

DE VOGELS
VAN
BELGIË



LES OISEAUX
DE
BELGIQUE

DE VOGELS VAN BELGIË

LES OISEAUX DE BELGIQUE

DEEL I

TOME I

Uitgegeven door
N.V. FORT-PRODUKTEN



FORT
ITEGEM

Edité par
S.A. PRODUITS FORT

VOORWOORD

Rijk aan betovering en steeds vol ontdekkingen, heeft de studie van de Natuurwetenschappen de mens altijd begeistert.

Is er boeiender en tevens stichtender wetenschap dan de observatie van de wereld van leven en beweging die ons dagelijks omringt en waarvan het bestaan onderworpen is aan een geheel van harmonische en onveranderlijke wetten.

In onze betrachtning een waardevolle bijdrage te leveren aan deze fascinerende wetenschap, door de studie ervan in het bereik te brengen van iedereen, hebben wij de steun verzocht van de Commissie van Beheer van het Vermogen van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen. Ons initiatief paart derhalve strikt wetenschappelijke nauwkeurigheid aan een onbetwistbare kwaliteit van de illustraties.

Wij danken hier de Commissie van Beheer omdat ze zo bereidwillig haar kostbare verzamelingen tot onze beschikking heeft gesteld.

De studie, gewijd aan "De Vogels van België", omvat 350 variëteiten, verdeeld over twee albums. Dit album is het eerste, en het bevat in extenso de wetenschappelijke en praktische uitleg bij elke afbeelding.

Dergelijke verklarende teksten vormen een onmisbare aanvulling bij elke ernstige collectie. Daarom hebben wij ze samengebracht in dit album dat, eenmaal volledig, een document uitmaakt dat enig is in zijn soort : systematisch en wetenschappelijk onberispelijk.

Wij zijn ervan overtuigd dat deze uitgave de goedkeuring zal wegdragen van alle opvoeders, en wij durven hopen dat ons initiatief bij ons trouw cliënteel het succes moge kennen dat het verdient. Alzo zullen wij de zaak van de Wetenschap naar beste vermogen gediend hebben.

N. V. FORT PRODUKTEN.

AVANT-PROPOS

L'étude des Sciences Naturelles a toujours constitué un magnifique sujet d'enchantement et de découvertes.

Est-il science à la fois plus captivante et plus édifiante, que l'observation de tout ce monde animé qui nous entoure, et dont l'existence est soumise à un ensemble de lois harmonieuses et immuables.

Désireux d'apporter notre tribut à cette passionnante étude, en la mettant à la portée de tous, nous avons sollicité l'appui de la Commission Administrative du Patrimoine de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, afin que notre initiative allie à la rigueur scientifique, l'indiscutable qualité des illustrations.

Nous remercions cette Institution d'avoir bien voulu nous prêter ses précieuses collections.

L'étude consacrée aux " Oiseaux de Belgique " porte sur 350 variétés, réparties sur deux volumes.

Le présent volume est le premier, et reprend in extenso les notices scientifiques et pratiques qui accompagnent chaque illustration.

Ces notices représentent un complément indispensable à toute collection sérieuse; c'est pourquoi nous les avons consignées dans cet album qui, une fois complété, constituera un document unique en son genre, parce que systématique et scientifiquement exact.

Nous sommes persuadés que cette édition sera appréciée par tous les éducateurs, et nous espérons que notre initiative aura, auprès de notre fidèle clientèle, le succès qu'elle mérite, et que nous aurons pu, de la sorte, servir de notre mieux la cause de la Science.

S. A. PRODUITS FORT.

LEGENDE

♂ = mannetje

♀ = wijfje

1/3, 1/5, 1/6, 2/5, enz. = één derde, één vijfde, één zesde, twee vijfdén, enz., van de werkelijke grootte.

♂ = mâle

♀ = femelle

1/3, 1/5, 1/6, 2/5, etc. = un tiers, un cinquième, un sixième, deux cinquièmes, etc., de la grandeur réelle.

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.

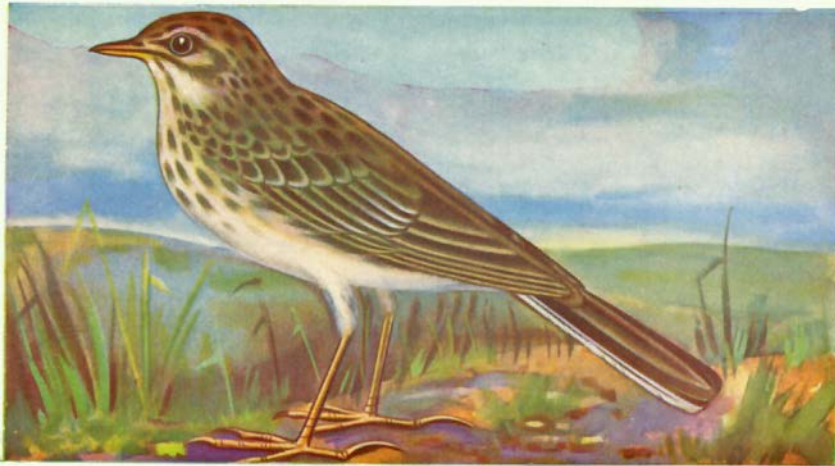
Carte n° 30 : Rousserolle des roseaux, peut s'appeler aussi Rousserolle effarvatte.

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° 42 : Rouge-queue de muraille, peut s'appeler aussi Rouge-queue à front blanc.

1. - *Anthus richardi richardi* Vieillot



Grote Pieper - Pipit Richard

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 1 - GROTE PIEPER

Anthus richardi richardi Vieillot. - 1/2.

Orde PASSERIFORMES.

Familie MOTACILLIDÆ.

Van Turkestan door het Zuiden van Siberië tot aan de Lena, in Baikalië en Mongolië. Trekt naar het Westen tot West-Europa. Vrij zeldzaam in België. Leeft in de steppen en wel besproeide grazige vlakten. Nestelt op de grond onder een bos gras; nest van gras en mos; 4-6 dicht gevlekte eieren; twee broedsels.

Voedt zich bijna uitsluitend met kerfdieren. Vreesachtige, schuwe, weinig gezellige vogel, zelden in kleine benden. Lokroep: « rrip », « rrupp »; eentonige korte en onbeduidende zang: « tya-ya-ya-ya » of « tria ia ia ia, tria ia ia ia » of « tji tji tjie tjie ».

N° 1 - PIPIT RICHARD

Anthus richardi richardi Vieillot. - 1/2.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MOTACILLIDÆ.

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: « rrip », « rrupp »; chant monotone, court et insignifiant: « tya-ya-ya-ya » ou « tria ia ia ia, tria ia ia ia » ou « tchi tchi tchie tchie ».

N° 2 - DUINPIEPER

Anthus campestris campestris (Linné). - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MOTACILLIDÆ.

In het midden van Europa tot aan de Middellandse Zee en het Noorden van Afrika, van Klein-Azië door het midden van Azië tot Mongolië. Trekt naar Arabië en de keurkringstreken van Afrika. Nestelt in enige landige plaatsen van België; andere trekken door het land.

Bewoont de zandige streken, de onbebouwde heide, de dorre weilanden. Nestelt op de grond, wel verborgen onder een bos planten; nest van gras; 4-5 gevlekte eieren; misschien twee broedsels.

Vreesachtige, eenzame vogel, zelden in kleine groepen. Voedsel: uitsluitend insecten en larven. Geroep: « tsik », « tsoek », « tseuk », « tsiep », « wit »; korte eentonige zang: « tjivie tjivie tjivie », « tjerrewie » of « tsirluwie, didelien, dschruwien ».

2. - *Anthus campestris campestris* (Linné)



Duinpieper - Pipit des champs

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

**N° 2 - PIPIT DES CHAMPS
OU PIPIT ROUSSELIN**

Anthus campestris campestris (Linné).

- 3/5.

Orde PASSERIFORMES.

Familie MOTACILLIDÆ.

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, dschruihn ».

3. - *Anthus trivialis trivialis* (Linné)



Boompieper - Pipit des arbres

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 3 - BOOMPIEPER

Anthus trivialis trivialis (Linné). - 2/5.

Orde PASSERIFORMES. - Famille MOTACILLIDÆ

Van Noord-Europa, buiten het uiterste Noorden, tot Noord-Spanje, het midden van Italië en van Griekenland, van Klein-Azië door Midden-Azië tot de Lena, in Siberië. Trekt naar de keerkringstreken van Afrika en het Noord-Westen van Hindoestan.

Bezoekt de boorden en de open plaatsen der bossen, de grazige en bebouwde gronden in de nabijheid van bomen. In de zomer gemeen in België.

Nestelt op de grond in lage plantengroei; nest van gras, mos, met binnen een weinig paardenharen; 4-6 gevlekte en gemarmerde eieren, uiterst veranderlijk; somtijds twee broedsels.

Vogel alleen levende of met tweeën, voedt zich op de grond met kerfdieren; zet zich dikwijls op bomen. Lokroep: « tsiep » of « psiep »; aangename zang; in paarvlucht verheft hij zich in de lucht en daalt zwevend neer naar een zijner verkozene zittakken, al zingend: « tjè tjè tjè, oewie tjoewie tjoewie, tjè tjè tjè tjè ».

N° 3 - PIPIT DES ARBRES

Anthus trivialis trivialis (Linné). - 2/5.

Orde PASSERIFORMES. - Famille MOTACILLIDÆ.

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 ».

N° 4 - GRASPIEPER

Anthus pratensis (Linné). - 1/2.

Orde PASSERIFORMES. - Famille MOTACILLIDÆ.

Van het hoge Noorden van Europa, tot het Zuiden van Frankrijk, de Balkans en het Zuiden van Rusland, ten Oosten in het Zuiden van West-Siberië en het Noorden van Turkestan; de vogels van het Noorden trekken naar Afrika en het Zuid-Westen van Azië.

Bewoont slechts de vlakten, weiden, heide, onbebouwde gronden. De bewoners van België zijn waarschijnlijk meest allen standvogels.

Nestelt op de grond onder een plantenstruik; nest van gras met een weinig paardenharen van binnen; 4-6 gevlekte en gemarmerde eieren; gewoonlijk twee broedsels.

Voedt zich met kerfdieren; vergadert in benden buiten de voortplantingstijd, vooral op trek. Rust veel zeldener dan de Boompieper; zijn paarvlucht en zijn zang gelijken op die van deze laatste soort. Roepen: « ist », « tsip », « it-it-it », « twit twit twit », « tserit », « psi ».

N° 4 - PIPIT DES PRES

Anthus pratensis (Linné). - 1/1.

Orde PASSERIFORMES.

Famille MOTACILLIDÆ.

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 », « tserit », « psi ».

4. - *Anthus pratensis* (Linné)

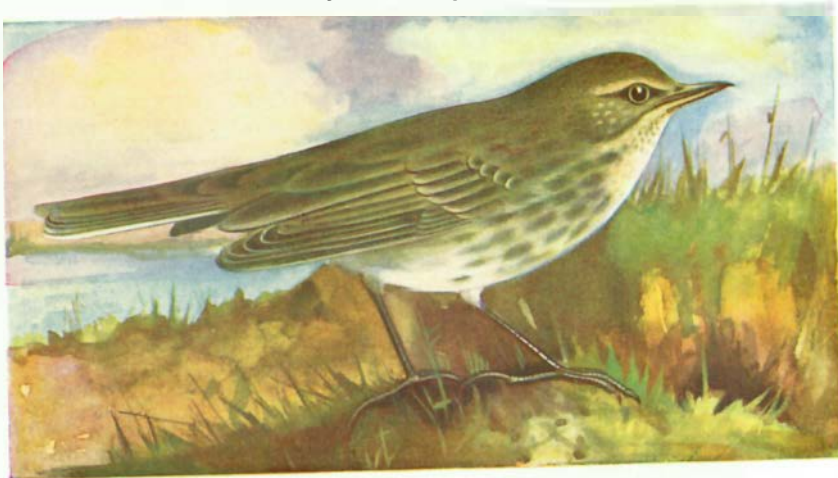


Graspieper - Pipit des prés

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

5. - *Anthus spinoletta spinoletta* (Linné)



Waterpieper - Pipit aquatique

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 5 - WATERPIEPER

Anthus spinoletta spinoletta (Linné).

- 3/5.

Orde PASSERIFORMES.

Familie MOTACILLIDÆ.

Bergen van het midden en het Zuiden van Europa; daalt in de winter in de valleien en naburige vlakten. Toevallige bezoeker van België.

Bewoont de grazige gronden en de stenige plaatsen voorzien van lage planten en struiken, in de bergen; bezoekt in de winter de moerassige gronden en de boord van zoet- of brakwaters.

Nestelt op de grond; nest van gras en mos, met binnen een weinig haar; 4-6 gevlekte eieren; één of twee broedsels. Voedt zich met kerfdieren, voegt er soms in de winter kleine schaaldieren en slakken bij. Roepen: « tsip », « tsiep », « tsiep-iep-iep »; zang in de aard van de Boom- en Graspiepers, ook al vliegend uitgebracht: « fli fli fli fi fi fi pi pi pi thi thi thi ».

N° 5 - PIPIT AQUATIQUE

Anthus spinoletta spinoletta (Linné). - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MOTACILLIDÆ.

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 ».

N° 6 - GELE KWIKSTAART

Motacilla flava flava Linné. - 1/2.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MOTACILLIDÆ.

Van het Zuiden van Zweden en van Finland door het midden van Europa tot het midden van Frankrijk, het Noorden van Italië en het Noorden van de Balkans, in het Zuiden van Rusland en de Kaukasus, door de Aralo-Kaspische streek tot het Zuiden van Siberië. Overwintert in het Zuiden van Afrika en het Noord-Westen van Azië. De andere streken van Europa zijn door nabijstaande ondersoorten bezet.

Bewoont de vlakten, vermijdt de beboste streken; in België gemeen in de zomer. Nestelt op de grond; nest van gras, met haar van binnen; 5-6 zelden gevlekte eenvormig gekleurde eieren; één of twee legsels.

Voedt zich met insecten. Leeft in benden op trek en in de winter. Geroep: « srie srie », « tsie tsirr », « tsie-iep », « psiep ». Eenvoudige en korte weinig merkwaardige zang.

6. - *Motacilla flava flava* Linné



Gele Kwikstaart - Hochequeue jaune
Jong - Jeune - ♂ Volwassen - Adulte

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 6 - HOCHQUEUE JAUNE

Motacilla flava flava Linné.

- 1/2.

Orde PASSERIFORMES.

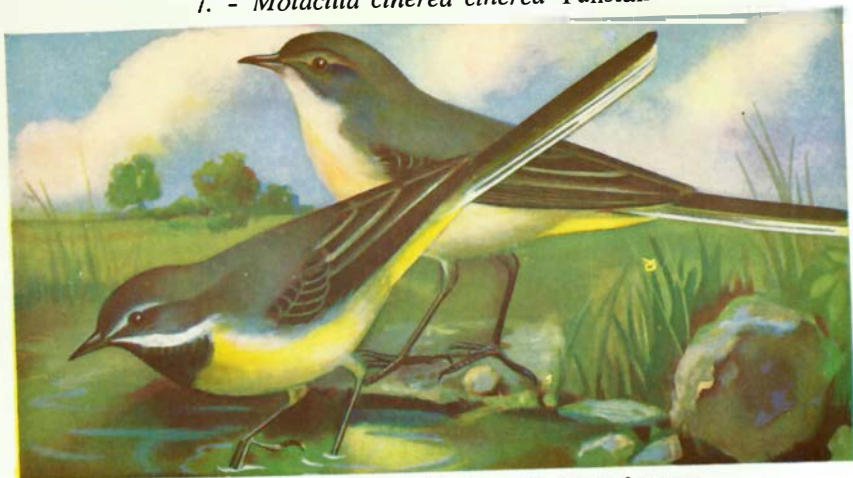
Familie MOTACILLIDÆ.

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.

7. - *Motacilla cinerea cinerea* Tunstall



Grote gele Kwikstaart - Hochequeue des ruisseaux
Paarkleed - Nuptial - Voorkleed - Prénuptial

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 7 - HOCHÉQUEUE DES RUISSEAUX

Motacilla cinerea cinerea Tunstall. - 1/2.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille MOTACILLIDÆ.

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

En été habite les pays montagneux. 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-iesie »; chant simple et peu harmonieux, composé de cris : « tsie tsie tsie tsie rie rie rie ».

N° 8 - GRIJZE KWIKSTAART

Motacilla alba alba Linné. - 1/2.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille MOTACILLIDÆ.

Van het uiterste Noorden van Europa tot het uiterste Zuiden, Klein-Azië en Syrië. Overwintert in de keerkringstreken van Afrika. In België trachten bijna ieder jaar enige vogels te overwinteren.

Bezoekt de bebouwde landen, vertoeft bij hoeven en woningen; houdt van water en vermijdt steden en bossen. Vergadert in de herfst in grote benden om de nacht in de dichte plantengroei, vooral riet, door te brengen. Voedt zich met kerfdieren; eet op de grond, doch zet zich ook op gebouwen en bomen.

Nestelt in de holten van oude muren, hopen hout, stenen, enz.; nest van mos, gras, bladeren, met van binnen pluimen, wol, haar; 5-6 gevlekte eieren; twee broedsels.

Heldere schrale stem. Roepen : « tsi-sit », « tsi-wirp », « tsi-siss », « tsilipp »; zang gelijkt op een weinig muzikaal gebabbel, vooral gevormd door gebonden roepen.

8. - *Motacilla alba alba* Linné



Grijze Kwikstaart - Hochequeue gris
Jongkleed - Jeune - Paarkleed - Nuptial

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 7 - GROTE GELE KWIKSTAART

Motacilla cinerea cinerea Tunstall.

- 1/2.

Orde PASSERIFORMES.

Familie MOTACILLIDÆ.

Van het Zuiden van Scandinavië naar het Noorden van Afrika, in het Oosten tot Midden-Azië. Overwintert in Afrika en Arabië.

Bewoont in de zomer de heuvelachtige bergachtige streken. In België is deze Kwikstaart vooral standvogel, doch de bewoners van Hoog-België dalen naar de waterlopen van de vlakte.

Nestelt niet ver van het water, dikwijls in een holte van een glooiing. Nest van mos, gras, bladeren, wortels, binnenvand met haar, liefst paardenharen; 4-6 fijn gevlekte eieren, bijna eenkleurig; één of twee broedsels.

Voedsel : kerfdieren en larven. Zonder gezellig te zijn, wordt dikwijls met verscheidene samen gezien. Eet op de grond, doch gaat dikwijls op een tak zitten. Roepen : « tsie tsie », « tsie tchip », « tsie-iesie »; eenvoudige en weinig wel-luidende zang, bestaande uit roepen : « tsie tsie tsie tsie rie rie rie ».

N° 8 - HOCHÉQUEUE GRIS

Motacilla alba alba Linné. - 1/2.

Ordre PASSERIFORMES.

Familie MOTACILLIDÆ.

De l'extrême nord de l'Europe jusqu'à l'extrême sud, l'Asie Mineure et la Syrie. Hivernent 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.

10. - *Certhia brachydactyla megarhynchos* Brehm



Kortklauwboomkruiper - Grimpereau brachydactyle
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi

9. - *Certhia familiaris macrodactyla* Brehm



Langklauwboomkruiper - Grimpereau familier
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 9 - LANGKLAUWBOOMKRUIPER

Certhia familiaris macrodactyla Brehm. - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie CETHIIDÆ.

Bewoont Duitsland, naar het Westen tot het Oosten van België en de Vogesen; dan de Alpen, de Pyreneeën en de Apennijnen. Talrijke gewestelijke vormen werden gescheiden voor verschillende streken van Europa en Azië. Wordt in België alleen gevonden in enige hoog gelegen bossen van het Oosten van het land.

Standvogel; leeft meest afgezonderd.

Nestelt in holten of spleten van bomen; nest met van onder takjes, daarboven mos en gras, met van binnen pluimen en wol; 6 gevlekte eieren; twee broedsels.

Voedt zich met insecten en larven gevangen op de bomen die hij altijd beklimt, van onder naar boven. Fijne, scherpe roep: « sri sri », « tsü tsü », « tsit »; zang korte weinig afgewisselde strofe: « tsi tsü », « wisitsüwiesitsüwie », « tsie tsie tsie wissitsüwie ».

N° 9 - GRIMPEREAU FAMILIER

Certhia familiaris macrodactyla Brehm. - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille CETHIIDÆ.

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 wisitsüisitsüie », « tsie tsie tsie wissitsüie ».

N° 10 - KORTKLAUWBOOMKRUIPER

Certhia brachydactyla megarhynchos Brehm. - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie CETHIIDÆ.

Bewoont het Westen van Duitsland vanaf de Rijn, Holland, België, het Noorden van Frankrijk. Andere gewestelijke vormen bewonen andere streken van Europa, Afrika en Azië.

Gemeen in België in de wouden, boomgaarden, parken, rijen bomen, waar hij zijn voedsel zoekt in de spleten van de schors; kruipt steeds van onder naar boven. Nestelt in de gaten en spleten van bomen, tussen schorsspaanders; nest van takjes, mos, gras, met van binnen pluimen en haar; 6-7 gevlekte eieren; twee legfels.

Weinig gezellig; standvogel, in de winter op korte afstand zwervend. Heldere fijne roep: « tit tit tit tit », « twi twi twi twit »; zingt een klein niet onaangenaam herhalingswijsje: « ti ti ti tiroewit ti » of « tit ti toeroewitsie ».

N° 10 - GRIMPEREAU BRACHYDACTYLE

Certhia brachydactyla megarhynchos Brehm. - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille CETHIIDÆ.

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 tiroewit ti » ou « ti ti tourouitsi ».

11. - *Sitta europaea hassica* Kleinschmidt



Boomklever - Sittelle torche-pot

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 11 - BOOMKLEVER

Sitta europaea hassica Kleinschmidt. - 3/4.

Orde PASSERIFORMES. - Familie SITTIDÆ.

Wordt gevonden in België en in bijna heel Frankrijk. Verscheidene streken van Europa en Azië zijn door gelijkende ondersoorten bewoond. Gemeen in België, doch zelden in het Westen. Standvogel.

Bezoekt de bossen, parken met oude bomen, waar hij op kruipt zonder behulp van de staart en in alle richtingen. Voedt zich vooral met kerfdieren en larven in de zomer, met eikels, nootjes, ahornzaden in de winter. Leeft gewoonlijk bij paren. Nestelt in de holten en spleten van bomen, in spechtnesten; de te brede openingen worden versmald met aardemortel. Nest, hoop bladeren en schorssplinters; 6-8 witte gestipte eieren; één broedsel.

Zachte, volle, fluitende stem, afgewisselde roepgeluiden: « twiet twiet twiet twiet... », « dwat dwat dwat dwat... »; schelle zang met ronde hortende of hobbende klanken: « tju tju tju tju... », « tjiririri... », « piepiepiepie... ».

N° 11 - SITTELE TORCHE-POT

Sitta europaea hassica Kleinschmidt. - 3/4.

Orde PASSERIFORMES. - Familie SITTIDÆ.

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... », « piepiepiepie... ».

12. - *Parus major major* Linné



Koolmees - Mésange charbonnière

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 12 - KOOLMEES

Parus major major Linné. - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Familie PARIDÆ.

Van het Noorden van Europa tot de Middellandse Zee, in het Oosten tot West-Siberië en de Altaï. Sommige streken bezitten eigen ondersoorten. Standvogel, in de winter zwervend, bij uitzondering trekker.

Gemeen in België in bossen, parken, boomgaarden. Twistgierig van aard, doch vaak in kleine benden in de winter.

Nestelt in holten of gaten van bomen, muren, enz.; nest met grondslag van mos, en daarop een dikke laag haar; 8-9 witte eieren, met punten gemerkt; zelden een tweede broedsel.

Voedt zich met kerfdieren, hun eieren en larven, rupsen; in de winter vruchten, zaden, noten, maïs, enz.; zeer belust op vet; doodt soms een jonge of zwakke vogel om de hersenen ervan te veroveren.

Zeef afgewisselde stemgeluiden: « pink pink pink », « tink tink tink », « tsik tsik », « terrettett », « tjtjtjtjie »; eenvoudige zang, twee of drie hortende schokkende noten: « sis-si-tie sis-si-tie », « tie tju wie », « sititn sititn ».

N° 12 - MESANGE CHARBONNIERE

Parus major major Linné. - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Familie PARIDÆ.

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.

Gemeen 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 », « terrettett », « tchitchichich »; chant simple, deux ou trois notes saccadées: « sis-si-tie sis-si-tie », « tie tchu wie », « sititn sititn sititn ».



Pimpelmees - Mésange bleue

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 13 - PIMPELMEES

Parus caeruleus caeruleus Linné. - 4/5.

Orde PASSERIFORMES. - Familie PARIDÆ.

In Europa buiten het hoge Noorden, doch enige streken en sommige eilanden zijn door nabijstaande ondersoorten bewoond. Wordt eveneens in Transcaucië en in Perzië gevonden.

Gemeen in België, waar zij zich ophoudt in bossen en bomen; standvogel; zeer aanvallend, doch ietwat gezellig in de winter, waar zij in benden zwerft.

Nestelt in gaten en holten; nest van mos en haar; 9-10 eieren, wit, gestipt; in de regel één broedsel.

Voedt zich vooral met insecten, hun eieren en larven, zo nodig met vruchten, noten, eikels, zaden van naaldbomen of bij voorkeur oliehoudende.

Afgewisselde geroepen: « tsi tsi tsi », « tu tu tu », « sississirrr », « tserretetet »; zang: korte strofen, twee of drie verschillende malen herhaalde noten: « tsie tsie tsissip », « tsississiwit ».

N° 13 - MESANGE BLEUE

Parus caeruleus caeruleus Linné. - 4/5.

Orde PASSERIFORMES. - Familie PARIDÆ.

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, faînes, semences de conifères, graines de préférence oléagineuses.

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



Westerse zwarte mees - Mésange noire occidentale

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 14 - WESTERSE ZWARTE MEES

Parus ater rapinei Jouard. - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie PARIDÆ.

Bewoont België en de westelijke streken van Frankrijk; het midden en het Noorden van Europa en het Noorden van Azië zijn bewoond door de ondersoort *Parus ater ater*; verschillende gewestelijke rassen werden beschreven voor Engeland, Ierland en sommige streken bij de Middellandse Zee en in Azië.

Vrij gemeen in België, doch zeldzaam of afwezig als broedvogel in het Westen van het land; bezoekt bij voorkeur de naaldbomen; de vogels van deze soort zwerven vrij ver en schijnen in groter getal te trekken dan de andere *Parus*. Gezelliger en dikwijls in benden. Nestelt in boomholten bij de grond of in een gat van de grond zelf; nest van mos, haar en pluimen; 6-11 witte gestipte eieren; één broedsel.

Voedt zich vooral met kerfdieren, eieren, larven, zo nodig met zaad van harsachtige bomen, zaden, hazelnoten, beuknoten; belust op vlees en vet. Schrale stem. Ropen: « sitsi sitsi », « tsi tsi », « tji tji », « tètètè »; weinig aantrekkelijke zang: « ti-tju ti-tju ti-tju », « tju-wie tju-wie tju-wie », « titsissi-sissi-sissi-wie », « stieflie stieflie stieflie », « videe videe videe ».

N° 14 - MESANGE NOIRE OCCIDENTALE

Parus ater rapinei Jouard. - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie PARIDÆ.

Habite la Belgique et les régions occidentales de la France; le centre et le nord de l'Europe et le nord de l'Afrique 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 un 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, faînes; 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 », « stieflie stieflie stieflie », « vidé vidé vidé ».

15. - *Parus cristatus brunnescens* (Prazak)



Kuifmees - Mésange huppée

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 15 - KUIFMEEES

Parus cristatus brunnescens (Prazak). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie PARIDÆ.

Wordt gevonden in België en heel Frankrijk, uitgenomen in het Westen, de Pyreneeën en de Alpen die, evenals andere streken van Europa, scheidbare gewestelijke rassen bezitten.

In België, plaatselijke vogel; bevindt zich in de oostelijke helft van het land, zeldzaam of afwezig in het Westen. Zoekt vooral de naaldbomen op. Nestelt in gaten van bomen; nest van mos en korstmos, belegd met haar, wol, plantendons; 5-8 witte gevlekte eieren; één broedsel.

Eet bijna uitsluitend kerfdieren, desnoods zaden van naaldbomen. Standvogel; zwerft in de winter in kleine benden in de omgeving van de geboorteplaats. Zeer kenschetsende lokroep: «tsie grrrrrr», «tsi tsi grrrrrrl»; weinig merkwaardige zang; eenvoudige uitbreiding der roepgeluiden.

N° 15 - MESANGE HUPPEE

Parus cristatus brunnescens (Prazak). - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Familie PARIDÆ.

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 grrrrrl»; chant peu remarquable, simple version des cris.

16. - *Parus palustris longirostris* Kleinschmidt



Glanskopmees - Mésange nonnette

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 16 - GLANSKOPMEES

Parus palustris longirostris Kleinschmidt. - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie PARIDÆ.

Streek van de Rijn, Holland, België en Frankrijk buiten het Noord-Westen. Andere ondersoorten bezetten de andere delen van Europa en enige landen van Azië.

Is in België vooral verspreid in de wouden, parken, hakbossen, eerder op de droge plaatsen. Vermijdt de bossen van harsachtige bomen. Standvogel; weinig gezellig.

Nestelt in natuurlijke gaten en holten of in zulke die door haar ietwat ingericht werden, nest met bodem van mos en dikke laag haar; 7-10 witte weinig gestipte eieren; één broedsel.

Voedt zich met kerfdieren, ook met zaden, beuknoten, bessens. Lokroepen: «pits», «tju», «pitju», «pi-tji-tju»; korte zang met krachtige snelle noten: «tsi-tsi-det-detdet».

N° 16 - MESANGE NONNETTE

Parus palustris longirostris Kleinschmidt. - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille PARIDÆ.

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 naturels 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, faïnes, baies. Cris: «pits», «tchu», «pitchu», «pit-chitchu»; chant court à notes rapides et énergiques: «tsi-tsi-det-detdet».

17. - *Parus atricapillus rhenanus* Kleinschmidt



Matkopmees - Mésange des saules

Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 17 - MATKOPMEES

Parus atricapillus rhenanus Kleinschmidt. - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie PARIDÆ.

Streek van de Rijn, Nederland, België, het Noord-Oosten van Frankrijk. Andere gewestelijke rassen bezetten andere delen van Europa en zekere streken van Azië.

Gemeen in België in de dichte wouden en hakbossen, zoekt de vochtige plaatsen op of de nabijheid van het water. Gemener in Laag-België dan in het hoge land.

Nestelt in een gat of een holte dat door haar gegraven en ingericht werd in vermolmd hout; nest gevormd uit weinig neststof: mos, haar, pluimen; 7-10 witte zeer gestipte eieren; gewoonlijk twee broedsels.

Klagende, zware, slepende roep: « dèè dèè dèè », « djèè djèè djèè », « tjèè tjèè tjèè », « zi zi zi zi », « zit zit zit zit »; zang: zwak, kort, weinig welluidend gekweel: « piu piu piu piu », « tje-e tje-e tje-e ».

N° 17 - MESANGE DES SAULES

Parus atricapillus rhenanus Kleinschmidt. - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille PARIDÆ.

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 creusés ou aménagés 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 », « tchi-e tchi-e tchi-e ».

18. - *Aegithalos caudatus europæus* (Hermann)



Staartmees - Mésange à longue queue

1. Gewoon - Ordinaire - 2. Uitzondering - Exception
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 18 - STAARTMEES

Aegithalos caudatus europæus (Hermann). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Famille PARIDÆ.

Van de Balkans, tot noordelijk Italië, Zwitserland, het Westen van Frankrijk, België, Holland, het Zuid-Westen van Duitsland. Andere ondersoorten bevinden zich in andere streken van Europa en Azië. Het ras van het Noorden daalt niet tot in België in de winter. De onze zijn standvogels, overal verspreid waar bossen zijn. Vertoont twee vormen van gevederte: deze met witte kop zonder strepen, zeldzaam, en de gewone met twee strepen op de kop.

Nestelt in zeer afgewisselde plaatsen; nest van mos, korstmos, spinnewebben, in vorm van beurs of peer, zijopening van boven, gevoerd met overvloedige pluimen; 7-11 witte gevlekte eieren; als regel één broedsel. Eet bijna uitsluitend insecten. Zeer gezellig. Fijne kenschetsende roep: « tsi tsi tsi » en « tjerrrt » of « tjerrrr »; zang: een zacht welluidend gekweel doch met zeer flauwe stem: verbinding van roepgeluiden met lichte veranderingen.

N° 18 - MESANGE A LONGUE QUEUE

Aegithalos caudatus europæus (Hermann). - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille PARIDÆ.

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 les 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 « tcherrrr »; chant: un doux ramage, mélodieux mais à voix très basse: combinaison de cris avec légères variantes.

19. - *Regulus regulus regulus* (Linné)



Gewoon goudhaantje - Roitelet huppé ♀ ♂
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 19 - GEWOON GOUDHAANTJE

Regulus regulus regulus (Linné). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie PARIDÆ.

Van het Noorden van Europa tot de Pyreneeën. Nabijstaande gewestelijke rassen bewonen zekere streken van Europa, Azië en het Noorden van Amerika. De vogels van het Noorden trekken naar het Zuiden; misschien zijn een deel van de onze standvogels.

Bewoont de naaldbomen; nest hangende tussen enige lichte zijtakken die een bundel vormen, gebouwd met mos verbonden door spinnewebben, met van binnen pluimen; 7-10 weinig gevlekte eieren; twee broedsels. Insectenetend. Zeer gezellig in de winter. Zwakke en zachte roep: « si si si »; zang: een wijsje « si si si », twee of driemaal herhaald gevolgd van een slot: « wilinti wilinti wilinti wilinti tier ».

N° 19 - ROITELET HUPPE

Regulus regulus regulus (Linné). - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille PARIDÆ.

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 ».

20. - *Regulus ignicapillus ignicapillus* (Temminck)



Vuurgoudhaantje - Roitelet tête de feu ♂ ♀
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 20 - VUURGODHAANTJE

Regulus ignicapillus ignicapillus (Temminck). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie PARIDÆ.

Van Engeland, België, Holland, Denemarken, Duitsland, Polen tot het Zuiden van Europa, het Noorden van Afrika en in Klein-Azië. Gewoonlijk trekker.

Bewoont in België vooral de hooggelegen bossen van harsachtige bomen; bezoekt op trek eveneens de bossen van het lage land. Nest hangende tussen enige dichte naaldboomtakjes, gebouwd met mos en spinnewebben, met van binnen pluimen; 7-10 eieren; twee broedsels.

Voedt zich met kerfdieren. Lokroep: « si si si » of « sit sit sit »; zang: korte strofe met stijgende noten, gewispeld op « si si si ».

N° 20 - ROITELET TÊTE DE FEU

Regulus ignicapillus ignicapillus (Temminck). - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille PARIDÆ.

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 ».

21. - *Panurus biarmicus biarmicus* (Linné)



Baardmees - Mésange à moustaches

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 21 - BAARDMEES

Panurus biarmicus biarmicus (Linné). - 1/2.

Orde PASSERIFORMES. - Familie PARIDÆ.

Van Engeland, Holland, Duitsland, tot het Zuiden van Europa, plaatselijk in moerassen, riviermonden met uitgestrekte rietvelden. De landen van het Oosten van Europa en in Azië bezitten scheidbare ondersoorten. Heeft vroeger in België genesteld, doch werd er sedert lang niet meer waargenomen, noch als broedvogel noch als bezoeker, behalve misschien in 1942.

Nest gebouwd tussen het riet, het rietgras of andere waterplanten, bij middel van rietbladeren en -gras, met van binnen rietbloemen, pluimen; 5-7 witte gestipte en gestrepte eieren; twee broedsels.

Voedt zich met kerfdieren, en voegt er in de winter rietzaden bij. Standvogel. Gezellig buiten de voortplantingstijd. Afgewisselde kreten: « tik », « tsi », « tsit », « tsing », « ping », « tsrrr », « tjirrr », « tjirrr ».

N° 21 - MESANGE A MOUSTACHES

Panurus biarmicus biarmicus (Linné). - 1/2.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille PARIDÆ.

De l'Angleterre, Hollande, Allemagne, jusqu'au sud de l'Europe, localement dans marécages, bouches de fleuve, 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, laïches ou autres végétaux aquatiques, au moyen de feuilles de roseaux, laïches, 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 », « tsing », « pinng », « tsrrr », « tchirrr », « tchirrr ».

22. - *Muscicapa striata striata* (Pallas)



Grauwe vliegenvanger - Gobe-mouches gris

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 22 - GRAUWE VLEGENVANGER

Muscicapa striata striata (Pallas). - 1/2.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Van het Noorden van Europa tot het Noorden van Afrika; overwintert in het Zuiden van Afrika. Komt laat in de lente aan en verlaat ons vroeg in de herfst.

Bezoekt de boorden en open plaatsen van de bossen, de boomgaarden, parken en tuinen; zet zich graag op een lage tak, vanwaar hij de insecten kan beloeven om ze in de vlucht te vangen. Zit zelden op de grond.

Bouwt zijn nest niet hoog op een tak tegen de stam van een boom, tegen een muur; nest van gras, mos, wol, haar, door spinnewebben vastgemaakt; 4-5 heldere weinig gevlekte eieren; soms twee broedsels.

Eenzame vogel. Fijne en zwakke stem; lokroep: « tsie », « psiep », « tek tek »; verbindt soms verscheidene roepen en klanken in vorm van zang.

N° 22 - GOBE-MOUCHES GRIS

Muscicapa striata striata (Pallas). - 1/2.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille MUSCICAPIDÆ.

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.

23. - *Ficedula hypoleuca hypoleuca* (Pallas)



Bonte vliegenvanger - Gobe-mouches noir

♀ ♂ Paarkleed - Nuptial

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 23 - BONTE VLIEGENVANGER

Ficedula hypoleuca hypoleuca (Pallas). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Van het Noorden van Europa tot de Middellandse Zee en de Zwarte Zee, het Westen van Siberië. Overwintert in de keerkringstreken van Afrika. Op regelmatige doorgang in de lente en in de herfst in België, doch nestelt zelden in het land.

Houdt zich in de wouden, bossen of parken waar oude bomen gevonden worden waarvan de gaten en de holtten zijn nest beschutten; dit laatste gebouwd met gras, mos, haar; 4-5 bleekblauwe eieren, zelden met lichte vlekken; één broedsel.

Voedsel: kerfdieren, vooral in de vlucht genomen. Roepen: « bitt bitt », « wit-tik », « tsèk », « pwiet », « tek », « tsrr »; zachte, een weinig afgewisselde en vrij aangename zang. Zingt niet op trek.

N° 23 - GOBE-MOUCHES NOIR

Ficedula hypoleuca hypoleuca (Pallas). - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Du nord de l'Europe jusqu'à la Méditerranée et la mer Noire, l'ouest de la Sibérie. Hiverne 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.

N° 24 - OEVERZWALUW

Riparia riparia riparia (Linné). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie HIRUNDINIDÆ.

Bewoont Europa en het Noorden van Siberië, in het Zuiden tot het Noord-Westen van Afrika en de landen, in Azië, ten Oosten van de Middellandse Zee; eveneens in Noord-Amerika. Overwintert in het Oosten en het Zuiden van Afrika. Enige andere streken van Azië bezitten onderscheiden gewestelijke rassen.

Nestelt in koloniën in de loodrechte wanden der zandgroeven en andere mulle gronden, niet-rotsige doorsteekgraven, oevers van rivieren, waar zij, al krabbend, een gang graaft van ongeveer 50 cm diep, met eindverbreding gevoerd met stro en pluimen; 4-5 witte eieren; twee legsels.

Jaagt al vliegend op kerfdieren, vooral boven het water, dat zij soms ver van haar nest opzoekt. Roepen: « dschier », « dcherr », « grai grai »; haar zang is een gekweel gevormd door het samenbrengen van haar verschillende weinig welluidende geroepen.

N° 24 - HIRONDELLE DE RIVAGE

Riparia riparia riparia (Linné). - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES.

Famille HIRUNDINIDÆ.

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 recherche 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.

24. - *Riparia riparia riparia* (Linné)



Oeverzwaluw - Hirondelle de rivage

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi

25. - *Phylloscopus collybita collybita* (Vieillot)



Bruine boszanger - Pouillot véloce

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 25 - BRUINE BOSZANGER

Phylloscopus collybita collybita (Vieillot). - 3/4.

Orde PASSERIFORMES. - Famille MUSCICAPIDÆ.

Midden van Europa, van de Oostzee tot de Middellandse Zee, in het Oosten tot Rusland. Overwintert in het Zuiden van Europa en het Noorden van Afrika. De andere landen van Europa en zekere streken van Azië zijn door andere ondersoorten bewoond.

Bezoekt de wouden met bomen en hakhout, nestelt bij de grond; nest in vorm van bol met opening aan de zijde, gebouwd met gras, gevoerd met veel pluimen; 6 witte gestipte eieren; gewoonlijk twee legsels.

Eet kerfdieren, op de bomen, zelden op de grond gevangen. Lokroep: « hu-wiet », « tu-ie »; kenschetsende zang: enige zachte « tjirr » of « korrr », gevolgd van een reeks « tjif tjaf » op twee gescheiden tonen.

N° 25 - POUILLOT VELOCE

Phylloscopus collybita collybita (Vieillot). - 3/4.

Orde PASSERIFORMES. - Famille MUSCICAPIDÆ.

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: « huid », « tu-ie »; chant caractéristique: quelques doux « tchirr » ou « korrr » suivis d'une série de « tchif tchaf » sur deux tons séparés.

26. - *Phylloscopus trochilus trochilus* (Linné)



Gewone boszanger - Pouillot chanfre

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 26 - GEWONE BOSZANGER

Phylloscopus trochilus trochilus (Linné). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Famille MUSCICAPIDÆ.

Midden van Europa, van het Zuiden van Zweden tot de Middellandse Zee. Trekt tot in de keurkinglanden en zuidelijk Afrika. Vervangen door andere gewestelijke vormen in het Noorden en het Oosten van Europa en Siberië.

Gemeen in kreupelhout met bomen vermengd. Nest op de grond, in vorm van bol, opening op de zijde; gebouwd uit gras, met pluimen van binnen; 6-7 witte gestipte eieren; in de regel één legsel.

Voedsel, uitsluitend kerfdieren in het gebladerte gevangen. Lokroep: « oe-wiet » of « hu-wiet » of « tu-ie » en « fu-ut »; zang, een zin gebonden klanken, beginnende met hoge en geleidelijk dalende tonen, en als einde: « oewiet oewiet oewiet tji tji oewiet tjoewiet bi oewiet oewiet tjoewiet oewiet tjoewiet oe-wiet ». Herhaalt gedurig zijn aangename zang.

N° 26 - POUILLOT CHANTRE

Phylloscopus trochilus trochilus (Linné). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Famille MUSCICAPIDÆ.

Centre de l'Europe, du sud de la Suède à la Méditerranée. Emigre 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 des insectes recueillis dans le feuillage. Cri: « ouiet » 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.

27. - *Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein)



Fluitende boszanger - Pouillot siffleur

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 27 - FLUITENDE BOSZANGER

Phylloscopus sibilatrix (Bechstein). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Bewoont heel Europa, buiten het noordelijkste gedeelte; overwintert in Midden-Afrika.

Bezoekt de bossen en parken met grote bomen beplant, bij voorkeur met beuken. Nestelt op de grond, als de andere Boszangers, bouwt een nest met gras, in vorm van bol, met zijdelingse opening, binnenste zonder pluimen; 6-7 witte gestipte eieren; één broedsel.

Uitsluitend kerfdiereter. Zijn lokroep gelijkt op een klagend fluiten, trekkend op dat van de Goudvinken: « pu-u », « du-u », « ti-u »; kenschetsende zang: een schrale noot verscheidene malen langzaam herhaald, die echter plotseling overgaat in een trillende slotzang: « tji tji tji tji tji tji » of « sip sip sip sip sip sip ».

N° 27 - POUILLOT SIFFLEUR

Phylloscopus sibilatrix (Bechstein). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Habite toute l'Europe, sauf la partie la plus septentrionale; hiverne 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 tchirrrrr » ou « sip sip sip sip sip sip ».

28. - *Locustella naevia naevia* (Boddaert)



Sprinkhaanzanger - Locustelle tachetée

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 28 - SPRINKHAANZANGER

Locustella naevia naevia (Boddaert). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

In heel Europa, van het Noorden van Spanje tot het Zuiden van Zweden en van Finland. Het Oosten van Rusland en zekere streken van Azië zijn bewoond door nabijstaande ondersoorten. Overwintert in het Noorden van Afrika. Plaatselijk in België verspreid.

Leeft op de plaatsen bedekt met dicht hak- en kreupelhout, vooral op de hellingen der heuvels van het hoog land. Nest van gras, met haar of andere fijne bouwstoffen van binnen, zorgvuldig in de plantengroei verborgen; 6 roomwitte eieren, dicht gestippeld; twee broedsels.

Eet kerfdieren. Leeft zeer verborgen; verradt alleen zijn aanwezigheid door zijn zeer bijzondere zang, bestaande uit een aanhoudende trilling van « errrrrr... » of « irrrrrr », schraller dan bij de Watersprinkhaanzanger. Roepen: « tipp », « tsik », « tjik », « witt ».

N° 28 - LOCUSTELLE TACHETÉE

Locustella naevia naevia (Boddaert). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Dans toute l'Europe, 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. Hiverne 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'herbe, 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 luscinoïde. Cris: « tipp », « tsick », « tchic », « witt ».

29. - *Acrocephalus arundinaceus arundinaceus* (Linné)



Grote rietzanger - Rousserolle turdoïde

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 29 - GROTE RIETZANGER

Acrocephalus arundinaceus arundinaceus (Linné). - 1/2.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Midden en Zuiden van Europa, van de Oostzee tot het Noord-Westen van Afrika, in het Westen tot West-Siberië. Andere gewestelijke vormen worden gevonden in het Noord-Oosten van Afrika, in het Zuiden van Azië en in Maleisië. Overwintert in de keerkringstreken en het Zuiden van Afrika.

Bewoont de rietvelden van een zekere uitgestrektheid. Diep nest, hangende aan de rietstengels, gebouwd van rietbladeren of rietgras, met van binnen rietbloemen, soms haar of boomwol; 4-6 gevlekte eieren; als regel één legsel.

Kerfdieretend. Roepen: « karr », « tzeck », « tziek », « tak »; hese en schelle zang waarin « karra karra kiet kiet » overheerst, op verschillende tonen uitgebracht en in verschillende orde herhaald.

N° 29 - ROUSSEROLLE TURDOIDE

Acrocephalus arundinaceus arundinaceus (Linné). - 1/2.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille MUSCICAPIDÆ.

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. Hivernent 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 laiches, garni intérieurement de fleurs de roseau, parfois crin ou coton; 4-6 œufs, tachetés; normalement une ponte.

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

30. - *Acrocephalus scirpaceus scirpaceus* (Hermann)



Kleine rietzanger - Rousserolle des roseaux

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 30 - KLEINE RIETZANGER

Acrocephalus scirpaceus scirpaceus (Hermann). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Bewoont Europa, in het Noorden tot het Zuiden van Zweden en van Finland, in het Zuiden tot het Noord-Westen van Afrika. Door nabijverwante ondersoorten vervangen in het Zuid-Westen van Azië. Overwintert in de keerkringstreken van Afrika.

Houdt zich op in het riet dat in het water groeit; hangt er zijn diep nest dat gebouwd is van gras en gevoerd met rietbloemen; 4 gevlekte en gemarmerde eieren; één, soms twee broedsels.

Voedt zich met kerfdieren. Lokroep: « tjatsch », « tjarr », « tjèurr »; zijn weinig luidruchtige zang is volgehouden en aangenaam; aanhoudend fluisterend: « tri tri tri, turr turr turr, tzeck tzeck tzeck, tzerr tzerr tzerr, tiri tiri tiri, tjerk tjerk tjerk, heid heid heid, trett trett trett, tsip tsip tsip, rek rek rek », enz.

N° 30 - ROUSSEROLLE DES ROSEAUX

Acrocephalus scirpaceus scirpaceus (Hermann). - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille MUSCICAPIDÆ.

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. Hivernent 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, turr turr turr, tzeck tzeck tzeck, tzerr tzerr tzerr, tiri tiri tiri, tcherck tcherck tcherck, heid heid heid, trett trett trett, tsip tsip tsip, reck reck », etc.

31. - *Acrocephalus palustris* (Bechstein)



Bosrietzanger - Rousserolle des marais
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 31 - BOSRIETZANGER

Acrocephalus palustris (Bechstein). - 3/4.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Bewoont Europa, in het Noorden tot de Noordzee, de Oostzee en Midden-Rusland; gaat in het Oosten tot Azië over in de Aralo-Kaspische streek tot in Perzië; ten Zuiden tot de Zwarte Zee en Middellandse Zee. Overwintert bijna in het Zuiden van Afrika.

Zoekt de dichte plantengroei op die niet meer dan 1 of 2 meter hoog is, als riet, netels, wijmen en, in onze streken, vooral koren. Maakt er een hangend nest, gebouwd met gras, worteltjes en haar; 4-5 gestipte en gevlekte eieren; één broedsel.

Voedt zich met kerfdieren. Roepen: « tik », « tijk », « tik-tirrir », « wiet wiet »; zachte en welluidende zang bestaande uit stukken die aan andere zangers ontleend zijn, gebonden en vermengd met eigen tonen die een lange muzikale zin vormen met zilveren aangename klank.

N° 31 - ROUSSEROLLE DES MARAIS

Acrocephalus palustris (Bechstein). - 3/4.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

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. Hivernent 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, racines 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.

32. - *Acrocephalus schoenobaenus* (Linné)



Moerasrietzanger - Rousserolle phragmite
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 32 - MOERASRIETZANGER

Acrocephalus schænobaenus (Linné). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Bewoont Europa, buiten het hoge Noorden, Transcaasië en het Noorden van Afrika, het Westen van Siberië en een deel van Azië naar het Zuiden. Afwezig uit Spanje en Griekenland. Overwintert in Afrika tot Transvaal. Bezoekt de moerassige plaatsen met kreupelhout en dichte plantengroei bij de grond. Nest van mos en gras, van binnen met haar, rietpluimen, plantenwol; 5-6 zeer gevlekte eieren; één of twee legsels.

Kerfdieretend. Stemgeluiden: « tsek », « tjirr », « err », « tuk tuk tututusch »; vrij aangename zang: een mengsel van ruwe en zachte tonen, afgewisseld, gebonden en aangehouden, met zemerige klank.

N° 32 - ROUSSEROLLE PHRAGMITE

Acrocephalus schænobaenus (Linné). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

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. Hivernent 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 tutututuch »; chant assez agréable: un mélange de sons rudes et doux, variés, liés et soutenus, sur un timbre grasseyant.

33. - *Acrocephalus paludicola* (Vieillot)



Waterrietzanger - Rousserolle aquatique

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 33 - WATERRIETZANGER

Acrocephalus paludicola (Vieillot). - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Plant zich voort in het midden, het Oosten en het Zuiden van Europa. Overwintert in de Middellandse streek.

Werd vroeger gevonden nestelend in de moerassen van de Dender en van de Demer; tegenwoordig heeft men hem enkel op trek aangetroffen.

Vogel van de moerassen met riet, rietgras of zegge en struiken. Nestelt in het rietgras; nest van gras, katoen en spinnewebben, met pluimen van binnen; 5-6 gevlekte eieren; één broedsel.

Kerfdieretend. Roepen: « tak », « terrr », « tuk », « kets », « ketsch »; welluidender zang dan die van de Moerasrietzanger: « tsrr, dudududu, tsrr, didididi, tsrr, djub djub djub, tsrr, twiet twiet ».

N° 33 - ROUSSEROLLE AQUATIQUE

Acrocephalus paludicola (Vieillot). - 3/5.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille MUSCICAPIDÆ.

Se reproduit au centre, à l'est et au sud de l'Europe. Hiverné 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, djub djub djub, tsrr, twiet twiet ».

34. - *Hippolais icterina* (Vieillot)



Spotvogel - Hypolaïs contrefaisant

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 34 - SPOTVOGEL

Hippolais icterina (Vieillot). - 3/4.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Bewoont Europa, buiten het uiterste Noorden, tot de Caucase en de Middellandse Zee. Zeldzaam in Engeland. Wordt nog gevonden in een deel van het Westen van Azië. Overwintert in de keurkringlanden van Afrika. Komt laat in België; trekt naar het Zuid-Oosten.

Vogel van de tuinen met dichte hagen en struiken, en van de bossen met dikke jonge beplanting. Zeer kunstig nest niet hoog aan de takken gehecht, gebouwd met mos, gras, korstmos, spinnewebben, binnenste met worteldraden en haar; 4-5 eieren met stippels op roze grond; één broedsel. Voedt zich met kerfdieren, soms met enige bessen. Roepgeluiden: een kenschetsend « dideroïed » alsook « wed », « tek », « tse », « errr »; zemige, ronde stem; zang: een lange uiterst afgewisselde zin, waarvan zekere delen voortdurend herhaald worden en sommige aan andere vogels ontleend zijn, het geheel zeer welluidend. Telt onder onze beste zangers.

N° 34 - HYPOLAIS CONTREFAISANT

Hippolais icterina (Vieillot). - 3/4.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille MUSCICAPIDÆ.

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; 4-5 œufs, pointillés sur fond rose; une nichée.

Se nourrit d'insectes, parfois quelques baies. Cri: un « dideroïde » caractéristique, ainsi que « wed », « tek », « 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.

35. - *Sylvia borin borin* (Boddaert)



Tuingrasmus - Fauvette des jardins

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 35 - TUINGRASMUS

Sylvia borin borin (Boddaert). - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Bewoont heel Europa, buiten het uiterste Noorden. In Azië, het Westen van Siberië, Semipalatinsk en Transcaucië. Overwintert in Midden- en Zuid-Afrika en het Zuid-Westen van Azië.

Bezoekt de bossen met loofhout, bestaande uit hakhout met of zonder bomen. Nestelt laag in de struiken en het kreupelhout; nest van gras, gevoerd met een weinig fijne worteltjes en paardenharen; 4-5 gevlekte en gemarmerde eieren; gewoonlijk één legsel.

Voedt zich met kerfdieren en bessen. Ronde, zoete stem. Roepen: « tek tek », « tjek tjek », « wad wad wad », « tjoerrr »; zang: een zeer lang zacht gekweel, zeer aangenaam.

N° 35 - FAUVETTE DES JARDINS

Sylvia borin borin (Boddaert). - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

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

36. - *Sylvia atricapilla atricapilla* (Linné)



Zwartkopgrasmus - Fauvette à tête noire

1 ♂ 2 ♀
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 36 - ZWARTKOPGRASMUS

Sylvia atricapilla atricapilla (Linné). - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Bewoont heel Europa, buiten het hoge Noorden, het Westen van Siberië, Klein-Azië, het Noord-Westen van Afrika. Overwintert in het Zuiden van Europa en het Noorden van Afrika.

Bezoekt de beboste plaatsen, het dicht hakhout, met of zonder bomen. Nestelt in het kreupelhout, gewoonlijk niet ver van de grond; weinig verzorgd nest, bestaande uit gras, wortels en een weinig paardenharen; 5 gevlekte en gemarmerde eieren; gewoonlijk één broedsel.

Eet kerfdieren, vruchten en bessen. Komt vroeg in de lente aan; de bessen van het eilooft vormen alsdan haar voornaamste voedsel. Roepen: « tak », « tek », « tjeurr », « rrei », « swierr »; zang bestaande uit twee delen: een zacht, laag gekweel, in het begin, gevolgd van een slotzang van schelle, rijke en heldere tonen die een zeer gewaardeerd geheel vormen.

N° 36 - FAUVETTE A TETE NOIRE

Sylvia atricapilla atricapilla (Linné). - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

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 », « tchurr », « 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.

37. - *Sylvia communis communis* Latham



Gewone grasmus - Fauvette grisette

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 37 - GEWONE GRASMUS

Sylvia communis communis Latham. - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Bewoont Europa, buiten het Noorden, het Westen van Azië en het Noord-Westen van Afrika. Overwintert in Afrika.

Wordt gevonden op alle plaatsen waar er struiken, kreupelhout, dichte hagen, bossen of moerassen zijn; bouwt er haar nest niet ver van de grond uit gras, wortels, en voeiert het met paardenharen, wol, plantendons; 4-5 gevlekte en gestippelde eieren; dikwijls twee legsels.

Voedt zich met kerfdieren, ook met bessen. Roepgeluiden : « oewiet », « tsie tsie », « scharrr », « tak tak », « oewit wit wit wit »; zang : bestaande uit korte afgewisselde en ingewikkelde strofen, klare en muzikale noten, die zeer aangenaam aandoen.

N° 37 - FAUVETTE GRISETTE

Sylvia communis communis Latham. - 3/5.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille MUSCICAPIDÆ.

Habite l'Europe, sauf le nord, l'ouest de l'Asie et le nord-ouest de l'Afrique. Hiverne 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 », « scharrr », « tac tac », « ouit wit wit wit »; chant : composé de courtes strophes variées et compliquées, notes claires et musicales d'un effet fort agréable.

38. - *Sylvia curruca curruca* (Linné)



Braamsluipergrasmus - Fauvette babillarde

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 38 - BRAAMSLUIPERGRASMUS

Sylvia curruca curruca (Linné). - 3/4.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Bewoont Europa, buiten het Noorden, tot de Pyreneeën en Klein-Azië. Andere gewestelijke rassen worden gevonden in verscheidene streken van Azië.

Houdt zich op in dichte hagen, hakhout en struiken, met bomen vermengd; vermijdt nochtans de moerassen. Nestelt niet hoog in het dichte struikgewas; nest van gras, met van binnen worteldraden of paardenharen; 4-6 eieren, met spikkels op heldere grond; dikwijls twee broedsels.

Eet kerfdieren, in de herfst ook bessen. Roepen : « tsik », « tak tak », « tjarr »; kenschetsende zang : begint met een aangenaam gekweel en eindigt op een droge, eentonige noot, vijf of zes maal herhaald, die luidt als « tjet tjet tjet tjet tjet », of beter « tjiekkie tjiekkie tjiekkie tjiekkie tjiekkie ».

N° 38 - FAUVETTE BABILLARDE

Sylvia curruca curruca (Linné). - 3/4.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille MUSCICAPIDÆ.

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 radicelles 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 cinq ou six fois, qui peut s'exprimer par « tchet tchet tchet tchet tchet » ou mieux « tchi-que tchi-que tchi-que tchi-que tchic ».

39. - *Oenanthe oenanthe oenanthe* (Linné)



Tapuit - Motteux cendré
♂ ♀ Paarkleed - Nuptial

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 39 - TAPUIT

Oenanthe oenanthe oenanthe (Linné).

- 2/5.

Orde PASSERIFORMES.

Familie MUSCICAPIDÆ.

Bewoont Europa tot het Noorden van Spanje, het Westen en het Noorden van Azië en het Noorden van Alaska in Amerika. Nabijstaande gewestelijke rassen werden herkend in Spanje, in zekere streken van Afrika, van Azië en van Amerika.

Zoekt de onbebouwde gronden, het dorre zand, de rotsige plaatsen. Nestelt in een gat in de grond, vooral in konijnenholten, onder de stenen, in een holte van een oude muur, enz.; nest gebouwd uit gras en gevoerd met haar of pluimen; 6 bleekblauwe eieren zonder vlekken; één legsel.

Voedt zich met kerfdieren. Roepen: « tjet tjet », « tjak tjak », « wiet tjak tjak »; zang: een kort gebabbel, bestaande uit verschillende vrij welluidende klanken. Wilde en zeer vreesachtige vogel, nooit in benden.

N° 39 - MOTTEUX CENDRE

Oenanthe oenanthe oenanthe (Linné). - 2/5.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

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.

N° 40 - BRUINKEELTAPUIT

Saxicola rubetra (Linné). - 1/2.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Nestelt in Europa en in het Westen van Siberië, buiten de noordelijkste delen, in Spanje en in Portugal, slechts in het Noorden van deze landen, dan in het Westen van Azië, Armenië, het Noorden van Perzië, Turkestan en Altaï. Overwintert in de keurkinglanden van Afrika.

Bewoont de weilanden, de vochtige weiden, de grazige plaatsen met enig kreupelhout. Nest op de grond in het gras, gebouwd uit mos en gras, gevoerd met haar; 5-6 groenblauwe lichte gestipte eieren; één legsel.

Voedt zich met kerfdieren. Vergadert zelden met verscheidene samen. Lokroep: « tu-tek-tek »; zang: een kort gebabbel, waarin men een deel van de zang van de Vink kan herkennen en dat niet onaangenaam is.

N° 40 - TRAQUET TARIER

Saxicola rubetra (Linné). - 1/2.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

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. Hiverné en 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.

40. - *Saxicola rubetra* (Linné)



Bruinkeeltapuit - Traquet tarier
♂ ♀ Paarkleed - Nuptial

Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

41. - *Saxicola torquata hibernans* (Hartert)



Zwartkeeltapuit - Traquet rubicole ou pătre
1 ♂ 2 ♀ Paarkleed - Nuptial
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 41 - ZWARTKEELTAPUIT

Saxicola torquata hibernans (Hartert). - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Bewoont het Westen van Europa vanaf Engeland, België, het Westen van Frankrijk tot Portugal. Overwintert in Midden-Afrika. Verschillende ondersoorten werden afgescheiden voor het midden van Europa en verscheidene streken van Azië en Afrika.

Zoekt de droge, dorre, stenige plaatsen op die open of slechts van enig kreupelhout voorzien zijn. Nestelt op de grond onder een bos planten; nest van mos, gras, gevoerd met haar of pluimen; 5-6 groen-blauwe, min of meer gevlekte eieren; twee legsels.

Kerfdieretend. Komt vroeg in de lente aan; bij zacht weder trachten enige hier te overwinteren, dikwijls bij paren zwervend. Zet zich gaarne boven op een hoge plant, waar hij zijn roep: « it-tjak it-tjak-tjak » laat horen; zang bestaande uit heldere, losse, afgewisselde, vrij aangename tonen.

N° 41 - TRAQUET RUBICOLE OU PATRE

Saxicola torquata hibernans (Hartert). - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Habite l'ouest de l'Europe, depuis l'Angleterre, la Belgique, l'ouest de la France jusqu'au Portugal. Hiverné 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.

42. - *Phoenicurus phoenicurus phoenicurus* (Linné)



Gekraagde roodstaart - Rouge-queue de muraille
1 ♂ 2 ♀ Paarkleed - Nuptial
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 42 - GEKRAAGDE ROODSTAART

Phoenicurus phoenicurus phoenicurus (Linné). - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Bewoont Europa in het Zuiden tot de Pyreneeën en de Middellandse Zee, het Westen van Azië tot Altaï en Baikal. Overwintert naar het Zuiden tot in Afrika. Verschillende nabijstaande ondersoorten bezetten het Zuid-Westen van Europa, het Noord-Westen van Afrika en het Zuid-Westen van Azië.

Houdt zich in oude bossen, parken en open plaatsen waar er bomen met gaten zijn, als oude wilgen. Nest, in boomgaten, vervaardigd uit mos, gras en gevoerd met haar en pluimen; 6 bleekblauwe eieren zonder vlekken; twee legsels.

Voedt zich met kerfdieren. Lokroep: « fuwiet-tek-tek ». Zijn zang bestaat uit korte, afgewisselde en zeer welluidende toonsneden; wordt dikwijls 's nachts gehoord.

N° 42 - ROUGE-QUEUE DE MURAILLE

Phoenicurus phoenicurus phoenicurus (Linné). - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Habite l'Europe au sud jusqu'aux Pyrénées et la Méditerranée, l'ouest de l'Asie jusqu'à l'Altaï et le Baikal. Hiverné vers le sud jusqu'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 poil et de plumes; 6 œufs, bleu pâle, sans taches; deux pontes.

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

43. - *Phoenicurus ochrurus gibraltariensis*
(Gmelin)



Zwarte roodstaart - Rouge-queue noirâtre
1 ♂ 2 ♀ Paarkleed - Nuptial
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 43 - ZWARTE ROODSTAART

Phoenicurus ochrurus gibraltariensis (Gmelin). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Woont in Europa, in het Noorden tot het Zuiden van Scandinavië, in het Oosten tot het Zuiden van Rusland, in het Zuiden voorbij de grenzen tot in het Noorden van Afrika. Overwintert in de streken van de Middellandse Zee en het Noorden van Afrika. Nabijstaande ondersoorten bewonen zekere gematigde streken van Azië.

Komt vroeg in de lente en vertrekt laat in de herfst. Zoekt de rotsen en de hoge gebouwen op; nestelt in de gaten van muren of rotsen; nest gebouwd met gras en gevoerd met haar en pluimen; 4-6 witte eieren; twee legfels.

Eet kerfdieren vooral op de grond gevangen. Lokroep: « oewiet-tek-tek »; zang: een korte weinig muzikale zin die uitgaat op enige hese en metaalachtige klanken.

N° 43 - ROUGE-QUEUE NOIRÂTRE

Phoenicurus ochrurus gibraltariensis (Gmelin). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

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. Hiverne 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.

44. - *Luscinia megarhyncha megarhyncha*
(Brehm)



Nachtegaal - Rossignol philomèle
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 44 - NACHTEGAAL

Luscinia megarhyncha megarhyncha Brehm. - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Bewoont het midden en het Westen van Europa, in het Noorden tot Engeland, Holland, Duitsland, in het Oosten tot Polen en het Zuiden van Rusland, in het Zuiden de hele streek van de Middellandse Zee en het Noorden van Afrika. Overwintert in de keerkringstreken van Afrika.

Houdt zich in de bossen met bladlobben en dicht onderhout. Nestelt op de grond tussen de wortels der struiken; nest van bladeren, vooral van eiken, met binnennest van gras; 4-5 olijfbuine eieren; één broedsel.

Voedt zich met kerfdieren, vooral op de grond gevangen. Zijn angstroep: « karrrr » is wel gekend; zijn zang is een opeenvolging van min of meer lange zinnen met schelle, ronde en liefelijke, zachte en uiterst afgewisselde tonen, die men nooit moe wordt; 's nachts vooral verrukkelijk. Be-roemd als onze beste zanger.

N° 44 - ROSSIGNOL PHILOMELE

Luscinia megarhyncha megarhyncha Brehm. - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

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. Hiverne 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, à 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.

45. - *Luscinia svecica svecica* (Linné)



Roodsterblauwborst - Gorge-bleue à miroir roux
1 ♂ 2 ♀ Paarkleed - Nuptial
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 45 - ROODSTERBLAUWBORST

Luscinia svecica svecica (Linné). - 1/2.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Bewoont de noordelijkste streken van Europa en van Siberië, in het Zuiden tot Midden-Zweden, in Rusland tot de breedte van Moscou. Overwintert in het Noord-Oosten van Afrika tot het Noorden van Hindoestan. Zelden op doortocht in België.

Zoekt de moerassige streken op met kreupelhout en struiken. Nestelt op de grond onder een graspol; nest van gras, met haar gevoerd; 5-7 blauw-groene licht gestippelde eieren; één legsel.

Verschilt van *Luscinia svecica cyanecula* doordat de vlek van de borst ros is in plaats van wit.

N° 45 - GORGE-BLEUE A MIROIR ROUX

Luscinia svecica svecica (Linné). - 1/2.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille MUSCICAPIDÆ.

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. Hiverné 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.

46. - *Luscinia svecica cyanecula* (Meisner)



Witsterblauwborst - Gorge-bleue à miroir blanc
1 ♂ 2 ♀ Paarkleed - Nuptial
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 46 - WITSTERBLAUWBORST

Luscinia svecica cyanecula (Meisner). - 1/2.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

In de zomer in midden Europa, begrensd door de Noordzee, de Oostzee, de golf van Bothnië, het Westen van Rusland, Hongarije, in het Zuiden tot Zwitserland, het Oosten van Frankrijk tot het midden van Spanje. Wordt plaatselijk in België gevonden in de moerassen met struikgewas van de Kempen.

Nest op de grond, verborgen in het gras, gebouwd uit mos en gras, gevoerd met haar of boomwol; 5-6 groenachtige licht gevlekte eieren; één broedsel.

Voedt zich met kerfdieren, kleine wormen en slakken. Lokroep: « fi-iet-tak-tak », of « euwiet euwiet tek tek »; gevaar: « tje-tje-tje-tje-tje... »; sterke, heldere, uiterst afgewisselde zang, kristalheldere liefelijke tonen die lange zeer aangename zinnen vormen.

N° 46 - GORGE-BLEUE A MIROIR BLANC

Luscinia svecica cyanecula (Meisner). - 1/2.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille MUSCICAPIDÆ.

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 tec »; danger: « tch-tch-tch-tch-tch... »; chant fort, clair, extrêmement varié, sons cristallins et flûtés formant de longues phrases très agréables.

47. - *Erithacus rubecula melophilus* Hartert



Westerse roodborst - Rouge-gorge familier occidental
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 47 - WESTERSE ROODBORST

Erithacus rubecula melophilus Hartert. - 1/2.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Bewoont het Westen van Europa : de Britse Eilanden, België, het Westen van Frankrijk buiten Bretagne, Spanje, Italië en het Westen van Duitsland. Dicht verwante ondersoorten bewonen het Noorden, het midden en het Zuid-Westen van Europa, het Noorden van Afrika en het Westen van Azië. Overwintert in het midden en het Zuiden van Europa en het Noorden van Afrika. In België zijn een groot aantal standvogels. Bewoont in de zomer de wouden en bossen, benadert de woningen in de winter, waar hij zich ook een jachtgebied voorbehoudt. Zeer gemeenzaam. Nestelt op de grond, dikwijls op de kant der grachten, beschermd door een graspol. Nest met grondlaag van bladeren, mos, gras, met van binnen haar; 5-6. dicht roodachtig gevlekte eieren; twee, soms drie broedsels. Eet vooral kerfdieren, ook aardwormen, soms zaden en bessen. Roepen : « tiek tiek », « tsiek tsiek », « tsiep tsiep »; welluidende en aangename zang, korte maar afgewisselde zinnen, met vloeiende tonen die aangenaam aandoen.

N° 47 - ROUGE-GORGE FAMILIER OCCIDENTAL

Erithacus rubecula melophilus Hartert. - 1/2.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille MUSCICAPIDÆ.

Habite l'ouest de l'Europe : les Iles 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. Hiverné 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.

48. - *Delichon urbica urbica* (Linné)



Huiszwaluw - Hirondelle de fenêtre
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 48 - HUISZWALUW

Delichon urbica urbica (Linné). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie HIRUNDINIDÆ.

Bewoont Europa en het Westen van Azië; overwintert in het Zuiden van Afrika en in Indië. Vervangen door nabijstaande ondersoorten in het Zuiden van Spanje en het Noorden van Afrika, alsook in gematigd Azië. Zoekt meer het water op dan de Boerenzwaluw en jaagt er kerfdieren in de vlucht. Nestelt onder de balkons, kornissen of andere beschuttingen buiten de gebouwen; nest in vochtige aarde, in vorm van 1/4 van een bol, ingangsgat van boven; van binnen stro en pluimen; 5 zuiver witte eieren, twee of drie legsels.

Zeer gezellig, nestelt in koloniën; vergadert in grote benden vóór het herfstvertrek. Roepen : « tjrie », « tsrr », « tjirrr », « tji-tjirrr », « tsiep »; haar gekweel gelijkt op dat van de Boerenzwaluw, doch is metaalachtiger van klank.

N° 48 - HIRONDELLE DE FENÊTRE

Delichon urbica urbica (Linné). - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille HIRUNDINIDÆ.

Habite l'Europe et l'ouest de l'Asie; hiverné 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'Hirondelle 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 », « tchirrr », « tchi-tchirrr », « tsiep »; son gazouillement ressemble à celui de l'Hirondelle de cheminée, mais le timbre est plus métallique.

49. - *Troglodytes troglodytes occidentalis*



Winterkoning - Troglodyte mignon

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 49 - WINTERKONING

Troglodytes troglodytes occidentalis Verheyen. - 1/1.

Orde PASSERIFORMES. - Familie TROGLODYTIDÆ.

Bewoont België en waarschijnlijk Frankrijk. In het overige van Europa, buiten het uiterste Noorden, en namelijk in verscheidene eilanden van het Noorden en het Zuiden, in het Noorden van Afrika, in zekere streken van Azië en in Noord-Amerika bevinden zich andere afscheidbare rassen. Zekere vogels uit het Noorden gaan op trek; de onze zijn standvogels. Houdt zich in dichte hagen en kreupelhout, bouwt er met mos, gras, bladeren, een groot nest in vorm van bol, met zijdelingse opening en pluimen van binnen; 5-6 witte roodbruin gestippelde eieren; twee broedsels. Het mannetje bouwt afzonderlijke nesten zonder pluimen, die noch eieren, noch jongen beschutten.

Kerfdieretend. Zijn ontevredenheidsroep, met trillende « r », « tserrrrr », is zeer kenschetsend. Zijn zang, wonder sterk en klinkend, is een klare, lange, afgewisselde zin.

N° 49 - TROGLODYTE MIGNON

Troglodytes troglodytes occidentalis Verheyen. - 1/1.

Orde PASSERIFORMES. - Familie TROGLODYTIDÆ.

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 géographiques 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.

50. - *Hirundo rustica rustica* Linné



Boerenzwaluw - Hirondelle de cheminée

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 50 - BOERENZWALUW

Hirundo rustica rustica Linné. - 1/2.

Orde PASSERIFORMES. - Familie HIRUNDINIDÆ.

Bewoont heel Europa en het Noord-Westen van Afrika, het Zuid-Westen van Azië; overwintert in de evenaarstreken en het Zuiden van Afrika en in Hindoestan. Andere ondersoorten bevinden zich in Egypte, het Oosten van Azië en Noord-Amerika.

Verblijft in plaatsen waar er overvloedige insecten zijn, die zij in de vlucht vangt. Zeer gezellig. Vóór het vertrek in de herfst vergaderen de Zwaluwen in grote benden om de nacht door te brengen in het riet of in de dichte bossen. Door de mens bemind en beschermd. Nest binnen de gebouwen, in vorm van een schaal, boven open, gebouwd uit vochtige aarde met speeksel vermengd, binnenste met stro en pluimen gevoeid; 4-5 witte eieren, roodbruin gestippeld; twee of drie broedsels.

Roepgeluiden: « wiet wiet wiet », « tswit tswit tswit », « titswie », « dibist ». Haar zang, al vliegend of zittend uitgebracht, is een lang en aangenaam gekweel.

N° 50 - HIRONDELLE DE CHEMINÉE

Hirundo rustica rustica Linné. - 1/2.

Orde PASSERIFORMES. - Familie HIRUNDINIDÆ.

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. Aimée et protégée 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.

51. - *Prunella modularis arduennus* Verheyen



Ardense blauwe Haagmus - Accenteur mouchet d'Ardenne
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 51 - ARDENSE BLAUWE HAAGMUS

Prunella modularis arduennus Verheyen. - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie PRUNELLIDÆ.

Bewoont België, vooral kenschetsend in Hoog-België, het Noord-Oosten van Frankrijk. In het overige van Europa, in de Britse Eilanden, in Spanje en in Portugal zijn er nabijstaande ondersoorten, evenals in zekere streken van Azië. De vogels van dit gewestelijk ras zijn waarschijnlijk standvogels. Zoekt de plaatsen op met dicht struikgewas, hetzij in het bos, hetzij in de vlakte; nestelt niet hoog in de hagen en struiken; nest van takjes, bladeren, gras en veel mos, van binnen met haar, wol of pluimen; 3-4 effen blauwe eieren; twee of drie legsels.

Voedt zich vooral met kerfdieren in de zomer, met zaden in de winter. Lokroep: « tsisisi », « tsiep »; zang: een lange eentonige zin, met flauwe weinig klinkende stem, en scherpe metaalachtige klank.

N° 51 - ACCENTEUR MOUCHET D'ARLENNE

Prunella modularis arduennus Verheyen. - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille PRUNELLIDÆ.

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.

52. - *Ficedula albicollis* (Temminck)



Withalsvliegenvanger - Gobe-mouches à collier

1 ♂ 2 ♀
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 52 - WITHALSVLIEGENVANGER

Ficedula albicollis (Temminck). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie MUSCICAPIDÆ.

Midden van Europa, vanaf het Oosten van Frankrijk, Duitsland, het Zuiden van Polen en van Rusland, tot Bulgarije en het Noorden van Italië. Bezoekt slechts zelden België in de trektijd.

Verkiest de wouden, bossen, parken, lanen waar oude bomen zijn met gaten en holten waarin hij zijn nest kan bouwen met mos, gras, haar, en zijn 4-6 bleekblauwe eieren leggen. Eén legsel.

Voedt zich vooral met kerfdieren welke hij in de vlucht bemachtigt. Stengeluiden: « fiege », « fieth », « bit », « tsr », « sri », « tak tak », « wrat wrat wrat » of « wret » of « trott », « krè krèè »; zang gelijkende op die van de Bonte Vliegenvanger (n° 23), doch sterker en duidelijker uitgebracht.

N° 52 - GOBE-MOUCHES A COLLIER

Ficedula albicollis (Temminck). - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille MUSCICAPIDÆ.

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 krrèè »; chant analogue à celui du Gobe-mouches noir (n° 23), mais plus fort et mieux articulé.

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

Apus apus apus (Linné). - 1/2.

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. Hiverne 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, 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.

Caprimulgus europæus europæus Linné. - 2/5.

Wordt gevonden in Europa, uitgenomen in het uiterste Noorden en het uiterste Zuiden. Vervangen door ondersoorten in het Zuiden van Europa, het Noorden van Afrika en het Westen van Azië. Overwintert in het Zuiden van Afrika.

Vestigt zich op de randen en in de open plaatsen der bossen van harsachtige en andere bomen. Houdt zich dikwijls op de grond, maar zit ook op dikke takken in de richting van de lengte. Bouwt geen nest; de 2 gevlekte eieren worden op de grond op mos gelegd, op een open plaats aan de voet van een boom of van een struik; twee broedsels.

Verbergt zich gedurende de dag; wordt maar bedrijfj en vertoont zich bij de schemering. Voedt zich met kerfdieren in de vlucht gevangen, vooral met mest- en andere kevers die leven in de uitwerpselen van het vee, de konijnen, enz. Roep : « koewiek », « tjoek », « kwiek kwiek kwiek », « schruwie »; zijn zang bestaat uit een laag doch galmend, vaak zeer lang ronken : « rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr... ».

A detailed illustration of two birds, likely sparrows or finches, with brown and white streaked plumage. The bird in the foreground is shown in profile, facing left, and is labeled with the number '2'. The bird in the background is shown in profile, facing right. The background features green foliage and a brown, textured surface. The artist's signature 'Hub Dupond' is in the top left corner, and 'E. J. M. Van' is in the bottom right corner.

1 ♂ 2 ♀

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

Apus apus apus (Linné). - 1/2.

Orde CYPSELIFORMES.

Familie CYPSELIDÆ.

Bewoont Europa en Siberië tot de Altai-bergen, in het Zuiden tot het Noord-Westen van Afrika, in het Oosten tot Transcaucië. Overwintert in het Zuiden van Afrika. Komt laat in de lente in België aan en vertrekt zeer vroeg.

Bewoont de gaten van hoge gebouwen en, in de weinig bewoonde streken, de boomholten. Nest gebouwd uit stro, gras, pluimen die een platte laag vormen; de bouwstoffen zijn met het speeksel van de vogel samengeplakt; 3 witte eieren; één broedsel. De paring geschiedt in het nest, soms in de lucht. Voedt zich met kerfdieren in de vlucht gevangen. Haar lange vleugels maken haar het opstijgen van de grond moeilijk. Haar schreeuw, « srie srie », scherp en vuig, is onaangenaam. Geen eigenlijke zang.

Caprimulgus europæus europæus Linné.

- 2/5.

Ordre CAPRIMULGIFORMES.

Famille CAPRIMULGIDÆ.

Se trouve en Europe, sauf dans l'extrême nord et dans l'extrême sud. Remplacé par des sous-espèces au sud de l'Europe et le nord de l'Afrique et l'ouest de l'Asie. Hiverné au sud de l'Afrique.

S'établit aux bords et dans les clairières des bois de résineux et autres; se tient souvent à terre, mais se perche également sur les grosses branches dans le sens de la longueur. Ne construit pas de nid; les 2 œufs, tachetés, sont déposés à terre sur la mousse, dans un endroit découvert au pied d'un arbre ou d'un buisson; deux nichées.

Se cache le jour; ne devient actif et ne se montre qu'au crépuscule. Se nourrit d'insectes pris au vol, principalement des Géotrupes, Aphodius et autres vivant dans les excréments du bétail, des lapins, etc. Cris : « couic », « tchouc », « quic quic quic », « schruï » ; le chant consiste en un ronronnement bas mais résonnant, souvent très prolongé : « errrrrortterrttterrerrtt... ».

55. - *Upupa epops epops* Linné



Hop - Huppe fasciée

Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 55 - HOP

Upupa epops epops Linné. - 1/3.

Orde CORACIIFORMES. - Familie UPUPIDÆ.

Bewoont het Noord-Westen van Afrika, het Zuiden van Europa tot de Noordzee en de Oostzee door Rusland in het Westen van Azië. Overwintert in de keerklingstreken van Afrika en in het Zuiden van Azië. Gewestelijke ondersorten bewonen Egypte en het Zuiden en Oosten van Azië.

Wordt gevonden op plaatsen met oude bomen, randen en open plaatsen van bossen, in de nabijheid van weiden. Woont in een boomholte; nest dikwijls zonder bouwstoffen, soms een weinig stro en pluimen op de vermolmd bodem; 5-7 witte eieren; één, soms twee broedsels.

Voedt zich met kerfdieren vooral op de grond gevangen, dikwijls ook in uitwerpselen. De zang is een eentonige herhaling van « hoep-oep-oep ».

N° 55 - HUPPE FASCIÉE

Upupa epops epops Linné. - 1/3.

Orde CORACIIFORMES. - Familie UPUPIDÆ.

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'Egypte 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'arbres; 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-oep-oep ».

56. - *Picus viridis viridis* Linné



Groene Specht - Pic vert

1 ♂ 2 ♀

Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 56 - GROENE SPECHT

Picus viridis viridis Linné. - 1/3.

Orde PICIFORMES. - Familie PICIDÆ.

Bewoont Europa in het Noorden tot de breedte van de golf van Bothnië, in het Zuiden tot Spanje, Italië en Griekenland, in het Oosten in Rusland, de Caucasus, Klein-Azië. Door andere gewestelijke rassen vervangen in de Britse Eilanden, in het Zuiden van Europa en in enige streken van Azië. Standvogel in België. Leeft afgezonderd buiten de voortplantingstijd. Bezoekt de bossen, parken, in de nabijheid van weiden en bouwland, verkies de bladlobben boven de harsachtige bomen. Graaft in de bomen een elleboogvormig gat en legt er zijn 5-7 witte eieren in, zonder andere neststof dan enige spaanders; één legsel.

Voedt zich met kerfdieren, vooral houtwormen en mieren; zo nodig met zaad, vruchten en bessen.

Zijn voornaamste kreet: « klukklukklukkluk » (anderen horen hem als « tiatiatiatia »), gelijkt ietwat op een schel gelach; dat sommigen zang heten. Het is thans bewezen dat zekere Groene Spechten « roffelen ».

N° 56 - PIC VERT

Picus viridis viridis Linné. - 1/3.

Orde PICIFORMES. - Familie PICIDÆ.

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 Iles 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: « klukklukkluk » (d'autres l'entendent comme: « tiatiatiatia ») ressemble un peu à un rire bruyant, que certains appellent chant. Il est actuellement prouvé que certains sujets « tambourinent ».

57. - *Picus canus canus* Gmelin



Grauwkopspecht - Pic cendré

1 ♂ 2 ♀
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 57 - GRAUWKOPSPECHT

Picus canus canus Gmelin. - 1/2.

Orde PICIFORMES. - Familie PICIDÆ.

Bewoont het Noorden en het midden van Europa, in het Zuiden tot de Alpen en de Balkans, in het Oosten tot de Oeral. In Azië door andere ondersoorten vervangen. Zelden in België waargenomen.

Bezoekt de bossen met bladbomen, ofwel met naaldbomen vermengd. Bewoont een gat in een boom gegraven; geen nestvoeiering; 6-8 witte eieren op de naakte bodem; één broedsel.

Eet kerfdieren die op of onder de schors der bomen leven. Zijn roep is slepender dan die van de Groene Specht: « gu gu gu gugh »; roffelt zeer dikwijls.

N° 57 - PIC CENDRE

Picus canus canus Gmelin. - 1/2.

Ordre PICIFORMES. - Famille PICIDÆ.

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.

58. - *Dryobates major anglicus* (Hartert)



Westerse grote bonte Specht - Pic épeiche occidentale

1 ♂ 2 ♀
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 58 - WESTERSE GROTE BONTE SPECHT

Dryobates major anglicus (Hartert). - 1/2.

Orde PICIFORMES. - Familie PICIDÆ.

De vogels van België zijn van geen zuiver ras; de meesten gelijken op *Dr. m. anglicus*, het ras van Engeland, de andere op *Dr. m. pinetorum*, de ondersoort van het midden van Europa. Andere vormen worden afgescheiden voor het Noorden en het Zuiden van Europa, het Noorden van Afrika en in Azië.

Houdt zich op in de bossen en parken, zowel van kegeldragers als van bladbomen. Graaft een nest in de bomen; geen binnennest, alleen enkele spaanders die van het graven van het hol voortkomen; 4-6 witte eieren; één legsel.

Voedt zich met houtetende kerfdieren, evenals met zaden van kegeldragers en ahornbomen, beuknoten, eikels, enz. Valt soms kleine vogels aan, waarvan hij de hersenen verorbert. Verschillende stemgeluiden: « ptiek », of « piek piek piek piek », in kwaadheid: « grei grei grei grei », doch geen eigenlijke zang; roffelt bedrijvig in de nesttijd. Zoals gewoonlijk alle Spechten, zoekt hij het gezelschap van natuurgenoten niet op; zwerft min of meer in het najaar, doch gaat niet op trek.

N° 58 - PIC EPEICHE OCCIDENTAL

Dryobates major anglicus (Hartert). - 1/2.

Ordre PICIFORMES. - Famille PICIDÆ.

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 faïnes, 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.

59. - *Dryobates minor hortorum* (Brehm)



Kleine honte Specht - Pic épeichette

1 ♂ 2 ♀

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 59 - KLEINE BONTE SPECHT

Dryobates minor hortorum (Brehm). - 3/4.

Orde PICIFORMES. - Familie PICIDÆ.

Bewoont het midden van Europa in het Zuiden tot de Alpen en Roemenië. Vervangen door nabijstaande ondersoorten in de andere delen van Europa, in het Noorden van Afrika en van Azië. Heeft zich in België zeer vermenigvuldigd sedert het begin der eeuw.

Verblijft in de boomgaarden, parken, bossen, bij voorkeur die met blad-bomen. Graaft een nest in een boomstam; 4-6 witte eieren; één legsel. Voedt zich met kerfdieren, op of onder de schorsen verzameld; bezoekt graag de zijtakken. Zijn roep: « kiekiekiek », in reeks geslaakt, is schraal en fijn; roffelt bedrijvig in de lente, doch minder sterk dan de grote soorten.

N° 59 - PIC EPEICHETTE

Dryobates minor hortorum (Brehm). - 3/4.

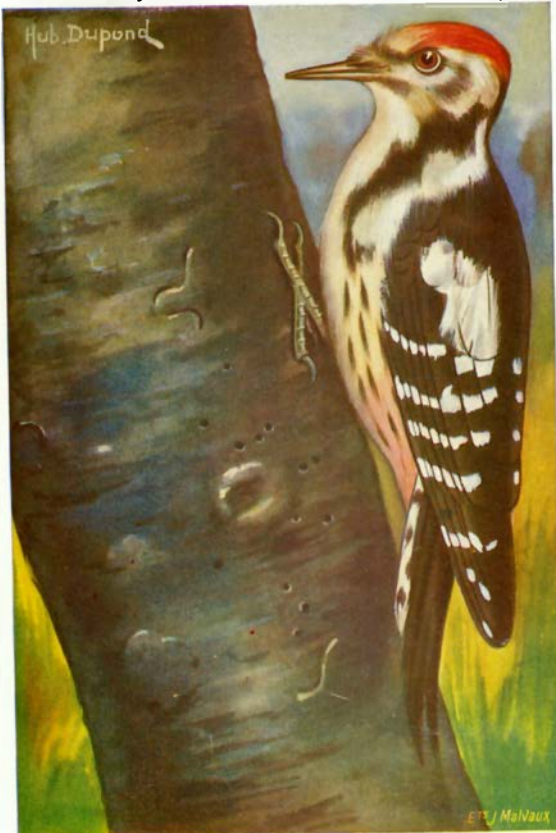
Ordre PICIFORMES. - Famille PICIDÆ.

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 », poussé en série, est grêle et fin; tambourine activement au printemps, mais moins fort que les grandes espèces.

60. - *Dryobates medius medius* (Linné)



Middelste honte Specht - Pic mar

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 60 - MIDDELSTE BONTE SPECHT

Dryobates medius medius (Linné). - 3/5.

Orde PICIFORMES. - Familie PICIDÆ.

Bewoont Midden-Europa vanaf het Zuiden van Scandinavië tot de Alpen, in het Zuid-Oosten tot Roemenië. Door andere ondersoorten vervangen in het Zuiden van Europa en het Westen van Azië. Vertoont zich zelden in België.

Bezoekt de bossen met blad-bomen of gemengeld met kegeldragers. Graaft een nest als de andere Spechten; enig legsel van 5-6 witte eieren. Voedt zich gelijk de andere soorten Spechten. Zijn slepende, doch kennschetsende roepgeluiden worden in een reeks geslaakt, waarvan het begin hoger klinkt dan het vervolg: « ptiek teuk teuk teuk teuk ptiek teuk teuk ». Roept niet veel; roffelt ook, doch niet dikwijls.

N° 60 - PIC MAR

Dryobates medius medius (Linné). - 3/5.

Ordre PICIFORMES. - Famille PICIDÆ.

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 traînants, très caractéristiques, sont poussés en série dont le début est d'un ton plus élevé que la suite: « ptic teuc teuc teuc teuc ptic teuc teuc ». Crie peu souvent; tambourine aussi, mais peu fréquemment.

61. - *Dryocopus martius martius* (Linné)



Zwarte Specht - Pic noir
1 ♂ 2 ♀

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 61 - ZWARTE SPECHT

Dryocopus martius martius (Linné). - 1/4.

Orde PICIFORMES. - Familie PICIDÆ.

Bewoont Europa en het Noorden van Azië; in Europa, in het Zuiden tot Spanje en Griekenland. Verscheidene ondersoorten bezetten zekere streken van Azië. Is slechts omstreeks 1882 in België verschenen; tegenwoordig vindt men hem in vele grote bossen van het land.

Zoekt vooral de kegelvruchtbomen op; vindt overvloedig voedsel in de oude stomp van dennen die tegen de grond afgehakt werden. Zijn nest is in een boom gegraven; het enig legsel telt 4-5 witte eieren.

Als de andere Spechten voedt hij zich vooral met kerfdieren die in het hout leven. Zijn stem is krachtig. Zijn verschillende geroepen: « kru kru kru », « klia klia », « piët », enz., worden ver gehoord. Zijn geroffel, dat ook buiten het tijdstip van het nestelen vernomen wordt, onderscheidt zich van dat der andere Spechten door zijn kracht en zijn hevige galm.

N° 61 - PIC NOIR

Dryocopus martius martius (Linné). - 1/4.

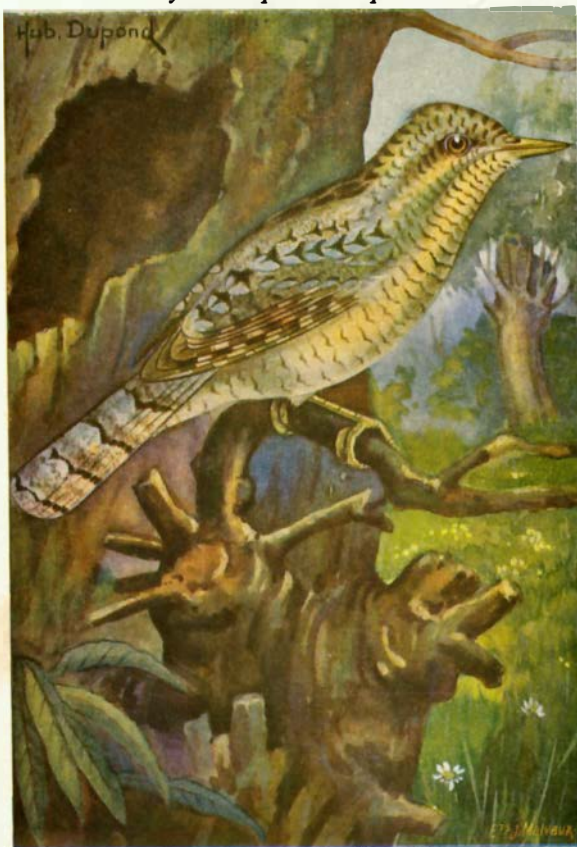
Orde PICIFORMES. - Familie PICIDÆ.

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 couchés 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.

62. - *Jynx torquilla torquilla* Linné



Draaihal - Torcol fourmilier

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 62 - DRAAIHALS

Jynx torquilla torquilla Linné. - 2/3.

Orde PICIFORMES. - Familie PICIDÆ.

Bewoont Europa, buiten het Noorden en het Zuiden, het Noord-Westen van Azië. Andere gewestelijke rassen worden gevonden in het Zuiden van Europa, in het Noorden van Afrika en in Azië. Overwintert in de keerklingstreken van Afrika en in Hindoestan.

Plaatselijke vogel in de oostelijke helft van België, zeldzaam of afwezig in het Westen van het land.

Houdt zich op de rand der bossen, in de parken en boomgaarden, in de nabijheid van oude bomen. Bewoont de natuurlijke boomholten, oude Spechtholen, enz.; geen nestvoeiering; 7-9 witte eieren; gewoonlijk één broedsel.

Voedt zich vooral met mieren, die hij vangt met zijn lange kleverige tong. Zijn roep: « kiew kiew kiew... » of « wied wied wied », in lange reeksen herhaald; heeft geen andere zang.

N° 62 - TORCOL FOURMILIER

Jynx torquilla torquilla Linné. - 2/3.

Orde PICIFORMES. - Familie PICIDÆ.

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. Hivernent 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 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.

63. - *Cuculus canorus canorus* Linné



Koekoek - Coucou gris

1. Oud - Adulte - 2. Jong - Jeune

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 63 - KOEKOEK

Cuculus canorus canorus Linné. - 1/4.

Orde CUCULIFORMES. - Familie CUCULIDÆ.

Bewoont Europa, buiten het Zuiden. Vervangen door andere gewestelijke vormen in het Zuiden van Europa en het Noorden van Afrika en in zekere streken van Azië.

Bezoekt alle soorten van gronden, doch vermijdt de dichte bossen. Schuw van aard. Het mannetje en misschien het wijfje behouden zich een gebied voor; paren niet, en het wijfje schijnt zich nu met één, dan met een ander mannetje uit de buurt te koppelen. Bouwt geen nest, doch legt zijn eieren in de nesten van andere vogels, vooral van kleine kerfdiereters, in de verhouding van één ei per nest. Een weinig na het uitkomen, verdrijft de jonge Koekoek eieren en jongen van het wettig legsel en de pleegouders voeden de jonge Koekoek als hun eigen kroost. Waarschijnlijk 10-12 eieren, in verhouding klein en verschillend van tekening en kleur. Ieder wijfje legt haar eieren bij voorkeur in de nesten van een zelfde soort. Voedt zich met kerfdieren, zelfs met behaarde rupsen. Zijn zang: « koe-koek », soms « koe-koe-koek », lang herhaald, is wel gekend.

N° 63 - COUCOU GRIS

Cuculus canorus canorus Linné. - 1/4.

Orde CUCULIFORMES. - Familie CUCULIDÆ.

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: « cou-cou », parfois « cou-cou-cou », longuement répété, est bien connu.

64. - *Nyctea scandiaca* (Linné)



Sneeuwuil - Harfang des neiges

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 64 - SNEEUWUIL

Nyctea scandiaca (Linné). - 1/6.

Orde STRIGIFORMES. - Familie STRIGIDÆ.

Bewoont het Noorden van Europa, van Azië en van Amerika. Trekt in de winter naar het Zuiden, in Europa tot het midden van het vasteland. Verdwaalde toevallig in België.

Leeft in de rotsige streken zowel als in de moerassen. Bouwt geen nest; legt zijn 4-9 witte eieren op het mos van een verheven plaats der toendra. Voedt zich met zoogdieren, vooral met trekmuizen, poolhazen, vogels als Sneeuwhoenderen, Eenden, jonge Ganzen, zeevogels, enz. Zijn schreeuwen zijn sterk en wild: « krioe-rioe », « riek riek riek », doch is meestal zwijgzaam.

N° 64 - HARFANG DES NEIGES

Nyctea scandiaca (Linné). - 1/6.

Orde STRIGIFORMES. - Familie STRIGIDÆ.

Habite le haut nord de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique. Emigre 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.

65. - *Bubo bubo bubo* (Linné)



Arenduil - Hibou grand-duc

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 65 - ARENDUIL

Bubo bubo bubo (Linné). - 1/6.

Orde STRIGIFORMES. - Famille STRIGIDÆ.

Bewoont Europa vanaf de poolkring tot de Pyreneeën en de Middellandse Zee. Door andere gewestelijke vormen vervangen ten Zuiden van de Pyreneeën, in het Noorden van Afrika en in het grootste deel van gematigd Azië. Wordt zelden in België gevonden, vooral als broedvogel; was vroeger gemener.

Om aan de vervolging van de jagers te ontsnappen, houdt hij zich op in de grote bossen en in de wilde rotsige plaatsen. Bouwt geen nest; legt zijn 2-3 witte eieren op een uitstekend rotsblok, of in een rotsspleet, in een oud roofvogelnest, soms op de grond; één broedsel.

Voedt zich met zoogdieren en vogels, tot de gestalte van de hazen, fazanten, korhoenen, enz. Zijn zware schreeuw: « oe-hoe » weerklinkt ver. Hij is vooral bij de schemering bedrijvig.

N° 65 - HIBOU GRAND-DUC

Bubo bubo bubo (Linné). - 1/6.

Ordre STRIGIFORMES. - Famille STRIGIDÆ.

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.

66. - *Otus scops scops* (Linné)



Dwerguil - Hibou petit-duc

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 66 - DWERGUIL

Otus scops scops (Linné). - 1/2.

Orde STRIGIFORMES. - Famille STRIGIDÆ.

Bewoont de streken rond de Middellandse Zee, zowel in Afrika als in Europa; in het Noorden tot Zuid-Duitsland. Enige andere ondersoorten worden in gematigd Azië gevonden. Overwintert in de keerkrikinglanden van Afrika. Bezoekt zelden België.

Leeft in de open bossen, de boomgaarden, parken, groepen oude bomen waar hij nestelt in holten van bomen en oude muren, in oude nesten, enz.; 4-5 witte eieren; één broedsel.

Voedt zich bijzonderlijk met kerfdieren, zelden met muizen of kleine vogels. Roep: een zacht « kioe », dikwijls herhaald. Zoals de Uilachtigen in 't algemeen, is hij vooral 's avonds en 's nachts bedrijvig en leeft hij doorgaans eenzaam.

N° 66 - HIBOU PETIT-DUC

Otus scops scops (Linné). - 1/2.

Ordre STRIGIFORMES. - Famille STRIGIDÆ.

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; 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.

67. - *Asio otus otus* (Linné)



Hoornuil of Ransuil - Hibou moyen-duc
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 67 - HOORNUIL OF RANSUIL

Asio otus otus (Linné). - 1/4.

Orde STRIGIFORMES. - Familie STRIGIDÆ.

Bewoont Europa en het Noorden van Azië, het Noord-Westen van Afrika en zekere landen van West-Azië. Nabijverwante ondersoorten bewonen Abessynië en de gematigde streken van Noord-Amerika.

Vele trekkers komen over het land; een zeker aantal overwinteren, zich verbergend in benden van 10 tot 20 samen in de bossen van harsachtige wouden. Onze broedvogels zijn standvogels en vestigen zich in wouden en bossen, vooral van kegeldragers. Leggen 4-5 witte eieren in een kraai- of eksternest, of in het nest van een eekhoorn. Als regel één legsel.

Voedt zich met kleine zoogdieren, vogels, kerfdieren. Gewone roep: « hoe-hoe-hoe »; in kwaadheid roept hij « wouw-wouw-wouw », als het blaffen van een kleine hond.

Als al de Uilen en de roofvogels in 't algemeen, braakt hij beenderen, haar, onverteerde pluimen, in vorm van ballen uit.

N° 67 - HIBOU MOYEN-DUC

Asio otus otus (Linné). - 1/4.

Ordre STRIGIFORMES. - Famille STRIGIDÆ.

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 migrateurs 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.

68. - *Asio flammeus flammeus* (Pontoppidan)



Velduil - Hibou des marais
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 68 - VELDUIL

Asio flammeus flammeus (Pontoppidan). - 1/5.

Orde STRIGIFORMES. - Familie STRIGIDÆ.

Bewoont Europa, het Noorden van Azië en van Amerika, alsook het Westen van Azië. De vogels van het Noorden trekken tegen de winter naar het Zuiden, tot in de keerkringstreken van Afrika, in Indië en in het Zuiden van noordelijk Amerika. Zelden als broedvogel in België, maar vrij menigvuldig als trekvogel.

Verkiest de vlakten, vooral de natte, moerassige plaatsen. Nestelt op de grond in de weelderige plantengroei; 4-8 witte eieren; één broedsel.

Voedt zich vooral met kleine knaagdieren, zelden met vogels. De jaren van overvloed van muizen, veldmuizen, enz., komen veel Velduilen bijeen in de streek waar de plaag heerst en nestelen er soms bij uitzondering. Zijn roep luidt als « kew kew », soms « waw waw » en « boe-boe-boe ».

N° 68 - HIBOU DES MARAIS

Asio flammeus flammeus (Pontoppidan). - 1/5.

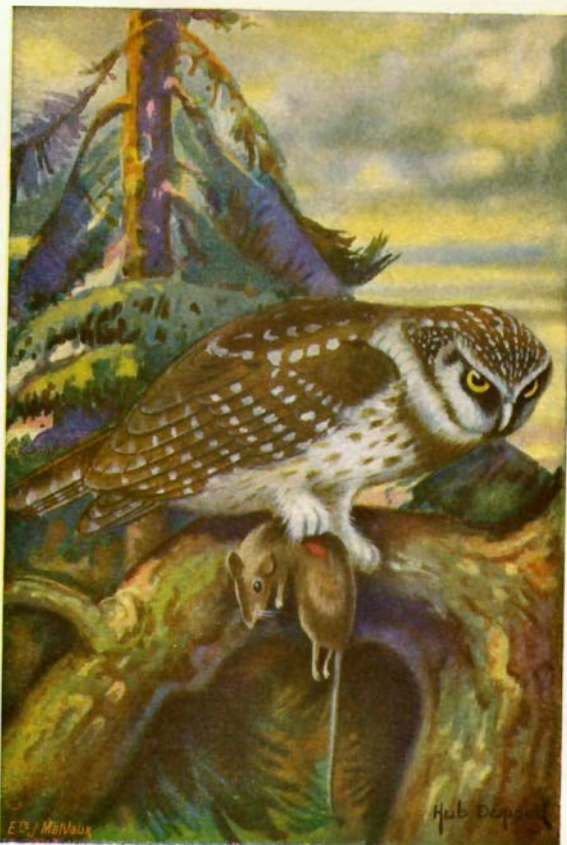
Ordre STRIGIFORMES. - Famille STRIGIDÆ.

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 ».

69. - *Aegolius funereus funereus* (Linné)



Tengmalm's Uil - Chouette de Tengmalm

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 69 - TENGMALM'S UIL

Aegolius funereus funereus (Linné). - 1/3.

Orde STRIGIFORMES. - Famille STRIGIDÆ.

Woont vanaf het Noorden van Europa tot de gebergten van midden Frankrijk, de Alpen, de Balkans en het midden van Rusland. Door andere gewestelijke rassen vervangen in gematigd Azië en in de noordpoolstreken van Amerika. Toont zich zelden in België.

Verblijft in de wouden, bijzonderlijk deze van kegelvruchtbomen; nestelt in gaten van bomen, oude nesten van Zwarte Spechten; geen neststof voor de 4-6 witte eieren; één broedsel.

Voedt zich met kleine zoogdieren en vogels. Roep: «poe poe», «goe-hoe» en «doe-doe-doe» in lange reeks herhaald; soms «wa-wa-wa» en «tsrie».

N° 69 - CHOUETTE DE TENGMALM

Aegolius funereus funereus (Linné). - 1/3.

Ordre STRIGIFORMES. - Famille STRIGIDÆ.

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».

70. - *Athene noctua vidalii* A. E. Brehm



Steenuil - Chouette chevêche

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 70 - STEENUIL

Athene noctua vidalii A. E. Brehm. - 3/7.

Orde STRIGIFORMES. - Famille STRIGIDÆ.

Bewoont Holland, België, Frankrijk, het Iberisch schiereiland; in Engeland binnengebracht. Andere gewestelijke rassen bevinden zich in het midden (vanaf de Oostzee tot de Middellandse Zee) en het Zuid-Oosten van Europa, het Noorden van Afrika, de gematigde streken van Azië.

Vermijdt het binnenste der wouden; houdt zich op in de open bij voorkeur bebouwde streken, met oude bomen vol gaten, holle wilgen, enz., waar hij een woning vindt. Nestelt, zo nodig, in de konijnenholen. Legt 4-7 witte eieren; één broedsel.

Voedt zich met kleine zoogdieren, vogels, jong wild, kerfdieren, kruipdieren, kikvorsen, enz. Zijn roep: «kieuw kieuw» is eentonig en klagend; nog andere geluiden: «kiff kiff», «keff-keff», «koe-wit», «kwi-joe».

Is niet zo uitsluitend nachtdier als andere Uilen.

De afkeer van de kleine vogels voor dit klein roofdier doet het gebruiken als lokvogel in de vangst met lijnstokken — verboden vangst.

N° 70 - CHOUETTE CHEVECHE

Athene noctua vidalii A. E. Brehm. - 3/7.

Ordre STRIGIFORMES. - Famille STRIGIDÆ.

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.

Evite 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», «keff 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.

71. - *Glaucidium passerinum passerinum* (Linné)



Musuil - Chouette chevêchette

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 71 - MUSUIL

Glaucidium passerinum passerinum (Linné). - 2/3.

Orde STRIGIFORMES. - Famille STRIGIDÆ.

Bewoont het Noorden en het midden van Europa, in het Zuiden tot de Italiaanse Alpen, de Karpathen, het Zuiden van Rusland en de Caucasus; ook het Westen van Siberië. Vervangen door *Gl. passerinum orientale* in het Oosten van Siberië. Zeer zeldzame bezoeker in België.

Houdt zich op in de bossen, vooral van kegeldragers; verkiest de bergen. Bewoont de boomholten, de spechtnesten, doch brengt er geen neststof in; 4-7 witte eieren; één legsel.

Vertoont zich dikwijls gedurende de dag en schijnt niet zeer schuw te zijn. Voedt zich vooral met kleine vogels en kerfdieren, maar vangt ook kleine knaagdieren. Roepen: « pfie-iet », « ku-wiet », « koe-wiet ».

N° 71 - CHOUETTE CHEVECHETTE

Glaucidium passerinum passerinum (Linné). - 2/3.

Ordre STRIGIFORMES. - Famille STRIGIDÆ.

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-tit », « cou-ît ».

72. - *Surnia ulula ulula* (Linné)



Sperweruil - Chouette épervière

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 72 - SPERWERUIL

Surnia ulula ulula (Linné). - 2/5.

Orde STRIGIFORMES. - Famille STRIGIDÆ.

Bewoont het Noorden van Europa en van Azië; in Europa overwintert hij in Duitsland, Polen, Baltische landen, Zuiden van Rusland; bij uitzondering in het midden, in het Westen en het Zuiden van Europa; zelden in België. De vorm *Surnia ulula caparoch* bewoont het Noorden van Amerika.

Houdt zich op in de bossen van kegeldragers en van berken. Vangt de kleine vogels in de vlucht, doch voedt zich vooral met kleine zoogdieren. Nestelt in de spechtholen, in oude roofvogelnesten, doch brengt er geen neststof naartoe; 4-9 witte eieren; één legsel.

Schijnt weinig schuw te zijn. Zijn schreeuw is schraal en schetterend: « kie-kie-kie ».

N° 72 - CHOUETTE EPERVIERE

Surnia ulula ulula (Linné). - 2/5.

Ordre STRIGIFORMES. - Famille STRIGIDÆ.

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 ».

73. - *Strix aluco aluco* Linné



Bosuil - Chouette hulotte

1. Rosse tint - Teinte rousse - 2. Grijsze tint - Teinte grise
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi

74. - *Tyto alba rhenana* Kleinschmidt
Tyto alba guttata (Brehm)



1. Rijnse Kerkuil - Effraie des clochers du Rhin
2. Geelborstkerkuil - Effraie des clochers à poitrine jaune
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi

N° 73 - BOSUIL

Strix aluco aluco Linné. - 1/4.

Orde STRIGIFORMES. - Famille STRIGIDÆ.

Bewoont Europa in het Noorden tot de grens der bossen, het Westen van Azië. Door nabijverwante vormen vervangen in Engeland, het Westen van Frankrijk en het Noorden van Spanje, het Noorden van Afrika en enige streken van Azië.

Houdt zich op in de grote wouden, doch jaagt gaarne op de rand en in de naburige velden en weiden. Nachtdier. Woont in de boomholten, desnoods in een oud nest van roofvogel, kraai, eekhoorn, zelden op de grond. Geen neststof met de 2-4 witte eieren; één broedsel.

Voedt zich met kleine zoogdieren, vogels tot de gestalte van een fazant, hagedissen, kikvorsen, kerfdieren, enz. Zijn roep « hoe-hoe » of « hoe hoe-oeh », met de laatste toon lager en soms zeer verlengd; andere geropen: « kioe-wiek », « koe-wak », « oe-wek », « rekk ». Vertoont zich in twee kledijen: een klare grijze en een rosse, die meer en meer zeldzaam wordt naar het Oosten van zijn woongebied.

N° 73 - CHOUETTE HULOTTE

Strix aluco aluco Linné. - 1/4.

Orde STRIGIFORMES. - Famille STRIGIDÆ.

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 et une rosse, qui devient de plus en plus rare vers l'est de son habitat.

N° 74 - RIJNSE KERKUIL

Tyto alba rhenana Kleinschmidt. - 1/6.

Orde STRIGIFORMES. - Famille STRIGIDÆ.

Onder deze benaming zijn de Kerkuilen verenigd van België, van het Oosten van Frankrijk, van het Westen en het Zuiden van Duitsland, en nog meer naar het Zuid-Oosten, waarvan de uitwendige kenmerken gemiddeld liggen tussen de nabijstaande gewestelijke vormen: *Tyto alba alba*, witter van onder, meer goudgeel van boven, die het Zuiden en het Westen van Europa bewoont, en *Tyto alba guttata*, geelachtiger van onder, meer grijsgeel van boven, die woont in het Zuiden van Scandinavië, het Westen van Rusland en het midden van Europa tot de Rijn.

Houdt zich op in de open vlakten; woont en nestelt in kerktorens, oude gebouwen, hoeven, holle bomen, soms in de duiventillen. Nest op een of ander steun, tussen afval, braakballen, zonder neststof; 4-5 witte eieren; gewoonlijk twee broedsels.

Nachtvogel. Voedt zich vooral met kleine knaagdieren, doch ook met vogels, kerfdieren, soms kikvorsen. Zijn roep, op twee tonen « whoe-hoe », is laag en naar; voor de bijgelovige personen is hij een teken van ongeluk.

GEELBORSTKERKUIL

Tyto alba guttata (Brehm). - 1/4.

Terwijl *Tyto alba alba* en *Tyto alba rhenana* doorgaans standvogels zijn, is de ondersoort *Tyto alba guttata*, die de noordelijkste streken van het woongebied der soort bezet, gedeeltelijk een trekvogel. Geringde vogels, herkomstig uit Hannover, Oldenburg, de omstreken van Leipzig, werden in België gevangen. Deze streken behoren tot het woongebied van de vorm « *guttata* » en naarmate men meer naar het Noord-Oosten gaat, krijgt het kleed der Kerkuilen meer en meer uiterst geelachtige kenmerken.

N° 74 - EFFRAIE DES CLOCHERS DU RHIN

Tyto alba rhenana Kleinschmidt. - 1/6.

Orde STRIGIFORMES. - Famille STRIGIDÆ.

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 détritiques, des balles régurgitées, sans litière; 4-7 œufs, blancs; ordinairement deux nichées.

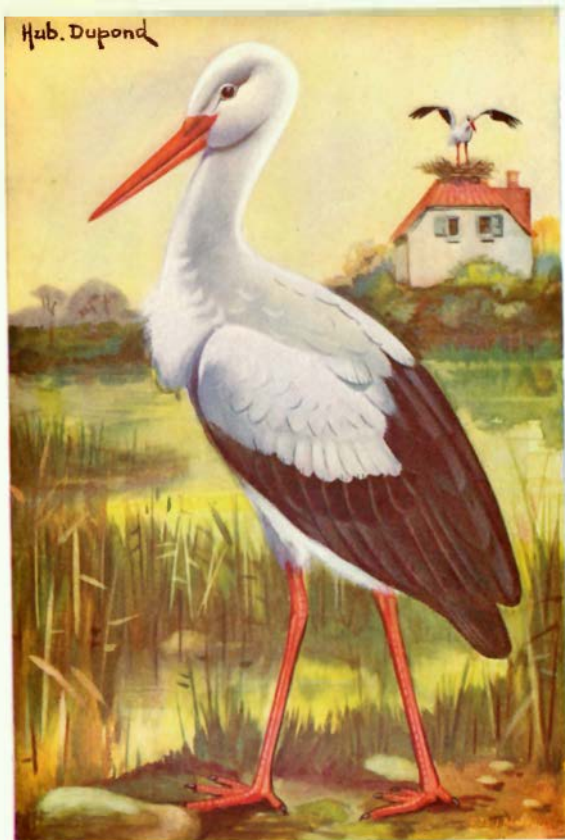
Oiseau nocturne. Se nourrit principalement de petits rongeurs, mais aussi d'oiseaux, d'insectes, parfois de grenouilles. Son cri, sur deux tons, « whou hou », est bas et lugubre; il est signe de malheur chez les personnes superstitieuses.

EFFRAIE DES CLOCHERS A POITRINE JAUNE

Tyto alba guttata (Brehm). - 1/4.

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'Oldenburg, 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.

75. - *Ciconia ciconia ciconia* (Linné)



Ooievaar - Cigogne blanche

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 75 - OOIEVAAR

Ciconia ciconia ciconia (Linné). - 1/10.

Orde CICONIIFORMES. - Familie CICONIIDÆ.

Nestelt in het Noord-Westen van Afrika, in Spanje, Elzas, Holland, Duitsland, Denemarken, Zuiden van Zweden, Baltische landen, Polen, het Oosten van Rusland, de Caucasus, Irak en het Westen van Perzië. Overwintert in het midden en het Zuiden van Afrika. Andere ondersoorten bevinden zich in Azië en overwinteren in het Zuid-Oosten van dit vasteland.

Bewoont de vochtige moerassige vlakten. Nestelt meestal op de daken der huizen, soms in de steden, plaatselijk op de bomen. Nest, alle jaren opnieuw gebruikt, wordt soms heel groot. Bestaat uit takken, stokken, riet, met aarde verbonden; binnenste belegd met gras, mos, vossen, enz.; 3-5 witte of rookkleurige eieren; één broedsel.

Eet vooral kikvorsen, kruipdieren, vissen, wormen, slakken, kerfdieren (sprinkhanen), kleine zoogdieren, jonge vogels, enz.

Onbeduidende stem: « tje tje », doch doet vaak zijn snavel klappen.

N° 75 - CIGOGNE BLANCHE

Ciconia ciconia ciconia (Linné). - 1/10.

Orde CICONIIFORMES. - Familie CICONIIDÆ.

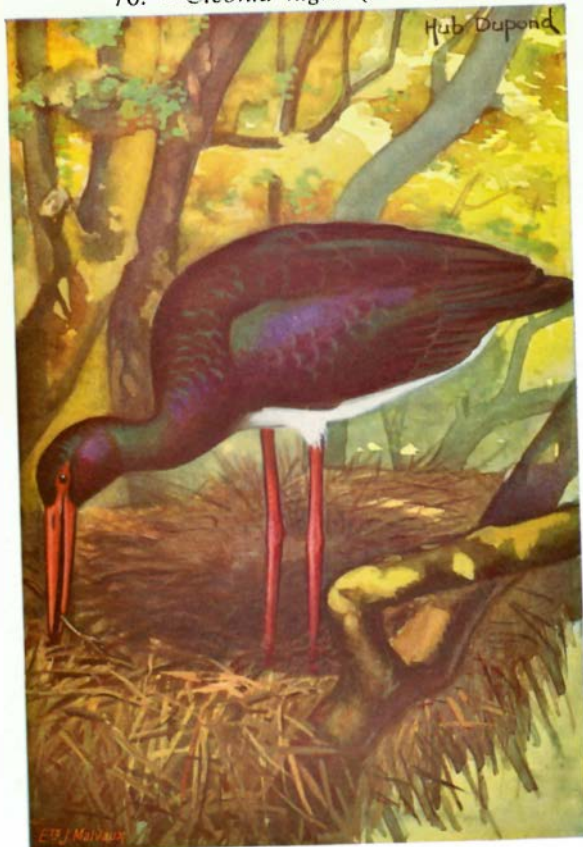
Niche dans le nord-ouest de l'Afrique, en Espagne, en Alsace, Hollande, Allemagne, Danemark, sud de la Suède, Pays Baltes, Pologne, l'est de la Russie, le Caucase, l'Irak et l'ouest de la Perse. Hiverne dans le centre et le sud de l'Afrique. D'autres sous-espèces se trouvent en Asie et hivernent au sud-est 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 (craquelins), petits mammifères, jeunes oiseaux, etc.

Voix nulle ou insignifiante: « tche tchou », mais fait entendre fréquemment le claquement des mandibules.

76. - *Ciconia nigra* (Linné)



Zwarte Ooievaar - Cigogne noire

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 76 - ZWARTE OOIEVAAR

Ciconia nigra (Linné). - 1/10.

Orde CICONIIFORMES. - Familie CICONIIDÆ.

Nestelt in het midden van Spanje, het Zuiden van Portugal, Duitsland, Denemarken, het Zuiden van Zweden, de Baltische landen, het midden en het Westen van Rusland, Polen, Hongarije, de Balkans, het Westen van Azië, Siberië tot Mongolië en China. Overwintert in het Zuiden van Afrika en het Zuid-Oosten van Azië. Bezoekt bij uitzondering België.

Zoekt de beboste streken op, onderbroken door moerassige en vochtige weiden. Nestelt in de wouden op de bomen; het oude nest wordt dikwijls terug betrokken; nest gebouwd met takken, dikke plantenstengels, met aarde verbonden; mos van binnen; 3-5 witte eieren; één broedsel.

Voedt zich vooral met vissen, eet ook kikvorsen, dikkoppen, zo nodig slangen, hagedissen, wormen, slakken, kerfdieren, zelden kleine zoogdieren. Zijn roep gelijkt op « tje-lie » en nog op « flie-lie » en « fuo ».

N° 76 - CIGOGNE NOIRE

Ciconia nigra (Linné). - 1/10.

Orde CICONIIFORMES. - Familie CICONIIDÆ.

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. Hiverne 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 ».

77. - *Platalea leucorodia leucorodia* Linné



Lepelaar - Spatule blanche

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 77 - LEPELAAR

Platalea leucorodia leucorodia Linné. - 1/7.

Orde CICONIIFORMES. - Familie PLEGADIDÆ.

Nestelt plaatselijk in het Zuiden van Spanje, in Holland, Oostenrijk, Hongarije, de Balkans, het Zuiden van Rusland, Transcaucasie. Overwintert in de keerkringstreken van Afrika. Andere gewestelijke rassen worden in Afrika en in Azië gevonden. Regelmatig op doorgang in België. Heeft moerassen nodig met uitgestrekte rietvelden. Nestelt op de grond, in koloniën, in het riet, in zekere streken op de bomen en grote struiken. Het nest is een hoop riet; dat op de bomen wordt voornamelijk gebouwd met takken en twijgjes; 4 witte eieren, min of meer bruinachtig of roodachtig gevlekt; één broedsel.

Voedt zich met kleine vissen, weekdieren, schaaldieren, wormen, larven van waterinsecten, soms wat zaad, wortels en bladeren van moerasplanten. Zeer zwijgzame vogel; laat maar zelden zijn stem horen, die meer op een geknor dan op een roep gelijkt: « hoe hoe hoer oer hoem ».

N° 77 - SPATULE BLANCHE

Platalea leucorodia leucorodia Linné. - 1/7.

Ordre CICONIIFORMES. - Famille PLEGADIDÆ.

Niche localement dans le sud de l'Espagne, en Hollande, Autriche, Hongrie, les Balkans, le sud de la Russie, la Transcaucasie. Hiverne 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; sur les arbres, il 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 hour our houm ».

N° 78 - ZWARTE MOERASZWALUW

Chlidonias nigra nigra (Linné). - 2/5.

Orde LARIFORMES. - Familie LARIDÆ.

Bewoont Europa, vanaf het Zuiden van Scandinavië en de Bothnische golf, het Noord-Westen van Azië tot de Kaspische Zee. Overwintert in Afrika tot de Evenaar. Een ondersoort bewoont Amerika.

Enige kleine koloniën bevinden zich in de Kempen; op trek bezoekt zij al de binnenlandse zoetwaters.

Het nest is een hoop waterplanten die drijven of in weinig diepe plaatsen op de bodem rusten; de nestkom is met fijne bouwstoffen gevoerd; 3 bruinachtige sterk gevlekte eieren; één broedsel.

Voedt zich met insecten in de vlucht gevangen in de lucht of aan de oppervlakte van het water, larven en kleine vissen. Geroepen: « klië », « krië », « kreeik », « kirrr », « tjerck », « krik-krik-krik », « giek ».

N° 78 - GUIFETTE NOIRE

Chlidonias nigra nigra (Linné). - 2/5.

Ordre LARIFORMES.

Famille LARIDÆ.

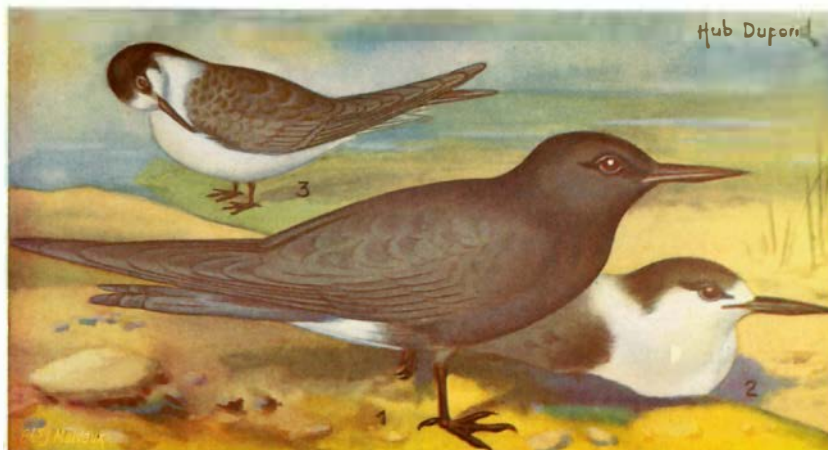
Habite l'Europe, à partir du sud de la Scandinavie et le golfe de Bothnie, le nord-est de l'Asie jusqu'à la mer Caspienne. Hiverne en Afrique jusqu'à l'Equateur. Une sous-espèce habite l'Amérique.

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: « klië », « krië », « kreeik », « kirrr », « tcherck », « cric-cric-cric », « ghic ».

78. - *Chlidonias nigra nigra* (Linné)



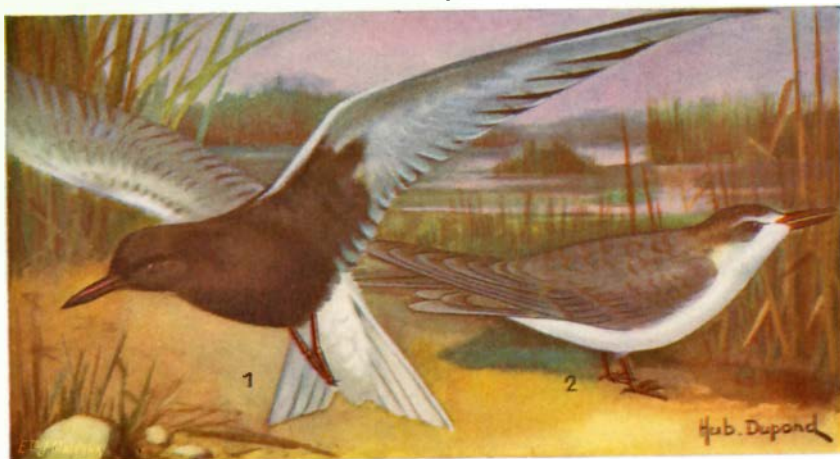
Zwarte Moeraszwaluw - Guifette noire

1. Paarkleed - Nuptial — 2. Tussenkleed - Internuptial — 3. Jong - Jeune

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

79. - *Chlidonias leucoptera* (Temminck)



Witvleugelmoeraszwaluw - Guifette à ailes blanches

1. Paarkleed - Nuptial — 2. Jong - Jeune

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 79 - WITVLEUGEL-
MOERASZWALUW

Chlidonias leucoptera (Temminck).

- 2/5.

Orde LARIFORMES.

Familie LARIDÆ.

Bewoont het Zuid-Oosten van Europa, in het Noorden tot Hongarije, door Rusland en gematigd Azië tot China. Overwintert in Afrika en het Zuiden van Azië tot Australië. Bezoekt zelden het Westen van Europa, bij uitzondering in België; heeft er in 1937 genesteld.

Verblijft in de moerassen, de vochtige heide; nestelt in koloniën op plaatsen onder water; nest gebouwd met een hoop planten die op de bodem rusten of die drijven volgens de diepte van het water; 3 geelachtige zeer gevlekte eieren; één broedsel.

Voedt zich vooral met waterkerfdieren en larven al vliegend gevangen. Roepen : « tjerr », « kerr ».

N° 79 - GUIFETTE A AILES BLANCHES

Chlidonias leucoptera (Temminck). - 2/5.

Ordre LARIFORMES. - Famille LARIDÆ.

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 : « tcherr », « kerr ».

N° 80 - GRAUWE MOERASZWALUW

Chlidonias hybrida hybrida (Pallas). - 2/5.

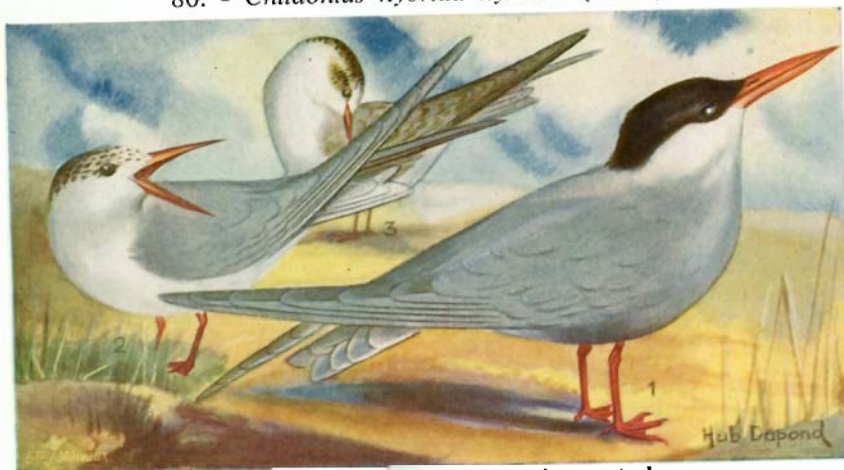
Orde LARIFORMES. - Famille LARIDÆ.

Nestelt in het Noorden van Afrika, het Zuiden van Europa, tot Hongarije. Overwintert in Afrika. Andere gewestelijke vormen zijn herkend in het Zuiden van Afrika, in Azië, in Australië. Zeer zeldzame bezoeker in België heeft aan de Hollands-Belgische grens genesteld in 1938.

Zoekt de grote moerassen op met uitgestrekte waters. Nestelt in koloniën op plaatsen waar veel waterplanten voorhanden zijn, waartussen de hoop gewassen drijft die tot nest moet dienen. Soms bestaat dit alleen uit enige bouwstoffen die geplaatst zijn op bladeren van waterleliën, fontein-kruid of andere drijvende planten; 3 helder-okergele gevlekte eieren; één broedsel.

Voedt zich vooral met kerfdieren en larven; voegt er bij gelegenheid kleine vissen, kikvorsen en dikkoppen bij. Roepen : « skraeb », « skriaae », « skerrerrerk », « kekk-kerh-kreks ».

80. - *Chlidonias hybrida hybrida* (Pallas)



Grauwe Moeraszwaluw - Guifette à moustaches

1. Paarkleed - Nuptial — 2. Tussenkleed - Internuptial — 3. Jong - Jeune

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 80 - GUIFETTE A MOUSTACHES

Chlidonias hybrida hybrida (Pallas).

- 2/5.

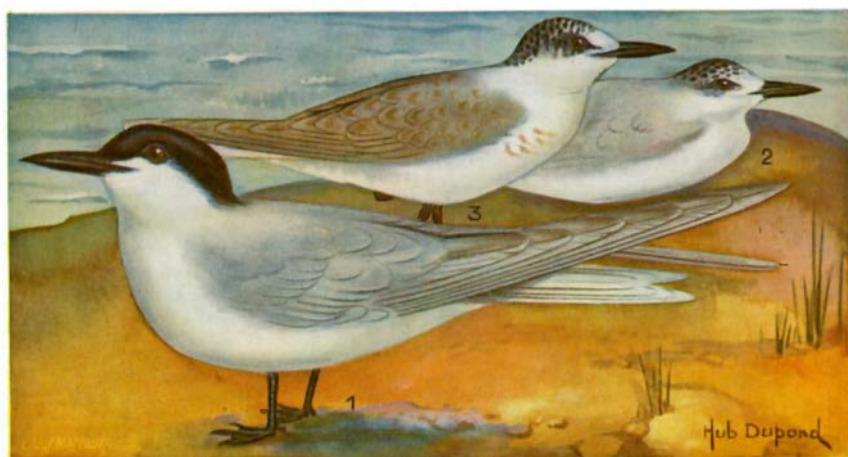
Ordre LARIFORMES.

Familie LARIDÆ.

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 », « kekk-kerh-kreks ».

81. - *Gelochelidon nilotica nilotica* (Gmelin)



Lachzeewaluw - Sterne hansel
1. Paarkleed - Nuptial — 2. Tussenkleed - Internuptial — 3. Jong - Jeune
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 81 - STERNE HANSEL

Gelochelidon nilotica nilotica (Gmelin). - 1/4.

Ordre LARIFORMES. - Famille LARIDÆ.

Habite localement les côtes de 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. Cris: « ka-jeck ka-jeck » ou « kai-jeck kai-jeck », un riant « gägägäch ».

N° 82 - REUZENZEEZWALUW

Hydroprogne caspia (Pallas). - 1/5.

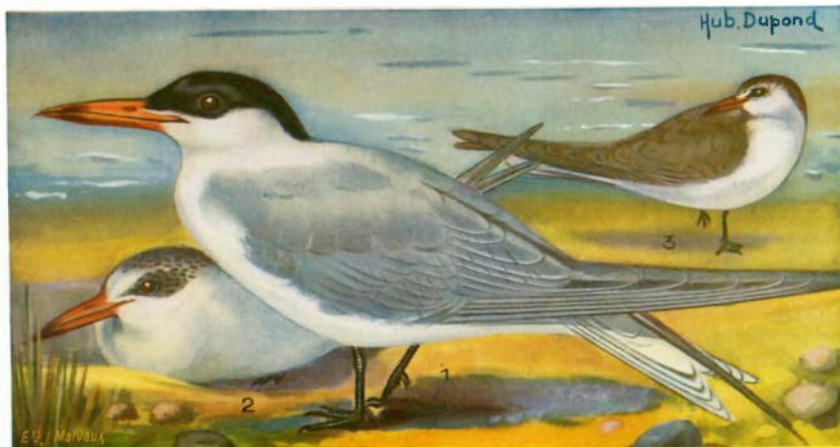
Ordre LARIFORMES. - Famille LARIDÆ.

Bewoont de kusten van de zee in de gematigde streken van Europa en Azië, met inbegrip van de binnenzeeën, Maleisië, Australië, Noord-Amerika. Overwintert in de naburige warme streken. Vertoont zich slechts bij uitzondering in België.

Bezoekt meest de kusten van de zee, doch ook de binnenwaters. Nestelt in koloniën op de zeestranden en de lage eilanden. Het nest is een in het zand gekrabde uitholling; 3 rosachtige gevlekte eieren; één broedsel.

Eet vooral vis, bij uitzondering eieren en jongen van andere vogels. Schreeuwen: « krrae », « krraeik », « wiri-wiri », « swie » of « swierie ».

82. - *Hydroprogne caspia* (Pallas)



Reuzenzeezwaluw - Sterne caspienne
1. Paarkleed - Nuptial — 2. Tussenkleed - Internuptial — 3. Jong - Jeune
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 81 - LACHZEEZWALUW

Gelochelidon nilotica nilotica (Gmelin).

- 1/4.

Orde LARIFORMES.

Famille LARIDÆ.

Bewoont plaatselijk de kusten van Jutland, de oevers en eilanden van de Oostzee, in het Zuiden van Europa, de omgeving van de Zwarte en de Kaspische Zee, door gematigd Azië tot Mongolië. In de winter in het Zuiden en het Oosten van Afrika, de keerkrinstreken van Azië, de Soenda-eilanden. Op regelmatige doorgang in België, doch weinig talrijk.

Bezoekt de oevers van de zee zowel als de binnenwaters. Nestelt in koloniën bij de zee, op de oever der lagunen, meren, in een putteke van het zand, met gras of waterplanten gevoerd; 3 roomkleurige gevlekte eieren; één broedsel. Voedt zich met kikvorsen, dikkoppen, eieren en jongen van vogels, hagedissen, muizen, weekdieren, kleine vissen, kerfdieren. Roepen: « ka-jek ka-jek » of « kee-jiek kee-jiek », een lachend « gägägäch ».

N° 82 - STERNE CASPIENNE

Hydroprogne caspia (Pallas). - 1/5.

Ordre LARIFORMES.

Famille LARIDÆ.

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 « swierie ».

83. - *Sterna sandvicensis sandvicensis* Latham



Grote Zeezwaluw - Sterne caugek
1. Paarkleed - Nuptial — 2. Tussenkleed - Internuptial — 3. Jongkleed - Jeune
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 83 - GROTE ZEEZWALUW

Sterna sandvicensis sandvicensis
Latham. - 2/7.
Orde LARIFORMES.
Familie LARIDÆ.

Nestelt op de Europese kusten van de Atlantische Oceaan van de Noordzee, van de Oostzee, van de Middellandse, de Zwarte en de Kaspische Zee. Verblijft in de winter meer in het Zuiden op de kusten van Afrika en het Zuiden van Azië. Een ondersoort bewoont de kust van het Zuid-Oosten van Noord Amerika. Trekker, gemeen in België. Bewoont vooral de kusten, soms de binnenwaters bij de kust. In een in het zand gekrabte holte worden 2 roomkleurige gevlekte eieren gelegd; één broedsel.

Nestelt in koloniën, doch de Grote Zeezwaluwen die men in de zomer op onze kust ziet zijn vogels die niet nestelen, die nog niet of niet meer nestelen. Voedt zich uitsluitend met vissen, dichtbij de oppervlakte gevangen. Schreeuwen: « kerrik », « kerrit », « kerrek », « kikiki »; bij het paarspel: « dokdokdok ».

N° 83 - STERNE CAUGEK

Sterna sandvicensis sandvicensis Latham. - 2/7.
Orde LARIFORMES. - Familie LARIDÆ.

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 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. Cris: « kerrik », « kerrit », « kerrek », « kikiki »; au jeu nuptial: « dockdockdock ».

N° 84 - VISDIEFZEEZWALUW

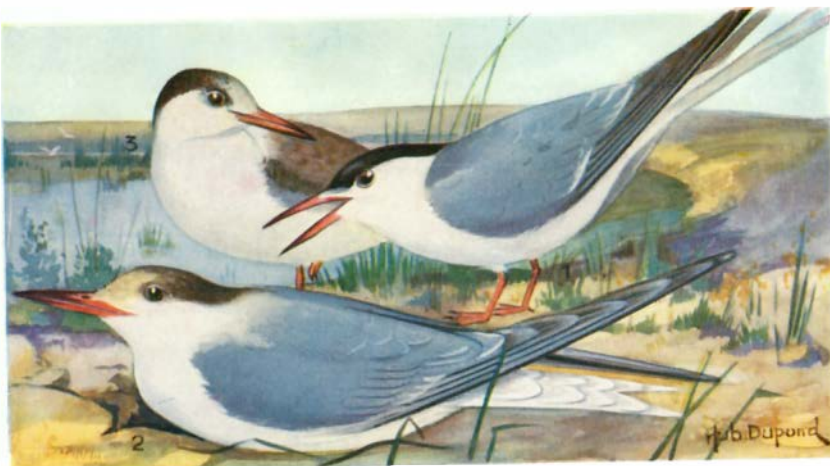
Sterna hirundo hirundo Linné. - 1/4.
Orde LARIFORMES. - Familie LARIDÆ.

Bewoont de kusten van de zee, de oevers der rivieren en meren, de moerassen van de gematigde streken van Europa, van het Westen van Azië en van het Noorden van Amerika. Andere gewestelijke vormen werden beschreven van het midden en het Oosten van Azië. Overwintert meer naar het Zuiden, in Afrika, in het Zuiden van Azië, in het Zuiden van Amerika.

Nestelt in koloniën, weinig talrijk in België op enige plaatsen van de Kempen; is bij de doortochten gemeen aan de kust. Het nest is een eenvoudig kuiltje in de grond, naakt of met weinig gras belegd; 3 bruingele gevlekte eieren; één legsel.

Voedt zich vooral met vissen, enige schaaldieren en kerfdieren. Roep: « kirk-kirk-kirrie », « krek krek », « kiek » of « kipp »; jongen: « trr trr ».

84. - *Sterna hirundo hirundo* Linné



Visdiefzeezwaluw - Sterne Pierre-Garin
1. Paarkleed - Nuptial — 2. Voorkleed - Prénuptial — 3. Jongkleed - Jeune
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 84 - STERNE PIERRE-GARIN

Sterna hirundo hirundo Linné. - 1/4.
Orde LARIFORMES.
Familie LARIDÆ.

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. Hivernent 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. « kirk-kirk-kirrie », « krek krek », « kiek » ou « kipp »; jeunes: « trr trr ».

85. - *Sterna macrura* Naumann



Noordse Zeezwaluw - Sterne arctique

1. Paarkleed - Nuptial — 2. Voorkleed - Prénuptial — 3. Jongkleed - Jeune
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 85 - NOORDSE ZEEZWALUW

Sterna macrura Naumann. - 2/7.

Orde LARIFORMES.

Familie LARIDÆ.

Nestelt in het Noorden van Amerika, Europa en Azië; in Europa in het Zuiden tot de Britse Eilanden, Holland, de Baltische landen. Trekt naar het Zuiden in de winter, op de kusten van Afrika en de zeeën van het Zuiden. Regelmatige trekker in België, in klein getal op de kust, zeer zeldzaam in het binnenland. Nestelt vooral op de rotsen der kusten, soms op de oever van binnenwaters, in een eenvoudige naakte holte van de grond; 2 bruinachtige gevlekte eieren; één broedsel.

Eet vooral vis; ook schaaldieren, weekdieren en kerfdieren. Roepen: « ptib ptib », « krée-kriée », « kitt kitt kirrée », « kriée », « rèhrèhrèh », « serrib » of « sier », « kerr ».

N° 85 - STERNE ARCTIQUE

Sterna macrura Naumann. - 2/7.

Orde LARIFORMES. - Famille LARIDÆ.

Niche au nord de l'Amérique, de l'Europe et de l'Asie; en Europe, au sud jusqu'aux Iles 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 ».

N° 86 - DOUGALL'S ZEEZWALUW

Sterna dougallii dougallii Montagu. - 1/5.

Orde LARIFORMES. - Famille LARIDÆ.

Bewoont plaatselijk de kusten en de eilanden van de Atlantische Oceaan, vanaf de breedte van het Noorden van Schotland tot de Middellandse Zee en de Madera-eilanden; in Amerika van Sable Island door de Bahama-eilanden en de Antillen tot de kusten van het Noorden van Brazilië. De bewoners van het Noorden overwinteren meer in het Zuiden. Andere gewestelijke vormen bevinden zich in de Indische en de Stille Oceaan. Zeer zeldzame bezoeker in België.

Bewoont bijna uitsluitend de kusten van de zee en de kleine eilanden. Nestelt in koloniën gewoonlijk op de rotsen, in een naakte holte, zonder binnennest; 2 roomkleurige gevlekte eieren; één legsel.

Voedt zich met vis. Roepen: « kriii-kriii » en « tjou-iek », « krièè », « krèek ».

86. - *Sterna dougallii dougallii* Montagu



Dougall's Zeezwaluw - Sterne de Dougall

1. Paarkleed - Nuptial — 2. Voorkleed - Prénuptial — 3. Jongkleed - Jeune
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 86 - STERNE DE DOUGALL

Sterna dougallii dougallii Montagu.

- 1/5.

Orde LARIFORMES.

Familie LARIDÆ.

Habite localement les côtes et les îles de l'océan Atlantique, depuis la latitude du nord de l'Ecosse 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: « kriii-kriii » et « tchou-ick », « krièè », « krièque ».

87. - *Sterna albifrons albifrons* Pallas



Dwergzeezwaluw - Sterne naine
1. Paarkleed - Nuptial — 2. Tussenkleed - Internuptial — 3. Jongkleed - Jeune
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 87 - DWERGZEEZWALUW

Sterna albifrons albifrons Pallas.

- 1/3.

Orde LARIFORMES.

Familie LARIDÆ.

Bewoont plaatselijk de kusten en de eilanden van het Westen van Europa, van het Zuiden van Zweden tot de Middellandse Zee en het Noorden van Afrika; Duitsland en Rusland vanaf de breedte van Leningrad tot de Zwarte Zee; het Westen van Azië, de Atlantische kust van Amerika. De vogels van het Noorden overwinteren meer in het Zuiden. Nestelt in klein getal in België, gemener op de doortochten, doch zeldzaam in het binnenland.

Nestelt in koloniën gewoonlijk op het zand der stranden en de oever der binnenwaters; nest: een naakte holte in het zand; 2-3 zandkleurige gevlekte eieren; één broedsel.

Voedsel: kleine vissen. Geroep: « kwied-kwied », « kiri-tiri » of « tiri-wiri », « skerrek », « krrièè », « witt », « wètt », « trrr », « krrt », « vriet », soms samengebracht tot « kèkkerèkkèkkèk ».

N° 87 - STERNE NAINE

Sterna albifrons albifrons Pallas. - 1/3.

Orde LARIFORMES. - Familie LARIDÆ.

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 Leningrad 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 « kèkkerèkkèkkèk ».

N° 88 - SABINE'S VORKSTAARTMEEUW

Xema sabini (Sabine). - 1/5.

Orde LARIFORMES. - Familie LARIDÆ.

Nestelt in het Hoge Noorden, op de kusten van Siberië, Spitzbergen, het Noorden van Amerika. Overwintert meer in het Zuiden, in de Atlantische Oceaan, de kusten van Europa en Amerika bezoekende; zeldzaam in het binnenland; bij uitzondering in België.

Houdt zich vooral in volle zee. Nestelt op de droge plaatsen der toendra's of op de eilanden bij de kusten. Het nest is een kleine holte in de grond, met enige plantenstengels belegd; 3 olijkleurige gevlekte eieren; één broedsel.

Voedt zich met kleine vissen, kleine schaal- en weekdieren, ringwormen en kerfdieren. Roepen: « kekekek », « rat-tat-tat », « toekkwatoek toekkwatoek », « kerroewie kerroewie ».

88. - *Xema Sabini* (Sabine)



Sabine's Vorkstaartmeeuw - Mouette de Sabine
1. Paarkleed - Nuptial — 2. Tussenkleed - Internuptial — 3. Jongkleed - Jeune
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 88 - MOUETTE DE SABINE

Xema sabini (Sabine). - 1/5.

Orde LARIFORMES.

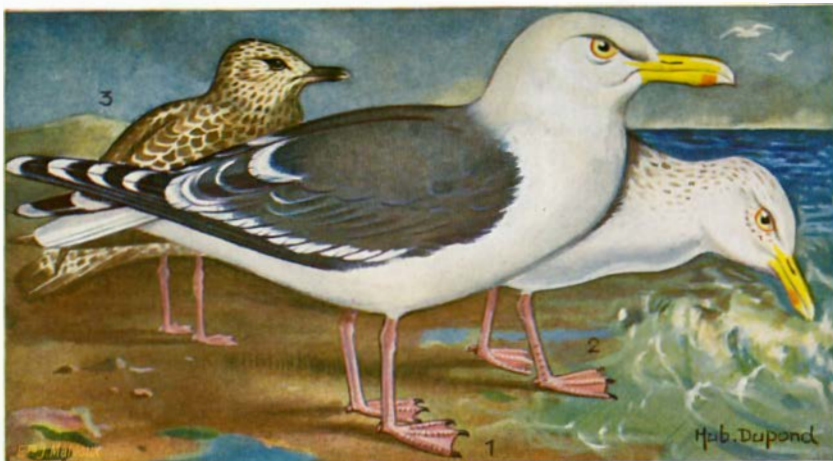
Familie LARIDÆ.

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: « kekekekek », « rat-tat-tat », « toucquatouc toucquatouc », « kerrouie kerrouie ».

89. - *Larus marinus* Linné



Grote Mantelmeeuw - Goéland marin

1. Paarkleed - Nuptial — 2. Voorkleed - Prénuptial — 3. Jongkleed - Jeune
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 89 - GOELAND MARIN

Larus marinus Linné. - 1/6.

Ordre LARIFORMES. - Famille LARIDÆ.

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 Goélants: poissons, petits mammifères, oiseaux malades ou blessés, œufs et jeunes oiseaux, toutes espèces d'animaux marins et 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 », « kiawviis ».

N° 90 - ZILVERMEEUW

Larus argentatus argentatus Pontoppidan. - 1/6.

Ordre LARIFORMES. - Famille LARIDÆ.

Nestelt in het Noorden van Europa en van Amerika; in het Zuiden tot het Zuid-Westen van Frankrijk. De bewoners van het Noorden overwinteren meer in het Zuiden tot de Middellandse Zee. Andere ondersoorten werden beschreven van het Noord-Oosten en het Zuiden van Europa, van het Noorden van Afrika, van Azië. Zeer gemeen in België op de kust en de Beneden-Schelde, zeldzaam ver in het binnenland.

Nestelt in koloniën op de rotsuitstekken en in de duinen aan de zee, de kleine eilanden. Nest gemaakt met alle soorten van ter plaats gevonden bouwstoffen: heidekruid, gras, zeeplanten; 3 olijfbuine gevlekte eieren; één broedsel.

Allesetend: krenge, vissen, kleine zoogdieren, vogels, eieren, week- en schaaldieren, wormen, kerfdieren, alsmede plantaardig voedsel: zaden, aard-appelen, gras, bessen, enz. Schreeuwen: « kwi-u », « kiow kiow », « ha-hahahaha », « giek-jag-jag-jag-ijow ».

90. - *Larus argentatus argentatus* Pontoppidan



Zilvermeeuw - Goéland argenté

1. Paarkleed - Nuptial — 2. Voorkleed - Prénuptial — 3. Jongkleed - Jeune
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 89 - GROTE MANTELMEEUW

Larus marinus Linné. - 1/6.

Ordre LARIFORMES.

Famille LARIDÆ.

Nestelt in het Noorden van Europa en het Noorden van Amerika, in het Zuiden tot het Kanaal. Die van het Noorden overwinteren meer in het Zuiden tot de Azoren en de Kanarische eilanden, de Middellandse, de Zwarte en de Kaspische Zee. In België gemeen op de kust en de Beneden-Schelde. Jonge vogels zwerven er het ganse jaar door, want deze soort nestelt slechts op de leeftijd van 4 jaar.

Bezoekt de zeeën en de kusten, zeldzaam ver in het binnenland. Nestelt in koloniën op de rotsen en de duinen aan de zee, op kleine eilanden; nest gebouwd met stengels van heidekruid en andere planten, zee gras, enige pluimen; 2-3 olijfbuine gevlekte eieren; één broedsel. Allesetend, als het meestendeel der Meeuwen: vissen, kleine zoogdieren zieke of gekwetste vogels, eieren en jonge vogels, alle soorten zeedieren en krenge, alsmede plantaardige stoffen zaden, bladeren, brood, enz. Schreeuwen: « ag ag ag », « kwi-o, kwi-o-kwi-kwi-kwi », « ag, kiau, ghiau, ioog », « kiawviis ».

N° 90 - GOELAND ARGENTE

Larus argentatus argentatus

Pontoppidan. - 1/6.

Ordre LARIFORMES.

Famille LARIDÆ.

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: graines, pommes de terre, herbes, baies, etc. Cris: « kwi-u », « kiow kiow », « ha-hahahaha », « ghic-iag-iag-iow ».

91. - *Larus fuscus fuscus* Linné



Kleine Mantelmeew - Goéland brun

1. Paarkleed - Nuptial — 2. Voorkleed - Prénuptial — 3. Jongkleed - Jeune
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 91 - KLEINE MANTELMEEUW

Larus fuscus fuscus Linné. - 1/6.

Orde LARIFORMES.

Familie LARIDÆ.

Nestelt in Scandinavië, Finland, in het Noord-Westen van Rusland tot de Dwina. Overwintert van de Oostzee tot de Middellandse Zee, de Perzische Golf, de Rode Zee en de oostkust van Afrika. Andere ondersoorten werden aangegeven in de Britse Eilanden, Denemarken en het Zuiden van Zweden, het Noord-Oosten van Rusland en Siberië. Trekvogel, in klein getal op de kusten van België en de Beneden-Schelde.

Nestelt op de grazige kusten, bij de binnenwaters, op kleine vlakke eilanden; stengels van heidekruid; 3 groenbruine gevlekte eieren; één broedsel.

Allesetend: vissen, lijken, kleine en jonge zoogdieren en vogels, eieren, schaaldieren, wormen, weekdieren, kerfdieren, zo nodig enige zeeplanten. Schreeuwen: een hees « ha ha », « ag agag agag », « or, iaor, ow », « kwèk ».

N° 91 - GOELAND BRUN

Larus fuscus fuscus Linné. - 1/6.

Orde LARIFORMES. - Familie LARIDÆ.

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 Iles 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 agag », « or, iaor, ow », « kwèk ».

N° 92 - WINTERMEEUW OF STORMMEEUW

Larus canus canus Linné. - 1/5.

Orde LARIFORMES. - Familie LARIDÆ.

Nestelt in het Noorden van Europa tot Ierland, Schotland, Holland, Duitsland, door Rusland in de streken van de Kaspische Zee en in Siberië. In de winter, meer in het Zuiden tot de Middellandse Zee en de Perzische Golf. Trek- en wintervogel gemeen in België. Nestelt in koloniën op lage weiden, duinen en grazige heuvels, heide, vlakke eilanden; nest van gras, zeeplanten, stengels van heidekruid, volgens de plaatsen; 3 bleek-olijfkleurige gevlekte eieren; één broedsel.

Allesetend: krenge, kleine zoogdieren en vogels, eieren, vissen, schaaldieren, wormen, weekdieren, kerfdieren, weinig plantaardige stoffen. Schreeuwen: « kiak-kiak », « kak-yak », « ghiè èèg èègèèg ».

92. - *Larus canus canus* Linné



Wintermeew of Stormmeew - Goéland cendré

1. Paarkleed - Nuptial — 2. Voorkleed - Prénuptial — 3. Jongkleed - Jeune
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 92 - GOELAND CENDRE

Larus canus canus Linné. - 1/5.

Orde LARIFORMES.

Familie LARIDÆ.

Niche dans le nord de l'Europe jusqu'à l'Irlande, l'Ecosse, 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 », « ghiè èèg èègèèg ».

93. - *Larus hyperboreus* Gunnerus



Burgemeestermeeuw - Goéland bourgmestre

1. Paarkleed - Nuptial — 2. Voorkleed - Prénuptial — 3. Jongkleed - Jeune
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi

N° 93 - BURGEMEESTERMEEUW

Larus hyperboreus Gunnerus. - 2/15.

Orde LARIFORMES.

Familie LARIDÆ.

Nestelt in de streken en eilanden van het uiterste Noorden van Europa, Azië en Amerika; overwintert meer in het Zuiden, tot de Middellandse Zee, de Zwarte Zee, de Kaspische Zee, het Noorden van de Stille Oceaan. Zeer zeldzame verschijning in België.

Nestelt gewoonlijk in koloniën, hetzij op de rotsige kusten, hetzij op lage eilanden van de binnenwaters; min of meer omvangrijk nest, gemaakt met mos, wieren en andere zee- en landplanten; 2-3 bleek-bruine gevlekte eieren; één broedsel.

Eet alle soorten dode dieren, van de walvis tot de zeevogels, eieren, vissen, schaaldieren en andere kleine zeedieren, ook bessen en enige stukken planten. Schreeuwen: « kaw kaw kawkawkaw », « gagagak » of « gogogok », « kuwia kuwia », « kia », « rogrogrogro ».

N° 93 - GOELAND BOURGMESTRE

Larus hyperboreus Gunnerus. - 2/15.

Ordre LARIFORMES. - Famille LARIDÆ.

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 îlots 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 kawkawkaw », « gagagak » ou « gogogok », « cuïa cuïa », « kia », « rogrogrogro ».

N° 94 - KLEINE BURGEMEESTERMEEUW

Larus glaucoides Meyer. - 1/6.

Orde LARIFORMES. - Famille LARIDÆ.

Bewoont de noordpoolstreken van Amerika, Groenland, het Jan Mayen-eiland. Overwintert meer in het Zuiden, in IJsland, Scandinavië, zelden tot de Britse Eilanden en Frankrijk. Zeer zeldzaam op de Belgische kust.

Nestelt in koloniën op de rotsuitstekken aan de oever van de zee, doch ook op de lage kusten. Omvangrijk nest, gebouwd met mos en gras; 2-3 roosroomkleurige gevlekte eieren; één broedsel.

Voedt zich met dode en levende vissen, krenge van alle soorten, schaal- en weekdieren en, in de winter, zo nodig plantaardige stoffen. Schreeuwen: minder sterk dan die van de Burgemeestermeeuw: « gag gagag », « gogogogog », « gïgïgïgï », « ik knirr giows ».

94. - *Larus glaucoides* Meyer



Kleine Burgemeestermeeuw - Goéland à ailes blanches

1. Paarkleed - Nuptial — 2. Voorkleed - Prénuptial — 3. Jongkleed - Jeune
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi

N° 94 - GOELAND A AILES BLANCHES

Larus glaucoides Meyer. - 1/6.

Ordre LARIFORMES.

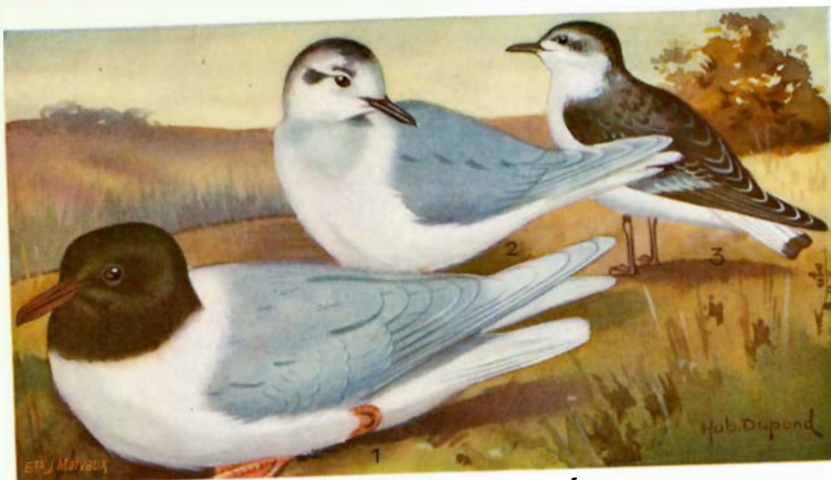
Familie LARIDÆ.

Habite l'Amérique arctique, le Groenland, l'île Jean Mayen. Hiverne 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 gagag », « gogogogog », « ghïghïghïgnï », « ic knirr ghiows ».

95. - *Larus minutus* Pallas



Dwergmeeuw - Mouette pygmée
1. Paarkleed - Nuptial — 2. Voorkleed - Prénuptial — 3. Jongkleed - Jeune
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

N° 95 - DWERGMEEUW

Larus minutus Pallas. - 2/7.

Orde LARIFORMES.

Familie LARIDÆ.

Nestelt in het Noord-Oosten van Europa vanaf Pruisen, Denemarken, de golf van Bothnië door Rusland en in heel Siberië. Overwintert in het Zuiden op de kusten van de Middellandse, de Zwarte en de Kaspische Zee, en van het Oosten van Azië. In België regelmatige trekker in klein getal, op de kust en de Beneden-Schelde.

Nestelt in koloniën op de graspollen die boven de ondiepe binnenwaters uitsteken; nest gemaakt van enige grasstengels en biezen; 2-3 rosgele gevlekte eieren; één broedsel.

Voedt zich met kerfdieren, kleine vissen, kleine schaaldieren, wormen. Roepen: « keikei, keikei », « kie kie kie », « tok tok tok ».

N° 95 - MOUETTE PYGMÉE

Larus minutus Pallas. - 2/7.

Orde LARIFORMES. - Famille LARIDÆ.

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. Hivernent 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-Escaut.

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.

N° 96 - KOKMEEUW

Larus ridibundus ridibundus Linné. - 1/5.

Orde LARIFORMES. - Famille LARIDÆ.

Nestelt in de gematigde streken van Europa en Azië. Overwintert in het Zuiden van Europa en het Noorden van Afrika.

In België, nestelt zij in enige moerassen van de Kempen; zeer gemeen op onze kust, volgt in de winter de vaarten en rivieren naar het binnenland en bezoekt zelfs de steden waar men haar voedt. Nestelt elders ook in de duinen, in de moerassen en bij de waters in het binnenland. Nest zo mogelijk, gevestigd op de graspollen die boven het water uitsteken, gemaakt met enige ter plaats verzamelde plantenstengels; 3 rosachtige gevlekte eieren; één broedsel.

Voedt zich met kerfdieren, wormen die soms in de velden achter de ploeg geraapt worden, vissen en andere kleine zeedieren, kleine zoogdieren, vogels, hun jongen, eieren, alle soorten afval, brood, aardappelen en ander plantaardig voedsel. Schreeuwen: « krië », « kik kik kik kwarr kwarr », « kirra krèk èk èk », « kr kr », « trrr », « ha ha kwerr kwerrioe ».

N° 96 - MOUETTE RIEUSE

Larus ridibundus ridibundus Linné.

- 1/5.

Orde LARIFORMES.

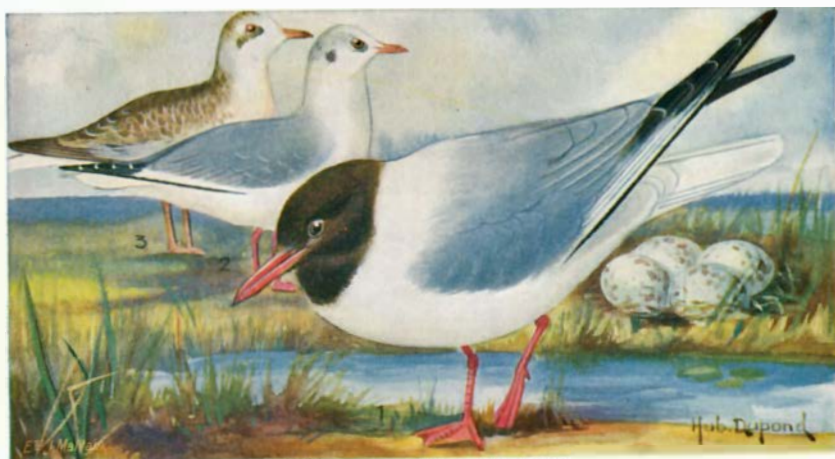
Familie LARIDÆ.

Niche dans les régions tempérées de l'Europe et de l'Asie. Hivernent 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 émergeant 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 charue, 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 kwerr kwerrioe ».

96. - *Larus ridibundus ridibundus* Linné



Kokmeeuw - Mouette rieuse
1. Paarkleed - Nuptial — 2. Voorkleed - Prénuptial — 3. Jongkleed - Jeune
Vogel door de wet beschermd. Oiseau protégé par la loi.

1 2 3

Hub Dupond

ETB J. M. H. N. A. U. X.

1. Paarkleed - Nuptial — 2. Voorkleed - Prénuptial — 3. Jongkleed - Jeune
Vogel door de wet beschermd. *Oiseau protégé par la loi.*

Rissa tridactyla tridactyla (Linné).

Orde LARIFORMES.

Nestelt in het Noord-Westen van Azië, het Noorden van Europa, Groenland en de noord-oostelijke kust van Canada tot de Sint-Laurens golf. In Europa, ten Zuiden tot het Noord-Westen van Frankrijk. In België, nogal gemeen in de winter op de kust en de Beneden-Schelde. Nestelt in koloniën op de kornissen en uitstekten van de rotsen aan de oever van de zee, in de holten en spleten van de ongenaakbare rotswanden. Nest gemaakt van mos, wieren en zeeplanten; 2-3 bleek-rosse gevlekte eieren; één broedsel.

Voedt zich met vissen, schaal- en weekdieren, kerfdieren en wormen. Schreeuwen: « ek, ok, ak », « kik ki », « ror », « titi », « koetieu koetieu », « gagaga », « kitti-wee-e-ke ».

Rissa tridactyla tridactyla (Linné). - 2/9.

Ordre LARIFORMES. - Famille LARIDÆ.

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-Escaut.

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 ».

Cygnus cygnus (Linné). - 1/10.

Orde ANSERIFORMES. - Familie ANATIDÆ.

Woont in Schotland, in het Noorden van Europa en van Siberië, dan in streken van de Kaspische Zee, van het Aral-meer en van andere binnenwaters van Azië. Overwintert in het midden en het Zuiden van Europa, het Noorden van Afrika en het Zuiden van Azië.

Nestelt in de waters der moerassen, op de eilanden en de oevers van meren en rivieren. Het nest is een grote hoop gewassen, met in 't midden een kuil met pluimen en dons belegd; 5-6 roomwitte eieren; één broedsel.

Voedsel bijna uitsluitend plantaardig: bladeren, stengels, zaden en wortels van waterplanten; bijkomstig kerfdieren, larven, wormen en weekdieren. De roep in het vliegen luidt « ang-ho », in het zwemmen « ang » en « kook »; opgehitst, « krow » en « kilkliik ». Bezit eveneens een soort zang, bestaande uit verschillende lettergrepen, uitgebracht op verschillende lage en zachte tonen.

Cygnus cygnus (Linné). - 1/10.

Ordre ANSERIFORMES.

Famille ANATIDÆ.

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 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.

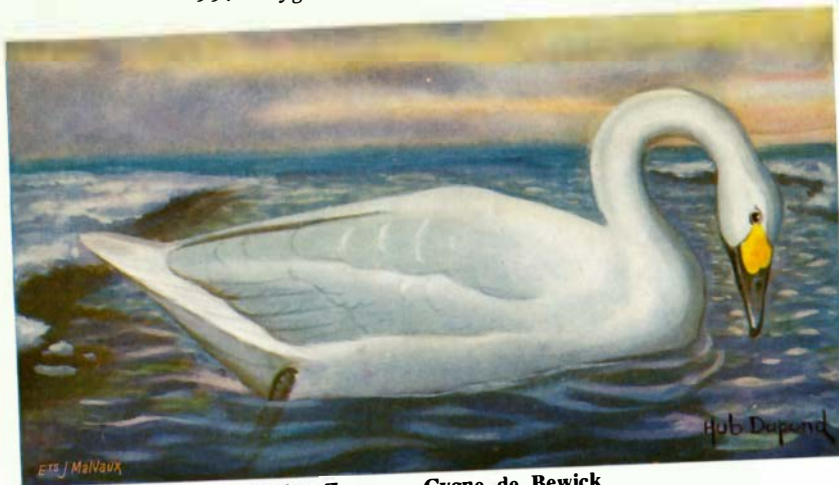
A painting of a swan in the foreground and two other swans in the background, signed 'Hub. Dupond' in the bottom right corner. The swan in the foreground is white with a yellow beak and is facing left. The two swans in the background are also white and are facing right. The painting is signed 'Hub. Dupond' in the bottom right corner.

1. Volwassen - Adulte - 2. Jong - Jeune

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

99. - *Cygnus bewickii bewickii* Yarrel



Kleine Zwaan - Cygne de Bewick

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 99 - KLEINE ZWAAN

Cygnus bewickii bewickii Yarrel.

- 1/8.

Orde ANSERIFORMES.

Familie ANATIDÆ.

Bewoont het Noord-Oosten van Rusland en het Noorden van Siberië tot de Lena; een nabijstaand gewestelijk ras bezet het Oosten van Siberië. Overwintert in het Zuiden tot midden Europa, in het Westen en het Oosten van gematigd Azië. Bezoekt de uitgestrekte waters, de oevers van de zee waar planten groeien. Nestelt op de eilanden van de meren en inhammen, de lage stranden, de oevers der rivieren; het nest is een hoop mos en korstmoss met een middenkuil van dons voorzien; 3-5 roomkleurige eieren; één broedsel.

Zijn voedsel is bijna uitsluitend plantaardig: gras, waterplanten; soms enige kerfdieren.

Zijn roepgeluiden gelijken op « hoei, hoei », « waa », « how how », « boeng tong », « koeroe »; hem wordt ook een zachte, rustige en welluidende zang toegeschreven die hij vooral in de winter nachten laat horen.

N° 99 - CYGNE DE BEWICK

Cygnus bewickii bewickii Yarrel. - 1/8.

Ordre LARIFORMES. - Famille ANATIDÆ.

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. Hiverne 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.

N° 100 - KNOBBELZWAAN

Cygnus olor (Gmelin). - 1/10.

Orde ANSERIFORMES. - Famille ANATIDÆ.

Bewoont Denemarken, het Zuiden van Zweden, het midden en het Oosten van Europa, van Klein-Azië door gematigd Azië tot Mongolië en het Oosten van Siberië.

Zoekt de meren met moerassige oevers op, zeldener zout- en brakwaters. Nestelt op de eilandjes der meren en op de oever der waters omboord met riet en kreupelhout; nest gevormd van een grote hoop riet, biesen en andere planten met een indrukking in het midden; 5-7 eieren grijs van kleur met blauwgroen waas; één broedsel.

Eet alle soorten waterplanten, zaden, wortels, gras, waarbij soms kleine kikvorsen, wormen, weekdieren, kerfdieren. Zeer stille vogel die slechts zelden een ronkende en galmende klank uitbrengt in de aard van een geroep: « kghioerr » of « keiorr ». Leeft in tamme staat op vele plaatsen.

100. - *Cygnus olor* (Gmelin)



Knobbelzwaan Cygne muet

1. Volwassen - Adulte - 2. Jong - Jeune

Vogel door de wet beschermd.

Oiseau protégé par la loi.

N° 100 - CYGNE MUET

Cygnus olor (Gmelin). - 1/10.

Ordre ANSERIFORMES.

Familie ANATIDÆ.

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: « kghioerr » ou « keiorr ». Vit en domesticité en beaucoup d'endroits.

101. - *Falco peregrinus peregrinus* Tunstall

Hub Dupond



Slechtvalk - Faucon pèlerin
1. Volwassen - Adulte - 2. Jong - Jeune

N° 101 - SLECHTVALK

Falco peregrinus peregrinus Tunstall. - 1/6.

Orde FALCONIFORMES. - Familie FALCONIDÆ.

Bewoont de Britse Eilanden, het Noorden van Europa en Siberië tot de Baïkal. Door andere gewestelijke vormen vervangen in het midden, het Oosten en het Zuiden van Europa, in verscheidene streken van Afrika en Azië, in Maleisië, Australië en Noord- en Zuid-Amerika.

Op regelmatige doortrek, doch niet gemeen; zwerft overal.

Nestelt op een kornis of in een ongenaakbare rotsspleet, soms in een oud nest van een roofvogel, Raaf of Kraai; 3-4 eieren met roodachtige vlekken gemerkt; één broedsel.

Voedt zich vooral met vogels in de vlucht gevangen; prooien zelden op de grond gevangen, als konijnen, ratten, enz. Zijn schreeuw gelijkt op een schetterend « kek-kek-kek-kek » of « kie-kie-kie-kie-kie ».

De Valken bouwen geen nest, en in de valkerij waren de meeste soorten beschouwd als edele roofvogels, uitstekende jachtvogels.

N° 101 - FAUCON PELERIN

Falco peregrinus peregrinus Tunstall. - 1/6.

Orde FALCONIFORMES. - Familie FALCONIDÆ.

Habite les Iles 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.

102. - *Falco subbuteo subbuteo* Linné

Hub Dupond.



Boomvalk - Faucon hobereau
1. Volwassen - Adulte - 2. Jong - Jeune

N° 102 - BOOMVALK

Falco subbuteo subbuteo Linné. - 1/5.

Orde FALCONIFORMES. - Familie FALCONIDÆ.

Bewoont Europa en het Westen van Azië. Andere ondersoorten bevinden zich in het Noorden van Afrika, in het Oosten van Azië. Overwintert in Afrika en in China.

Bezoekt de wouden en grote bossen omringd met vlakten, velden en weiden. Nestelt in de bossen op grote bomen, in een nest van Kraai, Ekster, Sperwer, Woudduif, enz.; 3 roodachtig gevlekte eieren; één broedsel.

Het is de snelste van onze prooivogels en is bekwaam om in de vlucht Zwaluwen en Gierzwaluwen te vangen. Voedt zich met kleine vogels en een merkelijke verhouding kerfdieren. Werd vroeger voor de jacht op kleine vogels afgericht.

Zijn stem is schraal; zijn roep : « kli-kli-kli... », wordt in reeks en zeer snel herhaald. Andere geroepen : « teeteeteeteete » of « giek giek giek giek », « koetsek koetsek ».

N° 102 - FAUCON HOBEREAU

Falco subbuteo subbuteo Linné. - 1/5.

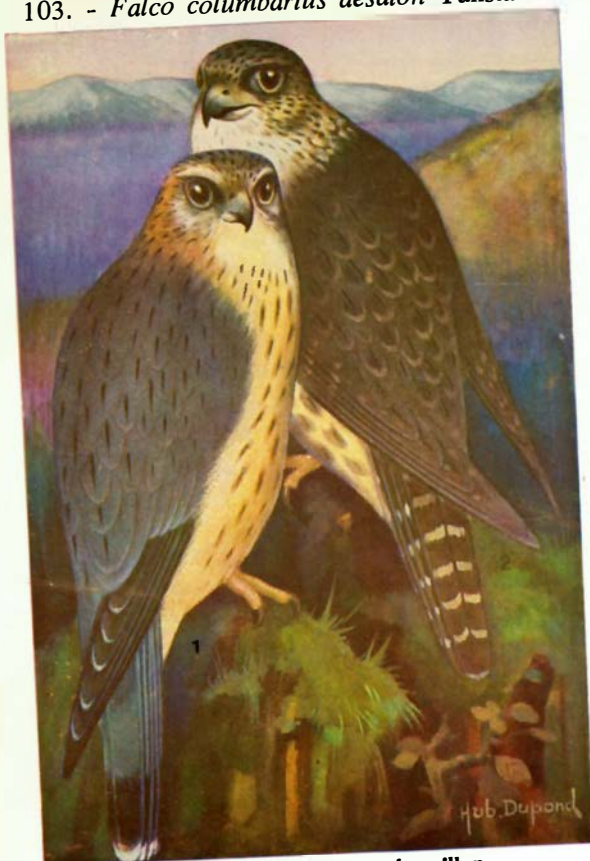
Orde FALCONIFORMES. - Familie FALCONIDÆ.

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. Hiverne 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, Epervier, 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. Etait 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 », « cout-sec coutsec ».

103. - *Falco columbarius aesalon* Tunstall



Smellekenvalk - Faucon émerillon
1 ♂ 2 ♀

N° 103 - SMELLEKENVALK

Falco columbarius aesalon Tunstall. - 1/3.

Orde FALCONIFORMES. - Familie FALCONIDÆ.

Bewoont de Britse Eilanden en het Noorden van Europa, in het Zuiden tot de Baltische landen. Overwintert tot de Middellandse Zee en het Noorden van Afrika. Andere gewestelijke vormen bevinden zich in het Noord-Oosten van Europa en het Westen van Siberië, het Oosten van Siberië en het Noorden van Amerika.

Bezoekt de heide, moerassen en andere open plaatsen. Nestelt in de heide, bergweilanden, rotsige kusten, duinen. Legt 4 roodachtig gevlekte eieren op de grond op mos, in een open plaats van de heide, een rotshellings, soms in een oud kraainest op de bomen; één broedsel.

Voedt zich met kleine vogels, vooral Leeuwerikken, Graspiepers, soms met kerfdieren of kleine zoogdieren. Zijn roep is schel en wordt weergegeven door « ki-ki-ki-ki ».

N° 103 - FAUCON EMERILLON

Falco columbarius aesalon Tunstall. - 1/3.

Orde FALCONIFORMES. - Familie FALCONIDÆ.

Habite les Iles Britanniques et le nord de l'Europe, au sud jusqu'aux Pays Baltes. Hiverné 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 un 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 ».

104. - *Falco tinnunculus tinnunculus* Linné



Torenvalk - Faucon cresserelle
1 ♂ 2 ♀

N° 104 - TORENVALK

Falco tinnunculus tinnunculus Linné. - 1/4.

Orde FALCONIFORMES. - Familie FALCONIDÆ.

Bewoont Europa, het Noord-Westen, het midden en het Westen van Azië, het Noorden van Afrika. Andere gewestelijke vormen bevinden zich in andere streken van Azië en Afrika. De bewoners van het Noorden trekken naar het Zuiden van Azië en de keurkinglanden van Afrika.

Bezoekt vooral de vlakten met bomen en bossen beplant. Bouwt geen nest, doch gebruikt een oud nest van een roofvogel, Kraai, Eekhoorn, een holte van een boom of een muur; 4-5 bruinrood gevlekte eieren; één broedsel.

Voedsel: voornamelijk kleine zoogdieren, zeldener vogels, veel kerfdieren. Kreet: een sterk « kli-kli-kli-kli-kli » op een hoge toon, of nog: « gieg gieg » en « giegiegieg », « wrrii ».

Zijn gewoonte om de grond te overschouwen als hij ter plaatse vliegt en klapwiekt is kenmerkend en wel bekend.

N° 104 - FAUCON CRESSERELLE

Falco tinnunculus tinnunculus Linné. - 1/4.

Orde FALCONIFORMES. - Familie FALCONIDÆ.

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, Ecureuil, une cavité d'arbre ou de mur; 4-5 œufs, tachetés de rouge brunâtre; une nichée. Nourriture: principalement de petits mammifères, moins souvent des oiseaux, fréquemment des insectes. Cri: un fort « kli-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 connue.

105. - *Buteo buteo buteo* (Linné)



Buizerd - Buse variable

1. Gevlekt gevederte - Plumage tacheté
2. Gedwarsstreept gevederte - Plumage barré

N° 105 - BUIZERD

Buteo buteo buteo (Linné). - 1/5.

Orde FALCONIFORMES. - Familie AQUILIDÆ.

Bewoont Europa, buiten het hoge Noorden, in het Oosten tot het Westen van Rusland. Door andere ondersoorten vervangen in het Oosten van Europa en het Noorden van Azië, evenals op zekere eilanden van de Middellandse Zee en de Atlantische Oceaan.

Bewoont de wouden en wel beboste streken. Plaatst zijn nest op de bomen, soms op een kornis van een rots; groot nest van takken, met van binnen gras, mos, varenkruid; 3-4 bruinachtig gevlekte eieren; één legsel. Voedt zich met kleine zoogdieren, van de muis tot de haas, met krenge; vangt slechts vogels bij verrassing ofwel zieke en gewonde; eet ook slangen, hagedissen, kikvorsen, aardwormen en kerfdieren. Zijn vlucht is niet snel, doch hij zweeft gemakkelijk. Zijn schreeuw gelijkt op het gemiauw van de kat: « wiejei », « pie-jouw ».

N° 105 - BUSE VARIABLE

Buteo buteo buteo (Linné). - 1/5.

Orde FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

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: « wieai », « pie-iouw ».

106. - *Buteo buteo buteo* (Linné).



Buizerd - Buse variable

1. Witachtig gevederte - Plumage clair
2. Donker gevederte - Plumage foncé

N° 106 - BUIZERD

Buteo buteo buteo (Linné). - 1/5.

Orde FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

Bewoont Europa, buiten het hoge Noorden, in het Oosten tot het Westen van Rusland. Door andere ondersoorten vervangen in het Oosten van Europa en het Noorden van Azië, evenals op zekere eilanden van de Middellandse Zee en de Atlantische Oceaan.

Bewoont de wouden en wel beboste streken. Plaatst zijn nest op de bomen, soms op een kornis van een rots; groot nest van takken, met van binnen gras, mos, varenkruid; 3-4 bruinachtig gevlekte eieren; één legsel.

Voedt zich met kleine zoogdieren, van de muis tot de haas, met krenge; vangt slechts vogels bij verrassing ofwel zieke of gewonde; eet ook slangen, hagedissen, kikvorsen, aardwormen en kerfdieren. Zijn vlucht is niet snel, doch hij zweeft gemakkelijk. Zijn schreeuw gelijkt op het gemiauw van de kat: « wiejei », « pie-jouw ».

N° 106 - BUSE VARIABLE

Buteo buteo buteo (Linné). - 1/5.

Orde FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

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: « wieai », « pie-iouw ».

107. - *Buteo lagopus lagopus* (Pontoppidan)



Ruigpootbuiserd - Buse pattue

N° 107 - RUIGPOOTBUIZERD

Buteo lagopus lagopus (Pontoppidan). - 1/5.

Orde FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

Bewoont het Noorden van Europa; deze uit het Noorden trekken in de winter naar het Zuiden, tot Midden-Europa en de Zwarte Zee. Andere ondersoorten bevinden zich ten Noorden van Azië en Amerika. Onregelmatige bezoeker in België.

Houdt zich op in de moerassige vlakten en de toendra's van het Noorden, voorbij de grens der bomen. In onze streken bezoekt hij de heide, moerassen en open vlakten. Nestelt op de grond, zo mogelijk op een rotspunt of een verhevenheid der vlakte, soms op een boom, als er een is; nest vervaardigd met grove bouwstoffen, met aarde vermengd; binnenste bezet met gras en versierd met groene takken van kegelvruchtbomen; 3-4 roodbruin gevlekte eieren; één broedsel.

Voedt zich met kleine zoogdieren, vooral met lemmingen, sneeuwhoenen en kleine vogels. Zijn miauwende schreeuw gelijkt op die van de Buiserd.

N° 107 - BUSE PATTUE

Buteo lagopus lagopus (Pontoppidan). - 1/5.

Orde FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

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.

N° 108 - WESPENBUIZERD

Pernis apivorus apivorus (Linné). - 1/5.

Orde FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

Bewoont bijna heel Europa en het Westen van Siberië. Overwintert in de keerkringstreken en het Zuiden van Afrika. Een grotere ondersoort bevindt zich in het Oosten van Afrika.

Zoekt de beboste gronden op met bebouwde open ruimten. Nestelt in de bossen op de grote bomen; nest van takjes, het binnenste met enige bladeren versierd. Groene bebladerde takken worden op de rand van het nest gebracht en vaak vernieuwd; 2 eieren, bijna gans bedekt met een roodbruine mahoniekleurige laag. Het is het schoonste onder de roofvogeleieren.

Voedt zich bijna uitsluitend met kerfdieren; is belust op larven, wespen en wilde bijen, waarvan hij de larvenkoeken opgraaft; eet ook hagedissen, aardwormen, slakken, vruchten en bessen; kleine zoogdieren, vogels, jonge vogels en eieren worden zelden geëten. Zijn gewoonste roep gelijkt op « kie kie kie kie » snel uitgebracht, dan een scherp « ku-wie-ie-ie-u » of, met een fluitende stem : « fwie-ie-ie-u », en nog een hees « wè è è uw ».

108. - *Pernis apivorus apivorus* (Linné)



Wespenbuiserd - Bondrée apivore

N° 108 - BONDREE APIVORE

Pernis apivorus apivorus (Linné). - 1/5.

Orde FALCONIFORMES.

Famille AQUILIDÆ.

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 feuilles. Des branches vertes feuillues 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-u » ou, d'une voix sifflante : « fie-ie-ie-u », et encore un rauque « wè è è uw ».

109. - *Circus aeruginosus aeruginosus* (Linné)



Bruine Kuikendief - Busard des roseaux
1 ♂ 2. Jong - Jeune 3 ♀

N° 109 - BRUINE KUIKENDIEF

Circus aeruginosus aeruginosus (Linné). - 1/7.

Orde FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

Bewoont Europa, buiten het Noorden, in het Zuiden tot de Middellandse Zee; ook het Westen van Siberië tot de Altaï, het Westen van Azië, Egypte. Die uit het Noorden overwinteren in de keerringstreken van Afrika, in Indië en Maleisië. Een gewestelijke ondersoort bewoont het Zuiden van Spanje en het Noord-Westen van Afrika.

Verkeert in de moerassen met uitgestrekte rietvelden en in de naburige grasvlakten. Nestelt in het riet; nest van verdord riet en moerasgewas; 4-5 blauwwitte, weinig of niet gevlekte eieren; één broedsel.

Voedt zich met kruipdieren, halfslachtige of kikvorsdieren, kleine zoogdieren, vogels, vooral met jonge kuikens van watervogels, eieren, soms vissen. Geroep: « kieuw kieuw kieuw » of « bie-u, bie-u », « pu-ie », « kwi-ee », « kei », « pitz ».

N° 109 - BUSARD DES ROSEAUX

Circus aeruginosus aeruginosus (Linné). - 1/7.

Ordre FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

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'Egypte. 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 les 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 », « pü-ie », « qui-é », « kei », « pitz ».

110. - *Circus cyaneus cyaneus* (Linné)



Blauwe Kuikendief - Busard Saint-Martin
1 ♂ 2 ♀

N° 110 - BLAUWE KUIKENDIEF

Circus cyaneus cyaneus (Linné). - 1/5.

Orde FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

Bewoont Europa, het Noorden, het Westen en het midden van Azië. Overwintert in de streken van de Middellandse Zee, het Noorden van Afrika en het Zuiden van Azië. Een gewestelijk ras bevindt zich in het Noorden van Amerika.

Bezoekt de moerassen, moerassige heide, weiden, velden. Nest in de moerassen, soms in een naburig graanveld; nest op de grond, gevormd van een grote laag oud verdord riet, gras, struiktakken; 4-5 blauwwitte eieren, soms licht roestkleurig gevlekt; één broedsel.

Voedt zich met kleine zoogdieren en op de grond verraste vogels, vooral jonge watervogels, ook slangen, hagedissen, kikvorsen, evenals eieren van op de grond nestelende vogels. Zijn geroep is een snel « kie, kie, kie, kie », of soms « wiewu, wiewu », « ei-gri gei gei gei ».

N° 110 - BUSARD SAINT-MARTIN

Circus cyaneus cyaneus (Linné). - 1/5.

Ordre FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

Habite l'Europe, le nord, l'ouest et le centre de l'Asie. Hiverné 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 « wiewu, wiewu », « ai-gri-gai gai gai gai ».

111. - *Circus pygargus* (Linné)



Grauwe Kuikendief - Busard cendré
1 ♂ 2 ♀

N° 111 - GRAUWE KUIKENDIEF

Circus pygargus (Linné). - 1/5.

Orde FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

Bewoont Europa tot de breedte van het Zuiden van Zweden en van de Baltische landen, in het Zuiden tot de Middellandse Zee en de Zwarte Zee; in het Westen van Azië, vanaf het Zuiden van Siberië tot Turkestan. De vogels uit het Noorden trekken tot de keerkringstreken en het Zuiden van Afrika.

Zoekt de vlakten op, bij voorkeur moerassen, heide, weiden, bouwlanden. Nestelt op de grond tussen de hoge plantengroei en het kreupelhout der moerassen; nest gebouwd uit riet, biezen, gras, met de fijnste bouwstoffen van binnen; 4-5 blauwwitte eieren; één broedsel.

Voedsel : kikvorsen, kruipdieren, kleine vogels, hun jongen en hun eieren, kleine zoogdieren, aardwormen en grote kerfdieren. Roepen : « ek, ek, ek, ek » of « jik, jik, jik, jik », « gei gei ».

N° 111 - BUSARD CENDRE

Circus pygargus (Linné). - 1/5.

Orde FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

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 ».

112. - *Accipiter nisus nisus* (Linné)



Sperwer - Epervier d'Europe
1 ♀ 2 ♂ 3. Jong - Jeune

N° 112 - SPERWER

Accipiter nisus nisus (Linné). - 1/5.

Orde FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

Bewoont Europa, het Westen van Siberië, Klein-Azië tot Perzië. Nabijverwante ondersoorten werden herkend in het Noord-Oosten van Afrika, in het midden en het Oosten van Azië. De Sperwers uit het Noorden volgen de trekvogels naar het Zuiden in de Winter.

Bezoekt de beboste streken, afgewisseld met weiden en bouwlanden. Nestelt in de bossen, bij voorkeur op kegeldragers. Bouwt zijn nest van takjes en twijgjes; 4-5 eieren, gewoonlijk roodbruin, purper, rosachtig gevlekt; één broedsel.

Voedt zich vooral met vogels tot de gestalte van de Patrijs, ook met kleine zoogdieren en kerfdieren. Vroeger vaak op de jacht afgericht. Zijn kreet gelijkt op « kie-ek kie-ek » of « kuuk, kuuk, kuuk », soms « kiouw, kiouw, kiouw », « gie gie gie gie », « gü-ï gü-ï ».

N° 112 - EPERVIER D'EUROPE

Accipiter nisus nisus (Linné). - 1/5.

Orde FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

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 dressés pour la chasse. Son cri ressemble à « kie-ek, kie-ek » ou « kuuk, kuuk, kuuk », parfois « kiouw, kiouw, kiouw », « ghi ghi ghi ghi », « gü-ï gü-ï ».

113. - *Accipiter gentilis gentilis* (Linné)



Havik - Autour des palombes
1. Volwassen - Adulte - 2. Jong - Jeune

N° 113 - HAVIK

Accipiter gentilis gentilis (Linné). - 1/6.

Orde FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

Bewoont Europa, doch in Spanje, Sardinië en Corsica, evenals in de Balkans, Klein-Azië en de Caucasus, het Noord-Oosten van Rusland en het Westen van Siberië, in andere streken van Azië en in Noord-Amerika bevinden zich verschillende ondersoorten. Gewoonlijk standvogel, doch enige van het Noorden zwerven in de winter naar het Zuiden.

Nestelt in de grote wouden, doch bezoekt de bossen en vlakten om te jagen. Bouwt op de bomen een groot nest met takken en twijgen; 3-4 bleekblauwe eieren, gewoonlijk zonder vlekken; één broedsel.

Vangt in de vlucht of op de grond alle soorten van prooien: zoogdieren tot Hazen, vogels tot Eenden en Fazanten, ook nog hagedissen en kerfdieren. Zeer hoog geschat voor de valkenjacht.

Zijn zeldzame schreeuw klinkt als « gek gek gek gek gek » of « giak giak », « gie gie gie gie », « kirk ».

N° 113 - AUTOUR DES PALOMBES

Accipiter gentilis gentilis (Linné). - 1/6.

Orde FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

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 ».

114. - *Milvus milvus milvus* (Linné)



Roodbruine Wouw - Milan royal
1. Volwassen - Adulte - 2. Jong - Jeune

N° 114 - ROODBRUINE WOUW

Milvus milvus milvus (Linné). - 1/7.

Orde FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

Leeft van het Zuiden van Zweden tot het Zuiden van Europa en het Noord-Westen van Afrika; in het Oosten tot Rusland, de Caucasus, het Noorden van Perzië. De vogels van het Noorden trekken naar de Middellandse Zee. Zeldzame broedvogel in België, gemener op doortocht.

Zoekt de beboste bergstreken op, doch bezoekt ook de vlakten. Bouwt zijn nest op een boom van het woud, bij middel van takken versterkt met aardemortel; van binnen gevoerd met gras, haar, stukken klerstof, papier, enz.; 2-3 witte eieren, een weinig of niet bruinachtig gevlekt; één legsel.

Voedsel: zoogdieren tot Hazen, vogels tot de gestalte van de Patrijs, slangen, kikvorsen, aardwormen, insecten en alle soorten krenge.

Roep: een miauw « wie-oo, wie-oo », snel herhaald, of « hie-ee hihihhi hie-ee ». Een der flinkste zwevers.

N° 114 - MILAN ROYAL

Milvus milvus milvus (Linné). - 1/7.

Orde FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

Habite depuis le sud de la Suède jusqu'au sud 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 hihihhi hiai ». Un des plus élégants planeurs.

115. - *Pandion haliaetus haliaetus* (Linné)



Visarend - Balbuzard fluviatile

N° 115 - BALBUZARD FLUVIATILE

Pandion haliaetus haliaetus (Linné). - 1/13.

Ordre FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

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 « kiük kiük » et « tchip tchip tchip-tchiep tchiep ».

N° 115 - VISAREND

Pandion haliaetus haliaetus (Linné).

- 1/13.

Ordre FALCONIFORMES.

Famille AQUILIDÆ.

Bewoont Europa, het Noorden van Afrika, Siberië en het Westen van Azië tot Turkestan. De bewoners van het Noorden overwinteren in de keerkringstreken van Afrika en het Zuiden van Azië.

Houdt zich altijd op in de nabijheid van water. Nestelt op de bomen, in de bossen of nog op de rotsen van de zeekust. Het grote nest, dikwijls vervaardigd van takken, heidestengels, zeeplanten, mos, gras, de fijnste bouwstoffen van binnen; 3 gevlekte eieren; één broedsel.

Voedt zich vooral met vissen bij de oppervlakte gevangen al duikend van hoog in de lucht van waar hij zijn prooi bemerkt; eet bij gelegenheid kleine zoogdieren, zelfs hazen, soms een vogel, als een eend, een waterhen. Zijn roep gelijkt op « kaï kaï kaï kaï » of « kiü kiü »; een andere hesere kreet luidt « krauw krauw », dan nog « kiük kiük » en « tjp tjp tjp-tjep tjep ».

116. - 1. *Falco rusticolus candicans* Gmelin
2. *Falco rusticolus rusticolus* Linné



1. Witte Giervalk - Gerfaut blanc
2. Noorweegse Giervalk - Gerfaut de Norvège

N° 116 - NOORWEEGSE GIERVALK

Falco rusticolus rusticolus Linné. - 1/6.

Ordre FALCONIFORMES. - Famille FALCONIDÆ.

Bewoont het Noorden van Scandinavië en Rusland; daalt in de winter tot het Zuiden van Scandinavië. Door andere ondersoorten vervangen in Siberië en het Noorden van Amerika. Bezoekt zelden België.

Nestelt in de rotsen of op de bomen in een oud nest van een roofvogel, Raaf of Kraai; 4 roodachtig gevlekte eieren; één broedsel.

Voedt zich vooral met in de vlucht gevangen vogels, zeldener met zoogdieren: haas, eekhoorn, lemming, op de grond gevangen. Zijn roep gelijkt op die van de Slechtvalk (n° 101), doch hij is sterker.

WITTE GIERVALK

Falco rusticolus candicans Gmelin. - 1/6.

Bewoont het Noorden van Groenland en de poolstreken van het Oosten van Canada. Trekt in de winter meer naar het Zuiden: in Amerika tot de Verenigde Staten, in Europa tot IJsland, Groot-Brittannië, Frankrijk. Bezoekt bij uitzondering België.

Bouwt geen nest; legt zijn eieren op de naakte stenen van de rotsen; 3-4 roodbruin gevlekte eieren; één broedsel.

Voedt zich met in de vlucht gevangen vogels: sneeuwhoenen, moeras- en zeevogels, doch ook zoogdieren: lemmingen, poolhazen. Zijn kreet: « kia kia kia... », vaak en snel herhaald, al trillende.

N° 116 - GERFAUT DE NORVEGE

Falco rusticolus rusticolus Linné. - 1/6.

Ordre FALCONIFORMES. - Famille FALCONIDÆ.

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 (n° 101), mais il est plus fort.

GERFAUT BLANC

Falco rusticolus candicans Gmelin. - 1/6.

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.

117. - *Falco vespertinus vespertinus* Linné



Roodpootvalk - Faucon à pattes rouges
1 ♂ 2 ♀ 3. Jong - Jeune

N° 117 - ROODPOOTVALK

Falco vespertinus vespertinus Linné. - 1/4.

Orde FALCONIFORMES. - Familie FALCONIDÆ.

Bewoont het Oosten van Europa en het Westen van Azië; in Europa in het Noorden en het Westen tot Hongarije en Estland, in het Zuiden tot Bulgarije, Klein-Azië en de Caucasus. Overwintert in de keerkringstreken van Afrika. Een ander ras bewoont het oostelijk midden van Azië. Zwerft bij uitzondering in westelijk Europa, zeer zelden in België.

Bewoont vooral de vlakten met bomen en bossen; jaagt er in de vlucht op kerfdieren, zijn voornaamste voedsel. Vangt ook op de grond hagedissen, kikvorsen, kleine zoogdieren en kleine vogels. Toont veel bedrijvigheid bij de schemering en zeer laat in de avond. Vliegt soms ter plaatse als de Torenvalk.

Nestelt in kleine groepen voornamelijk in de oude nesten van Roeken, soms in boomholten; bouwt zelf niet; 4 roodachtig gevlekte eieren; één broedsel.

Roep: « ki-ki-ki-ki », op een schellere toon dan de Torenvalk (n° 104).

N° 117 - FAUCON A PATTES ROUGES

Falco vespertinus vespertinus Linné. - 1/4.

Ordre FALCONIFORMES. - Famille FALCONIDÆ.

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 (n° 104).

118. - *Circus macrourus* (S. G. Gmelin)



Steppenkuikendief - Busard pâle
1 ♂ 2 ♀

N° 118 - STEPPENKUIKENDIEF

Circus macrourus (S. G. Gmelin) - 1/4.

Orde FALCONIFORMES. - Familie AQUILIDÆ.

Bewoont het Oosten van Europa vanaf de breedte van de golf van Bothnië, het Westen van Europa vanaf het Zuiden van Siberië tot Turkestan. Overwintert in Afrika, in Indië en in Birmanië. Bezoekt zelden België.

Bewoont de vlakten, zowel de grazige ruimten, de steppen als de moerasen. Nestelt op de grond tussen de hoge plantengroei; nest bestaande uit stengels van dikke planten en gras; 4-5 min of meer rood-bruin gemerkte eieren; één broedsel.

Voedt zich met kleine zoogdieren en op de grond gevangen vogels, eieren en kuikens van watervogels, kikvorsen, hagedissen. Geroep gelijkende op dat van *Circus cyaneus* (n° 110), en nog « syrrr ».

N° 118 - BUSARD PALE

Circus macrourus (S. G. Gmelin) - 1/4.

Ordre FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

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. Hiverne 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* (n° 110), et encore « syrrr ».

119. - *Milvus migrans migrans* (Boddaert)



Zwartbruine Wouw - Milan noir
1. Volwassen - Adulte - 2. Jong - Jeune

N° 119 - ZWARTBRUINE WOUW

Milvus migrans migrans (Boddaert). - 1/6.

Orde FALCONIFORMES. - Familie AQUILIDÆ.

Bewoont het midden en het Zuiden van Europa, Afrika tot de Sahara, het Westen van Azië. Andere gewestelijke rassen bevinden zich in het overige van Afrika, in het Oosten van Rusland, in Azië en Australië. Bewoont de bossen in de nabijheid van het water, bezoekt ook de bebouwde en de dorre vlakten. Nestelt in de bomen, nest van takken en twijgjes verbonden met modder, uitwerpselen; van binnen met mos, voden van gewezen stoffen, papier, enz.; 2 witachtige eieren, met enige roodbruine vlekken, punten en lijnen; één broedsel.

Voedt zich vooral met vissen aan de oppervlakte gevangen en met alle soorten van afval en krengen. Vangt bij gelegenheid kleine zoogdieren, vogels, kruipdieren, aardwormen en kerfdieren.

Geroepen: « kwieuw-kikikiki », « hie-ee hijijijiji », « huijhrrr », « fi fi kikiki », « giek wiwiwi ».

N° 119 - MILAN NOIR

Milvus migrans migrans (Boddaert). - 1/6.

Ordre FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

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 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 », « huijhrrr », « fifi kikiki », « ghik wiwiwi ».

120. - *Elanus caeruleus caeruleus* (Desfontaines)



Zwartvleugelwouw - Elanion blanc

N° 120 - ZWARTVLEUGELWOUW

Elanus caeruleus caeruleus (Desfontaines). - 1/4.

Orde FALCONIFORMES. - Familie AQUILIDÆ.

Nestelt in bijna heel Afrika, het Zuid-Westen van Azië, Hindoestan tot Ceylon en Birmanië. Verdwaalde zeer zelden in België.

Bezoekt eerder de vlakten dan de bossen. Bouwt zijn nest op de bomen, bij middel van twijgjes, gras, palmladeren; vrij groot nest; binnenste weinig diep, gevoerd met haar van kleine knaagdieren; 3-5 bruin of roodachtig gevlekte eieren; één broedsel.

Voedt zich met kleine zoogdieren, vogels op de grond gevangen kruipdieren; eet veel kerfdieren, vooral sprinkhanen, in de vlucht gevangen. Zijn roep is meest hees en gelijkt op « kri-ée kri-ée, koe-hi-ee koe-hi-ee », soms nochtans liefelijk, piepend en minder hard. Zijn vlucht is zeer gemakkelijk, zwevend, glijdend; klapwiek ook ter plaatse, als de Torenvalk.

N° 120 - ELANION BLAC

Elanus caeruleus caeruleus (Desfontaines). - 1/4.

Ordre FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

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, pépant et moins dur. Son vol est remarquablement aisé, planant, glissant; bat aussi des ailes sur place, comme la Cresserelle.

121. - *Aquila chrysaëtus chrysaëtus* (Linné)



Steenarend - Aigle royal

N° 121 - STEENAREND

Aquila chrysaëtus chrysaëtus (Linné). - 1/10.

Orde FALCONIFORMES. - Familie AQUILIDÆ.

Bewoont het Noorden van Europa en het westen van Azië, de gebergten van het midden, het Zuiden, tot de Pyreneeën, en van het Zuid-Oosten van Europa. Door andere ondersoorten vervangen in het Iberisch schiereiland en het Noorden van Afrika, in het midden van Azië en in Noord-Amerika. Vertoont zich zelden in België.

Jaagt in de vlakten, doch houdt zich op in de wildste plaatsen van de bergen, om aan de achtervolgingen der mensen te ontsnappen. Bouwt een groot nest van boomtakken; van binnen gras, varenkruid, groene dennen-twijgen; 2 licht roodbruin gevlekte eieren; één broedsel.

Zijn prooien bestaan uit zoogdieren en vogels van middelmatige gestalte, soms uit krenge, vissen. Men heeft hem lammeren, honden, tot kleine kinderen zien wegdragen. Zijn schreeuw, soort gemiauw: « hiejei », wordt zelden gehoord; nog: « hjeehjeehje », « jikjikik », « kekkekkek ».

N° 121 - AIGLE ROYAL

Aquila chrysaëtus chrysaëtus (Linné). - 1/10.

Ordre FALCONIFORMES. - Familie AQUILIDÆ.

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: « hiai », s'entend rarement; encore: « hejhhejh », « jicjic », « kekkekke ».

122. - *Aquila clanga* Pallas



Bastaardarend - Aigle criard
1. Volwassen - Adulte - 2. Jong - Jeune

N° 122 - BASTAARDAREND

Aquila clanga Pallas. - 1/8.

Orde FALCONIFORMES. - Familie AQUILIDÆ.

Bewoont Europa, buiten het Westen; bezet ook het Westen van Azië, het Zuiden van Siberië, China en het Noorden van Hindoestan. Overwintert in het Noord-Oosten van Afrika en in Hindoestan. Bezoekt zelden het Westen van Europa; bij uitzondering in België.

Houdt zich op in de vlakten, vooral in de moerassen en bij de rivieren. Bouwt een nest in een boom, desnoods in een struik, bij middel van verdroorde takken, gras, bladeren en belegt het met gebladerte takken; 1-2 eieren, zeer weinig donkerbruin gemerkt; één legsel. Hetzelfde nest is dikwijls verscheidene jaren achtereenvolgend bezet.

Voedt zich met slangen, hagedissen, kikvorsen, evenals met zoogdieren, van muizen tot hazen; vangt moeilijk vogels, versmaadt echter de gekwetste niet, evenmin als de krenge.

Schreeuwt soms « kluuk kluuk », of soms als een kleine hond die blaft: « i-jèf i-jèf ».

N° 122 - AIGLE CRIARD

Aquila clanga Pallas. - 1/8.

Ordre FALCONIFORMES. - Familie AQUILIDÆ.

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. Hiverné 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-jèf i-jèf ».

123. - *Aquila pomarina pomarina* Brehm



Schreeuwarend - Aigle pomarin
1. Volwassen - Adulte - 2. Jong - Jeune

N° 123 - SCHREEUWAREND

Aquila pomarina pomarina Brehm. - 1/8.

Orde FALCONIFORMES. - Familie AQUILIDÆ.

Bewoont het Noorden van Duitsland, de Baltische landen, Polen, het Westen van Rusland, de Balkans, Griekenland, Klein-Azië, de Caucasus. Overwintert in deze laatste landen en in Egypte. Vertoont zich zelden in het Westen van Europa; bij uitzondering in België.

Houdt zich op in de wouden gelegen in de nabijheid van weiden, moerasen of vijvers. Zijn nest, in de bomen gebouwd, bestaat uit een laag takken met gras in het midden. Als verscheidene andere roofvogels, brengt hij er frisse bebladerde takken naartoe, die hij dikwijls vernieuwt. Eén legsel van 1-2 eieren, rijkelijk bruin en rood violet gevlekt.

Voedt zich met kikvorsen, hagedissen, kleine zoogdieren, van muizen tot hazen, aardwormen; rupsen en kerfdieren, zelden vogels.

Zijn gewone kreet is miauwend; een andere luidt: « ièf, ièf, ièf », of nog « kiù kiù kiù ».

N° 123 - AIGLE POMARIN

Aquila pomarina pomarina Brehm. - 1/8.

Ordre FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

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. Hiverné dans ces derniers pays et en Egypte. 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 plateforme 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 « kiù kiù kiù ».

124. - *Hieraaëtus fasciatus fasciatus* (Vieillot)



Bonelli's Arend - Aigle à queue barrée
1. Jong - Jeune - 2. Volwassen - Adulte

N° 124 - BONELLI'S AREND

Hieraaëtus fasciatus fasciatus (Vieillot). - 1/8.

Orde FALCONIFORMES. - Familie AQUILIDÆ.

Bewoont de streken die de Middellandse Zee omringen, strekt zich in Azië door Perzië uit tot Indië en China. Verdwaalt toevallig in België. Houdt zich op in de rotsige en bergachtige wouden, van waar hij naar de vlakten daalt om er te jagen op zoogdieren, vogels, kruipdieren. Fiere, zeer dappere en moedige roofvogel; voedt zich enkel met levende prooien.

Nestelt in ongenaakbare plaatsen in de rotsen, zelden op de bomen. Het nest is gevormd door verdorpe takken, belegd met gras en versierd met groene levende twijgen; 2 licht gevlekte bleekrode eieren, soms zonder vlekken. Hij legt deze zeer vroeg in de lente. Zijn schreeuw is scherp en knarsend.

N° 124 - AIGLE A QUEUE BARREE

Hieraaëtus fasciatus fasciatus (Vieillot). - 1/8.

Ordre FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

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.

125. - *Haliaeetus albicilla* (Linné)



Zeearend - Pygargue à queue blanche
1. Jong - Jeune - 2. Volwassen - Adulte

N° 125 - ZEEAREND

Haliaeetus albicilla (Linné). - 1/9.

Orde FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

Nestelt in het Noorden van Europa en Sibérië, in het Zuiden door Duitsland, Hongarije, de Balkans tot Griekenland en het Zuiden van Rusland, het Westen van Azië tot Turkestan. Zwerft in de winter in het Westen en het Zuiden van Europa; vertoont zich vrij vaak in België.

Houdt zich op de rotsige zee-kusten en in de wouden van het binnenland, bij grote waters. Nestelt op de rotsen van de rand van de zee, op de bomen van het binnenland, zelden op de grond in het riet. Het nest, dat dikwijls verscheidene jaren dient, bestaat uit takken, bossen heidekruid, de schaal gevoerd met gras, mos en zeeplanten; 2 witte eieren zonder vlekken; één broedsel.

Voedt zich vooral met levende of dode vissen, zoogdieren, zoals konijnen, zee- en moerasvogels, krenge van alle soorten. Zijn schreeuw: « krikri-krikri » of « ki-iekliklieklloo » is luid, doch schraal; zijn « gae gae gae gae » of « krae krae » is zwaarder en dieper.

N° 125 - PYGARGUE A QUEUE BLANCHE

Haliaeetus albicilla (Linné). - 1/9.

Ordre FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

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-ieklikliekgliau », est fort mais grêle; son « gae gae gae gae » ou « crae crae » est plus grave et profond.

126. - *Circaëtus gallicus* (Gmelin)



Slangenarend - Circaète Jean-le-blanc

N° 126 - SLAGENAREND

Circaëtus gallicus (Gmelin). - 1/7.

Orde FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

Bewoont het midden en het Zuiden van Europa, evenals het Noorden van Afrika, in Azië vanaf Turkestan en Perzië door het Noorden van China tot Mongolië. De vogels van het Noorden overwinteren in Afrika en Indië. Vertoont zich zelden in België.

Bezoekt de vlakten wel van water voorzien in de nabijheid der bossen. Nestelt in de bomen, soms in een struik die op de helling der rotsen groeit. Nest gevormd van takken met of zonder gras van binnen. Brengt ook groene bebladerde takken op de boorden van het nest; enig legsel van één ei, in verhouding zeer groot, witachtig, groenachtig bij doorzichtigheid.

Voedt zich vooral met slangen, eet ook slakken, aardwormen, schaaldieren, kerfdieren, kleine zoogdieren, zelden vogels. Zijn schreeuw: « ju-ok » of « kro-iek », dan nog een gemiauw, zwaarder dan dat van de Buizerd (n° 105).

N° 126 - CIRCAETE JEAN-LE-BLANC

Circaëtus gallicus (Gmelin). - 1/7.

Ordre FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

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 herbe 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 des oiseaux. Son cri: « yü-ok » ou « chro-ic », puis encore un miaulement, plus grave que celui de la Buse variable (n° 105).

127. - *Gyps fulvus fulvus* (Hablizl)



Vale Gier - Vautour fauve

N° 127 - VALE GIER

Gyps fulvus fulvus (Hablizl). - 1/11.

Orde FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

Bewoont het Zuiden van Europa en het Noorden van Afrika, tot de Sahara, het Westen van Azië tot Hindoestan. Verdwaalt zelden in België. Bezoekt de niet beboste streken, zowel de bergen als de vlakten. Van gezellige aard, nestelt hij dikwijls in koloniën. Nest gebouwd in de ongevaarbare plaatsen der rotsen, klein en eenvoudig, bestaande uit enige stokken, takken, bossen gras; het enige legsel bevat slechts één wit ei. Voedt zich met alle soorten krenge, nageboorten van huisdieren, die hij van ver ontdekt, al vliegend en vooral al zwevend op een grote hoogte. Stoot zelden een hees « kroak » uit, dat op een geknor gelijkt, soms ook « giak ».

N° 127 - VAUTOUR FAUVE

Gyps fulvus fulvus (Hablizl). - 1/11.

Ordre FALCONIFORMES. - Famille AQUILIDÆ.

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 : « ghiac ».

128. - *Sturnus vulgaris vulgaris* Linné



Spreeuw - Etourneau sansonnet
1 ♂ 2 ♀ 3 Jong - Jeune

N° 128 - SPREEUW

Sturnus vulgaris vulgaris Linné. - 2/5.

Orde PASSERIFORMES. - Famille STURNIDÆ.

Van het Noorden van Scandinavië en van Rusland tot het Zuiden van Europa, de Pyreneeën en Italië. De Spreeuwen van België zijn in grote meerderheid standvogels, doch die van de meer noordelijke en oostelijke streken trekken in groot aantal naar het Zuiden en het Zuid-Westen. Zeer gezellig, vergaderen zij in benden om voedsel te zoeken en komen 's avonds bijeen om de nacht door te brengen in riet, dichte bossen en veil. Nestelt in holten van bomen of gebouwen; ruw nest van stro, pluimen; 5-7 eieren, bleekblauw; gewoonlijk één broedsel. Bij voorkeur dierlijk voedsel, kerfdieren, wormen, larven, doch ook sappige vruchten, bessen, enz. Geroep : « tjier, tjuu, tjik-ik-ik ». Zang : weinig luid afgewisseld gefluit, vermengd met harde klanken en zangnabootsing van andere vogels, als van de Wielewaal, bij voorbeeld.

N° 128 - ETOURNEAU SANSONNET

Sturnus vulgaris vulgaris Linné. - 2/5.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille STURNIDÆ.

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.

129. - *Pastor roseus* (Linné)



Roze Spreeuw - Martin roselin
1. Volwassen - Adulte - 2. Jong - Jeune

N° 129 - ROZE SPREEUW

Pastor roseus (Linné). - 1/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie STURNIDÆ.

Bewoont het Zuid-Oosten van Europa en het Zuid-Westen van Azië, overwintert in Hindoestan. Bezoekt bij gelegenheid het midden en het Westen van Europa, en namelijk België.

Zeer gezellig, leeft in benden; nestelt in koloniën in gaten en hopen; ruw nest; 5-6 bleekblauwe eieren. Eet bij voorkeur insecten, vooral sprinkhanen, wormen, larven en ook vruchten en bessen. Roep: « tjirr » of « kritsch ». Zang gelijkend op die van de Spreeuw, doch harder en meer uit de keel; mengsel van wanluiderende noten en van zachtere, zoetere klanken.

N° 129 - MARTIN ROSELIN

Pastor roseus (Linné). - 1/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille STURNIDÆ.

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'Etourneau, mais plus dur et guttural, mélange de notes discordantes et de sons plus mélodieux.

130. - *Oriolus oriolus oriolus* (Linné)



Wielewaal - Lorient jaune
1 ♂ 2 ♀

N° 130 - WIELEWAAL

Oriolus oriolus oriolus (Linné). - 1/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie ORIOLIDÆ.

Bewoont Europa, buiten Noorwegen, het Noorden van Zweden en Rusland; ten Zuiden tot aan de Middellandse Zee; ten Oosten in een groot deel van zuid-westelijk Azië. Overwintert in de keurkingstreken van Afrika en in Madagascar. Komt in de lente in België aan en vertrekt terug in de herfst, in de richting van het Zuid-Oosten. Vrij gemeen in de bossen buiten Hoog-België. Nest van bijzonder maaksel, hangende tussen twee voorkormende takken; 3-4 eieren, witachtig, gevlekt. Voedt zich met kerfdieren, rupsen, larven, vruchten en bessen. Roep: « giak, iak », een hees « sjarr », « schraik »; fluitzang: « gidlio gitadidlio, gipliagiblio », maar zekere tonen zijn hard, min aangenaam.

N° 130 - LORIOT JAUNE

Oriolus oriolus oriolus (Linné). - 1/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille ORIOLIDÆ.

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, ghipliagiblio », mais certains sons sont durs, moins agréables.

131. - *Carduelis carduelis britannica* (Hartert)



Distelvink - Chardonneret élégant
1. Volwassen - Adulte - 2. Jong - Jeune

N° 131 - DISTELVINK

Carduelis carduelis britannica (Hartert). - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Familie FRINGILLIDÆ.

Bezet Engeland, Frankrijk, België, Nederland en de streek van de Rijn; in Scandinavië en in Rusland, in een deel van Azië en het midden van Europa bevindt zich *Carduelis carduelis carduelis*; in het Noorden van Afrika, in verscheidene andere streken en in sommige eilanden werden andere ondersoorten herkend.

In België, bij plaatsen in de bergachtige beboste gedeelten van het land, waar hij zich ophoudt bij de dorpen en de bebouwde velden, soms in kleine groepen; alleen als trekvogel in het overige van het land. Nestelt in de bomen, dikwijls in de boomgaarden; nest zeer zorgvuldig gebouwd uit gras, mos, korstmos, plantenwol, spinnewebben; 4-5 eieren, licht gevlekt. Nestelt laat; gewoonlijk twee broedsels. Voedt zich met wilde zaden, vooral met samengesteldbloemigen, als distels. Lokroep: « tiegliett »; afgewisselde zang, welluidende, klare en duidelijke, alhoewel zeer snel uitgebrachte tonen, zilverklinkende stem. Als zanger in de kooi zeer hoog geprezen.

N° 131 - CHARDONNERET ELEGANT

Carduelis carduelis britannica (Hartert). - 3/5.

Ordre PASSERIFORMES. - Familie FRINGILLIDÆ.

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

132. - *Carduelis spinus* (Linné)



Elssijs - Tarin des aulnes
1 ♂ 2 ♀

N° 132 - ELSSIJS

Carduelis spinus (Linné). - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Familie FRINGILLIDÆ.

Vanaf de Pyreneeën en het Noorden van Italië tot de grens van de naaldbossen in Europa en door Siberië in Azië. De bewoners van het Noorden trekken naar het Zuiden in de winter. Nestelt slechts bij uitzondering in België, doch de trekkers komen in de herfst aan in veranderlijke hoeveelheden volgens de jaren.

Bouwt zijn nest in de naaldbomen met gras, mos, korstmos, wol, pluimen, enz.; 4-5 gevlekte eieren; twee broedsels. Voedt zich met wilde zaden, bij voorkeur van naaldbomen, elzen, berken. Zeer gezellig, weinig wild. Lokroep: « tettet », « tettetret », « didlei », « tzizien »; aangename zang; zeer geliefde kooivogel.

N° 132 - TARIN DES AULNES

Carduelis spinus (Linné). - 3/5.

Ordre PASSERIFORMES. - Familie FRINGILLIDÆ.

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 migrants 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 de semences de conifères, aulnes, bouleaux. Très sociable, peu sauvage. Cris: « tettet », « tettetret », « didlei », « tzizyne »; ramage agréable, oiseau de cage très apprécié.

133. - *Carduelis cannabina cannabina* (Linné)



Kneuter - Linotte mélodieuse
1 ♂ 2 ♀

N° 133 - KNEUTER

Carduelis cannabina cannabina (Linné). - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Bewoont Europa, buiten de noordelijkste streken, evenals het Westen van Azië. De bewoners van het Noorden gaan op trek, doch in België overwintert er een zeker aantal. Bezoekt bij voorkeur met bomen voorziene vlakten, hagen, struiken, jonge bossen; vermijdt de grote wouden. Bouwt zijn nest in de struiken bij de grond, buitenwand met droog gras, binnenwand voorzien met wollige vlokken; 4-6 licht gevlekte eieren; twee of drie broedsels. Voedt zich met wilde zaden, zoekt de olie-zaden op. In de zomer worden mannetje en wijfje bijna altijd samen aangetroffen. Zeer gezellig, vergaderen zij in grote benden van de herfst tot de lente. Roep: « tjetjetjetje », « tjititititi », « tsoeiet »; zeer welluidende en afgewisselde zang, met lange en ononderbroken zinnen.

N° 133 - LINOTTE MELODIEUSE

Carduelis cannabina cannabina (Linné). - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

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 », « tsoeiet »; chant très mélodieux et varié, à phrases longues et ininterrompues.

134. - *Chloris chloris chloris* (Linné)



Groenvink - Verdier d'Europe
1 ♂ 2 ♀

N° 134 - GROENVINK

Chloris chloris chloris (Linné). - 1/2.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Bewoont heel Europa, buiten het Hoge Noorden, doch in het Zuiden werden gewestelijke soortafwijkingen waargenomen.

De meeste Groenvinken van België gaan in oktober op trek en komen in maart en april terug; enige overwinteren tot in Spanje. Is gemeen overal waar bebouwde landen, vooral tuinen zijn. Voedt zich bijna uitsluitend met wilde zaden, doch zoekt ook gretig die van zekere groenten op. Vrij gezellig, dikwijls in gezelschap van andere soorten. Nestelt tamelijk laag in de bomen met dik of aanblijvend gebladerte; nest van gras, mos, haar; 4-6 bleekgroene gevlekte eieren; twee, soms drie broedsels. Geluiden: « tjirtjirtjirtjir », « gurgurgurgur », « tjeu », « teu »; zang: een mengsel van geluiden door vloeiende soms trillende tonen verbonden, en met klanken die splend eindigen.

N° 134 - VERDIER D'EUROPE

Chloris chloris chloris (Linné). - 1/2.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

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 », « gurgurgurgur », « tcheu », « teu »; chant un mélange de cris reliés par des sons coulants, parfois vibrants, les motifs finissant en traînant.

135. - *Carduelis flammea flammea* (Linné)



Noordse Barmsijs - Sizerin flammé boréal
1 ♂ 2 ♀

N° 135 - NOORDSE BARMSIJS

Carduelis flammea flammea (Linné). - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Familie FRINGILLIDÆ.

Bewoont Noorwegen, buiten het uiterste Noorden, Finland en het Noorden van Rusland, dan Siberië en het Noorden van Amerika. Trekt naar Midden-Europa, Midden-Azië en de Verenigde Staten.

Winterbezoeker in België, sommige jaren overvloedig, andere jaren zeldzaam of afwezig.

Bouwt zijn nest in de berk-, els- of wilgbosjes, warm gevoerd met dons, pluimen of haar; 5-6 gevlekte eieren; waarschijnlijk soms twee broedsels. Voedt zich met het zaad van berken, elzen en andere planten. Zeer gezellig, hoegenaamd niet wild, wordt gemakkelijk tam. Roep: « tjet tjet tjet »; zijn zang is een ontwikkeling van de roep door slepende verbindingsen en met stille stem.

N° 135 - SIZERIN FLAMME BOREAL

Carduelis flammea flammea (Linné). - 3/5.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

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 Etats-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; 5-6 œufs, tachetés; probablement parfois deux nichées.

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

136. - *Carduelis flammea cabaret* (P.L.S. Müller)



Kleine Barmsijs - Sizerin flammé roussâtre
1 ♂ 2 ♀

N° 136 - KLEINE BARMSIJS

Carduelis flammea cabaret (P.L.S. Müller). - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Familie FRINGILLIDÆ.

Wordt gevonden op de Britse Eilanden en in de bergen van Midden-Europa; daalt in de winter zuidelijk tot in de Middellandse streken.

Is kleiner en rosser dan de andere ondersoorten van *Carduelis flammea*. De Kleine Barmsijsen die regelmatig alle jaren in klein getal België bezoeken, komen van Engeland en Schotland.

Zelfde zeden als *Carduelis flammea flammea*, doch haar woonplaats is meer afgewisseld met meer ontwikkelde boomsoorten.

N° 136 - SIZERIN FLAMME ROUSSATRE

Carduelis flammea cabaret (P.L.S. Müller). - 3/5.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Se trouve aux Iles 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.

137. - *Pyrrhula pyrrhula europaea* Vieillot



Goudvink - Bouvreuil pivoine
1 ♂ 2 ♀

N° 137 - GOUDVINK

Pyrrhula pyrrhula europaea Vieillot. - 1/2.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Bewoont België en de naburige streken, het Westen en het Noorden van Frankrijk, het Noorden van Italië, van Spanje en van Portugal. In België in de beboste streken van het hoogland, zeldzamer en alleen in de grote wouden der andere gewesten. Nestelt vrij laag in dichte bomen; nest uit dunne takjes, mos en korstmos, gevoerd met fijne worteldraden; 4-5 blauwgroene weinig gevlekte eieren; gewoonlijk twee broedsels. Voedt zich met zaden van wilde planten, met bessenkernen en, in de lente, vaak met knoppen, bij voorkeur van fruitbomen. Zachte, fluitende stem; kan een deuntje van een vogelorgeltje leren fluiten. Lokroep: « tuu tuu » op treurige toon; zwakke zang bij wijze van samenspraak.

N° 137 - BOUVREUIL PIVOINE

Pyrrhula pyrrhula europaea Vieillot. - 1/2.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

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; nid 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, 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.

138. - *Serinus canarius germanicus* Laubmann



Middeneuropese Kanarie - Serin cini de l'Europe centrale
1 ♂ 2 ♀

N° 138 - MIDDENEUROPESE KANARIE

Serinus canarius germanicus Laubmann. - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Bewoont het Westen van Duitsland, het Noorden van Frankrijk, België en het Zuiden van Holland. Het nabijstaande ras, *Serinus canarius serinus* bezet het Noorden van Afrika, het overige van Europa, van de Middellandse Zee tot de Oostzee en de golf van Bothnië, ten Oosten tot Rusland en Klein-Azië. Bewoont in België nog het Noord-Westen van het land niet. Zoekt de nabijheid van steden en dorpen op, waar hij in de tuinen een overvloedig voedsel vindt tussen de zaden van de wilde en gekweekte planten. Nest gebouwd in de bomen met gras, mos, wortels, gevoerd met haar; 4-5 gevlekte eieren; twee broedsels. Gezellig en gewoonlijk in kleine benden. Scherpe zang. De nabijstaande ondersoort der Kanarische Eilanden *Serinus canarius canarius*, is de voorvader van onze Huisakanaries. Roep: « gierlieliet, tierlieliet, tietierlie, tsoewiet »; zang: lange zin waarin de i en de rr overheersend zijn, met magere en eentonige stem.

N° 138 - SERIN CINI DE L'EUROPE CENTRALE

Serinus canarius germanicus Laubmann. - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

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 aigrelet. La sous-espèce voisine des îles Canaries, *Serinus canarius canarius*, est l'ancêtre de nos Canaris domestiques. Cris: « ghirlilit, tirlilit, tittirli, tsoeit »; chant: longue phrase où dominant les i et les rr, d'une voix grêle et monotone.

139. - *Fringilla coelebs coelebs* Linné



Botvink - Pinson chanteur
1 ♂ 2 ♀

N° 139 - BOTVINK

Fringilla coelebs coelebs Linné. - 2/5.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Bewoont Europa en het Westen van Azië; onze nestbouwers zijn standvogels; de vogels van het Noorden begeven zich in de winter naar het Zuiden van Europa en het Noorden van Afrika. Leven in de zomer bij paren op een voorbehouden gebied, gezelliger in de winter. Twistend van inborst, uitgbaat in de zangwedstrijden. Leeft overal in de bossen en de vlakten met bomen en struiken, waar hij een kunstig nest bouwt met gras, mos, korstmos, paardenhaar; 4-5 gevlekte eieren; twee broedsels. Voedsel: zaden in de winter, zaden en kerfdieren in de zomer. Lokroep: « pink » of « fink », « tjup »; zang: kenschetsende toonreeks met een begin, een midden en een einde, die volgens de streken een weinig verschillen.

N° 139 - PINSON CHANTEUR

Fringilla coelebs coelebs Linné. - 2/5.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

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 sociables 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: « pinnc » ou « finnc », « tchup »; chant: roulade caractéristique comportant un début, un milieu et une fin, qui varient suivant les régions.

140. - *Fringilla montifringilla* Linné



Noordvink - Pinson d'Ardenne ou du nord
1 ♂ 2 ♀

N° 140 - NOORDVINK

Fringilla montifringilla Linné. - 1/2.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Bewoont Europa en Siberië, ten Noorden tot aan de boomgrens, ten Zuiden tot aan de Oostzee, de breedte van de Bothnische golf en de Altaï in Azië. Trekt in de winter naar het Zuiden. Trekt regelmatig België door en overwintert er in groot getal als de beukenoten overvloedig zijn. Nestelt in de bomen; nest van gras, mos, korstmos, met van binnen haar en pluimen; 6-7 gevlekte eieren; één broedsel. Strijdlustig, doch vergadert in de winter in grote benden. Voedt zich met zaden, doch voegt er in de zomer vele kerfdieren bij. Roep: « tjok tjok » en blatend « kwèèk » of « kèèp »; zwakke zang, een soort zacht gekweel, moeilijk beschrijfbaar.

N° 140 - PINSON D'ARDENNE OU DU NORD

Fringilla montifringilla Linné. - 1/2.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

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 faines. Niche dans les arbres; nid d'herbes, mousse, lichens, garniture intérieure de crins, plumes; 6-7 œufs, 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 « kwèèk » ou « kèèp » bëlant; chant faible, espèce de gazouillis peu définissable.

141. - *Coccothraustes coccothraustes*
coccothraustes (Linné)



Appelvink - Gros-bec casse-noyaux
1 ♂ 2 ♀

N° 141 - APPELVINK

Coccothraustes coccothraustes coccothraustes (Linné). - 2/5.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Bewoont Europa, buiten het Noorden van Scandinavië en Rusland; gaat in het Oosten tot West-Siberië, in het Zuiden tot Noord-Afrika. Is in België een plaatselijke en weinig gemene vogel; bevindt zich in de beboste streken met bladlobben. Nestelt vrij hoog in de bomen; nest van droog gras op twijgjes, gevoerd met worteltjes en haar; 4-6 groenachtige gevlekte eieren. Voedt zich met knoppen, kernen, vruchtpitten, houtzaden. Schuw van aard, leeft zeer teruggetrokken; bezoekt in de winter vaker parken en boomgaarden. Lokroep : « tzik, tzik-tzik », « tzijs »; zang verschillend van de ene tot de andere vogel, vrij welluidend, doch weinig sterk.

N° 141 - GROS-BEC CASSE-NOYAUX

Coccothraustes coccothraustes coccothraustes (Linné). - 2/5.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

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 radicelle 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 », « tzijs »; chant variable suivant les sujets, assez musical, mais peu fort.

142. - *Carduelis flavirostris flavirostris* (Linné)



Steenkneuter - Linotte à bec jaune
1 ♂ 2 ♀

N° 142 - STEENKNEUTER

Carduelis flavirostris flavirostris (Linné). - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Bewoont Noorwegen, zeldzaam in Zweden. Nabijstaande rassen worden gevonden in Engeland, Klein-Azië, de Caucasus en enige streken van Azië. In België is hij een nogal zeldzame bezoeker. In zijn vaderland leeft hij in de grasachtige streken en de heide; nestelt op de grond; 5-6 eieren; soms twee broedsels. Voedt zich met zaden van wilde planten, namelijk van kruisbloemige. Gezellig karakter. Bezoekt in België bij voorkeur de zoutige weiden en zoutmoerassen der Beneden-Schelde, waar de zaden van *Salicornia* en *Aster tripolium* hem het voornaamste voedsel leveren. Lokroep : « tjoewiek »; zang meer zemerig dan die van de Kneuter (n° 133), minder gebonden, minder heftig.

N° 142 - LINOTTE A BEC JAUNE

Carduelis flavirostris flavirostris (Linné). - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

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 (n° 133), moins lié, moins véhément.

143. - *Carduelis citrinella citrinella* (Pallas)



Citreensijs - Venturon montagnard

N° 143 - CITROENSIJS

Carduelis citrinella citrinella (Pallas). - 3/4.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Bewoont de gebergten van Midden- en Zuid-Europa; daalt in de winter in de lagere vlakten. Komt slechts bij toeval in België.

Bouwt in de dennen een nest van grashalmen, korstmos, warm gevoerd met wortels, haar, plantenwol; 4-5 gevlekte eieren; waarschijnlijk twee broedsels. Voedt zich met zaden van naaldbomen en wilde planten. Gezellig, gewoonlijk in kleine benden buiten de tijd van het nestbouwen. Roep: « tweek », « tweekk-ekk-ekk-ekk », « twiek », « tsie ». Vrij aangename zang bestaande uit « tje, klietsch, piet, plie, piep », in afgewisselde orde verbonden.

N° 143 - VENTURON MONTAGNARD

Carduelis citrinella citrinella (Pallas). - 3/4.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Habite les massifs montagneux du centre et du sud de l'Europe; en hiver descend dans les vallées de moindre latitude. 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-ekk-ekk-ekk », « twick », « tsic ». Ramage assez agréable, composé de « chie, clietsch, piet, plie, piep », ces éléments reliés et émis en ordre varié.

144. - *Carpodacus erythrinus erythrinus* (Pallas)



Roodmus - Carpodaque cramoi
1 ♂ 2 ♀

N° 144 - ROODMUS

Carpodacus erythrinus erythrinus (Pallas). - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Bewoont het Oosten van Duitsland, Polen, de Baltische Staten, het Zuiden van Finland, door Rusland en Siberië tot aan de Lena. Trekt naar de warme streken van Azië. Bezoekt bij uitzondering het Westen van Europa; weinig vangsten zijn in België bekend.

Nestelt in de struiken bij de grond, bijzonder in moerassen; nest los gebouwd uit gras, weinig wortels en haar; 4-5 eieren gemerkt met bruinachtige vlekken en strepen op blauwachtige grond; waarschijnlijk één broedsel. Voedt zich met zaden en met knoppen. Roep: « toewie-iek », « toewie toewie », « tzliy tzlit », « tjeub ». Zeer mooie zang als die van de Kneuter (n° 133), sterk en gefloten.

N° 144 - CARPODAQUE CRAMOISI

Carpodacus erythrinus erythrinus (Pallas). - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

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: « toui-iek », « touie touie », « tzlit tzlit », « tchèub ». Très beau chant, genre Linotte mélodieuse (n° 133), fort et flûté.

145. - *Loxia curvirostra curvirostra* Linné

Hub. Dupond



Dennenkruisbek - Bec-croisé des sapins
1 ♂ 2 ♀

N° 145 - DENNENKRUISBEK

Loxia curvirostra curvirostra Linné. - 2/5.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Bewoont Europa en het Noorden van Azië. Verlaat sommige jaren de geboorteplaatsen om meer naar het Zuiden en het Westen te zwerven, waar hij zich min of meer lang kan vestigen. Nabijstaande ondersoorten bezetten verschillende streken van Europa, Azië en Amerika.

Bewoont de wouden van naaldbomen. Nestelt in de bomen op een zekere hoogte; de bodem en soms de buitenkant van het nest zijn gevormd van takjes, de binnenkant van grasstengels, mos en andere zachte stoffen; 4 gevlekte en gestreepte eieren. Nestelt soms zeer vroeg, zelfs, doch zelden, in volle winter. Misschien twee broedsels.

Buiten de zaden van naaldbomen eet hij kernen van appels en andere vruchten, bessen, enz. Weinig wild; kenschetsende roep: « tjiup, tjiup », « kiüp, kiüp, kiüp »; vrij aangename zang, ontwikkeling van de roep met enige veranderingen.

N° 145 - BEC-CROISE DES SAPINS

Loxia curvirostra curvirostra Linné. - 2/5.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

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.

146. - *Loxia pytyopsittacus* Borkhausen



Mastenkruisbek - Bec-croisé perroquet
1 ♂ 2 ♀

N° 146 - MASTENKRUISBEK

Loxia pytyopsittacus Borkhausen. - 2/5.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Bewoont het Noorden van Europa vanaf Polen, daalt in de winter meer naar het Zuiden. Vrij zeldzame bezoeker van België.

Bewoont de wouden van naaldbomen; nest van takjes, gras en mos, het binnenste gevoerd met gras, korstmoss, pluimen; 3-4 gevlekte en gestreepte eieren. Nestelt in alle jaargetijden, doch meest in de lente en in de zomer. Eet vooral het zaad van Pijnbomen, minder van Dennen, Sparren, Lorkebomen; verorbert zo nodig bessen en de zaden van andere planten. Sterkere stem dan die van *Loxia curvirostra*; roep: « kûp kûp », « kip kip », « tsuk tsuk ».

N° 146 - BEC-CROISE PERROQUET

Loxia pytyopsittacus Borkhausen. - 2/5.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

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, Epicéas, Mélèzes; au besoin consomme des baies et les graines d'autres plantes. Voix plus forte que celle de *Loxia curvirostra*; cri: « kûp kûp », « kip kip », « tsuc tsuc ».

147. - *Loxia leucoptera bifasciata* (Brehm)

Hub. Dupond



Witbandkruisbek - Bec-croisé bifascié
1 ♂ 2 ♀

N° 147 - WITBANDKRUISBEK

Loxia leucoptera bifasciata (Brehm). - 1/2.

Orde PASSERIFORMES. - Familie FRINGILLIDÆ.

Bewoont het Noorden van Europa en Siberië. Zwerft in alle jaargetijden, doch richt zich in de winter meer naar het Zuiden. Vrij zeldzaam in het midden en het Zuiden van Europa; bezoekt bij uitzondering België. Leeft in de wouden van naaldbomen, waarop hij nestelt; nest bestaande uit takjes, mos, gras en bladeren. Binnen gevoerd met worteltjes, korstmos, pluimen; 3-4 weinig gevlekte eieren; misschien twee broedsels. Eet vooral het zaad van naaldbomen, bij voorkeur dat van Lorken en Dennen. Zijn stem is klaar. Lokroep: « kwied », « kip », « ttip »; zijn afgewisselde en aangehouden zang is een gekweel dat de verschillende geroepen verenigt en verbindt, als « ttip ttip toewiet, ttip ttip toeroewiet ».

N° 147 - BEC-CROISE BIFASCIE

Loxia leucoptera bifasciata (Brehm). - 1/2.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Habite le nord de l'Europe et la Sibérie. 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 radicelles, 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 touiit, tchip tchip touroiiit ».

148. - *Petronia petronia petronia* (Linné)

Hub. Dupond



Rotsmus - Moineau soulcie

N° 148 - ROTSMUS

Petronia petronia petronia (Linné). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie FRINGILLIDÆ.

Bewoont het Zuiden van Europa; nabijstaande gewestelijke vormen worden gevonden in het Noorden van Afrika en in de bergachtige streken van gematigd Azië. Zeer zelden in België verdwaald. Nestelt in de holten van rotsen, gebouwen, bomen; nest van stro en andere afgewisselde stoffen in vorm van zak, met pluimen van binnen; 4-5 bleke gevlekte eieren. Allerlei voedsel, zaden, vruchten, kerfdieren, larven. Schuwe en wantrouwige aard; zeden en gedragingen gelijkend op die van de mussen. Geroep: « picji », « pieju », « veliet », « duwie-doï »; zang: ontwikkeling van roepen op verschillende tonen.

N° 148 - MOINEAU SOULCIE

Petronia petronia petronia (Linné). - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

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.

149. - *Passer domesticus domesticus* (Linné)



Huismus - Moineau domestique
1 ♂ 2 ♀

N° 149 - HUISMUS

Passer domesticus domesticus (Linné). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie FRINGILLIDÆ.

Bewoont Europa, buiten het uiterste Noorden; in zekere delen van het Zuiden vervangen door nabijstaande ondersoorten. Andere ondersoorten leven in zekere streken van Azië.

Overall in België in de nabijheid der woningen. Voedt zich met alle soorten van zaden, wilde en gekweekte, in de zomer eveneens met kerfdieren en vruchten. Nestelt in de holten van bomen of gebouwen, ook op de bomen; bouwt met stro en andere stoffen haar omvangrijk nest in vorm van kalebas, of pompoen, met ingangsbuis eindigend in een zak, gevoerd met pluimen. Gevlekte eieren, gewoonlijk drie legfels met opeenvolgend 7, 5 en 4 eieren. Zeer woelig, wild, doch vertrouwend in de steden, waar zij niet verontrust wordt. Geroep: « tjeip », « tjissiep », « tjilp », « tjriek », « tjirriek » « diep »; zang bestaande uit gebonden roepen op verschillende tonen.

N° 149 - MOINEAU DOMESTIQUE

Passer domesticus domesticus (Linné). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie FRINGILLIDÆ.

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.

150. - *Passer montanus montanus* (Linné)



Boommus - Moineau friquet

N° 150 - BOOMMUS

Passer montanus montanus (Linné). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie FRINGILLIDÆ.

Bewoont Europa en Siberië, buiten het uiterste Noorden; ten Zuiden tot aan de Middellandse Zee. Nabijstaande gewestelijke rassen worden gevonden in verscheidene streken van Azië.

Is niet zozeer aan de bewoonde plaatsen gebonden als *Passer domesticus*, leeft meer op de buiten. Nestelt in de holten van bomen of rotsen, minder vaak in de gebouwen, zelden bloot op bomen of in dichte hagen. Nest als bij *Passer domesticus*; 4-6 gevlekte eieren; twee broedsels. Eet wilde en gekweekte zaden, in de zomer eveneens kerfdieren en vruchten. Zeer gezellig. Een deel onzer Boommussen gaat op trek, doch niet ver; de anderen zwerven in benden in het land. Roep: « tiep », « tjeiptjeip », « tjiek », « tett tett », « tek-tek », « tjierr », « tjewtjewtjew »; zang: verenging van gebonden stemgeluiden en klanken op verschillende tonen.

N° 150 - MOINEAU FRIQUET

Passer montanus montanus (Linné). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Familie FRINGILLIDÆ.

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 », « tchiptchip », « tchic », « tett tett », « tec tec », « tchirr », « tchewtchewtchew »; chant: combinaison de cris et de sons liants sur différents tons.

151. - *Emberiza calandra* Linné



Grauwe Gors - Bruant proyer

N° 151 - GRAUWE GORS

Emberiza calandra Linné. - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Van het Zuiden van Noorwegen en Zweden, van het midden van Rusland door heel Europa, het Noorden van Afrika, het Westen van Azië. Trekt gedeeltelijk naar het Zuiden in de winter.

In België zeer plaatselijk verspreid, vrij gemeen in zekere streken van Midden-België, afwezig in gewesten met grote wouden. Sommige gaan tegen de winter op trek. Nestelt op de grond in de velden, dikwijls in de klaver; nest van gras met van binnen een weinig haar; 3-5 gevlekte en gestreepte eieren; gewoonlijk twee broedsels. Voedsel: zaad van wilde planten, graan, haver en een aanzienlijk deel kerfdieren. Roep: « kwiet », « kwiet-iet-iet », « tiek tiek », snepende zang: « tsik tsik tsik tsik tsierrrrriiss ».

N° 151 - BRUANT PROYER

Emberiza calandra Linné. - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

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. Emigre 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. Emigre 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 tsierrrrriiss ».

152. - *Emberiza citrinella citrinella* Linné

Hub Dupon



Geelgors - Bruant jaune
1 ♂ 2 ♀

N° 152 - GEELGORS

Emberiza citrinella citrinella Linné. - 1/2.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

In heel Europa buiten het uiterste Noorden en het uiterste Zuiden; de verst zuidelijke overwintelaars bezoeken het Noorden van Afrika. Standvogel in België; trekkers gaan door het land.

Gemeen in bijna alle landstreken; zeldzaam nochtans in de moerassen en afwezig in de grote wouden. Nestelt onder de struiken dichtbij de grond, in het gras verborgen; nest van gras met of zonder mos, met paardenhaar van binnen; 3-5 gevlekte en gestreepte eieren als bij alle Gorzen; twee of drie legsels.

Voedt zich met wilde en gekweekte zaden, met insecten in grote hoeveelheid. Verzamelt zich in groepjes in de winter, benadert de hoeven in tijd van schaarste. Roep: « tsik », « tje »; vrij aangename zang met droefgeestige indruk: « tsik tsik tsik tsik dièèèèèè » of « tji tji tji tji tji dièèèèèè ».

N° 152 - BRUANT JAUNE

Emberiza citrinella citrinella Linné. - 1/2.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

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 dièèèèèè » ou « tchi tchi tchi tchi tchi dièèèèèè ».

153. - *Emberiza leucocephala leucocephala*
S.G. Gmelin

Hub Dripond



Witkapgors - Bruant à calotte blanche
1 ♂ 2 ♀

N° 153 - WITKAPGORS

Emberiza leucocephala leucocephala S. G. Gmelin. - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Bewoont het Oosten van Rusland door Azië tot het Oosten van Siberië. Overwintert meer naar het Zuiden. Verdwaalt zelden in Midden- en West-Europa.

Nestelt op de grond in het gras aan de voet der struiken; zoekt de nabijheid van het water op. Nest van gras, met haar van binnen; 4-6 gevlekte en gestreepte eieren; twee broedsels. Voedt zich met zaad van wilde planten en kerfdieren. In kleine bendes in de winter. Lokroep: « tji tji »; zachte, doch weinig volgehouden zang.

N° 153 - BRUANT A CALOTTE BLANCHE

Emberiza leucocephala leucocephala S. G. Gmelin. - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Habite l'est de la Russie à travers l'Asie jusqu'à l'est de la Sibérie. Hiverné 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.

154. - *Emberiza cirlus cirlus* Linné



Haaggors - Bruant zizi
1 ♂ 2 ♀

N° 154 - HAAGGORS

Emberiza cirlus cirlus Linné. - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Van de Middellandse Zee tot Engeland, België, het Zuiden van Duitsland, door Bulgarije in Klein-Azië, tot Transcaucasie. De vogels in het Noorden overwinteren meer in het Zuiden. Vrij zeldzaam en plaatselijk in België, misschien vrij regelmatig in het Zuiden van Luxemburg. Leeft in de heuvelachtige landen met velden, weiden en bossen; nestelt in kreupelhout iets boven de grond, nest van gras, met haar van binnen, 3-4 gevlekte en gestreepte eieren; twee broedsels.

Eet zaden en kerfdieren. Lokroep: « tsit » of « tsip »; droge, korte, onbeduidende zang: « tsi tsi tsi tsi tsirrrrrr ».

N° 154 - BRUANT ZIZI

Emberiza cirlus cirlus Linné. - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

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 ».

155. - *Emberiza bruniceps* Brandt

Hub Dupond



Bruinkeelgors - Bruant à gorge brune
1 ♂ 2 ♀

N° 155 - BRUINKEELGORS

Emberiza bruniceps Brandt. - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Bewoont het midden en het Westen van Azië van de Altaï-bergen tot de Kaspische Zee. Overwintert in het Noorden van Hindoestan. Vertoont zich bij uitzondering in Europa.

Leeft in de steppen, in grazige en struikbosachtige gronden, in bebouwde velden; bij voorkeur in deze laatste in de winter.

Nestelt vrij laag in de struiken; nest met gras gebouwd, van binnen met haar gevoerd; 3-4 gevlekte eieren. Voedt zich met zaden en insecten. Fijne zachte stem, zang nogal eentonig en weinig merkwaardig.

N° 155 - BRUANT A GORGE BRUNE

Emberiza bruniceps Brandt. - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

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.

156. - *Emberiza hortulana* Linné

Hub Dupont



Ortolaangors - Bruant ortolan
1 ♂ 2 ♀

N° 156 - ORTOLAANGORS

Emberiza hortulana Linné. - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

In Europa buiten het hoge Noorden, het Westen van Azië tot aan de Altaï en het Westen van Mongolië. In de winter in de streken der Middellandse Zee, het Noorden van Afrika en zuid-westelijk Azië.

Bewoont de arme, zavelachtige streken met bomen; verkiest de bebouwde licht beboste vlakten; vrij plaatselijk en weinig talrijk. Nestelt op de grond in de akkergewassen en de dichte plantengroei; nest van gras, met van binnen worteltjes en haar; 4-6 gevlekte en gestreepte eieren; twee broedsels.

Voedt zich met graszaden en, in sterke verhouding, met insecten. Lokroep: « tsip », « tsiep », « twik »; zachte en aangename zang, doch korte strofen: « tiee-ree tiee-ree rew rew » of « tiee tiee tiee rew rew rew ». Zingt ook 's nachts.

N° 156 - BRUANT ORTOLAN

Emberiza hortulana Linné. - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

En Europe sauf le haut nord, l'ouest de l'Asie jusqu'à l'Altaï 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 radicules 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 rew ». Chante aussi la nuit.

157. - *Emberiza rutila* Pallas

Hub. Dupond



Rosse Gors - Bruant roux
1 ♂ 2 ♀

N° 157 - ROSSE GORS

Emberiza rutila Pallas. - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Bewoont in de zomer Oost-Siberië, de streek van de Baïkal, Daourië en Mantsjoerië; overwintert in het Zuiden van China. Oost-Hindoestan, Siam en Indochina. Zeer toevallig in Europa, waar hij ook soms als kooivogel ingevoerd wordt.

Leeft in het kreupelhout en op de rand van ijl staande bossen. Nestelt op of bij de grond, nest van gras met haar van binnen; 4 gevlekte en gestreepte eieren. Voedsel: zaden en bijna uitsluitend kerfdieren in de zomer. Zachte vrij eentonige zang; laat zich vooral 's morgens en 's avonds, en ook 's nachts horen.

N° 157 - BRUANT ROUX

Emberiza rutila Pallas. - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

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.

158. - *Emberiza cia* Linné



Grijze Gors - Bruant fou
1 ♂ 2 ♀

N° 158 - GRIJZE GORS

Emberiza cia Linné. - 1/2.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

In het Zuiden van Europa, in het Noorden tot de breedte van het Zuiden van Duitsland, in het Oosten eveneens in Klein-Azië en Palestina. Bezoekt slechts zelden het Oosten en het Zuiden van België.

Bewoont de bergachtige en steenachtige, weinig beboste streken. Nestelt op de grond tussen stenen en spleten; nest van gras en mos, met van binnen worteltjes en haar; 4-6 eieren met punten gemerkt en zeer fijn gestreept; één broedsel. Scherpe stem: « tsit », « tsiep », « toek », « toek-toek-toek »; korte en weinig afgewisselde zang: « zi-zi-zi-zirrr », « tsi-tsi-tsi-zirrr ».

N° 158 - BRUANT FOU

Emberiza cia Linné. - 1/2.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

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 radicelles et crins; 4-6 œufs, marqués de points et fort striolés; une nichée. Voix aigre: « tsit », « tsiep », « touc », « touctouctouc »; chant court et peu varié: « zi-zi-zi-zirrr », « tsi-tsi-tsi-zirrr ».

159. - *Emberiza rustica rustica* Pallas



Bosgors - Bruant rustique
1 ♂ 2 ♀

N° 159 - BOSGORS

Emberiza rustica rustica Pallas. - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Van het Oosten van Finland door Rusland en Siberië tot Kamtchatka. Trekt in de winter naar Midden- en Oost-Azië met inbegrip van Japan. Toevallig waargenomen in westelijk en zuidelijk Europa.

Bewoont de randen en de open plaatsen van de vochtige bossen, de moerassen met struiken en bomen; in de winter de grazige en bebouwde gronden alsook de bossen.

Nest op of bij de grond, gebouwd met grasstengels en bladeren; 5-6 eieren, gevlekt doch niet gestreept. Voedt zich met zaden van grassoorten, rijst inbegrepen. Wild en voorzichtig van aard, zeer woelig, leeft zeer verborgen, doch wordt tam in gevangenschap. Vliegt in benden op trek. Scherpe stem « tiek tiek »; eenvoudige, doch aangename zang: « tulitiplilili ».

N° 159 - BRUANT RUSTIQUE

Emberiza rustica rustica Pallas. - 3/5.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Depuis l'est de la Finlande à travers la Russie et la Sibérie jusqu'au Kamchatka. 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, mais remuant, vit très caché mais s'apprivoise en captivité. Vole en bandes en migration. Voix aiguë: « tic tic »; chant simple mais agréable: « tulitiplilili ».

160. - *Emberiza aureola aureola* Pallas



Wilggors - Bruant auréole
1 ♂ 2 ♀

N° 160 - WILGGORS

Emberiza aureola aureola Pallas. - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Bewoont het Noorden tot het midden van Rusland door Azië tot Japan. Trekt meer naar het Zuiden in de winter. Zelden in West-Europa waargenomen.

Leeft in de grazige, struikachtige, vaak moerassige gebieden, doch vermijdt de dichte bossen. Nestelt in struiken bij de grond; nest van droog gras, met haar van binnen; 4-5 gevlekte en gestreepte eieren; één broedsel. Voedt zich met zaden en kerfdieren. Lokroep: « tsip tsip »; zachte, heldere, welluidende zang: « tu-li tu-li tu-li-ti lu-li li-lu-li ». Zingt dag en nacht.

N° 160 - BRUANT AUREOLE

Emberiza aureola aureola Pallas. - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

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 les 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.

161. - *Emberiza pusilla* Pallas



Dwerggors - Bruant nain

N° 161 - DWERGGORS

Emberiza pusilla Pallas. - 3/4.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Noord-Europa en Siberië; trekt in de winter naar zuid-westelijk Azië tot het Noorden van Hindoestan. Toevallig in Midden-, West-, en Zuid-Europa.

Leeft in de valleien van de rivieren, de struikachtige toendra, het vochtige woud met onderhout; in de winter op de heuvels, in de dunne bossen der vlakten.

Nestelt op de grond, nest van gras, mos, dode bladeren met haar van binnen; 4-5 eieren, gemerkt met vlekken en strepen; soms twee broedsels. Voedt zich met zaden en kerfdieren. Klare stem: « pwik », « pss pss », « tik tik tik »; afgewisselde, zachte en aangename zang.

N° 161 - BRUANT NAIN

Emberiza pusilla Pallas. - 3/4.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

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: « pwik », « pss pss », « tic tic tic »; chant varié, doux et agréable.

162. - *Emberiza schæniclus schæniclus* (Linné)



Rietgors - Bruant des roseaux
1 ♂ Paarkleed - Plumage nuptial - 2 ♀

N° 162 - RIETGORS

Emberiza schæniclus schæniclus (Linné). - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

De soort bewoont van het Zuid-Westen van Europa tot het Oosten van Siberië en Japan. Verschillende gewestelijke vormen werden er onderscheiden; de ondersoort die in België gevonden wordt bewoont ook de landen van Midden-Europa.

Gemeen in de moerassige plaatsen, in de rietvelden, grienden of wijmbossen en grote waterplanten. Overwintert in het Zuiden, doch enige vogels blijven in het land.

Nest op of bij de grond tussen de dichte plantengroei. Nest van gras, mos, met van binnen fijn gras en paardenhaar; 4-5 eieren, gevlekt en gestreept; twee, soms drie broedsels.

Voedsel: zaden van grassoorten der moerassen en veel kerfdieren. Lokroep: « tsiep » of « tjik »; eenvoudige, hortende of schokkende, weinig welluidende zang: « tie, tee, tie, titititik », « tsa tit taï tsississ-taï tsier tsississ ».

N° 162 - BRUANT DES ROSEAUX

Emberiza schæniclus schæniclus (Linné). - 3/5.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

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. Hiverne 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 beaucoup d'insectes. Cri: « tsiep » ou « tchic »; chant simple, saccadé, peu harmonieux: « tie, taï, tie, titititik », « tsa tit taï tsississ-taï tsier tsississ ».

163. - *Calcarius lapponicus lapponicus* (Linné)



IJsgors - Bruant lapon

1 ♂ Paarkleed - Plumage nuptial - 2 ♀ Voorpaarkleed - Prénuptial

N° 163 - IJSGORS

Calcarius lapponicus lapponicus
(Linné). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES.

Familie FRINGILLIDÆ.

Bewoont de poolstreken en poolgrenslanden van Europa, Azië en Amerika. Gaat meer naar het Zuiden in de winter, doch daalt slechts in klein getal tot onze breedte.

Verblijft in de vlakten met gras, mos, heide, kruipende struiken. Nest in kuil-tje van de grond, onder een plantenstruik. Nest van gras, mos, met van binnen haar en pluimen; 4-5 eieren, gemerkt met vlekken, strepen en spikkels; één broedsel.

Voedsel: zaden en insecten. Ronde liefelijke stem. Geroep: « terrek », « tek-terrek », « tie-lie », « pie-tie »; welluidende zang als die van de Leeuwerik en gedeeltelijk tijdens het vliegen uitgebracht.

N° 163 - BRUANT LAPON

Calcarius lapponicus lapponicus (Linné). - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

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.

N° 164 - SNEEUWGORS

Plectrophenax nivalis nivalis (Linné). - 3/5.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille FRINGILLIDÆ.

Poolstreken van het noordelijk halfond; begeeft zich naar het Zuiden in de winter, doch in Europa gaan de meeste niet verder dan het midden van het vasteland. Bezoekt België slechts in klein getal en vertoont zich vooral op de boord van de zee.

Leeft in de zomer in stenige, rotsige streken met arme plantengroei, waar hij zich voedt met zaden en veel kerfdieren. Nestelt tussen de stenen, in een rotsspleet, wel verborgen. Nest van gras, mos, korstmos, met van binnen haar, wol, pluimen; 4-6 donkere gevlekte eieren; één broedsel.

Meer vreesachtige dan wilde vogel; zuivere en ronde stem: « tiouw », « tsirrr », « toewiet », « tirrirriripp »; heldere en welluidende zang; korte maar afgewisselde zinnen; zingt dikwijls al vliegend.

164. - *Plectrophenax nivalis nivalis* (Linné)



Sneeuwgors - Bruant des neiges

1 ♂ Paarkleed - Plumage nuptial - 2 ♀ Voorpaarkleed - Prénuptial

N° 164 - BRUANT DES NEIGES

Plectrophenax nivalis nivalis
(Linné). - 3/5.

Ordre PASSERIFORMES.

Familie FRINGILLIDÆ.

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 », « tirrirriripp »; chant éclatant et mélodieux, phrases courtes mais variées; chante souvent en volant.

165. - *Melanocorypha calandra calandra* (Linné)



Kalanderleeuwerik - Alouette calandre

N° 165 - KALANDERLEEUWERIK

Melanocorypha calandra calandra
(Linné). - 1/2.

Orde PASSERIFORMES.

Familie ALAUDIDÆ.

Bewoont de landen rond de Middellandse Zee; meer in het Oosten, in Azië tot Turkestan, vindt men nabijstaande ondersoorten. Vertoont zich zelden in het midden en het Westen van Europa.

Leeft in de streken waar bomen en struiken zeldzaam zijn; bezoekt de dorre of grazige gronden zowel als de bebouwde velden. Nestelt op de grond onder een sterke plant; nest van gras; 4-5 heldere gevlekte eieren; misschien twee broedsels.

Voedsel: zaden, insecten en larven. Merkwaardige zang in de aard van de Veldleeuwerik; zingt al vliegend of op de grond, want rust slechts zelden en alleen op lage planten. Zijn roep gelijkt op die van de Kuifleeuwerik; zang nog meer afgewisseld dan die van de Veldleeuwerik, bevat veel nabootsing van andere vogels.

N° 165 - ALOUETTE CALANDRE

Melanocorypha calandra calandra (Linné). - 1/2.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille ALAUDIDÆ.

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.

N° 166 - SIBERISCHE LEEUWERIK

Melanocorypha leucoptera (Pallas). - 1/2.

Orde PASSERIFORMES. - Famille ALAUDIDÆ.

In de steppen van het Zuid-Oosten van Rusland, door het midden van Azië, ten Oosten tot de Iénisseï. Zwervend in de winter, vliegt hij soms in het Zuiden en het Westen van Europa verloren.

Nestelt in een putteke van de grond, verborgen in een graspol; nest van het gras der steppe; 3-5 eenvormig gevlekte eieren; soms twee broedsels. Voedt zich met zaden en kerfdieren; vooral met sprinkhanen. Vergadert in grote benden buiten de voortplantingstijd. Zang in de aard van de Veldleeuwerik, doch minder lang en veel minder hoog vliegend; zingt soms ook gezeten op een verhevenheid van de grond.

N° 166 - ALOUETTE A AILES BLANCHES

Melanocorypha leucoptera (Pallas). - 1/2.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille ALAUDIDÆ.

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.

166. - *Melanocorypha leucoptera* (Pallas)



Siberische Leeuwerik - Alouette à ailes blanches

167. - *Melanocorypha yeltoniensis* (Forster)



Zwarte Leeuwerik - Alouette nègre

1 ♂ Voorkleed - Prénuptial - 2 ♂ Paarkleed - Nuptial - 3 ♀

N° 167 - ZWARTE LEEUWERIK

Melanocorypha yeltoniensis
(Forster). - 1/2.

Orde PASSERIFORMES.

Familie ALAUDIDÆ.

Van de Beneden-Wolga, in Rusland, door de steppen van de Kirgizen in het Oosten tot de Altaï-bergen, in het Noorden tot West-Siberië. Zwervend in de winter, doch verdwaalt zelden in het midden en in het Westen van Europa. Bezoekt de grazige, soms zoute vlakten, waar hij op de grond nestelt in een kuiltje met van binnen droog gras; 4-5 eieren, met vlekken gemerkt. Voedt zich vooral met zaden, in de zomer ook met kerfdieren, vooral met sprinkhanen. Zang min geschat dan die van de Veldleeuwerik, korte strofen; zingt vooral op de grond, minder in vlucht.

N° 167 - ALOUETTE NEGRE

Melanocorypha yeltoniensis (Forster). - 1/2.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille ALAUDIDÆ.

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.

N° 168 - KORTTEENLEEUWERIK

Calandrella brachydactyla brachydactyla (Leisler). - 2/3.

Orde PASSERIFORMES. - Famille ALAUDIDÆ.

In de streken rond de Middellandse Zee, ten Noorden tot het midden van Frankrijk, Hongarije, ten Oosten in het Zuiden van Rusland en de Aralo-Kaspische streek. Toevallig in de breedte van België. De bewoners van het Noorden trekken tot de Sahara en Arabië.

Bezoekt dorre, zandachtige plaatsen, mager weiland, steppen en onbebouwde gronden. Nestelt op de grond in een kuiltje onder een plantenstruik. Nest van droog gras, wol, haar; 3-5 donkere eieren; twee broedsels. Voedt zich met zaden en kerfdieren. Lokroep: « tjtjirrp », « tie-oo »; zang met korte strofen, en een vrij aangenaam herhalingswijsje.

N° 168 - ALOUETTE CALANDRELLE

Calandrella brachydactyla brachydactyla (Leisler). - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille ALAUDIDÆ.

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.

168. - *Calandrella brachydactyla brachydactyla* (Leisler)



Kortteenleeuwerik - Alouette calandrelle

169. - *Galerida cristata cristata* (Linné)



Hub Dupond

Kuifleeuwerik - Alouette cochevis

N° 169 - ALOUETTE COCHEVIS

Galerida cristata cristata (Linné). - 1/2.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille ALAUDIDÆ.

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 : « didroli », « tritritrie », « djouï »; 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.

N° 170 - BOOMLEEUWERIK

Lullula arborea arborea (Linné). - 3/5.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille ALAUDIDÆ.

In Europa ten Noorden tot de breedte van Midden-Scandinavië, ten Zuiden tot die van Midden-Frankrijk. De meer zuidelijke en oostelijke naburige streken zijn bezet door weinig verschillende ondersoorten. Overwintert zelden in België.

Bewoont de open plaatsen der bossen, de hellingen met struikgewas in de heuvels van de Kempen en in de Ardennen, zeldzaam elders; vooral in de vlakten op doortocht. Nestelt op de grond, nest van mos en gras; 4-5 gevlekte eieren; gewoonlijk twee broedsels.

Voedt zich meest met kerfdieren, ook zaden, vooral in de winter. Stengeluiden : « didloï », « titloowiet », « wie-oo »; zang met heldere en welluidende trillers, met tussenpozen, al vliegend of zittend uitgebracht : « djidlidlidlidlidlid..., ludludludl..., lilililululu..., dadidldadidl... ».

170. - *Lullula arborea arborea* (Linné)



Hub Dupond

Boomleeuwerik - Alouette lulu

N° 169 - KUIFLEEUWERIK

Galerida cristata cristata (Linné). - 1/2.

Ordre PASSERIFORMES.

Famille ALAUDIDÆ.

Van het Zuiden van Zweden tot de Pyreneeën, Italië en de Balkans, ten Zuid-Westen van Rusland, doch toevallig in Engeland. Verschillende ondersoorten bewonen het Noorden van Afrika en het Zuid-Westen van Azië.

Vrij gemeen doch plaatselijk in België; is nauw verbonden aan de zandige streken en zelfs aan de plaatsen met zavel, waar hij zich graag in woelt. Standvogel die in de winter de woningen benadert. Voedt zich met zaden en, in de zomer, met een belangrijk deel insecten.

Nestelt op de grond, tussen gras en gekweekte planten, in een kuiltje met gras voorzien; 3-5 gevlekte eieren; twee of drie broedsels. Stengeluiden : « didroli », « tritritrie », « djoewie »; zachte en gebonden zang met tussenpozen, min afgewisseld en met minder gloed en drift dan die van de Veldleeuwerik. Zingt al vliegend, maar niet van als hij de bodem verlaat.

N° 170 - ALOUETTE LULU

Lullula arborea arborea (Linné). - 3/5.

Ordre PASSERIFORMES.

Famille ALAUDIDÆ.

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. Hivernent 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 : « didloï », « titloowiet », « wie-oo »; chant en trilles clairs et mélodieux, entrecoupés de pauses, émis en volant ou perché : « djidlidlidlidlidlid..., ludludludl..., lilililululu..., dadidldadidl... ».

171. - *Alauda arvensis arvensis* Linné



Veldleeuwerik - Alouette des champs

N° 171 - ALOUETTE DES CHAMPS

Alauda arvensis arvensis Linné. - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille ALAUDIDÆ.

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.

N° 172 - BERGLEEUWERIK

Eremophila alpestris flava (Gmelin). - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille ALAUDIDÆ.

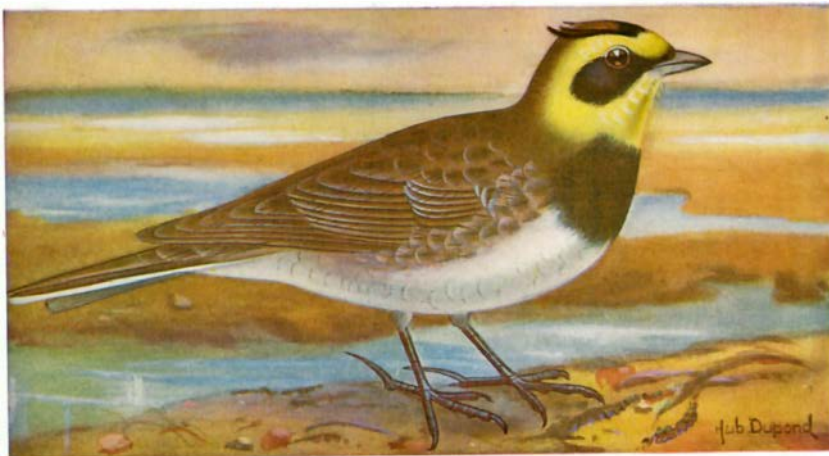
Uiterste Noorden van Europa en Azië; in het Zuid-Oosten van Europa, in het Noorden van Afrika, in verscheidene streken van Amerika vindt men min of meer nabijstaande gewestelijke rassen.

In de zomer op onbebouwde, stenige gronden en droge grazige plaatsen. Trekt in de winter naar het Zuiden en bezoekt bij voorkeur de boorden der zee. Weinig talrijke bezoekers in België.

Nestelt op de grond onder een bos gras; nest van gras met van binnen plantenwol en haar; 4 gevlekte eieren; soms twee broedsels.

Voedsel : zaden en kerfdieren, soms kleine schaaldieren en weekdieren in de winter. Ronde en fluitende stem, zacht, kort, maar afgewisseld gekweel. Geroep : « tsip », « tsurierp », « tsie-sirrp », « ti-ti-trie », « dididu ».

172. - *Eremophila alpestris flava* (Gmelin)



Bergleeuwerik - Alouette oreillarde

N° 171 - VELDLEEUWERIK

Alauda arvensis arvensis Linné. - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES.

Famille ALAUDIDÆ.

Europa, buiten et uiterste Noorden; in het Zuiden van Europa, in het Noorden van Afrika, in het Westen en het midden van Azië leven gelijkende ondersoorten. De vogels van het Noorden trekken in de winter naar het Zuiden; die van België zijn bijna alle standvogels.

Bewoont alle gronden, doch vermijdt de nabijheid der bomen. Nest van gras op de grond; 4-5 eieren, gevlekt op heldere grond; twee of drie broedsels.

Behoudt zich in de zomer, met veel ijver, een gebied voor; vergadert in banden in de winter. Eet zaden en kerfdieren. Vreesachtiger dan wild. Geluiden : « tjirie », « tririri », « trli », « tiew tiew »; heldere, sterke, welluidende, afgewisselde zang, onder de meest gepreze gerekend. Zingt bijna uitsluitend al vliegend, en dit zonder ophouden, van het opstijgen tot het terugkomen op de grond.

N° 172 - ALOUETTE OREILLARDE

Eremophila alpestris flava

(Gmelin). - 2/3.

Ordre PASSERIFORMES.

Famille ALAUDIDÆ.

Extrême nord de l'Europe et de l'Asie; au sud-est de l'Europe, au nord de l'Afrique, en l'Europe, au nord 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. Visiteur 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 ».

173. - *Lanius minor* Gmelin



Kleine grijze Klauwier - Pie-grièche à poitrine rose
1. Volwassen - Adulte - 2. Jong - Jeune

N° 173 - KLEINE GRIJZE KLAUWIER

Lanius minor Gmelin. - 1/2.

Orde PASSERIFORMES. - Familie LANIIDÆ.

Midden- en Zuid-Europa, buiten Spanje; Klein-Azië tot Perzië. Overwintert in de keerkringstreken van Afrika. Nestelt bij uitzondering en in klein getal in het Zuiden van België.

Bezoekt de randen der bossen, de velden en weiden met bomen en struiken. Nest op een zekere hoogte geplaatst, gebouwd met plaatselijke bij voorkeur wollige planten, met van binnen wol, haar, pluimen; 5-6 gevlekte eieren; gewoonlijk één legsel.

Voedsel: kerfdieren. Hese stem. Roepen: « tjeck », « ki-jek », « kwi-èè », « kwi-jel », « kwetsch », « tjerrek »; zang: verbinding van roepgeluiden en klanken tot een weinig muzikale strofe, gemengd met stemnabootsingen van andere vogels.

N° 173 - PIE-GRIECHE A POITRINE ROSE

Lanius minor Gmelin. - 1/2.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille LANIIDÆ.

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 », « kieck », « kvièè », « kviel », « kwetsch », « cherrek »; chant: réunion de cris et sons liés en une strophe peu musicale, mêlée d'imitations vocales d'autres oiseaux.

174. - *Lanius excubitor excubitor* Linné



Grote grijze Klauwier - Pie-grièche grise
1. Volwassen - Adulte - 2. Jong - Jeune

N° 174 - GROTE GRIJZE KLAUWIER

Lanius excubitor excubitor Linné. - 2/5.

Orde PASSERIFORMES. - Familie LANIIDÆ.

Van het Noorden van Europa tot de breedte van de Alpen en van Midden-Rusland, het Westen van Siberië. Andere gewestelijke rassen bezetten het Zuiden van Europa, het Noorden van Afrika en zekere streken van Azië. Overwintert in het Zuiden van Frankrijk tot de Caucasus en Transcaspië. Bewoont de open plaatsen der wouden en bossen. Nest met grondslag van takjes, randen van mos en gras, binnenste van worteltjes, haar en pluimen; 5-7 gevlekte eieren; één broedsel.

Voedsel: kerfdieren, kleine vogels, kleine zoogdieren, hagedissen die hij beloert van de top van een boom. Begaafd met een buitengewoon zicht, diende hij vroeger om de aandacht te trekken op de komst van roofvogels die voor de valkenjacht moesten gevangen worden.

Hese stem. Roepgeluiden: « tjeck tjeck », « èkk èkk », « scheck scheck », « scharek », « wikk kwikk »; zang: een mengsel zachte en hese klanken, ontleend aan de roepgeluiden en soms andere vogels nabootsend.

N° 174 - PIE-GRIECHE GRISE

Lanius excubitor excubitor Linné. - 2/5.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille LANIIDÆ.

Du nord de l'Europe jusqu'à la latitude des Alpes et de 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 Transcaspië.

Habite les clairières des bois et des 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 oiseleurs 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.

175. - *Lanius senator senator* Linné



Roodkopklauwier - Pie-grièche à tête rousse
1. ♂ Volwassen - Adulte - 2. Jong - Jeune

N^o 175 - ROODKOPKLAUWIER

Lanius senator senator Linné. - 3/5.

Orde PASSERIFORMES. - Familie LANIIDÆ.

Europa, van de breedte van Holland en Duitsland tot de Middellandse Zee en de Zwarte Zee, het Noorden van Afrika en Klein-Azië. Trekt naar het Westen van de keerkringlanden van Afrika. Vrij zeldzaam in België, doch als regelmatig aangegeven in het Zuiden van Luxemburg. Bewoner van de open plaatsen, van bomen en struiken voorzien. Nest in de bomen, gebouwd met stengels van verscheidene planten en van binnen haar of pluimen; 5-6 gevlekte eieren; één broedsel. Voedsel: kerfdieren, kleine vogels, vooral jonge. Knarsende stem. Ropen: « tjak tjak », « kjeik kjeik », « kra kra », « dadada »; zang: een zacht en afgewisseld gekweel, doch vermengd met harde en knarsende tonen; begaafde nabootser.

N° 175 - PIE-GRIECHE A TETE ROUSSE

Lanius senator senator Linné. - 3/5.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille LANIIDÆ.

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 des 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.

176. - *Lanius collurio collurio* Linné



Grauwe Klauwier - Pie-grièche écorcheur
1 ♂ 2 ♀ 3. Jong - Jeune

N^o 176 - GRAUWE KLAUWIER

Lanius collurio collurio Linné. - 1/2.

Orde PASSERIFORMES. - Familie LANIIDÆ.

Van Scandinavië en Midden-Rusland tot de Pyreneeën en de Middellandse Zee, in het Westen van Azië tot de Altaï. Trekt naar de keerkringstreken en het Zuiden van Afrika langs het Zuid-Westen van Azië en het Oosten van Afrika. Onze vogels reizen naar het Zuid-Oosten.

Wordt in België gevonden in dichte hagen en dik doornachtig struikgewas. Bouwt er een nest met mos en gras, gevoerd met worteldraden en haar; 5-6 gevlekte eieren; één broedsel.

Voedt zich met kerfdieren, kleine of jonge vogels, hagedissen. Steekt een deel voedsel op doornen voor latere behoefte. Harde stem; roepen: « tjeek », « gek », « grèè », « zèkèkèkèk »; zang: een afgewisseld aangehouden gekweel, waarvan bepaalde delen soms aan andere vogels blijken ontleend te zijn.

N° 176 - PIE-GRIECHE ECORCHEUR

Lanius collurio collurio Linné. - 1/2.

Ordre PASSERIFORMES. - Famille LANIIDÆ.

De la Scandinavie et de la Russie moyenne jusqu'aux Pyrénées et la Méditerranée, dans l'ouest de l'Asie jusqu'à l'Altai. 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 : « thec », « ghec », « grai », « zèkèkèkèk »; chant : un ramage varié, prolongé, où se reconnaissent parfois des passages imités de chants d'autres oiseaux.

STELSELMATIGE INDELING - CLASSIFICATION SYSTEMATIQUE

Orde - Ordre	Familie - Famille	Nummers van de prenten - Numéros des images
Passeriformes	Corvidæ	201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208
	Sturnidæ	128 - 129
	Oriolidæ	130
	Fringillidæ	131 - 132 - 133 - 134 - 135 - 136 - 137 - 138 - 139 - 140 - 141 - 142 - 143 - 144 - 145 - 146 - 147 - 148 - 149 - 150 - 151 - 152 - 153 - 154 - 155 - 156 - 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 336 - 338 - 342 - 343 - 344 - 345 - 346 - 347 - 348 - 349 - 350
	Alaudidæ	165 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 172
	Motacillidæ	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
	Certhiidæ	9 - 10
	Sittidæ	11
	Paridæ	12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21
	Laniidæ	173 - 174 - 175 - 176
	Bombycillidæ	177
	Muscicapidæ	22 - 23 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 52 - 178 - 179 - 180 - 181 - 182 - 183 - 184 - 185 - 186 - 187 - 188 - 189 - 191 - 192 - 334 - 335 - 337
	Prunellidæ	51 - 190
	Troglodytidæ	49 - 193
	Hirundinidæ	24 - 48 - 50
Cypseliformes	Cypselidæ	53
Caprimulgiformes	Caprimulgidæ	54
Coraciiformes	Meropidæ	194
	Upupidæ	55
	Coraciidæ	195
Piciformes	Alcedinidæ	196
	Picidæ	56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62
	Cuculidæ	63
Cuculiformes	Strigidæ	64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74
Strigiformes		
Falconiformes	Falconidæ	101 - 102 - 103 - 104 - 116 - 117
	Aquilidæ	105 - 106 - 107 - 108 - 109 - 110 - 111 - 112 - 113 - 114 - 115 - 118 - 119 - 120 - 121 - 122 - 123 - 124 - 125 - 126 - 127
Ciconiiformes	Ciconiidæ	75 - 76
	Plegadidæ	77 - 209
	Ardeidæ	210 - 211 - 212 - 213 - 214 - 215 - 216 - 217
Phœnicopteriformes	Phœnicopteridæ	218
	Anatidæ	98 - 99 - 100 - 219 - 220 - 221 - 222 - 223 - 224 - 225 - 226 - 227 - 228 - 229 - 230 - 231 - 232 - 233 - 234 - 235 - 236 - 237 - 238 - 239 - 240 - 241 - 242 - 243 - 244 - 245 - 246 - 247 - 248 - 249 - 250 - 340
		251 - 252
Pelecaniformes	Phalacrocoracidæ	253
Procellariiformes	Sulidæ	254 - 255 - 256 - 257
	Procellariidæ	258 - 259 - 260 - 261 - 262
Colymbiformes	Podicipidæ	263 - 264 - 265
	Colymbidæ	197 - 198 - 199 - 200
Columbiformes	Columbidæ	266 - 339
	Pteroclidæ	267
Charadriiformes	Burhinidæ	268 - 269
	Cursoriidæ	270 - 271 - 272 - 273 - 274 - 275 - 276 - 277 - 278 - 279 - 280 - 281 - 282 - 283 - 284 - 285 - 286 - 287 - 288 - 289 - 290 - 291 - 292 - 293 - 294 - 295 - 296 - 297 - 298 - 299 - 300 - 301 - 302 - 303 - 304 - 305 - 306 - 307
	Charadriidæ	78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 308 - 309 - 310 - 311 - 341
		312 - 313 - 314 - 315 - 316
Lariformes	Laridæ	317 - 318 - 319
		320
Alciformes	Alcidæ	321 - 322 - 323 - 324 - 325 - 326 - 327
Gruiformes	Otidæ	328 - 329 - 330
	Gruidæ	331 - 332 - 333
Galliformes	Rallidæ	
	Tetraonidæ	
	Phasianidæ	