l'est de l'Amérique arctique. Une autre sous-espèce se trouve dans le nord-est de la Sibérie. Hiverne au sud, sur les côtes de l'Europe, de l'Afrique et de l'Amérique du Sud.

Niche dans les toundras du nord, dans une dépression dans la mousse du sol, garnie de quelques tiges d'herbes et de lichens; 4 œufs, gris-olive, fort tachetés; une nichée.

Mange des crustacés, des mollusques, limaces, vers, insectes, ainsi que quelques graines de plantes. En hiver, fréquente non seulement les côtes de la mer, mais également les eaux intérieures. Comme la plupart des oiseaux d'eau, se tient souvent en petites bandes. Son cri s'exprime par « tli-é-i », « ti-u-iii ».

Genre VANELLUS BRISSON, 1760.

270. — **Vanellus vanellus** (LINNÉ).

Série n° 28. — Carte n° 276.

Français : Vanneau huppé.

Néerlandais : Kievit.

Habite l'Europe au sud du cercle polaire, tout le nord et une partie de l'ouest de l'Asie et localement dans le nord de l'Afrique. Hiverne au sud, dans les régions de la mer Méditerranée, le nord de l'Afrique et le sud de l'Asie.

Fréquente les prairies basses, les bruyères, les terres cultivées, les pâtures. Dans les terrains bas, niche sur quelque éminence; nid formé par quelques tiges de plantes réunies dans une petite fosse du sol; 4 œufs, couleur jaune-limon, fort tachetés; une nichée.

Dans certaines régions, les habitants ramassent successivement les œufs des Vanneaux, à l'exception d'un œuf maintenu au nid pour stimuler la ponte, qui continue jusqu'à un certain nombre connu par expérience. Les derniers œufs sont laissés pour la couvaison.

Fort sociable en toute saison; un certain nombre n'abandonnent nos régions que par temps froids. Se nourrit de vers, mollusques, limaces, insectes. Voix : « pie-wit » ou « kie-wit »; chant : « wie-willoc-willoc-couwie ».

Genre ARENARIA BRISSON, 1760.

271. — **Arenaria interpres interpres** (LINNÉ).

Série n° 28. — Carte n° 277.

Français : Tournepierre à collier.

Néerlandais : Steenlooper.

Habite le Groenland, l'Islande, Spitzbergen, l'Europe arctique jusqu'au sud de la Scandinavie et tout le nord de l'Asie. Hiverne sur les côtes de l'Europe, de l'Afrique, de l'Asie, de l'Océanie. Une sous-espèce voisine habite l'Amérique arctique.

Vit aux bords de la mer sur les pierres de rochers éboulés, sur les plages sablonneuses parsemées de pierres; rarement sur les bords des eaux intérieures. Niche près des côtes ou sur des îles dans quelque cavité grattée dans le sol et garnie de quelques tiges de plantes; 4 œufs, brun verdâtre, tachetés; une nichée.

Visite régulièrement la Belgique en hiver; commun aux passages; se tient souvent en compagnie de Bécasseaux variables. Se nourrit

principalement d'insectes, de petits mollusques et crustacés, de détritits de poisson, etc. Cris : « tchie tchie », « tchac tchac », « hie hie », « tchuc tchuc rurrurrurr »; chant : « tchiewaa tchiewaa tchiewiekikikiki ».

Genre CALIDRIS MERREM, 1804.

272. — *Calidris ferruginea* (PONTOPPIDAN).

Série n° 28. — Carte n° 278.

Français : Bécasseau cocorli.

Néerlandais : Krombekstrandlooper.

Niche dans les régions arctiques de l'Asie; hiverne en Afrique, dans l'Hindoustan, en Malaisie, en Australie. De passage régulier et commun en Belgique.

Niche dans les toundras du nord; après la saison des nids, fréquente les bords de la mer et des estuaires, parfois les eaux intérieures. Nid consiste en une cavité dans l'herbe ou la mousse sur une éminence, tertre ou colline de la toundra; 4 œufs, gris verdâtre, tachetés; une ponte.

Très sociable. Se nourrit de petits crustacés, vers et insectes. Voix : « wick wick wick », « wies wies », « twietit twietit twietit twiet twiet », « djurri, dru-ît durritit, dirrit ».

273a. — *Calidris alpina alpina* (LINNÉ).

Série n° 28. — Carte n° 279.

Français : Bécasseau variable.

Néerlandais : Bonte Strandlooper.

Habite le haut nord de l'Europe et la Sibérie jusqu'à la Léna. Hiverne à la Méditerranée, en Afrique et au sud-ouest de l'Asie.

En été, fréquente les marécages et prairies basses, pâtures pauvres, marais salés; après la nidification, est commun sur les côtes de la mer, les bords boueux des fleuves et rivières. Nid construit dans bruyères, marais non loin de l'eau, caché entre la végétation, formé d'herbes, mousse, garni de feuilles et autres matériaux fins; 4 œufs, jaunâtre à roussâtre, plus ou moins tachetés; une nichée.

Très sociable, surtout après la reproduction. Nourriture : vers, crustacés, mollusques, insectes. Cris : « trui » ou « tlui » flûté, « drrii », « tirie », « purr »; chant : « trii trii trurururu » émis en trille.

273b. — *Calidris alpina schinzii* (BREHM).

Français : Bécasseau variable de Schinz.

Néerlandais : Kleine bonte Strandlooper.

Habite les côtes de la mer du Nord et celles du sud de la mer Baltique : Allemagne, Danemark, Hollande, Angleterre. Hiverne à la Méditerranée et en Afrique. De passage et commun en Belgique.

Diffère de *Calidris alpina alpina* en ce que *schinzii* est de taille un peu inférieure; en été, la tache du ventre n'est pas noire pure, mais

mêlée de blanc; les plumes de la nuque sont brunâtres, moins claires; celles du manteau bordées de fauve et non de roux marron; celles de la gorge et de la poitrine souvent lavées de roux au lieu d'être blanches, légèrement striées de noir brunâtre.

D'autres sous-espèces sont encore décrites du nord-est de la Sibérie et du Groenland.

274. — **Calidris minuta** (LEISLER).

Série n° 28. — Carte n° 280.

Français : Bécasseau minute.

Néerlandais : Kleine Strandlooper.

Habite les toundras du nord de la Russie et de la Sibérie. Hiverne en Afrique et dans l'ouest de l'Hindoustan. De passage régulier en Belgique.

Après la saison des nids fréquente les bords de la mer, les endroits vaseux des estuaires et rivières; rare à l'intérieur des terres. Niche sur une hauteur dans la toundra à l'abri de l'eau; se pratique une petite coupe dans la mousse et la garnit de feuilles de saule nain; 4 œufs, jaune verdâtre, tachetés; une ponte.

Se nourrit de petits mollusques, vers, petits crustacés, insectes. Très sociable. Voix : un doux « wick wick wick », « dirrrt », « tri-tri », « pit pité pit, bit bit... ».

275. — **Calidris temminckii** (LEISLER).

Série n° 29. — Carte n° 281.

Français : Bécasseau de Temminck.

Néerlandais : Temminck's Strandlooper.

Niche en Écosse, dans le nord de la Scandinavie, le nord de la Russie et de la Sibérie. Hiverne dans le sud de l'Europe, le nord de l'Afrique, le sud et l'est de l'Asie.

En été habite l'extrémité nord de la zone des forêts, immédiatement au sud de la zone des toundras. Le nid se trouve non loin de l'eau, lacs, rivières, et est une simple petite fosse dans le sol, garnie d'herbes et de mousse; 4 œufs, gris roussâtre, tachetés; une nichée.

Après la nidification, fréquente les bords de la mer et se rencontre parfois à l'intérieur des terres. Très sociable. Se nourrit principalement d'insectes, ainsi que de vers. Voix : « tirrr » ou « trrri »; en temps de parade, émet un chant, espèce de trille, « tirrr... » qui rappelle le chant de la Locustelle tachetée.

276. — **Calidris canutus canutus** (LINNÉ).

Série n° 29. — Carte n° 282.

Français : Bécasseau maubèche.

Néerlandais : Kanoetstrandlooper.

Niche dans les régions arctiques de l'Europe et de l'Asie. Hiverne en Afrique, au sud de l'Asie. Une autre sous-espèce se trouve dans le nord de l'Amérique; celle-ci émigre jusqu'au sud de ce continent.

En été affectionne le voisinage de la mer et des grands fleuves; après la nidification, traverse aussi l'intérieur des terres. Niche dans les toundras et sur les hauts plateaux pierreux à maigre végétation. Le nid est un petit creux dans le sol, garni de lichens; 4 œufs, gris verdâtre, tachetés; une nichée.

Très sociable; visite en bandes les bords de la mer et les alluvions vaseuses des fleuves et rivières non loin des côtes; rare à l'intérieur des terres. Se nourrit de crustacés, mollusques, vers, insectes. Cri vibrant : « twei », ou grognant : « knout knout », « kot-kot »; chant flûté : « toullawie toullawie wie wie ».

277. — **Calidris maritima maritima** (BRÜNNICH).

Série no 29. — Carte no 283.

Français : Bécasseau violet.

Néerlandais : Paarse Strandlooper.

Habite les régions arctiques de l'Ancien et du Nouveau Monde. Hiverné plus au sud jusqu'à la mer du Nord, la mer Baltique et, en petit nombre, jusqu'à la mer Méditerranée. Visiteur d'hiver peu commun en Belgique.

Fréquente principalement les côtes de la mer, rare à l'intérieur des terres. Niche dans la toundra, même dans les montagnes; le nid est un petit creux dans la mousse, parfois dans le sol nu; 4 œufs, jaune verdâtre, tachetés; une nichée.

Sociable et très confiant. Se nourrit d'insectes, vers, crustacés, mollusques, ainsi que d'une quantité appréciable de matières végétales : herbes, mousse, algues, feuilles d'autres plantes. Cris : « wie-wit » ou « tie-wit », « wedouet », « tschrididi »; chant : « wut wut wut wut wit wit wit tru tri trie trie », « teckereckeck pli pli pli pli ».

Genre **PHILOMACHUS** MERREM, 1804.

278a. — **Philomachus pugnax occidentalis** VERHEYEN.

Série no 29. — Carte no 284.

Français : Chevalier combattant occidental.

Néerlandais : Westersche Kemphaan.

Habite le nord de la Belgique et quelques endroits de la France; hiverné en Afrique. D'autres formes géographiques habitent l'Europe et l'Asie.

Recherche les prairies marécageuses, pâturages, bruyères humides; après la reproduction fréquente les eaux douces, rarement les plages de la mer. Nid : une dépression du sol garnie soigneusement d'herbes, bien caché dans prairies ou bruyères; 4 œufs, roux verdâtre, tachetés; une nichée.

Très sociable. Au temps des amours les deux sexes se réunissent journellement en des endroits fixes où les mâles exécutent, sans se lésér, des combats singuliers, toutes plumes ornementales étalées. Ne

paraissent pas vivre en couples, mais les femelles se livrent tantôt à l'un, tantôt à l'autre mâle.

Les mâles sont de taille notablement plus forte que les femelles. Les plumes ornementales des mâles sont de couleurs très variables d'un sujet à l'autre, mais le même mâle revêt les mêmes couleurs à chaque printemps.

Mange principalement des insectes, vers, petits crustacés, mollusques. Oiseau silencieux, fait entendre rarement son cri : « tou-wit » et « kaut kaut », « gagaga » et « kie... ».

278b. — **Philomachus pugnax pugnax** (LINNÉ).

Français : Chevalier combattant.

Néerlandais : Kempphaan.

Habite le nord de l'Europe à partir des Pays-Bas, le centre, l'Allemagne, la Hongrie, les steppes du sud de la Russie, à l'est à travers la Sibérie. Hiverné à la Méditerranée, en Afrique, au sud de l'Asie. De passage régulier et commun en Belgique.

Diffère de *Philomachus pugnax occidentalis* en ce que les femelles de ce dernier ont les parties supérieures du corps plus grises et les ailes, en moyenne plus courtes.

Genre CROCETHIA BILLBERG, 1828.

279. — **Crocethia alba** (PALLAS).

Série no 29. — Carte no 285.

Français : Bécasseau sanderling.

Néerlandais : Drieteenstrandlooper.

Niche dans les régions arctiques de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique; émigre au sud vers tous les pays, jusqu'au sud de l'Afrique et de l'Asie, l'Océanie, le sud de l'Amérique. Migrateur et oiseau d'hiver en Belgique.

En été niche dans les toundras arctiques, souvent dans des endroits pierreux. Nid dans un petit creux gratté dans le sol et garni de feuilles de saule; 4 œufs, roussâtre à verdâtre, légèrement pointillés et tachetés; une ponte.

Très sociable et peu farouche. Après la nidification vit en bandes ou se réunit à d'autres espèces de limicoles; fréquente les plages sablonneuses ou vaseuses, les bouches des fleuves, rarement l'intérieur des terres. Se nourrit de toutes espèces de petits animaux et détritiques récoltés sur la plage; en été, mange aussi quelques boutons et semences de plantes, parties de mousse, algues. Cris : « wik wik », « pitt pitt », « trr trr ».

Genre LIMICOLA KOCH, 1816.

280. — **Limicola falcinellus falcinellus** (PONTOPPIDAN).

Série n° 29. — Carte n° 286.

Français : Bécasseau falcinelle.

Néerlandais : Breedbekstrandlooper.

Niche dans les marécages et prairies situées dans les hautes montagnes de la Scandinavie, dans le nord de la Russie, l'ouest de la Sibérie. En hiver, visite les côtes de la mer et les rives des eaux à l'intérieur des terres, au sud jusqu'à la Méditerranée et la mer Noire, en Asie jusqu'à l'Hindoustan. Une autre forme se trouve dans l'est de la Sibérie. Visiteur rare et irrégulier en Belgique.

Nid construit d'herbes, l'intérieur garni de feuilles et placé généralement sur les touffes d'herbes dépassant le niveau de l'eau; 4 œufs, brun pâle ou verdâtre, tachetés; une nichée.

Se nourrit principalement d'insectes, vers, mollusques, ainsi que de graines de plantes. Voix : « tirrr », « druid drrid », « tit », « tou-wou ».

Genre TRINGA LINNÉ, 1758.

281. — **Tringa erythropus** (PALLAS).

Série n° 29. — Carte n° 287.

Français : Chevalier arlequin.

Néerlandais : Zwarte Ruiter.

Niche dans les régions arctiques de l'Europe et de l'Asie au sud de la toundra; hiverne dans les pays de la Méditerranée, en Afrique au nord de l'Equateur, aux Indes, en Chine, au Japon. Migrateur régulier assez commun en Belgique.

En été recherche les clairières des forêts, les plaines avec bois, les endroits secs des marais parsemés d'arbres. Le nid se trouve généralement près de quelques arbres et consiste en une légère dépression du sol garnie de quelques aiguilles de pin; 4 œufs, verdâtre à roussâtre, fort tachetés; une nichée.

Après la saison de reproduction, fréquente plutôt les eaux de l'intérieur que les bords de la mer. Sociable. Se nourrit d'insectes, larves, mollusques, vers, petits crustacés, batraciens, reptiles. Cris : « touît, tchouit », « tick » ou « tack », « ti-u-itt », « tchi » ou « tchi-tchit »; « tcheuty »; chant : « tchuwurruwurr... wurruit ».

282a. — **Tringa totanus totanus** (LINNÉ).

Série n° 29. — Carte n° 288.

Français : Chevalier gambette.

Néerlandais : Roodpootruiter.

Habite toute l'Europe et de l'Asie Mineure à l'est de la Sibérie. Emigre jusqu'au sud de l'Afrique. D'autres sous-espèces vivent en

Islande et dans le centre et l'est de l'Asie. Nicheur rare et local en Belgique, commun aux passages.

Affectonne les prairies dans le voisinage des rivières, les marais et bruyères humides. Nid construit de tiges d'herbes et de feuilles, généralement caché sous une grosse touffe d'herbes; 4 œufs, jaunâtres ou verdâtres, plus ou moins tachetés; une nichée.

Dès que les jeunes peuvent voler, quitte les lieux de nidification pour se rendre au littoral et les bouches des fleuves. Se nourrit d'insectes, larves, vers, mollusques, petits crustacés. Cris : « tchu-wu-wu », « tu tututu » ou « tchu »; chant : « dalidl, dlidl, dlidl, dlidl, dlidl » ou « djulih, djulih, djulih, dli, dli, dli », ou « tralidl, tralidl, tralidl ».

282b. — *Tringa totanus robusta* (SCHÖLER).

Français : Chevalier gambette d'Islande.

Néerlandais : IJslandsche Roodpootruiter.

Habite l'Islande et peut-être les îles Féroé. Hiverne sur les côtes de l'ouest de l'Europe et le nord de l'Afrique. Un certain nombre passent ou s'arrêtent sur la côte belge.

Diffère de *Tringa totanus totanus* en ce que le Chevalier gambette d'Islande est de taille plus forte et qu'en plumage nuptial les parties supérieures sont plus foncées, plus brunes, les parties inférieures plus fortement tachetées, les barres transversales plus larges.

283. — *Tringa stagnatilis* (BECHSTEIN).

Série n° 29. — Carte n° 289.

Français : Chevalier stagnatile.

Néerlandais : Poelruiter.

Habite le sud-est de l'Europe, le Turkestan, le sud-ouest et le centre de la Sibérie. Hiverne en Afrique, au sud de l'Asie jusqu'en Australie. Visite exceptionnellement la Belgique.

Recherche les marécages, prairies basses, les bords des lacs et eaux stagnantes. Niche dans les endroits herbeux non loin de l'eau; nid : une dépression du sol garnie d'herbes sèches; 4 œufs, blanc crème, tachetés; une couvée.

Se nourrit principalement d'insectes, larves, vers et petits mollusques. Cris : « tcha tcha », « djidjidjidji ».

284. — *Tringa nebularia* (GUNNERUS).

Série n° 29. — Carte n° 290.

Français : Chevalier à pattes vertes.

Néerlandais : Groenpootruiter.

En été, réside dans les régions du nord de l'Europe et de l'Asie, au sud de la toundra; hiverne en Afrique, en Asie tropicale, dans l'archipel Malais, en Australie. Migrateur régulier assez commun en

Belgique; quelques-uns se montrent parfois ici en été, mais ne nichent pas; d'autres s'y attardent par hivers doux.

Se plaît dans tous les endroits humides, près des eaux douces ou au littoral. Niche à l'intérieur des terres, ordinairement près des marais. Le nid est souvent placé près d'un point de repère : grosse pierre, pied d'arbre cassé, morceau de bois, etc.; construit dans un creux du sol, garni de tiges et feuilles de plantes; 4 œufs, roussâtres avec taches nombreuses; une nichée.

Nourriture : insectes, larves, crustacés, vers, mollusques, têtards, etc. Cris : « tjou-tjou-tjou », « kli kli », « tututu », « kru », « tchie »; chant : « dowidl dowidl » ou « dahudl dahudl » ou « lowit lowit lowit ».

285. — **Tringa ochropus** LINNÉ.

Série n° 30. — Carte n° 291.

Français : Chevalier oul-blanc.

Néerlandais : Witgatrutter.

Habite le nord de l'Europe et de l'Asie; au sud jusqu'à l'Allemagne à travers la Russie, la Transcaspie jusqu'au Turkestan. Hiverné en Afrique, aux Indes, en Chine, dans l'archipel Malais.

Affectionne les bords vaseux des eaux, lacs, rivières, fossés, se montre rarement au bord de la mer. Niche généralement dans les forêts marécageuses, parfois à terre, le plus souvent dans vieux nids de Merle, Grive, Corbeau, Ecureuil, sur une accumulation d'aiguilles de pin sur les rameaux, dans large fourche de grosse branche, etc.; 4 œufs, verdâtres ou roussâtres, peu marqués; une ponte.

Peu sociable. Mange principalement des insectes, larves et vers de vase. Cris : « tui-tui-tui », « sie sie » ou « sic sic »; « tlui titit »; chant : un pur et mélodieux « dluwie dluwie dluwie », « didludi didludi ».

286. — **Tringa glareola** LINNÉ.

Série n° 30. — Carte n° 292.

Français : Chevalier sylvain.

Néerlandais : Boschrutter.

Habite le nord de l'Europe et de l'Asie, hiverné dans les pays de la Méditerranée, en Afrique, au sud de l'Asie jusqu'en Australie. Migrateur régulier assez rare en Belgique.

Vit dans les marécages, les plaines humides et ouvertes, mais s'établit également près des lacs et sur les îles des rivières dans les régions boisées. Nid généralement à terre dans un creux du sol, caché entre les herbes, bruyères ou autre végétation, utilise aussi volontiers les vieux nids d'autres oiseaux établis à une certaine hauteur sur les arbres; 4 œufs, couleur crème ou verdâtre; une couvée.

Après la saison des nids, fréquente les marais, prairies humides, mares et eaux douces. Rare sur les côtes de la mer. Se nourrit d'in-

sectes et larves, vers et petits mollusques. Voix claire et cristalline; cris : « jif jif jif », « ghibb-ghibb... ghibb-ghibb-ghibb »; chant : « titirli titirli » ou « tilidl tilidl » et « hit hit hit tlia tlia tlia tlia ».

287. — **Tringa hypoleucos** LINNÉ.

Série n° 30. — Carte n° 293.

Français : Chevalier guignette.

Néerlandais : Oeverlooper.

Habite l'Europe et l'Asie, au nord jusqu'au cercle polaire, au sud jusqu'au milieu de l'Espagne, de l'Italie, l'Asie Mineure et en Asie jusqu'à la chaîne de l'Himalaya. Hiverne en Afrique, au sud de l'Asie jusqu'à l'Australie.

Pour la nidification, affectionne les cours d'eau et rivières des régions accidentées, les ruisseaux et pièces d'eau entre les collines; niche moins souvent dans les plaines basses, mais après la saison des nids se rapproche du littoral, se rend aux estuaires, marais et lieux humides des plaines. Le nid, légère excavation du sol garnie d'herbes, est situé non loin de l'eau, sur une île de rivière, près des ruisseaux, caché dans la végétation; 4-5 œufs, roussâtres, bien tachetés; une ponte.

Pas très sociable, souvent en couples, rarement à plusieurs. Se déplace souvent le soir ou la nuit. Nourriture : insectes, larves, vers et petits mollusques. Cris : « pi-wi-wi-piwi », « dididi »; chant : « tidididi » ou « kiti nidi » répété en trille, d'une voix haute et claire.

288. — **Tringa macularia** LINNÉ.

Français : Chevalier grivelé.

Néerlandais : Gespikkelde Oeverlooper.

Habite la moitié ouest de l'Amérique du nord; hiverne dans l'Amérique centrale et dans l'Amérique méridionale jusqu'au Brésil et le Pérou. Erre rarement en Europe, s'égare exceptionnellement en Belgique.

Se tient près des eaux douces, rivières, lacs, ruisseaux; niche dans la dense végétation, les champs de blé, parfois dans des endroits rocheux; nid : une dépression du sol, garnie d'herbes, mousse; 4 œufs, jaune grisâtre, marqués de taches; probablement une nichée.

Mange principalement des insectes, petits vers, limaces. Sa voix est reproduite par « wit wit wit » ou « piiit-wiiit » ou « tiilter-tiiit », encore « pip-pip-pip », parfois « wi-i-i-i-i-t ».

Les Chevaliers, Bécasseaux et autres Limicoles sont du gibier excellent.

Genre PHALAROPUS BRISSON, 1760.

289. — **Phalaropus fulicarius** (LINNÉ).

Série n° 30. — Carte n° 294.

Français : Phalarope à bec large.

Néerlandais : Rosse Franjepoot.

Habite les régions arctiques de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique; émigre au sud, en hiver, dans la zone tempérée. Se montre rarement en Belgique.

Niche dans le voisinage de la mer, dans les estuaires, fjords, dans les marécages. Nid construit d'herbes dans la végétation des marais; dans le haut nord, se contente d'une cavité pratiquée dans la mousse du sol rocheux; 4 œufs, brun olive, tachetés, couvés exclusivement par le mâle; une nichée.

Se tient la plus grande partie du temps sur l'eau, nageant élégamment, se nourrissant à la surface, principalement de crustacés; mange aussi des vers, limaces, insectes et larves. Après la saison des nids, fréquente aussi les eaux douces intérieures. Cris : « drrrt drrrt », « twiet » ou « piep » et « gj ga, ga ».

290. — **Phalaropus lobatus** (LINNÉ).

Série n° 30. — Carte n° 295.

Français : Phalarope à bec étroit.

Néerlandais : Grauwe Franjepoot.

Habite les régions du nord de l'Ancien et du Nouveau Monde, mais plus au sud que le Phalarope à bec large; en Europe, jusqu'au nord des îles Britanniques et la latitude des Pays Baltes. En hiver, émigre plus au sud jusqu'au nord de l'Afrique, les Indes, la Malaisie, l'Amérique centrale.

En été, se tient à l'intérieur des terres dans les marécages ou à peu de distance de l'eau; après la reproduction, fréquente plus ou moins les côtes de la mer. Le nid, construit d'herbes et autres plantes aquatiques, est placé dans une touffe d'herbes près de l'eau; 4 œufs, de couleur olive; tachetés et couvés exclusivement par le mâle; une nichée.

Se nourrit principalement d'insectes, larves et petits crustacés recueillis à la surface de l'eau, où il nage la plus grande partie de la journée; à terre, mange aussi des vers et petits mollusques. Cris : « pitt pitt », « plip plip », « trp trp », « puirt », « truip », « dili », « pritt, tschritt ».

Genre HIMANTOPUS BRISSON, 1760.

291. — **Himantopus himantopus himantopus** (LINNÉ).

Série n° 30. — Carte n° 296.

Français : Échasse blanche.

Néerlandais : Stelkluit.

Habite localement dans le sud de l'Europe, au nord jusqu'à la Hollande et la Hongrie, dans toute l'Afrique et dans le sud de l'Asie.

Les habitants du nord émigrent vers le sud, en Afrique et au sud de l'Asie. Se montre irrégulièrement et assez rarement en Belgique, où il a cependant niché plus d'une fois.

Vit sur les bords de la mer, dans les estuaires et lagunes, près des lacs, marais et rivières. Niche près de l'eau ou dans l'eau sur un tas de roseaux et autres plantes; 4 œufs, jaune limon, marqués de points et de taches; une nichée.

Se nourrit principalement d'insectes et larves, petits mollusques, têtards, etc. Cris : « fit-fit », « tchouit » ou « gouit », « tick tick ».

Genre RECURVIROSTRA LINNÉ, 1758.

292. — **Recurvirostra avosetta avosetta** LINNÉ.

Série n° 30. — Carte n° 297.

Français : Avocette à manteau noir.

Néerlandais : Kluut.

Niche localement sur les côtes de la mer et des grandes eaux intérieures, généralement salées : mer Baltique, mer du Nord, mer Méditerranée, mer Noire, mer Caspienne, mer d'Aral, à travers l'Asie jusqu'en Chine, ainsi que dans certains endroits en Afrique. Les oiseaux du nord émigrent vers le sud, en Afrique, aux Indes et même en Europe, jusqu'en Hollande, par hivers doux.

Fréquente les marécages, les bords des estuaires et lagunes. Niche en colonies sur le sable ou la vase dans une petite dépression garnie de quelques tiges de plantes; 4 œufs, roussâtres, marqués de points; une ponte.

Se nourrit principalement d'insectes, larves, crustacés, vers. Voix : « klut-klut », « tliou », « kliouit », « tiouit », « plouit », « lipit, lipit »; jeune : « ghib ghib » et « kluut kluut ».

Genre LIMOSA BRISSON, 1760.

293. — **Limosa limosa limosa** (LINNÉ).

Série n° 30. — Carte n° 298.

Français : Barge à queue noire.

Néerlandais : Griet ou Grutto.

Habite le nord de l'Europe et de l'Asie; au sud jusqu'à la Hollande et la Belgique, l'Allemagne, la Hongrie, à travers la Russie jusqu'au Turkestan. Hiverné dans le bassin de la Méditerranée, le nord-ouest de l'Afrique, aux Indes. Une autre race géographique est reconnue dans l'est de l'Asie.

Fréquente les régions marécageuses, les bruyères humides; après la nidification, se rend aux bords de la mer et aux bancs vaseux des fleuves et estuaires. Le nid est construit d'herbes dans un creux du sol, près de l'eau, généralement dans les hautes herbes ou les bruyères; 4 œufs, brun olive, tachetés; une couvée.

Aux lieux de nidification se perche fréquemment sur les pins rabougris, les piquets et clôtures. Se nourrit d'insectes, vers, mollusques,

têtards, etc. Cris : « grutto grutto », « dio dio », « tiou-i-tou », avec quelques variantes formant chant : « dileuthio dileuthio ».

294. — **Limosa lapponica lapponica** (LINNÉ).

Série n° 30. — Carte n° 299.

Français : Barge rousse.

Néerlandais : Rosse Griet ou Rosse Grutto.

Habite le nord de l'Europe et l'ouest de la Sibérie. Hiverné au sud jusqu'au centre de l'Afrique et le sud de l'Asie jusqu'à l'ouest de l'Hindoustan. Une autre sous-espèce habite l'est de la Sibérie. Migrateur régulier et commun en Belgique.

Fréquenté les bords de la mer, les estuaires, plus rarement l'intérieur des terres, sauf au temps de la reproduction. Niche dans les endroits marécageux, les clairières des forêts humides et aussi dans la toundra. Nid construit d'herbes, feuilles et quelques plumes dans une cavité du sol; 4 œufs, vert olive, tachetés; une nichée.

Très sociable. Se nourrit d'insectes, larves, vers, petits crustacés et mollusques. Voix : « kew kew kew », « kiaw kiaw », « kei kei », « iak iak », « kouwak kouwak », « tabye tabye », « louët-louët ».

Genre NUMENIUS BRISSON, 1760.

295. — **Numenius arquata arquata** (LINNÉ).

Série n° 31. — Carte n° 301.

Français : Grand Courlis.

Néerlandais : Groote Wulp.

Habite localement presque toute l'Europe, à l'exception des pays les plus méridionaux; hiverné depuis la Méditerranée jusqu'au sud de l'Afrique. Une autre race géographique se trouve en Asie.

Vit sur les bords de la mer, les prairies et lieux incultes, les bruyères. Niche à l'intérieur des terres dans les marais et bruyères humides. Une cavité du sol, dans les herbes ou les bruyères, est garnie d'herbes, tiges de bruyères ou autres plantes; 4 œufs y sont déposés, de couleur olive, tachetés; une nichée.

En Belgique, niche principalement dans les bruyères de la Campine, quelques autres sur les Fagnes. Sociable. Se nourrit de mollusques, limaces, crustacés, petits poissons, petites grenouilles, vers, ainsi qu'un peu de matières végétales : graines, feuilles, baies, algues. Cris : « couli couli », « cour-li cour-li », « rroui-rroui-rroui », « couwihi couwihi ».

296. — **Numenius tenuirostris** VIEILLOT.

Série n° 31. — Carte n° 302.

Français : Courlis à bec grêle.

Néerlandais : Dunbekwulp.

Niche dans l'ouest de la Sibérie; émigre à travers l'est de l'Europe et l'ouest de l'Asie jusqu'à la Méditerranée et en Égypte. Visite rarement la Belgique.

Vit dans les marais, les steppes humides, niche sur les endroits élevés, secs, tertres, petites collines, où un creux du sol est garni de quelques brins d'herbes; 4 œufs, gris olive à jaunâtre, tachetés; une nichée.

Se nourrit d'insectes, vers et petits mollusques. Cri : un « piep » élevé et traînant.

297. — **Numenius phaeopus phaeopus** (LINNÉ).

Série n° 31. — Carte n° 303.

Français : Courlis corlieu.

Néerlandais : Regenwulp.

Habite le haut nord de l'Europe et l'ouest de la Sibérie; hiverne en Afrique et au sud de l'Asie. D'autres sous-espèces sont décrites du nord-est de l'Asie et de l'est de l'Afrique. Migrateur régulier et commun en Belgique.

Habite les toundras, marais et bruyères. Le nid est construit de quelques tiges d'herbes disposées dans une dépression du sol; 4 œufs, vert olive, tachetés; une nichée.

Sociable. Après la reproduction, se tient principalement sur les côtes de la mer, les bouches des fleuves, plus rarement près des eaux intérieures. Se nourrit d'insectes, vers, crustacés, mollusques, ainsi que de baies dans la toundra. Cris : « tetti tetti », « tut-tut-tut-tut-tut », « treui, treui, fleui »; chant : « düdüdü dididi », émis en trille, d'une voie flûtée.

Genre **SCOLOPAX** LINNÉ, 1758.

298. — **Scolopax rusticola rusticola** LINNÉ.

Série n° 31. — Carte n° 304.

Français : Bécasse des bois.

Néerlandais : Houtsnip.

Habite toute l'Europe et le nord de l'Asie jusqu'à la chaîne de montagnes centrales. Les habitants du nord émigrent au sud, à la Méditerranée, au nord de l'Afrique, au sud de l'Asie. Niche dans nos grandes forêts, commun aux passages.

Oiseau essentiellement sylvicole, vit et niche dans les bois, principalement d'essence feuillues, avec prédilection de chênes. Nid construit de mousse et de feuilles dans une cavité du sol, sous un buisson ou au pied d'un arbre; 4 œufs, jaune pâle, tachetés. Parfois deux nichées. En cas d'insécurité, transporte ses jeunes entre les pattes.

Généralement isolé; n'est actif que le soir et la nuit. Le soir, quitte le bois pour chercher sa nourriture dans les marais et endroits humides voisins. Mange principalement des vers de terre; y ajoute des insectes et des mollusques. Ne vit pas en couples. Au printemps, le matin et le soir, le mâle exécute des vols nuptiaux dans les clairières et à la lisière des bois, en chantant « quorr » ou « quorrorr ». C'est la « croûle » des chasseurs. D'autres cris sont encore « katsch » ou « etsch », « dah », « psiep ». Gibier très recherché.

Genre CAPELLA FRENZEL, 1801.

299. — **Capella gallinago gallinago** (LINNÉ).

Série n° 31. — Carte n° 305.

Français : Bécassine des marais.

Néerlandais : Watersnip.

Niche localement en Europe, sauf dans l'extrême sud. Hiverné près de la mer Méditerranée, le nord et l'est de l'Afrique et au sud de l'Asie. D'autres sous-espèces habitent l'Islande et les îles Féroé, en Afrique et au nord de l'Amérique. Rare nicheur, commun aux passages en Belgique.

Affectionne les marais, prairies humides, bords des eaux. Nid d'herbes établi dans quelque creux du sol, parmi les herbes ou bruyères; 4 œufs, roussâtres, tachetés; peut-être parfois une seconde nichée.

Se nourrit en premier lieu de vers de terre et vers de vase; ensuite mollusques, insectes, parfois quelques graines. Voix : « etsch », « ketsch » ou « gretsch », « tchaip ». Pendant ses vols nuptiaux au haut des airs, fait entendre un son ressemblant au bêlement de la chèvre, son attribué aux vibrations des deux plumes externes de la queue.

Considéré comme le gibier le plus succulent.

300. — **Capella media** (LATHAM).

Série n° 31. — Carte n° 306.

Français : Bécassine double.

Néerlandais : Poelsnip.

Habite le nord de l'Europe et l'ouest de la Sibérie; en Europe, au sud jusqu'au Danemark et l'Allemagne. Emigre en Afrique. Passe rarement par la Belgique.

Fréquente les marais, prairies humides et niche dans les endroits secs des toundras et marécages, parfois parmi les broussailles. Nid d'herbes dans une petite fosse du sol; 4 œufs, roussâtres, tachetés; une couvée.

Se nourrit de vers de terre, limaces, insectes et larves.

Le matin et le soir, à la façon des Chevaliers combattants, les mâles se livrent des combats inoffensifs et exécutent des danses nuptiales en étalant les plumes des ailes et de la queue, tout en faisant claquer leur bec et chantant : « bibbibibibibibibie-ie » et « orrorrorrorrorr ». Cri de départ : « baed baed » ou « krô ».

Genre LYMNOCRYPTES KAUP, 1829.

301. — **Lymnocryptes minimus** (BRÜNNICH).

Série n° 31. — Carte n° 307.

Français : Bécassine sourde.

Néerlandais : Doove Snip.

Habite le nord de l'Europe et de l'Asie, à l'est jusqu'à la rivière

Kolyma; en Europe, au sud jusqu'à l'Allemagne, la Pologne à travers la Russie jusqu'en Sibérie. Hiverné au nord de l'Afrique, l'ouest et le sud de l'Asie. Migrateur commun en Belgique.

Fréquente les marécages et ne se lève que devant les pieds du chasseur. Niche dans les marais dans une petite fosse garnie d'herbes; 4 œufs, roux foncé, tachetés; une nichée.

Oiseau solitaire. Au printemps, il fait entendre des « tettetettettettette » que certains observateurs croient produits par le battement des mandibules. En s'élançant vers le ciel exécute son chant nuptial : « lok-toggi lok-toggi lok-toggi » ou « tlock tlockli, tlock tlockli... ». Hors du temps de la reproduction, est très silencieux et l'on entend rarement son cri : « kitz » ou « kütz » et un faible « tjaip ».

Se nourrit de vers, mollusques, insectes. Comme toutes les Bécasines, a la chair de très bon goût.

Genre HAEMATOPUS LINNÉ, 1758.

302a. — **Haematopus ostralegus ostralegus** LINNÉ.

Série n° 30. — Carte n° 300.

Français : Huitrier pie du nord.

Néerlandais : Noordsche Scholekster.

Habite toute l'Europe, sauf les îles Britanniques et le sud de la Russie, où se rencontrent d'autres sous-espèces. Les oiseaux du nord hivernent à la Méditerranée, la mer Rouge et le nord-ouest de l'Hindoustan.

Fréquente à peu près exclusivement les bords de la mer, aussi bien les rochers éboulés que les plages sablonneuses et les estuaires, rarement les eaux intérieures. Dépose ses 3 œufs, jaunâtres, tachetés, dans une légère excavation dans le sable des dunes, dans l'herbe des prairies du littoral et même dans les rochers voisins de la mer; une ponte.

Se nourrit principalement de mollusques, moules, huîtres, etc., vers, crustacés, insectes et larves. Très sociable à l'arrière-saison. Cris : « cadyt cadyt cadyt », « wip-kwip », « pik pik pik... », « pulit pulit... ».

302b. — **Haematopus ostralegus occidentalis** NEUMANN.

Français : Huitrier pie occidental.

Néerlandais : Westelijke Scholekster.

Habite les îles Britanniques et les côtes françaises de la Manche, où il est résidant; en dehors de la saison de reproduction quelques-uns errent jusqu'aux plages voisines, notamment à la côte belge.

Diffère de la forme de l'ouest du continent en ce que le bec du Huitrier britannique est plus court, plus épais et à pointe plus obtuse.

Ordre LARIFORMES.

Famille **LARIDÆ.**

Genre **CHLIDONIAS** RAFINESQUE, 1822.

303. — **Chlidonias nigra nigra** (LINNÉ).

Série n° 8. — Carte n° 78.

Français : Guifette noire.

Néerlandais : Zwarte Moeraszwaluw.

Habite l'Europe, à partir du sud de la Scandinavie et le golfe de Bothnie, le nord-est de l'Asie jusqu'à la mer Caspienne. Hiverne en Afrique jusqu'à l'Equateur. Une sous-espèce habite l'Amérique.

Quelques petites colonies habitent la Campine; en migration, visite toutes les eaux douces intérieures.

Le nid est un tas de plantes aquatiques flottant sur l'eau ou reposant sur le fond aux endroits peu profonds, la coupe bien garnie de matériaux fins; 3 œufs, brunâtres, fort tachetés; une nichée.

Se nourrit d'insectes capturés au vol soit dans l'air, soit à la surface de l'eau, larves et petits poissons. Cris : « kliéé », « crièè », « crreïk », « kirrr », « tcherk », « cric-cric-cric », « ghic ».

304. — **Chlidonias leucoptera** (TEMMINCK).

Série n° 8. — Carte n° 79.

Français : Guifette à ailes blanches.

Néerlandais : Witvleugelmoeraszwaluw.

Habite le sud-est de l'Europe, au nord jusqu'à la Hongrie, à travers la Russie et l'Asie tempérée jusqu'en Chine. Hiverne en Afrique et au sud de l'Asie jusqu'en Australie. Visite rarement l'ouest de l'Europe; exceptionnellement en Belgique; y a niché en 1937.

Réside dans les marais, les bruyères humides; niche en colonies dans des endroits submergés; nid composé d'un tas de végétaux qui reposent sur le fond ou qui flottent suivant la profondeur de l'eau; 3 œufs, jaunâtres, très tachetés; une nichée.

Se nourrit principalement d'insectes aquatiques et larves recueillis en volant. Cris : « cherrr », « kerrr ».

305. — **Chlidonias hybrida hybrida** (PALLAS).

Série n° 8. — Carte n° 80.

Français : Guifette à moustaches.

Néerlandais : Grauwe Moeraszwaluw.

Niche dans le nord de l'Afrique, le sud de l'Europe, jusqu'à la Hongrie. Hiverne en Afrique. D'autres formes géographiques sont reconnues dans le sud de l'Afrique, en Asie, en Australie. Très rare visiteur en Belgique; a niché à la frontière hollando-belge en 1938.

Recherche les grands marécages avec étendues d'eau. Niche en colonies aux endroits où l'eau est garnie de plantes aquatiques, parmi lesquelles flotte le tas de végétaux réunis pour servir de nid. Parfois celui-ci ne consiste qu'en quelques matériaux posés sur des feuilles de nénuphar, potamogeton ou autres plantes flottantes; 3 œufs, jaune d'ocre clair, marqués de taches; une couvée.

Se nourrit principalement d'insectes et larves; y ajoute à l'occasion petits poissons, petites grenouilles, têtards. Cris : « scraeb », « scriaae », « skerrerrerk », « keccak-kerch-crex ».

Genre GELOCHELIDON BREHM.

306. — **Gelochelidon nilotica nilotica** (GMELIN).

Série n° 9. — Carte n° 81.

Français : Sterne hansel.

Néerlandais : Lachzeezwaluw.

Habite localement les côtes du Jutland, les rives et îles de la mer Baltique, dans le sud de l'Europe, le voisinage des mers Noire et Caspienne, à travers l'Asie tempérée jusqu'à la Mongolie. En hiver, dans le sud et l'est de l'Afrique, l'Asie tropicale, les îles de la Sonde. De passage régulier en Belgique, mais en petit nombre.

Fréquente les bords de la mer aussi bien que les eaux intérieures. Niche en colonies près de la mer, au bord des lagunes, lacs, dans une dépression de sable, tapissée d'herbes ou plantes aquatiques; 3 œufs, de couleur crème, tachetés; une nichée.

Se nourrit de grenouilles, têtards, œufs et jeunes d'oiseaux, lézards, souris, mollusques, petits poissons, insectes. Cri : « ka-jeck ka-jeck » ou « kai-ieck kai-ieck », un riant « gägägäch ».

Genre HYDROPROGNE KAUP, 1829.

307. — **Hydroprogne caspia** (PALLAS).

Série n° 9. — Carte n° 82.

Français : Sterne caspienne.

Néerlandais : Reuzenzeewaluw.

Habite les côtes de la mer en Europe et en Asie tempérées, y compris les mers intérieures, en Malaisie, en Australie, dans l'Amérique du Nord. Hiverné dans les régions chaudes voisines. Ne se montre qu'exceptionnellement en Belgique.

Fréquente le plus souvent les bords de la mer, mais aussi les eaux intérieures. Niche en colonies sur les plages de la mer et sur les îles basses. Le nid n'est qu'une excavation grattée dans le sable; 3 œufs, roussâtres, tachetés; une nichée.

Mange principalement du poisson, exceptionnellement des œufs et jeunes d'autres oiseaux. Cris : « krrae », « krraeik », « wiri-wiri », « swie » ou « swirie ».

Genre STERNA LINNÉ, 1758.

308. — *Sterna sandvicensis sandvicensis* LATHAM.

Série n° 9. — Carte n° 83.

Français : Sterne caugek.

Néerlandais : Groote Zeezwaluw.

Niche sur les côtes européennes de l'Atlantique, de la mer du Nord, de la mer Baltique, des mers Méditerranée, Noire et Caspienne. En hiver, réside plus au sud sur les côtes de l'Afrique et du sud de l'Asie. Une sous-espèce habite la côte du sud-est de l'Amérique du Nord. Migrateur commun en Belgique.

Habite principalement les côtes, parfois les eaux intérieures près du littoral. Un creux gratté dans le sable reçoit les 2 œufs, de couleur crème, tachetés; une nichée.

Niche en colonies, mais les oiseaux qu'on voit sur notre côte en été sont des sujets qui ne nichent pas, qui ne nichent pas encore ou qui ne nichent plus. Se nourrit exclusivement de poissons, pêchés près de la surface. Cri : « kerrik », « kerrit », « kerrek », « kikiki »; au jeu nuptial : « dockdockdock ».

309. — *Sterna hirundo hirundo* LINNÉ.

Série n° 9. — Carte n° 84.

Français : Sterne Pierre-Garin.

Néerlandais : Vischdiefzeezwaluw.

Habite les côtes de la mer, bords des rivières et lacs, les marais des zones tempérées de l'Europe, de l'ouest de l'Asie et du nord de l'Amérique. D'autres formes géographiques sont décrites du centre et de l'est de l'Asie. Hiverné plus au sud, en Afrique, au sud de l'Asie, dans le sud de l'Amérique.

Niche en colonies; en Belgique, en petit nombre dans quelques endroits de la Campine; aux passages, est commun au littoral. Le nid est une simple fosse dans le sol, garnie ou non de quelques herbes; 3 œufs, jaune brunâtre, tachetés; une ponte.

Se nourrit principalement de poissons, de quelques crustacés et d'insectes. Cri : « kirr-kiir-kiirrie », « creck creck », « kick » ou « kipp »; jeunes : « trr trr ».

310. — *Sterna macrura* NAUMANN.

Série n° 9. — Carte n° 85.

Français : Sterne arctique.

Néerlandais : Noordsche Zeezwaluw.

Niche au nord de l'Amérique, de l'Europe et de l'Asie; en Europe, au sud jusqu'aux îles Britanniques, la Hollande, les Pays Baltes. Emigre au sud en hiver, sur les côtes de l'Afrique et les mers du sud. Migrateur régulier en Belgique, en petit nombre au littoral, très rare à l'intérieur des terres.

Niche principalement sur les rochers des côtes, parfois au bord

d'eaux intérieures, dans un simple creux nu du sol; 2 œufs, brunâtres, tachetés; une couvée.

Mange surtout du poisson; aussi crustacés, mollusques et insectes. Cris : « ptib ptib ptib », « cré-crié », « kitt kitt kitt kirrè », « kriè », « rèhrèhrèh », « serrib » ou « sirr », « kerr ».

311. — **Sterna dougallii dougallii** MONTAGU.

Série n° 9. — Carte n° 86.

Français : Sterne de Dougall.

Néerlandais : Dougall's Zeezwaluw.

Habite localement les côtes et les îles de l'océan Atlantique, depuis la latitude du nord de l'Écosse jusqu'à la mer Méditerranée et les îles Madère; en Amérique, de Sable Island par les îles Bahama et les Antilles jusqu'aux côtes du nord du Brésil. Les habitants du nord hivernent plus au sud. D'autres formes géographiques se trouvent dans l'océan Indien et le Pacifique. Très rare visiteur en Belgique.

Habite presque uniquement les côtes de la mer et les petites îles. Niche en colonies ordinairement sur les rochers, dans quelque cavité sans matériaux de litière; 2 œufs, couleur crème, tachetés; une ponte.

Se nourrit de poisson. Cris : « criii-criii » et « tchou-ick », « crièè », « crièque ».

312. — **Sterna albifrons albifrons** PALLAS.

Série n° 9. — Carte n° 87.

Français : Sterne naine.

Néerlandais : Dwergzeewaluw.

Habite localement les côtes et les îles de l'ouest de l'Europe, depuis le sud de la Suède jusqu'à la Méditerranée et le nord de l'Afrique; l'Allemagne et la Russie, depuis la latitude de Saint-Petersbourg jusqu'à la mer Noire; l'ouest de l'Asie, la côte Atlantique de l'Amérique. Les oiseaux du nord hivernent plus au sud. Niche en petit nombre en Belgique, plus commun aux passages, mais rare à l'intérieur des terres.

Niche en colonies, ordinairement sur le sable des plages et au bord des eaux intérieures; nid : un creux dans le sable, sans litière; 2-3 œufs, couleur de sable, tachetés; une couvée.

Nourriture : petits poissons. Cris : « quid-quid », « kiri-tiri » ou « tiri-wiri », « skerrek », « krrièè », « witt », « wètt », « trrr », « krrt », « vriet », parfois combinés en « kèckerèckèckèck ».

Genre XEMA LEACH, 1819.

313. — **Xema sabini** (SABINE).

Série n° 9. — Carte n° 88.

Français : Mouette de Sabine.

Néerlandais : Sabine's Vorkstaartmeeuw.

Niche dans le haut nord, sur les côtes de la Sibérie, au Spitzberg, le nord de l'Amérique. Hiverné plus au sud, dans l'Atlantique, visitant

les côtes de l'Europe et de l'Amérique; rare à l'intérieur des terres; exceptionnel en Belgique.

Se tient principalement en pleine mer. Niche sur les endroits secs des toundras ou sur les îles voisines des côtes. Le nid est une petite fosse dans le sol, garnie de quelques tiges de plantes; 3 œufs, brun olive, tachetés; une nichée.

Se nourrit de petits poissons, petits crustacés et mollusques, annélides et insectes. Cris : « keckeckeck », « rat-tat-tat », « toucquatouc toucquatouc », « kerrouie kerrouie ».

Genre LARUS LINNÉ, 1758.

314. — **Larus marinus** LINNÉ.

Série no 9. — Carte no 89.

Français : Goéland marin.

Néerlandais : Groote Mantelmeeuw.

Niche dans le nord de l'Europe et le nord de l'Amérique, au sud jusqu'à la Manche. Ceux du nord hivernent plus au sud jusqu'aux îles Açores et Canaries, les mers Méditerranée, Noire et Caspienne. En Belgique, commun au littoral et au Bas-Escaut. Des jeunes y errent toute l'année, car cet oiseau ne niche qu'à l'âge de quatre ans.

Fréquente les mers et les côtes, rare loin à l'intérieur des terres. Niche en colonies sur les rochers et les dunes des bords de la mer, sur de petites îles; nid construit de tiges de bruyères et autres plantes, herbes marines, quelques plumes; 2-3 œufs, brun olive, tachetés; une nichée.

Omnivore, comme la plupart des Mouettes et Goélands : poissons, petits mammifères, oiseaux malades ou blessés, œufs et jeunes oiseaux, toutes espèces d'animaux marins et de charognes, ainsi que des matières végétales, graines, feuilles, pain, etc. Cris : « ag ag ag », « kwi-o, kwi-o-kwi-kwi-kwi », « ag, kiau, ghiau, iaug », « kiauviis ».

315. — **Larus argentatus argentatus** PONTOPPIDAN.

Série no 9. — Carte no 90.

Français : Goéland argenté.

Néerlandais : Zilvermeeuw.

Niche au nord de l'Europe et de l'Amérique; au sud jusqu'au sud-ouest de la France. Les habitants du nord hivernent plus au sud jusqu'à la Méditerranée. D'autres sous-espèces ont été décrites du nord-est et du sud de l'Europe, du nord de l'Afrique, de l'Asie. Très commun en Belgique sur la côte et le Bas-Escaut, rare loin à l'intérieur des terres.

Niche en colonies sur les saillies de rocher et dans les dunes au bord de la mer, les petites îles. Nid construit de toutes espèces de matériaux des lieux : bruyères, herbes, plantes marines; 3 œufs, brun olive, tachetés; une couvée.

Omnivore : charognes, poissons, petits mammifères, oiseaux, œufs, mollusques et crustacés, vers, insectes, ainsi que nourriture végétale.

grains, pommes de terre, herbes, baïes, etc. Cris : « kwi-u », « kiow kiow », « ha-hahahaha », « ghic-iag-iag-iag-iow ».

316. — *Larus fuscus fuscus* LINNÉ.

Série n° 10. — Carte n° 91.

Français : Goéland brun.

Néerlandais : Kleine Mantelmeeuw.

Niche en Scandinavie, Finlande, au nord-ouest de la Russie jusqu'à la Dwina. Hiverne de la Baltique à la Méditerranée, le golfe Persique, la mer Rouge et la côte est de l'Afrique. D'autres sous-espèces ont été signalées dans les îles Britanniques, le Danemark et le sud de la Suède, le nord-est de la Russie et la Sibérie. Migrateur en petit nombre sur les côtes de la Belgique et le Bas-Escaut.

Niche sur les côtes herbeuses, près des eaux intérieures, sur de petites îles plates; nid construit d'herbes, plantes marines, tiges de bruyères; 3 œufs, brun verdâtre, tachetés; une nichée.

Omnivore : poissons, cadavres, petits et jeunes mammifères et oiseaux, œufs, crustacés, vers, mollusques, insectes, au besoin quelques fragments de plantes marines. Cris : un rauque « ha ha », « ag agag agagag », « or, iaor, ow », « kwèk ».

317. — *Larus canus canus* LINNÉ.

Série n° 10. — Carte n° 92.

Français : Goéland cendré.

Néerlandais : Wintermeeuw of Stormmeeuw.

Niche dans le nord de l'Europe jusqu'à l'Irlande, l'Écosse, la Hollande, l'Allemagne, à travers la Russie dans les régions de la mer Caspienne et en Sibérie. En hiver, plus au sud jusqu'à la Méditerranée et le golfe Persique. Migrateur et oiseau d'hiver commun en Belgique.

Niche en colonies sur les prairies basses, les dunes et collines herbeuses, bruyères, îles plates; nid d'herbes, plantes marines, tiges de bruyères, suivant les endroits; 3 œufs, olive pâle, tachetés; une nichée.

Omnivore : charognes, petits mammifères et oiseaux, œufs, poissons, crustacés, vers, mollusques, insectes, peu de matières végétales. Cris : « kiak-kiak », « kak-yak », « ghièè èèg èègèèg ».

318. — *Larus hyperboreus* GUNNERUS.

Série n° 10. — Carte n° 93.

Français : Goéland bourgmestre.

Néerlandais : Burgemeestermeeuw.

Niche dans les terres et les îles de l'extrême nord de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique; hiverne plus au sud, jusqu'à la Méditerranée, la mer Noire, la mer Caspienne, le nord de l'océan Pacifique. Apparitions très rares en Belgique.

Niche ordinairement en colonies, soit sur les côtes rocheuses, soit sur des flots bas des eaux intérieures; nid plus ou moins volumineux, fait de mousse, algues et autres plantes marines ou terrestres; 2-3 œufs, brun pâle, tachetés; une nichée.

Mange toutes espèces d'animaux morts, depuis la baleine jusqu'aux oiseaux de mer, œufs, poissons, crustacés et autres petits animaux marins, également des baies et quelques fragments de plantes. Cris : « kaw kaw kawkaw », « gagagak » ou « gogogok », « cuña cuña », « kia », « rogrogrogrou ».

319. — **Larus glaucoïdes** MEYER.

Série n° 10. — Carte n° 94.

Français : Goéland à ailes blanches.

Néerlandais : Kleine Burgemeestermeeuw.

Habite l'Amérique arctique, le Groenland, l'île Jean Mayen. Hiverné plus au sud, en Islande, en Scandinavie, rarement jusqu'aux îles Britanniques et la France. Très rare à la côte belge.

Niche en colonies sur les saillies des rochers au bord de la mer, mais aussi sur les côtes basses. Nid volumineux, bâti de mousse et herbes; 2-3 œufs, crème roussâtre, tachetés; une nichée.

Se nourrit de poissons morts ou vivants, de charognes de toutes espèces, crustacés, mollusques et, en hiver, au besoin de matières végétales. Cris moins forts que ceux du Goéland bourgmestre : « gag gag », « gogogogog », « ghghighighig », « ic cnirrr ghilows ».

320. — **Larus minutus** PALLAS.

Série n° 10. — Carte n° 95.

Français : Mouette pygmée.

Néerlandais : Dwergmeeuw.

Niche dans le nord-est de l'Europe à partir de la Prusse, Danemark, le golfe de Bothnie à travers la Russie et dans toute la Sibérie. Hiverné au sud sur les côtes de la Méditerranée, les mers Noire et Caspienne, les côtes de l'est de l'Asie. En Belgique, migrateur régulier en petit nombre, au littoral et au Bas-Escalut.

Niche en colonies dans les touffes d'herbes qui émergent des eaux intérieures peu profondes; nid formé de quelques tiges d'herbes, joncs; 2-3 œufs, jaune roussâtre, tachetés; une couvée.

Se nourrit d'insectes, petits poissons, petits crustacés, vers. Cris : « keikei, keikei », « kie kie kie », « tok tok tok ».

321. — **Larus ridibundus ridibundus** LINNÉ.

Série n° 10. — Carte n° 96.

Français : Mouette rieuse.

Néerlandais : Kokmeeuw.

Niche dans les régions tempérées de l'Europe et de l'Asie. Hiverné plus au sud, dans le midi de l'Europe, le nord de l'Afrique.

En Belgique, niche dans quelques marais de la Campine; très commun sur notre côte, remonte les canaux et rivières vers l'intérieur en hiver et fréquente même l'intérieur des villes où on la nourrit. Ailleurs, niche aussi dans les dunes, dans les marais et près des eaux à l'intérieur des terres. Nid, si possible, posé sur les mottes d'herbes émergent

de l'eau, construit de quelques tiges de plantes des lieux; 3 œufs, roussâtres, tachetés; une couvée.

Se nourrit d'insectes, vers récoltés parfois dans les champs derrière la charrue, poissons et autres petits animaux marins, petits mammifères, oiseaux, leurs jeunes, œufs, toutes espèces de détritus, y compris pain, pommes de terre et autre nourriture végétale. Cris : « crië », « kik kik kik kwarr kwarr », « kirra krèk èk èk », « kr kr », « trrr », « ha ha querr querriou ».

322 ? — *Larus ichthyaëtus* PALLAS.

Série n° 35. — Carte n° 341.

Français : Goéland à tête noire.

Néerlandais : Arendmeeuw.

Niche dans le sud-est de la Russie, près de la mer Caspienne, la mer d'Aral et les lacs intérieurs des steppes de l'ouest de l'Asie. Hiverné dans la mer Rouge et les côtes du sud-ouest de l'Asie jusqu'aux Indes. Rare dans la Méditerranée, accidentel dans l'ouest de l'Europe.

Niche en colonies dans les roseaux qui bordent les grands fleuves, ainsi que dans le sable et le gravier des rives des mers intérieures et des grands lacs. Une dépression du sol reçoit les 2-3 œufs, roussâtre pâle, tachetés; une couvée.

Se nourrit presque exclusivement de poisson; des crustacés et des reptiles sont aussi mentionnés. Le cri est un croassement fort et rauque.

Genre RISSA STEPHENS, 1826.

323. — *Rissa tridactyla tridactyla* (LINNÉ).

Série n° 10. — Carte n° 97.

Français : Mouette à trois doigts.

Néerlandais : Drieteenmeeuw.

Niche dans le nord-ouest de l'Asie, le nord de l'Europe, au Groenland et la côte nord-est du Canada jusqu'au golfe Saint-Laurent. En Europe, au sud jusqu'au nord-ouest de la France. En Belgique, assez commun en hiver sur la côte et le Bas-Escout.

Niche en colonies sur les corniches et saillies des rochers au bord de la mer, dans les trous et crevasses des parois inaccessibles. Nid construit de mousse, algues et plantes marines; 2-3 œufs, roussâtre pâle, tachetés; une nichée.

Se nourrit de poissons, crustacés et mollusques, insectes et vers. Cris : « ek, ok, ak », « kic ki », « ror », « titi », « couthieu couthieu », « gagaga », kitti-wee-e-ke ».

Genre STERCORARIUS BRISSON, 1760.

324. — *Stercorarius skua skua* (BRÜNNICH).

Série n° 31. — Carte n° 308.

Français : Grand Labbe.

Néerlandais : Groot Meeuwjager.

Niche en Islande, aux îles Féroé, Shetland et Orcades. En hiver, erre plus au sud jusqu'à Madère. D'autres sous-espèces sont signalées

dans les mers du sud. Oiseau de pleine mer qui se montre rarement sur nos côtes, exceptionnellement à l'intérieur.

Niche ordinairement en colonies, nid dans une dépression du sol dans les bruyères ou des endroits herbeux, garni de quelques tiges de plantes; 2 œufs, brun olive, tachetés; une nichée.

Se nourrit de poissons qu'il pêche ou qu'il oblige les Goélands, Mouettes et Sternes de dégorger par ses attaques répétées, à la manière des rapaces; attaque aussi des oiseaux pour les tuer; se contente également de toutes espèces de déchets, cadavres et charognes. Cris : « a-er a-er », « gac gac », « ag, og », « ie-ia », « koo », « skirr ».

325. — **Stercorarius pomarinus** (TEMMINCK).

Série n° 31. — Carte n° 309.

Français : Labbe pomarin.

Néerlandais : Middelste Meeuwjager.

Niche dans les régions arctiques de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique; hiverne plus au sud jusqu'au sud de l'Afrique, le centre de l'Amérique et l'Australie.

Niche dans les toundras; une dépression dans la mousse reçoit 2 œufs, brun olive, tachetés; une couvée.

En été, mange beaucoup de lemmings, œufs et jeunes oiseaux; en tout temps, capture des poissons ou s'empare des proies que Mouettes et Sternes dégorger sous ses attaques; se nourrit aussi de cadavres et de charognes. Voix : « toby toby », « i-à i-à », « wewewew ».

326. — **Stercorarius parasiticus** (LINNÉ).

Série n° 31. — Carte n° 310.

Français : Labbe parasite.

Néerlandais : Kleine Meeuwjager.

Habite le haut nord de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique; au sud, jusqu'au nord de l'Ecosse et le sud de la Scandinavie. Hiverne sur les côtes de l'Europe méridionale, de l'Afrique, le sud de l'Asie jusqu'à l'Australie, l'Amérique centrale et méridionale.

Oiseau d'hiver en petit nombre sur notre côte et parfois sur les eaux intérieures.

Niche en colonies dans les toundras et les marécages du nord; le nid est une dépression dans l'herbe ou la mousse, garnie de quelques brins de plantes; 2 œufs, brun olive, tachetés; une couvée.

Se nourrit de poissons qu'il pêche ou dérobe aux Mouettes et Sternes qu'il force à dégorger, d'œufs et jeunes oiseaux, crustacés et insectes, vers et charognes. Cris : « oueli », « iaou », « ia », « ia-ia », « kiaoua ».

327. — **Stercorarius longicaudus** VIEILLOT.

Série n° 32. — Carte n° 311.

Français : Labbe à longue queue.

Néerlandais : Langstaartmeeuwjager.

Niche dans le nord de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique; en hiver,

se tient plus au sud, jusqu'à la Méditerranée, le Japon et les côtes est et ouest des Etats-Unis. Visiteur rare et irrégulier en Belgique.

Niche dans une dépression de la mousse ou un creux gratté dans le sol des toundras; 2 œufs, brun olive, tachetés; une couvée.

Se nourrit de poissons pêchés ou dégorgés par les Mouettes et Sternes, qu'il poursuit cependant moins souvent que les autres Stercoraires; mange aussi de petits mammifères, œufs et jeunes oiseaux, crustacés, mollusques, vers, insectes et se contente au besoin de charognes. Les jeunes se nourrissent couramment de baies de la toundra. Cris : « i-i-ah », « je-ah », « je-oh ».

Ordre ALCIFORMES.

Famille **ALCIDÆ.**

Genre **ALCA** LINNÉ, 1758.

328. — **Alca torda torda** LINNÉ.

Série n° 32. — Carte n° 312.

Français : Petit Pingouin.

Néerlandais : Alk.

Niche sur les côtes et les îles du nord de l'Atlantique, au sud jusqu'à la Manche, en Amérique jusqu'au golfe Saint-Laurent. Se rend plus au sud en hiver, jusqu'à la Méditerranée et les côtes du Maroc.

Oiseau de pleine mer; ne s'approche que rarement de notre côte, mais les tempêtes le chassent parfois sur nos plages et des oiseaux souillés de mazout viennent y échouer. Se voit rarement à l'intérieur des terres.

Niche en colonies sur les corniches et saillies de rocher au bord de la mer, si possible dans quelque trou ou crevasse; 1 œuf, jaune brunâtre, tacheté; une couvée.

Se nourrit principalement de poissons, qu'il capture en plongeant, ainsi que de crustacés. Pour nourrir ses jeunes, porte les petits poissons en travers du bec. Cris : « arrr orrr », « querr, krr », « quaw, krauw », « couwerr-cou-cou »; jeunes : « bilie bilie ».

Genre **ALLE** LINK, 1806.

329. — **Plotus alle alle** (LINNÉ).

Série n° 32. — Carte n° 313.

Français : Mergule nain.

Néerlandais : Kleine Alk.

Niche dans l'extrême nord de l'Europe et le nord-est de l'Amérique; passe plus au sud en hiver, jusqu'aux Açores, Madère, rarement dans la Méditerranée; en Amérique, près des côtes est des Etats-Unis.

Se tient généralement en mer à distance des côtes; y échoue parfois lors des tempêtes, rarement à l'intérieur des terres.

Niche en colonies souvent sur les rochers de la mer, sinon à quelque distance des côtes, dans des fentes ou crevasses de montagnes, tas de pierres, etc., sans litière; 1 œuf, bleu pâle, souvent sans tache; une ponte.

Se nourrit de petits crustacés, petits organismes, plancton, petits poissons. Cri : « prrrrrrr kwie kwiekwiekwiekwie ».

Genre **URIA**. BRISSON, 1760.

330a. — **Uria aalge aalge** (PONTOPPIDAN).

Série n° 32. — Carte n° 314.

Français : Guillemot de Troil du nord.

Néerlandais : Noordelijke Zeekoet.

Niche sur les côtes et les îles du nord de l'Europe et du nord-est de l'Amérique; hiverne plus au sud, jusqu'au golfe de Gascogne et les côtes du nord des États-Unis.

Visiteur d'hiver sur notre côte et le Bas-Escaut; rare à l'intérieur du pays.

Niche en colonies sur les rebords et corniches des rochers au bord de la mer; pas de nid; 1 œuf, de couleur variable, jaunâtre à verdâtre, ordinairement peu marqué; une ponte.

Se nourrit de petits poissons, crustacés et mollusques. Cris : « rrrrrr », « rrraaa », « arr, aurr », « eurrer merrerrerrerrerr », « edarrerrerr », « elourerrerr ».

330b. — **Uria aalge albionis** WITHERBY.

Français : Guillemot de Troil du sud.

Néerlandais : Zuidelijke Zeekoet.

Niche aux îles Britanniques, sur les côtes nord-ouest de la France, les côtes du Portugal et à Hélioland. Plusieurs autres formes géographiques ont été décrites, nichant localement dans le nord de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique.

Diffère d'*Uria aalge aalge* en ce que les parties supérieures sont plus pâles, les stries des parties inférieures plus pâles et plus étroites, la taille légèrement plus petite. Visite la côte belge et le Bas-Escaut en hiver; un petit nombre de sujets non nicheurs séjournent au large de notre littoral en été.

331. — **Uria grylle grylle** (LINNÉ).

Série n° 32. — Carte n° 315

Français : Guillemot à miroir.

Néerlandais : Zwarte Zeekoet.

Niche sur les côtes et les îles du nord de l'Europe, à l'est jusqu'à la mer Blanche, à l'ouest habite également le sud du Groenland et l'est du Canada. Hiverne dans le nord de l'océan Atlantique jusqu'à la

latitude de la Manche. Une autre sous-espèce habite les régions arctiques de l'Europe et de l'Amérique. Oiseau de mer rare et irrégulier le long de notre littoral.

Niche le plus souvent en colonies sur le sol nu des rochers et dans quelque crevasse des falaises; 3 œufs, blancs, plus ou moins teintés de vert bleuâtre, tachetés; une nichée.

Mange de petits poissons, crustacés, mollusques et autres petits animaux marins. Cris : « ssie ssie ssie », « fiep fiep fiep ».

Genre FRATERCULA BRISSON, 1760.

332. — **Fratercula arctica grabae** (BREHM).

Série n° 32. — Carte n° 316.

Français : Macareux moine.

Néerlandais : Papegaaiduiker.

Niche aux îles Féroé, aux îles Britanniques, les côtes de Bretagne et les îles de la Manche. D'autres sous-espèces habitent le nord et le haut nord de l'Europe et de l'Amérique.

Oiseau de mer qui hiverne en petit nombre devant notre littoral et qui y est parfois chassé par les tempêtes ou y échoue souillé par le mazout. Rare à l'intérieur des terres.

Niche en colonies dans les terriers de lapins ou autres trous dans les terrains herbeux, mais également dans des couloirs grattés par l'oiseau dans le sol meuble, comme la couche tourbeuse dans certaines îles; 1 œuf, généralement blanc, sans tache; une ponte.

Mange de petits poissons, des crustacés; porte des poissons à son jeune, en travers du bec. Au printemps, son bec subit une mue pour devenir plus grand et plus coloré. Cris : « arr, orrr », « aich auch ».

Ordre GRUIFORMES.

Famille OTIDÆ.

Genre OTIS LINNÉ, 1758.

333. — **Otis tarda tarda** LINNÉ.

Série n° 32. — Carte n° 317.

Français : Outarde barbue.

Néerlandais : Groote Trap.

Habite le centre de l'Allemagne, la Hongrie, les Balkans, à travers la Russie dans les steppes Kirghises et l'ouest de la Sibérie. D'autres races géographiques se trouvent en Asie. Visiteur rare et irrégulier en Belgique.

Affectionne les vastes plaines ouvertes; nid dans une dépression du sol, rarement garni d'un peu de litière, souvent dans les blés; 2-3 œufs, vert olive, tachetés; une couvée.

N'est pas migrateur, mais, certains hivers, fait de grandes excursions vers le sud et l'ouest de l'Europe. Extrêmement sauvage et vigilant. Les poses amoureuses des mâles sont impressionnantes.

Nourriture principalement végétale : herbes, graines, pousses et feuilles de plantes, auxquelles s'ajoutent des insectes, vers, limaces, lézards, petits mammifères. Sa chair a un goût très relevé.

Oiseau silencieux dont on n'entend que « och och », ou « ooch ooch », « hou », « pëng »; jeunes : « tirrr ».

334a. — **Otis tetrax tetrax** LINNÉ.

Série n° 32. — Carte n° 318.

Français : Outarde canepetière.

Néerlandais : Kleine Trap.

Habite le nord-ouest de l'Afrique et le sud-ouest de l'Europe, jusqu'au milieu de la France. Visiteur rare et irrégulier en Belgique.

Recherche les régions herbeuses, incultes. Établit son nid parmi la haute végétation, dans une cavité du sol, les plantes de l'endroit foulées comme litière; 3-4 œufs, brun olive, avec ou sans taches peu marquées; probablement une couvée.

Très sauvage et attentive; bon gibier dont la chasse est difficile. Se nourrit principalement d'herbes et autres plantes sauvages et cultivées, ainsi que d'insectes, vers, limaces et autres petits animaux. Cris : « terks terks », « trrrr, brrrr » ou « rek », « dag ».

334b. — **Otis tetrax orientalis** HARTERT.

Français : Outarde canepetière de l'Europe orientale.

Néerlandais : Oostelijke kleine Trap.

Habite l'est de l'Allemagne, la Pologne, la Hongrie, les Balkans à travers les steppes de la Russie dans l'ouest de l'Asie. Les habitants du nord émigrent vers le sud-est jusqu'en Égypte et l'Hindoustan. Certaines années, des individus se dirigent aussi vers le nord et l'ouest; se montre rarement en Belgique.

Diffère d'*Otis tetrax tetrax* en ce qu'elle a les parties supérieures d'un roux moins chaud, plus grisâtre, les vermiculations noires généralement plus grossières, plus apparentes; la taille est un peu plus forte.

Genre **CHLAMYDOTIS** LESSON, 1839.

335. — **Chlamydotis undulata macqueeni** (GRAY et HARDWICKE).

Série n° 32. — Carte n° 319.

Français : Outarde de Macqueen.

Néerlandais : Aziatische Kraagtrap.

Habite les régions du Bas-Volga et l'ouest de l'Asie; hiverne dans l'ouest de l'Hindoustan et en Arabie. Des individus errants ont été capturés dans l'ouest de l'Europe, dont trois en Belgique.

Vit dans les contrées semi-désertiques pourvues de broussailles. Niche dans un creux du sol et pond 3-4 œufs, brunâtres, marqués de points et de taches; probablement une couvée.

Mange principalement de la nourriture végétale : herbes, feuilles, fruits, ainsi que des insectes, petits lézards, mollusques. Dans certains pays est un gibier favori pour la chasse au Faucon. Oiseau silencieux dont la voix n'est pas décrite.

Famille **GRUIDÆ.**

Genre GRUS GRAY, 1841.

336. — **Grus grus grus** (LINNÉ).

Série n° 32. — Carte n° 320.

Français : Grue cendrée.

Néerlandais : Kraanvogel.

Niche localement dans le nord de l'Europe, dans l'est jusqu'au Volga, au centre, les Balkans et en quelques endroits du nord de l'Italie et du sud de l'Espagne. De passage régulier en Belgique.

Se tient dans les grands marécages même buissonneux et, au moyen de branches, tiges de roseaux et autres plantes, construit son nid sur une élévation du marais; 2-3 œufs, gris olive, tachetés; une nichée.

Oiseau sauvage et prudent; très sociable; émigre en Afrique; vole en formation anguleuse, fait de longues étapes et ne descend que dans les vastes plaines découvertes, polders, bruyères, où son œil vigilant assure sa sécurité. Ne perche pas. Ses manifestations amoureuses consistent en danses et sauts.

Se nourrit surtout de végétaux : herbes, feuilles, racines de plantes aquatiques, graines sauvages et cultivées; aussi d'insectes, vers, grenouilles, petits mammifères. Voix forte : « rirr », « rourr », « krü, krou », « kroudeloudeloudeloud ».

Famille **RALLIDÆ.**

Genre RALLUS LINNÉ, 1758.

337. — **Rallus aquaticus aquaticus** LINNÉ.

Série n° 33. — Carte n° 321.

Français : Râle d'eau.

Néerlandais : Waterral.

Niche en Europe, au nord jusqu'à la latitude du golfe de Bothnie, dans l'ouest de la Sibérie, le nord de l'Afrique. D'autres sous-espèces se trouvent au nord de l'Europe et en Asie. Hiverné près de la Méditerranée; quelques-uns restent en Belgique par temps doux.

Recherche les marais à haute végétation; le nid, généralement bien caché et près de l'eau, est construit d'herbes, laïches, joncs; 6-10 œufs, blanc crème, tachetés; probablement deux nichées.

Commun, mais mène une vie très cachée, solitaire; agile à la course, vole rarement et à peu de hauteur. Se nourrit de petits poissons, vers, mollusques, insectes, larves, graines et autre nourriture végétale. Cris : « ghick », « pit », « ghish », « ouitt », mêlés de sons ronflants, criards, rauques, formant un ensemble réellement détestable.

Genre PORZANA VIEILLOT, 1816.

338. — **Porzana porzana** (LINNÉ).

Série n° 33. — Carte n° 322.

Français : Marouette ponctuée.

Néerlandais : Porceleinhoen.

Habite toute l'Europe et l'ouest de l'Asie; hiverne en Afrique et au sud de l'Asie.

Se tient dans les marais, parfois peu étendus; niche ordinairement dans une grosse touffe de plantes, où le nid d'herbes, laiches, feuilles de roseaux est bien caché; 8-12 œufs, roux verdâtre, tachetés; probablement une nichée.

Comme tous les oiseaux de ce groupe, vit en solitaire et très caché; se sauve plutôt à la course ou à la nage qu'au vol. Emigre en volant à peu de hauteur et est souvent victime des fils électriques. Se nourrit d'insectes, mollusques et de fragments de plantes aquatiques. Cris : « huit », « quit », « kick », « kep », « wit », « kièurk », « cryoc »; jeunes : « diou, di ».

339. — **Porzana pusilla intermedia** (HERMANN).

Série n° 33. — Carte n° 323.

Français : Marouette de Baillon.

Néerlandais : Kleinste Porceleinhoen.

Niche dans le sud et le centre de l'Europe, au nord jusqu'à la Hollande et le milieu de l'Allemagne, dans l'ouest de l'Afrique et à Madagascar. Hiverne en Afrique jusqu'au delà du Sahara. Migrateur peu commun en Belgique; y niche peut-être parfois.

Fréquente les endroits marécageux; nid soigneusement construit de plantes aquatiques, l'intérieur garni de feuilles de roseaux, bien caché sous les herbes; 6-8 œufs, roussâtres, pointillés; probablement une nichée.

Vit solitairement et très caché; se faufile adroitement parmi la végétation; vole rarement et peu haut. Se nourrit d'insectes, larves et d'un peu de substances végétales. Cris : « quick quick », « djak-djak », « ter-rer-rer-rer-er ».

340. — **Porzana parva** (SCOPOLI).

Série n° 33. — Carte n° 324.

Français : Marouette poussin.

Néerlandais : Klein Porceleinhoen.

Niche dans le sud de l'Europe, au nord jusqu'à la mer Baltique, à

travers la Russie dans l'ouest de l'Asie. Hiverné dans la région de la Méditerranée, le nord de l'Afrique, le sud de l'Asie.

Se tient caché sous la végétation des lieux marécageux; nid bien celé dans les herbes, construit de brins d'herbes, laïches, feuilles de roseaux, etc.; 7-8 œufs, roussâtres, pointillés; une nichée.

Cette Marouette est de passage assez rare en Belgique. Se nourrit d'insectes, larves, petits mollusques, graines et matières végétales en petite quantité. Cris : « kwott », « touck », « kiek kiek », « tchec tchec », « kirrück », « ückückück », « hou hou hou hou », « dongdongdong ».

Les poussins de Râles, Marouettes, Poules d'eau et Foulques naissent revêtus d'un duvet noir.

Genre CREX BECHSTEIN, 1803.

341. — **Crex crex** (LINNÉ).

Série n° 33. — Carte n° 325.

Français : Râle des genêts.

Néerlandais : Grasral.

Habite à peu près toute l'Europe, l'ouest de l'Asie, la Sibérie jusqu'à la Léna. Hiverné au sud jusqu'en Afrique tropicale et le nord de l'Hindoustan. Nicheur local en Belgique, plus nombreux aux passages.

S'établit dans les plaines ; prairies, terres herbeuses incultes, même broussailleuses, champs de trèfle. Le nid est un creux du sol, garni d'herbes, feuilles et bien caché dans la végétation; 8-12 œufs, à fond clair, pointillés et tachetés; une couvée.

Mange surtout des insectes, mollusques, crustacés terrestres, auxquels s'ajoutent des graines et fragments de verdure. Cris : « « ki », « ka », « kio, kiu, kia », « touck », « djack ». Au printemps, ses appels amoureux très caractéristiques, monotones, « rerrp rerrp rerrp » résonnent jour et nuit.

Genre GALLINULA BRISSON, 1760.

342. — **Gallinula chloropus lucida** DUNAJEWSKI.

Série n° 33. — Carte n° 326.

Français : Poule d'eau.

Néerlandais : Waterhoen.

Habite la Pologne méridionale, la Belgique et probablement le sud de l'Allemagne. Dans le reste de l'Europe, le nord de l'Afrique et en Asie se trouvent d'autres races géographiques. Les habitants du nord de l'Europe émigrent au sud vers la Méditerranée.

Affectionne les eaux douces stagnantes, même de dimensions réduites ou situées dans les agglomérations, du moment que quelque végétation lui sert de couvert et d'abri pour son nid. Celui-ci est généralement placé entre les plantes aquatiques, parfois dans buisson ou sur arbres voisins de l'eau; consiste en un tas de végétaux avec coupe centrale;

5-10 œufs, à fond clair marqué de points et de taches; deux ou trois nichées.

Se nourrit principalement de végétaux : herbes, pousses et feuilles de plantes aquatiques cueillies au-dessus de l'eau, baies, fruits, auxquels s'ajoutent des insectes, vers, limaces. Cris : « ick ick », « cric cric », « crex crex », « croac croac », « djouck », « back », « kir crecreec », « gok gok », « ghiock ghiock »; la nuit, parfois, volant autour du nid : « kikikik » ou « terterter ».

Genre *FULICA* LINNÉ, 1758.

343. — *Fulica atra atra* LINNÉ.

Série n° 33. — Carte n° 327.

Français : Foulque macroule.

Néerlandais : Meerkoet.

Niche dans presque toute l'Europe et l'Asie, le nord de l'Afrique. Les habitants du nord émigrent vers le sud et se rassemblent parfois en grandes troupes sur certaines eaux.

Exige des eaux stagnantes de grande étendue et offrant le couvert nécessaire. Nid construit d'une grande masse de plantes aquatiques, placée entre les roseaux loin des bords; 6-9 œufs, jaune brunâtre, pointillés; probablement deux nichées.

Se nourrit principalement de matières végétales : herbes, pousses et feuilles de plantes aquatiques obtenues, en grande partie, en plongeant; aussi petits poissons, insectes, mollusques, etc. Cris : « kōw », « puts » ou « pix », fait aussi craquer le bec; jeunes : « füieb ».

Ordre GALLIFORMES.

Famille **TETRAONIDÆ.**

Genre *LAGOPUS* BRISSON, 1760.

344. — *Lagopus scoticus scoticus* (LATHAM).

Série n° 33. — Carte n° 328.

Français : Lagopède d'Écosse.

Néerlandais : Schotsch Sneeuwhoen.

Habite les îles Britanniques; introduit pour la chasse dans les Hautes-Fagnes en Belgique.

Les plaines de haute altitude, à sol tourbeux et végétation de mousses et bruyères, constituent son habitat. Niche dans une dépression du sol garnie d'herbes et cachée par des bruyères ou des herbes scirpaccées; 6-12 œufs, blanc jaunâtre, tachetés de rougeâtre; une couvée.

Mange principalement des pousses de bruyères, de myrtilles, herbes et autres plantes, graines, baies, ainsi que des insectes. Cris : « kuk » ou « keük keük », « ko ko ko-bac ko-bac », « bec bec bec », « jap jap jap », « ghek ghek », « err-ra », « worrow worrow ».

Genre LYRURUS SWAINSON, 1832.

345. — **Lyrurus tetrix tetrix** (LINNÉ).

Série n° 33. — Carte n° 329.

Français : Tétraz lyre.

Néerlandais : Korhoen.

Habite localement presque toutes les régions forestières, même montagneuses de l'Europe et de l'ouest de l'Asie.

Se tient dans les forêts d'essences feuillues ou mélangées de conifères; également dans les taillis et bruyères avec arbres épars. Le nid est une cavité du sol garnie de quelques débris de plantes et de feuilles; 6-10 œufs, jaune pâle, tachetés; une couvée.

Oiseau sauvage et prudent; polygame. Au printemps, en des endroits convenables, les mâles, en présence des femelles, exécutent leurs manifestations amoureuses, consistant en poses diverses, étalage de plumes et ornements, danses et combats, le tout accompagné de cris, soupirs, soufflements, grognements et ronflements de la voix.

Se nourrit de pousses de conifères, boutons, feuilles et chatons de bouleaux et noisetiers, baies, fruits, graines, herbes et autre verdure, ainsi que d'insectes. Gibier recherché. Cris : « dak dak », « couck », « ïook », « gaggag », « crocrocraio »; parade nuptiale : « tour tour tour... », « tchouguisch » ou « tchoutchi »; jeunes : « diiub-djüb ».

Genre TETRASTES KEYSERLING et BLASIUS, 1840.

346. — **Tetrastes bonasia rhenana** KLEINSCHMIDT.

Série n° 33. — Carte n° 330.

Français : Gélिनotte des bois.

Néerlandais : Hazelhoen.

Habite les régions rhénanes, la Haute-Belgique et probablement les contrées limitrophes de la France. D'autres races géographiques se trouvent au nord et au centre de l'Europe et en Asie.

Recherche les forêts de diverses essences feuillues mêlées, avec dense sous-bois; évite les grands massifs de conifères. Le nid est une légère excavation du sol sous un buisson; 8-12 œufs, de couleur crème, peu tachetés; probablement une couvée.

Nourriture : boutons et pousses de buissons, toutes espèces de baies et de fruits, graines, faînes, insectes et larves. Gibier excellent. Est sédentaire et monogame. Cris : « plllllorit », « pitpitpit », « wit wit wit widlwidlwidl wit wit wit », « coj coj coj »; mâle à la parade : « tihi-tsitsitsitsi-tsui »; jeune : « schi-schischi-schischi » ou « ssie-ssissi-ssi-ssii ».

Famille **PHASIANIDÆ.**

Genre **ALECTORIS** KAUP, 1829.

347. — **Alectoris rufa rufa** (LINNÉ).

Français : Perdrix rouge.

Néerlandais : Roode Patrijs.

Habite l'Angleterre, le sud et le centre de la France, le nord de l'Italie et les contrées basses de la Suisse. Accidentellement en Belgique. D'autres formes géographiques ont été reconnues dans le sud de l'Europe et le nord de l'Afrique.

Différents essais d'introduction en Belgique n'ont pas réussi. Affectionne les contrées ouvertes, champs cultivés, terrains incultes, collines pierreuses. Nid caché dans les haies, sous des buissons, construit d'herbes dans un creux du sol; 10-12 œufs, jaunâtres, tachetés et pointillés; une couvée.

Monogame. Se nourrit d'insectes, limaces, grains, graines, pousses d'herbes, feuilles et fragments d'autre verdure. Cris : « reb reb », « tchouk-tchouka, tchouk-tchouka », ou « tchoukar »; mâle appelant : « tchuk-tchurrukekkekkek » ou « rerreckeckeck »; femelle : « gagaga gaga ga ».

Genre **PERDIX** BRISSON, 1760.

348. — **Perdix perdix perdix** (LINNÉ).

Série n° 34. — Carte n° 331.

Français : Perdrix grise.

Néerlandais : Grijs Patrijs.

Habite la plus grande partie de l'Europe, sauf l'extrême nord. Remplacée par des sous-espèces voisines dans certaines contrées du centre et du sud de l'Europe et de l'Asie.

Se trouve dans presque tous les terrains : cultivés, incultes, plaines unies ou ondulées; évite les grands bois et les hautes montagnes. Nid composé de quelques herbes ou autres plantes dans un creux du sol, dans les prairies, blés, trèfles ou autre dense végétation; 9-10 œufs, brun olive; une couvée.

Monogame, sociable, vit en compagnies en dehors de la saison des nids. Mange toutes espèces de grains et graines de plantes cultivées ou sauvages, pousses, herbes, feuilles de trèfle et autre verdure; très friand d'insectes. Gibier favori des chasseurs. Cris : « kirreck », « errepp », « courouck », « cour-courr » ou « tourr tourr tourr »; chant : « cair-ouit cair-ouit » ou « guerr-wick guerr-wick »; se levant : « ripripricipriprip ».

Genre COTURNIX BONNATERRE, 1791.

349. — **Coturnix coturnix coturnix** (LINNÉ).

Série n° 34. — Carte n° 332.

Français : Caille des blés.

Néerlandais : Kwakkel.

Habite l'Europe, le nord de l'Afrique et l'ouest de l'Asie. Hiverné depuis le midi de l'Europe jusqu'en Afrique tropicale et dans le sud de l'Asie. D'autres sous-espèces se trouvent en Afrique et en Asie.

Il y a 50 ans, était très commune dans le centre et l'ouest de l'Europe, ensuite est devenue très rare; actuellement est en augmentation sensible.

Se tient dans les plaines, de préférence dans les terres cultivées, les prairies à longues herbes, où elle vit très cachée et se déplace plus à pied qu'au vol. Le nid est un creux dans le sol, garni de quelques herbes et dissimulé dans les blés ou autre dense végétation; 7-12 œufs, jaunâtre pâle, tachetés; une couvée.

Polygame. A l'arrière-saison est un gibier très succulent. Se nourrit principalement de grains et graines, pousses et feuilles de différentes plantes, ainsi que d'insectes en quantité appréciable. Cris : « tii reck reck », « büliwi »; chant : « quidquidquid »; jeunes : « brüb brüb brüb ».

Genre PHASIANUS LINNÉ, 1758.

350. — **Phasianus colchicus** LINNÉ.

Série n° 34. — Carte n° 333.

Français : Faisan de chasse.

Néerlandais : Boschfazant.

Ce beau gibier n'est plus de race pure, mais un métis issu du croisement de *Phasianus colchicus colchicus* et de *Phasianus colchicus semitorquatus*. La patrie du premier est la région de l'Asie Mineure touchant à la mer Noire, le second habite la Mandchourie, au nord-est de la Chine. Le premier a été importé avant le second.

Oiseau des bois, de préférence entrecoupés de champs cultivés. Niche sous quelque buisson, dans un creux du sol garni d'un peu de litière d'herbes et feuilles; 8-14 œufs, brun olive, sans taches; une couvée.

Nourriture animale et végétale : insectes, vers, mollusques, lézards, grains et graines, jeunes pousses, feuilles et racines d'herbes et autres plantes, glands, faines et autres semences, fruits et baies. Cris : un rauque « eurk eurk », « koch koch », « aa-gacks », « kloung kloung ».

MODIFICATIONS, ADDITIONS, CORRECTIONS

Par application de la loi de la priorité, il y a lieu de modifier les noms suivants sur les cartes postales :

- Carte n° 46 : *Luscinia svecica cyanecula* (Wolf), devient
Luscinia svecica cyanecula (Meisner).
Carte n° 70 : *Carine noctua vidalii* (A. E. Brehm), il vaut mieux
Athene noctua vidalii A. E. Brehm.
Carte n° 80 : *Chlidonias leucopareius leucopareius* (Temminck),
devient
Chlidonias hybrida hybrida (Pallas).
Carte n° 94 : *Larus leucopterus* Vieillot, est devenu
Larus glaucoides Meyer.
Carte n° 187 : *Turdus ruficollis atrogularis* Temminck, devient
Turdus ruficollis atrogularis Jarocki.
Carte n° 205 : *Coloeus monedula spermologus* Linné, il faut
Coloeus monedula spermologus (Vieillot).
Carte n° 220 : *Anas albifrons albifrons* (Scopoli), lisez
Anser albifrons albifrons (Scopoli).
Carte n° 278 : *Calidris testacea* Pallas, est devenu
Calidris ferruginea (Pontoppidan).
Carte n° 287 : *Oedicnemus oedicnemus oedicnemus* (Linné), s'appelle
Burhinus oedicnemus oedicnemus (Linné).

Certaines sous-espèces n'ont pas été maintenues, d'autres ont été nouvellement créées :

- Carte n° 5 : *Anthus spinoletta* (Linné), doit être
Anthus spinoletta spinoletta (Linné).
Carte n° 10 : *Certhia brachydactyla brachydactyla* Brehm, est
devenu
Certhia brachydactyla megarhynchos Brëhm.
Carte n° 17 : *Parus atricapillus subrhenanus* Kleinschmidt et Jor-
dans,
Parus atricapillus rhenanus Kleinschmidt.
Carte n° 27 : *Phylloscopus sibilatrix sibilatrix* (Bechstein), devient
Phylloscopus sibilatrix (Bechstein).
Carte n° 40 : *Saxicola rubetra rubetra* (Linné), est devenu
Saxicola rubetra (Linné).
Carte n° 45 : *Luscinia svecica gaetkei* (Kleinschmidt), il faut
Luscinia svecica svecica (Linné).

- Carte n° 56 : *Picus viridis virescens* (Brehm), est devenu
Picus viridis viridis Linné.
- Carte n° 91 : *Larus fuscus* Linné, est devenu
Larus fuscus fuscus Linné.
- Carte n° 125 : *Haliaeetus albicilla albicilla* (Linné), devient
Haliaeetus albicilla (Linné).
- Carte n° 151 : *Emberiza calandra calandra* Linné, devient
Emberiza calandra Linné.
- Carte n° 198 : *Columba oenas* Linné, devient
Columba oenas oenas Linné.
- Carte n° 219 : *Anser anser* (Linné), est devenu
Anser anser anser (Linné).
- Carte n° 238 : *Aythya ferina ferina* (Linné), est devenu
Aythya ferina (Linné).
- Carte n° 254 : *Hydrobates pelagicus* (Linné), devient
Hydrobates pelagicus pelagicus (Linné).
- Carte n° 263 : *Colymbus immer* Brunnich, est devenu
Colymbus immer immer Brunnich.

A la suite d'une étude comparative récente de certains oiseaux nicheurs de la Belgique, les changements suivants ont été apportés aux dénominations :

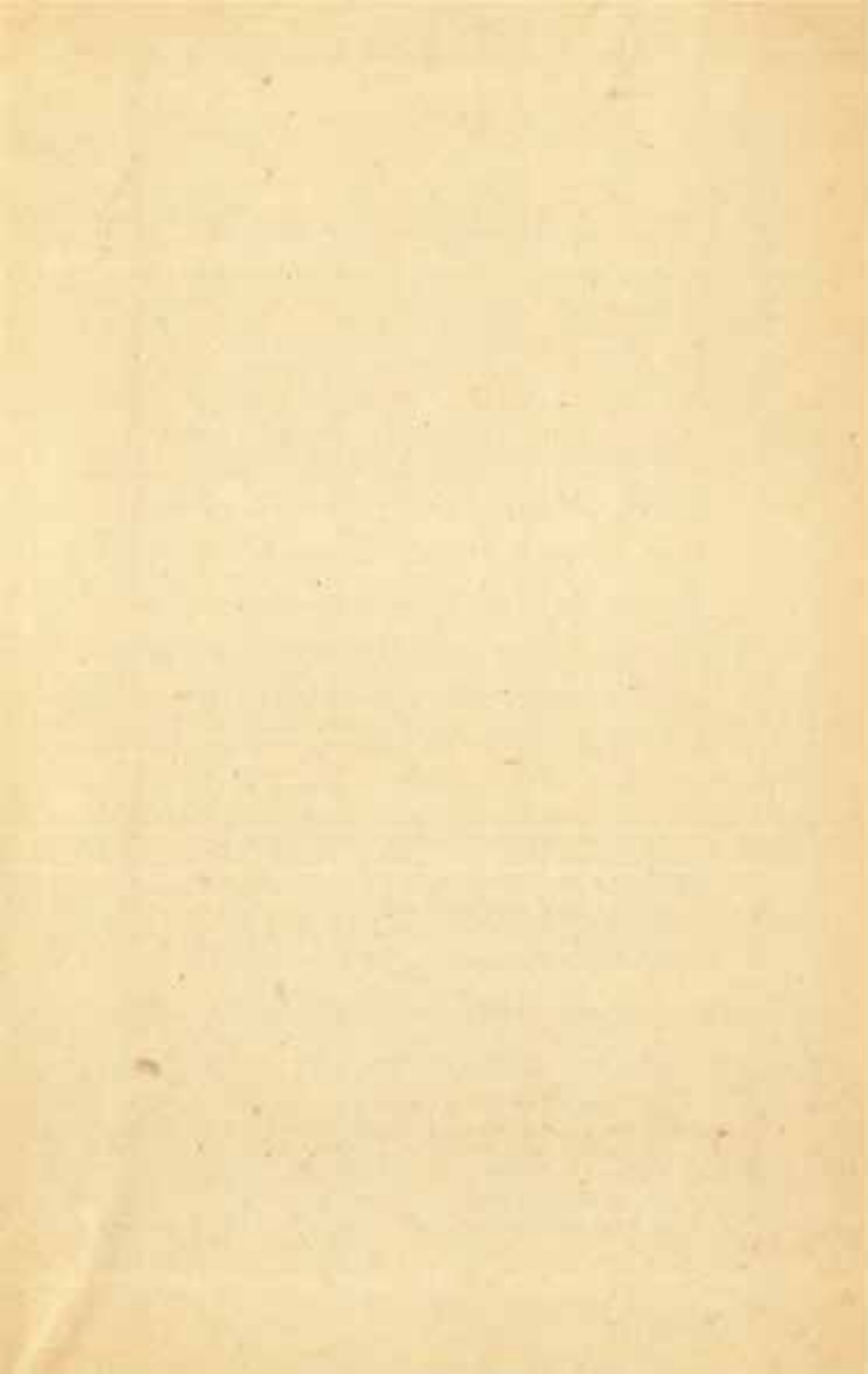
- Carte n° 49 : *Troglodytes troglodytes troglodytes* (Linné), est devenu
Troglodytes troglodytes occidentalis Verheyen.
- Carte n° 51 : *Prunella modularis modularis* (Linné), est devenu
Prunella modularis arduennus Verheyen.
- Carte n° 284 : *Philomachus pugnax* (Linné), est devenu
Philomachus pugnax occidentalis Verheyen.
- Carte n° 11 : *Sitta europaea caesia* Wolf, est devenu
Sitta europaea hassica Kleinschmidt.
- Carte n° 14 : *Parus ater ater* Linné, est devenu
Parus ater rapinei Jouard.
- Carte n° 15 : *Parus cristatus mitratus* Brehm, est devenu
Parus cristatus brunescens (Prazak).
- Carte n° 41 : *Saxicola torquata rubicola* (Linné), est devenu
Saxicola torquata hibernans (Hartert).
- Carte n° 47 : *Erithacus rubecula rubecula* (Linné), est devenu
Erithacus rubecula melophilus Hartert.
- Carte n° 58 : *Dryobates major pinetorum* (Brehm), est devenu
Dryobates major anglicus (Hartert).
- Carte n° 74 : *Tyto alba alba* (Scopoli) et
Tyto alba guttata (Brehm), sont devenus
Tyto alba rhenana Kleinschmidt.

- Carte n° 131 : *Carduelis carduelis carduelis* (Linné), est devenu
Carduelis carduelis britannica (Hartert).
Carte n° 137 : *Pyrrhula pyrrhula coccinea* (Gmelin), est devenu
Pyrrhula pyrrhula europaea Vieillot.
Carte n° 270 : *Charadrius hiaticula hiaticula* Linné, est devenu
Charadrius hiaticula major Seebohm.

D'après la nouvelle nomenclature française :

- Carte n° 2 : Pipit des champs, peut s'appeler aussi
Pipit rousseline.
Carte n° 5 : Pipit aquatique, peut s'appeler aussi
Pipit spioncelle.
Cartes n° 6, 7 et 8 : Le genre Hochequeue, peut s'appeler aussi
Bergeronnette.
Carte n° 6 : Hochequeue ou Bergeronnette jaune, peut s'appeler
aussi
Hochequeue ou Bergeronnette printanière.
Carte n° 7 : Hochequeue ou Bergeronnette boarule, peut s'appeler
aussi
Hochequeue ou Bergeronnette des ruisseaux.
Carte n° 19 : Roitelet ordinaire, peut s'appeler aussi
Roitelet huppé.
Carte n° 26 : Pouillot fitis, peut s'appeler aussi
Pouillot chanfre.
Carte n° 30 : Rousserolle des roseaux, peut s'appeler aussi
Rousserolle effarvatte.
Carte n° 31 : Rousserolle des marais, peut s'appeler aussi
Rousserolle verderolle.
Carte n° 40 : Traquet tarier, peut s'appeler aussi
Traquet des prés.
Carte n° 41 : Traquet rubicole, peut s'appeler aussi
Traquet pâtre.
Carte n° 42 : Rouge-queue de muraille, peut s'appeler aussi
Rouge-queue à front blanc.

Carte n° 67 : Hoornuil, peut s'appeler aussi
Ransuil.
Carte n° 92 : Wintermeeuw, peut s'appeler aussi
Stormmeeuw.
Carte n° 153 : Witkopgors, s'appelle mieux
Witkapgors.
Carte n° 68 : Les œufs du Hibou des marais ne sont pas tachetés.
mais uniformément blancs.
-



II. — LISTE ALPHABÉTIQUE DES NOMS LATINS

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	LATIN	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS
A					
181	12	113	<i>Accipiter gentilis gentilis</i> (Linné), p. 82.	Autour des palombes.	Havik.
182	12	112	<i>Accipiter nisus nisus</i> (Linné), p. 82.	Épervier d'Europe.	Sperwer.
95	3	29	<i>Acrocephalus arundinaceus arundinaceus</i> (Linné), p. 43.	Rousserolle turdoïde.	Groote Rietzanger.
99	4	33	<i>Acrocephalus paludicola</i> (Vieillot), p. 44.	Rousserolle aquatique.	Waterrietzanger.
97	4	31	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein), p. 44.	Rousserolle des marais.	Boschrietzanger.
98	4	32	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linné), p. 44.	Rousserolle phragmite.	Moerasrietzanger.
96	3	30	<i>Acrocephalus scirpaceus scirpaceus</i> (Hermann), p. 43.	Rousserolle des roseaux.	Kleine Rietzanger.
75	2	18	<i>Agithalos caudatus europaeus</i> (Hermann), p. 35.	Mésange à longue queue.	Staartmees.
159	7	69	<i>Agolius funereus funereus</i> (Linné), p. 71.	Chouette de Tengmalm.	Tengmalm's Uil.
54	18	171	<i>Alauda arvensis arvensis</i> Linné, p. 24.	Alouette des champs.	Veldleeuwerik.
328	32	312	<i>Alca torda torda</i> Linné, p. 146.	Petit Pingouin.	Alk.
142	20	196	<i>Alcedo atthis ispida</i> Linné, p. 64.	Martin-pêcheur d'Europe.	IJsvogel.
347	—	—	<i>Alectoris rufa rufa</i> (Linné), p. 155.	Perdrix rouge.	Rode Patrijs.
215	23	227	<i>Alopochen aegyptiaca</i> (Linné), p. 98.	Oie d'Égypte.	Nijlgans.
223	24	235	<i>Anas acuta acuta</i> Linné, p. 101.	Canard pilet.	Pijlstaarteend.
218	23	230	<i>Anas crecca crecca</i> Linné, p. 99.	Sarcelle d'hiver.	Wintertaling.
219	24	231	<i>Anas formosa</i> Georgi, p. 99.	Sarcelle formose.	Baïkaltaling.
222	24	234	<i>Anas penelope</i> Linné, p. 101.	Canard siffleur.	Smieënd.
217	23	229	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i> Linné, p. 99.	Canard col-vert.	Blokeend.

No systé- matique	Hérie no	Carte n°	LATIN	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS
220	24	232	<i>Anas querquedula</i> Linné, p. 100.	Sarcelle d'été.	Zomertaling.
221	24	233	<i>Anas strepera</i> Linné, p. 100.	Canard chipeau.	Krakeend.
208	22	220	<i>Anser albifrons albifrons</i> (Scopoli), p. 94.	Oie rieuse.	Kolgangs.
207	22	219	<i>Anser anser anser</i> (Linné), p. 94.	Oie cendrée.	Grauwe Gans.
209	23	221	<i>Anser erythropus</i> (Linné), p. 94.	Oie naine.	Dwerggans.
210 ^a	23	222	<i>Anser fabalis fabalis</i> (Latham), p. 95.	Oie des moissons.	Rietgans.
210 ^b	23	223	<i>Anser fabalis brachyrhyn- chus</i> Baillon, p. 95.	Oie à bec court.	Kleine Rietgans.
211?	34	340	<i>Anser hyperboreus</i> Pallas ou <i>Anser caerulescens</i> (Linné), p. 96.	Oie des neiges.	Sneeuwgans.
57	1	2	<i>Anthus campestris campest- tris</i> (Linné), p. 25.	Pipit des champs.	Duinpieper.
60	—	—	<i>Anthus cervinus</i> (Pallas), p. 26.	Pipit à gorge rousse.	Roskeelpieper.
59	1	4	<i>Anthus pratensis</i> (Linné), p. 26.	Pipit des prés.	Graspieper.
56	1	1	<i>Anthus richardi richardi</i> Vieillot, p. 25.	Pipit Richard.	Groote Pieper.
61 ^a	1	5	<i>Anthus spinoletta spino- letta</i> (Linné), p. 27.	Pipit aquatique.	Waterpieper.
61 ^b	—	—	<i>Anthus spinoletta petrosus</i> (Montagu), p. 27.	Pipit obscur.	Rotspieper.
61 ^c	—	—	<i>Anthus spinoletta littoralis</i> Brehm, p. 27.	Pipit des rivages.	Kustpieper.
58	1	3	<i>Anthus trivialis trivialis</i> (Linné), p. 25.	Pipit des arbres.	Boompieper.
137	6	53	<i>Apus apus apus</i> (Linné), p. 61.	Martinet noir.	Gierzwaluw.
136	—	—	<i>Apus melba melba</i> (Linné), p. 61.	Martinet à ventre blanc.	Alpengierzwaluw.
171	13	121	<i>Aquila chrysaetus chrysaë- tus</i> (Linné), p. 77.	Aigle royal.	Steenarend.
172	13	122	<i>Aquila clanga</i> Pallas, p. 78.	Aigle criard.	Bastaardarend.
173	13	123	<i>Aquila pomarina pomarina</i> Brehm, p. 78.	Aigle pomarin.	Schreeuwarend.
195	21	210	<i>Ardea cinerea cinerea</i> Linné, p. 88.	Héron cendré.	Blauwe Reiger.
196	22	211	<i>Ardea purpurea purpurea</i> Linné, p. 89.	Héron pourpré.	Purperreiger.
199	22	214	<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli), p. 90.	Héron crabier.	Ralreiger.
271	28	277	<i>Arenaria interpres inter- pres</i> (Linné), p. 122.	Tournepieper à col- lier.	Steenlooper.
158	7	68	<i>Asio flammeus flammeus</i> (Pontoppidan), p. 71.	Hibou des marais.	Velduil.
157	7	67	<i>Asio otus otus</i> (Linné), p. 70.	Hibou moyen-duc.	Hoornuil of Ransuil.
160	7	70	<i>Athene noctua vidalii</i> A. E. Brehm, p. 71.	Chouette chevêche.	Steenuil.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	LATIN	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS
226	24	238	<i>Aythya ferina</i> (Linné), p. 102.	Fuligule milouin.	Tafeleend.
228	24	240	<i>Aythya fuligula</i> (Linné), p. 103.	Fuligule morillon.	Kuifeend.
229	25	241	<i>Aythya marila marila</i> (Linné), p. 103.	Fuligule milouinan.	Toppereend.
227	24	239	<i>Aythya nyroca nyroca</i> (Güldenstädt), p. 103.	Fuligule nyroca.	Witoogeend.
B					
83	18	177	<i>Bombycilla garrulus garrulus</i> (Linné), p. 38.	Jaseur du nord.	Pestvogel.
202	22	217	<i>Botaurus stellaris stellaris</i> (Linné), p. 91.	Butor étoilé.	Roerdomp.
212 ^a	23	224	<i>Branta bernicla bernicla</i> (Linné), p. 96.	Bernache cravant.	Rotgans.
212 ^b	—	—	<i>Branta bernicla hrota</i> (O.-F. Müller), p. 97.	Bernache cravant à poitrine pâle.	Bleekborstrotgans.
213	23	225	<i>Branta leucopsis</i> (Bechstein), p. 97.	Bernache nonnette.	Brandgans.
214	23	226	<i>Branta ruficollis</i> (Pallas), p. 97.	Bernache à cou roux.	Roodhalsgans.
155	7	65	<i>Bubo bubo bubo</i> (Linné), p. 69.	Hibou grand-duc.	Arenduil.
230	25	242	<i>Bucephala clangula clangula</i> (Linné), p. 104.	Garrot à œil d'or.	Brileend.
261	27	267	<i>Burhinus oedicnemus oedicnemus</i> (Linné), p. 117.	Œdicnème criard.	Griel.
175 ^a	11	105	<i>Buteo buteo buteo</i> (Linné), p. 79.	Buse variable.	Buizerd.
175 ^b	—	—	<i>Buteo buteo vulpinus</i> (Gloger), p. 79.	Buse des steppes.	Steppenbuizerd.
176	11	107	<i>Buteo lagopus lagopus</i> (Pontoppidan), p. 80.	Buse pattue.	Ruigpootbuizerd.
C					
51	17	168	<i>Calandrella brachydactyla brachydactyla</i> (Leisler), p. 22.	Alouette calandrelle.	Kortteenleeuwerik.
46	17	163	<i>Calcarius lapponicus lapponicus</i> (Linné), p. 20.	Bruant lapon.	IJsgors.
273 ^a	28	279	<i>Calidris alpina alpina</i> (Linné), p. 123.	Bécasseau variable.	Bonte Strandlooper.
273 ^b	—	—	<i>Calidris alpina schinzii</i> (Brehm), p. 123.	Bécasseau variable de Schinz.	Kleine bonte strand- looper.
276	29	282	<i>Calidris canutus canutus</i> (Linné), p. 124.	Bécasseau maubèche.	Kanoetstrandlooper.
277	29	283	<i>Calidris maritima maritima</i> (Brünnich), p. 125.	Bécasseau violet.	Paarse Strandlooper.
274	28	280	<i>Calidris minuta</i> (Leisler), p. 124.	Bécasseau minute.	Kleine Strandlooper.
272	28	278	<i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan), p. 123.	Bécasseau cocorli.	Krombekstrandlooper.

No systé- matique	Série no	Carte no	LATIN	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS
275	29	281	<i>Calidris temminckii</i> (Leisler), p. 124.	Bécasseau de Tem- minck.	Temminck's Strand looper.
299	31	305	<i>Capella gallinago gallinago</i> (Linné), p. 135.	Bécassine des marais.	Watersnip.
300	31	305	<i>Capella media</i> (Latham), p. 135.	Bécassine double.	Poelsnip.
138	6	54	<i>Caprimulgus europaeus</i> <i>europaeus</i> Linné, p. 62.	Engoulevent d'Europe.	Geitenmelker.
17	14	433	<i>Carduelis cannabina can- nabina</i> (Linné), p. 8.	Linotte mélodieuse.	Kneuter.
—	35	344	<i>Carduelis cannabina can- nabina</i> (Linné) × <i>Car- duelis carduelis</i> (Linné).	Linotte mélodieuse × Chardonneret élé- gant.	Kneuter × Distelvink.
—	35	348	<i>Carduelis cannabina can- nabina</i> (Linné) × <i>Seri- nus canarius domesticus</i> .	Linotte mélodieuse × Serin domestique.	Kneuter × Kanarie- vogel.
15 ^a	14	131	<i>Carduelis carduelis britan- nica</i> (Hartert), p. 7.	Chardonneret élégant.	Distelvink.
15 ^b	—	—	<i>Carduelis carduelis cardue- lis</i> (Linné), p. 8.	Chardonneret élégant du nord.	Noordsche Distelvink.
—	35	342	<i>Carduelis carduelis</i> (Linné) × <i>Chloris chloris chloris</i> (Linné).	Chardonneret élégant × Verdier d'Europe.	Distelvink × Groen- vink.
—	35	345	<i>Carduelis carduelis</i> (Linné) × <i>Pyrrhula pyrrhula eu- ropaea</i> (Vieillot).	Chardonneret élégant × Bouvreuil pivoine.	Distelvink × Goud- vink.
—	35	346	<i>Carduelis carduelis</i> (Linné) × <i>Serinus canarius do- mesticus</i> .	Chardonneret élégant × Serin domestique.	Distelvink × Kanarie- vogel.
20	15	143	<i>Carduelis citrinella citri- nella</i> (Pallas), p. 10.	Venturon montagnard.	Citroensijs.
19 ^c	14	136	<i>Carduelis flammea cabaret</i> (P. L. S. Müller), p. 10.	Sizerin flammé rous- sâtre.	Kleine Barmsijs.
19 ^a	14	135	<i>Carduelis flammea flammea</i> (Linné), p. 9.	Sizerin flammé bo- réal.	Noordsche Barmsijs.
19 ^b	—	—	<i>Carduelis flammea holboellii</i> (Brehm), p. 9.	Sizerin flammé d'Hol- boëll.	Langsnavelige Barm- sijs.
19 ^d	34	336	<i>Carduelis flammea horne- manni</i> (Holboëll), p. 10.	Sizerin flammé de Hornemann.	Groote Barmsijs.
18	15	142	<i>Carduelis flavirostris flavi- rostris</i> (Linné), p. 9.	Linotte à bec jaune.	Steenkneuter.
16	14	132	<i>Carduelis spinus</i> (Linné), p. 8.	Tarin des aulnes.	Elssijs.
—	35	347	<i>Carduelis spinus</i> (Linné) × <i>Serinus canarius domes- ticus</i> .	Tarin des aulnes × Serin domestique.	Elssijs × Kanarie- vogel.
23	15	144	<i>Carpodacus erythrinus ery- thrinus</i> (Pallas), p. 12.	Carpodaque cramoisi.	Roodmusch.
66	1	10	<i>Certhia brachydactyla me- garhynchos</i> Brehm, p. 30.	Grimpereau brachy- dactyle.	Kortklauwboomkru- per.
65	1	9	<i>Certhia familiaris macro- dactyla</i> Brehm, p. 30.	Grimpereau familier.	Langklauwboomkru- per.
266	28	272	<i>Charadrius alexandrinus</i> <i>alexandrinus</i> Linné, p. 120.	Gravelot à collier interrompu.	Strandplevier.
268 ^b	—	—	<i>Charadrius apricarius alti- frons</i> Brehm, p. 121.	Pluvier doré du nord.	Noordsche Goudple- vier.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	LATIN	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS
268 ^a	28	274	<i>Charadrius apricarius apricarius</i> Linné, p. 121.	Pluvier doré.	Goudplevier.
265	28	271	<i>Charadrius dubius curonicus</i> Gmelin, p. 119.	Petit Gravelot.	Kleine Plevier.
264 ^b	—	—	<i>Charadrius hiaticula hiaticula</i> Linné, p. 119.	Gravelot à collier.	Bontbekplevier.
264 ^a	27	270	<i>Charadrius hiaticula major</i> Seebohm, p. 118.	Gravelot à collier occidental.	Westersche Bontbekplevier.
264 ^c	—	—	<i>Charadrius hiaticula tundrae</i> Lowe, p. 119.	Gravelot à collier septentrional.	Noordsche Bontbekplevier.
267	28	273	<i>Charadrius morinellus</i> Linné, p. 120.	Pluvier guignard.	Morinelplevier.
335	32	319	<i>Clamydotos undulata macqueeni</i> (Gray et Hardwicke), p. 149.	Outarde de Macqueen.	Aziatische Kraagtrap.
305	8	80	<i>Chlidonias hybrida hybrida</i> (Pallas), p. 137.	Guifette à moustaches.	Grauwe Moeraszwaluw.
304	8	79	<i>Chlidonias leucoptera</i> (Temminck), p. 137.	Guifette à ailes blanches.	Witvleugelmoeraszwaluw.
303	8	78	<i>Chlidonias nigra nigra</i> (Linné), p. 137.	Guifette noire.	Zwarte Moeraszwaluw.
14	14	134	<i>Chloris chloris chloris</i> (Linné), p. 7.	Verdier d'Europe.	Groenvink.
—	35	343	<i>Chloris chloris chloris</i> (Linné) × <i>Carduelis carduelis</i> (Linné).	Verdier d'Europe × Chardonneret élégant.	Groenvink × Distelvink.
191	8	75	<i>Ciconia ciconia ciconia</i> (Linné), p. 86.	Cigogne blanche.	Ooievaar.
192	8	76	<i>Ciconia nigra</i> (Linné), p. 87.	Cigogne noire.	Zwarte Ooievaar.
132	20	193	<i>Cinclus cinclus aquaticus</i> Bechstein, p. 59.	Cincle plongeur.	Waterspreetuw.
188	13	126	<i>Circaëtus gallicus</i> (Gmelin), p. 85.	Circaète Jean-le-blanc.	Slangenarend.
177	11	109	<i>Circus æruginosus æruginosus</i> (Linné), p. 80.	Busard des roseaux.	Bruine Kuikendief.
178	11	110	<i>Circus cyaneus cyaneus</i> (Linné), p. 80.	Busard Saint-Martin.	Blauwe Kuikendief.
179	12	118	<i>Circus macrourus</i> (S. G. Gmelin), p. 81.	Busard pâle.	Steppenkuikendief.
180	12	111	<i>Circus pygargus</i> (Linné), p. 81.	Busard cendré.	Grauwe Kuikendief.
153	—	—	<i>Clamator glandarius</i> (Linné), p. 69.	Coucou geai.	Gaaikoekoek.
231	25	243	<i>Clangula hyemalis</i> (Linné), p. 104.	Harelde de Miquelon.	IJseend.
13	15	141	<i>Coccothraustes coccothraustes coccothraustes</i> (Linné), p. 6.	Gros-bec casse-noyaux.	Appelvink.
152	—	—	<i>Coccyzus americanus americanus</i> (Linné), p. 68.	Coulicou américain.	Amerikaansche Koeke.
5 ^b	—	—	<i>Coloeus monedula monedula</i> (Linné), p. 3.	Choucas de l'Europe orientale.	Oosteuropeesche Kauw.
5 ^a	21	205	<i>Coloeus monedula spermologus</i> (Vieillot), p. 2.	Choucas des tours.	Kauw.

No systé- matique	Série n°	Carte n°	LATIN	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS
255	20	197	<i>Columba livia livia</i> Gmelin, p. 115.	Pigeon biset.	Rotsduif.
256	20	198	<i>Columba oenas oenas</i> Linné, p. 115.	Pigeon colombin.	Holduif.
257	20	199	<i>Columba palumbus palum- bus</i> Linné p. 116.	Pigeon ramier.	Woudduif.
253	27	264	<i>Colymbus arcticus arcticus</i> Linné, p. 114.	Plongeon à gorge noire.	Parelduiker.
252	27	263	<i>Colymbus immer immer</i> Brünnich, p. 113.	Plongeon imbrin.	IJsduiker.
254	27	265	<i>Colymbus stellatus</i> Pontop- pidan, p. 114.	Plongeon à gorge rousse.	Roodkeelduiker.
141	20	195	<i>Coracias garrulus garru- lus</i> Linné, p. 63.	Rollier d'Europe.	Scharrelaar.
1	21	201	<i>Corvus corax corax</i> Linné, p. 1.	Grand Corbeau.	Raaf.
2	21	202	<i>Corvus cornix cornix</i> Linné, p. 1.	Corbeau mantelé.	Bonte Kraai.
3	21	203	<i>Corvus corone corone</i> Linné, p. 2.	Corbeau corneille.	Zwarte Kraai.
4	21	204	<i>Corvus frugilegus frugilegus</i> Linné, p. 2.	Corbeau freux.	Roek.
349	34	332	<i>Coturnix coturnix coturnix</i> (Linné), p. 156.	Caille des blés.	Kwakkel.
341	33	325	<i>Crex crex</i> (Linné), p. 152.	Râle des genêts.	Grasral.
279	29	285	<i>Crocethia alba</i> (Pallas), p. 126.	Bécasseau sanderling.	Drieteenstrandlooper.
151	7	63	<i>Cuculus canorus canorus</i> Linné, p. 68.	Coucou gris.	Koekoek.
262	27	268	<i>Cursorius cursor cursor</i> (Latham), p. 118.	Courvite gaulois.	Renvogel.
205	10	99	<i>Cygnus bewickii bewickii</i> Yarrel, p. 93.	Cygne de Bewick.	Kleine Zwaan.
204	10	98	<i>Cygnus cygnus</i> (Linné), p. 92.	Cygne chanteur.	Hoelzwaan.
206	10	100	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin), p. 93.	Cygne muet.	Knobbelzwaan.
D					
134	5	48	<i>Delichon urbica urbica</i> (Linné), p. 60.	Hirondelle de fenêtre.	Huiszwaluw.
246	—	—	<i>Diomedea exulans</i> Linné, p. 111.	Albatros hurleur.	Albatros.
146	—	—	<i>Dryobates leucotos leucotos</i> (Bechstein), p. 66.	Pic à dos blanc.	Witruigspecht.
145 ^a	6	58	<i>Dryobates major anglicus</i> (Hartert), p. 65.	Pic épeiche.	Westersche groote bonte Specht.
145 ^b	—	—	<i>Dryobates major major</i> (Linné), p. 65.	Pic épeiche du nord.	Noordsche groote bonte Specht.
148	6	60	<i>Dryobates medius medius</i> (Linné), p. 66.	Pic mar.	Middelste bonte Specht.
147	6	59	<i>Dryobates minor hortorum</i> (Brehm), p. 66.	Pic épeichette.	Kleine bonte Specht.
149	7	61	<i>Dryocopus martius martius</i> (Linné), p. 67.	Pic noir.	Zwarte Specht.

No systé- matique	Série n°	Carte n°	LATIN	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS
E					
197	22	212	<i>Egretta alba alba</i> (Linné), p. 89.	Grande Aigrette.	Groote Zilverreiger.
198	22	213	<i>Egretta garzetta garzetta</i> (Linné), p. 89.	Aigrette garzette.	Kleine Zilverreiger.
187	12	120	<i>Elanus caeruleus caeruleus</i> (Desfontaines), p. 84.	Élanion blac.	Zwartvleugelwouw.
38	16	160	<i>Emberiza aureola aureola</i> Pallas, p. 18.	Bruant auréole.	Wilggors.
36?	16	155	<i>Emberiza bruniceps</i> Brandt, p. 17.	Bruant à gorge brune.	Bruinkeelgors.
33	16	151	<i>Emberiza calandra</i> Linné, p. 16.	Bruant proyer.	Grauwe Gors.
42	16	158	<i>Emberiza cia cia</i> Linné, p. 19.	Bruant fou.	Grijze Gors.
39	16	154	<i>Emberiza cirrus cirrus</i> Linné, p. 18.	Bruant zizi.	Haaggors.
34	16	152	<i>Emberiza citrinella citri- nella</i> Linné, p. 16.	Bruant jaune.	Geelgors.
41	16	156	<i>Emberiza hortulana</i> Linné, p. 19.	Bruant ortolan	Ortolaangors.
35	16	153	<i>Emberiza leucocephala leu- cocephala</i> S. G. Gmelin, p. 17.	Bruant à calotte blanche.	Witkapgors.
44	17	161	<i>Emberiza pusilla</i> Pallas, p. 20.	Bruant nain.	Dwerggors.
43	16	159	<i>Emberiza rustica rustica</i> Pallas, p. 19.	Bruant rustique.	Boschgors.
37?	16	157	<i>Emberiza rutila</i> Pallas, p. 17.	Bruant roux.	Rosse Gors.
45	17	162	<i>Emberiza schoeniclus schoe- niclus</i> (Linné), p. 20.	Bruant des roseaux.	Rietgors.
40	34	338	<i>Emberiza stewarti</i> Blyth, p. 18.	Bruant à calotte grise.	Grijskapgors.
55	18	172	<i>Eremophila alpestris flava</i> (Gmelin), p. 24.	Alouette oreillarde.	Bergleeuwerik.
128 ^a	5	47	<i>Erithacus rubecula melo- philus</i> Hartert, p. 56.	Rouge-gorge familier occidental.	Westersche Roodborst.
128 ^b	—	—	<i>Erithacus rubecula rube- cula</i> (Linné), p. 57.	Rouge-gorge familier du nord.	Noordsche Roodborst.
F					
168	11	103	<i>Falco columbarius æsalon</i> Tunstall, p. 76.	Faucon émerillon.	Smellekenvalk.
165 ^a	11	101	<i>Falco peregrinus peregrinus</i> Tunstall, p. 74.	Faucon pèlerin.	Slechtvalk.
165 ^b	—	—	<i>Falco peregrinus germani- cus</i> Erlanger, p. 74.	Faucon pèlerin occi- dental.	West-europeesche. Slechtvalk.
166 ^b	12	116	<i>Falco rusticolus candicans</i> Gmelin, p. 75.	Gerfaut blanc.	Witte Giervalk.
166 ^a	12	116	<i>Falco rusticolus rusticolus</i> Linné, p. 75.	Gerfaut de Norvège.	Noorweegsche Gier- valk.
167	11	102	<i>Falco subbuteo subbuteo</i> Linné, p. 75.	Faucon hobereau.	Boomvalk

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	LATIN	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS
170	11	104	<i>Falco tinnunculus tinnunculus</i> Linné, p. 77.	Faucon cresserelle.	Torenvalk.
169	12	117	<i>Falco vespertinus vespertinus</i> Linné, p. 76.	Faucon à pattes rouges.	Roodpootvalk.
86	6	52	<i>Ficedula albicollis</i> (Temminck), p. 39.	Gobe-mouches à collier.	Withalsvliegenvanger.
85	3	23	<i>Ficedula hypoleuca hypoleuca</i> (Pallas), p. 39.	Gobe-mouche noir.	Bonte Vliegenvanger.
332	32	316	<i>Fratercula arctica grabae</i> (Brehm), p. 148.	Macareux moine.	Papegaaiduiker.
28	14	139	<i>Fringilla coelebs coelebs</i> Linné, p. 14.	Pinson chanteur.	Botvink.
—	35	349	<i>Fringilla coelebs coelebs</i> Linné × <i>Fringilla montifringilla</i> Linné.	Pinson chanteur × Pinson du nord.	Botvink × Noordvink.
29	14	140	<i>Fringilla montifringilla</i> Linné, p. 14.	Pinson du nord.	Noordvink.
—	35	349	<i>Fringilla montifringilla</i> Linné × <i>Fringilla coelebs</i> Linné.	Pinson du nord × Pinson chanteur.	Noordvink × Botvink.
343	33	327	<i>Fulica atra atra</i> Linné, p. 153.	Foulque macroule.	Meerkoet.
245	26	257	<i>Fulmarus glacialis glacialis</i> (Linné), p. 110.	Pétrel glacial.	Noordsche Stormvogel.
G					
52	17	169	<i>Galerida cristata cristata</i> (Linné), p. 23.	Alouette cochevis.	Kuifleeuwerik.
342	33	326	<i>Gallinula chloropus lucida</i> Dunajewski, p. 152.	Poule d'eau.	Waterhoen.
8a	21	208	<i>Garrulus glandarius rufitergum</i> Hartert, p. 4.	Geai des chênes.	Eikelgaai.
8b	—	—	<i>Garrulus glandarius glandarius</i> (Linné), p. 4.	Geai des chênes du nord.	Noordsche Eikelgaai.
306	9	81	<i>Gelochelidon nilotica nilotica</i> (Gmelin), p. 138.	Sterne hansel.	Lachzeewaluw.
263	27	269	<i>Glareola pratincola pratincola</i> (Linné), p. 118.	Glaréole à collier.	Vorkstaartplevier.
161	8	71	<i>Glaucidium passerinum passerinum</i> (Linné), p. 72.	Chouette chevêchette.	Muschuil.
336	32	320	<i>Grus grus grus</i> (Linné), p. 150.	Grue cendrée.	Kraanvogel.
190	13	127	<i>Gyps fulvus fulvus</i> (Hablizl), p. 86.	Yautour fauve.	Vale Gier.
H					
302a	30	300	<i>Hæmatopus ostralegus ostralegus</i> Linné, p. 136.	Huitrier pie du nord.	Noordelijke Scholekster.
302b	—	—	<i>Hæmatopus ostralegus occidentalis</i> Neumann, p. 136.	Huitrier pie occidental.	Westelijke Scholekster.
185	13	125	<i>Halizetus albicilla</i> (Linné), p. 83.	Pygargue à queue blanche.	Zeearend.

N ^o systématique	Série n ^o	Carte n ^o	LATIN	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS
174	13	124	<i>Hieraaëtus fasciatus fasciatus</i> (Vieillot), p. 78.	Aigle à queue bar- rée.	Bonnelli's Arend.
291	30	296	<i>Himantopus himantopus himantopus</i> (Linné), p. 131.	Échasse blanche.	Steltkluut.
100	4	34	<i>Hippolaïs icterina</i> (Vieillot), p. 45.	Hypolaïs contrefai- sant.	Spotvogel.
101	—	—	<i>Hippolaïs polyglotta</i> (Vieillot), p. 45.	Hypolaïs contrefai- sant à ailes courtes.	Kortvleugelspotvogel.
133	5	50	<i>Hirundo rustica rustica</i> Linné, p. 59.	Hirondelle de chemi- née.	Boerenzwaluw.
242	26	254	<i>Hydrobates pelagicus pelagicus</i> (Linné), p. 109.	Pétrel tempête.	Kleine Stormvogel.
307	9	82	<i>Hydroprogne caspia</i> (Pallas), p. 133.	Sterne caspienne.	Reuzenzeezwaluw.
I					
201	22	216	<i>Ixobrychus minutus minu- tus</i> (Linné), p. 91.	Butor blongios.	Kleine Roerdomp.
J					
150	7	62	<i>Jynx torquilla torquilla</i> Linné, p. 67.	Torcol fourmilier.	Draaihals.
L					
344	33	328	<i>Lagopus scoticus scoticus</i> (Latham), p. 153.	Lagopède d'Écosse.	Schotsch Sneeuwhoen.
82	18	176	<i>Lanius collurio collurio</i> Linné, p. 37.	Pie-grièche écorcheur.	Grauwe Klauwier.
80	18	174	<i>Lanius excubitor excubitor</i> Linné, p. 37.	Pie-grièche grise.	Groote grijze Klau- wier.
79	18	173	<i>Lanius minor</i> Gmelin, p. 36.	Pie-grièche à poitrine rose.	Kleine grijze Klau- wier.
81	18	175	<i>Lanius senator senator</i> Linné, p. 37.	Pie-grièche à tête rousse.	Roodkopklauwier.
315	9	90	<i>Larus argentatus argentatus</i> Pontoppidan, p. 141.	Goéland argenté.	Zilvermeeuw.
317	10	92	<i>Larus canus canus</i> Linné, p. 142.	Goéland cendré.	Wintermeeuw of Stormmeeuw.
316	10	91	<i>Larus fuscus fuscus</i> Linné, p. 142.	Goéland brun.	Kleine Mantelmeeuw.
319	10	94	<i>Larus glaucoides</i> Meyer, p. 143.	Goéland à ailes blan- ches.	Kleine Burgemeester- meeuw.
318	10	93	<i>Larus hyperboreus</i> Gunnerus, p. 142.	Goéland bourgmestre.	Burgemeestermeeuw.
322?	35	341	<i>Larus ichthyaëtus</i> Pallas, p. 144.	Goéland à tête noire.	Arendmeeuw.
314	9	89	<i>Larus marinus</i> Linné, p. 141.	Goéland marin.	Groote Mantelmeeuw.
320	10	95	<i>Larus minutus</i> Pallas, p. 143.	Mouette pygmée.	Dwergmeeuw.
321	10	96	<i>Larus ridibundus ridibun- dus</i> Linné, p. 143.	Mouette rieuse.	Kokmeeuw.

N ^o systématique	Série n ^o	Carte n ^o	LATIN	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS
280	29	286	<i>Limicola falcinellus falcinellus</i> (Pontoppidan), p. 127.	Bécasseau falcinelle.	Breedbekstrandlooper.
294	30	299	<i>Limosa lapponica lapponica</i> (Linné), p. 133.	Barge rousse.	Rosse Griet ou Rosse Grutto.
293	30	298	<i>Limosa limosa limosa</i> (Linné), p. 132.	Barge à queue noire.	Griet ou Grutto.
93	34	334	<i>Locustella luscinioides luscinioides</i> (Savi), p. 42.	Locustelle lusciniioïde.	Watersprinkhaanzanger.
94	3	28	<i>Locustella naevia naevia</i> (Boddaert), p. 42.	Locustelle tachetée.	Sprinkhaanzanger.
25	15	145	<i>Loxia curvirostra curvirostra</i> Linné, p. 13.	Bec-croisé des sapins.	Dennenkruisbek.
27	15	147	<i>Loxia leucoptera bifasciata</i> (Brehm), p. 13.	Bec-croisé bifascié.	Witbandkruisbek.
26	15	146	<i>Loxia pytyopsittacus</i> Borkhausen, p. 13.	Bec-croisé perroquet.	Masternkruisbek.
53	17	170	<i>Lullula arborea arborea</i> (Linné), p. 23.	Alouette lulu.	Boomleeuwerik.
126	5	44	<i>Luscinia megarhyncha megarhyncha</i> Brehm, p. 55.	Rossignol philomèle.	Nachtegaal.
127 ^a	5	46	<i>Luscinia svecica cyanecula</i> (Meisner), p. 56.	Gorge-bleue à miroir blanc.	Witsterblauwborst.
127 ^b	5	45	<i>Luscinia svecica svecica</i> (Linné), p. 56.	Gorge-bleue à miroir roux.	Roodsterblauwborst.
301	31	307	<i>Lymnocyptes minimus</i> (Brünnich), p. 135.	Bécassine sourde.	Doove Snip.
345	33	329	<i>Lyrurus tetrix tetrix</i> (Linné), p. 154.	Tétras lyre.	Korhoen.
M					
232	25	244	<i>Melanitta fusca fusca</i> (Linné), p. 105.	Macreuse brune.	Bruine Zeeëend.
234	25	246	<i>Melanitta nigra nigra</i> (Linné), p. 106.	Macreuse noire.	Zwarte Zeeëend.
233	25	245	<i>Melanitta perspicillata</i> (Linné), p. 105.	Macreuse à lunettes.	Brilzeeëend.
48	17	165	<i>Melanocorypha calandra calandra</i> (Linné), p. 21.	Alouette calandre.	Kalanderleeuwerik.
49	17	166	<i>Melanocorypha leucoptera</i> (Pallas), p. 22.	Alouette à ailes blanches.	Siberische Leeuwerik.
50	17	167	<i>Melanocorypha yeltoniensis</i> (Forster), p. 22.	Alouette nègre.	Zwarte Leeuwerik.
238	25	250	<i>Mergus albellus</i> Linné, p. 107.	Harle piette.	Nonnetjezaagbek.
236	25	248	<i>Mergus merganser merganser</i> Linné, p. 106.	Harle bièvre.	Groote Zaagbek.
237	25	249	<i>Mergus serrator</i> Linné, p. 107.	Harle huppé.	Middelste Zaagbek.
139	20	194	<i>Merops apiaster</i> Linné, p. 62.	Guêpier méridional.	Bieënsnapper.
184	12	119	<i>Milvus migrans migrans</i> (Boddaert), p. 83.	Milan noir.	Zwartbruine Wouw.
183	12	114	<i>Milvus milvus milvus</i> (Linné), p. 83.	Milan royal.	Roodbruine Wouw.

N ^o systé- ma- tique	Série n ^o	Carte n ^o	LATIN	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS
119	20	191	<i>Monticola saxatilis</i> (Linné), p. 52.	Monticole de roche.	Rotsmerel.
120	20	192	<i>Monticola solitarius solita- rius</i> (Linné), p. 53.	Monticole bleu.	Blauwe Rotsmerel.
64 ^a	1	8	<i>Motacilla alba alba</i> Linné, p. 29.	Hochequeue gris.	Grijze Kwikstaart.
64 ^b	—	—	<i>Motacilla alba yarrellii</i> Gould, p. 29.	Hochequeue lugubre.	Rouwkwikstaart.
63	1	7	<i>Motacilla cinerea cinerea</i> Tunstall, p. 29.	Hochequeue des ruis- seaux.	Groote gele Kwik- staart.
62 ^a	1	6	<i>Motacilla flava flava</i> Linné, p. 28.	Hochequeue jaune.	Gele Kwikstaart.
62 ^b	—	—	<i>Motacilla flava flavissima</i> Blyth, p. 28.	Hochequeue flavéole.	Engelsche gele Kwik- staart.
62 ^c	—	—	<i>Motacilla flava thunbergi</i> Billberg, p. 28.	Hochequeue boréal.	Noordsche gele Kwik- staart.
84	3	22	<i>Muscicapa striata striata</i> (Pallas), p. 38.	Gobe-mouches gris.	Grauwe Vliegenvan- ger.
N					
225	24	237	<i>Netta rufina</i> (Pallas), p. 102.	Nette à huppe rousse.	Krooneend.
7 ^a	21	207	<i>Nucifraga caryocatactes ca- ryocatactes</i> (Linné), p. 3.	Casse-noix moucheté d'Europe.	Diksnavelige Noten- kraker.
7 ^b	21	207	<i>Nucifraga caryocatactes mac- rorhynchus</i> Brehm, p. 4.	Casse-noix moucheté de Sibérie.	Dunsnavelige Noten- kraker.
295	31	301	<i>Numenius arquata arquata</i> (Linné), p. 133.	Grand Courlis.	Groote Wulp.
297	31	303	<i>Numenius phaeopus phaeo- pus</i> (Linné), p. 134.	Courlis corlieu.	Regenwulp.
296	31	302	<i>Numenius tenuirostris</i> Vieillot, p. 133.	Courlis à bec grêle.	Dunbekwulp.
200	22	215	<i>Nycticorax nycticorax nyc- ticorax</i> (Linné), p. 90.	Héron bicolore.	Nachtreiger.
154	7	64	<i>Nyctea scandiaca</i> (Linné), p. 69.	Harfang des neiges.	Sneeuwuil.
O					
243	26	255	<i>Oceanodroma leucorhoa leucorhoa</i> (Vieillot), p. 110.	Pétrel cul-blanc.	Vorkstaartstormvogel.
121 ^a	4	39	<i>Oenanthe oenanthe oenanthe</i> (Linné), p. 53.	Motteux cendré.	Tapuit.
121 ^b	—	—	<i>Oenanthe oenanthe leucor- hoa</i> (Gmelin), p. 53.	Motteux cendré du Groenland.	Groenlandsche Tapuit.
12	13	130	<i>Oriolus oriolus oriolus</i> (Linné), p. 6.	Loriot jaune.	Wielewaal.
333	32	317	<i>Otis tarda tarda</i> Linné, p. 148.	Outarde barbue.	Groote Trap.
334 ^b	—	—	<i>Otis tetrax orientalis</i> Hartert, p. 149.	Outarde canepetière de l'Europe orien- tale.	Oostelijke kleine Trap.

N ^o systématique	Série n ^o	Carte n ^o	LATIN	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS
334 ^a	32	318	<i>Otis tetrax tetrax</i> Linné, p. 149.	Outarde canepetière.	Kleine Trap.
156	7	66	<i>Otus scops scops</i> (Linné), p. 70.	Hibou petit-duc.	Dwerguil.
P					
189	12	115	<i>Pandion haliaetus haliaetus</i> (Linné), p. 85.	Balbusard fluviatile.	Vischarend.
78	3	21	<i>Panurus biarmicus biarmicus</i> (Linné), p. 36.	Mésange à moustaches.	Baardmees.
71 ^a	2	14	<i>Parus ater rapineï</i> Jouard, p. 33.	Mésange noire occidentale.	Westersche zwarte Mees.
71 ^b	—	—	<i>Parus ater ater</i> Linné, p. 33.	Mésange noire du nord.	Noordsche zwarte Mees.
74	2	17	<i>Parus atricapillus rhennanus</i> Kleinschmidt, p. 34.	Mésange des saules.	Matkopmees.
70	2	13	<i>Parus caeruleus caeruleus</i> Linné, p. 32.	Mésange bleue.	Pimpelmees.
72	2	15	<i>Parus cristatus brunescens</i> (Prazak), p. 33.	Mésange huppée.	Kuifmees.
69	2	12	<i>Parus major major</i> Linné, p. 32.	Mésange charbonnière.	Koolmees.
73	2	16	<i>Parus palustris longirostris</i> Kleinschmidt, p. 34.	Mésange nonnette.	Glanskopmees.
31	15	149	<i>Passer domesticus domesticus</i> (Linné), p. 15.	Moineau domestique.	Huismusch.
32	15	150	<i>Passer montanus montanus</i> (Linné), p. 15.	Moineau friquet.	Boommusch.
—	35	350	<i>Passer montanus montanus</i> (Linné) × <i>Passer domesticus domesticus</i> (Linné).	Moineau friquet × Moineau domestique.	Boommusch × Huismusch.
11	13	129	<i>Pastor roseus</i> (Linné), p. 6.	Martin roselin.	Roze Spreeuw.
348	34	331	<i>Perdix perdix perdix</i> (Linné), p. 155.	Perdrix grise.	Grijze Patrijs.
186	11	108	<i>Pernis apivorus apivorus</i> (Linné), p. 84.	Bondrée apivore.	Wespenbuizerd.
30	15	148	<i>Petronia petronia petronia</i> (Linné), p. 15.	Moineau soulcie.	Rotsnusch.
240	26	252	<i>Phalacrocorax aristotelis aristotelis</i> (Linné), p. 108.	Cormoran huppé.	Kuifaalscholver.
239	26	251	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> (Shaw et Nodder), p. 108.	Grand Cormoran.	Groote Aalscholver.
289	30	294	<i>Phalaropus fulicarius</i> (Linné), p. 131.	Phalarope à bec large.	Rosse Franjepoot.
290	30	295	<i>Phalaropus lobatus</i> (Linné), p. 131.	Phalarope à bec étroit.	Grauwe Franjepoot.
350	34	333	<i>Phasianus colchicus</i> Linné, p. 156.	Faisan de chasse.	Beschfazant.
278 ^a	29	284	<i>Philomachus pugnax occidentalis</i> Verheyen, p. 125.	Chevalier combattant occidental.	Westersche Kemp-haan.
278 ^b	—	—	<i>Philomachus pugnax pugnax</i> (Linné), p. 126.	Chevalier combattant.	Kemphaan.

No systé- matique	Série no	Carte no	LATIN	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS
203	22	218	<i>Phœnicopterus ruber roseus</i> Pallas, p. 92.	Flamant rose.	Roze Steltzwaan.
124	5	42	<i>Phœnicurus phœnicurus</i> phœnicurus (Linné), p. 54.	Rouge-queue de mu- raille.	Gekraagde Rood- staart.
125	5	43	<i>Phœnicurus ochrurus gibraltariensis</i> (Gmelin), p. 55.	Rouge-queue noirâtre.	Zwarte Roodstaart.
90	—	—	<i>Phylloscopus bonelli bonelli</i> (Vieillot), p. 41.	Pouillot de Bonelli.	Bonelli's Boschzan- ger.
88	3	25	<i>Phylloscopus collybita collybita</i> (Vieillot), p. 40.	Pouillot véloce.	Bruine Boschzanger.
92	—	—	<i>Phylloscopus proregulus proregulus</i> (Pallas), p. 42.	Pouillot de Pallas.	Pallas' Boschzanger.
91	3	27	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein), p. 41.	Pouillot siffleur.	Fluitende Boschzan- ger.
89 ^a	3	26	<i>Phylloscopus trochilus trochilus</i> (Linné), p. 40.	Pouillot chanfre.	Gewone Boschzanger.
89 ^b	—	—	<i>Phylloscopus trochilus acredula</i> (Linné), p. 41.	Pouillot chanfre du nord.	Noordsche gewone Boschzanger.
6	21	206	<i>Pica pica galliae</i> Klein- schmidt, p. 3.	Pie gauloise.	Gallische Ekster.
144	6	57	<i>Picus canus canus</i> Gmelin, p. 65.	Pic cendré.	Grauwkopspecht.
143	6	56	<i>Picus viridis viridis</i> Linné, p. 64.	Pic vert.	Groene Specht.
24	—	—	<i>Pinicola enucleator enu- cleator</i> (Linné), p. 12.	Dur-bec des sapins.	Mastenhaaktek.
193	8	77	<i>Platalia leucorodia leuco- rodia</i> Linné, p. 87.	Spatule blanche.	Lepelaar.
47	17	164	<i>Plectrophenax nivalis niva- lis</i> (Linné), p. 21.	Bruant des neiges.	Sneeuwgor.
194	21	209	<i>Plegadis falcinellus falcinellus</i> (Linné), p. 88.	Ibis falcinelle.	Bruine Ibis.
329	32	313	<i>Plotus alle alle</i> (Linné), p. 146.	Mergule nain.	Kleine Alk.
249	26	260	<i>Podiceps auritus</i> (Linné), p. 112.	Grèbe esclavon.	Hoornfuut.
247	26	258	<i>Podiceps cristatus cristatus</i> (Linné), p. 111.	Grèbe huppé.	Kuiffuut.
248	26	259	<i>Podiceps griseigena grisei- gena</i> (Boddaert), p. 112.	Grèbe à joues grises.	Roodhalsfuut.
250	27	261	<i>Podiceps nigricollis nigri- collis</i> Brehm, p. 113.	Grèbe à cou noir.	Zwarthalsfuut.
251	27	262	<i>Podiceps ruficollis ruficol- lis</i> (Pallas), p. 113.	Grèbe castagneux.	Kleine Fuut.
340	33	324	<i>Porzana parva</i> (Scopoli), p. 151.	Marouette poussin.	Klein Porcelainhoen.
338	33	322	<i>Porzana porzana</i> (Linné), p. 151.	Marouette ponctuée.	Porcelainhoen.
339	33	323	<i>Porzana pusilla intermedia</i> (Hermann), p. 151.	Marouette de Baillon.	Kleinste Porcelain- hoen.
29	19	190	<i>Frunella collaris collaris</i> (Scopoli), p. 57.	Accenteur alpin.	Alpenbaagmusch.
130 ^a	6	51	<i>Frunella modularis arduen- nus</i> Verheyen, p. 58.	Accenteur mouchet d'Ardenne.	Ardensche blauwe Haagmusch.

No systé- matique	Série n°	Carte n°	LATIN	FRANÇAIS	NEERLANDAIS
130 ^b	—	—	<i>Prunella modularis modularis</i> (Linné), p. 58.	Accenteur mouchet.	Blauwe Haagmusch.
259	34	339	<i>Pterocles orientalis orientalis</i> (Linné), p. 116.	Ganga unibande.	Zwartbuikzandhoen.
244	26	256	<i>Puffinus puffinus puffinus</i> (Brünnich), p. 110.	Puffin des anglais.	Noordsche Pijlstormvogel.
9	—	—	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> (Linné), p. 5.	Oorbin crave.	Steenkraai.
22 ^a	14	137	<i>Pyrrhula pyrrhula europæa</i> Vieillot, p. 11.	Bouvreuil pivoine.	Goudvink.
—	35	345	<i>Pyrrhula pyrrhula europæa</i> Vieillot × <i>Carduelis carduelis</i> (Linné).	Bouvreuil pivoine × Chardonneret élégant.	Goudvink × Distelvink.
22 ^b	—	—	<i>Pyrrhula pyrrhula pyrrhula</i> (Linné), p. 12.	Bouvreuil écarlate.	Noordsche Goudvink.
R					
337	33	321	<i>Rallus aquaticus aquaticus</i> Linné, p. 150.	Râle d'eau.	Waterral.
292	30	297	<i>Recurvirostra avosetta avosetta</i> Linné, p. 132.	Avocette à manteau noir.	Kluut.
77	2	20	<i>Regulus ignicapillus ignicapillus</i> (Temminck), p. 35.	Roitelet à tête de feu.	Vuurgoudhaantje.
76	2	19	<i>Regulus regulus regulus</i> (Linné), p. 35.	Roitelet huppé.	Gewoon Goudhaantje.
135	3	24	<i>Riparia riparia riparia</i> (Linné), p. 60.	Hirondelle de rivage.	Oeverzwaluw.
323	10	97	<i>Rissa tridactyla tridactyla</i> (Linné), p. 144.	Mouette à trois doigts.	Drieteenmeeuw.
S					
122	4	40	<i>Saxicola rubetra rubetra</i> (Linné), p. 54.	Traquet tarier.	Bruinkeeltapuit.
123	5	41	<i>Saxicola torquata hibernans</i> (Hartert), p. 54.	Traquet rubicole.	Zwartkeeltapuit.
298	31	304	<i>Scolopax rusticola rusticola</i> Linné, p. 134.	Bécasse des bois.	Houtsnip.
21	14	138	<i>Serinus canarius germanicus</i> Laubmann, p. 11.	Serin cini de l'Europe centrale.	Middeneuropeesche Kanarie.
87 ²	34	335	<i>Siphia parva parva</i> (Bechstein), p. 39.	Gobe-mouches nain.	Kleine Vliegenvanger.
68	2	11	<i>Sitta europæa hassica</i> Kleinschmidt, p. 31.	Sittelle torche-pot.	Boomklever.
285	25	247	<i>Somateria mollissima mollissima</i> (Linné), p. 106.	Eider à duvet.	Eidereend.
224	24	236	<i>Spatula clypeata clypeata</i> (Linné), p. 101.	Canard souchet.	Slobeend.
269	28	275	<i>Squatarola squatarola</i> (Linné), p. 121.	Pluvier argenté.	Zilverplevier.
327	32	311	<i>Stercorarius longicaudus</i> Vieillot, p. 145.	Labbe à longue queue.	Langstaartmeeuwjager.
326	31	310	<i>Stercorarius parasiticus parasiticus</i> (Linné), p. 145.	Labbe parasite.	Kleine Meeuwjager.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	LATIN	FRANÇAIS	NEERLANDAIS
325	31	309	<i>Stercorarius pomarinus</i> (Temminck), p. 145.	Labbe pomarin.	Middelste Meeuw-jager.
324	31	308	<i>Stercorarius skua skua</i> (Brünnich), p. 144.	Grand Labbe.	Groote Meeuwjager.
312	9	87	<i>Sterna albifrons albifrons</i> Pallas, p. 140.	Sterne naine.	Dwergzeewaluw.
311	9	86	<i>Sterna dougallii dougallii</i> Montagu, p. 140.	Sterne de Dougall.	Dougall's Zeewaluw.
309	9	84	<i>Sterna hirundo hirundo</i> Linné, p. 139.	Sterne Pierre-Garin.	Vischdiefzeewaluw.
310	9	85	<i>Sterna macrura</i> Naumann, p. 139.	Sterne arctique.	Noordsche Zeewaluw.
308	9	83	<i>Sterna sandvicensis sandvicensis</i> Latham, p. 139.	Sterne caugek.	Groote Zeewaluw.
258	20	200	<i>Streptopelia turtur turtur</i> (Linné), p. 116.	Tourterelle des bois.	Tortelduif.
163	8	73	<i>Strix aluco aluco</i> Linné, p. 73.	Chouette hulotte.	Boschuil.
10	13	128	<i>Sturnus vulgaris vulgaris</i> Linné, p. 5.	Étourneau sansonnet.	Spreeuw.
241	26	253	<i>Sula bassana</i> (Linné), p. 109.	Fou de Bassan.	Zeezot.
162	8	72	<i>Surnia ulula ulula</i> (Linné), p. 72.	Chouette épervière.	Sperweruil.
104	4	36	<i>Sylvia atricapilla atricapilla</i> (Linné), p. 46.	Fauvette à tête noire.	Zwartkopgrasmusch.
103	4	35	<i>Sylvia borin borin</i> (Boddaert), p. 46.	Fauvette des jardins.	Tuingrasmusch.
105	4	37	<i>Sylvia communis communis</i> Latham, p. 47.	Fauvette grisette.	Gewone Grasmusch.
106	4	38	<i>Sylvia curruca curruca</i> (Linné), p. 47.	Fauvette batillarde.	Braamsluipergrasmusch.
102	34	337	<i>Sylvia hortensis hortensis</i> (Gmelin), p. 46.	Fauvette Orphée.	Orphea's Grasmusch.
260	27	266	<i>Syrrhaptes paradoxus</i> (Pallas), p. 117.	Syrrhapte paradoxal.	Steppenhoen.
T					
216	23	228	<i>Tadorna tadorna</i> (Linné), p. 98.	Tadorne de Belon.	Bergeend.
346	33	330	<i>Tetrastes bonasia rhenana</i> Kleinschmidt, p. 154.	Gélinotte des bois.	Hazelhoen.
67	—	—	<i>Tichodroma muraria</i> (Linné), p. 31.	Tichodrome échelette.	Roode Murenlooper.
281	29	287	<i>Tringa erythropus</i> (Pallas), p. 127.	Chevalier arlequin.	Zwarte Ruiter.
286	30	292	<i>Tringa glareola</i> Linné, p. 129.	Chevalier sylvain.	Boschruiter.
287	30	293	<i>Tringa hypoleucos</i> Linné, p. 130.	Chevalier guignette.	Oeverlooper.
288	—	—	<i>Tringa macularia</i> Linné, p. 130.	Chevalier grivelé.	Gespikkelde Oeverlooper.
284	29	290	<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus), p. 128.	Chevalier à pattes vertes.	Groenpootruiter.
285	30	291	<i>Tringa ochropus</i> Linné, p. 129.	Chevalier cul-blanc.	Witgatruiiter.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	LATIN	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS
283	29	289	<i>Tringa stagnatilis</i> (Bechstein), p. 128.	Chevalier stagnatile.	Poelruiter.
282 ^a	29	288	<i>Tringa totanus totanus</i> (Linné), p. 127.	Chevalier gambette.	Roodpootruiter.
282 ^b	—	—	<i>Tringa totanus robusta</i> (Schiöler), p. 128.	Chevalier gambette d'Islande.	IJslandsche Roodpoot- ruiter.
131	5	49	<i>Troglodytes troglodytes occi- dentalis</i> Verheyen, p. 58.	Troglodyte mignon.	Winterkoning.
107	18	178	<i>Turdus dauma aureus</i> Holandre, p. 47.	Grive dorée.	Goudlijster.
111 ^a	19	182	<i>Turdus ericetorum ericeto- rum</i> Turton, p. 49.	Grive musicienne occidentale.	Westelijke Zanglij- ster.
111 ^b	19	182	<i>Turdus ericetorum philome- lus</i> Brehm, p. 49.	Grive musicienne du nord.	Noordelijke Zang- lijster.
118	19	189	<i>Turdus merula merula</i> Linné, p. 52.	Merle noir.	Zwarte Merel.
113	19	183	<i>Turdus musicus musicus</i> Linné, p. 50.	Grive mauvis.	Koperwicklijster.
115	19	186	<i>Turdus naumanni eunomus</i> Temminck, p. 50.	Grive à ailes rousses.	Rosvleugellijster.
114	19	185	<i>Turdus obscurus</i> Gmelin, p. 50.	Grive pâle.	Vale Lijster.
109	18	180	<i>Turdus pilaris</i> Linné, p. 48.	Grive litorne.	Tjaklijster.
116	19	187	<i>Turdus ruficollis atrogularis</i> Jarocki, p. 51.	Grive à gorge noire.	Zwartkeellijster.
108	18	179	<i>Turdus sibiricus sibiricus</i> Pallas, p. 48.	Grive sibérienne.	Siberische Lijster.
117 ^b	—	—	<i>Turdus torquatus alpestris</i> (Brehm.), p. 51.	Merle à plastron alpin.	Alpenkraagmerel.
117 ^a	19	188	<i>Turdus torquatus torquatus</i> Linné, p. 51.	Merle à plastron.	Kraagmerel.
112	19	181	<i>Turdus ustulatus swainsoni</i> Cabanis, p. 49.	Petite Grive de Swainson.	Swainson's Dwerf lijster.
110	19	181	<i>Turdus viscivorus viscivorus</i> Linné, p. 48.	Grive draine.	Groote Lijster.
164 ^a	8	74	<i>Tyto alba rhenana</i> Kleinschmidt, p. 73.	Effraie des clochers du Rhin.	Rijnsche Kerkuil.
164 ^b	8	74	<i>Tyto alba guttata</i> (Brehm), p. 74.	Effraie des clochers à poitrine jaune.	Geelhorstkerkuil.
U					
140	6	55	<i>Upupa epops epops</i> Linné, p. 63.	Huppe fasciée.	Iiop.
330 ^a	32	314	<i>Uria aalge aalge</i> (Pontop- pidan), p. 147.	Guillemot de Troïl du nord.	Noordelijke Zeekoet.
330 ^b	—	—	<i>Uria aalge albionis</i> Witherby, p. 147.	Guillemot de Troïl du sud.	Zuidelijke Zeekoet
331	32	315	<i>Uria grylle grylle</i> (Linné), p. 147.	Guillemot à miroir.	Zwarte Zeekoet.
V					
270	28	276	<i>Vanellus vanellus</i> (Linné), p. 122.	Vanneau huppé.	Kievit.
X					
313	9	88	<i>Xema sabini</i> (Sabine), p. 140.	Mouette de Sabine.	Sabine's Vorkstaart- meeuw.

III. — LISTE ALPHABÉTIQUE DES NOMS FRANÇAIS

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS	LATIN
A					
429	19	190	Accenteur alpin.	Alpenhaagmusch.	<i>Prunella collaris collaris</i> (Scopoli), p. 57.
130 ^a	6	51	Accenteur mouchet d'Ardenne.	Ardensche blauwe Haagmusch.	<i>Prunella modularis arduen-</i> <i>nus</i> Verheyen, p. 58.
130 ^b	—	—	Accenteur mouchet.	Blauwe Haagmusch.	<i>Prunella modularis modu-</i> <i>laris</i> (Linné), p. 58.
172	13	122	Aigle criard.	Bastaardarend.	<i>Aquila clanga</i> Pallas, p. 78.
173	13	123	Aigle pomarin.	Schreeuwarend.	<i>Aquila pomarina pomarina</i> Brehm, p. 78.
174	13	124	Aigle à queue barrée.	Bonelli's Arend.	<i>Hieraaëtus fasciatus fasci-</i> <i>atus</i> (Vieillot), p. 78.
171	13	121	Aigle royal.	Steenarend.	<i>Aquila chrysaëtus chrysaë-</i> <i>tus</i> (Linné), p. 77.
198	22	213	Aigrette garzette.	Kleine Zilverreiger.	<i>Egretta garzetta garzetta</i> (Linné), p. 89.
197	22	212	Aigrette (Grande).	Groote Zilverreiger.	<i>Egretta alba alba</i> (Linné), p. 89.
246	—	—	Albatros hurleur.	Albatros.	<i>Diomedea exulans</i> Linné, p. 111.
49	17	166	Alouette à ailes blan- ches.	Siberische Leeuwerik.	<i>Melanocorypha leucoptera</i> (Pallas), p. 22.
48	17	165	Alouette calandre.	Kalanderleeuwerik.	<i>Melanocorypha calandra</i> <i>calandra</i> (Linné), p. 21.
51	17	168	Alouette calandrelle.	Kortteenleeuwerik.	<i>Calandrella brachydactyla</i> <i>brachydactyla</i> (Leisler), p. 22.
54	18	171	Alouette des champs.	Veldleeuwerik.	<i>Alda arvensis arvensis</i> Linné, p. 24.
52	17	169	Alouette cochevis.	Kuifleeuwerik.	<i>Galerida cristata cristata</i> (Linné), p. 23.
53	17	170	Alouette lulu.	Boomleeuwerik.	<i>Lullula arborea arborea</i> (Linné), p. 23.
50	17	167	Alouette nègre.	Zwarte Leeuwerik.	<i>Melanocorypha yeltoniensis</i> (Forster), p. 22.
55	18	172	Alouette oreillarde.	Bergleeuwerik.	<i>Eremophila alpestris flava</i> (Gmelin), p. 24.
181	12	113	Autour des palombes.	Havik.	<i>Accipiter gentilis gentilis</i> (Linné), p. 82.
292	30	297	Avocette à manteau noir.	Kluut.	<i>Recurvirostra arosetta aro-</i> <i>setta</i> Linné, p. 132.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	FRANÇAIS	NÉERLAND. AIS	LATIN
B					
189	12	115	Balbuzard fluviatile.	Vischarend.	<i>Pandion haliaetus haliaetus</i> (Linné), p. 85.
293	30	298	Barge à queue noire.	Griet ou Grutto.	<i>Limosa limosa limosa</i> (Linné), p. 132.
294	30	299	Barge rousse.	Rosse Griet ou Rosse Grutto.	<i>Limosa lapponica lapponica</i> (Linné), p. 133.
298	31	304	Bécasse des bois.	Houtsnip.	<i>Scolopax rusticola rusticola</i> Linné, p. 134.
272	28	278	Bécasseau cocorli.	Krombekstrand- looper.	<i>Calidris ferruginea</i> (Pon- toppidan), p. 123.
280	29	286	Bécasseau falcinelle.	Breedbekstrand- looper.	<i>Limicola falcinellus falti- nellus</i> (Pontoppidan), p. 127.
276	29	282	Bécasseau maubèche.	Kanoetstrand- looper.	<i>Calidris canutus canutus</i> (Linné), p. 124.
274	28	280	Bécasseau minute.	Kleine Strandlooper.	<i>Calidris minuta</i> (Leisler), p. 124.
279	29	285	Bécasseau sanderling.	Drieteenstrand- looper.	<i>Crocethia alba</i> (Pallas), p. 126.
275	29	281	Bécasseau de Tem- minck.	Temminck's Strand- looper.	<i>Calidris temminckii</i> (Leisler), p. 124.
273 ^a	28	279	Bécasseau variable.	Bonte Strandlooper.	<i>Calidris alpina alpina</i> (Linné), p. 123.
273 ^b	—	—	Bécasseau variable de Schinz.	Kleine bonte Strand- looper.	<i>Calidris alpina schinzii</i> (Brehm), p. 123.
277	29	283	Bécasseau violet.	Paarse Strandlooper.	<i>Calidris maritima maritima</i> (Brünnich), p. 125.
300	31	306	Bécassine double.	Poelsnip.	<i>Capella media</i> (Latham), p. 135.
299	31	305	Bécassine des marais.	Watersnip.	<i>Capella gallinago gallinago</i> (Linné), p. 135.
301	31	307	Bécassine sourde.	Doove Snip.	<i>Lymnocyrtus minimus</i> (Brünnich), p. 135.
27	15	147	Bec-croisé bifascié.	Witbandkruisbek.	<i>Loxia leucoptera bifasciata</i> (Brehm), p. 13.
26	15	146	Bec-croisé perroquet.	Mastenkruisbek.	<i>Loria pytyopsittacus</i> Bork- hausen, p. 13.
25	15	145	Bec-croisé des sapins.	Dennenkruisbek.	<i>Loxia curvirostra curviro- stra</i> Linné, p. 13.
214	23	226	Bernache à cou roux.	Roodhalsgans.	<i>Branta ruficollis</i> (Pallas), p. 97.
212 ^a	23	224	Bernache cravant.	Rotgans.	<i>Branta bernicla bernicla</i> (Linné), p. 96.
212 ^b	—	—	Bernache cravant à poitrine pâle.	Bleekborstrotgans.	<i>Branta bernicla hrota</i> (O.-F. Müller), p. 97.
213	23	225	Bernache nonnette.	Brandgans.	<i>Branta leucopsis</i> (Bechstein), p. 97.
186	11	108	Bondrée apivore.	Wespenbuizerd	<i>Pernis apivorus apivorus</i> (Linné), p. 84.

N ^o systé- matique	Sé- rie n ^o	Car- te n ^o	FRANÇAIS	NEERLANDAIS	LATIN
22 ^b	—	—	Bouvreuil écarlate.	Noordsche Goudvink.	<i>Pyrrhula pyrrhula pyrrhu- la</i> (Linné), p. 12.
22 ^a	14	137	Bouvreuil pivoine.	Goudvink.	<i>Pyrrhula pyrrhula euro- pæa</i> Vieillot, p. 11.
38	16	160	Bruant auréole.	Wilggors.	<i>Emberiza aureola aureola</i> Pallas, p. 18.
35	16	153	Bruant à calotte blanche.	Witkapgors.	<i>Emberiza leucocephala leu- cocephala</i> S. G. Gmelin, p. 17.
40	34	338	Bruant à calotte grise.	Grijskapgors.	<i>Emberiza stewarti</i> Blyth, p. 18.
42	16	158	Bruant fou.	Grijze Gors.	<i>Emberiza cia cia</i> Linné, p. 19.
36?	16	155	Bruant à gorge brune.	Bruinkeelgors.	<i>Emberiza bruniceps</i> Brandt, p. 17.
34	16	152	Bruant jaune.	Geelgors.	<i>Emberiza citrinella citri- nella</i> Linné, p. 16.
46	17	163	Bruant lapon.	IJsgors.	<i>Calcarius lapponicus lappo- nicus</i> (Linné), p. 20.
44	17	161	Bruant nain.	Dwerggors.	<i>Emberiza pusilla</i> Pallas, p. 20.
47	17	164	Bruant des neiges.	Sneeuwgors.	<i>Plectrophenax nivalis niva- lis</i> (Linné), p. 21.
41	16	156	Bruant ortolan.	Ortolaangors	<i>Emberiza hortulana</i> Linné, p. 19.
33	16	151	Bruant proyer.	Grauwe Gors.	<i>Emberiza calandra</i> Linné, p. 16.
45	17	162	Bruant des roseaux.	Rietgors.	<i>Emberiza schoeniclus schoe- niclus</i> (Linné), p. 20.
37?	16	157	Bruant roux.	Rosse Gors.	<i>Emberiza rutila</i> Pallas, p. 17.
43	16	159	Bruant rustique.	Boschgors.	<i>Emberiza rustica rustica</i> Pallas, p. 19.
39	16	154	Bruant zizi.	Haaggors.	<i>Emberiza cirulus cirulus</i> Linné, p. 18.
180	12	111	Busard cendré.	Grauwe Kuikendief.	<i>Circus pygargus</i> (Linné), p. 81.
178	11	110	Busard Saint-Martin.	Blauwe Kuikendief.	<i>Circus cyaneus cyaneus</i> (Linné), p. 80.
179	12	118	Busard pâle.	Steppenkuikendief.	<i>Circus macrourus</i> (S. G. Gmelin), p. 81.
177	11	109	Busard des roseaux.	Bruine Kuikendief.	<i>Circus æruginosus ærugi- nosus</i> (Linné), p. 80.
176	11	107	Buse pattue.	Ruigpootbuizerd.	<i>Buteo lagopus lagopus</i> (Pontoppidan), p. 80.
175 ^b	—	—	Buse des steppes.	Steppenbuizerd.	<i>Buteo buteo vulpinus</i> (Gloger), p. 79.
175 ^a	11	105	Buse variable.	Buizerd.	<i>Buteo buteo buteo</i> (Linné), p. 79.
201	22	216	Butor blongios.	Kleine Roerdomp.	<i>Ixobrychus minutus minu- tus</i> (Linné), p. 91.
202	22	217	Butor étoilé.	Roerdomp.	<i>Botaurus stellaris stellaris</i> (Linné), p. 91.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS	LATIN
C					
349	34	332	Caille des blés.	Kwakkel.	<i>Coturnix coturnix coturnix</i> (Linné), p. 156.
221	24	233	Canard chipeau.	Krakeend.	<i>Anas strepera</i> Linné, p. 100.
217	23	229	Canard col-vert.	Blokeend.	<i>Anas platyrhyncha platyrhyncha</i> Linné, p. 99.
223	24	235	Canard pilet.	Pijlstaarteend.	<i>Anas acuta acuta</i> Linné, p. 101.
222	24	234	Canard siffleur.	Smicëend.	<i>Anas penelope</i> Linné, p. 101.
224	24	236	Canard souchet.	Slobeend.	<i>Spatula clypeata</i> (Linné), p. 101.
23	15	144	Carpodaque cramoiisi.	Roodmusch.	<i>Carpodacus erythrinus erythrinus</i> (Pallas), p. 12.
7 ^a	21	207	Casse-noix moucheté d'Europe.	Diksnavelige Notenkraker.	<i>Nucifraga caryocatactes caryocatactes</i> (Linné), p. 3.
7 ^b	21	207	Casse-noix moucheté de Sibérie.	Dunsnavelige Notenkraker.	<i>Nucifraga caryocatactes macrorhynchus</i> Brebm, p. 4.
15 ^a	14	131	Chardonneret élégant.	Distelvink.	<i>Carduelis carduelis britannica</i> (Hartert), p. 7.
15 ^b	—	—	Chardonneret élégant du nord.	Noordsche Distelvink.	<i>Carduelis carduelis carduelis</i> (Linné), p. 8.
—	35	342	Chardonneret élégant × Verdier d'Europe.	Distelvink × Groenvink.	<i>Carduelis carduelis</i> (Linné) × <i>Chloris chloris chloris</i> (Linné).
—	35	345	Chardonneret élégant × Bouvreuil.	Distelvink × Goudvink.	<i>Carduelis carduelis</i> (Linné) × <i>Pyrrhula pyrrhula europaea</i> Vieillot.
—	35	346	Chardonneret élégant × Serin domestique.	Distelvink × Kanarievogel.	<i>Carduelis carduelis</i> (Linné) × <i>Serinus canarius domesticus</i> .
281	29	287	Chevalier arlequin.	Zwarte Ruiter.	<i>Tringa erythropus</i> (Pallas), p. 127.
278 ^a	29	284	Chevalier combattant occidental.	Westersche Kemp-haan.	<i>Philomachus pugnax occi-dentalis</i> Verheyen, p. 125.
278 ^b	—	—	Chevalier combattant.	Kemphaan.	<i>Philomachus pugnax pugnax</i> (Linné), p. 126.
285	30	291	Chevalier cul-blanc.	Witgatruiiter.	<i>Tringa ochropus</i> Linné, p. 129.
282 ^a	29	288	Chevalier gambette.	Roodpootruiter.	<i>Tringa totanus totanus</i> (Linné), p. 127.
282 ^b	—	—	Chevalier gambette d'Islande.	IJslandsche Roodpootruiter.	<i>Tringa totanus robusta</i> (Schiöler), p. 128.
288	—	—	Chevalier grivelé.	Gespikkelde Oeverlooper.	<i>Tringa macularia</i> Linné, p. 130.
287	30	293	Chevalier guignette	Oeverlooper.	<i>Tringa hypoleucos</i> Linné, p. 130.
284	29	290	Chevalier à pattes vertes.	Groenpootruiter.	<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus), p. 128.
283	29	289	Chevalier stagnatile.	Poelruiter.	<i>Tringa stagnatilis</i> (Bechstein), p. 128.
286	30	292	Chevalier sylvain.	Boschruiter.	<i>Tringa glareola</i> Linné, p. 129.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	FRANÇAIS	NEERLANDAIS	LATIN
5 ^a	21	205	Choucas des tours.	Kauw.	<i>Coloeus monedula spermo-</i> <i>logus</i> (Vieillot), p. 2.
5 ^b	—	—	Choucas des tours de l'Europe orientale.	Oost-europeesche Kauw.	<i>Coloeus monedula mone-</i> <i>dula</i> (Linné), p. 3.
160	7	70	Chouette chevêche.	Steenuil.	<i>Athene noctua ridalii</i> A. E. Brehm, p. 71.
161	8	71	Chouette chevêchette.	Muschuil.	<i>Glaucidium passerinum pas-</i> <i>serinum</i> (Linné), p. 72.
162	8	72	Chouette épervière.	Sperwernil.	<i>Surnia ulula ulula</i> (Linné), p. 72.
163	8	73	Chouette hulotte.	Boschuil.	<i>Strix aluco aluco</i> Linné, p. 73.
159	7	69	Chouette de Teng- malin.	Tengmaln's Uil.	<i>Egolius funereus funereus</i> (Linné), p. 71.
191	8	75	Cigogne blanche.	Ooievaar.	<i>Ciconia ciconia ciconia</i> (Linné), p. 86.
192	8	76	Cigogne noire.	Zwarte Ooievaar.	<i>Ciconia nigra</i> (Linné), p. 87.
132	20	193	Cincle plongeur.	Waterspieeuw.	<i>Cinclus cinclus aquaticus</i> Bechstein, p. 59.
188	13	126	Circaète Jean-le- blanc.	Slangenarend.	<i>Circus gallicus</i> (Gmelin), p. 85.
3	21	203	Corbeau corneille.	Zwarte Kraai.	<i>Corvus corone corone</i> Linné, p. 2.
4	21	204	Corbeau freux.	Roek.	<i>Corvus frugilegus frugilegus</i> Linné, p. 2.
1	21	201	Corbeau (Grand).	Raaf.	<i>Corvus corax corax</i> Linné, p. 1.
2	21	202	Corbeau mantelé.	Bonte Kraai.	<i>Corvus cornix cornix</i> Linné, p. 1.
9	—	—	Corbin crave.	Steenkraai.	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (Linné), p. 5.
239	26	251	Cormoran (Grand).	Groote Aalscholver.	<i>Phalacrocorax carbo sinen-</i> <i>sis</i> (Shaw et Nodder), p. 108.
240	26	252	Cormoran huppé.	Kuifaalscholver.	<i>Phalacrocorax aristotelis</i> <i>aristotelis</i> (Linné), p. 103.
153	—	—	Coucou gai.	Gaaikeoek.	<i>Clamator glandarius</i> (Linné), p. 69.
151	7	63	Coucou gris.	Koekoek.	<i>Cuculus canorus canorus</i> Linné, p. 68.
152	—	—	Coulicou américain.	Amerikaansche Koe- koek.	<i>Coccyzus americanus ame-</i> <i>ricanus</i> (Linné), p. 68.
296	31	302	Courlis à bec grêle.	Dunbekwulp.	<i>Numenius tenuirostris</i> Vieillot, p. 133.
297	31	303	Courlis corlieu.	Regenwulp.	<i>Numenius phaeopus phaeo-</i> <i>pus</i> (Linné), p. 134.
295	31	301	Courlis (Grand).	Groote Wulp.	<i>Numenius arquata arquata</i> (Linné), p. 133.
262	27	268	Courvite gaulois.	Renvogel.	<i>Cursorius cursor cursor</i> (Latham), p. 118.
205	10	99	Cygne de Bewick.	Kleine Zwaan.	<i>Cygnus bewickii bewickii</i> Yarrel, p. 93.
204	10	98	Cygne chanteur.	Hoelzwaan.	<i>Cygnus cygnus</i> (Linné), p. 92.
206	10	100	Cygne muet.	Knobbelzwaan.	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin), p. 93.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS	LATIN
D					
24	—	—	Dur-bec des sapins.	Mastenhaakbek.	<i>Pinicola enucleator enu- cleator</i> (Linné), p. 12.
E					
291	30	296	Échasse blanche.	Steltkluit.	<i>Himantopus himantopus himantopus</i> (Linné), p. 131.
164 ^a	8	74	Effraie des clochers du Rhin.	Rijnsche Kerkuil.	<i>Tyto alba rhenana</i> Kleinschmidt, p. 73.
164 ^b	8	74	Effraie des clochers à poitrine jaune.	Geelborstkerkuil.	<i>Tyto alba guttata</i> (Brehm), p. 74.
235	25	247	Eider à duvet.	Eidereend.	<i>Somateria mollissima mol- lissima</i> (Linné), p. 106.
187	12	120	Élanion blanc.	Zwartvleugelwouw.	<i>Elanus caeruleus caeruleus</i> (Desfontaines), p. 84.
182	12	112	Épervier d'Europe.	Sperwer.	<i>Accipiter nisus nisus</i> (Linné), p. 82.
10	13	128	Étourneau sansonnet.	Spreuww.	<i>Sturnus vulgaris vulgaris</i> Linné, p. 5.
138	6	54	Engoulevent d'Europe.	Geitenmelker.	<i>Caprimulgus europaeus europaeus</i> Linné, p. 62.
F					
350	34	333	Faisan de chasse.	Boschfazant.	<i>Phasianus colchicus</i> Linné, p. 156.
170	11	104	Faucon cresserelle.	Torenvalk.	<i>Falco tinnunculus tinnun- culus</i> Linné, p. 77.
168	11	103	Faucon émerillon.	Smellekenvalk.	<i>Falco columbarius xsalon</i> Tunstall, p. 76.
167	11	102	Faucon hobereau.	Boomvalk.	<i>Falco subbuteo subbuteo</i> Linné, p. 75.
169	12	117	Faucon à pattes rouges.	Roodpootvalk.	<i>Falco vespertinus vesperti- nus</i> Linné, p. 76.
165 ^a	11	101	Faucon pèlerin.	Slechtvalk.	<i>Falco peregrinus peregrinus</i> Tunstall, p. 74.
165 ^b	—	—	Faucon pèlerin occi- dental.	West-europeesche Slechtvalk.	<i>Falco peregrinus germani- cus</i> Erlanger, p. 74.
106	4	38	Fauvette babillarde.	Braamsluipergras- musch.	<i>Sylvia curruca curruca</i> (Linné), p. 47.
105	4	37	Fauvette grisette.	Gewone Grasmusch.	<i>Sylvia communis communis</i> Latham, p. 47.
103	4	35	Fauvette des jardins	Tuingrasmusch.	<i>Sylvia borin borin</i> (Boddaert), p. 46.
102	34	337	Fauvette Orphée.	Orphéa's Grasmusch.	<i>Sylvia hortensis hortensis</i> (Gmelin), p. 46.
104	4	36	Fauvette à tête noire.	Zwartkopgrasmusch.	<i>Sylvia atricapilla atrica- pilla</i> (Linné), p. 46.
203	22	218	Flamant rose.	Roze Steltzwaan.	<i>Phaenicopterus ruber roseus</i> Pallas, p. 92.
241	26	253	Fou de Bassan.	Zeezot.	<i>Sula bassana</i> (Linné), p. 109.
343	33	327	Foulque macroule.	Meerkoet.	<i>Fulica atra atra</i> Linné, p. 153.
226	24	238	Fuligule milouin.	Tafeleend.	<i>Aythya ferina</i> (Linné), p. 102.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS	LATIN
229	25	241	Fuligule milouinan.	Toppereend.	<i>Aythya marila marila</i> (Linné), p. 103.
228	24	240	Fuligule morillon.	Kuifeend.	<i>Aythya fuligula</i> (Linné), p. 103.
227	24	239	Fuligule nyroca.	Witoogeend.	<i>Aythya nyroca nyroca</i> (Güldenstädt), p. 193.
G					
259	34	339	Ganga unibande.	Zwartbuikzandhoen.	<i>Pterocles orientalis orien- talis</i> (Linné), p. 116.
230	25	242	Garrot à œil d'or.	Brileend.	<i>Bucephala clangula clan- gula</i> (Linné), p. 104.
8 ^a	21	208	Geai des chênes.	Eikelgaai.	<i>Garrulus glandarius rufi- tergum</i> Hartert, p. 4.
8 ^b	—	—	Geai des chênes du nord.	Noordsche Eikelgaai.	<i>Garrulus glandarius glan- darius</i> (Linné), p. 4.
346	33	330	Gélinotte des bois.	Hazelhoen.	<i>Tetrastes bonasia rhenana</i> Kleinschmidt, p. 154.
166 ^b	12	116	Gerfaut blanc.	Witte Giervalk.	<i>Falco rusticolus candicans</i> Gmelin, p. 75.
166 ^a	12	116	Gerfaut de Norvège.	Noorweegsche Gier- valk.	<i>Falco rusticolus rusticolus</i> Linné, p. 75.
263	27	269	Glaréole à collier.	Vorkstaartplevier.	<i>Glareola pratincola pratin- cola</i> (Linné), p. 118.
86	6	52	Gobe-mouches à col- lier.	Withalsvliegenvanger.	<i>Ficedula albicollis</i> (Temminck), p. 39.
84	3	22	Gobe-mouches gris.	Grauwe Vliegen- vanger.	<i>Muscicapa striata striata</i> (Pallas), p. 38.
87?	34	335	Gobe-mouches nain.	Kleine Vliegenvanger.	<i>Siphia parva parva</i> (Bechstein), p. 39.
85	3	23	Gobe-mouches noir.	Bonte Vliegenvanger.	<i>Ficedula hypoleuca hypo- leuca</i> (Pallas), p. 39.
319	10	94	Goéland à ailes blan- ches.	Kleine Burgemeester- meeuw.	<i>Larus glaucoides</i> Meyer, p. 143.
315	9	90	Goéland argenté.	Zilvermeeuw.	<i>Larus argentatus argenta- tus</i> Pontoppidan, p. 141.
318	10	93	Goéland bourgmestre.	Burgemeestermeeuw.	<i>Larus hyperboreus</i> Gunnerus, p. 142.
316	10	91	Goéland brun.	Kleine Mantelmeeuw.	<i>Larus fuscus fuscus</i> Linné, p. 142.
317	10	92	Goéland cendré.	Wintermeeuw ou Stormmeeuw.	<i>Larus canus canus</i> Linné, p. 142.
314	9	89	Goéland marin.	Groote Mantelmeeuw.	<i>Larus marinus</i> Linné, p. 141.
322?	35	341	Goéland à tête noire.	Arendmeeuw.	<i>Larus ichthyaetus</i> Pallas, p. 144.
127 ^a	5	46	Gorge-bleue à miroir blanc.	Witsterblauwborst.	<i>Luscinia svecica cyanecula</i> (Meisner), p. 56.
127 ^b	5	45	Gorge-bleue à miroir roux.	Roodsterblauwborst.	<i>Luscinia svecica svecica</i> (Linné), p. 56.
1	21	201	Grand Corbeau.	Raaf.	<i>Corvus corax corax</i> Linné, p. 1.
239	26	251	Grand Cormoran.	Groote Aalscholver.	<i>Phalacrocorax carbo sinen- sis</i> (Shaw et Nodder), p. 108.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	FRANÇAIS	NEERLANDAIS	LATIN
295	31	301	Grand Courlis.	Groote Wulp.	<i>Numenius arquata arquata</i> (Linné), p. 133.
197	22	212	Grande Aigrette.	Groote Zilverreiger.	<i>Egretta alba alba</i> (Linné), p. 89.
324	31	308	Grand Labbe.	Groote Meeuwjager.	<i>Stercorarius skua skua</i> (Brünnich), p. 144.
264 ^b	—	—	Gravelot à collier.	Bontbekplevier.	<i>Charadrius hiaticula hiati-</i> <i>cula</i> Linné, p. 119.
266	28	272	Gravelot à collier interrompu.	Strandplevier.	<i>Charadrius alexandrinus</i> <i>alexandrinus</i> Linné, p. 120.
264 ^a	27	270	Gravelot à collier occidental.	Westersche Bontbek- plevier.	<i>Charadrius hiaticula major</i> Seeböhm, p. 118.
264 ^c	—	—	Gravelot à collier septentrional.	Noordsche Bontbek- plevier.	<i>Charadrius hiaticula tun-</i> <i>drae</i> Lowe, p. 119.
265	28	271	Gravelot (Petit).	Kleine Plevier.	<i>Charadrius dubius curoni-</i> <i>cus</i> Gmelin, p. 119.
251	27	262	Grèbe castagneux.	Kleine Fuut.	<i>Podiceps ruficollis ruficol-</i> <i>lis</i> (Pallas), p. 113.
250	27	261	Grèbe à cou noir.	Zwarthalsfuut.	<i>Podiceps nigricollis nigri-</i> <i>collis</i> Brehm, p. 113.
249	26	260	Grèbe esclavon.	Hoornfuut.	<i>Podiceps auritus</i> (Linné), p. 112.
247	26	258	Grèbe huppé.	Kuiffuut.	<i>Podiceps cristatus cristatus</i> (Linné), p. 111.
248	26	259	Grèbe à joues grises.	Roodhalsfuut.	<i>Podiceps griseigena grisei-</i> <i>gena</i> (Boddaert), p. 112.
66	1	10	Grimpereau brachy- dactyle.	Kortklauwboom- kruiper.	<i>Certhia brachydactyla me-</i> <i>garhynchos</i> Brehm, p. 30.
65	1	9	Grimpereau familier.	Langklauwboom- kruiper.	<i>Certhia familiaris macro-</i> <i>dactyla</i> Brehm, p. 30.
115	19	186	Grive à ailes rousses.	Rosvleugellijster.	<i>Turdus naumanni eunomus</i> Temminck, p. 50.
107	18	178	Grive dorée.	Goudlijster.	<i>Turdus dauma aureus</i> Holandre, p. 47.
110	19	181	Grive draine.	Groote Lijster.	<i>Turdus viscivorus viscivorus</i> Linné, p. 48.
116	19	187	Grive à gorge noire.	Zwartkeellijster.	<i>Turdus ruficollis atrogularis</i> Jarocki, p. 51.
109	18	180	Grive litorne.	Tjaklijster.	<i>Turdus pilaris</i> Linné, p. 48.
113	19	183	Grive mauvis.	Koperwiekljster.	<i>Turdus musicus musicus</i> Linné, p. 50.
111 ^b	19	182	Grive musicienne du nord.	Noordelijke Zang- lijster.	<i>Turdus ericetorum philome-</i> <i>lus</i> Brehm, p. 49.
111 ^a	19	182	Grive musicienne occidentale.	Westelijke Zang- lijster.	<i>Turdus ericetorum ericeto-</i> <i>rum</i> Turton, p. 49.
114	19	185	Grive pâle.	Vale Lijster.	<i>Turdus obscurus</i> Gmelin, p. 50.
108	18	179	Grive sibérienne.	Siberische Lijster.	<i>Turdus sibiricus sibiricus</i> Pallas, p. 48.
112	19	184	Grive (Petite) de Swainson.	Swainson 's Dwer- glijster.	<i>Turdus ustulatus swainsoni</i> Cabanis, p. 49.
13	15	141	Gros-bec casse- noyaux.	Appelvink.	<i>Coccothraustes coccothraus-</i> <i>tes coccothraustes</i> (Linné), p. 6.

N ^o systé- matique	Série	Carte n ^o	FRANÇAIS	NEERLANDAIS	LATIN
336	32	320	Grue cendrée.	Kraanvogel.	<i>Grus grus grus</i> (Linné), p. 150.
139 304	20 8	194 79	Guépier méridional. Guifette à ailes blan- ches.	Bieënsnapper. Witvleugelmoeras- zwaluw.	<i>Merops apiaster</i> Linné, p. 62 <i>Chlidonias leucoptera</i> (Tem- minck), p. 137.
305	8	80	Guifette à moustaches.	Grauwe Moeraszwaluw.	<i>Chlidonias hybrida hybrida</i> (Pallas), p. 137.
303	8	78	Guifette noire.	Zwarte Moeraszwaluw.	<i>Chlidonias nigra nigra</i> (Linné), p. 137.
331	32	315	Guillemot à miroir.	Zwarte Zeekoet.	<i>Uria grylle grylle</i> (Linné), p. 147.
330 ^a	32	314	Guillemot de Troil du nord.	Noordelijke Zeekoet.	<i>Uria aalge aalge</i> (Pontop- pidan), p. 147.
330 ^b	—	—	Guillemot de Troil du sud.	Zuidelijke Zeekoet.	<i>Uria aalge albionis</i> Witherby, p. 147.
H					
231	25	243	Harelde de miquelon.	IJseend.	<i>Clangula hyemalis</i> (Linné), p. 104.
154	7	64	Harfang des neiges.	Sneeuwuil.	<i>Nyctea scandiaca</i> (Linné), p. 69.
236	25	248	Harie bièvre.	Groote Zaagbek.	<i>Mergus merganser mergan-</i> <i>ser</i> Linné, p. 106.
237	25	249	Harle huppé.	Middelste Zaagbek.	<i>Mergus serrator</i> Linné, p. 107.
238	25	250	Harle piette.	Nonnetjezaagbek.	<i>Mergus albellus</i> Linné, p. 107.
200	22	215	Héron bihoreau.	Nachtreiger.	<i>Nycticorax nycticorax nyc-</i> <i>ticorax</i> (Linné), p. 90.
195	21	210	Héron cendré.	Blauwe Reiger.	<i>Ardea cinerea cinerea</i> Linné, p. 88.
199	22	214	Héron crabier.	Ralreiger.	<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli), p. 90.
196	22	211	Héron pourpré.	Purperreiger.	<i>Ardea purpurea purpurea</i> Linné, p. 89.
155	7	65	Hibou grand-duc.	Arenduil.	<i>Bubo bubo bubo</i> (Linné), p. 69.
157	7	67	Hibou moyen-duc.	Hoornuil ou Ransuil.	<i>Asio otus otus</i> (Linné), p. 70.
156	7	66	Hibou petit-duc.	Dwerguil.	<i>Otus scops scops</i> (Linné), p. 70.
158	7	68	Hibou des marais.	Velduil.	<i>Asio flammeus flammeus</i> (Pontoppidan), p. 71.
133	5	50	Hirondelle de chemi- née.	Boerenzwaluw.	<i>Hirundo rustica rustica</i> Linné, p. 59.
134	5	48	Hirondelle de fenêtre.	Huiszwaluw.	<i>Delichon urbica urbica</i> (Linné), p. 60.
135	3	24	Hirondelle de rivage.	Oeverzwaluw.	<i>Riparia riparia riparia</i> (Linné), p. 60.
63	1	7	Hochequeue des ruis- seaux.	Groote gele Kwik- staart.	<i>Motacilla cinerea cinerea</i> Tunstall, p. 29.
62 ^c	—	—	Hochequeue boréal.	Noordsche gele Kwik- staart.	<i>Motacilla flava thunbergi</i> Billberg, p. 28.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS	LATIN
62 ^b	—	—	Hochequeue flavéole.	Engelsche gele Kwikstaart.	<i>Motacilla flava flavissima</i> Blyth, p. 28.
64 ^a	1	8	Hochequeue gris.	Grijze Kwikstaart.	<i>Motacilla alba alba</i> Linné, p. 29.
62 ^a	1	6	Hochequeue jaune.	Gele Kwikstaart.	<i>Motacilla flava flava</i> Linné, p. 28.
64 ^b	—	—	Hochequeue lugubre.	Rouwkwikstaart.	<i>Motacilla alba yarrellii</i> Gould, p. 29.
302 ^a	30	300	Huitrier pie du nord.	Noordelijke Scholekster.	<i>Hæmatopus ostralegus ostralegus</i> Linné, p. 136.
302 ^b	—	—	Huitrier pie occidental.	Westelijke Scholekster.	<i>Hæmatopus ostralegus occidentalis</i> Neumann, p. 136.
140	6	55	Huppe fasciée.	Hop.	<i>Upupa epops epops</i> Linné, p. 63.
100	4	34	Hypolaïs contrefaisant.	Spotvogel.	<i>Hippolais icterina</i> (Vieillot), p. 45.
101	—	—	Hypolaïs contrefaisant à ailes courtes.	Kortvleugelspotvogel.	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot), p. 45.
I					
194	21	209	Ibis falcinelle.	Bruine Ibis.	<i>Plegadis falcinellus falcinellus</i> (Linné), p. 88.
J					
83	18	177	Jaseur du nord.	Pestvogel.	<i>Bombycilla garrulus garrulus</i> (Linné), p. 38.
L					
324	31	308	Labbe (Grand).	Groote Meeuwjager.	<i>Stercorarius skua skua</i> (Brünnich), p. 144.
326	31	310	Labbe parasite.	Kleine Meeuwjager.	<i>Stercorarius parasiticus</i> (Linné), p. 145.
325	31	309	Labbe pomarin.	Middelste Meeuwjager.	<i>Stercorarius pomarinus</i> (Temminck), p. 145.
327	32	341	Labbe à longue queue.	Langstaartmeeuwjager.	<i>Stercorarius longicaudus</i> Vieillot, p. 145.
344	33	328	Lagopède d'Écosse.	Schotsch Sneeuwhoen.	<i>Lagopus scoticus scoticus</i> (Latham), p. 153.
18	15	142	Linotte à bec jaune.	Steenkneuter.	<i>Carduelis flavirostris flavirostris</i> (Linné), p. 9.
17	14	133	Linotte mélodieuse.	Kneuter.	<i>Carduelis cannabina cannabina</i> (Linné), p. 8.
—	35	348	Linotte mélodieuse × Serin domestique.	Kneuter × Kanarievogel.	<i>Carduelis cannabina cannabina</i> (Linné) × <i>Serinus canarius domesticus</i> .
—	35	344	Linotte mélodieuse × Chardonneret élégant.	Kneuter × Distelvink.	<i>Carduelis cannabina cannabina</i> Linné × <i>Carduelis carduelis</i> (Linné).

No systé- matique	Série n°	Carte n°	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS	LATIN
93	34	334	Locustelle luscinioidé.	Watersprinkhaan- zanger.	<i>Locustella luscinioides luscinioides</i> (Savi), p. 42.
94	3	28	Locustelle tachetée.	Sprinkhaanzanger.	<i>Locustella naevia naevia</i> (Boddaert), p. 42.
12	13	130	Loriot jaune.	Wielewaal.	<i>Oriolus oriolus oriolus</i> (Linné), p. 6.
M					
332	32	316	Macareux moine.	Papegaaiduiker.	<i>Fratercula arctica grabae</i> (Brehm), p. 148.
232	25	244	Macreuse brune.	Bruine Zeeëend.	<i>Melanitta fusca fusca</i> (Linné), p. 105.
233	25	245	Macreuse à lunettes.	Brilzeeëend.	<i>Melanitta perspicillata</i> (Linné), p. 105.
234	25	246	Macreuse noire.	Zwarte Zeeëend.	<i>Melanitta nigra nigra</i> (Linné), p. 106.
339	33	323	Marouette de Baillon.	Kleinste Porceleinhoen.	<i>Porzana pusilla intermedia</i> (Hermann), p. 151.
340	33	324	Marouette poussin.	Klein Porceleinhoen.	<i>Porzana parva</i> (Scopoli), p. 151.
338	33	322	Marouette ponctuée.	Porceleinhoen.	<i>Porzana porzana</i> (Linné), p. 151.
442	20	196	Martin-pêcheur d'Europe.	IJsvogel.	<i>Alcedo atthis ispida</i> Linné, p. 64.
11	13	129	Martin roselin.	Roze Spreeuw.	<i>Pastor roseus</i> (Linné), p. 6.
137	6	53	Martinet noir.	Gierzwaluw.	<i>Apus apus apus</i> (Linné), p. 61.
136	—	—	Martinet à ventre blanc.	Alpengierzwaluw.	<i>Apus melba melba</i> (Linné), p. 61.
118	19	189	Merle noir.	Zwarte Merel.	<i>Turdus merula merula</i> Linné, p. 52.
117 ^a	19	188	Merle à plastron.	Kraagmerel.	<i>Turdus torquatus torquatus</i> Linné, p. 51.
117 ^b	—	—	Merle à plastron alpin.	Alpenkraagmerel.	<i>Turdus torquatus alpestris</i> (Brehm), p. 51.
329	32	313	Mergule nain.	Kleine Alk.	<i>Plotus alle alle</i> (Linné), p. 146.
70	2	13	Mésange bleue.	Pimpelmees.	<i>Parus caeruleus caeruleus</i> Linné, p. 32.
69	2	12	Mésange charbonnière.	Koolmees.	<i>Parus major major</i> Linné, p. 32.
72	2	15	Mésange huppée.	Kuifmees.	<i>Parus cristatus brunescens</i> (Prazak), p. 33.
75	2	18	Mésange à longue queue.	Staartmees	<i>Ægithalos caudatus europaeus</i> (Hermann), p. 35.
78	3	21	Mésange à moustaches.	Baardmees.	<i>Panurus biarmicus biarmicus</i> (Linné), p. 36.
71 ^a	2	14	Mésange noire occidentale.	Westersche zwarte Mees.	<i>Parus ater rapinei</i> Jouard, p. 33.
71 ^b	—	—	Mésange noire du nord.	Noordsche zwarte Mees.	<i>Parus ater ater</i> Linné, p. 33.
73	2	16	Mésange nonnette.	Glanskopmees.	<i>Parus palustris longirostris</i> Kleinschmidt, p. 34.

N ^o systématique	Série n ^o	Carte n ^o	FRANÇAIS	NEERLANDAIS	LATIN
74	2	17	Mésange des saules.	Matkopinees.	<i>Parus atricapillus rhenanus</i> Kleinschmidt, p. 34.
184	12	119	Milan noir.	Zwartbruine Wouw.	<i>Milvus migrans migrans</i> (Boddaert), p. 83.
183	12	114	Milan royal.	Roodbruine Wouw.	<i>Milvus milvus milvus</i> (Linné), p. 83.
31	15	149	Moineau domestique.	Huismusch.	<i>Passer domesticus domesticus</i> (Linné), p. 15.
32	15	150	Moineau friquet.	Boommusch.	<i>Passer montanus montanus</i> (Linné), p. 15.
—	25	350	Moineau friquet × Moineau domestique.	Boommusch × Huismusch.	<i>Passer montanus montanus</i> (Linné) × <i>Passer domesticus domesticus</i> (Linné).
30	15	148	Moineau soulcie.	Rotsmusch.	<i>Petronia petronia petronia</i> (Linné), p. 15.
120	20	192	Monticole bleu.	Blauwe Rotsmerel.	<i>Monticola solitarius solitarius</i> (Linné), p. 53.
119	20	191	Monticole de roche.	Rotsmerel.	<i>Monticola saxatilis</i> (Linné), p. 52.
121 ^a	4	39	Motteux cendré.	Tapuit.	<i>Oenanthe oenanthe oenanthe</i> (Linné), p. 53.
121 ^b	—	—	Motteux cendré du Groenland.	Groenlandsche Tapuit.	<i>Oenanthe oenanthe leucorhoa</i> (Gmelin), p. 53.
323	10	97	Mouette à trois doigts.	Drieteenmeeuw.	<i>Rissa tridactyla tridactyla</i> (Linné), p. 144.
320	10	95	Mouette pygmée.	Dwergmeeuw.	<i>Larus minutus</i> Pallas, p. 143.
321	10	96	Mouette rieuse.	Kokmeeuw.	<i>Larus ridibundus ridibundus</i> Linné, p. 143.
313	9	88	Mouette de Sabine.	Sabine's Vorkstaart-meeuw.	<i>Xema sabini</i> (Sabine), p. 140.
N					
225	24	237	Nette à huppe rousse.	Krooneend.	<i>Netta rufina</i> (Pallas), p. 102.
O					
261	27	267	Œdicnème criard.	Griel.	<i>Burhinus oedicnemus oedicnemus</i> (Linné), p. 117.
210 ^b	23	223	Oie à bec court.	Kleine Rietgans.	<i>Anser fabalis brachyrhynchus</i> Baillon, p. 95.
207	22	219	Oie cendrée.	Grauwe Gans.	<i>Anser anser anser</i> (Linné), p. 94.
215	23	227	Oie d'Égypte.	Nijlgans.	<i>Alopochen aegyptiaca</i> (Linné), p. 98.
210 ^a	23	222	Oie des moissons.	Rietgans.	<i>Anser fabalis fabalis</i> (Latham), p. 95.
209	23	221	Oie naine.	Dwerggans.	<i>Anser erythropus</i> (Linné), p. 94.
211 [?]	34	340	Oie des neiges.	Sneeuwgans.	<i>Anser hyperboreus</i> Pallas ou <i>Anser caerulescens</i> (Linné), p. 96.
208	22	220	Oie rieuse.	Kolgans.	<i>Anser albifrons albifrons</i> Scopoli, p. 94.
333	32	317	Outarde barbue.	Groote Trap.	<i>Otis tarda tarda</i> Linné, p. 148.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS	LATIN
334 ^a	32	318	Outarde canepetière.	Kleine Trap.	<i>Otis tetrax tetrax</i> Linné, p. 149.
334 ^b	—	—	Outarde canepetière de l'Europe orien- tale.	Oostelijke kleine Trap.	<i>Otis tetrax orientalis</i> Hartert, p. 149.
335	32	319	Outarde de Macqueen.	Aziatische Kraagtrap.	<i>Clamydotis undulata mac- queeni</i> (Gray et Hard- wicke), p. 149.
P					
348	34	331	Perdrix grise.	Grijze Patrijs.	<i>Perdix perdix perdix</i> (Linné), p. 155.
347	—	—	Perdrix rouge.	Rode Patrijs.	<i>Alectoris rufa rufa</i> (Linné), p. 155.
112	19	184	Petite Grive de Swain- son.	Swainson's Dwer- lijster.	<i>Turdus ustulatus swainsoni</i> Cabanis, p. 49.
265	28	271	Petit Gravelot.	Kleine Plevier.	<i>Charadrius dubius curoni- cus</i> Gmelin, p. 119.
328	32	312	Petit Pingouin.	Alk.	<i>Alca torda torda</i> Linné, p. 146.
243	26	255	Pétrel cul-blanc.	Vorkstaartstorm- vogel.	<i>Oceanodroma leucorhoa leu- corhoa</i> (Vieillot), p. 110.
245	26	257	Pétrel glacial.	Noordsche Storm- vogel.	<i>Fulmarus glacialis glacialis</i> (Linné), p. 110.
242	26	254	Pétrel tempête.	Kleine Stormvogel.	<i>Hydrobates pelagicus pela- gicus</i> (Linné), p. 109.
290	30	295	Phalarope à bec étroit.	Grauwe Franjepoot.	<i>Phalaropus lobatus</i> (Linné), p. 131.
289	30	294	Phalarope à bec large.	Rosse Franjepoot.	<i>Phalaropus fulicarius</i> (Linné), p. 131.
144	6	57	Pic cendré.	Grauwkopspecht.	<i>Picus canus canus</i> Gmelin, p. 65.
146	—	—	Pic à dos blanc.	Witrukspecht.	<i>Dryobates leucotos leucotos</i> (Bechstein), p. 66.
145 ^a	6	58	Pic épeiche occidental	Westersche groote bonte Specht.	<i>Dryobates major anglicus</i> (Hartert), p. 65.
145 ^b	—	—	Pic épeiche du nord.	Noordsche groote bonte Specht.	<i>Dryobates major major</i> (Linné), p. 65.
147	6	59	Pic épeichette.	Kleine bonte Specht.	<i>Dryobates minor hortorum</i> (Brehm), p. 66.
148	6	60	Pic mar.	Middelste bonte Specht.	<i>Dryobates medius medius</i> (Linné), p. 66.
149	7	61	Pic noir.	Zwarte Specht.	<i>Dryocopus martius martius</i> (Linné), p. 67.
143	6	56	Pic vert.	Groene Specht.	<i>Picus viridis viridis</i> Linné, p. 64.
6	21	206	Pie gauloise.	Gallische Ekster.	<i>Pica pica galliae</i> Klein- schmidt, p. 3.
82	18	176	Pie-grièche écorcheur.	Grauwe Klauwier.	<i>Lanius collurio collurio</i> Linné, p. 37.
80	18	174	Pie-grièche grise.	Groote grijze Klau- wier.	<i>Lanius excubitor excubitor</i> Linné, p. 37.
79	18	173	Pie-grièche à poitrine rose.	Kleine grijze Klau- wier.	<i>Lanius minor</i> Gmelin, p. 36.

N ^o systématique	Série n ^o	Carte n ^o	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS	LATIN
81	18	175	Pie-grièche à tête rousse.	Roodkopklauwier.	<i>Lanius senator senator</i> Linné, p. 37.
255	20	197	Pigeon biset.	Rotsduif.	<i>Columba livia livia</i> Gmelin, p. 115.
256	20	198	Pigeon colombin.	Holduif.	<i>Columba oenas oenas</i> Linné, p. 115.
257	20	199	Pigeon ramier.	Woudduif.	<i>Columba palumbus palumbus</i> Linné, p. 116.
328	32	312	Pingouin (Petit).	Alk.	<i>Alca torda torda</i> Linné, p. 146.
28	14	139	Pinson chanteur.	Botvink.	<i>Fringilla coelebs coelebs</i> Linné, p. 14.
—	35	349	Pinson chanteur × Pinson du nord.	Botvink × Noordvink.	<i>Fringilla coelebs coelebs</i> Linné × <i>Fringilla montifringilla</i> Linné.
29	14	140	Pinson du nord.	Noordvink.	<i>Fringilla montifringilla</i> Linné, p. 14.
61 ^a	1	5	Pipit aquatique.	Waterpieper.	<i>Anthus spinoletta spinoletta</i> (Linné), p. 27.
58	1	3	Pipit des arbres.	Boompieper.	<i>Anthus trivialis trivialis</i> (Linné), p. 25.
57	1	2	Pipit des champs.	Duinpieper.	<i>Anthus campestris campestris</i> (Linné), p. 25.
60	—	—	Pipit à gorge rousse.	Roskeelpieper.	<i>Anthus cervinus</i> (Pallas), p. 26.
61 ^b	—	—	Pipit obscur.	Rotspieper.	<i>Anthus spinoletta petrosus</i> (Montagu), p. 27.
59	1	4	Pipit des prés.	Graspieper.	<i>Anthus pratensis</i> (Linné), p. 26.
56	1	1	Pipit Richard.	Groote Pieper.	<i>Anthus richardi richardi</i> Vieillot, p. 25.
61 ^c	—	—	Pipit des rivages.	Kustpieper.	<i>Anthus spinoletta littoralis</i> Brehm, p. 27.
252	27	263	Plongeon imbrin.	IJsduiker.	<i>Colymbus immer immer</i> Brünnich, p. 113.
253	27	264	Plongeon à gorge noire.	Parclduiker.	<i>Colymbus arcticus arcticus</i> Linné, p. 114.
254	27	265	Plongeon à gorge rousse.	Roodkeelduiker.	<i>Colymbus stellatus</i> Pontopidan, p. 114.
269	28	275	Pluvier argenté.	Zilverplevier.	<i>Squatarola squatarola</i> (Linné), p. 121.
268 ^a	28	274	Pluvier doré.	Goudplevier.	<i>Charadrius apricarius apricarius</i> Linné, p. 121.
268 ^b	—	—	Pluvier doré du nord.	Noordsche Goudplevier.	<i>Charadrius apricarius altifrons</i> Brehm, p. 121.
267	28	273	Pluvier guignard.	Morinelplevier.	<i>Charadrius morinellus</i> Linné, p. 120.
90	—	—	Pouillot de Bonelli.	Bonelli's Boschzanger.	<i>Phylloscopus bonelli bonelli</i> (Vieillot), p. 41.
89 ^a	3	26	Pouillot chantre.	Gewone Boschzanger	<i>Phylloscopus trochilus trochilus</i> (Linné), p. 40.
89 ^b	—	—	Pouillot chantre du nord.	Noordsche gewone Boschzanger.	<i>Phylloscopus trochilus acridula</i> (Linné), p. 41.
92	—	—	Pouillot de Pallas.	Pallas' Boschzanger.	<i>Phylloscopus proregulus proregulus</i> (Pallas), p. 42.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS	LATIN
91	3	27	Pouillot siffleur.	Fluitende Boschzan- ger.	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein), p. 41.
88	3	25	Pouillot véloce.	Bruine Boschzanger.	<i>Phylloscopus collybita col- lybita</i> (Vieillot), p. 40.
342	33	326	Poule d'eau.	Waterhoen.	<i>Gallinula chloropus lucida</i> Dunajewski, p. 152.
244	26	256	Puffin des Anglais.	Noordsche Pijlstorm- vogel.	<i>Puffinus puffinus puffinus</i> (Brünnich), p. 110.
185	13	125	Pygargue à queue blanche.	Zeearend.	<i>Halizetus albicilla</i> (Linné), p. 83.
R					
337	33	321	Râle d'eau.	Waterral.	<i>Rallus aquaticus aquaticus</i> Linné, p. 150.
341 76	35 2	325 19	Râle des genêts. Roitelet huppé.	Grasral. Gewoon Goudhaantje.	<i>Crex crex</i> (Linné), p. 152. <i>Regulus regulus regulus</i> (Linné), p. 35.
77	2	20	Roitelet tête de feu.	Vuurgoudhaantje.	<i>Regulus ignicapillus igni- capillus</i> (Temminck), p. 35.
141	20	195	Rollier d'Europe.	Scharrelaar.	<i>Coracias garrulus garru- lus</i> Linné, p. 63.
126	5	44	Rossignol philomèle.	Nachtegaal.	<i>Luscinia megarhyncha me- garhyncha</i> Brehm, p. 55.
128 ^a	5	47	Rouge-gorge familier occidental.	Westersche Roodborst.	<i>Erithacus rubecula melo- philus</i> Hartert, p. 56.
128 ^b	—	—	Rouge-gorge familier du nord.	Noordsche Roodborst.	<i>Erithacus rubecula rube- cula</i> (Linné), p. 57.
124	5	42	Rouge-queue de mu- raille.	Gekraagde Rood- staart.	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> phoenicurus (Linné), p. 54.
125	5	43	Rouge-queue noirâtre.	Zwarte Roodstaart.	<i>Phoenicurus ochrurus gibrat- ariensis</i> (Gmelin), p. 55.
99	4	33	Rousserolle aquatique.	Waterrietzanger.	<i>Acrocephalus paludicola</i> (Vieillot), p. 44.
97	4	31	Rousserolle des ma- rais.	Boschrietzanger.	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein), p. 44.
98	4	32	Rousserollephragmite.	Moerasrietzanger.	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linné), p. 44.
96	3	30	Rousserolle des ro- seaux.	Kleine Rietzanger.	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> scirpaceus (Hermann), p. 43.
95	3	29	Rousserolle turdoïde.	Groote Rietzanger.	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> arundinaceus (Linné), p. 43.
S					
220	24	232	Sarcelle d'été.	Zomertaling.	<i>Anas querquedula</i> Linné, p. 100.
219	24	231	Sarcelle formose.	Baïkaltaling.	<i>Anas formosa</i> Georgi, p. 99.
218	23	230	Sarcelle d'hiver.	Wintertaling.	<i>Anas crecca crecca</i> Linné, p. 99.
21	14	138	Serin cini de l'Eug- rope centrale.	Middeneuropeesche Kanarie.	<i>Serinus canarius germani- cus</i> Laubmann, p. 11.
68	2	11	Sittelle torche-pot.	Boomklever.	<i>Sitta europæa hassica</i> Kleinschmidt, p. 31.

No systé- matique	Série ou étiq.	Carte n°	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS	LATIN
19 ^a	14	135	Sizerin flammé bo- réal.	Noordsche Barmsijs.	<i>Carduelis flammea flammea</i> (Linné), p. 9.
19 ^b	—	—	Sizerin flammé d'Hol- boëll.	Langsnavelige Barm- sijs.	<i>Carduelis flammea holboëllii</i> (Brehm), p. 9.
19 ^d	34	336	Sizerin flammé d'Hor- nemann.	Groote Barmsijs.	<i>Carduelis flammea hornemanni</i> (Holboëll), p. 10.
19 ^c	14	136	Sizerin flammé rous- sâtre.	Kleine Barmsijs.	<i>Carduelis flammea cabaret</i> (P. L. S. Müller), p. 10.
193	8	77	Spatule blanche.	Lepelaar.	<i>Platolea leucorodia leucorodia</i> Linné, p. 87.
310	9	85	Sterne arctique.	Noordsche Zeezwaluw.	<i>Sterna macrura</i> Naumann, p. 139.
307	9	82	Sterne caspienne.	Reuzenzeezwaluw.	<i>Hydroprogne caspia</i> (Pallas). p. 138.
308	9	83	Sterne caugek.	Groote Zeezwaluw.	<i>Sterna sandvicensis sandvicensis</i> Latham, p. 139.
311	9	86	Sterne de Dougall.	Dougall's Zeezwaluw	<i>Sterna dougallii dougallii</i> Montagu, p. 140.
309	9	84	Sterne Pierre-Garin.	Vischdiefzeczwaluw.	<i>Sterna hirundo hirundo</i> Linné, p. 139.
306	9	81	Sterne hansel.	Lachzeezwaluw.	<i>Gelochelidon nilotica nilotica</i> (Gmelin), p. 138.
312	9	87	Sterne naine.	Dwergzeezwaluw.	<i>Sterna albifrons albifrons</i> Pallas, p. 140.
260	27	266	Syrnhapte paradoxal.	Steppenhoen.	<i>Syrnhaptus paradoxus</i> (Pallas), p. 117.
T					
216	23	228	Tadorne de Belon.	Bergeend.	<i>Tadorna tadorna</i> (Linné), p. 98.
16	14	132	Tarin des aulnes.	Elssijs.	<i>Carduelis spinus</i> (Linné), p. 8.
—	35	347	Tarin des aulnes x Serin domestique.	Elssijs x Kanarie- vogel.	<i>Carduelis spinus</i> (Linné) x <i>Serinus canarius domes- ticus</i> .
345	33	329	Tétras lyre.	Korhoen.	<i>Lyrurus tetrix tetrix</i> (Linné), p. 154.
67	—	—	Tichodrome échelette.	Roode Murenlooper.	<i>Tichodroma muraria</i> (Linné), p. 31.
150	7	62	Torcol fourmilier.	Draaihals.	<i>Jynx torquilla torquilla</i> Linné, p. 67.
271	28	277	Tournepierre à col- lier.	Steenlooper.	<i>Arenaria interpres inter- pres</i> (Linné), p. 122.
258	20	200	Tourterelle des bois.	Tortelduif.	<i>Streptopelia turtur turtur</i> (Linné), p. 116.
123	5	41	Traquet rubicole ou Traquet pâtre.	Zwartkeeltapuit.	<i>Saxicola torquata hibernans</i> (Hartert), p. 54.
122	4	40	Traquet tarier.	Bruinkeeltapuit.	<i>Saxicola rubetra</i> (Linné), p. 54.
131	5	49	Troglodyte mignon.	Winterkoning.	<i>Troglodytes troglodytes</i> <i>occidentalis</i> Verheyen, p. 58.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	FRANÇAIS	NEERLANDAIS	LATIN
			V		
270	28	276	Vanneau huppé.	Kievit.	<i>Vanellus vanellus</i> (Linné), p. 122.
190	13	127	Vautour fauve.	Vale Gier.	<i>Gyps fulvus fulvus</i> (Hablizl), p. 86.
20	15	143	Venturon monta- gnard.	Citroensijs.	<i>Carduelis citrinella citri- nella</i> (Pallas), p. 10.
14	14	134	Verdier d'Europe.	Groenvink	<i>Chloris chloris chloris</i> (Linné), p. 7.
—	35	343	Verdier d'Europe x Chardonneret élé- gant.	Groenvink x Distel- vink.	<i>Chloris chloris chloris</i> (Linné) x <i>Carduelis car- duelis</i> (Linné).

IV. — LISTE ALPHABÉTIQUE DES NOMS NÉERLANDAIS

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	NÉERLANDAIS	FRANÇAIS	LATIN
A					
239	26	251	Aalscholver (Groote).	Grand Cormoran.	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> (Shaw et Nodder), p. 108.
246	—	—	Albatros.	Albatros hurleur.	<i>Diomedea exulans</i> Linné, p. 111.
328	32	312	Alk.	Petit Pingouin.	<i>Alca torda torda</i> , Linné, p. 146.
329	32	313	Alk (Kleine).	Mergule nain.	<i>Plotus alle alle</i> (Linné), p. 146.
136	—	—	Alpengierzwaluw.	Martinet à ventre blanc.	<i>Apus melba melba</i> (Linné), p. 61.
129	19	190	Alpenhaagmusch.	Accenteur alpin.	<i>Prunella collaris collaris</i> (Scopoli), p. 57.
117 ^b	—	—	Alpenkraagmerel.	Merle à plastron alpin.	<i>Turdus torquatus alpestris</i> (Brehm), p. 51.
152	—	—	Amerikaansche Koe-koek.	Coulicou américain.	<i>Coccyzus americanus americanus</i> (Linné), p. 68.
13	15	141	Appelvink.	Gros-bec casse-noyaux.	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linné), p. 6.
130 ^a	6	51	Ardensche blauwe Haagmusch.	Accenteur mouchet d'Ardenne.	<i>Prunella modularis arduennus</i> Verheyen, p. 58.
322?	35	341	Arendmeeuw.	Goéland à tête noire.	<i>Larus ichthyaetus</i> Pallas.
174	13	124	Arend (Bonelli's).	Aigle à queue barrée.	<i>Hieraetus fasciatus fasciatus</i> (Vieillot), p. 78.
155	7	65	Arenduil.	Hibou grand-duc.	<i>Bubo bubo bubo</i> (Linné), p. 69.
335	32	319	Aziatische Kraagtrap.	Outarde de Macqueen.	<i>Clamydotis undulata macqueeni</i> (Gray et Hardwicke), p. 149.
B					
78	3	21	Baardmees.	Mésange à moustaches.	<i>Panurus biarmicus biarmicus</i> (Linné), p. 36.
219	24	231	Baïkaltaling.	Sarcelle formose.	<i>Anas formosa</i> Georgi, p. 99.
19 ^a	34	336	Barmsijs (Groote).	Sizerin flammé de Hornemann.	<i>Carduelis flammea hornemanni</i> (Holböll), p. 10.
19 ^c	14	136	Barmsijs (Kleine).	Sizerin flammé rous-sâtre.	<i>Carduelis flammea cabaret</i> (P. L. S. Müller), p. 10.
19 ^b	—	—	Barmsijs (Langsnave- lige).	Sizerin flammé d'Hol- boëll.	<i>Carduelis flammea holboëllii</i> (Brehm), p. 9.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	NÉERLANDAIS	FRANÇOIS	LATIN
19 ^a	14	135	Barmsijs (Noordsche).	Sizerin flammé bo- réal.	<i>Carduelis flammea flammea</i> (Linné), p. 9.
172	13	122	Bastaardarend.	Aigle criard.	<i>Aquila clanga</i> Pallas, p. 78.
216	23	228	Bergeend.	Tadorne de Belon.	<i>Tadorna tadorna</i> (Linné), p. 98.
55	18	172	Bergleeuwerik.	Alouette oreillarde.	<i>Eremophila alpestris flava</i> (Gmelin), p. 24.
139	20	194	Bieënsnapper.	Guépier méridional.	<i>Merops apiaster</i> Linné, p. 62.
130 ^b	—	—	Blauwe Haagmusch.	Accenteur mouchet.	<i>Prunella modularis modu- laris</i> (Linné), p. 58.
130 ^a	6	51	Blauwe Haagmusch (Ardensche).	Accenteur mouchet d'Ardenne.	<i>Prunella modularis arduen- nus</i> Verheyen, p. 58.
178	11	110	Blauwe Kuikendief.	Busard Saint-Martin.	<i>Circus cyaneus cyaneus</i> (Linné), p. 80.
195	21	210	Blauwe Reiger.	Héron cendré.	<i>Ardea cinerea cinerea</i> Linné, p. 88.
120	20	192	Blauwe Rotsmerel.	Monticole bleu.	<i>Monticola solitarius solita- rius</i> (Linné), p. 53.
212 ^b	—	—	Bleekborstrotgans.	Bernache cravant à poitrine pâle.	<i>Branta bernicla hrota</i> (O.-F. Müller), p. 97.
217	23	229	Blokeend.	Canard col-vert.	<i>Anas platyrhynchos platyr- hynchos</i> Linné, p. 99.
133	5	50	Boerenwaluw.	Hirondelle de chemi- née.	<i>Hirundo rustica rustica</i> Linné, p. 59.
174	13	124	Bonelli's Arend.	Aigle à queue barrée.	<i>Hieraaetus fasciatus fascia- tus</i> (Vieillot), p. 78.
90	—	—	Bonelli's Boschzanger.	Pouillot de Bonelli.	<i>Phylloscopus bonelli bonel- li</i> (Vieillot), p. 41.
264 ^b	—	—	Bontbekplevier.	Gravelot à collier.	<i>Charadrius hiaticula hiati- cula</i> Linné, p. 119.
264 ^a	27	270	Bontbekplevier (Westersche).	Gravelot à collier occidental.	<i>Charadrius hiaticula major</i> Seeböhm, p. 118.
264 ^c	—	—	Bontbekplevier (Noordsche).	Gravelot à collier septentrional.	<i>Charadrius hiaticula tun- drae</i> Lowe, p. 119.
2	21	202	Bonte Kraai.	Corbeau mantelé.	<i>Corvus cornix cornix</i> Linné, p. 1.
273 ^a	28	279	Bonte Strandlooper.	Bécasseau variable.	<i>Calidris alpina alpina</i> (Linné), p. 123.
85	3	23	Bonte Vliegenvanger.	Gobe-mouches noir.	<i>Ficedula hypoleuca hypo- leuca</i> (Pallas), p. 39.
68	2	11	Boomklever.	Sittelle torche-pot.	<i>Sitta europaea hassica</i> Kleinschmidt, p. 31.
53	17	170	Boomleeuwerik.	Alouette lulu.	<i>Lullula arborea arborea</i> (Linné), p. 23.
32	15	150	Boommusch.	Moineau friquet.	<i>Passer montanus montanus</i> (Linné), p. 15.
—	35	350	Boommusch × Huis- musch.	Moineau friquet × Moineau domestique.	<i>Passer montanus montanus</i> (Linné) × <i>Passer domes- ticus domesticus</i> (Linné).
58	1	3	Boompieper.	Pipit des arbres.	<i>Anthus trivialis trivialis</i> (Linné), p. 25.
167	11	102	Boomvalk.	Faucon hobereau.	<i>Falco subbuteo subbuteo</i> Linné, p. 75.
350	34	333	Boschfazant.	Faisan de chasse.	<i>Phasianus colchicus</i> Linné, p. 156.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	NÉERLANDAIS	FRANÇAIS	LATIN
43	16	159	Boschgors.	Bruant rustique.	<i>Emberiza rustica rustica</i> Pallas, p. 19.
97	4	31	Boschrietzanger.	Rousserolle des ma- rais.	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein), p. 44.
286	30	292	Boschrutter.	Chevalier sylvain.	<i>Tringa glareola</i> Linné, p. 129.
163	8	73	Boschuil.	Chouette hulotte.	<i>Strix aluco aluco</i> Linné, p. 73.
90	—	—	Boschzanger (Bonelli's).	Pouillot de Bonelli.	<i>Phylloscopus bonelli bonelli</i> (Vieillot), p. 41.
88	3	25	Boschzanger (Bruine).	Pouillot véloce.	<i>Phylloscopus collybita col- lybita</i> (Vieillot), p. 40.
91	3	27	Boschzanger (Fluitende).	Pouillot siffleur.	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein), p. 41.
89 ^a	3	26	Boschzanger (Gewone).	Pouillot chantre.	<i>Phylloscopus trochilus tro- chilus</i> (Linné), p. 40.
89 ^b	—	—	Boschzanger (Noord- sche gewone).	Pouillot chantre du nord.	<i>Phylloscopus trochilus acre- cula</i> (Linné), p. 41.
92	—	—	Boschzanger (Pallas').	Pouillot de Pallas.	<i>Phylloscopus proregulus</i> <i>proregulus</i> (Pallas), p. 42.
28	14	139	Botvink.	Pinson chanteur.	<i>Fringilla coelebs coelebs</i> Linné, p. 14.
—	35	349	Botvink × Noord- vink.	Pinson chanteur × Pinson du nord.	<i>Fringilla coelebs coelebs</i> Linné × <i>Fringilla mon- tifringilla</i> Linné.
106	4	38	Braamsluipergras- musc.	Fauvette babillarde.	<i>Sylvia curruca curruca</i> (Linné), p. 47.
243	23	225	Brandgans.	Bernache nonnette.	<i>Branta leucopsis</i> (Bechstein), p. 97.
280	29	286	Breedbekstrandlooper.	Bécasseau falcinelle.	<i>Limicola falcinellus falc- inellus</i> (Pontoppidan), p. 127.
230	25	242	Brileend.	Garrot à œil d'or.	<i>Bucephala clangula clang- ula</i> (Linné), p. 104.
233	25	245	Brilzeeënd.	Macreuse à lunettes.	<i>Melanitta perspicillata</i> (Linné), p. 105.
88	3	25	Bruine Boschzanger.	Pouillot véloce.	<i>Phylloscopus collybita col- lybita</i> (Vieillot), p. 40.
194	21	209	Bruine Ibis.	Ibis falcinelle.	<i>Plegadis falcinellus falc- inellus</i> (Linné), p. 88.
177	11	109	Bruine Kuikendief.	Busard des roseaux.	<i>Circus æruginosus ærugi- nosus</i> (Linné), p. 80.
232	25	244	Bruine Zeeënd.	Macreuse brune.	<i>Melanitta fusca fusca</i> (Linné), p. 105.
36?	16	155	Bruinkeelgors.	Bruant à gorge brune.	<i>Emberiza bruniceps</i> Brandt, p. 17.
122	4	40	Bruinkeeltapuit.	Traquet tarier.	<i>Saxicola rubetra</i> (Linné), p. 54.
175 ^a	11	105	Buizerd.	Buse variable.	<i>Buteo buteo buteo</i> (Linné), p. 79.
318	10	93	Burgemeestermeeuw.	Goéland bourgmestre.	<i>Larus hyperboreus Gunne- rus</i> , p. 142.
319	10	94	Burgemeestermeeuw (Kleine).	Goéland à ailes blan- ches.	<i>Larus glaucoides</i> Meyer, p. 143.

No systé- matique	Série no	Carte no	NÉERLANDAIS	FRANÇAIS	LATIN
C					
20	15	143	Citroensijs.	Venturon monta- gnard.	<i>Carduelis citrinella citri- nella</i> (Pallas), p. 10.
D					
25	15	145	Dennenkruisbek.	Bec-croisé des sapins.	<i>Loxia curvirostra curviro- stra</i> Linné, p. 13.
7 ^a	21	207	Diksnavelige Noten- kraker.	Casse-noix moucheté d'Europe.	<i>Nucifraga caryocatactes ca- ryocatactes</i> (Linné), p. 3.
15 ^a	14	131	Distelvink.	Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis britan- nica</i> (Hartert), p. 7.
15 ^b	—	—	Distelvink (Noord- sche).	Chardonneret élégant du nord.	<i>Carduelis carduelis cardue- lis</i> (Linné), p. 8.
—	35	342	Distelvink × Groen- vink.	Chardonneret élégant × Verdier d'Europe.	<i>Carduelis carduelis</i> (Linné) × <i>Chloris chloris chloris</i> (Linné).
—	35	345	Distelvink × Goud- vink.	Chardonneret élégant × Bouvreuil pivoine.	<i>Carduelis carduelis</i> (Linné) × <i>Pyrrhula pyrrhula euro- paea</i> Vieillot.
—	35	346	Distelvink × Kana- rievogel.	Chardonneret élégant × Serin domestique.	<i>Carduelis carduelis</i> (Linné) × <i>Serinus canarius do- mesticus</i> .
301	31	307	Doove Snip.	Bécassine sourde.	<i>Limnocryptes minimus</i> (Brünnich), p. 135.
311	9	86	Dougall's Zeezwaluw.	Sterne de Dougall.	<i>Sterna dougallii dougallii</i> Montagu, p. 140.
150	7	62	Draaihals.	Toreol fourmilier.	<i>Jynx torquilla torquilla</i> Linné, p. 67.
323	10	97	Drieteenmeeuw.	Mouette à trois doigts.	<i>Rissa tridactyla tridactyla</i> (Linné), p. 144.
279	29	285	Drieteenstrandlooper.	Bécasseau sanderling.	<i>Crocebia alba</i> (Pallas), p. 126.
57	1	2	Duinpieper.	Pipit des champs.	<i>Anthus campestris campest- ris</i> (Linné), p. 25.
296	31	302	Dunbekwulp.	Courlis à bec grêle.	<i>Numenius tenuirostris</i> Vieillot, p. 133.
7 ^b	21	207	Dunsnavelige Noten- kraker.	Casse-noix moucheté de Sibérie.	<i>Nucifraga caryocatactes</i> <i>macrorhynchus</i> Brehm, p. 4.
209	23	221	Dwerggans.	Oie naine.	<i>Anser erythropus</i> (Linné), p. 94.
44	17	161	Dweggors.	Bruant nain.	<i>Emberiza pusilla</i> Pallas, p. 20.
112	19	184	Dwerglijster (Swain- son's).	Petite Grive de Swain- son.	<i>Turdus ustulatus swainsoni</i> Cabanis, p. 49.
320	10	95	Dwergmeeuw.	Mouette pygmée.	<i>Larus minutus</i> Pallas, p. 143
156	7	66	Dwerguil.	Hibou petit-duc.	<i>Otus scops scops</i> (Linné), p. 70.
312	9	87	Dwergzeewaluw.	Sterne naine.	<i>Sterna albifrons albifrons</i> Pallas, p. 140.
E					
235	25	247	Eidereend.	Eider à duvet.	<i>Somateria mollissima mol- lissima</i> (Linné), p. 106.
8 ^a	21	208	Eikelgaai.	Geai des chênes.	<i>Garrulus glandarius rufi- tergum</i> Hartert, p. 4.

N ^o systématique	Série n ^o	Carte n ^o	NÉERLANDAIS	FRANÇAIS	LATIN
8 ^b	—	—	Eikelgaai (Noord-sche).	Geai des chênes du Nord.	<i>Garrulus glandarius glandarius</i> (Linné), p. 4.
6	21	206	Ekster (Gallische).	Pie gauloise.	<i>Pica pica galliae</i> Kleinschmidt, p. 3.
16	14	132	Elssijs.	Tarin des aulnes.	<i>Carduelis spinus</i> (Linné), p. 8.
—	35	347	Elssijs × Kanarievogel.	Tarin des aulnes × Serin domestique.	<i>Carduelis spinus</i> (Linné) × <i>Serinus canarius domesticus</i> .
62 ^b	—	—	Engelsche gele Kwikstaart.	Hochequeue flavéole.	<i>Motacilla flava flavissima</i> Blyth, p. 28.
F					
91	3	27	Fluitende Boschzanger.	Pouillot siffleur.	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein), p. 41.
290	30	295	Franjepoot (Grauwe).	Phalarope à bec étroit.	<i>Phalaropus lobatus</i> (Linné), p. 131.
289	30	294	Franjepoot (Rosse).	Phalarope à bec large.	<i>Phalaropus fulicarius</i> (Linné), p. 131.
251	27	262	Fuut (Kleine).	Grèbe castagneux.	<i>Podiceps ruficollis ruficollis</i> (Pallas), p. 113.
G					
153	—	—	Gaaikoekoek.	Coucou geai.	<i>Clamator glandarius</i> (Linné), p. 69.
6	21	206	Gallische Ekster.	Pie gauloise.	<i>Pica pica galliae</i> Kleinschmidt, p. 3.
207	22	219	Gans (Grauwe).	Oie cendrée.	<i>Anser anser anser</i> (Linné), p. 94.
164 ^b	8	74	Geelborstkerkuil.	Effraie des clochers à poitrine jaune.	<i>Tyto alba guttata</i> (Brehm), p. 74.
34	16	152	Geelgors.	Bruant jaune.	<i>Emberiza citrinella citrinella</i> Linné, p. 16.
138	6	54	Geitenmelker.	Engoulevent d'Europe.	<i>Caprimulgus europaeus europaeus</i> Linné, p. 62.
124	5	42	Gekraagde Roodstaart.	Rouge-queue de muraille.	<i>Phœnicurus phœnicurus phœnicurus</i> (Linné), p. 54.
62 ^a	1	6	Gele Kwikstaart.	Hochequeue jaune.	<i>Motacilla flava flava</i> Linné, p. 28.
288	—	—	Gespikkelde Oeverlooper.	Chevalier grivelé.	<i>Tringa macularia</i> Linné, p. 130.
89 ^a	3	26	Gewone Boschzanger.	Pouillot chantre.	<i>Phylloscopus trochilus trochilus</i> (Linné), p. 40.
105	4	37	Gewone Grasmusch.	Fauvette grisette.	<i>Sylvia communis communis</i> Latham, p. 47.
76	2	19	Gewoon Goudhaantje.	Roitelet huppé.	<i>Regulus regulus regulus</i> (Linné), p. 35.
166 ^a	12	116	Giervalk (Noorweegsche).	Gerfaut de Norvège.	<i>Falco rusticolus rusticolus</i> Linné, p. 75.
166 ^b	12	116	Giervalk (Witte).	Gerfaut blanc.	<i>Falco rusticolus candicans</i> Gmelin, p. 75.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	NEERLANDAIS	FRANÇAIS	LATIN
190	13	127	Gier (Vale).	Vautour fauve.	<i>Gyps fulvus fulvus</i> (Hablizl), p. 86.
137	6	53	Gierzwaluw.	Martinet noir.	<i>Apus apus apus</i> (Linné), p. 61.
73	2	16	Glanskopmees.	Mésange nonnette.	<i>Parus palustris longirostris</i> Kleinschmidt, p. 34.
33	16	151	Gors (Grauwe).	Bruant proyer.	<i>Emberiza calandra</i> Linné, p. 16.
42	16	158	Gors (Grijze).	Bruant fou.	<i>Emberiza cia cia</i> Linné, p. 19.
37?	16	157	Gors (Rosse).	Bruant roux.	<i>Emberiza rutila</i> Pallas, p. 17.
76	2 ^e	19	Goudhaantje (Gewoon).	Roitelet huppé.	<i>Regulus regulus regulus</i> (Linné), p. 35.
107	18	178	Goudlijster.	Grive dorée.	<i>Turdus dauma aureus</i> Holandre, p. 47.
268 ^a	28	274	Goudplevier.	Pluvier doré.	<i>Charadrius apricarius apri- carius</i> Linné, p. 121.
268 ^b	—	—	Goudplevier (Noordsche).	Pluvier doré du Nord.	<i>Charadrius apricarius alti- frons</i> Brehm, p. 121.
22 ^a	14	137	Goudvink.	Bouvreuil pivoine.	<i>Pyrrhula pyrrhula euro- pæa</i> Vieillot, p. 11.
22 ^b	—	—	Goudvink (Noordsche)	Bouvreuil écarlate.	<i>Pyrrhula pyrrhula pyrrhu- la</i> (Linné), p. 12.
105	4	37	Grasmusch (Gewone).	Fauvette grisette.	<i>Sylvia communis communis</i> Latham, p. 47.
102	34	337	Grasmusch (Orphea's)	Fauvette Orphée.	<i>Sylvia hortensis hortensis</i> Gmelin, p. 46.
59	1	4	Graspieper.	Pipit des prés.	<i>Anthus pratensis</i> (Linné), p. 26.
341	33	325	Grasral.	Râle des genêts.	<i>Crex crex</i> (Linné), p. 152.
290	30	295	Grauwe Franjepoot.	Phalarope à bec étroit.	<i>Phalaropus lobatus</i> (Linné), p. 131.
207	22	219	Grauwe Gans.	Oie cendrée.	<i>Anser anser anser</i> (Linné), p. 94.
33	16	151	Grauwe Gors.	Bruant proyer.	<i>Emberiza calandra</i> Linné, p. 16.
82	18	176	Grauwe Klauwier.	Pie-grièche écorcheur.	<i>Lanius collurio collurio</i> Linné, p. 37.
180	12	111	Grauwe Kuikendief.	Busard cendré.	<i>Circus pygargus</i> (Linné), p. 81.
305	8	80	Grauwe Moeras- zwaluw.	Guifette à mous- taches.	<i>Chlidonias hybrida hybrida</i> (Pallas), p. 137.
84	3	22	Grauwe Vliegen- vanger.	Gobe-mouches gris.	<i>Muscicapa striata striata</i> (Pallas), p. 38.
144	6	57	Grauwkopspecht.	Pic cendré.	<i>Picus canus canus</i> Gmelin, p. 65.
261	27	267	Griel.	Œdienème criard.	<i>Burhinus œdienemus œdic- nemus</i> (Linné), p. 117.
293	30	298	Griet ou Grutto.	Barge à queue noire.	<i>Limosa limosa limosa</i> (Linné), p. 132.
294	30	299	Griet (Rosse) ou Grutto (Rosse).	Barge rousse.	<i>Limosa lapponica lapponica</i> (Linné), p. 133.
40	34	338	Grijskapsors.	Bruant à calotte grise.	<i>Emberiza stewarti</i> Blyth, p. 18.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	FRANÇAIS	NÉERLANDAIS	LATIN
42	16	158	Grijze Gors.	Bruant fou.	<i>Emberiza cia cia</i> Linné, p. 19.
64 ^a	1	8	Grijze Kwikstaart.	Hochequeue gris.	<i>Motacilla alba alba</i> Linné, p. 29.
348	34	331	Grijze Patrijs.	Perdrix grise.	<i>Perdix perdix perdix</i> (Linné), p. 155.
143	6	56	Groene Specht.	Pic vert.	<i>Picus viridis viridis</i> Linné, p. 64.
121 ^b	—	—	Groenlandsche Tapuit.	Motteux cendré du Groenland.	<i>Euphonia leucor- rhoa</i> (Gmelin), p. 53.
284	29	290	Groenpootruiter.	Chevalier à pattes vertes.	<i>Tringa nebularia</i> (Günne- rus), p. 128.
14	14	134	Groenvink.	Verdier d'Europe.	<i>Chloris chloris chloris</i> (Linné), p. 7.
—	35	343	Groenvink × Distel- vink.	Verdier d'Europe × Chardonneret élé- gant.	<i>Chloris chloris chloris</i> (Linné) × <i>Carduelis car- duelis</i> (Linné).
239	26	251	Groote Aalscholver.	Grand Cormoran.	<i>Phalacrocorax carbo sinen- sis</i> (Shaw et Nodder), p. 108.
19 ^d	34	336	Groote Barmseijs.	Sizerin flamme de Hornemann.	<i>Carduelis flammæ horn- manni</i> (Holböll), p. 10.
145 ^a	6	58	Groote bonte Specht.	Pic épeiche.	<i>Dryobates major anglicus</i> (Hartert), p. 65.
145 ^b	—	—	Groote bonte Specht (Noordsche).	Pic épeiche du nord.	<i>Dryobates major major</i> (Linné), p. 65.
63	1	7	Groote gele Kwik- staart.	Hochequeue des ruis- seaux.	<i>Motacilla cinerea cinerea</i> Tunstall, p. 29.
80	18	174	Groote grijze Klau- wier.	Pie-grièche grise.	<i>Lanius excubitor excubitor</i> Linné, p. 37.
110	19	181	Groote Lijster.	Grive draine.	<i>Turdus viscivorus viscivorus</i> Linné, p. 48.
314	9	89	Groote Mantelmeeuw.	Goéland marin.	<i>Larus marinus</i> Linné, p. 141.
324	31	308	Groote Meeuwjager.	Grand Labbe.	<i>Stercorarius skua skua</i> (Brünnich), p. 144.
56	1	1	Groote Pieper.	Pipit Richard.	<i>Anthus richardi richardi</i> Vieillot, p. 25.
95	3	29	Groote Rietzanger.	Rousserolle turdoïde.	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> <i>arundinaceus</i> (Linné), p. 43.
333	32	317	Groote Trap.	Outarde barbue.	<i>Otis tarda tarda</i> Linné, p. 148.
295	31	301	Groote Wulp.	Grand Courlis.	<i>Numenius arquata arquata</i> (Linné), p. 133.
236	25	248	Groote Zaagbek.	Harle bièvre.	<i>Mergus merganser mergan- ser</i> Linné, p. 106.
308	9	83	Groote Zeezwaluw.	Sterne caugek.	<i>Sterna sandvicensis sandvi- censis</i> Latham, p. 139.
197	22	212	Groote Zilverreiger.	Grande Aigrette.	<i>Egretta alba alba</i> (Linné), p. 89.
293	30	298	Grutto.	Barge à queue noire.	<i>Limosa limosa limosa</i> (Linné), p. 132.
294	30	299	Grutto (Rosse).	Barge rousse.	<i>Limosa lapponica lapponica</i> (Linné), p. 133.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	NÉERLANDAIS	FRANÇAIS	LATIN
H					
39	16	154	Haaggors.	Bruant zizi.	<i>Emberiza cirius cirius</i> Linné, p. 18.
130 ^b	—	—	Haagmusch (Blauwe).	Accenteur mouchet.	<i>Prunella modularis modularis</i> (Linné), p. 58.
130 ^a	6	51	Haagmusch (Arden- sche blauwe).	Accenteur mouchet d'Ardenre.	<i>Prunella modularis arduen-</i> <i>nus</i> Verheyen, p. 58.
181	12	113	Havik.	Autour des palombes.	<i>Accipiter gentilis gentilis</i> (Linné), p. 82.
346	33	330	Hazelhoen.	Gélinotte des bois.	<i>Tetrastes bonasia rhenana</i> Kleinschmidt, p. 154.
204	10	98	Hoelzwaan.	Cygne chanteur.	<i>Cygnus cygnus</i> (Linné), p. 92.
256	20	198	Holduif.	Pigeon colombin.	<i>Columba oenas oenas</i> Linné, p. 115.
249	26	260	Hoornfuut.	Grèbe esclavon.	<i>Podiceps auritus</i> (Linné), p. 112.
157	7	67	Hoornuil.	Hibou moyen-duc.	<i>Asio otus otus</i> (Linné), p. 70.
140	6	55	Hop.	Huppe fasciée.	<i>Upupa epops epops</i> Linné, p. 63.
298	31	304	Houtsnip.	Bécasse des bois.	<i>Scolopax rusticola rusticola</i> Linné, p. 134.
31	15	149	Huismsch.	Moineau domestique.	<i>Passer domesticus domesti-</i> <i>cus</i> (Linné), p. 15.
134	5	48	Huiszwaluw.	Hirondelle de fenêtre.	<i>Delichon urbica urbica</i> (Linné), p. 60.
I					
194	21	209	Ibis (Bruine).	Ibis falcinelle.	<i>Plegadis falcinellus falcinel-</i> <i>lus</i> (Linné), p. 88.
252	27	263	IJsduiker.	Plongeon imbrin.	<i>Colymbus immer immer</i> Brünnich, p. 113.
231	25	243	IJseend.	Harelde de Miquelon.	<i>Clangula hyemalis</i> (Linné), p. 104.
46	17	163	IJsgors.	Bruant lapon.	<i>Calcarius lapponicus lapponi-</i> <i>cus</i> (Linné), p. 20.
282 ^b	—	—	IJslandsche Rood- pootruiter.	Chevalier gambette d'Islande.	<i>Tringa totanus robusta</i> (Schiöler), p. 128.
142	20	196	IJsvogel.	Martin-pêcheur d'Eu- rope.	<i>Alcedo atthis ispida</i> Linné, p. 64.
K					
48	17	165	Kalanderleeuwerik.	Alouette calandre.	<i>Melanocorypha calandra</i> <i>calandra</i> (Linné), p. 21.
21	14	138	Kanarie (Middeneuro- peesche.	Serin cini de l'Eu- rope centrale.	<i>Serinus canarius germani-</i> <i>cus</i> Laubmann, p. 11.
276	29	282	Kanoetstrandlooper.	Bécasseau maubèche.	<i>Calidris canutus canutus</i> (Linné), p. 124.
5 ^a	21	205	Kauw.	Choucas des tours.	<i>Coloeus monedula spermo-</i> <i>logus</i> (Vieillot), p. 2.
5 ^b	—	—	Kauw (Oost-euro- peesche).	Choucas de l'Europe orientale.	<i>Coloeus monedula mone-</i> <i>dula</i> (Linné), p. 3.
278 ^b	—	—	Kemphaan.	Chevalier combattant.	<i>Philomachus pugnax pugnax</i> (Linné), p. 126.

N ^o systématique	Série n ^o	Carte n ^o	NÉERLANDAIS	FRANÇAIS	LATIN
278 ^a	29	284	Kemphaan (Wester-sche).	Obevalier combattant occidental.	<i>Philomachus pugnax occi-dentalis</i> Verheyen, p. 125.
164 ^a	8	74	Kerkuil (Rijnsche).	Effraie des clochers du Rhin.	<i>Tyto alba rhenana</i> Kleinschmidt, p. 73.
270	28	276	Kievit.	Vanneau huppé.	<i>Vanellus vanellus</i> (Linné), p. 122.
82	18	176	Klauwier (Grauwe).	Pie-grièche écor-cheur.	<i>Lanius collurio collurio</i> Linné, p. 37.
80	18	174	Klauwier (Grote grijze).	Pie-grièche grise.	<i>Lanius excubitor excubitor</i> Linné, p. 37.
79	18	173	Klauwier (Kleine grijze).	Pie-grièche à poi-trine rose.	<i>Lanius minor</i> Gmelin, p. 36.
329	32	313	Kleine Alk.	Mergule nain.	<i>Plotus alle alle</i> (Linné), p. 146.
19 ^a	14	136	Kleine Barmsijs.	Sizerin flammé roussâtre.	<i>Carduelis flammea cabaret</i> (P. L. S. Müller), p. 10.
147	6	59	Kleine bonte Specht.	Pic épeichette.	<i>Dryobates minor hortorum</i> (Brehm), p. 66.
273 ^b	—	—	Kleine bonte Strand-looper.	Bécasseau variable de Schinz.	<i>Calidris alpina schinzii</i> (Brehm), p. 123.
319	10	94	Kleine Burgemeester-meeuw.	Goéland à ailes blanches.	<i>Larus glaucoides</i> Meyer, p. 143.
251	27	262	Kleine Fuut.	Grèbe castagneux.	<i>Podiceps ruficollis ruficollis</i> (Pallas), p. 113.
79	18	173	Kleine grijze Klau-wier.	Pie-grièche à poi-trine rose.	<i>Lanius minor</i> Gmelin, p. 36.
316	10	91	Kleine Mantelmeeuw.	Goéland brun.	<i>Larus fuscus fuscus</i> Linné, p. 142.
326	31	310	Kleine Meeuwjager.	Labbe parasite.	<i>Stercorarius parasiticus</i> (Linné), p. 145.
265	28	271	Kleine Plevier.	Petit Gravelot.	<i>Charadrius dubius curoni-cus</i> Gmelin, p. 119.
210 ^b	23	223	Kleine Rietgans.	Oie à bec court.	<i>Anser fabalis brachyrhyn-chus</i> Baillon, p. 95.
96	3	30	Kleine Rietzanger.	Rousserolle des ro-seaux.	<i>Acrocephalus scirpaceus scirpaceus</i> (Hermann), p. 43.
201	22	216	Kleine Roerdomp.	Butor blongios.	<i>Isobrychus minutus minu-tus</i> (Linné), p. 91.
242	26	254	Kleine Stormvogel.	Pétrel tempête.	<i>Hydrobates pelagicus pela-gicus</i> (Linné), p. 109.
274	28	280	Kleine Strandlooper.	Bécasseau minute.	<i>Calidris minuta</i> (Leisler), p. 124.
334 ^a	32	318	Kleine Trap.	Outarde canepetière.	<i>Otis tetrax tetrax</i> Linné, p. 149.
334 ^b	—	—	Kleine Trap (Ooste-lijke).	Outarde canepetière de l'Europe orien-tale.	<i>Otis tetrax orientalis</i> Hartert, p. 149.
87?	34	335	Kleine Vliegenvanger.	Gobe-mouches nain.	<i>Siphia parva parva</i> (Bechstein), p. 39.
198	22	213	Kleine Zilverreiger.	Aigrette garzette.	<i>Egretta garzetta garzetta</i> (Linné), p. 89.
205	10	99	Kleine Zwaan.	Cygne de Bewick.	<i>Cygnus bewickii bewickii</i> Yarrel, p. 93.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	NÉERLANDAIS	FRANÇAIS	LATIN
340	33	324	Klein Poreleinhoen.	Marouette poussin.	<i>Porzana parva</i> (Scopoli), p. 151.
339	33	323	Kleinste Porceleinhoen.	Marouette de Bail- lon.	<i>Porzana pusilla intermedia</i> (Hermann), p. 151.
292	30	297	Kluut.	Avocette à manteau noir.	<i>Recurvirostra avosetta</i> avo- setta Linné, p. 132.
17	14	133	Kneuter.	Linotte méiodieuse.	<i>Carduelis cannabina can- nabina</i> (Linné), p. 8.
—	35	344	Kneuter × Distel- vink.	Linotte mélodieuse × Chardonneret élé- gant.	<i>Carduelis cannabina can- nabina</i> (Linné) × <i>Car- duelis carduelis</i> (Linné).
—	35	348	Kneuter × Kanarie- vogel.	Linotte mélodieuse × Serin domestique.	<i>Carduelis cannabina canna- bina</i> (Linné) × <i>Serinus canarius domesticus</i> .
206	10	100	Knobbelzwaan.	Cygne muet.	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin), p. 93.
151	7	63	Koekoek.	Coucou gris.	<i>Cuculus canorus canorus</i> Linné, p. 68.
152	—	—	Koekoek (Ameri- kaansche).	Coulicou américain.	<i>Coccyzus americanus ameri- canus</i> (Linné), p. 68.
321	10	96	Kokmeeuw.	Mouette rieuse.	<i>Larus ridibundus ridibun- dus</i> Linné, p. 143.
208	22	220	Kolgans.	Gie rieuse.	<i>Anser albifrons albifrons</i> (Scopoli), p. 94.
69	2	12	Koolmees.	Mésange charbon- nière.	<i>Parus major major</i> Linné, p. 32.
113	19	183	Koperwieklijster.	Grive mauvis.	<i>Turdus musicus musicus</i> Linné, p. 50.
345	33	329	Korhoen.	Tétras lyre.	<i>Lyrurus tetrix tetrix</i> (Linné), p. 154.
66	1	10	Kortklauwboom- kruiper.	Grimpereau brachy- dactyle.	<i>Certhia brachydactyla me- garhynchos</i> Brehm, p. 30.
51	17	168	Kortteenleeuwerek.	Alouette calandrelle.	<i>Calandrella brachydactyla brachydactyla</i> (Leisler), p. 22.
101.	—	—	Kortvleugelspot- vogel.	Hypolaïs contrefai- sant à ailes courtes.	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot), p. 45.
117 ^a	19	188	Kraagmerel.	Merle à plastron.	<i>Turdus torquatus torquatus</i> Linné, p. 51.
335	32	319	Kraagtrap (Asia- tische).	Outarde de Macqueen.	<i>Chlamydotis undulata mac- queeni</i> (Gray et Hard- wicke), p. 149.
2	21	202	Kraai (Bonte).	Corbeau mantelé.	<i>Corvus cornix cornix</i> Linné, p. 1.
3	21	203	Kraai (Zwarte).	Corbeau corneille.	<i>Corvus corone corone</i> Linné, p. 2.
221	24	233	Krakeend.	Canard chipeau.	<i>Anas strepera</i> Linné, p. 100.
336	32	320	Kraanvogel.	Grue cendrée.	<i>Grus grus grus</i> (Linné), p. 150.
272	28	278	Krombekstrand- looper.	Bécasseau cocorli.	<i>Calidris ferruginea</i> (Pon- toppidan), p. 123.
225	24	237	Krooneend.	Nette à huppe rousse.	<i>Netta rufina</i> (Pallas), p. 102.
240	26	252	Kuifaalscholver.	Cormoran huppé.	<i>Phalacrocorax aristotelis aristotelis</i> (Linné), p. 108.
228	24	240	Kuifeend.	Fuligule morillon.	<i>Aythya fuligula</i> (Linné), p. 103.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	NÉERLANDAIS	FRANÇAIS	LATIN
247	26	258	Kuiffuut.	Grèbe huppé.	<i>Podiceps cristatus cristatus</i> (Linné), p. 111.
52	17	169	Kuifleeuwerik.	Alouette cochevis.	<i>Galerida cristata cristata</i> (Linné), p. 23.
72	2	15	Kuifmees.	Mésange huppée.	<i>Parus cristatus brunnescens</i> (Prazak), p. 33.
177	11	109	Kuikendief (Bruine).	Busard des roseaux.	<i>Circus æruginosus æruginosus</i> (Linné), p. 80.
180	12	111	Kuikendief (Grauwe).	Busard cendré.	<i>Circus pygargus</i> (Linné), p. 81.
178	11	110	Kuikendief (Blauwe).	Busard Saint-Martin.	<i>Circus cyaneus cyaneus</i> (Linné), p. 80.
61 ^c		—	Kustpieper.	Pipit des rivages.	<i>Anthus spinoletta littoralis</i> Brehm, p. 27.
349	34	332	Kwakkel.	Caille des blés.	<i>Coturnix coturnix coturnix</i> (Linné), p. 156.
62 ^b	—	—	Kwikstaart (Engelsche gele).	Hochequeue flavéole.	<i>Motacilla flava flavissima</i> Blyth, p. 28.
62 ^a	1	6	Kwikstaart (Gele).	Hochequeue jaune.	<i>Motacilla flava flava</i> Linné, p. 28.
63	1	7	Kwikstaart (Groote gele).	Hochequeue des ruisseaux.	<i>Motacilla cinerea cinerea</i> Tunstall, p. 29.
64	1	8	Kwikstaart (Grijze).	Hochequeue gris.	<i>Motacilla alba alba</i> Linné, p. 29.
62 ^c	—	—	Kwikstaart (Noordsche gele).	Hochequeue boréal.	<i>Motacilla flava thunbergi</i> Billberg, p. 28.
L					
306	9	81	Lachzeezwaluw.	Sterne hansel.	<i>Gelochelidon nilotica</i> (Gmelin), p. 138.
65	1	9	Langkluwboomkruiper.	Grimpereau familier.	<i>Certhia familiaris macrodactyla</i> Brehm, p. 30.
49 ^b			Langsnavelige Barm-sijs.	Sizerin flammé d'Holboëll.	<i>Carduelis flammea holboëllii</i> (Brehm), p. 9.
327	32	311	Langstaartmeeuw-jager.	Labbe à longue queue.	<i>Stercorarius longicaudus</i> Vieillot, p. 145.
49	17	166	Leeuwerik (Siberische).	Alouette à ailes blanches.	<i>Melanocorypha leucoptera</i> (Pallas), p. 22.
50	17	167	Leeuwerik (Zwarte).	Alouette nègre.	<i>Melanocorypha yeltoniensis</i> (Forster), p. 22.
193	8	77	Lepelaar.	Spatule blanche.	<i>Platalea leucorodia leucorodia</i> Linné, p. 87.
110	19	181	Lijster (Groote).	Grive draine.	<i>Turdus viscivorus viscivorus</i> Linné, p. 48.
108	18	179	Lijster (Siberische).	Grive sibérienne.	<i>Turdus sibiricus sibiricus</i> Pallas, p. 48.
114	19	185	Lijster (Vale).	Grive pâle.	<i>Turdus obscurus</i> Gmelin, p. 50.
M					
314	9	89	Mantelmeeuw (Groote).	Goéland marin.	<i>Larus marinus</i> Linné, p. 141.
316	10	91	Mantelmeeuw (Kleine).	Goéland brun.	<i>Larus fuscus fuscus</i> Linné, p. 142.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	NÉERLANDAIS	FRANÇAIS	LATIN
24	—	—	Mastenhaakbek.	Dur-bec des sapins.	<i>Pinicola enucleator enu- cleator</i> (Linné), p. 12.
26	15	146	Mastenkruisbek.	Bec-croisé perroquet.	<i>Loxia pytyopsittacus</i> Bork- hausen, p. 13.
74	2	17	Matkopmees.	Mésange des saules.	<i>Parus atricapillus rhenanus</i> Kleinschmidt, p. 34.
343	33	327	Meerkoet.	Foulque macroule.	<i>Fulica atra atra</i> Linné, p. 153.
71 ^b	—	—	Mees (Noordsche zwarte).	Mésange noire du nord.	<i>Parus ater ater</i> Linné, p. 33.
71 ^a	2	14	Mees (Westersche zwarte).	Mésange noire occi- dentale.	<i>Parus ater rapinei</i> Jouard, p. 33.
324	31	308	Meeuwjager (Groote).	Grand Labbe.	<i>Stercorarius skua skua</i> (Brünnich), p. 144.
326	31	310	Meeuwjager (Kleine).	Labbe parasite.	<i>Stercorarius parasiticus</i> (Linné), p. 145.
325	31	309	Meeuwjager (Mid- delste).	Labbe pomarin.	<i>Stercorarius pomarinus</i> (Temminck), p. 145.
118	19	189	Merel (Zwarte).	Merle noir.	<i>Turdus merula merula</i> Linné, p. 52.
148	6	60	Middelste bonte Specht.	Pic mar.	<i>Dryobates medius medius</i> (Linné), p. 66.
325	31	309	Middelste Meeuw- jager.	Labbe pomarin.	<i>Stercorarius pomarinus</i> (Temminck), p. 145.
237	25	249	Middelste Zaagbek.	Harle huppé.	<i>Mergus serrator</i> Linné, p. 107.
21	14	138	Middeneuropeesche Kanarie.	Serin cini de l'Eu- rope centrale.	<i>Serinus canarius germani- cus</i> Laubmann, p. 11.
98	4	32	Moerasrietzanger.	Rousserolle phragmite.	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linné), p. 44.
305	8	80	Moeraszwaluw (Grauwe).	Guifette à moustaches.	<i>Chlidonias hybrida hybrida</i> (Pallas), p. 137.
303	8	78	Moeraszwaluw (Zwarte).	Guifette noire.	<i>Chlidonias nigra nigra</i> (Linné), p. 137.
267	28	273	Morinelplevier.	Pluvier guignard.	<i>Charadrius morinellus</i> Linné, p. 120.
67	—	—	Murenlooper (Roode).	Tichodrome échelette.	<i>Tichodroma muraria</i> (Linné), p. 31.
161	8	71	Muschuil.	Chouette chevêchette.	<i>Glaucidium passerinum pas- serinum</i> (Linné), p. 72.
N					
126	5	44	Nachtegaal.	Rossignol philomèle.	<i>Luscinia megarhyncha me- garhyncha</i> Brehm, p. 55.
200	22	245	Nachtreiger.	Héron bihoreau.	<i>Nycticorax nycticorax nyc- ticorax</i> (Linné), p. 90.
215	23	227	Nijlgans.	Oie d'Égypte.	<i>Alopochen aegyptiaca</i> (Linné), p. 98.
238	25	250	Nonnetjezaagbek.	Harle piette.	<i>Mergus albellus</i> Linné, p. 107.
302 ^a	30	300	Noordelijke Scholek- ster.	Huitrier pie du nord.	<i>Hæmatopus ostralegus</i> <i>ostralegus</i> Linné, p. 136.
111 ^b	19	182	Noordelijke Zang- lijster.	Grive musicienne du nord.	<i>Turdus ericetorum philome- lus</i> Brehm, p. 49.

N ^o systématique	Série n ^o	Carte n ^o	NÉERLANDAIS	FRANÇAIS	LATIN
330 ^a	32	314	Noordelijke Zeekoet.	Guillemot de Troil du nord.	<i>Uria aalge aalge</i> (Pontopidan), p. 147.
19 ^a	14	135	Noordsche Barmsijs.	Sizerin flammé boréal.	<i>Carduelis flammea flammea</i> (Linné), p. 9.
264 ^c	—	—	Noordsche Bontbek-plevier.	Gravelot à collier septentrional.	<i>Charadrius hiaticula tundrae</i> Lowe, p. 119.
15 ^b	—	—	Noordsche Distelvink.	Chardonneret élégant du nord.	<i>Carduelis carduelis carduelis</i> (Linné), p. 8.
8 ^b	—	—	Noordsche Eikelgaai.	Geai des chênes du nord.	<i>Garrulus glandarius glandarius</i> (Linné), p. 4.
62 ^c	—	—	Noordsche gele Kwikstaart.	Nochequeue boréal.	<i>Motacilla flava thunbergi</i> Billberg, p. 28.
89 ^b	—	—	Noordsche gewone Boschzanger.	Pouillot chantre du nord.	<i>Phylloscopus trochilus acrodula</i> (Linné), p. 41.
268 ^b	—	—	Noordsche Goudplevier.	Pluvier doré du nord.	<i>Charadrius apricarius altifrons</i> Brehm, p. 121.
22 ^b	—	—	Noordsche Goudvink.	Bouvreuril écarlate.	<i>Pyrhula pyrrhula pyrrhula</i> (Linné), p. 12.
145 ^b	—	—	Noordsche groote bonte Specht.	Pic épeiche du nord.	<i>Dryobates major major</i> (Linné), p. 65.
244	26	256	Noordsche Pijlstormvogel.	Puffin des Anglais.	<i>Puffinus puffinus puffinus</i> (Brünnich), p. 110.
128 ^b	—	—	Noordsche Roodborst.	Rouge-gorge familier du nord.	<i>Erithacus rubecula rubecula</i> (Linné), p. 57.
245	26	257	Noordsche Stormvogel.	Pétrel glacial.	<i>Fulmarus glacialis glacialis</i> (Linné), p. 110.
310	9	85	Noordsche Zeezwaluw.	Sterne arctique.	<i>Sterna macrura Naumann</i> , p. 139.
71 ^b	—	—	Noordsche zwarte Mees.	Mésange noire du nord.	<i>Parus ater ater</i> Linné, p. 33.
29	14	140	Noordvink.	Pinson du nord.	<i>Fringilla montifringilla</i> Linné, p. 14.
166 ^a	12	116	Noorweegsche Giervalk.	Gerfaut de Norvège.	<i>Falco rusticolus rusticolus</i> Linné, p. 75.
7 ^a	21	207	Notenkraker (Diksnavelige).	Casse-noix moucheté d'Europe.	<i>Nucifraga caryocatactes caryocatactes</i> (Linné), p. 3.
7 ^b	21	207	Notenkraker (Dunsnavelige).	Casse-noix moucheté de Sibérie.	<i>Nucifraga caryocatactes macrorhynchus</i> Brehm, p. 4.
O					
287	30	293	Oeverlooper.	Chevalier guignette.	<i>Tringa hypoleucos</i> Linné, p. 130.
288	—	—	Oeverlooper (Gespikkelde).	Chevalier grivelé.	<i>Tringa macularia</i> Linné, p. 130.
135	3	24	Oeverzwaluw.	Hirondelle de rivage.	<i>Riparia riparia riparia</i> (Linné), p. 60.
191	8	75	Ooievaar.	Cigogne blanche.	<i>Ciconia ciconia ciconia</i> (Linné), p. 86.
192	8	76	Ooievaar (Zwarte).	Cigogne noire.	<i>Ciconia nigra</i> (Linné), p. 87.
334 ^b	—	—	Oostelijke kleine Trap.	Outarde canepetière de l'Europe orientale.	<i>Otis tetraz orientalis</i> Hartert, p. 149.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	NÉERLANDAIS	FRANÇAIS	LATIN
5 ^b	—	—	Oost-europeesche Kauw.	Choucas des tours de l'Europe orientale.	<i>Coloeus monedula monedula</i> (Linné), p. 3.
102	34	337	Orphea's Grasmusch.	Fauvette Orphée.	<i>Sylvia hortensis hortensis</i> (Gmelin), p. 46.
41	16	156	Ortolaangors.	Bruant ortolan.	<i>Emberiza hortulana</i> Linné, p. 19.
P					
277	29	283	Paarse Strandlooper.	Bécasseau violet.	<i>Calidris maritima maritima</i> (Brünnich), p. 125.
92	—	—	Pallas' Boschzanger.	Pouillot de Pallas.	<i>Phylloscopus proregulus</i> <i>proregulus</i> (Pallas), p. 42.
332	32	316	Papegaaiduiker.	Macareux moine.	<i>Fratercula arctica grabæ</i> (Brehm), p. 148.
253	27	264	Parelduiker.	Plongeon à gorge noire.	<i>Colymbus arcticus arcticus</i> Linné, p. 114.
348	34	331	Patrijs (Griize).	Perdrix grise.	<i>Perdix perdix perdix</i> (Linné), p. 155.
347	—	—	Patrijs (Roode).	Perdrix rouge.	<i>Alectoris rufa rufa</i> (Linné), p. 155.
83	18	177	Pestvogel.	Jaseur du nord.	<i>Bombusilla garrulus garru- lus</i> (Linné), p. 38.
56	1	1	Pieper (Groote).	Pipit Richard.	<i>Anthus richardi richardi</i> Vieillot, p. 25.
223	24	235	Pijlstaarteend.	Oanard pilet.	<i>Anas acuta acuta</i> Linné, p. 101.
244	26	256	Pijlstormvogel (Noordsche).	Puffin des Anglais.	<i>Puffinus puffinus puffinus</i> (Brünnich), p. 110.
70	2	13	Pimpelmees.	Mésange bleue.	<i>Parus cæruleus cæruleus</i> Linné, p. 32.
265	28	271	Plevier (Kleine).	Petit Gravelot.	<i>Charadrius dubius curoni- cus</i> Gmelin, p. 119.
283	29	289	Poelruiter.	Ohevalier stagnatile.	<i>Tringa stagnatilis</i> (Bechstein), p. 128.
300	31	306	Poelsnip.	Bécassine double.	<i>Capella media</i> (Latham), p. 135.
338	33	322	Porceleinhoen.	Marouette ponctuée.	<i>Porzana porzana</i> (Linné), p. 151.
340	33	324	Porceleinhoen (Klein).	Marouette poussin.	<i>Porzana parva</i> (Scopoli), p. 151.
339	33	323	Porceleinhoen (Kleinste).	Marouette de Baillon.	<i>Porzana pusilla intermedia</i> (Hermann), p. 151.
196	22	211	Purperreiger.	Héron pourpré.	<i>Ardea purpurea purpurea</i> Linné, p. 89.
R					
1	21	201	Raaf.	Grand Ocrbeau.	<i>Corvus corax corax</i> Linné, p. 1.
199	22	214	Ralreiger.	Héron crabier.	<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli), p. 90.
157	7	67	Ransuil.	Hibou moyen-duc.	<i>Asio otus otus</i> (Linné), p. 70.
297	31	303	Regenwulp.	Courlis corlieu.	<i>Numenius phæopus phæo- pus</i> (Linné), p. 134.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	NÉERLANDAIS	FRANÇAIS	LATIN
195	21	210	Reiger (Blauwe).	Héron cendré.	<i>Ardea cinerea cinerea</i> Linné, p. 88.
262	27	268	Renvogel.	Courvite gaulois.	<i>Cursorius cursor cursor</i> (Latham), p. 118.
307	9	82	Reuzenzeezwaluw.	Sterne caspienne.	<i>Hydroprogne caspia</i> (Pallas), p. 138.
210 ^a	23	222	Rietgans.	Oie des moissons.	<i>Anser fabalis fabalis</i> (Latham), p. 95.
210 ^b	23	223	Rietgans (Kleine).	Oie à bec court.	<i>Anser fabalis brachyrhyn- chus</i> Baillon, p. 95.
45	17	162	Rietgors.	Bruant des roseaux.	<i>Emberiza schoeniclus schoe- niclus</i> (Linné), p. 20.
95	3	29	Rietzanger (Groote).	Rousserolle turdoïde.	<i>Acrocephalus arundinaceus arundinaceus</i> (Linné), p. 43.
96	3	30	Rietzanger (Kleine).	Rousserolle des ro- seaux.	<i>Acrocephalus scirpaceus scirpaceus</i> (Hermann), p. 43.
164 ^a	8	74	Rijnsche Kerkuil.	Effraie des clochers du Rhin.	<i>Tyto alba rhenana</i> Klein- schmidt, p. 73.
4	21	204	Roek.	Corbeau freux.	<i>Corvus frugilegus frugilegus</i> Linné, p. 2.
202	22	217	Roerdomp.	Butor étoilé.	<i>Botaurus stellaris stellaris</i> (Linné), p. 91.
201	22	216	Roerdomp (Kleine).	Butor blongios.	<i>Izobrychus minutus minu- tus</i> (Linné), p. 91.
128 ^b	—	—	Roodborst (Noord- sche).	Rouge-gorge familier du nord.	<i>Erithacus rubecula rubecula</i> (Linné), p. 57.
128 ^a	5	47	Roodborst (Wester- sche).	Rouge-gorge familier occidental.	<i>Erithacus rubecula melo- philus</i> Hartert, p. 56.
183	12	114	Roodbruine Wouw.	Milan royal.	<i>Milvus milvus milvus</i> (Linné), p. 83.
67	—	—	Roode Murenlooper.	Tichodrome échelette.	<i>Tichodroma muraria</i> (Linné), p. 31.
347	—	—	Roode Patrijs.	Perdrix rouge.	<i>Alectoris rufa rufa</i> (Linné), p. 155.
248	26	259	Roodhalsfuut.	Grèbe à joues grises.	<i>Podiceps griseigena grisei- gena</i> (Boddaert), p. 112.
214	23	226	Roodhalsgans.	Bernache à cou roux.	<i>Branta ruficollis</i> (Pallas), p. 97.
254	27	265	Roodkeelduiker.	Plongeon à gorge rousse.	<i>Colymbus stellatus Pontop- pidan</i> , p. 114.
81	18	175	Roodkopklauwier.	Pie-grièche à tête rousse.	<i>Lanius senator senator</i> Linné, p. 37.
23	15	144	Roodmusch.	Carpodaque cra- moisi.	<i>Carpodacus erythrinus ery- thrinus</i> (Pallas), p. 12.
282 ^a	29	288	Roodpootruiter.	Chevalier gambette.	<i>Tringa totanus totanus</i> (Linné), p. 127.
282 ^b	—	—	Roodpootruiter (IJ- landsche).	Chevalier gambette d'Islande.	<i>Tringa totanus robusta</i> (Schiöler), p. 128.
169	12	117	Roodpootvalk.	Faucon à pattes rouges.	<i>Falco vespertinus vesperti- nus</i> Linné, p. 76.
124	5	42	Roodstaart (Ge- kraagde).	Rouge-queue de mu- raille.	<i>Phœnicurus phœnicurus phœnicurus</i> (Linné), p. 54.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	NÉERLANDAIS	FRANÇAIS	LATIN
125	5	43	Roodstaart (Zwarte).	Rouge-queue noirâtre.	<i>Phœnicurus ochrurus gibraltariensis</i> (Gmelin), p. 55.
127 ^b	5	45	Roodsterblauwborst.	Gorge bleue à miroir roux.	<i>Luscinia svecica svecica</i> (Linné), p. 56.
60	—	—	Roskeelpieper.	Pipit à gorge rousse.	<i>Anthus cervinus</i> (Pallas), p. 26.
289	30	294	Rosse Franjepoot.	Phalarope à bec large.	<i>Phalaropus fulicarius</i> (Linné), p. 131.
37?	16	157	Rosse Gors.	Bruant roux.	<i>Emberiza rutila</i> Pallas, p. 17.
294	30	299	Rosse Griet ou Rosse Grutto.	Barge rousse.	<i>Limosa lapponica lapponica</i> (Linné), p. 133.
115	19	186	Rosvleugellijster.	Grive à ailes rousses.	<i>Turdus naumanni eunomus</i> Temminck, p. 50.
212 ^a	23	224	Rotgans.	Bernache cravant.	<i>Branta bernicla bernicla</i> (Linné), p. 96.
255	20	197	Rotsduif.	Pigeon biset.	<i>Columba livia livia</i> Gmelin, p. 115.
119	20	191	Rotsmerel.	Monticole de roche.	<i>Monticola saxatilis</i> (Linné), p. 52.
120	20	192	Rotsmerel (Blauwe).	Monticole bleu.	<i>Monticola solitarius solitarius</i> (Linné), p. 53.
30	15	148	Rotsmusch.	Moineau soulcie.	<i>Petronia petronia petronia</i> (Linné), p. 15.
61 ^b	—	—	Rotspieper.	Pipit obscur.	<i>Anthus spinoletta petrosus</i> (Montagu), p. 27.
64 ^b	—	—	Rouwkwikstaart.	Hochequene lugubre.	<i>Motacilla alba yarrellii</i> Gould, p. 29.
11	13	129	Roze Spreuww.	Martin roselin.	<i>Pastor roseus</i> (Linné), p. 6.
203	22	218	Roze Steltzwaan.	Flamant rose.	<i>Phœnicopterus ruber roseus</i> Pallas, p. 92.
176	11	107	Ruigpootbuiserd.	Buse pattue.	<i>Buteo lagopus lagopus</i> (Pontoppidan), p. 80.
281	29	287	Ruiter (Zwarte).	Chevalier arlequin.	<i>Tringa erythropus</i> (Pallas), p. 127.
S					
313	9	88	Sabine's Vorkstaart-meeuw.	Mouette de Sabine.	<i>Xema sabini</i> (Sabine), p. 140.
141	20	195	Scharrelaar.	Rollier d'Europe.	<i>Coracias garrulus garrulus</i> Linné, p. 63.
344	33	328	Schotsch Sneeuw-hoen.	Lagopède d'Écosse.	<i>Lagopus scoticus scoticus</i> (Latham), p. 153.
302 ^a	30	300	Scholekster (Noordelijke).	Huitrier pie du nord.	<i>Hæmatopus ostralegus ostralegus</i> Linné, p. 136.
302 ^b	—	—	Scholekster (Westelijke).	Huitrier pie occidental.	<i>Hæmatopus ostralegus occidentalis</i> Neumann, p. 136.
173	13	123	Schreeuwarend.	Aigle pomarin.	<i>Aquila pomarina pomarina</i> Brehm, p. 78.
49	17	166	Siberische Leeuwerik.	Alouette à ailes blanches.	<i>Melanocorypha leucoptera</i> (Pallas), p. 22.
108	18	179	Siberische Lijster.	Grive sibérienne.	<i>Turdus sibiricus sibiricus</i> Pallas, p. 48.
188	13	126	Slangenarend.	Circaète Jean-le-blanc.	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin), p. 85.

No systé- matique	Série no	Carte no	NÉERLANDAIS	FRANÇAIS	LATIN
165 ^a	11	101	Slechtvalk.	Faucon pèlerin.	<i>Falco peregrinus peregrinus</i> Tunstall, p. 74.
165 ^b	—	—	Slechtvalk (West- europesche).	Faucon pèlerin occi- dental.	<i>Falco peregrinus germani- cus</i> Erlanger, p. 74.
224	24	236	Slobeend.	Canard souchet.	<i>Spatula clypeata</i> (Linné), p. 101.
168	11	103	Smellekenvalk.	Faucon émérillon.	<i>Falco columbartus æsalon</i> Tunstall, p. 76.
222	24	234	Smieëend.	Canard siffleur.	<i>Anas penelope</i> Linné, p. 101.
211?	34	340	Sneeuwgangs.	Oie des neiges.	<i>Anser hyperboreus</i> Pallas ou <i>Anser cærulescens</i> (Linné), p. 96.
47	17	164	Sneeuwgor.	Bruant des neiges.	<i>Plectrophenax nivalis niva- lis</i> (Linné), p. 21.
344	33	328	Sneeuwhoen (Schotsch).	Lagopède d'Écosse.	<i>Lagopus scoticus scoticus</i> (Latham), p. 153.
154	7	64	Sneeuwuil.	Harfang des neiges.	<i>Nyctea scandiaca</i> (Linné), p. 69.
301	31	307	Snip (Doove).	Bécassine sourde.	<i>Limnocryptes minimus</i> (Brünnich), p. 135.
143	6	56	Specht (Groene).	Pic vert.	<i>Picus viridis viridis</i> Linné, p. 64.
147	6	59	Specht (Kleine bonte)	Pic épeichette.	<i>Dryobates minor hortorum</i> (Brehm), p. 66.
148	6	60	Specht (Middelste bonte).	Pic mar.	<i>Dryobates medius medius</i> (Linné), p. 66.
145 ^b	—	—	Specht (Noordsche groote bonte).	Pic épeiche du nord.	<i>Dryobates major major</i> (Linné), p. 65.
145 ^a	6	58	Specht (Westersche groote bonte).	Pic épeiche occidental.	<i>Dryobates major anglicus</i> (Hartert), p. 65.
149	7	61	Specht (Zwarte).	Pic noir.	<i>Dryocopus martius martius</i> (Linné), p. 67.
182	12	112	Sperwer.	Épervier d'Europe.	<i>Accipiter nisus nisus</i> (Linné), p. 82.
162	8	72	Sperweruil.	Chouette épervière.	<i>Surnia ulula ulula</i> (Linné), p. 72.
100	4	34	Spotvogel.	Hypolais contrefai- sant.	<i>Hippolais icterina</i> (Vieillot), p. 45.
10	13	128	Spreeuw.	Étourneau sansonnet.	<i>Sturnus vulgaris vulgaris</i> Linné, p. 5.
94	3	28	Sprinkhaanzanger.	Locustelle tachetée.	<i>Locustella naevia naevia</i> (Boddaert), p. 42.
75	2	18	Staartmees.	Mésange à longue queue.	<i>Ægithalos caudatus euro- pæus</i> (Hermann), p. 35.
171	13	121	Steenarend.	Aigle royal.	<i>Aquila chrysaëtus chrysaë- tus</i> (Linné), p. 77.
18	15	142	Steenkneuter.	Linotte à bec jaune.	<i>Carduelis flavirostris flavi- rostris</i> (Linné), p. 9.
9	—	—	Steenkraai.	Corbin crave.	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (Linné), p. 5.
271	28	277	Steenlooper.	Tournepiepierre à col- lier.	<i>Arenaria interpres inter- pres</i> (Linné), p. 122.
160	7	70	Steenuil.	Chouette chevêche.	<i>Athene noctua vidalii</i> A. E. Brehm, p. 71.

N ^o systé- matique	Sé- rie n ^o	Carte n ^o	NEERLANDAIS	FRANÇAIS	LATIN
291	30	296	Steltklaut.	Échasse blanche.	<i>Himantopus himantopus himantopus</i> (Linné), p. 131.
203	22	218	Steltzwaan (Roze).	Flamant rose.	<i>Phaenicopterus ruber roseus</i> Pallas, p. 92.
175 ^b	—	—	Steppenbuizerd.	Buse des steppes.	<i>Buteo buteo vulpinus</i> (Gloger), p. 79.
260	27	266	Steppenhoen.	Syrnhapte paradoxal.	<i>Syrnhaptus paradoxus</i> (Pallas), p. 117.
179	12	118	Steppenkuikendief.	Busard pâle.	<i>Circus macrourus</i> (S. G. Gmelin), p. 81.
317	10	91	Stormmeeuw.	Goéland cendré.	<i>Larus canus canus</i> Linné, p. 142.
245	26	257	Stormvogel (Noord- sche).	Pétrel glacial.	<i>Fulmarus glacialis glacialis</i> (Linné), p. 110.
242	26	254	Stormvogel (Kleine).	Pétrel tempête.	<i>Hydrobates pelagicus pelagicus</i> (Linné), p. 109.
273 ^a	28	279	Strandlooper (Bonte).	Bécasseau variable.	<i>Calidris alpina alpina</i> (Linné), p. 123.
273 ^b	—	—	Strandlooper (Kleine bonte).	Bécasseau variable de Schinz	<i>Calidris alpina schinzii</i> (Brehm), p. 123.
274	28	280	Strandlooper (Kleine)	Bécasseau minute.	<i>Calidris minuta</i> (Leisler), p. 124.
277	29	283	Strandlooper (Paarse).	Bécasseau violet.	<i>Calidris maritima maritima</i> (Brünnich), p. 125.
275	29	281	Strandlooper (Tem- minck's).	Bécasseau de Tem- minck.	<i>Calidris temminckii</i> (Leisler), p. 124.
266	28	272	Strandplevier.	Gravelot à collier interrompu.	<i>Charadrius alexandrinus alexandrinus</i> Linné, p. 120.
112	19	184	Swainson's Dwer- lijster.	Petite Grive de Swainson.	<i>Turdus ustulatus swainsoni</i> Cabanis, p. 49.
T					
226	24	238	Tafeleend.	Fuligule milouin.	<i>Aythya ferina</i> (Linné), p. 102.
121 ^a	4	39	Tapuit.	Motteux cendré.	<i>Oenanthe oenanthe oenanthe</i> (Linné), p. 53.
121 ^b	—	—	Tapuit (Groenland- sche).	Motteux cendré du Groenland.	<i>Oenanthe oenanthe leucorhoa</i> (Gmelin), p. 53.
275	29	281	Temminck's Strand- looper.	Bécasseau de Tem- minck.	<i>Calidris temminckii</i> (Leisler), p. 124.
159	7	69	Tengmalm's Oul.	Chouette de Teng- malm.	<i>Egoliu funereu funereu</i> (Linné), p. 71.
109	18	180	Tjaklijster.	Grive litorne.	<i>Turdus pilaris</i> Linné, p. 48.
229	25	241	Toppereend.	Fuligule milouinan.	<i>Aythya marila marila</i> (Linné), p. 103.
170	11	104	Torenvalk.	Faucon cresserelle.	<i>Falco tinnunculu tinnunculu</i> Linné, p. 77.
258	20	200	Tortelduif.	Tourterelle des bois.	<i>Streptopelia turtur turtur</i> (Linné), p. 116.
333	32	317	Trap (Groote).	Outarde barbue.	<i>Otis tarda tarda</i> Linné, p. 148.
334 ^a	32	318	Trap (Kleine).	Outarde canepetière.	<i>Otis tetraz tetraz</i> Linné, p. 149.

N ^o systématique	Série n ^o	Carte n ^o	NEERLANDAIS	FRANÇAIS	LATIN
334 ^b	—	—	Trap (Oostelijke kleine).	Outarde canepetière de l'Europe orientale.	<i>Otis tetraz orientalis</i> Hartert, p. 149.
103	4	35	Tuingrasmusch.	Fauvette des jardins.	<i>Sylvia borin borin</i> (Boddaert), p. 46.
U					
159	7	69	Uil (Tengmalm's).	Chouette de Tengmalm.	<i>Ægoliu funereu funereu</i> (Linné), p. 71.
V					
190	13	127	Vale Gier.	Vautour fauve.	<i>Gyps fulvu fulvu</i> (Hablizl), p. 86.
114	19	185	Vale Lijster.	Grive pâle.	<i>Turdus obcuru Gmelin</i> , p. 50.
54	18	171	Veldleeuwerik.	Alouette des champs.	<i>Alda arvenu arvenu</i> Linné, p. 24.
158	7	68	Velduil.	Hibou des marais.	<i>Asio flammeu flammeu</i> (Pontoppidan), p. 71.
189	12	115	Vischarend.	Balbuzard fluviatile.	<i>Pandion haliætu haliætu</i> (Linné), p. 85.
309	9	84	Vischdiefzeezwaluw.	Sterne Pierre-Garin.	<i>Sterna hirundo hirundo</i> Linné, p. 139.
85	3	23	Vliegenvanger (Bonte).	Gobe-mouches noir.	<i>Ficedula hypoleuca hypoleuca</i> (Pallas), p. 39.
84	3	22	Vliegenvanger (Grauwe).	Gobe-mouches gris.	<i>Muscicapa striata striata</i> (Pallas), p. 38.
87?	34	335	Vliegenvanger (Kleine).	Gobe-mouches nain.	<i>Siphia parva parva</i> (Bechstein), p. 39.
313	9	88	Vorkstaartmeeuw (Sabine's).	Mouette de Sabine.	<i>Xema sabini</i> (Sabine), p. 140.
263	27	269	Vorkstaartplevier.	Glaréole à collier.	<i>Glareola pratincola pratincola</i> (Linné), p. 118.
243	26	255	Vorkstaartstormvogel.	Pétrel eul-blanc.	<i>Oceanodroma leucorhoa leucorhoa</i> (Vieillot), p. 110.
77	2	20	Vuurgoudhaantje.	Roitelet tête de feu.	<i>Regulu ignicapillu ignicapillu</i> (Temminck), p. 35.
W					
342	33	326	Waterhoen.	Poule d'eau.	<i>Gallinula chloropus lucida</i> Dunajewski, p. 152.
61 ^a	1	5	Waterpieper.	Pipit aquatique.	<i>Anthu spinoletta spinoletta</i> (Linné), p. 27.
337	33	321	Waterral.	Râle d'eau.	<i>Rallu aquaticu aquaticu</i> Linné, p. 150.
99	4	33	Waterrietzanger.	Rousserolle aquatique.	<i>Acrocephalu paludicola</i> (Vieillot), p. 44.
299	31	305	Watersnip.	Bécassine des marais.	<i>Capella gallinago gallinago</i> (Linné), p. 135.
132	20	193	Waterspreeuw.	Cincla plongeur.	<i>Cinclu cinclu aquaticu</i> Bechstein, p. 59.
93	34	334	Watersprinkhaanzanger.	Locustelle lusciniôide.	<i>Locustella luscinioides luscinioides</i> (Savi), p. 42.

N ^o systématique	Série n ^o	Carte n ^o	NÉERLANDAIS	FRANÇAIS	LATIN
186	11	108	Wespenbuizerd.	Bondrée apivore.	<i>Pernis apivorus apivorus</i> (Linné), p. 84.
302 ^b	—	—	Westelijke Scholekster.	Huitrier pie occidental.	<i>Hæmatopus ostralegus occidentalis</i> Neumann, p. 136.
111 ^a	19	182	Westelijke Zanglijster.	Grive musicienne occidentale.	<i>Turdus ericetorum ericetorum</i> Turton, p. 49.
264 ^a	27	270	Westerse Bontbekplevier.	Gravelot à collier occidental.	<i>Charadrius hiaticula major</i> Seebohm, p. 118.
145 ^a	6	58	Westerse groote bonte Specht.	Pic épeiche occidental.	<i>Dryobates major anglicus</i> (Hartert), p. 65.
278 ^a	29	284	Westerse Kemp-haan.	Chevalier combattant occidental.	<i>Philomachus pugnax occidentalis</i> Verheyen, p. 125.
128 ^a	5	47	Westerse Roodborst.	Rouge-gorge familier occidental.	<i>Erithacus rubecula melophilus</i> Hartert, p. 56.
71 ^a	2	14	Westerse zwarte Mees.	Mésange noire occidentale.	<i>Parus ater rapinei</i> Jouard, p. 33.
165 ^b	—	—	West-europeesche Slechtvalk.	Faucon pèlerin occidental.	<i>Falco peregrinus germanicus</i> Erlanger, p. 74.
12	13	130	Wielewaal.	Loriot jaune.	<i>Oriolus oriolus oriolus</i> (Linné), p. 6.
38	16	160	Wilggors.	Bruant auréole.	<i>Emberiza aureola aureola</i> Pallas, p. 18.
131	5	49	Winterkoning	Troglodyte mignon.	<i>Troglodytes troglodytes occidentalis</i> Verheyen, p. 58.
317	10	92	Wintermeeuw.	Goéland cendré.	<i>Larus canus canus</i> Linné, p. 142.
218	23	230	Wintertaling.	Sarcelle d'hiver.	<i>Anas crecca crecca</i> Linné, p. 99.
27	15	147	Witbandkruisbek.	Bec-croisé bifascié.	<i>Loria leucoptera bifasciata</i> (Brehm), p. 13.
285	30	291	Witgatruijer.	Chevalier cul-blanc.	<i>Tringa ochropus</i> Linné, p. 129.
86	6	52	Withalsvliegenvanger.	Gobe-mouches à collier.	<i>Ficedula albicollis</i> (Temminck), p. 39.
35	16	153	Witkapgors.	Bruant à calotte blanche.	<i>Emberiza leucocephala leucocephala</i> S. G. Gmelin, p. 17.
227	24	239	Witoogeend.	Fuligule nyroca.	<i>Aythya nyroca nyroca</i> (Güldenstädt), p. 103.
166 ^b	12	116	Witte Giervalk.	Gerfaut blanc.	<i>Falco rusticolus candicans</i> Gmelin, p. 75.
146	—	—	Witrujspecht.	Pic à dos blanc.	<i>Dryobates leucotos leucotos</i> (Bechstein), p. 66.
127 ^a	5	46	Witsterblauwborst.	Gorge-bleue à miroir blanc.	<i>Luscinia svecica cyanecula</i> (Meisner), p. 56.
304	8	79	Witvleugelmoeraszwaluw.	Guifette à ailes blanches.	<i>Chlidonias leucoptera</i> (Temminck), p. 137.
257	20	199	Woudduif.	Pigeon ramier.	<i>Columba palumbus palumbus</i> Linné, p. 116.
183	12	114	Wouw (Roodbruine).	Milan royal.	<i>Milvus milvus milvus</i> (Linné), p. 83.
184	12	119	Wouw (Zwartbruine).	Milan noir.	<i>Milvus migrans migrans</i> (Boddaert), p. 83.
295	31	301	Wulp (Groote).	Grand Courlis.	<i>Numenius arquata arquata</i> (Linné), p. 133.

N ^o systé- matique	Série n ^o	Carte n ^o	NEERLANDAIS	FRANÇAIS	LATIN
Z					
236	25	248	Zaagbek (Groote).	Harle bièvre.	<i>Mergus merganser merganser</i> Linné, p. 106.
237	25	249	Zaagbek (Middelste).	Harle huppé.	<i>Mergus serrator</i> Linné, p. 107.
111 ^b	19	182	Zanglijster (Noorde- lijke).	Grive musicienne du nord.	<i>Turdus ericetorum philome- lus</i> Brehm, p. 49.
111 ^a	19	182	Zanglijster (Weste- lijke).	Grive musicienne occidentale.	<i>Turdus ericetorum ericeto- rum</i> Turton, p. 49.
185	13	125	Zecarend.	Pygargue à queue blanche.	<i>Halimetus albicilla</i> (Linné), p. 83.
232	25	244	Zeeëend (Bruine).	Macreuse brune.	<i>Melanitta fusca fusca</i> (Linné), p. 105.
234	25	246	Zeeëend (Zwarte).	Macreuse noire.	<i>Melanitta nigra nigra</i> (Linné), p. 106.
330 ^a	32	314	Zeekoet (Noorde- lijke).	Guillemot de Troil du nord.	<i>Uria aalge aalge</i> (Pontop- pidan), p. 147.
330 ^b	—	—	Zeekoet (Zuidelijke).	Guillemot de Troil du sud.	<i>Uria aalge albionis</i> Witherby, p. 147.
331	32	315	Zeekoet (Zwarte).	Guillemot à miroir.	<i>Uria grylle grylle</i> (Linné), p. 147.
241	26	253	Zeezot.	Fou de Bassan.	<i>Sula bassana</i> (Linné), p. 109.
311	9	86	Zeezwaluw (Dou- gall's).	Sterne de Dougall.	<i>Sterna dougallii dougallii</i> Montagu, p. 140.
308	9	83	Zeezwaluw (Groote).	Sterne caugek.	<i>Sterna sandvicensis sandvi- censis</i> Latham, p. 139.
310	9	85	Zeezwaluw (Noord- sche).	Sterne arctique.	<i>Sterna macrura</i> Naumann, p. 139.
315	9	90	Zilvermeeuw.	Goéland argenté.	<i>Larus argentatus argenta- tus</i> Pontoppidan, p. 141.
269	28	275	Zilverplevier.	Pluvier argenté.	<i>Squatarola squatarola</i> (Linné), p. 121.
197	22	212	Zilverreiger (Groote).	Grande Aigrette.	<i>Egretta alba alba</i> (Linné), p. 89.
198	22	213	Zilverreiger (Kleine).	Aigrette garzette.	<i>Egretta garzetta garzetta</i> (Linné), p. 89.
220	24	232	Zomertaling.	Sarcelle d'été.	<i>Anas querquedula</i> Linné, p. 100.
330 ^b	—	—	Zuidelijke Zeekoet.	Guillemot de Troil du sud.	<i>Uria aalge albionis</i> Witherby, p. 147.
205	10	99	Zwaan (Kleine).	Oygne de Bewick.	<i>Cygnus bewickii bewickii</i> Yarrel, p. 93.
184	12	119	Zwartbruine Wouw.	Milan noir.	<i>Milvus migrans migrans</i> (Boddaert), p. 83.
259	34	339	Zwartbuikzandhoen.	Ganga unibande.	<i>Pterocles orientalis orien- talis</i> (Linné), p. 116.
3	21	203	Zwarte Kraai.	Corbeau corneille.	<i>Corvus corone corone</i> Linné, p. 2.
50	17	167	Zwarte Leeuwerik.	Alouette nègre.	<i>Melanocorypha yeltoniensis</i> (Forster), p. 22.
118	19	189	Zwarte Merel.	Merle noir.	<i>Turdus merula merula</i> Linné, p. 52.

N ^o systématique	Série n ^o	Carte n ^o	NEERLANDAIS	FRANÇAIS	LATIN
303	8	78	Zwarte Moeras-zwaluw.	Guifette noire.	<i>Chlidonias nigra nigra</i> (Linné), p. 137.
192	8	76	Zwarte Ooievaar.	Cigogne noire.	<i>Ciconia nigra</i> (Linné), p. 87.
125	5	43	Zwarte Roodstaart.	Rouge-queue noirâtre.	<i>Phœnicurus ochrurus gibraltariensis</i> (Gmelin), p. 55.
281	29	287	Zwarte Ruiter	Chevalier arlequin.	<i>Tringa erythropus</i> (Pallas), p. 127.
149	7	61	Zwarte Specht.	Pic noir.	<i>Dryocopus martius martius</i> (Linné), p. 67.
234	25	246	Zwarte Zeeëend.	Macreuse noire.	<i>Melanitta nigra nigra</i> (Linné), p. 106.
331	32	315	Zwarte Zeekoet.	Guillemot à miroir.	<i>Uria grylle grylle</i> (Linné), p. 147.
250	27	261	Zwarthalsfuut.	Grèbe à cou noir.	<i>Podiceps nigricollis nigricollis</i> Brehm, p. 113.
116	19	187	Zwartkeellijster.	Grive à gorge noire.	<i>Turdus ruficollis atrogularis</i> Jarocki, p. 51.
123	5	41	Zwartkeeltapuit.	Traquet rubicole ou Traquet pâte.	<i>Saxicola torquata hibernans</i> (Hartert), p. 54.
104	4	36	Zwartkopgrasmusch.	Fauvette à tête noire.	<i>Sylvia atricapilla atricapilla</i> (Linné), p. 46.
187	12	120	Zwartvleugelwouw.	Élanion blanc.	<i>Elanus caeruleus caeruleus</i> (Desfontaines), p. 84.



V. — TABLE DES MATIÈRES

	Pages
PREFACE	III-VI
I. PARTIE SYSTÉMATIQUE AVEC INDICATION DE LA DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE	
ET DES MŒURS	1
Ordre Passeriformes	1
Famille Corvidæ	1
Famille Sturnidæ	5
Famille Oriolidæ	6
Famille Fringillidæ	6
Famille Alaudidæ ...	21
Famille Motacillidæ	25
Famille Certhiidæ	30
Famille Sittidæ	31
Famille Paridæ	32
Famille Laniidæ	36
Famille Bombycillidæ	38
Famille Muscicapidæ	38
Famille Prunellidæ	57
Famille Troglodytidæ	58
Famille Hirundinidæ	59
Ordre Cypseliformes	61
Famille Cypselidæ	61
Ordre Caprimulgiformes	62
Famille Caprimulgidæ	62
Ordre Coraciiformes	62
Famille Meropidæ	62
Famille Upupidæ	63
Famille Coraciidæ	63
Famille Alcedinidæ	64

	Pages.
Ordre Piciformes	64
Famille Picidæ	64
Ordre Cuculiformes	68
Famille Cuculidæ	68
Ordre Strigiformes	69
Famille Strigidæ	69
Ordre Falconiformes	74
Famille Falconidæ	74
Famille Aquilidæ	77
Ordre Ciconiiformes	86
Famille Ciconiidæ	86
Famille Plegadidæ	87
Famille Ardeidæ	88
Ordre Phoenicopteriformes	92
Famille Phoenicopteridæ	92
Ordre Anseriformes	92
Famille Anatidæ	92
Ordre Pelecaniformes	108
Famille Phalacrocoracidæ	108
Famille Sulidæ	109
Ordre Procellariiformes	109
Famille Procellariidæ	109
Ordre Colymbiformes	111
Famille Podicipidæ	111
Famille Colymbidæ	113
Ordre Columbiformes	115
Famille Columbidae	115
Famille Pteroclidæ	116
Ordre Charadriiformes	117
Famille Burhinidæ	117
Famille Cursoriidæ	118
Famille Charadriidæ	118
Ordre Lariformes	137
Famille Laridæ	137

	Pages.
Ordre Alciformes	146
Famille Alcidaë	146
Ordre Gruiformes	148
Famille Otidaë	148
Famille Gruidæ	150
Famille Rallidæ	150
Ordre Galliformes	153
Famille Tetraonidæ	153
Famille Phasianidæ	155
Modifications, Additions, Corrections	157
II. LISTE ALPHABÉTIQUE DES NOMS LATINS	161
III. LISTE ALPHABÉTIQUE DES NOMS FRANÇAIS	177
IV. LISTE ALPHABÉTIQUE DES NOMS NÉERLANDAIS	194
V. TABLE DES MATIÈRES	216



CARTES-VUES EN COULEURS ET OUVRAGES

édités par le Patrimoine du Musée Royal d'Histoire Naturelle
de Belgique.

CARTES-VUES EN COULEURS.

Oiseaux de la Faune belge.

1 ^{re} série, numérotée de	1 à 50	
2 ^e série, »	51 à 100	
3 ^a série, »	101 à 150	
4 ^e série, »	151 à 200	
5 ^e série, »	201 à 250	
6 ^e série, »	251 à 300	
7 ^e série, »	301 à 350...	En préparation.

Mammifères de la Faune belge.

1 ^{re} série, numérotée de	1 à 9	
2 ^e série, »	10 à 18	
3 ^e série, »	19 à 27	
4 ^e série, »	28 à 36	
5 ^e série, »	37 à 45 ...	En préparation.
6 ^e série, »	46 à 54 ...	»

Mammifères protégés au Congo belge.

1 ^{re} série, numérotée de	1 à 9
2 ^e série, »	10 à 18
3 ^e série, »	19 à 27
4 ^e série, »	28 à 36

OUVRAGES.

Terrains, Roches et Fossiles de la Belgique, par EUG. MAILLIEUX, 2^e édition, 1933.

Flore et Faune houillères de la Belgique, par A. RENIER, F. DEMANET, F. STOCKMANS et V. VAN STRAELEN, comprenant 1 volume de texte et 1 album de 144 planches, 1938.

Echelles stratigraphiques des gisements houillers de Belgique et de régions voisines, 1938.

* *

De Eendvogels van België, door R. VERHEYEN, 3^{de}, bijgewerkte uitgave, 1943.

Les Anatidés de Belgique, par R. VERHEYEN, 3^e édition, 1942.

De Spechten en de Koekoeken van België, door R. VERHEYEN, 1941.

Les Pics et les Coucous de Belgique, par R. VERHEYEN, 1942.

De Dag- en Nachtroofvogels van België, door R. VERHEYEN, 1943.

Faune des Vertébrés de la Belgique. Batraciens et Reptiles, par G. F. DE WITTE, 1942.

Fauna der Vertebraten van België. Amphibiën en Reptielen, door G. F. DE WITTE, 1942.

* *

La Stratigraphie du bassin houiller de Kaiping (Chine), par F.-F. MATHIEU. — *La Flore paléozoïque du bassin houiller de Kaiping (Chine)*, par F. STOCKMANS et F.-F. MATHIEU, 1939.

Contribution à la connaissance de la Stratigraphie et de la Tectonique à couches de houille dans la Chine septentrionale, par F.-F. MATHIEU. — *Contribution à l'étude de la Flore jurassique de la Chine septentrionale*, par F. STOCKMANS et F.-F. MATHIEU, 1941.

* *

Marine freilebende Nematoda aus der Nordsee, von E. BRESSLAU und J. H. SCHUURMANS STEKHOVEN Jr., 1940.

MARCEL HAYEZ

Imprimeur de l'Académie Royale
de Belgique

Rue de Louvain, 118

Dom. légal : rue de la Chancellerie, 4
BRUXELLES

REF. 2019

Autorisation n. 2487

Made in Belgium